ITALIA

CATALOGO LISTINO

03 | **2026**

I prezzi sono assoggettabili esclusivamente
alla Politica Commerciale in vigore.

Beretta
Il clima di casa.

HARMONY HYBRID

UN SISTEMA IBRIDO IN **PERFETTA ARMONIA**

SISTEMA MULTIENERGIA FACTORY MADE AD ALTA EFFICIENZA

ENERGY MANAGER EVOLUTO PER GESTIONE INTELLIGENTE DELLE FONTI ENERGETICHE

POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO IN OTTIMIZZAZIONE ECONOMICA

COMFORT SANITARIO ELEVATO

OTTIMA SILENZIOSITÀ OPERATIVA

COMPATTEZZA DISTINTIVA DEI COMPONENTI DEL SISTEMA

IDEALE PER LA SOSTITUZIONE E RIQUALIFICAZIONE

MODULARITÀ ADD-ON DI INTEGRAZIONE DEL SISTEMA

CIAO X
CALDAIA MURALE
A CONDENSAZIONE
COMBINATA

Hi, Comfort T300-HY
ENERGY MANAGER

KIT IDRAULICO HYBRID
UNITÀ INTERNA
POMPA DI CALORE

NEX-HY
Next Hybrid Solutions

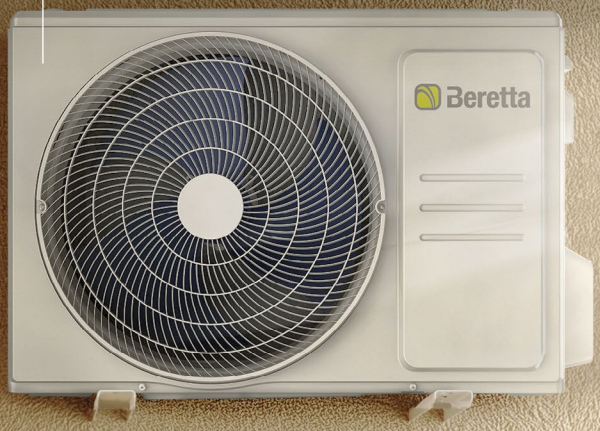
Con HARMONY HYBRID, Beretta inaugura la nuova generazione di sistemi ibridi residenziali NEX-HY™, progettati per accompagnare un'utenza sempre più ampia nella transizione energetica verso un futuro più sostenibile.

archiproducts AWARDS 2025 WINNER

archiproducts AWARDS 2025 WINNER SUSTAINABILITY

NOVITÀ

BERETTA HARMONY
UNITÀ ESTERNA POMPA DI CALORE



Beretta presenta HARMONY HYBRID, una nuova generazione di sistemi ibridi residenziali progettati per mettere l'utente al centro della gestione dell'energia. **Grazie all'Energy Manager e al suo algoritmo proprietario, il sistema consente il funzionamento simultaneo della caldaia a gas e della pompa di calore**, ottimizzandone la combinazione in base al profilo di funzionamento desiderato. Il profilo può essere selezionato dall'utente direttamente tramite l'Energy Manager oppure attraverso l'App **Hi, Comfort**.

ARMONIA CON IL TUO RISPARMIO

HARMONY HYBRID è un sistema progettato per risultare accessibile economicamente. Oltre a consentire di beneficiare degli incentivi fiscali BONUS CASA, ECOBONUS e CONTO TERMICO, che accorciano i tempi di rientro dell'investimento iniziale, **il sistema è in grado di funzionare ottimizzando i costi di esercizio, attivando l'apposito profilo economico.**

ARMONIA CON IL TUO SPAZIO ABITATIVO

La compattezza dei componenti del sistema, la flessibilita installativa e la modularità rendono **HARMONY HYBRID capace di adattarsi a una molteplicità di contesti abitativi di dimensioni anche contenute**, in caso di sostituzione o riqualificazione.

ARMONIA CON L'AMBIENTE

HARMONY HYBRID è una soluzione ibrida che utilizza le fonti energetiche in maniera consapevole, ottimizzando i consumi energetici. **Attivando il profilo dedicato di "ottimizzazione ecologica", è inoltre in grado di lavorare riducendo sensibilmente le emissioni di CO_2 in ambiente.**

SG Ready
Smart Heat Pumps

HARMONY HYBRID è Smart Grid Ready: progettato per operare in sinergia con le moderne reti intelligenti di distribuzione dell'energia.

MYNUTE BOILER EVO X

TANTA ACQUA CALDA
SEMPRE DISPONIBILE

NOVITÀ

Beretta presenta MYNUTE BOILER EVO X, la nuova caldaia a condensazione con bollitore bi-tank da 30 litri per acqua calda sanitaria, in grado di offrire un comfort sanitario senza compromessi. Il nuovo prodotto rappresenta un'importante evoluzione rispetto alle precedenti gamme con accumulo integrato. Più compatto ed efficiente, è dotato di uno scambiatore di calore in acciaio inox con combustione pneumatica e di un'ampia modulazione 1:10, per offrire un elevato comfort. MYNUTE BOILER EVO X, composta dalla caldaia e dal bollitore bi-tank, si distingue per la facilità di installazione in due semplici fasi: fissaggio del bollitore a parete e successivo montaggio della caldaia sul bollitore.

HYDROGEN READY 20%

- BI-TANK DA 30 L IN ACCIAIO INOX
- SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOX
- STABILITÀ DELLA TEMPERATURA ACS
- BASSE EMISSIONI (CLASSE 6)
- SEMPLICITÀ INSTALLATIVA IN DUE STEP
- DIMENSIONI CONTENUTE
- ACCESSO FRONTALE PER MANUTENZIONE FACILITATA

Beretta

Da oltre cinquant'anni l'esperto
del riscaldamento residenziale:
eccellenza e innovazione
per il clima di milioni di case
in Italia e nel mondo.

BERETTA OGGI

Beretta è uno dei marchi italiani più riconosciuti nel settore del riscaldamento residenziale, con **oltre 50 anni di esperienza nella progettazione e produzione di caldaie murali a gas** e soluzioni evolute per il comfort domestico.

Oggi il brand è sinonimo di **tecnologia, affidabilità e qualità**, con una rete di vendita e assistenza capillare su tutto il territorio italiano e una presenza commerciale in oltre 30 Paesi attraverso filiali e partner di vendita

L'obiettivo di Beretta è sviluppare prodotti e soluzioni in grado di rispondere alle esigenze di **comfort, efficienza energetica e sostenibilità**, mantenendo un approccio fortemente orientato al cliente, basato su prossimità, competenza e professionalità lungo l'intero ciclo di vita del prodotto.

5 RAGIONI PER SCEGLIERE BERETTA.

1

SPECIALIZZAZIONE RESIDENZIALE:
progettazione centrata sul **comfort domestico** e sulle esigenze reali degli utenti.

2

CONVENIENZA SENZA COMPROMESSI:
la scelta intelligente che **dura nel tempo**.

3

FORMAZIONE CONTINUA:
un ampio **programma di formazione** (aula, webinar) per installatori e centri assistenza, a garanzia di qualità nell'installazione e nella manutenzione.

4

RETE E PROSSIMITÀ:
ampia rete di **assistenza qualificata in Italia**; filiali e partner per supporto tecnico-commerciale in più di 30 paesi.

5

SOLIDITÀ INDUSTRIALE:
investimenti in R&D, processi lean in produzione, **sostenibilità** e **digitalizzazione**.

Rete e prossimità

Una rete di specialisti: prossimità, competenza, flessibilità su tutto il territorio nazionale. Beretta è vicina ai propri Clienti con un'organizzazione capillare in grado di coprire tutto il paese. In più, gli oltre 60 Servizi di Assistenza Tecnica Beretta Premium Service mettono a disposizione un'organizzazione notevolmente strutturata con personale altamente qualificato, formato e aggiornato in maniera ricorrente e puntuale sulle novità Beretta. I Beretta Premium Service offrono una vasta gamma di servizi, dalla gestione tempestiva e prioritaria degli interventi di riparazione e manutenzione, all'accoglienza personalizzata in negozio, alla disponibilità immediata di ricambi originali in caso di guasti e molti altri vantaggi. Un orientamento al Cliente che si traduce concretamente in una presenza importante, non solo in Italia ma anche all'estero. I prodotti Beretta, attraverso Filiali e Partner Commerciali, sono venduti in più di 30 Paesi in tutti i continenti.

Attenzione all'ambiente

L'impegno di Beretta è continuo e si articola su più fronti, per offrire un comfort sempre più rispettoso dell'ambiente che ci circonda. Le nostre caldaie di ultima generazione nascono hydrogen ready 20%, predisposte cioè a funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20%. Un primo importante passo verso gli obiettivi di sostenibilità ambientale, nel percorso di decarbonizzazione avviato dall'Unione Europea. In ottica di sostenibilità ambientale Beretta amplia inoltre sensibilmente la propria proposta di pompe di calore, integrando nuove gamme con gas refrigeranti a bassissimo impatto ambientale. La proposta infine di nuove soluzioni ibride, applicabili nel settore residenziale e light commercial, rappresenta un ulteriore passo in avanti nell'intento di integrare più fonti energetiche nel rispetto dell'ambiente, per il comfort dei nostri Clienti.

CENTRO DI **ALTA FORMAZIONE**

ATENEO

CENTRO DI FORMAZIONE INTERNO
CON SALE CORSI DEDICATE
A PRODOTTI RESIDENZIALI,
CENTRALI TERMICHE, SISTEMI IBRIDI
E FULL-ELECTRIC FUNZIONANTI.

AULE TECNICHE ESTERNE CON SALE
CORSI DEDICATE A PRODOTTI RESIDENZIALI
E SISTEMI IBRIDI E FULL-ELECTRIC
FUNZIONANTI.

LA PROGRAMMAZIONE DEI CORSI È
DISPONIBILE TRAMITE IL PORTALE DI
TRAINING: **www.myexpertrainingcenter.com**
DOVE TROVERETE ANCHE DEGLI **STRUMENTI**
MULTIMEDIALI CHE PERMETTONO DI
SEGUIRE I CORSI DI FORMAZIONE IN
MODALITÀ WEBINAR O TRAMITE VIDEO
TUTORIAL.

Negli ultimi anni il settore della climatizzazione ha affrontato grandi cambiamenti tecnologici e normativi, portando all'introduzione di nuove procedure operative ed amministrative.

Contemporaneamente, un mercato sempre più specialistico ha accentuato la nascita di nuove qualifiche e di nuove soluzioni impiantistiche che hanno reso necessario lo sviluppo di un processo formativo costante.

Questi cambiamenti hanno coinvolto tutti gli attori del settore e anche Beretta continua ad investire in corsi di formazione online e in presenza presso il Centro Ateneo a Lecco e Aule tecniche esterne.

Ambienti moderni, confortevoli, attrezzati e tecnologicamente avanzati, che permettono l'implementazione dell'offerta formativa dando la possibilità al partecipante di operare direttamente su prodotti funzionanti.

OLTRE 400 MQ TOTALI DEDICATI ALLA FORMAZIONE SPECIALIZZATA

ATENEO

Ampia struttura per la Formazione tecnica e gli eventi di carattere commerciale, con uno spazio dedicato all'accoglienza dei partecipanti e di sale corsi con prodotti funzionanti.

SALA CORSI
RESIDENZIALE

Sala dedicata alle attività specifiche con prodotti di potenza inferiore ai 35 kW.

SALA CORSI
SISTEMI

Sala allestita con prodotti di Alta potenza in cascata e simulazione di funzionamento impianto in caldo ed in freddo.

Beretta service

AFFIDA LA TUA CALDAIA ALLA PROTEZIONE DI UNA **GRANDE FAMIGLIA**

L XL Kasko *

FINO AD ULTERIORI **8 ANNI** DI TRANQUILLITÀ

VANTAGGI Kasko

- MINORI CONSUMI
- MAGGIORE SICUREZZA
- RISPETTO DELLE NORME VIGENTI
- LONGEVITÀ DELL'APPARECCHIO
- TARIFFE CHIARE E SENZA SORPRESE
- ESTENSIONE DELLA GARANZIA

Solo affidandosi ai Servizi Assistenza Tecnica Autorizzati Beretta si può aderire alle Formule, che permettono di estendere la copertura offerta dalla garanzia convenzionale standard gratuita fino a ulteriori 8 anni, in abbinamento a Piani di Manutenzione pianificata.
*La Garanzia Convenzionale e le estensioni di garanzia offerte non pregiudicano i diritti del consumatore previsti dalla legge, ivi inclusi i diritti che possono essere esercitati dal consumatore medesimo nei confronti del venditore in forza della garanzia legale di due anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo ("Garanzia Legale"). Il consumatore avrà pertanto la facoltà per i primi due anni dall'acquisto del prodotto di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del venditore.
Nota bene: il servizio è limitato alle sole caldaie residenziali, con esclusione di eventuali componenti di sistema, dei collegamenti idraulici ed elettrici all'impianto, e del condotto di evacuazione fumi.

Per i clienti Business la Garanzia Convenzionale è di un anno dalla data della verifica funzionale, saranno quindi 4 (con "KASKO L") o 9 (con "KASKO XL") gli anni di un'ulteriore garanzia convenzionale di cui gli utenti Business potranno beneficiare.

PIANO DI MANUTENZIONE RESIDENZIALE CON ESTENSIONE DI GARANZIA

TOTALE **TRANQUILLITÀ** E ZERO PENSIERI

Total Comfort

Disponibile per le caldaie murali residenziali di gamma medio - alta e per le pompe di calore residenziali.

"Total Comfort Service" è un Piano di Manutenzione comprensivo di Estensione di Garanzia studiato insieme alla rete di Assistenza Tecnica Autorizzata Beretta che prevede:

- CONTROLLO PERIODICO ANNUALE
- ESTENSIONE DELLA GARANZIA DI ULTERIORI 8 ANNI* PER LE CALDAIE
- ESTENSIONE DELLA GARANZIA DI ULTERIORI 3 ANNI** PER LE POMPE DI CALORE

La Tranquillità dei clienti Beretta è garantita con un servizio manutenzione annuale comprensivo di Estensione di Garanzia e manutenzione periodica, per offrire efficienza, costanza delle prestazioni e affidabilità del prodotto a lungo termine. Negli interventi coperti da garanzia sono inclusi il diritto di chiamata, la manodopera e i ricambi necessari.

TOTAL COMFORT SERVICE OFFRE:

Sicurezza: un controllo regolare rende il prodotto più sicuro e affidabile.
Serietà: chiaro quanto costa, una volta l'anno, nessuna sorpresa.
Durata: i controlli periodici favoriscono la durata nel tempo.
Flessibilità: di anno in anno è possibile scegliere se rinnovare il piano di manutenzione.
Risparmio: ridotti consumi, mantenendo l'efficienza del prodotto.
Tranquillità: il servizio copre la manutenzione annuale, ogni eventuale intervento di riparazione (manodopera e ricambi) coperto da garanzia, e diritto di chiamata.
Affidabilità: ricambi originali controllati dal costruttore.
Rispetto delle norme: effettuazione di tutte le operazioni di manutenzione annuale sul tuo prodotto come obbligatoriamente previste, a fini di sicurezza e del corretto funzionamento del prodotto stesso anche ai sensi del DPR 74/13 e successive modificazioni, dal costruttore.

Eventuali servizi opzionali non inclusi.

Total Comfort Service, il nuovo piano di manutenzione comprensivo di estensione di garanzia, non pregiudica i diritti del consumatore previsti dalla legge, ed in particolare i diritti spettanti al consumatore in forza della Garanzia Legale gratuita di 2 anni di cui agli articoli 128 e ss. del Codice del Consumo. Il consumatore avrà pertanto la facoltà per i primi due anni dall'acquisto del prodotto di far valere i diritti allo stesso spettanti in base alla Garanzia Legale nei confronti del venditore. L'estensione di garanzia inclusa nel piano Total Comfort Service garantisce una copertura aggiuntiva per un periodo totale di 10 anni per le caldaie e 5 anni per le pompe di calore; in particolare, per le caldaie i primi 2 anni sono coperti dalla Garanzia Legale mentre i successivi 8 anni, fino al totale di 10 anni, sono coperti dall'estensione inclusa nel piano di manutenzione Total Comfort Service previo pagamento del canone annuo; analogamente, per le pompe di calore i primi 2 anni sono garantiti dalla Garanzia Legale, mentre i successivi 3 anni, fino al totale di 5 anni, sono coperti dall'estensione inclusa nel piano di manutenzione Total Comfort Service previo pagamento del canone annuo. Ricordiamo che per l'Utente Business, la Garanzia Legale nei confronti del venditore ha invece una durata di 1 anno dall'acquisto del prodotto.

*Per l'Utente Business sarà di 9 anni \ ** Per l'Utente Business sarà di 4 anni
Il servizio è limitato alla sola caldaia o pompa di calore con esclusione di eventuali componenti di sistema e dei collegamenti idraulici, elettrici, all'impianto e degli scarichi. Per informazioni relativamente ai prodotti a cui è applicabile è possibile riferirsi ad un SAT di fiducia. Condizioni generali di vendita disponibili sul sito **www.berettaservice.it**

FINO AD ULTERIORI 8 ANNI DI TRANQUILLITÀ, SCEGLI TU

COME OTTENERE IL SERVIZIO

Kasko

Beretta ha ampliato negli ultimi anni la propria offerta di estensioni di garanzia convenzionale **Kasko** sui propri prodotti. Il servizio Kasko è riservato a tutti i clienti che, entro 30 giorni dalla data di verifica funzionale gratuita, necessaria per l'avvio della garanzia convenzionale del prodotto con un Servizio Assistenza Tecnica Autorizzato Beretta, di seguito SAT, o entro 30 giorni dall'acquisto, per i prodotti che non richiedono la verifica funzionale, acquisteranno un'estensione di garanzia dedicata al prodotto installato con uno dei metodi messi a disposizione da Beretta (Coupon con acquisto diretto tramite SAT - oppure versamento diretto a Riello S.p.A. a mezzo bollettino postale o bonifico bancario). Per attivare un'estensione di garanzia sarà necessario versare l'una tantum prevista e sottoscrivere le condizioni generali del servizio e il Piano di manutenzione Beretta dedicato, della durata del servizio prescelto, con un SAT Beretta.

Total Comfort

Il servizio **Total Comfort Service** è riservato a tutti i clienti che, entro 30 giorni dalla data di verifica funzionale gratuita, necessaria per l'avvio della garanzia convenzionale della propria caldaia o pompa di calore residenziale, con un SAT Beretta, sottoscriveranno il Piano di manutenzione Total Comfort, inclusivo di estensione di garanzia Total Comfort a pagamento annuale, per l'intera durata dell'estensione della garanzia, con il proprio SAT Beretta. I servizi verranno rilasciati come da condizioni generali di garanzia nel pieno rispetto di quanto previsto dalla Legge - DPR 412/93, 551/99 D.L. 192/05 D.L.311/06 DPR 74/13 e successive modifiche - e dal costruttore.

Per ogni estensione di garanzia, le attività di manutenzione, sia con Kasko che con Total Comfort, dovranno essere annuali e documentate da una certificazione sottoscritta e rilasciata, su apposito modulo, da un SAT Beretta. Maggiori indicazioni sono consultabili sul nostro sito www.berettaservice.it

OLTRE 500 SERVIZI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI SUL TERRITORIO NAZIONALE

Ogni **SAT** è selezionato con severa procedura e sottoposto a continue verifiche per misurare e mantenere gli elevati standard di qualità richiesti.

Ogni **SAT** dispone di personale preparato che ha seguito specifici corsi di formazione sugli apparecchi Beretta e sulle norme tecniche.

Ogni **SAT** frequenta specifici corsi di aggiornamento su tutti i nuovi modelli in produzione.

Ogni **SAT** utilizza solo componenti originali.

Ogni **SAT** assicura l'intervento entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata*.

*Per giorno lavorativo si intende dal lunedì al venerdì escluse festività nazionali e locali

PER SAPERNE DI PIÙ
+39 0442 548901*
WWW.BERETTASERVICE.IT

* Al costo di una chiamata a rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.
Per ulteriori informazioni, condizioni dei servizi e prezzi fare riferimento alla documentazione a corredo del prodotto o collegati al sito.

ESTENSIONI DI GARANZIA
PER IL RESIDENZIALE

RESIDENZIALI - CALDAIE

	Kasko L	Kasko XL	Total Comfort
CALDAIE < 35 KW	€ 99 +3* anni	€ 310 +8* anni	inclusa fino a 10 anni totali
	Oltre 3	Oltre 5	Oltre 2
	Prolungamenti dopo Kasko L		Prolungamento dopo Oltre 3
	€ 139 +3** anni	€ 239 +5** anni	€ 139 +2** anni

RESIDENZIALI - POMPE DI CALORE

	Kasko HP	Total Comfort
POMPE DI CALORE < 16 KW	259 € +3* anni	inclusa fino a 10 anni totali

RESIDENZIALI - CONDIZIONAMENTO

		Kasko AIR
MONO	+4* anni	€ 49
DUAL		€ 69
TRIAL\QUADRI\PENTA		€ 89

RESIDENZIALI - IBRIDI

		Kasko H
BASE	+3* anni	€ 299
TOP E TOP-SOLARE		€ 399

I prezzi si intendono IVA INCLUSA.

Le Formule di Estensione Kasko Beretta danno diritto all'Utente di usufruire dei medesimi servizi di cui alla Garanzia Convenzionale offerta da Beretta sul Prodotto, ivi comprese le stesse limitazioni, con sostituzione gratuita di pezzi di ricambio originali e manodopera illimitata;
Tutti i servizi delle Formule di Estensione Kasko Beretta sono limitati al solo Prodotto con esclusione dei collegamenti idraulici, elettrici, all'impianto e degli scarichi.

*Per i clienti business la Garanzia Convenzionale è di un anno dalla data della verifica funzionale, saranno quindi 4 (con "Kasko L", "Kasko IBRIDI" e "Kasko HP") 9 (con "Kasko XL") e 5 (con "Kasko AIR") gli anni di ulteriore garanzia convenzionale di cui gli utenti business potranno beneficiare.
**OLTRE permette di estendere ulteriormente gli effetti di Kasko L, alla scadenza del quinto anno prolungando la Garanzia Convenzionale sul
Prodotto di altri 3 (tre) anni o 5 (cinque) anni a decorrere dalla data di scadenza di Kasko L; mentre Oltre 2 permette di estendere di ulteriori 2 anni gli effetti di Kasko L, a decorrere dalla scadenza di Oltre 3.

ESTENSIONI DI GARANZIA
PER IL PROFESSIONALE

RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO

Per i moduli e i gruppi termici l'estensione è vincolata all'installazione di uno scambiatore a piastre.

Il prezzo del listino del prodotto è quello in vigore o l'ultimo pubblicato. L' IVA è esclusa, per cui occorre aggiungerla al conteggio per ottenere il costo dell'estensione.

	Kasko PRO L	Kasko PRO XL
POWER MAX HELIX	3,5 % prezzo di listino + 3* anni	8% prezzo di listino + 8* anni
POWER MAX LINOX		
POWER EVO X		
POWER MAX BOX		

POMPE DI CALORE

	Kasko PRO L
POMPE DI CALORE > 16 KW	3,5% prezzo di listino + 3* anni

SOLARE TERMICO

	Kasko PRO S
PANNELLI SOLARI	5% prezzo di listino + 5 anni
SISTEMI SOLARI	

Le Formule di Estensione Kasko PRO Beretta danno diritto all'Utente di usufruire dei medesimi servizi di cui alla Garanzia Convenzionale offerta da Beretta sul Prodotto, ivi comprese le stesse limitazioni, con sostituzione gratuita di pezzi di ricambio originali e manodopera illimitata;
Tutti i servizi delle Formule di Estensione Kasko PRO Beretta sono limitati al solo Prodotto con esclusione dei collegamenti idraulici, elettrici, all'impianto e degli scarichi.
*Per i clienti business la Garanzia Convenzionale è di un anno dalla data della verifica di funzionalità, saranno quindi 4 (con "Kasko PRO L") o 9 (con "Kasko PRO XL") gli anni di ulteriore garanzia convenzionale di cui gli utenti business potranno beneficiare.

Saranno sempre 5 gli anni di ulteriore garanzia convenzionale per i prodotti Solari che si applicheranno in aggiunta ai primi 5 compresi nella garanzia convenzionale standard.

PIANI DI MANUTENZIONE

RESIDENZIALI - CALDAIE E POMPE DI CALORE

	COMFORT PLUS	Total Comfort
CALDAIE < 35 KW	€ 164	€ 199
POMPE DI CALORE < 16 KW	€ 149	€ 179

RESIDENZIALI - IBRIDI

	COMFORT PLUS
BASE	€ 199
TOP	€ 249
TOP + SOLARE	€ 279

RESIDENZIALI - CLIMATIZZATORI

	COMFORT PLUS
MONO	€ 99
DUAL	€ 119
TRIAL	€ 159
QUADRI\PENTA	€ 179

I prezzi si intendono IVA INCLUSA
Il piano di manutenzione "Comfort Plus" è da abbinarsi alle estensioni di garanzia residenziali menzionate nella pagina dedicata precedente, mentre il piano di manutenzione "Total Comfort Service" è già inclusivo di estensione di garanzia.
Il piano di manutenzione "Total Comfort Service" è applicabile ai soli prodotti alto-medio di gamma (Per ulteriori informazioni relativamente ai prodotti il Servizio Assistenza Tecnica Beretta di fiducia è a disposizione).
Il costo previsto dal piano di manutenzione "Total Comfort Service" si attiene al metodo di pagamento ricorrente, da versare annualmente per tutta la durata del piano a partire dalla prima manutenzione. Il corrispettivo è comprensivo di IVA.

RESIDENZIALI - PROFESSIONALE

	PRO EXCLUSIVE
MODULI MURALI/BASAMENTO A CONDENSAZIONE	
POMPA DI CALORE/REFRIGERATORE	*Su preventivo
SOLARE	

*Il prezzo dovrà essere concordato in fase di contratto direttamente il Servizio Assistenza Tecnica o altro soggetto autorizzato.

DETRAZIONI FISCALI E INCENTIVI

ECOBONUS

SOGGETTI AMMESSI

- Condomini
- IACP
- Persone fisiche, compresi gli esercenti, arti e professioni
- Contribuenti titolari di reddito d'impresa (persone fisiche, società di persone, società di capitali)
- Società semplici
- Associazioni tra professionisti, enti pubblici e privati che non svolgono attività commerciale.

DURATA DETRAZIONE

- Detrazione fiscale prevista su 10 annualità
- Interventi ammessi fino al 31.12.2027

PRATICHE BUROCRATICHE

- Pratica ENEA
- Visto di conformità con attestazione congruità dei prezzi per interventi non in edilizia libera o importi > 10.000 €

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Interventi come da Decreto 6 agosto 2020

- Sostituzione totale del sistema di generazione di calore precedente, compresi di contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali per il completamento dell'impianto.

		ALIQUOTA DETRAZIONE	
INTERVENTI AMESSI		ABITAZIONI PRINCIPALI	ALTRE ABITAZIONI
POMPE DI CALORE SCALDACQUA A PDC COLLETTORI SOLARI GENERATORI IBRIDI	FINO AL 31 DICEMBRE 2026	50% limite massimo di spesa in base alla tipologia d'intervento	36% limite massimo di spesa in base alla tipologia d'intervento
	FINO AL 31 DICEMBRE 2027	36% limite massimo di spesa in base alla tipologia d'intervento	30% limite massimo di spesa in base alla tipologia d'intervento

Riqualificazione degli edifici

- Tutte le tecnologie

  Tutte le tipologie di prodotto possono concorrere alla detrazione, purché nell'insieme la prestazione energetica per la climatizzazione non superi i valori del D.M. 11/3/2008 (Allegato A) come modificato del D.M. 26.01.2010.

DETRAZIONI FISCALI E INCENTIVI

BONUS CASA

BONUS CASA

SOGGETTI AMMESSI

- Proprietari o nudi proprietari
- Titolari di un diritto reale di godimento (usufrutto, uso, abitazione o superficie)
- Locatari o comodatari
- Soci di cooperative divise e indivise
- Imprenditori individuali, per gli immobili non rientranti fra i beni strumentali o merce
- Soggetti che producono redditi in forma associata (società semplici, in nome collettivo, in accomandita semplice ed equiparati, imprese familiari), alle stesse condizioni previste per gli imprenditori individuali
- I familiari conviventi, vale a dire il coniuge (a cui è equiparata la parte dell'unione civile), i parenti entro il terzo grado e gli affini entro il secondo grado
- Il convivente di fatto
- Il coniuge separato assegnatario dell'immobile intestato all'altro coniuge
- Il promissario acquirente

DURATA DETRAZIONE

- Detrazione fiscale prevista su 10 annualità
- Interventi ammessi fino al 31.12.2027

PRATICHE BUROCRATICHE

- Pratica ENEA: solo per gli interventi finalizzati al risparmio energetico che comprendano l'utilizzo di pompe di calore, sistemi ibridi, solare termico, scalda acqua in pompa di calore, condizionatori a pompa di calore
- Visto di conformità con attestazione congruità dei prezzi per interventi non in edilizia libera o importi > 10.000 €

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

	ALIQUOTA DETRAZIONE	
	ABITAZIONI PRINCIPALI	ALTRE ABITAZIONI
FINO AL 31 DICEMBRE 2026	50% con limite massimo di spesa di **96.000 euro** (detrazione massima: 48.000 euro)	36% con limite massimo di spesa di **96.000 euro** (detrazione massima: 34.566 euro)
FINO AL 31 DICEMBRE 2027	36% con limite massimo di spesa di **96.000 euro** (detrazione massima: 34.566 euro)	30% con limite massimo di spesa di **96.000 euro** (detrazione massima: 28.800 euro)

Sostituzione di Scaldabagni Elettrici

- Scaldacqua
  Tutti gli scaldacqua a gas e a pompa di calore.

Sostituzione di unità terminali

- Unità terminali
  Ventilconvettori ed unità di trattamento dell'aria, complementi, accessori per il completamento dell'impianto.

Installazione di pompe di calore *

- Pompe di calore, condizionatori e chiller reversibili in pompa di calore*
  Pompe di calore, bollitori ed accumuli, contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali per il completamento dell'impianto.

Opere finalizzate al risparmio energetico

- Tutte le tecnologie
  Detraibile, purché sia certificato il raggiungimento degli standard di legge. Ad esempio sostituzione di circolatori.

Installazione di impianti fotovoltaici

- pannelli fotovoltaici, batterie d'accumulo

(*) le pompe di calore devono rispettare i requisiti previsti dall'art. 29 del d.lgs. 8 novembre 2021 , n. 199 e successivo DECRETO LEGISLATIVO 9 gennaio 2026, n. 5

DETRAZIONI FISCALI E INCENTIVI

CONTO TERMICO

INCENTIVAZIONE CONTO TERMICO 3.0

SOGGETTI AMMESSI

- **Amministrazioni Pubbliche**
- **Soggetti privati**, quali, ad esempio, persone fisiche o soggetti titolari di reddito di impresa o di reddito agrario, che possono accedere al Conto Termico **per interventi eseguiti su edifici appartenenti:**
  - all'ambito terziario,
  - all'ambito residenziale
- **Enti del Terzo Settore ("ETS")**
  - che non svolgono attività economica
  - che svolgono attività economica

NUMERO RATE INCENTIVO

- Incentivi in 2 o 5 anni a seconda della potenza del generatore e del valore dell'incentivo
- Rata unica per incentivi fino a 15.000 €

PRATICHE BUROCRATICHE

- Pratica GSE

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti dotati di pompe di calore, con installazione di impianti solari fotovoltaici e relativi sistemi di accumulo (solo per PA, ETS, imprese e privati su edifici non residenziali)

- Pompe di calore, bollitori ed accumuli, contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali.

Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con sistemi ibridi factory made o bivalenti, o installazione di una pompa di calore "add on"

- Pompe di calore, sistema ibrido factory made, pompa di calore bivalente, bollitori ed accumuli, contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali.

Installazione di impianti solari termici

- Sistemi solari termici
  Pannelli solari, bollitori ed accumuli, contabilizzazione, complementi, accessori, unità terminali per il completamento dell'impianto.

Sostituzione di scaldabagni elettrici e a gas con scaldacqua a pompa di calore

- Scalda acqua in pompa di calore

TABELLA RIEPILOGATIVA ACCESSO AGLI INCENTIVI

	RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA (BONUS CASA)	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA (ECOBONUS)	CONTO TERMICO 3.0	TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA[1]	VALVOLE TERMOSTATICHE [2] (DECRETO 6 AGOSTO 2020)
a chi è rivolto	privati ATER	privati partite IVA ATER	privati partite IVA ATER pubblica amm.ne Enti Terzo Settore (ETS)		
aliquota/provvedimento	50% - 36%	50% - 36%	contributo conto capitale		
pratica	ENEA	ENEA	GSE		
APPARECCHI					
scalda acqua in pompa di calore	X	X	X		
pompe di calore	X	X	X	X[3]	X
PDC + FV+ accumulo	X		X[4]		
sistemi ibridi - pompe di calore bivalenti	X	X	X	X[5]	X
solare termico[6]	X	X	X		X[7]
durata incentivo	**10 anni**	**10 anni**	**2/5 anni (vedere Regole applicative)**		

[1] Classe V – Termostato ambiente modulante, destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento modulanti: un termostato elettronico ambientale che varia la temperatura del flusso dell'acqua lasciando che l'apparecchio di riscaldamento dipenda dalla deviazione fra la temperatura ambientale misurata e il punto d'analisi del termostato stesso.

Il controllo è effettuato modulando l'uscita dall'apparecchio di riscaldamento.

[2] Per usufruire delle detrazioni per riqualificazione energetica, come prescritto dal Decreto 6 agosto 2020, è necessario installare sull'impianto, ove tecnicamente possibile, valvole termostatiche a bassa inerzia in ogni singolo ambiente, in caso di temperatura media uguale o maggiore di 45°C. Anche per ottenere il contributo erogato dal GSE (Conto Termico), viene richiesta l'installazione di valvole termostatiche ad eccezione del locale in cui è presente una centralina di termoregolazione.

[3] Solo nel caso di pompe di calore Add-on

[4] Solo per PA, ETS, Privati, aziende ed ETS economici su edifici non residenziali

[5] Solo nel caso di Pompe di calore bivalenti

[6] La detrazione fiscale per impianti solari termici è valida sia per impianti per la sola produzione di ACS che per produzione di ACS ed integrazione riscaldamento.

[7] Il montaggio delle valvole termostatiche è prescritto solo dal Conto Termico, esclusivamente nel caso in cui l'impianto solare sia stato realizzato ai fini di una copertura parziale del fabbisogno di climatizzazione invernale

La tabella qui riportata non è esaustiva di tutti gli adempimenti necessari per l'accesso ai sistemi di incentivazione attualmente vigenti. Si rimanda pertanto alla consultazione delle leggi e regolamenti attuativi.

HIGHLIGHTS

EXCLUSIVE EVO X

PIÙ PERFORMANTE, PIÙ SMART, **PIÙ ESCLUSIVA**

Beretta presenta EXCLUSIVE EVO X, la nuova gamma a condensazione che rappresenta il top della sua offerta di murali, con le migliori performance a fronte di un'elevata efficienza. L'ammiraglia di Beretta, dall'esclusivo design del pannello full touch, si distingue per l'ampia modulazione 1:13, lo scambiatore condensante con nuovo controllo adattivo, il comfort eccellente in sanitario e riscaldamento e l'elevata silenziosità. EXCLUSIVE EVO X forma un sistema in classe A+ in combinazione con i controlli evoluti Hi, Comfort T100 e Hi, Comfort T300, disponibili come accessori, permettendo inoltre con quest'ultimo la gestione di un sistema ibrido da remoto.

HYDROGEN READY 20%

- AMPIA MODULAZIONE 1:13
- ALTE PRESTAZIONI
- NUOVA INTERFACCIA EVOLUTA
- COMFORT SANITARIO ECCELLENTE
- OTTIMA SILENZIOSITÀ OPERATIVA
- DESIGN ELEGANTE E COMPATTO
- IOT READY

HIGHLIGHTS

MYNUTE EVO X

INNOVAZIONE ED EFFICIENZA,
PER UN NUOVO STANDARD DI COMFORT

archiproducts AWARDS 2023 WINNER | archiproducts AWARDS 2023 WINNER SUSTAINABILITY

MYNUTE EVO X ha vinto l'Archiproducts Awards 2023, ottenendo apprezzamento per il concept del progetto e il suo design, e l'Archiproducts Awards 2023 SUSTAINABILITY.

MYNUTE EVO X rappresenta la più recente evoluzione di MYNUTE, una delle famiglie di murali Beretta più rappresentative in termini di affidabilità e prestazioni. L'innovazione tecnologica finalizzata al risparmio energetico è denominatore comune di tutta la gamma, che offre un comfort elevato a fronte di alta efficienza, nel rispetto dell'ambiente. Le linee estetiche dal carattere moderno ed evoluto, unitamente alla compattezza delle dimensioni, permettono a MYNUTE EVO X di integrarsi con facilità nei diversi contesti residenziali, sia nella nuova edilizia che nella sostituzione.

HYDROGEN READY 20%

- ALTE PRESTAZIONI
- OTTIMO COMFORT SANITARIO
- NUOVA INTERFACCIA DIGITALE TOUCHPAD
- FUNZIONAMENTO SILENZIOSO
- DESIGN COMPATTO
- FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
- IOT READY

HIGHLIGHTS

CIAO X

IL COMFORT CHE TI MERITI

La gamma di caldaie a condensazione CIAO X coniuga sapientemente tecnologia e rispetto per l'ambiente, per offrirti il comfort che desideri. Interfaccia touch, cuore in acciaio inox, semplicità d'uso e di installazione rendono CIAO X la scelta ideale per il tuo ambiente domestico.

HYDROGEN READY 20%

- **NUOVA INTERFACCIA DIGITALE TOUCHPAD**
- **ALTA EFFICIENZA**
- **ACQUA CALDA A TEMPERATURA STABILE**
- **SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOX**
- **DIMENSIONI RIDOTTE**
- **FUNZIONAMENTO SILENZIOSO**

HIGHLIGHTS

METEO X

PREVEDIAMO ELEVATO **COMFORT PER TUTTE LE STAGIONI**

archiproducts DESIGN AWARDS 2022

WINNER

METEO X ha vinto l'Archiproducts Design Awards 2022, ottenendo apprezzamento per il concept del progetto e il suo design.

METEO X è la caldaia murale di alta gamma di Beretta, specifica per installazione all'esterno. Il nuovo cuore in acciaio, la tecnologia hybrid-ready e la predisposizione all'utilizzo di miscele di gas naturale e idrogeno fino al 20% fanno di questa icona di Beretta la soluzione in chiave attuale per chi vuole risparmiare spazio all'interno della propria abitazione, senza rinunciare a efficienza e comfort elevati.

HYDROGEN READY 20%

- RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
- RESISTENTE ALLE BASSE TEMPERATURE (FINO A -15°C)
- SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOX
- ACQUA CALDA A TEMPERATURA STABILE
- RISPARMIO ENERGETICO
- PANNELLO DI CONTROLLO REMOTO DI SERIE
- INTEGRABILE IN SISTEMI MULTI-ENERGIA

Hi, Comfort T300

IL COMFORT DI CASA SOTTO CONTROLLO, OVUNQUE TU SIA

Hi, Comfort

Hi, Comfort T300 è il nuovo gestore di impianto, in grado di interfacciarsi con le caldaie di ultima generazione, le pompe di calore e i sistemi ibridi Beretta.

HI, COMFORT T300 CONSENTE UNA GESTIONE EFFICACE DI MOLTEPLICI FONTI ENERGETICHE, PERMETTENDO AL TEMPO STESSO DI GESTIRE IL COMFORT NELL' ABITAZIONE GRAZIE ALLE SUE FUNZIONI DI TERMOSTATO DI ULTIMA GENERAZIONE. IL TUTTO ANCHE DA REMOTO GRAZIE AL GATEWAY INTEGRATO, TRAMITE Hi, Comfort APP.

CRONOTERMOSTATO:

Hi, Comfort T300 opera da cronotermostato e permette di impostare fasce orarie di riscaldamento e raffrescamento per un corretto equilibrio fra comfort e consumi.

GESTORE PER SISTEMI IBRIDI

Gestione efficiente di molteplici fonti energetiche; Hi, Comfort T300 è il vero cervello del sistema, controllando caldaie, pompe di calore e solare termico.

CONTROLLO REMOTO VIA APP:

Massima flessibilità: con l'utilizzo di Hi, Comfort App, il comfort domestico sarà sempre a portata di smartphone.

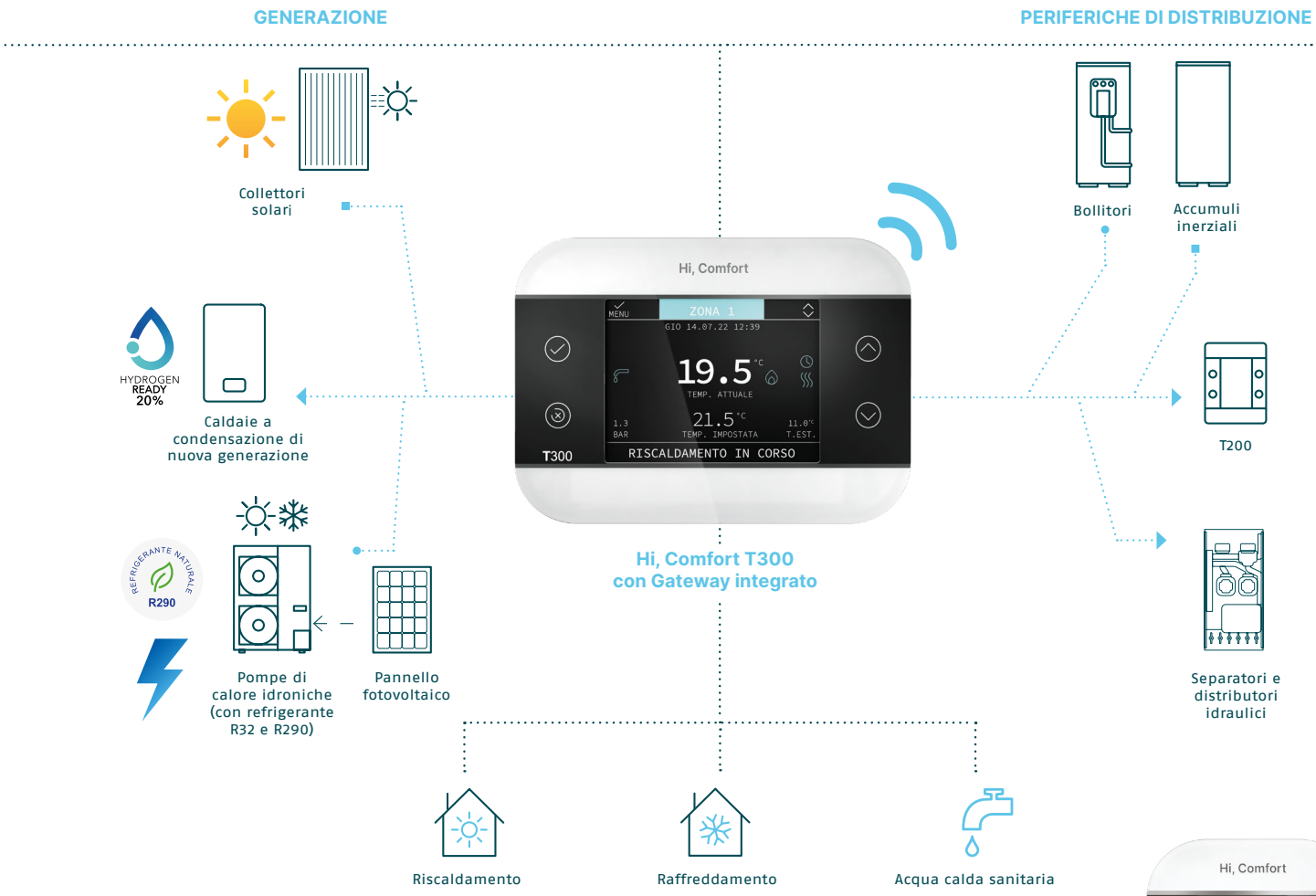
CONTROLLO DI STANZA:

Il termostato Hi, Comfort T200, in abbinamento in RF a Hi, Comfort T300, permette un controllo ottimale del comfort all'interno di ogni stanza dell'abitazione. Dotato di un design innovativo e della tecnologia a tasti touch per la navigazione nei menu, offre una duplice soluzione installativa: a muro, oppure, tramite supporto dedicato, appoggiato su qualunque mobile della stanza. E' inoltre compatibile con Hi, Comfort App.

DI IMMEDIATO E SEMPLICE UTILIZZO:

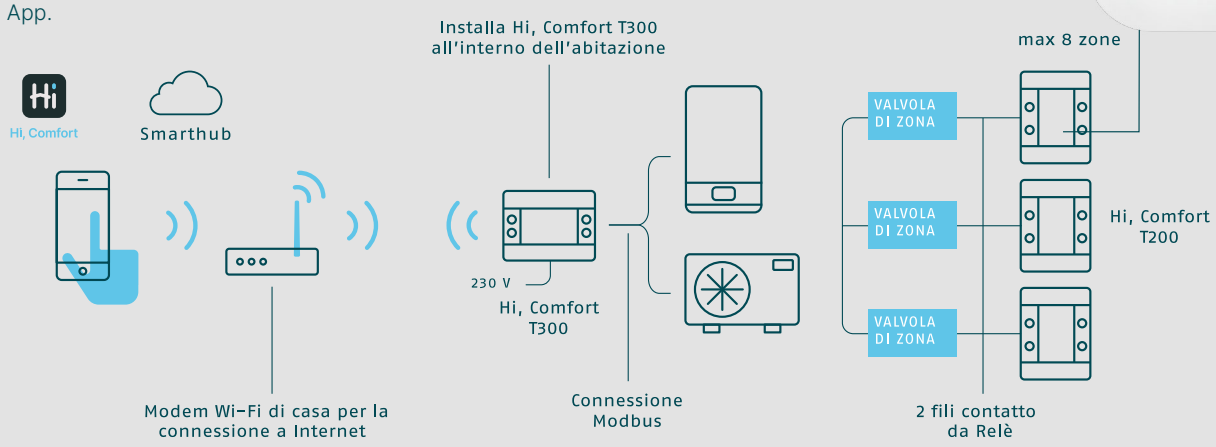
Ottima esperienza d'uso per l'utente su cronotermostato e App, grazie a grafiche rinnovate e un'alberatura dei menu che ricalca la tradizione dei precedenti controlli Beretta.

Il nuovo controllo ambiente evoluto **Hi, Comfort T300**, con gateway integrato, può gestire fino a 3 zone attraverso le schede di espansione e, nel caso di installazione ibrida, opera da vero e proprio Gestore d'Impianto, per un'ottimizzazione dei consumi. Il tutto anche via App Hi, Comfort. Hi, Comfort T300 è compatibile con caldaie e pompe di calore di ultima generazione per la gestione ottimizzata del comfort domestico anche in impianti ibridi. La grafica dello schermo di Hi, Comfort T300 è completamente nuova, di facile lettura e non stanca la vista. Le icone sono auto-esplicative mentre l'alberatura dei menu riproduce la logica configurativa dei termostati tradizionali.



SCHEMA TIPICO DI CONFIGURAZIONE DI SISTEMA

Hi, Comfort T300 è in comunicazione tramite ModBUS con la sezione di generazione di riscaldamento e raffrescamento (caldaia e pompa di calore) e in comunicazione wireless (radio) con eventuali Hi, Comfort T200 per il controllo locale. Con il gateway integrato si connette poi al router di casa per garantire l'accesso a Internet e l'utilizzo di Hi, Comfort App.



NB Hi, Comfort T300 è compatibile con i prodotti dell'offerta Beretta per sistemi ibridi. Consultare il presente catalogo.

HIGHLIGHTS

TOWER GREEN M

LA NUOVA GAMMA DI POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA ALL-IN-ONE

NOVITÀ

Le pompe di calore split TOWER GREEN M sono progettate per fornire riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Disponibili in 10 diverse taglie di potenza, offrono un'ampia gamma di modelli monofase (da 4 a 16 kW) e trifase (da 12 a 16 kW). Grazie alla tecnologia DC Inverter del compressore, possono raggiungere una temperatura di mandata in riscaldamento fino a 65°C.
Il controllo a bordo, fornito di serie, consente la gestione di numerose funzioni.
Le pompe di calore TOWER GREEN M raggiungono la classe di efficienza A+++* (A7; W35 °C) in riscaldamento e la classe A+** per la produzione di acqua calda sanitaria.
Le TOWER GREEN M sono predisposte per l'integrazione in sistemi ibridi, in abbinamento a una caldaia a gas.

* La classe di efficienza energetica per questa categoria di prodotti è compresa tra D e A+++.
** La classe di efficienza energetica per questa categoria di prodotti è compresa tra F e A+.

COMFORT PER TUTTE LE STAGIONI

PRESTAZIONI EFFICIENTI

SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO

DIMENSIONI COMPATTE

GAS REFRIGERANTE R32

AMPIA GAMMA

HIGHLIGHTS

AGILE IN WALL BOX

UNA **SOLUZIONE COMPATTA** PER IL COMFORT DOMESTICO E IL **RISPARMIO ENERGETICO**

NOVITÀ

Beretta introduce AGILE IN-WALL BOX, un nuovo sistema ad incasso full-electric per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria. Dotato di pompa di calore split con unità interna murale e bollitore sanitario in inox, alloggiati nel box, il sistema offre un ottimo comfort a fronte di elevata efficienza, raggiungendo la classe energetica fino ad A+++ (A7°C, W35°C)* e A++ (A7°C, W55°C)* in riscaldamento e A in sanitario.**

Compattezza e flessibilità installativa sono i caratteri distintivi di AGILE IN-WALL BOX che lo rendono la soluzione ideale per la nuova edilizia o per le ristrutturazioni importanti. Il sistema è predisposto per l'integrazione con un impianto solare termico, massimizzando così lo scambio termico da fonti rinnovabili. Attraverso il pannello di controllo evoluto Hi Comfort T300, con gateway per accesso a internet, è possibile gestire il sistema con facilità anche via App Hi, Comfort.

* Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti va da D fino a A+++.
** Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti va da F fino a A+.

- COMFORT PER TUTTE LE STAGIONI
- SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO
- PANNELLO DI CONTROLLO EVOLUTO
- INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO
- TEMPERATURA DI MANDATA FINO A 65° C
- MASSIMA FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

HIGHLIGHTS

BREVA EA

CLIMATIZZATORI INVERTER A PARETE IN R32

NOVITÀ

BREVA EA è l'evoluzione della gamma di climatizzatori d'aria inverter a parete di Beretta per installazione mono e multisplit, fino a 4 unità interne.

La nuova gamma **introduce la connettività smart, integrando di serie il modulo Wi-Fi su tutte le unità interne** per offrire la possibilità di gestire il comfort anche da remoto attraverso l'App dedicata BeSmart A\C Evo2.

BREVA EA si articola in 4 taglie da 2,5 - 3,5 - 5 - 7 KW (*), con valori di efficienza energetica stagionale superiori alla gamma precedente che permettono di beneficiare, alle condizioni previste dalla Legge, di maggiori detrazioni fiscali nel Conto Termico 3.0.

Le due taglie più piccole si arricchiscono inoltre delle **nuove funzioni** PREVENZIONE SURRISCALDAMENTO IN AMBIENTE, ANTIMUFFA e PULIZIA INVERSA DEL VENTILATORE, per migliorare ulteriormente la qualità del comfort e l'efficienza del climatizzatore.

La tecnologia Inverter, di cui l'intera gamma è dotata, consente di adattare la potenza assorbita dal climatizzatore in modo continuo, riducendola o aumentandola in base alle esigenze dell'ambiente, offrendo una temperatura costante e la riduzione dei consumi elettrici.

BREVA EA utilizza il gas refrigerante R32, a basso impatto ambientale, che presenta numerosi vantaggi prestazionali e consente alle unità di raggiungere fino alla classe di efficienza A++ (**), con costi di gestione contenuti.

(*) Le nuove unità interne sono anche compatibili con le unità esterne trial e quadri delle gamme precedenti BREVA e BREVA E.
(**) La classe di efficienza energetica per questa categoria di prodotti è compresa tra D e A+++ , sia in raffrescamento che in riscaldamento.

ELEVATA SILENZIOSITÀ OPERATIVA

FUNZIONE POWER

STERILIZZAZIONE A 56°C

I FEEL

FLUSSO ARIA INDIRETTO

COMFORT SLEEP

PULIZIA AUTOMATICA

HIGHLIGHTS

POWER EVO-X

LA **SOLUZIONE MODULARE E COMPATTA** DI BERETTA

POWER EVO-X è la caldaia murale a condensazione di Beretta che rappresenta la soluzione ideale per la sostituzione di vecchi generatori in centrali termiche di dimensioni ridotte.

La flessibilità installativa è la caratteristica distintiva di questo prodotto, che può essere installato in configurazione singola o in cascata fino a 280 kW di potenza.

TECNOLOGIA E VANTAGGI

- Combustione con scambiatore condensante in acciaio inox ad alte prestazioni, sinonimo di elevata efficienza e risparmio energetico
- Massima flessibilità applicativa: ogni modello si può installare sia in configurazione stand-alone che in cascata fino a 4 moduli (lineare o back-to-back). In tutto sono realizzabili ben 28 diverse configurazioni per rispondere alle più svariate esigenze installative
- Soluzione idonea per il riscaldamento e, in abbinamento ad altri componenti, per la produzione di acqua calda sanitaria di piccole palazzine residenziali o commerciali, palestre, capannoni industriali ecc.
- Abbinabile al solare termico
- Ampio range di modulazione di fiamma (fino a 1:8 in configurazione singola; fino a 1:32 in configurazione in cascata), che permette di adeguare il consumo del gas all'effettiva richiesta dell'utenza, con conseguente riduzione dei consumi

HYDROGEN READY 20%

SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOX

RISPARMIO ENERGETICO

AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

CONFIGURAZIONE SINGOLA

CONFIGURAZIONE IN CASCATA IN LINEA

CONFIGURAZIONE IN CASCATA BACK-TO BACK

HIGHLIGHTS

POWER MAX BOX

LA **SOLUZIONE MODULARE** DI BERETTA PER LA CENTRALE TERMICA, **FINO A 1310 KW**

POWER MAX BOX si distingue per la modularità e flessibilità delle soluzioni che permette di realizzare, un plus sempre più apprezzato anche in centrale termica.

I dieci modelli di cui è composta la gamma POWER MAX BOX, tutti applicabili in configurazione singola, coprono un range di potenza da 114 a 524 kW.
Di questi, tre modelli sono abbinabili anche in cascata, raggiungendo una potenza massima di 1310 kW.

Sommando le configurazioni singole a quelle in cascata, la gamma POWER MAX BOX permette di realizzare quindi 16 configurazioni, le quali, con l'utilizzo di specifici kit accessori, arrivano a totalizzare decine di diverse tipologie applicative (a camera stagna, per esterno, con scambiatore a piastre o separatore, ecc.), rispondendo alle più svariate esigenze impiantistiche.

- CONTROLLO ELETTRONICO DIGITALE
- SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOX
- LOW NOX CONFORME CLASSE 6
- AMPIA GAMMA DI ACCESSORI PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ
- CONFIGURAZIONI SINGOLE FINO A 524 KW
- CASCATA IN LINEA FINO A 1310 KW
- INSTALLABILE ANCHE ALL'ESTERNO MEDIANTE KIT OPTIONAL

INDICE

SOMMARIO

1 INTRODUZIONE

30 SISTEMI IBRIDI

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO

33 SOLUZIONI MURALI
33 Sistema Hybrid CIAO X
38 Sistemi Hybrid Murali
61 Sistema ibrido murale monoblocco MAX

73 SOLUZIONI AD INCASSO
73 Hybrid Box

92 SOLUZIONI A BASAMENTO
92 Tower Green He Hybrid
96 Tower Green He Hybrid S
101 Sistema ibrido basamento monoblocco MAX BOX

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE SPLIT

111 SOLUZIONI MURALI
>> NEW 111 Beretta HARMONY HYBRID
115 Sistema ibrido murale split RES B COMBI
123 Sistema ibrido murale split RES B SOLO RISCALDAMENTO

130 POMPE DI CALORE

POMPE DI CALORE

132 ARIA-ACQUA MONOBLOCCO
132 Hydro Unit P 004÷014T
136 Hydro Unit M 004÷016
139 Hydro Unit M 018÷030T

141 ARIA-ACQUA SPLIT
141 Exclusive Agile

146 SOLUZIONI AD INCASSO
>> NEW 146 Agile IN-WALL BOX

156 ARIA-ACQUA SPLIT BASAMENTO
156 Tower Green M

160 CALDAIE MURALI

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

167 INTERNO
167 Exclusive Evo X
172 Mynute Evo X
177 Mynute X Box
182 Mynute Boiler Evo X
187 Ciao X

191 ESTERNO
191 Meteo X

195 INCASSO
195 Solar Box Le

CALDAIE MURALI STANDARD

219 INTERNO
219 Mynute Lx
221 Ciao Lx

223 ESTERNO
223 Meteo Lx

COMPLEMENTI

225 MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA
225 Connect Hybrid
227 Connect

SISTEMI DI SCARICO FUMI

233 PER CONDENSAZIONE
233 Sistemi di Scarico Fumi a Condensazione - Murali

244 CALDAIE A BASAMENTO

BASAMENTO A CONDENSAZIONE

246 GRUPPI TERMICI A GAS
246 Tower Green He
249 Tower Green He S
252 Tower Green He Compact
255 Tower Green He Compact R.S.I.

SISTEMI DI SCARICO FUMI

260 PER CONDENSAZIONE
260 Sistemi di Scarico Fumi a Condensazione - Basamento

266 SCALDA ACQUA

POMPE DI CALORE

268 MURALI
268 Acquazenit

270 A BASAMENTO
270 Hp-E 260 ACS

ISTANTANEI A GAS

272 CAMERA APERTA
272 Fonte Lx P

273 CAMERA STAGNA
273 Idrabagno Lx

282 **SOLARE TERMICO E BOLLITORI**

SISTEMI SOLARI

286 **CIRCOLAZIONE FORZATA**
286 Sistema SCF-25/4B A
290 Sistema SCF-20/4B A

295 **CIRCOLAZIONE NATURALE**
295 Sistema NB-SOL-A

299 **ACCESSORI**
299 Accessori

PANNELLI SOLARI

300 **PIANI**
300 SCF-25/4B A
304 SCF-20/4B A

BOLLITORI E ACCUMULI

308 **BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO**
308 IDRA DS FI
310 IDRA DS

314 **BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO E FLANGIATI**
314 IDRA PLUS DS
316 IDRA N DS

318 **BOLLITORI MONO SERPENTINO**
318 IDRA BV
320 IDRA C-HP MS
325 IDRA HP

327 **ACCUMULI INERZIALI**
327 STOR M / STOR
329 STOR H

COMPLEMENTI

331 **GRUPPI IDRAULICI E REGOLAZIONI SOLARI**
331 CONNECT SOLAR & EVOSOL
332 SUN PRO

333 **GRUPPI DI SCAMBIO TERMICO**
333 SC SUN
335 SC ACS

337 **ACCESSORI**
337 Accessori

342 **RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO**

MURALI A CONDENSAZIONE

344 **INTERNO**
344 Power EVO X

MODULI MURALI

351 **INTERNO/ESTERNO**
351 Power Max

MODULI A BASAMENTO

390 **INTERNO/ESTERNO**
390 Power Max Box

SISTEMI DI SCARICO FUMI

404 **PER CONDENSAZIONE**
404 Sistemi di Scarico Fumi a Condensazione

420 **CLIMATIZZAZIONE**

CLIMATIZZATORI D'ARIA RESIDENZIALI

422 **MONOSPLIT**
>> NEW 422 Breva EA

424 **MULTISPLIT**
424 Breva Dual E
426 Breva Trial
428 Breva Quadri

430 **UNITÀ TERMINALI**

VENTILCONVETTORI

432 **PARETE**
432 Tivano Wall

435 **MOBILETTO**
435 Tivano - Tivano R

440 **COMPLEMENTI D'IMPIANTO**

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI

443 **TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI**
443 Hi, Comfort T300
444 Hi, Comfort T100 Wi-Fi
446 Cronotermostati Digitali Alpha
447 Termostati Digitali Alpha

SCAMBIATORI DI CALORE

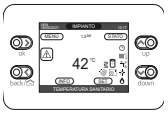
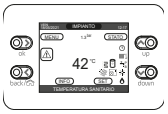
448 **SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE**
448 SP scambiatore a piastre

SISTEMI IBRIDI

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO 33

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE SPLIT 111

SINOTTICO CONFIGURAZIONE HYBRID T300 - T300-HY - T300-I - REC10MHC - REC10MH- REC10I

		CALDAIA	POMPA DI CALORE	
T300		EXCLUSIVE EVO X MYNUTE EVO X		HYDRO UNIT P
				HYDRO UNIT M
				EXCLUSIVE AGILE
T300-Hy		CIAO X		BERETTA HARMONY HYBRID(*)
T300-I				TOWER GREEN M
REC10MHC		METEO X MYNUTE X BOX CIAO X		HYDRO UNIT P
REC10MH		METEO X MYNUTE X BOX CIAO X		HYDRO UNIT M
				EXCLUSIVE AGILE

(*) Disponibile solo nella sezione Sistemi ibridi con pompa di calore split

SISTEMA HYBRID CIAO X

- Hybrid Ciao X è il sistema d'ingresso di Beretta nel mondo della tecnologia ibrida:
- Completo: include tutti gli elementi essenziali per il funzionamento (caldaia, pompa di calore, comando di gestione, modulo di distribuzione)
- Versatile: Hybrid Ciao X è progettato per offrire riscaldamento efficace, raffrescamento confortevole e produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- Compatto: il layout semplificato di Hybrid Ciao X riduce al minimo la necessità di ulteriori elementi a bordo del sistema
- Robusto: basato sulle piattaforme Ciao X e Hydro Unit, Hybrid Ciao X è progettato per accompagnare i clienti Beretta con tranquillità attraverso la transizione energetica.

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

SISTEMI HYBRID PER CALDAIE COMBINATE

CALDAIA A CONDENSAZIONE

CODICE	SISTEMA	MODELLO	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	RENDIMENTO UTILE %, P (50°/30°C)	RENDIMENTO UTILE %, 30% P (ritorno 30°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
20216733	Hybrid Ciao X 25.4	CIAO X 25C	3,1÷20,0 / 3,1÷25,0	104,6-98,0	109,1	A	A	9.730,00
20216737	Hybrid Ciao X 25.6	CIAO X 25C	3,1÷20,0 / 3,1÷25,0	104,6-98,0	109,1	A	A	10.860,00
20216739	Hybrid Ciao X 25.8	CIAO X 25C	3,1÷20,0 / 3,1÷25,0	104,6-98,0	109,1	A	A	11.800,00
20216740	Hybrid Ciao X 30.6	CIAO X 30C	3,95÷25,0 / 3,95÷30,0	107,1-103,6	108,8	A	A	11.200,00
20216742	Hybrid Ciao X 30.8	CIAO X 30C	3,95÷25,0 / 3,95÷30,0	107,1-103,6	108,8	A	A	12.140,00

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

POMPA DI CALORE

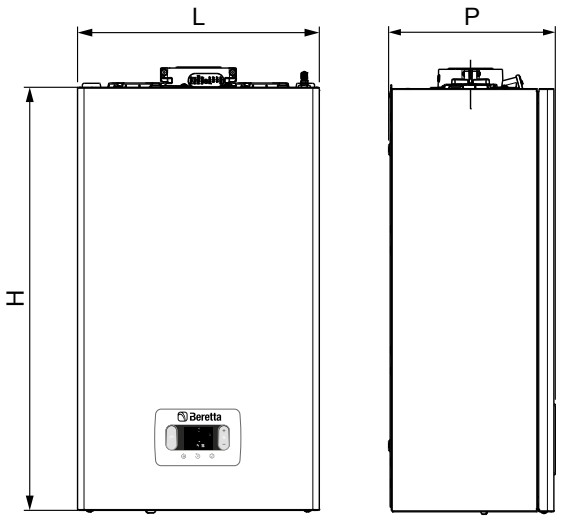
CODICE	SISTEMA	MODELLO	RISCALDAMENTO Pavimento (1) Potenza nominale (kW)	COP	RISCALDAMENTO Ventilconvettori (2) Potenza nominale (kW)	COP	RAFFRESCAMENTO Pavimento (3) Potenza nominale (kW)	EER	RAFFRESCAMENTO Ventilconvettori (4) Potenza nominale (kW)	EER	CLASSE (D→A+++) (5)	PREZZO IVA ESC. €
20216733	Hybrid Ciao X 25.4	HYDRO UNIT M 004	4,20	5,10	4,30	3,80	4,50	5,50	4,70	3,45	A++	9.730,00
20216737	Hybrid Ciao X 25.6	HYDRO UNIT M 006	6,35	4,95	6,30	3,70	6,50	4,80	7,00	3,00	A++	10.860,00
20216739	Hybrid Ciao X 25.8	HYDRO UNIT M 008	8,40	5,15	8,10	3,85	8,30	5,05	7,45	3,35	A++	11.800,00
20216740	Hybrid Ciao X 30.6	HYDRO UNIT M 006	6,35	4,95	6,30	3,70	6,50	4,80	7,00	3,00	A++	11.200,00
20216742	Hybrid Ciao X 30.8	HYDRO UNIT M 008	8,40	5,15	8,10	3,85	8,30	5,05	7,45	3,35	A++	12.140,00

Le prestazioni sono conformi alla norma EN 14511-3:2013 e sono riferite alle seguenti condizioni:
(1) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 35 °C con salto termico 5K; temperatura aria esterna 7°C Tb.s e 6 °C Tb.u.
(2) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 45 °C con salto 5K; temperatura aria esterna 7 °C Tb.s e 6 °C Tb.u.
(3) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 18 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
(4) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 7 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
(5) Classe di efficienza energetica stagionale per zona climatica media per temperatura di mandata a 55 °C.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

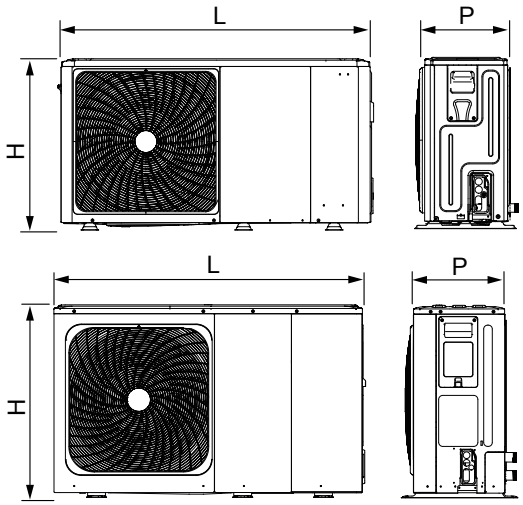
SISTEMA HYBRID CIAO X

DIMENSIONI

CIAO X



HYDRO UNIT M



CALDAIA A CONDENSAZIONE		
SISTEMA	**MODELLO**	**DIMENSIONI H x L x P (mm)**
Hybrid Ciao X 25.4	CIAO X 25C	700 x 400 x 275
Hybrid Ciao X 25.6	CIAO X 25C	
Hybrid Ciao X 25.8	CIAO X 25C	
Hybrid Ciao X 30.6	CIAO X 30C	
Hybrid Ciao X 30.8	CIAO X 30C	

POMPA DI CALORE		
SISTEMA	**MODELLO**	**DIMENSIONI H x L x P (mm)**
Hybrid Ciao X 25.4	HYDRO UNIT M 004	718 x 1295 x 426
Hybrid Ciao X 25.6	HYDRO UNIT M 006	
Hybrid Ciao X 25.8	HYDRO UNIT M 008	865 X 1385 X 523
Hybrid Ciao X 30.6	HYDRO UNIT M 006	718 x 1295 x 426
Hybrid Ciao X 30.8	HYDRO UNIT M 008	865 X 1385 X 523

ACCESSORI INCLUSI IN TUTTI I SISTEMI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20185507	Sistema sotto caldaia ibrido 1.DIR Codice composto 1pz. del Modulo Idraulico per distribuzione ibrida di 1 zona diretta (cod. 20165227) e da 1pz. del Kit sonda esterna con connettore (cod. 1220559)	405,00
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della pompa di calore HYDRO UNIT M in un sistema ibrido.	590,00

ACCESSORI CALDAIA A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI		
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	137,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	158,00
20189142	Pompa alta prevalenza 7m	360,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia (1)	193,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento, sanitario e gas per caldaie combinate Kit costituito da n. 2 rubinetti (mandata e ritorno), n. 1 rubinetto gas, n. 1 rubinetto sanitario, n. 2 rampe in rame (entrata e uscita ACS), n. 2 rampe in rame (mandata e ritorno riscaldamento), n. 2 raccordi a stringere da 1/2", n. 2 raccordi a stringere da 3/4", n. 2 dadi esagonali da 1/2", n. 2 dadi esagonali da 3/4". Completa il kit un set di guarnizioni piane.	182,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate Kit costituito da n. 1 rubinetto gas, n. 1 rubinetto sanitario, n. 2 rampe in rame (entrata e uscita ACS), n. 2 rampe in rame (mandata e ritorno riscaldamento), n. 2 raccordi a stringere da 1/2", n. 2 raccordi a stringere da 3/4", n. 2 dadi esagonali da 1/2", n. 2 dadi esagonali da 3/4". Completa il kit un set di guarnizioni piane.	128,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio integrato (0,37 litri) specificatamente concepita per evacuare le condense acide. Kit costituito da N°1 pompa a pistone, N°1 blocco di rilevazione integrato, N°1 cavo di collegamento L=1,5m, n. 2 fili per alimentazione, N°2 fili per cont. allarme di sicurezza, supporto per montaggio a parete.	298,00
20182807	Valvola di bypass regolabile	174,00
ACCESSORI MECCANICI		
20190324	Filtro aria (2)	62,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia	95,00
20191884	Acc. manichino CIAO X 25C	384,00
20191891	Traversa per montaggio a parete 1 pezzo	40,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO		
20191888	Kit resistenze antigelo -15 °C	231,00
20191520	Kit cantiere con idrometro analogico e valvola di sfiato	126,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	56,00
FUMISTERIA		
20129765	Kit sistema sdoppiato Ø80 mm	71,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione	95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione	158,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 mm	126,00
20129176	Kit terminale telescopico Ø60/100 mm	146,00
20129177	Kit terminale verticale Ø60/100 mm	224,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100 mm (3)	61,00
20129172	Kit curva 90° ribassata partenza caldaia Ø60-100 mm (4)	61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm	71,00
20129768	Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato Ø80 con presa aria	114,00
20129769	Adattatore scarico fumi B23 da Ø60/100 a Ø80 mm con presa aria	112,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm	71,00

(1) Obbligatorio in caso di installazione di ACS (acqua calda sanitaria).
(2) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.
(3) Accessorio gestito dall'interfaccia.
(4) Deve essere utilizzato in combinazione con la sonda di temperatura a bordo macchina o con accessorio 20194933.

ACCESSORI POMPE DI CALORE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20171999	Accumulo inerziale da 50 litri (1)	1.285,00
20142300	STOR H100 - kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri (1)	1.490,00
20175281	Filtro acqua Y da 1" (2)	72,00

(1) L'accumulo inerziale non è installabile in posizione orizzontale al di sotto della pompa di calore. Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico.
(2)Il filtro è compatibile solo con i modelli HYDRO UNIT M 004 e 006. Un filtro acqua è presente a corredo della pompa di calore HYDRO UNIT M.

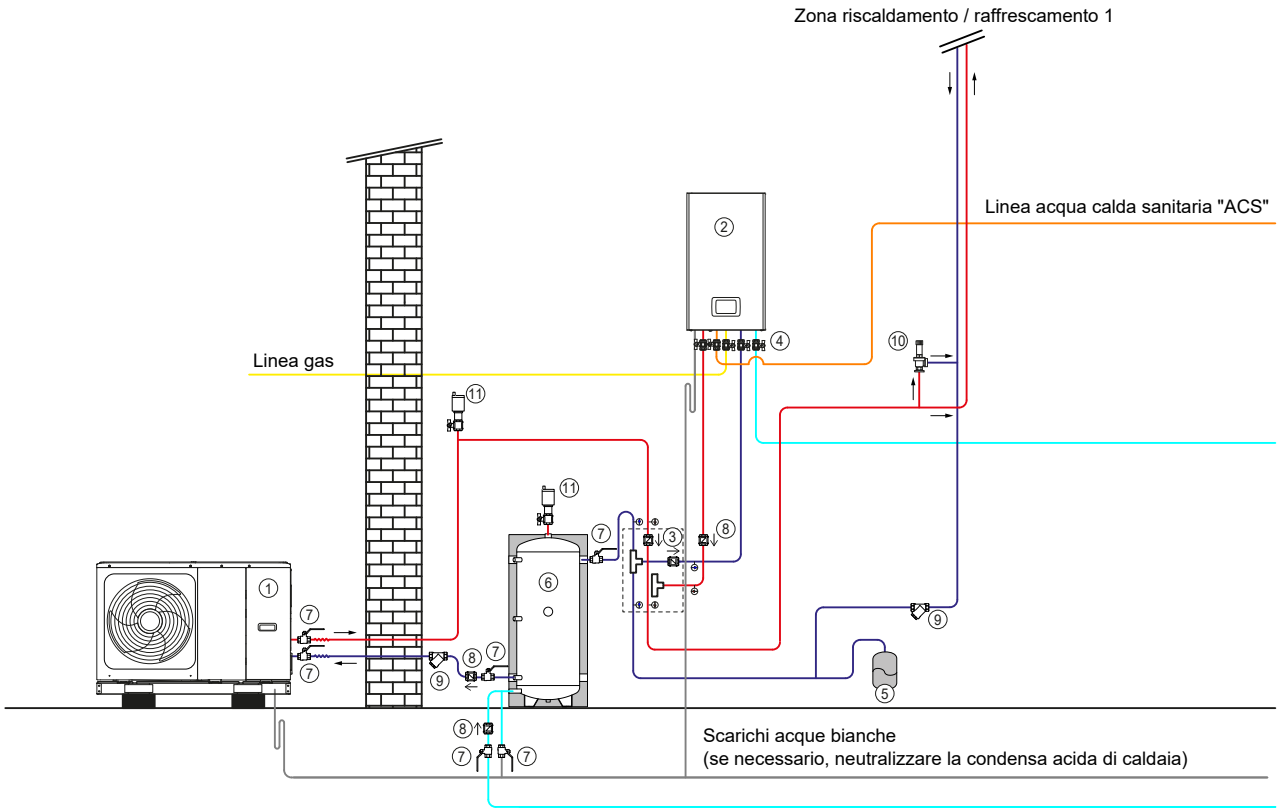
COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO

CODICE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-fi Classe-Contributo ErP: VI-4% (*); I-1% (**)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Classe-Contributo ErP: V-3%(*); I-1% (**)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W		343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R		140,00

(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.

ESEMPI DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO MURALE

IMPIANTO BIVALENTE DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACS COMBINATA CON POMPA DI CALORE E CALDAIA



(1) Pompa di calore monoblocco
(2) Caldaia con circolatore e vaso
(3) Modulo idraulico con valvole di non ritorno
(4) Kit rubinetti sotto-caldaia
(5) Vaso di espansione
(6) Accumulo inerziale
(7) Valvola di sezionamento
(8) Valvola di non ritorno
(9) Filtro
(10) Valvola di by-pass regolabile
(11) Disareatore

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

- I Sistemi HYBRID composti da caldaia combinata, collettori solari e pompa di calore Beretta formano un sistema in classe A+
- Sistema ibrido termoautonomo componibile
- Idoneo per riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- Gestione di caldaia a condensazione COMBINATA, pompa di calore e solare termico
- Comando Gestione Sistemi Ibridi REC10MH o T300, da installare in abitazione a parete o in caldaia
- Tre configurazioni possibili (A, B, C) ciascuna con 3 kit per gestire un numero di zone diverse (1 DIR; 2 DIR; 1AT+1BT):
- KIT A (HYBRID DS) - per caldaia combinata e PDC con solare termico collegabile ad un bollitore doppio serpentino
- KIT B (HYBRID MS) - per caldaia combinata e PDC abbinabile ad un bollitore monoserpentino
- KIT C (HYBRID SENZA BOLLITORE) - per caldaia combinata e pompa di calore senza bollitore
- Nuovo modulo di distribuzione sottocaldaia (kit) per applicazioni senza separatore idraulico

A+ SYSTEM · ECOBONUS · CONTO TERMICO · BONUS CASA

SISTEMI HYBRID PER CALDAIE COMBINATE

CODICE	MODELLO	GESTIONE COMFORT (1)	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
KIT SOTTOCALDAIA - MODULO DI DISTRIBUZIONE SENZA SEPARATORE PER COLLEGAMENTO BOLLITORE MS E GESTIONE ACS CON CALDAIA COMBINATA - PDC					
20185507	SISTEMA SOTTO CALDAIA IBRIDO 1.DIR (A)	caldo / freddo	⚡ 💧 -	1 DIRETTA	405,00
KIT A (HYBRID DS) - PER COLLEGAMENTO BOLLITORE DS E GESTIONE ACS CON CALDAIA COMBINATA - PDC - SOLARE					
20134957	HYBRID DS 1 DIR - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo	⚡ 💧 ☀	1 DIRETTA	4.915,00
20134958	HYBRID DS 2 DIR - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo	⚡ 💧 ☀	2 DIRETTE	5.490,00
20134959	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo	⚡ 💧 ☀	1AT + 1BT	5.880,00
KIT B (HYBRID MS) - PER COLLEGAMENTO BOLLITORE MS E GESTIONE ACS CON CALDAIA COMBINATA E PDC					
20134960	HYBRID MS 1 DIR - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	⚡ 💧 -	1 DIRETTA	3.595,00
20134961	HYBRID MS 2 DIR - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	⚡ 💧 -	2 DIRETTE	4.170,00
20134962	HYBRID MS 1AT/1BT - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	⚡ 💧 -	1AT + 1BT	4.560,00
KIT C (HYBRID SENZA BOLLITORE) - PER GESTIONE ACS CON CALDAIA COMBINATA					
20134963	HYBRID 1 DIR COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 💧 -	1 DIRETTA	2.555,00
20134964	HYBRID 2 DIR COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 💧 -	2 DIRETTE	3.135,00

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

CODICE	MODELLO	GESTIONE COMFORT (1)	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134965	HYBRID 1AT/1BT COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	1AT + 1BT	3.515,00

☀ Solare Termico; ⚡ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata Hybrid Ready.
Per l'alloggiamento dei kit Hybrid è necessario acquistare il BOX, compatibile anche per incasso, cod. 20130808 e, se necessario, il kit rubinetti cod. 20131752.
I codici kit Hybrid non includono caldaia, collettore solare, pompa di calore, bollitore e accumulo inerziale: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(A) Codice composto 1pz. del Modulo Idraulico per distribuzione ibrida di 1 zona diretta (cod. 20165227) e da 1pz. del Kit sonda esterna con connettore (cod. 1220559). Per il Comando gestione Sistemi Ibridi (non incluso nel kit) riferirsi al sinottico "Comandi di gestione sistemi ibridi". Compatibile con Pompa di Calore solo fino modello 012/012T. Verificare la presenza della valvola di bypass (cod. 20182807) ed eventualmente aggiungerla.
(1) Gestione Comfort con caldaia e pompa di calore.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00
20205322	Comando intelligente Hi, Comfort T300 (2)	540,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.
(2) Il pannello T300 permette di gestire il funzionamento delle caldaie in un sistema ibrido.

BOX PER HYBRID

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130808	Box (anche da incasso) per CONNECT HYBRID (1)	797 x 400 x 160	266,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	-	224,00

(1) Box verniciabile.

CALDAIE A CONDENSAZIONE COMBINATE (COMPATIBILI CON KIT SOTTOCALDAIA E KIT A,B E C)

CODICE	MODELLO	GAS	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	produzione sanitaria (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+) XL	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE								
20206141	EXCLUSIVE EVO X 25C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	1,90 - 20,00	14,3	A	A	3.825,00
20206142	EXCLUSIVE EVO X 30C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,70 - 25,00	17,2	A	A	4.075,00
20206143	EXCLUSIVE EVO X 35C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,70 - 32,00	20,0	A	A	4.450,00
20205312	MYNUTE EVO X 25 C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,50 - 20,00	14,3	A	A	3.365,00
20205313	MYNUTE EVO X 30 C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	3,00 - 25,00	17,2	A	A	3.795,00
20205314	MYNUTE EVO X 35 C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	3,50 - 30,00	20,0	A	A	4.055,00
20189653	MYNUTE X BOX 25 C (2)(3)(4)	MTN	740 x 420 x 249	3,1 - 20 / 3,95 - 25	14,3	A	A	3.070,00
20189654	MYNUTE X BOX 30 C (2)(4)(5)	MTN	740 x 420 x 275	3,1 - 25 / 3,95 - 30	17,2	A	A	3.455,00
20191298	METEO X 25C (3)	MTN	740 x 420 x 275	3,1 - 20 / 3,1 - 25	14,3	A	A	4.560,00
20191299	METEO X 30C (3)	MTN	740 x 420 x 275	3,95 - 25 / 3,95 - 30	17,2	A	A	4.830,00
20197875	CIAO X 25C	MTN	740 x 420 x 275	3,1-20,0 / 3,1-25,0	14,3	A	A	2.385,00
20197877	CIAO X 25C	GPL	740 x 420 x 275	5,0-20,0 / 5,0-25,0	14,3	A	A	2.385,00
20197876	CIAO X 30C	MTN	740 x 420 x 275	3,95-25,0 / 3,95-30,0	17,2	A	A	2.735,00

(1) Caldaie in cui la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Caldaie incassabili nel BOX cod. 1103289.
(3) Caldaia incassabile nei BOX cod. 20016681 e 1103289 rispettivamente attraverso i kit specifici per l'incasso cod. 20196582 e 20196580.
(4) Caldaia incassabile nel BOX cod. 1103289 attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20196581.
(5) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

ACCESSORI SPECIFICI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20016681	EDILBOX da incasso (1)	1185 x 545 x 255	267,00
1103289	BOX da incasso GREEN con porta (2) (3)	1223 x 654 x 255 (+26)	401,00
20193276	Kit resistenze antigelo EXCLUSIVE X e MYNUTE X BOX per versioni combinate (fino a -15°C)	-	413,00
20156799	Kit resistenze antigelo MYNUTE X per versioni combinate (fino a -15°C)	-	413,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate	-	128,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento, sanitario e gas per caldaie combinate	-	182,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MYNUTE X	-	267,00
20196582	Rampe rigide per EDILBOX - 25 kW (4)	-	262,00
20196580	Rampe rigide per BOX GREEN - 25 kW (4)	-	262,00
20196581	Rampe rigide per BOX GREEN - 30 kW (4)	-	262,00
20182807	Valvola di bypass regolabile	-	174,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	-	137,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	-	158,00

(1) BOX compatibile con Mynute X Box 25 C attraverso il kit accessorio specifico per l'incasso cod. 20196582.
(2) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.
(3) BOX compatibile con Mynute X Box 25 C e Mynute X Box 30 C rispettivamente attraverso i kit accessori specifici per l'incasso cod. 20196580 e 20196581.
(4) I kit ''RAMPE RIGIDE" devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

ACCESSORI CALDAIA MURALE

ACCESSORI PER CALDAIA CIAO X

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI MECCANICI		
20190324	Filtro aria (2)	62,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia	95,00
20191884	Acc. manichino CIAO X 25C	384,00
20191891	Traversa per montaggio a parete 1 pezzo	40,00
20191892	Traversa per montaggio a parete 5 pezzi	116,00
ACCESSORI IDRAULICI		
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	137,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	158,00
20189142	Pompa alta prevalenza 7m	360,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia (1)	193,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento, sanitario e gas per caldaie combinate	182,00
20133517	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento e gas per caldaie solo riscaldamento	140,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate	128,00
20133386	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie solo riscaldamento	94,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	298,00
1220599	Kit sonda a pozzetto per bollitori (solo modelli R)	67,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	465,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO		
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	67,00
20191888	Kit resistenze antigelo -15 °C	231,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione (3)	113,00
20191520	Kit cantiere con idrometro analogico e valvola di sfiato	126,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	56,00
FUMISTERIA SPECIFICA		
20129765	Kit sistema sdoppiato Ø80 mm	71,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione	95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione	158,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 mm	126,00
20129176	Kit terminale telescopico Ø60/100 mm	146,00
20129177	Kit terminale verticale Ø60/100 mm	224,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100 mm (4)	61,00
20129172	Kit curva 90° ribassata partenza caldaia Ø60-100 mm (5)	61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm	71,00
20129768	Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato Ø80 con presa aria	114,00
20129769	Adattatore scarico fumi B23 da Ø60/100 a Ø80 mm con presa aria	112,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm	71,00

(1) Kit di raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) necessari per facilitare la sostituzione di caldaie Ciao X con precedenti caldaie con sequenza di raccordi idraulici a standard Beretta.
(2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
(3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
(4) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

ACCESSORI PER CALDAIA EXCLUSIVE EVO-X

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
INSTALLAZIONE AD INCASSO		
20161604	Unità da incasso (1)	401,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso	104,00
ACCESSORI MECCANICI		
20190324	Filtro aria (2)	62,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia	95,00

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20209808	Manichino EXCLUSIVE EVO X 25 C	284,00
ACCESSORI IDRAULICI		
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	137,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	158,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione [3]	113,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa	298,00
20210993	Pompa alta prevalenza 7,5 m	226,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea	465,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento)	67,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento, sanitario e gas per caldaie combinate	182,00
20133517	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento e gas per caldaie solo riscaldamento	140,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate	128,00
20133386	Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli R)	94,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia	193,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO		
20191888	Kit resistenza antigelo -15°C [4]	231,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	67,00
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura	56,00
FUMISTERIA SPECIFICA		
20217921	Kit sistema collegamento sdoppiato Ø80 mm	59,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione	95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione	158,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm	126,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm	146,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm	224,00
20129174	Kit tronchetto attacco verticale da Ø60/100 mm [5]	61,00
20129172	Kit curva 90° da Ø60/100 mm partenza caldaia [6]	61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm	71,00
20129769	Kit adattatore B23 da Ø80 mm	112,00
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso	114,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm	71,00

ACCESSORI PER CALDAIA MYNUTE EVO X

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
INSTALLAZIONE AD INCASSO		
20161604	Unità da incasso [1]	401,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso	104,00
ACCESSORI MECCANICI		
20190324	Filtro aria [2]	62,00
20191519	Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia	95,00
20209805	Manichino MYNUTE EVO X	258,00
ACCESSORI IDRAULICI		
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	137,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	158,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione [3]	113,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa	298,00
20210993	Pompa alta prevalenza 7,5 m	226,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea	465,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento)	67,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento, sanitario e gas per caldaie combinate	182,00
20133517	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento e gas per caldaie solo riscaldamento	140,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate	128,00
20133386	Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli R)	94,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia	193,00

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO		
20191888	Kit resistenza antigelo -15°C (4)	231,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	67,00
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura	56,00
FUMISTERIA SPECIFICA		
20217921	Kit sistema collegamento sdoppiato Ø80 mm	59,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione	95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80/125 mm per canne fumarie collettive in pressione	158,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm	126,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm	146,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm	224,00
20129174	Kit tronchetto attacco verticale da Ø60/100 mm (5)	61,00
20129172	Kit curva 90° da Ø60/100 mm partenza caldaia (6)	61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm da Ø80/80 mm	71,00
20129769	Kit adattatore B23 da Ø80 mm	112,00
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso	114,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm	71,00

(1) Unità fornita completa di porta.
(2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
(3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
(4) Il kit resistenze antigelo permette di proteggere dal gelo il circuito sanitario nel caso di temperature inferiori a 0°C (fino a -15°C), utilizzando i kit accessori raccordi in rame (non flessibili) presenti in offerta.
(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(6) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.
(7) Da prevedere in abbinamento a Hi, Comfort T300.
(8) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non necessario per CONNECT HYBRID.
(9) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 3 zone totali.
(10) Forniti senza box da incasso.
(11) Equipaggiati di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.
(12) Zona miscelata equipaggiata di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.
(13) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del CONNECT HYBRID

POMPE DI CALORE (COMPATIBILI CON KIT SOTTOCALDAIA E KIT A, B E C)

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	poTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20198671	HYDRO UNIT P 004 (3)	927 x 946 x 400	3,95 / 4,00	A+	A+++	9.150,00
20198672	HYDRO UNIT P 006 (3)	927 x 946 x 400	5,80 / 6,15	A+	A+++	9.670,00
20198675	HYDRO UNIT P 008 (3)	927 x 946 x 400	7,60 / 8,00	A+	A+++	10.920,00
20198676	HYDRO UNIT P 010 (3)	927 x 946 x 400	9,60 / 8,90	A+	A+++	11.855,00
20198677	HYDRO UNIT P 012 (3)	1375 x 946 x 400	11,40 / 12,00	A+	A+++	12.685,00
20198679	HYDRO UNIT P 014 (3)	1375 x 946 x 400	13,80 / 14,50	A+	A+++	14.660,00
20203411	HYDRO UNIT M 004	718 x 1295 x 426	4,20 / 4,50	A+	A+++	6.310,00
20203413	HYDRO UNIT M 006	718 x 1295 x 426	6,35 / 6,50	A+	A+++	7.425,00
20203414	HYDRO UNIT M 008	865 x 1385 x 523	8,40 / 8,30	A+	A+++	8.350,00
20203416	HYDRO UNIT M 010	865 x 1385 x 523	10,00 / 9,90	A+	A+++	9.295,00
20203656	HYDRO UNIT M 012	865 x 1385 x 523	12,10 / 12,00	A+	A+++	10.545,00
20203659	HYDRO UNIT M 014	865 x 1385 x 523	14,50 / 13,50	A+	A+++	11.905,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20198681	HYDRO UNIT P 012T (3)	1375 x 946 x 400	11,40 / 12,00	A+	A+++	14.245,00
20198682	HYDRO UNIT P 014T (3)	1375 x 946 x 400	13,80 / 14,50	A+	A+++	15.390,00
20203672	HYDRO UNIT M 012T	865 x 1385 x 523	12,10 / 12,00	A+	A+++	12.030,00
20203674	HYDRO UNIT M 014T	865 x 1385 x 523	14,50 / 13,50	A+	A+++	13.405,00

(1) Aria esterna b.s. + 7 °C / b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
(3) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
Modelli utilizzabili per l'installazione stand-alone full electric con comandi da utilizzare forniti di serie, e per sistemi ibridi in abbinata al comando REC10MHC - REC10MH (vedere la sezione dedicata).
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

COLLETTORI SOLARI (SOLO PER KIT A)

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	Collettore piano 2,5 m²	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	Collettore piano 2 m²	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO (COMPATIBILI CON KIT A)

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA						
20117881	IDRA DS 200 (1)	1338 x 604	208 doppia serpentina	62	B	2.300,00
20117882	IDRA DS 300 (1)	1838 x 604	301 doppia serpentina	69	B	2.535,00

(1) Bollitori per Sistemi Hybrid DS. Nel caso di collegamento nei Sistemi Hybrid MS, le due serpentine devono essere collegate in serie.

BOLLITORI MONOSERPENTINO (COMPATIBILI CON KIT B)

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI MONO SERPENTINA PER POMPA DI CALORE						
20117745	IDRA HP 300 (2)	1615 x 600	263 mono serpentina	85	C	3.475,00
20204198	IDRA C-HP 150 MS	1138 x 604	170 mono serpentina	55	B	2.495,00
20204200	IDRA C-HP 200 MS	1354 x 604	210 mono serpentina	58	B	2.625,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS	1838 x 604	305 mono serpentina	68	B	2.850,00

(2) Bollitori per Sistemi Hybrid MS.

ACCESSORI PER BOLLITORI MONOSERPENTINO IDRA HP 300 (COMPATIBILI CON KIT B)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4383504	Scambiatore solare 0,8 m^2 per IDRA HP 300 (1)	645,00
20203248	Scambiatore solare 0,8 m^2 per C-HP 150-300	604,00
4383270	Acc. resistenza monofase 1,5 kW 1'' 1/2	315,00

(1) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.
Accumuli inerziali (compatibili con kit sottocaldaia e kit A, B e C)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104496	Kit accumulo tecnico cilindrico da 25 litri (1)	757,00
20171999	STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri (1)	1.285,00
20142300	STOR H 100 - Kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri (1) (2)	1.490,00

(1) Prevedere almeno 3,5 litri per ogni kW di potenza termica in freddo della pompa di calore.
(2) Codice con disponibilità limitata.
Accessori per Sistemi Hybrid (compatibili con kit C)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20165741	Kit scheda ingresso fotovoltaico (1)	223,00

(1) Da prevedere solo in assenza del kit valvola deviatrice cod. 20131755 all'interno dei pacchetti.
Per informazioni relative a tutti gli accessori disponibili fare riferimento alla sezione specifica.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

COMPOSIZIONE KIT A (HYBRID DS) - PER GESTIONE (*) BOLLITORE DS E ACS CON CALDAIA COMBINATA - PDC - SOLARE

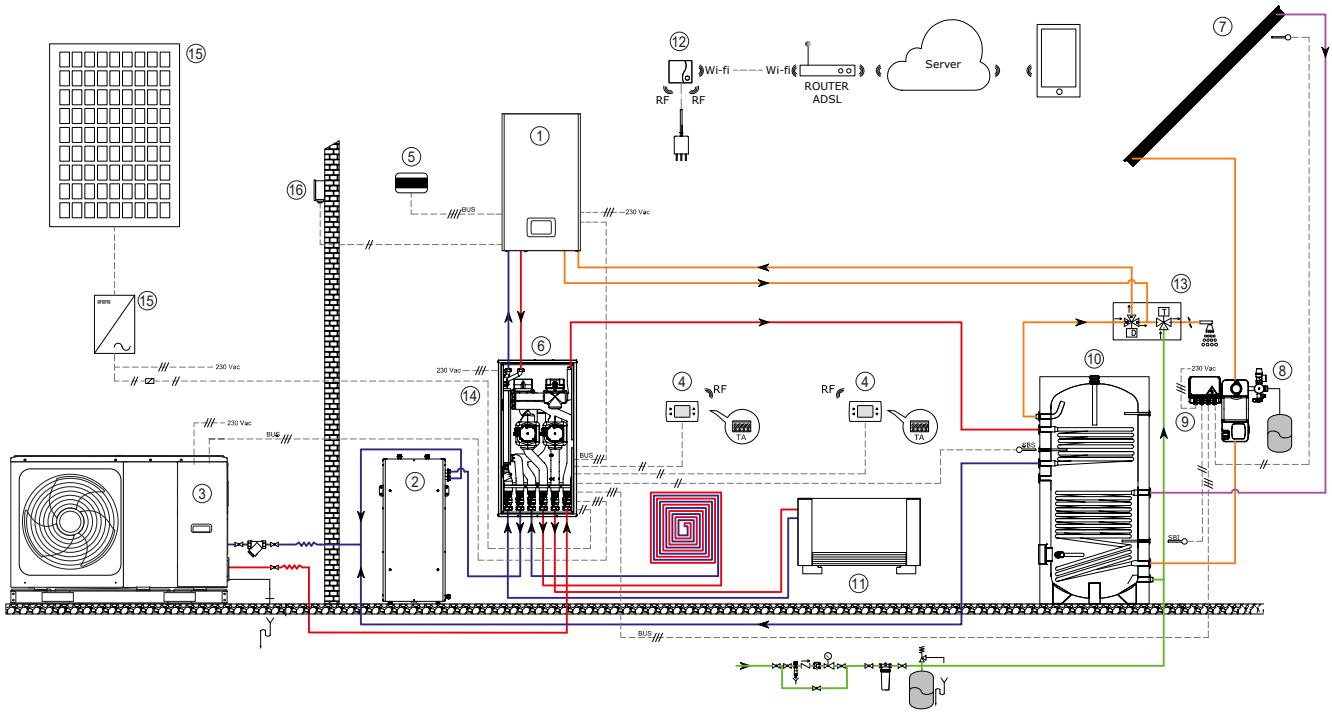
CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134957	HYBRID DS 1 DIR - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo		1 DIRETTA	4.915,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	2.485,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	465,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	925,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	391,00
20134958	HYBRID DS 2 DIR - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo		2 DIRETTE	5.490,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	3.045,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	465,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	925,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	391,00
20134959	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo		1AT + 1BT	5.880,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	3.435,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	465,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	925,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	391,00

Solare Termico; Pompa di calore; Caldaia a condensazione combinata.
Per l'alloggiamento dei kit Hybrid è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20130808 e, se necessario, il kit rubinetti cod. 20131752.
I codici sistema Hybrid non includono caldaia, comando gestione sistemi ibridi, collettore solare, pompa di calore, bollitore e accumulo inerziale: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(*) Riferirsi al sinottico "Comandi di gestione sistemi ibridi" per il pannello di comando del sistema.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

SISTEMI HYBRID DS: CON KIT A, CALDAIA COMBINATA, POMPA DI CALORE, SOLARE - DUE ZONE (1AT + 1BT)

Il sistema è gestito dal comando gestione ibrido REC10MH collegato al Connect Hybrid e dalla sonda di temperatura esterna collegata alla caldaia.



Schema di principio puramente indicativo.

LEGENDA:

(1) Caldaia murale [1] [2]
(2) STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
(3) Pompa di calore [1]
(4) Comando Hi, Comfort T100
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH o T300 [3]
(6) Kit A - (Hybrid DS), incassato nel BOX e con kit rubinetti (optional)
(7) Collettore solare
(8) Gruppo idraulico solare di solo ritorno (codice venduto nel kit A - Hybrid DS)
(9) Scheda gestione solare (codice venduto nel kit A - Hybrid DS)
(10) Bollitore sanitario doppia serpentina
(11) Fancoil Tivano
(12) Modulo Wi-Fi
(13) Valvola deviatrice / miscelatrice (codice venduto nel kit A - Hybrid DS)
(14) Scheda ingresso fotovoltaico (codice venduto nel kit A - Hybrid DS)
(15) Quadro di stringa per impianti fotovoltaici con inverter
(16) Sonda esterna

Soluzioni possibili*:

- 1 zona AT o 1 zona BT diretta
- 2 zone AT o 2 zone BT dirette
- 1 zona AT + 1 zona BT (come da schema)
- Raffrescamento usando FANCOIL TIVANO

La zona miscelata è gestita con valvole miscelatrici motorizzate e circolatori automodulanti.

(1) Per approfondimenti sull'abbinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)" a pagina 60.
(2) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale con i modelli Mynute EVO X e Mynute EVO X, è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
(3) Il comando REC10MH - Ibrido, in presenza della caldaie Exclusive X, è già installato a bordo caldaia. Se viene installato a parete, occorre scollegare il comando a bordo caldaia e remotarlo tramite specifico accessorio. Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

COMPOSIZIONE KIT B (HYBRID MS) - PER GESTIONE (*) BOLLITORE MS E ACS CON CALDAIA COMBINATA E PDC

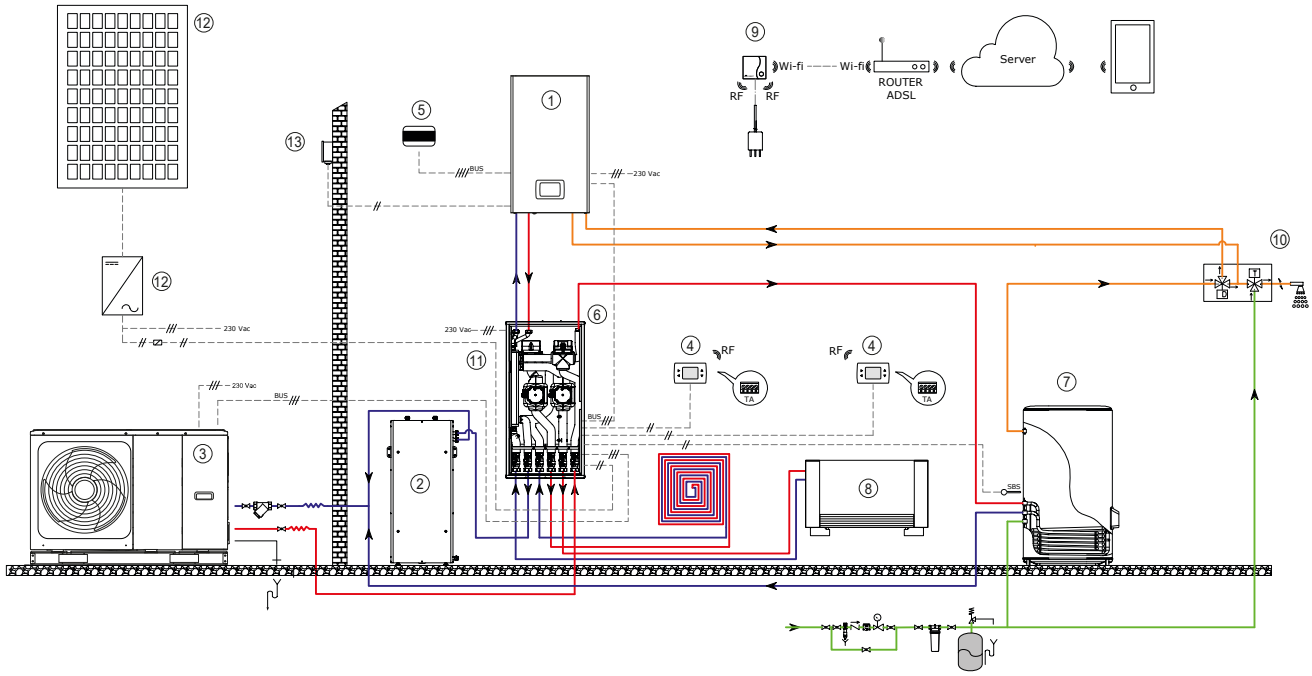
CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134960	HYBRID MS 1 DIR - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	ϟ Ô -	1 DIRETTA	3.595,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	2.485,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	465,00
20134961	HYBRID MS 2 DIR - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	ϟ Ô -	2 DIRETTE	4.170,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	3.045,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	465,00
20134962	HYBRID MS 1AT/1BT - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	ϟ Ô -	1AT + 1BT	4.560,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	3.435,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	465,00

ϟ Pompa di calore; Ô Caldaia a condensazione combinata.
Per l'alloggiamento dei kit Hybrid è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20130808 e, se necessario, il kit rubinetti cod. 20131752.
I codici sistema Hybrid non includono caldaia e il comando per gestione sistemi ibridi, pompa di calore, bollitore e accumulo inerziale: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(*) Riferirsi al sinottico "Comandi di gestione sistemi ibridi" per il pannello di comando del sistema.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

SISTEMI HYBRID MS: CON KIT B, CALDAIA COMBINATA, POMPA DI CALORE - DUE ZONE (1AT + 1BT)

Il sistema è gestito dal comando gestione ibrido REC10MH collegato al Connect Hybrid e dalla sonda di temperatura esterna collegata alla caldaia.



Schema di principio puramente indicativo.

LEGENDA:

(1) Caldaia murale [1] [2]
(2) STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
(3) Pompa di calore [1]
(4) Comando Hi, Comfort T100
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH o T300 [3]
(6) Kit B - (Hybrid MS), incassato nel BOX e con kit rubinetti (optional)
(7) Bollitore sanitario mono serpentino
(8) Fancoil Tivano
(9) Modulo Wi-Fi
(10) Valvola deviatrice / miscelatrice (codice venduto nel kit B - Hybrid MS)
(11) Scheda ingresso fotovoltaico (codice venduto nel kit B - Hybrid MS)
(12) Quadro di stringa per impianti fotovoltaici con inverter
(13) Sonda esterna

Soluzioni possibili*:

- 1 zona AT o 1 zona BT diretta
- 2 zone AT o 2 zone BT dirette
- 1 zona AT + 1 zona BT (come da schema)
- Raffrescamento usando FANCOIL TIVANO

La zona miscelata è gestita con valvole miscelatrici motorizzate e circolatori automodulanti.

(1) Per approfondimenti sull'abbinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)" a pagina 60.
(2) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale con i modelli Mynute EVO X e Mynute EVO X, è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
(3) Il comando REC10MH - Ibrido, in presenza della caldaie Exclusive X, è già installato a bordo caldaia. Se viene installato a parete, occorre scollegare il comando a bordo caldaia e remotarlo tramite specifico accessorio. Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

COMPOSIZIONE KIT C (HYBRID SENZA BOLLITORE) - PER GESTIONE ACS CON CALDAIA COMBINATA

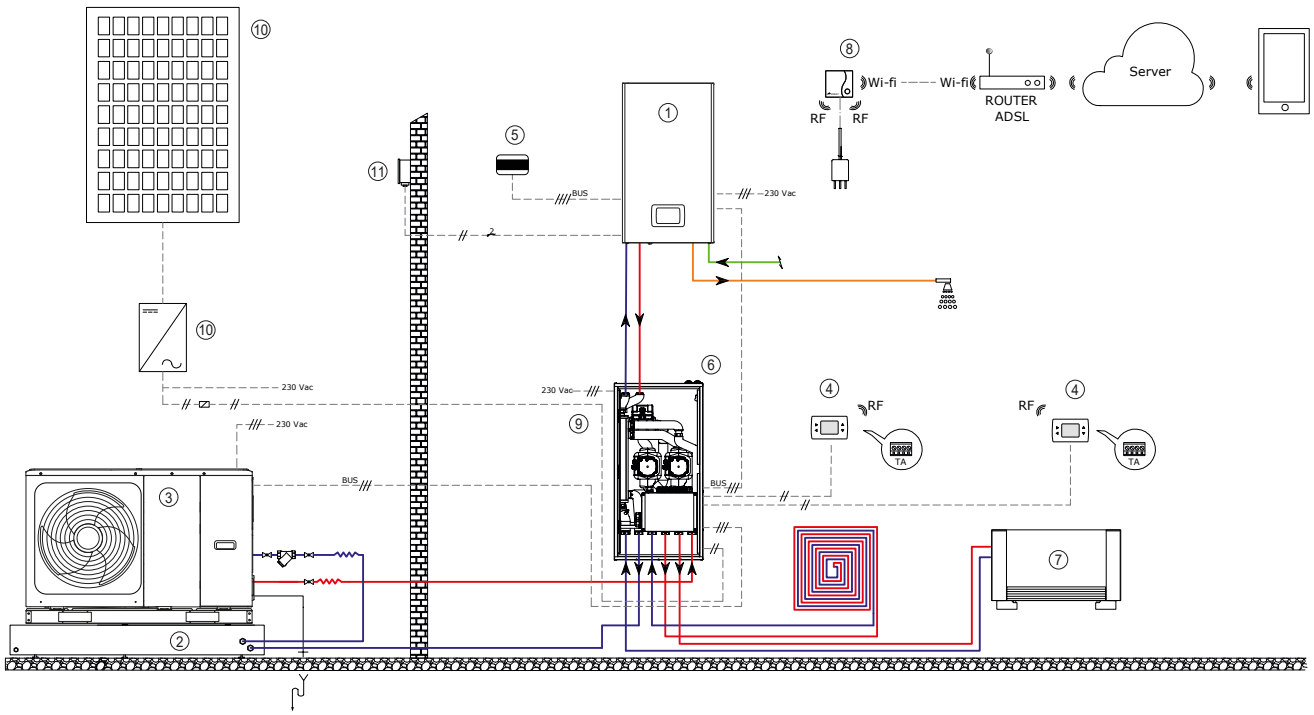
CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134963	HYBRID 1 DIR COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	1 DIRETTA	2.555,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	2.485,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20134964	HYBRID 2 DIR COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	2 DIRETTE	3.135,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	3.045,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20134965	HYBRID 1AT/1BT COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	1AT + 1BT	3.515,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	3.435,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00

🔥 Caldaia a condensazione combinata.
Per l'alloggiamento dei kit Hybrid è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20130808 e, se necessario, il kit rubinetti cod. 20131752.
I codici sistema Hybrid non includono caldaia e il comando per gestione sistemi ibridi, pompa di calore, bollitore e accumulo inerziale: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
Per l'ingresso del segnale dall'impianto fotovoltaico è necessario il kit optional cod. 20165741.
(*) Riferirsi al sinottico 'Comandi di gestione sistemi ibridi' per il pannello di comando del sistema.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

SISTEMI HYBRID SENZA BOLLITORE: CON KIT C, CALDAIA COMBINATA, POMPA DI CALORE - DUE ZONE (1AT + 1BT)

Il sistema è gestito dal comando gestione ibrido REC10MH collegato al Connect Hybrid e dalla sonda di temperatura esterna collegata alla caldaia.



Schema di principio puramente indicativo.

LEGENDA:

(1) Caldaia murale [1] [2]
(2) STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
(3) Pompa di calore [1]
(4) Comando Hi, Comfort T100
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH o T300 [3]
(6) Kit C - Hybrid SENZA BOLLITORE, incassato nel BOX e con kit rubinetti (optional)
(7) Fancoil Tivano
(8) Modulo Wi-Fi
(9) Scheda ingresso fotovoltaico optional (codice 20165741)
(10) Quadro di stringa per impianti fotovoltaici con inverter
(11) Sonda esterna

Soluzioni possibili*:

- 1 zona AT o 1 zona BT diretta
- 2 zone AT o 2 zone BT dirette
- 1 zona AT + 1 zona BT (come da schema)
- Raffrescamento usando FANCOIL TIVANO

La zona miscelata è gestita con valvole miscelatrici motorizzate e circolatori automodulanti.

(1) Per approfondimenti sull'abbinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)" a pagina 60.
(2) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale con i modelli My nute EVO X e Mynute EVO X, è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
(3) Il comando REC10MH - Ibrido, in presenza della caldaie Exclusive X, è già installato a bordo caldaia. Se viene installato a parete, occorre scollegare il comando a bordo caldaia e remotarlo tramite specifico accessorio. Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

- I Sistemi HYBRID composti da caldaia solo riscaldamento, collettori solari e pompa di calore Beretta formano un sistema in classe A+
- Sistema ibrido termoautonomo componibile
- Idoneo per riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- Gestione di caldaia a condensazione SOLO RISCALDAMENTO, pompa di calore e solare termico
- Comando Gestione Sistemi Ibridi REC10MH e T300, da installare in abitazione a parete o in caldaia
- Due configurazioni possibili (D, E) ciascuna con 3 kit per gestire un numero di zone diverse (1 DIR; 2 DIR; 1AT+1BT):
- KIT D - (HYBRID DS) - per PDC e caldaia solo riscaldamento con solare collegabili ad un bollitore doppio serpentina
- KIT E - (HYBRID DS) - per caldaia solo riscaldamento e PDC collegabili ad un bollitore doppio serpentino
- Nuovo modulo di distribuzione sottocaldaia (kit) per applicazioni senza separatore idraulico

A+ SYSTEM | ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

SISTEMI HYBRID PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

CODICE	MODELLO	GESTIONE COMFORT (1)	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
KIT SOTTOCALDAIA - MODULO DI DISTRIBUZIONE SENZA SEPARATORE PER COLLEGAMENTO BOLLITORE DS CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO, SOLARE E PDC					
20185398	SISTEMA SOTTO CALDAIA IBRIDO 1.DIR + ACS (A)	caldo / freddo	⚡ 🔥 ☀	1 DIRETTA	923,00
KIT D (HYBRID DS) - PER GESTIONE BOLLITORE DS CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E SOLARE					
20134966	HYBRID DS 1 DIR - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	- 🔥 ☀	1 DIRETTA	4.065,00
20134967	HYBRID DS 2 DIR - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	- 🔥 ☀	2 DIRETTE	4.635,00
20134968	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	- 🔥 ☀	1AT + 1BT	5.015,00
KIT E (HYBRID DS) - PER GESTIONE BOLLITORE DS CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E PDC					
20134969	HYBRID DS 1 DIR - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	⚡ 🔥 -	1 DIRETTA	3.205,00
20134970	HYBRID DS 2 DIR - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	⚡ 🔥 -	2 DIRETTE	3.785,00
20134971	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	⚡ 🔥 -	1AT + 1BT	4.145,00

☀ Solare Termico; ⚡ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata Hybrid Ready.

Per l'alloggiamento dei kit Hybrid è necessario acquistare il BOX, compatibile anche per incasso, cod. 20130808 e, se necessario, il kit rubinetti cod. 20131752.

I codici kit Hybrid non includono caldaia, collettore solare, pompa di calore, bollitore e accumulo inerziale: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.

(A) Codice composto 1pz. del Modulo Idraulico per distribuzione ibrida di 1 zona diretta (cod. 20165227) e da 1pz. del Kit sonda esterna con connettore (cod. 1220559). Per il Comando gestione Sistemi Ibridi (non incluso nel kit) riferirsi al sinottico "Comandi di gestione sistemi ibridi". Compatibile con Pompa di Calore solo fino modello 012/012T. Verificare la presenza della valvola di bypass (cod. 20182807) ed eventualmente aggiungerla.

(1) Gestione Comfort con caldaia e pompa di calore.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00
20205322	Comando intelligente Hi, Comfort T300 (2)	540,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.
(2) Il pannello T300 permette di gestire il funzionamento delle caldaie in un sistema ibrido.

BOX PER KIT HYBRID

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130808	Box (anche da incasso) per CONNECT HYBRID (1)	797 x 400 x 160	266,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	-	224,00

(1) Box verniciabile.

CALDAIE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO (COMPATIBILI CON KIT SOTTOCALDAIA E KIT D E E)

CODICE	MODELLO	GAS	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+) XL	PREZZO IVA ESC. €
VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO							
20206144	EXCLUSIVE EVO X 25R	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	1,9 - 20,0 / 1,9 - 25,0	-	-	3.695,00
20206145	EXCLUSIVE EVO X 35R	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,7 - 32,0 / 2,7 - 34,9	-	-	4.205,00
20205315	MYNUTE EVO X 20 R	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,5 - 20,0 / 2,5 - 20,0	-	-	3.285,00
20205316	MYNUTE EVO X 30 R	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	3,5 - 30,0 / 3,5 - 34,9	-	-	3.675,00
20197310	MYNUTE X BOX 30 R (2)(3)	MTN	740 x 420 x 275	3,1 - 25,0 / 3,95 - 30,0	-	-	3.210,00
20187766	CIAO X 15 R	MTN	740 x 420 x 275	3,1-15,0 / 3,1-25,0	-	-	2.095,00
20187767	CIAO X 25R	MTN	740 x 420 x 275	3,1-20,0 / 3,1-25,0	-	-	2.215,00

(1) Nelle caldaie EXCLUSIVE X R la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Caldaia incassabile nel BOX cod. 1103289 attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20196584.
(3) Le caldaie MYNUTE X e MYNUTE X BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi REC10MH.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

ACCESSORI SPECIFICI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)(*)	401,00
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	2200 x 950 x 350	1.280,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MINUTE X (1)	-	267,00
20196581	Rampe rigide per BOX GREEN - 30 kW (2) (3)	-	262,00
20205241	Rampe rigide SOLO per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (3)	-	646,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	-	137,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	-	158,00

(1) Il kit comprende la dima fissaggio nel box, i raccordi per il riscaldamento ed i raccordi idraulici sanitari (che non sono utilizzabili sulle caldaie Exclusive X).
(2) In caso d'installazione del modello MYNUTE X BOX 30 R (solo riscaldamento) nel BOX GREEN, non è necessario utilizzare tutti i raccordi idraulici delle rampe rigide specifiche da incasso.
(3) I kit ''RAMPE RIGIDE" devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.
* La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

POMPE DI CALORE (COMPATIBILI CON KIT SOTTOCALDAIA E KIT D E E)

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20198671	HYDRO UNIT P 004 (3)	927 x 946 x 400	3,95 / 4,00	A++	A+++	9.150,00
20198672	HYDRO UNIT P 006 (3)	927 x 946 x 400	5,80 / 6,15	A++	A+++	9.670,00
20198675	HYDRO UNIT P 008 (3)	927 x 946 x 400	7,60 / 8,00	A++	A+++	10.920,00
20198676	HYDRO UNIT P 010 (3)	927 x 946 x 400	9,60 / 8,90	A++	A+++	11.855,00
20198677	HYDRO UNIT P 012 (3)	1375 x 946 x 400	11,40 / 12,00	A++	A+++	12.685,00
20198679	HYDRO UNIT P 014 (3)	1375 x 946 x 400	13,80 / 14,50	A++	A+++	14.660,00
20203411	HYDRO UNIT M 004	718 x 1295 x 426	4.20 / 4.50	A++	A+++	6.310,00
20203413	HYDRO UNIT M 006	718 x 1295 x 426	6.35 / 6.50	A++	A+++	7.425,00
20203414	HYDRO UNIT M 008	865 x 1385 x 523	8.40 / 8.30	A++	A+++	8.350,00
20203416	HYDRO UNIT M 010	865 x 1385 x 523	10.00 / 9.90	A++	A+++	9.295,00
20203656	HYDRO UNIT M 012	865 x 1385 x 523	12.10 / 12.00	A++	A+++	10.545,00
20203659	HYDRO UNIT M 014	865 x 1385 x 523	14.50 / 13.50	A++	A+++	11.905,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20198681	HYDRO UNIT P 012T (3)	1375 x 946 x 400	11,40 / 12,00	A++	A+++	14.245,00
20198682	HYDRO UNIT P 014T (3)	1375 x 946 x 400	13,80 / 14,50	A++	A+++	15.390,00
20203672	HYDRO UNIT M 012T	865 x 1385 x 523	12.10 / 12.00	A++	A+++	12.030,00
20203674	HYDRO UNIT M 014T	865 x 1385 x 523	14.50 / 13.50	A++	A+++	13.405,00

(1) Aria esterna b.s. + 7 °C / b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
(3) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
Modelli utilizzabili per l'installazione stand-alone full electric con comandi da utilizzare forniti di serie, e per sistemi ibridi in abbinata al comando REC10MHC - REC10MH (vedere la sezione dedicata).
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

COLLETTORI SOLARI (SOLO PER KIT A)

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	Collettore piano 2,5 m²	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	Collettore piano 2 m²	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO (COMPATIBILI CON KIT SOTTOCALDAIA E KIT D E E)

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA						
20117881	IDRA DS 200	1338 x 604	208 doppia serpentina	62	B	2.300,00
20117882	IDRA DS 300	1838 x 604	301 doppia serpentina	69	B	2.535,00

BOLLITORI MONOSERPENTINO (COMPATIBILI CON KIT E)

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI MONO SERPENTINA PER POMPA DI CALORE						
20117745	IDRA HP 300 (1)	1615 x 600	263 mono serpentina	85	C	3.475,00
20204198	IDRA C-HP 150 MS	1138 x 604	170 mono serpentina	55	B	2.495,00
20204200	IDRA C-HP 200 MS	1354 x 604	210 mono serpentina	58	B	2.625,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS	1838 x 604	305 mono serpentina	68	B	2.850,00

(1) Bollitori per Sistemi Hybrid MS.

ACCESSORI PER BOLLITORI MONOSERPENTINO IDRA HP 300 (COMPATIBILI CON KIT E)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4383504	Scambiatore solare 0,8 m² per IDRA HP 300 (1)	645,00
20203248	Scambiatore solare 0,8 m² per C-HP 150-300	604,00
4383270	Acc. resistenza monofase 1,5 kW 1'' 1/2	315,00

(1) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

ACCUMULI INERZIALI (COMPATIBILI CON KIT SOTTOCALDAIA E KIT D E E)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104496	Kit accumulo tecnico cilindrico da 25 litri (1)	757,00
20171999	STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri (1)	1.285,00
20142300	STOR H 100 - Kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri (1) (2)	1.490,00

(1) Prevedere almeno 3,5 litri per ogni kW di potenza termica in freddo della pompa di calore.
(2) Codice con disponibilità limitata.

ACCESSORI PER SISTEMI HYBRID (COMPATIBILI CON KIT D)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20165741	Kit scheda ingresso fotovoltaico (1)	223,00

(1) Da prevedere solo in assenza del kit valvola deviatrice cod. 20131755 all'interno dei pacchetti.

COMPOSIZIONE KIT D (HYBRID DS) - PER GESTIONE (*) BOLLITORE DS CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E SOLARE

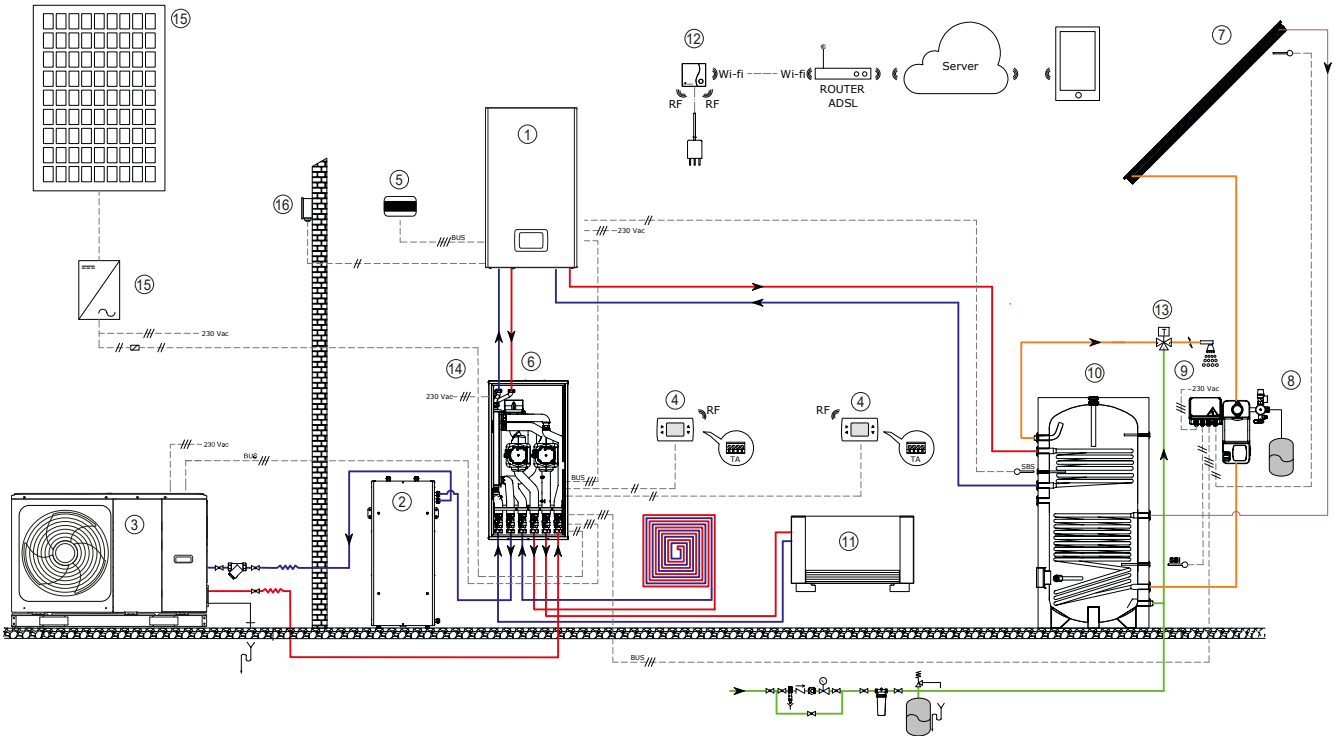
CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134966	HYBRID DS 1 DIR - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	-	1 DIRETTA	4.065,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	2.485,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	925,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	391,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	67,00
1150529	VALVOLA MISCELATRICE 3/4"			1 pz	121,00
20134967	HYBRID DS 2 DIR - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	-	2 DIRETTE	4.635,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	3.045,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	925,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	391,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	67,00
1150529	VALVOLA MISCELATRICE 3/4"			1 pz	121,00
20134968	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	-	1AT + 1BT	5.015,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	3.435,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	925,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	391,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	67,00
1150529	VALVOLA MISCELATRICE 3/4"			1 pz	121,00

Solare Termico; Caldaia a condensazione combinata da incasso.
Per l'alloggiamento dei kit Hybrid è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20130808 e, se necessario, il kit rubinetti cod. 20131752.
I codici sistema Hybrid non includono caldaia, comando per gestione sistemi ibridi, collettore solare, pompa di calore, bollitore e accumulo inerziale: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(*) Riferirsi al sinottico "Comandi di gestione sistemi ibridi" per il pannello di comando del sistema.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

SISTEMI HYBRID DS: CON KIT D, CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO, POMPA DI CALORE, SOLARE - DUE ZONE (1AT + 1BT)

Il sistema è gestito dal comando gestione ibrido REC10MH collegato al Connect Hybrid e dalla sonda di temperatura esterna collegata alla caldaia.



Schema di principio puramente indicativo.

LEGENDA:

(1) Caldaia murale [1] [2]
(2) STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
(3) Pompa di calore [1]
(4) Comando Hi, Comfort T100
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH o T300 [3]
(6) Kit D - Hybrid DS (solo risc - solar) incassato nel BOX e con kit rubinetti optional
(7) Collettore solare
(8) Gruppo idraulico solare di solo ritorno (codice venduto nel kit D - Hybrid DS - solo risc / solar)
(9) Scheda gestione solare (codice venduto nel kit D - Hybrid DS - solo risc / solar)
(10) Bollitore sanitario doppia serpentina
(11) Fancoil Tivano
(12) Modulo Wi-Fi
(13) Valvola miscelatrice termostatica (codice venduto nel kit D - Hybrid DS - solo risc / solar)
(14) Scheda ingresso fotovoltaico (codice venduto nel kit D - Hybrid DS)
(15) Quadro di stringa per impianti fotovoltaici con inverter
(16) Sonda esterna

Soluzioni possibili*:

- 1 zona AT o 1 zona BT diretta
- 2 zone AT o 2 zone BT dirette
- 1 zona AT + 1 zona BT (come da schema)
- Raffrescamento usando FANCOIL TIVANO

La zona miscelata è gestita con valvole miscelatrici motorizzate e circolatori automodulanti.

(1) Per approfondimenti sull'abbinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)" a pagina 60.
(2) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale con i modelli Mynute EVO X e Mynute EVO X, è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
(3) Il comando REC10MH - Ibrido, in presenza della caldaie Exclusive X, è già installato a bordo caldaia. Se viene installato a parete, occorre scollegare il comando a bordo caldaia e remotarlo tramite specifico accessorio. Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

COMPOSIZIONE KIT E (HYBRID DS) - PER GESTIONE (*) BOLLITORE DS CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E PDC

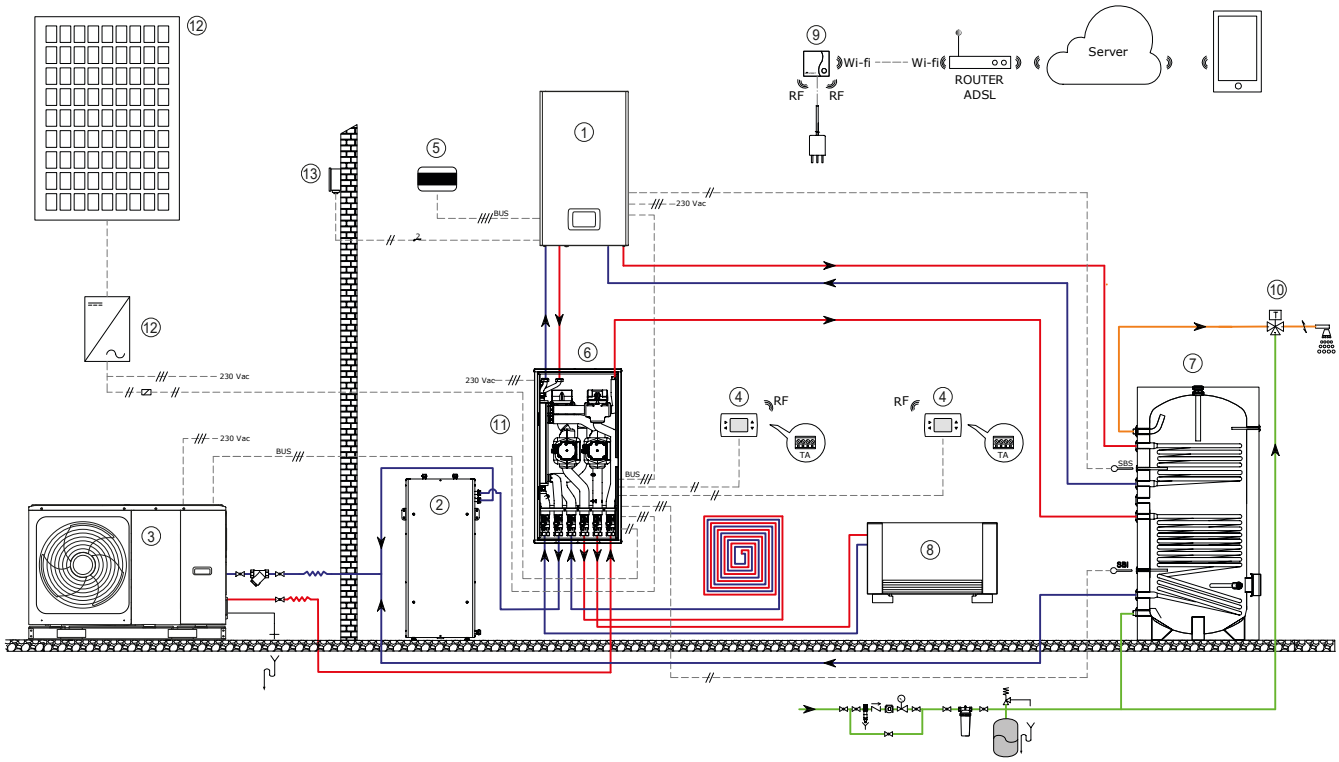
CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134969	HYBRID DS 1 DIR - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	1 DIRETTA	3.205,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	2.485,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	67,00
20134970	HYBRID DS 2 DIR - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	2 DIRETTE	3.785,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	3.045,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	67,00
20134971	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	1AT + 1BT	4.145,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	3.435,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	67,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	576,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	67,00

ϟ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata Hybrid Ready.
Per l'alloggiamento dei kit Hybrid è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20130808 e, se necessario, il kit rubinetti cod. 20131752.
I codici sistema Hybrid non includono caldaia, comando per gestione sistemi ibridi, pompa di calore, bollitore e accumulo inerziale: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(*) Riferirsi al sinottico "Comandi di gestione sistemi ibridi" per il pannello di comando del sistema.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

SISTEMI HYBRID DS: CON KIT E, CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO, POMPA DI CALORE - DUE ZONE (1AT + 1BT)

Il sistema è gestito dal comando gestione ibrido REC10MH collegato al Connect Hybrid e dalla sonda di temperatura esterna collegata alla caldaia.



Schema di principio puramente indicativo.

LEGENDA:

(1) Caldaia murale [1] [2]
(2) STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
(3) Pompa di calore [1]
(4) Comando Hi, Comfort T100
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH o T300 [3]
(6) Kit E - Hybrid DS (solo risc - pdc) incassato nel BOX e con kit rubinetti optional
(7) Bollitore sanitario doppia serpentina
(8) Fancoil Tivano
(9) Modulo Wi-Fi
(10) Valvola miscelatrice termostatica (codice optional)
(11) Scheda ingresso fotovoltaico (inclusa nel kit E - Hybrid DS - solo risc / pdc)
(12) Quadro di stringa per impianti fotovoltaici con inverter
(13) Sonda esterna

Soluzioni possibili*:

- 1 zona AT o 1 zona BT diretta
- 2 zone AT o 2 zone BT dirette
- 1 zona AT + 1 zona BT (come da schema)
- Raffrescamento usando FANCOIL TIVANO

La zona miscelata è gestita con valvole miscelatrici motorizzate e circolatori automodulanti.

(1) Per approfondimenti sull'abbinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)" a pagina 60.
(2) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale con i modelli Mynute EVO X e Mynute EVO X, è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
(3) Il comando REC10MH - Ibrido, in presenza della caldaie Exclusive X, è già installato a bordo caldaia. Se viene installato a parete, occorre scollegare il comando a bordo caldaia e remotarlo tramite specifico accessorio. Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)

CODICE	MODELLO	HYDRO UNIT M								HYDRO UNIT P							
		Monofase						Trifase		Monofase						Trifase	
		HYDRO UNIT M 004	HYDRO UNIT M 006	HYDRO UNIT M 008	HYDRO UNIT M 010	HYDRO UNIT M 012	HYDRO UNIT M 014	HYDRO UNIT M 012T	HYDRO UNIT M 014T	HYDRO UNIT P 004	HYDRO UNIT P 006	HYDRO UNIT P 008	HYDRO UNIT P 010	HYDRO UNIT P 012	HYDRO UNIT P 014	HYDRO UNIT P 012T	HYDRO UNIT P 014T
		20203411	20203413	20203414	20203416	20203656	20203659	20203672	20203674	20198671	20198672	20198675	20198676	20198677	20198679	20198681	20198682
CALDAIE COMBINATE																	
20206141	EXCLUSIVE EVO X 25C	•	•	•						•	•	•					
20206142	EXCLUSIVE EVO X 30C	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		•	
20206143	EXCLUSIVE EVO X 35C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20191298	METEO X 25C	•	•	•						•	•	•					
20191299	METEO X 30C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20205312	MYNUTE EVO X 25 C	•	•	•						•	•	•					
20205313	MYNUTE EVO X 30 C	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		•	
20205314	MYNUTE EVO X 35 C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20163564	MYNUTE X 25 C	•	•	•						•	•	•					
20163565	MYNUTE X 30 C	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		•	
20163566	MYNUTE X 35 C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20189653	MYNUTE X BOX 25 C	•	•	•	•					•	•	•	•				
20189654	MYNUTE X BOX 30 C	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		•	
20197875	CIAO X 25C	•	•	•						•	•	•					
20197877	CIAO X 25C	•	•	•						•	•	•					
20197876	CIAO X 30C	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•		•	
CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO																	
20206144	EXCLUSIVE EVO X 25R	•	•	•						•	•	•					
20206145	EXCLUSIVE EVO X 35R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20205315	MYNUTE EVO X 20 R	•	•	•						•	•	•					
20205316	MYNUTE EVO X 30 R	•	•	•						•	•	•					
20163567	MYNUTE X 20 R	•	•	•						•	•	•					
20163568	MYNUTE X 30 R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20197310	MYNUTE X BOX 30 R	•	•	•						•	•	•					
20187766	CIAO X 15 R	•	•	•						•	•	•					
20187767	CIAO X 25R	•	•	•						•	•	•					

Pompe di calore

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

- Il sistema è composto da 2 componenti fondamentali: caldaia a condensazione POWER EVO-X o POWER MAX, pompa di calore HYDRO UNIT M 004÷016 oppure HYDRO UNIT M 018÷030
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Possibilità d'integrazione solare
- Vasta gamma accessori

A+ SYSTEM | ECOBONUS (*) | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CALDAIE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORTATA TERMICA RISCALDAMENTO Min - Max (kW)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE					
20190069	POWER EVO-X 50 DEP	740 x 470 x 350	5,20-34,9	A	6.570,00
20190070	POWER EVO-X 50	740 x 470 x 350	5,20-45	A	6.850,00
20190072	POWER EVO-X 65	740 x 470 x 453	8,20-55	A	7.580,00
20190073	POWER EVO-X 80	740 x 470 x 453	8,20-70	A	8.130,00
20128431	POWER MAX 65 P	1000 x 600 x 435	57-13,6	A	8.810,00
20128432	POWER MAX 80 P	1000 x 600 x 435	68-13,6	A	9.365,00
20128433	POWER MAX 100	1000 x 600 x 435	90-19,4	A	9.740,00
20128434	POWER MAX 110	1000 x 600 x 435	97-19,4	A	11.005,00
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	1170 x 600 x 435	112-22,4	A	11.740,00
20128436	POWER MAX 150	1170 x 600 x 435	131-26,2	A	12.465,00

(*) In abbinamento al kit optional Comando Hi, Comfort T100 cod. 20193352 (classe V) oppure al kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-F cod. 20193354 (classe VI) collegati alla caldaia o, quando presente, al kit scheda zona aggiuntiva cod. 20220356.

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20203416	HYDRO UNIT M 010	865 x 1385 x 523	10,00 / 9,90	A++	A+++	9.295,00
20203656	HYDRO UNIT M 012	865 x 1385 x 523	12,10 / 12,00	A++	A+++	10.545,00
20203659	HYDRO UNIT M 014	865 x 1385 x 523	14,50 / 13,50	A++	A+++	11.905,00
20203660	HYDRO UNIT M 016	865 x 1385 x 523	15,90 / 14,20	A++	A+++	12.715,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20203672	HYDRO UNIT M 012T	865 x 1385 x 523	12,10 / 12,00	A++	A+++	12.030,00
20203674	HYDRO UNIT M 014T	865 x 1385 x 523	14,50 / 13,50	A++	A+++	13.405,00
20203678	HYDRO UNIT M 016T	865 x 1385 x 523	15,90 / 14,20	A++	A+++	14.215,00
20194173	HYDRO UNIT M 018T	1558 x 1129 x 528	18,00/ 18,50	A++	A+++	15.700,00
20194174	HYDRO UNIT M 022T	1558 x 1129 x 528	22,00/ 23,00	A++	A+++	18.960,00
20194175	HYDRO UNIT M 026T	1558 x 1129 x 528	26,00/ 27,00	A+	A+++	22.030,00
20194176	HYDRO UNIT M 030T	1558 x 1129 x 528	30,10/ 31,00	A+	A++	25.280,00

(1) Aria esterna b.s. + 7 °C / b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C;
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.

ACCUMULI INERZIALI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	CAPACITÀ ACCUMULO (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20056180	STOR H 200	1395 x 550	203	68	C	1.270,00
20056181	STOR H 300	1560 x 600	277	82	C	1.455,00
20056183	STOR H 500	1840 x 700	473	114	C	2.170,00

GRUPPI IDRAULICI SOLARI ABBINABILI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20116161	Gruppo idraulico mandata e ritorno CONNECT SOLAR M/R - 7,5 m^2	1.695,00

COLLETTORI SOLARI ABBINABILI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	2020 x 1235 x 85	2,49	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	1625 x 1235 x 85	2	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

BOLLITORI SANITARI ABBINABILI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20117745	IDRA HP 300	1615 x 600	263 mono serpentina	85	C	3.475,00
20117746	IDRA HP 500	1690 x 750	470 mono serpentina	112	C	5.590,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS	1838 x 604	305 mono serpentino	68	B	2.850,00
20204204	IDRA C-HP 500 MS	1793 x 755	500 mono serpentino	84	B	3.925,00
20204206	IDRA C-HP 800 MS	1835 x 974	735 mono serpentino	94	-	5.685,00
20204208	IDRA C-HP 1000 MS	2155 x 974	890 mono serpentino	101	-	6.110,00
20117883	IDRA DS 430	1644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	3.435,00
20117884	IDRA DS 550	1988 x 755	551 doppia serpentina	85	-	3.785,00
20132278	IDRA DS 750	1846 x 1000	731 doppia serpentina	94	-	5.360,00
20132281	IDRA DS 1000	2171 x 1000	883 doppia serpentina	101	-	6.510,00
20136241	IDRA N DS 1500	2185 x 1200	1390 doppia serpentina	162	-	7.920,00
20136242	IDRA N DS 2000	2470 x 1300	1950 doppia serpentina	186	-	12.280,00

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE D'IMPIANTO

1. SELEZIONE GAMMA CALDAIA MURALE

- 1.1 Abbinamenti caldaia POWER EVO-X/Pompa di calore
- 1.2 Abbinamenti caldaia POWER MAX/Pompa di calore

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

- 2.1 Accessori per caldaie POWER EVO-X
- 2.2 Accessori per caldaie POWER MAX

3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

- 3.1 Accessori idraulici
- 3.2 Accessori bollitori sanitari

4. CONTROLLI AMBIENTE

1. SELEZIONE GAMMA CALDAIA MURALE

Potenza Utile caldaia/e (80°/60°) [kW]		Stand alone	Numero caldaie in cascata			
Gamma	**Descrizione**	**1**	**2**	**3**	**4**	5
POWER EVO-X	POWER EVO-X 50	34	68			
	POWER EVO-X 50 DEP	44	88			
	POWER EVO-X 65	54	107			
	POWER EVO-X 80	68	136			
POWER MAX	POWER MAX 100	56	111			
	POWER MAX 110	67	134			
	POWER MAX 130	88	177	265	353	
	POWER MAX 150	95	191	286	381	
	POWER MAX 65 P	110	220	329	439	549
	POWER MAX 80 P	129	258	387	516	645

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

1.1 ABBINAMENTI CALDAIA POWER EVO-X - POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)*

Abbinamenti con caldaie stand alone													
			1x HYDRO UNIT M 010 (20203416)	1x HYDRO UNIT M 012 (20203656)	1x HYDRO UNIT M 014 (20203659)	1x HYDRO UNIT M 016 (20203660)	1x HYDRO UNIT M 012T (20203672)	1x HYDRO UNIT M 014T (20203674)	1x HYDRO UNIT M 016T (20203678)	1x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	1x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	1x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	1x HYDRO UNIT M 030T (20194176)
CODICE	**MODELLO**	**Potenza nominale (kW)**	**10**	**12,1**	**14,5**	**15,9**	**12,1**	**14,5**	**15,9**	**18**	**22**	**26**	**30,1**
20190069	POWER EVO-X 50 DEP	34	•	•	•	•	•	•	•				
20190070	POWER EVO-X 50	43,9		•	•	•	•	•	•	•			
20190072	POWER EVO-X 65	53,6			•	•		•	•	•	•	•	
20190073	POWER EVO-X 80	68,2								•	•	•	•

(*) I seguenti abbinamenti sono quelli che garantiscono le migliori prestazioni energetiche; per l'elenco completo dei sistemi ibridi certificati fare riferimento alla dichiarazione aziendale.

Abbinamenti con caldaie in cascata												
			1x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	1x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	1x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	1x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	2x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	2x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	2x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	2x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	3x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	3x HYDRO UNIT M 022T (20194174)
CODICE	**MODELLO**	**Potenza nominale (kW)**	**18**	**22**	**26**	**30,1**	**36**	**44**	**52**	**60,2**	**54**	**66**
20190069	2x POWER EVO-X 50 DEP	68	•	•	•	•						
20190070	2x POWER EVO-X 50	87,8		•	•	•	•					
20190072	2x POWER EVO-X 65	107,2				•	•	•	•			
20190073	2x POWER EVO-X 80	136,4					•	•	•	•	•	•

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

1.2 ABBINAMENTI CALDAIA POWER MAX - POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)*

Abbinamenti con caldaie stand alone															
			1x HYDRO UNIT M 014 (20203659)	1x HYDRO UNIT M 016 (20203660)	1x HYDRO UNIT M 014T (20203674)	1x HYDRO UNIT M 016T (20203678)	1x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	1x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	1x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	1x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	2x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	2x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	2x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	2x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	3x HYDRO UNIT M 018T (20194173)
CODICE	MODELLO	Potenza nominale (kW)	14,5	15,9	14,5	15,9	18	22	26	30,1	36	44	52	60,2	54
20128431	POWER MAX 65 P	55,7	•	•	•	•	•	•	•						
20128432	POWER MAX 80 P	67					•	•	•	•					
20128433	POWER MAX 100	88,3							•	•	•	•			
20128434	POWER MAX 110	95,3							•	•	•	•			
20128435	POWER MAX 130	109,8								•	•	•	•		•
20128436	POWER MAX 150	129									•	•	•	•	•

(*) I seguenti abbinamenti sono quelli che garantiscono le migliori prestazioni energetiche; per l'elenco completo dei sistemi ibridi certificati fare riferimento alla dichiarazione aziendale.

Abbinamenti con caldaie in cascata														
			1x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	2x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	2x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	2x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	2x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	3x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	3x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	3x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	3x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	4x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	5x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	6x HYDRO UNIT M 030T (20194176)
CODICE	MODELLO	Potenza nominale (kW)	30,1	36	44	52	60,2	54	66	78	90,3	120,4	150,5	180,6
20128431	2x POWER MAX 65 P	111,4	•	•	•	•		•						
20128432	2x POWER MAX 80 P	134		•	•	•	•	•	•					
20128433	2x POWER MAX 100	176,6				•	•	•	•	•				
20128434	2x POWER MAX 110	190,6				•	•	•	•	•	•			
20128435	2x POWER MAX 130	219,6					•		•	•	•			
20128436	2x POWER MAX 150	258							•	•	•	•		
20128433	3x POWER MAX 100	264,9								•	•	•		
20128434	3x POWER MAX 110	285,9								•	•	•		
20128435	3x POWER MAX 130	329,4									•	•	•	
20128436	3x POWER MAX 150	387										•	•	•
20128433	4x POWER MAX 100	353,2									•	•	•	
20128434	4x POWER MAX 110	381,2										•	•	•
20128435	4x POWER MAX 130	439,2										•	•	•
20128436	4x POWER MAX 150	516											•	•
20128435	5x POWER MAX 130	549											•	•
20128436	5x POWER MAX 150	645												•

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

2.1 ACCESSORI PER CALDAIA POWER EVO-X

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI A COMPLETAMENTO DELLA CALDAIA		
1220559	Sonda esterna	67,00
20201490	Kit trasformazione GPL (35/45 kW)	47,00
20201489	Kit trasformazione GPL (55/70 kW)	159,00
20196701	Telaio di sostegno	734,00
20190221	Rubinetti di intercettazione impianto	127,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 (fino a 450 kW)	717,00
4031811	Kit neutralizzatore HN2 (fino a 280 kW)	2.065,00
ACCESSORI - INSTALLAZIONE SINGOLA		
20195886	Tubo di collegamento a separatore idraulico/scambiatore a piastre (1)	325,00
20195884	Separatore idraulico orizzontale	620,00
20195889	Kit valvola 3 vie interna (2)	570,00
20195890	Kit valvola 3 vie esterna (3)	460,00
20195891	Raccordo mandata/ritorno per installazione diretta	405,00
20195883	Kit tronchetto con sicurezze INAIL (4)	1.650,00
20199254	Valvola di sicurezza 4,5 bar FF 3/4"x1" (5)	70,00
20195885	Copertura per gruppo INAIL/separatore idraulico	281,00
20200070	Kit distanziatore per fissaggio a parete (6)	257,00
ACCESSORI - INSTALLAZIONE IN BATTERIA		
20197000	Rampe con intercettazioni INAIL (7) (8)	822,00
20197001	Rampe con intercettazioni INAIL - B2B (7) (8)	908,00
20197005	Rampe senza intercettazioni (7) (8)	403,00
20197006	Rampe senza intercettazioni - B2B (7) (8)	437,00
20197634	Kit rampa gas per installazione cascata 35-45 kW (7)	73,00
20197635	Kit rampa gas per installazione cascata 55-70 kW (7)	72,00
20197639	Kit rampa gas per installazione cascata 35-45 kW - B2B (7)	81,00
20197640	Kit rampa gas per installazione cascata 55-70 kW - B2B (7)	79,00
20197007	Collettori 2'' 1/2 per cascate 2 caldaie	2.485,00
20197362	Collettori 2'' 1/2 per cascate 1 caldaia	1.725,00
20197366	Kit flangia passante 2"1/2 PN6	128,00
20197367	Kit flange cieche 2''1/2 PN6	177,00
20197364	Kit scarico condensa per caldaia in cascata	116,00
20196449	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 2" 1/2	940,00
20197642	Kit separatore idraulico 2"1/2	623,00
20071190	Kit sicurezze INAIL (9)	298,00
20197368	Valvola di sicurezza INAIL fino a 400 kW (4,5 bar)	217,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" (10) (12)	996,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" ½ (11) (12)	1.245,00
20197363	Copertura collettori e rampe per cascate	324,00
20129765	Kit sistema sdoppiato fisso Ø80 mm	71,00
20197070	Adattatore da Ø80 a Ø110 mm	42,00
20196319	Attacco verticale Ø80/110 mm antipioggia	108,00
20137506	Curva 90° Ø80 mm	37,00
20062338	Terminale di cascata Ø160 mm con scarico condensa	397,00
20197583	Collettore Ø160 mm per 1 caldaia	411,00
20197582	Raccordo Y Ø160/160 mm	969,00
20200265	Controllore remoto di cascata e zone (13)	1.150,00

(1) Predisposto per l'abbinamento con la valvola di sicurezza codice 20199254.
(2) Abbinabile ai modelli 35-45 kW.
(3) Abbinabile al kit scambiatore a piastre per caldaia singola per la produzione di ACS.
(4) Contiene al suo interno termometro, manometro, valvola di sicurezza, pressostato di sicurezza e valvola VIC.
(5) Utilizzabile in Italia in abbinamento al solo modello 35 kW.
(6) Kit necessario per scarico concentrico posteriore a parete per i modelli 55-70 kW.
(7) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (q.tà = nr. caldaie).
(8) Non include la rampa gas.
(9) Non include valvola di sicurezza e VIC.
(10) Consigliato fino a potenza massima 131 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(11) Consigliato fino a potenza massima 230 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(12) Temperatura di intervento a 97 °C - Lunghezza del capillare 5 m.
(13) Permette la gestione di: solare termico e fino a 6 zone dirette/miscelate indipendenti.

2.2 ACCESSORI PER CALDAIA POWER MAX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI A COMPLETAMENTO DELLA CALDAIA		
20132778	Sonda esterna	92,00
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	349,00
20125034	Kit pompa di iniezione POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) (1) (2)	729,00
20125035	Kit pompa di iniezione POWER MAX 130 (1) (2)	925,00
20125040	Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza POWER MAX 150 (1) (4)	1.100,00
20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150 (5)	1.820,00
20190221	Rubinetti di intercettazione 1" ½	127,00
20131663	Kit telaio per cascate in linea (6)	1.050,00
20131664	Kit trasformazione telaio per cascate FRONTE-RETRO (6)	414,00
4031811	Kit neutralizzatore HN2 fino a 280 kW (7) (8)	2.065,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW (7)	717,00
4031812	Kit neutralizzatore N3 da 450 a 1500 kW (7)	1.470,00
4031813	Kit neutralizzatore HN3 da 280 a 750 kW (7) (8)	4.565,00
ACCESSORI - INSTALLAZIONE SINGOLA		
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale - per POWER MAX stand alone	704,00
20136823	Kit raccordi mandata/ritorno per installazione diretta (da kit INAIL e senza separatore idraulico) (9)	519,00
20131665	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 65 P - 80 P	133,00
20131668	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150	172,00
20131270	Kit distanziatore per fissaggio a parete (10)	500,00
20133224	Kit copertura separatore idraulico - per POWER MAX stand alone	298,00
20213521	Kit comando remoto POWER MAX (11)	697,00
ACCESSORI - INSTALLAZIONE IN BATTERIA		
20175716	Sonda primario (12)	192,00
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata (13)	104,00
20130658	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 (14)	519,00
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 (14) (18)	881,00
20131121	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 150 (pompa esterna) (15)	583,00
20131123	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 150 (pompa esterna) (15) (18)	1.008,00
20131787	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 FRONTE-RETRO (16)	647,00
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 FRONTE-RETRO (16) (18)	1.245,00
20131788	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 150 (pompa esterna) FRONTE-RETRO (17)	729,00
20131790	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 150 (pompa esterna) FRONTE-RETRO (17) (18)	1.535,00
20133220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 1 telaio (19)	1.810,00
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW) (20)	2.485,00
20130221	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 3 telai (fino 485 kW) (20)	3.280,00
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW) (21)	3.570,00
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW) (21)	4.565,00
20132377	Kit copertura collettori e rampe - per singola POWER MAX in cascata	425,00
20070903	Kit tappi di chiusura 3" (22)	169,00
20082190	Kit flange passanti 3"	76,00
20070907	Kit tappi di chiusura 5" (22)	338,00
20082191	Kit flange passanti 5"	112,00
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3" (23)	891,00
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5" (23)	1.735,00
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	298,00
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	204,00
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	425,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - Ø G.1" - TS=97°C - Capillare L=5 m (24)	996,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - Ø G.1" 1/2 - TS=97°C - Capillare L=5 m (25)	1.245,00
20009483	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - Ø G.2" - TS=97°C - Capillare L=5 m (26)	1.520,00
20061640	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - Ø G.3" - TS=97°C - Capillare L=5 m (27)	5.365,00
20131238	Adattatore Ø80/110 mm (35) (28)	38,00
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	397,00
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	379,00

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	302,00
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	782,00
20132384	Raccordo Y Ø160 / Ø200 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	1.325,00

(1) Per i modelli POWER MAX 65 P - 80 P la pompa è già presente in caldaia
(2) La pompa, alloggiabile in caldaia, offre una elevata prevalenza residua su POWER MAX 100 e 110 e con queste caldaie è idonea anche in abbinamento allo scambiatore a piastre; se la pompa viene utilizzata con POWER MAX 130 (115 Hi) consente l'abbinamento al separatore idraulico ma non allo scambiatore a piastre
(3) Se abbinata a POWER MAX 150, questa pompa di circolazione può essere montata all'interno della caldaia e offre una prevalenza residua molto bassa (10 mbar); deve essere utilizzato SOLO in combinazione con il separatore idraulico orizzontale codice: 20131897
(4) Questa pompa di circolazione non può essere montata all'interno della caldaia, deve essere installata sotto la caldaia
(5) Include tutti i dispositivi di sicurezza INAIL, compresa la valvola di sicurezza da 1/2" omologata CE e INAIL e la VIC da 1" G
(6) Il telaio è necessario nel caso di installazione con scambiatore a piastre; qualora il kit telaio non sia vincolato a parete, occorre acquistare anche il kit utilizzo telaio fronte e retro cod. 20131664.
(7) Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine
(8) Dotato di pompe di estrazione
(9) Kit compatibile con tutti i modelli POWER MAX nel caso di presenza del kit INAIL e senza necessità del separatore idraulico
(10) Kit necessario solo per scarico concentrico posteriore a parete.
(11) Necessario per la programmazione oraria del bollitore e per la programmazione delle zone (anche quelle gestite dai kit zone aggiuntive)
(12) N°1 pz. per ogni sistema in cascata, da collegare alla caldaia principale, cioè quella preposta a governare il sistema in cascata
(13) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (q.tà = n° caldaie)
(14) Da ordinare per ogni caldaia lato collettori con pompa o valvola installate all'interno della caldaia
(15) Da ordinare per ogni caldaia lato collettori con pompa o valvola installate all'esterno della caldaia
(16) Da ordinare per ogni caldaia lato opposto ai collettori con pompa o valvola installate all'interno della caldaia
(17) Da ordinare per ogni caldaia lato opposto ai collettori con pompa o valvola installate all'esterno della caldaia
(18) I kit "rampe con intercettazioni INAIL" consentono di escludere il signolo modulo termico per procedere con la manutenzione dello stesso mentre gli altri moduli termici continuano a funzionare
(19) Da utilizzarsi esclusivamente per la configurazione FRONTE-RETRO con nr.2 caldaie; Comprende collettori mandata ritorno da 3" flangiati DN80, collettore gas da 2" filettato, collettore scarico condensa
(20) Da utilizzarsi con potenza massima fino a 485 kW. Comprende collettori mandata ritorno da 3" flangiati DN80, collettore gas da 2" filettato, collettore scarico condensa
(21) Da utilizzarsi con potenza massima oltre 485 kW. Comprende collettori mandata ritorno da 5" flangiato DN 125, collettore gas da 3" flangiato DN80, collettore scarico condensa
(22) Consentono la chiusura, da un lato, del collettore gas e dei due collettori idraulici
(23) Previsto per l'uso nei sistemi in cascata senza circolatore sul primario
(24) Consigliato fino a portata termica massima 131 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar
(25) Consigliato fino a portata termica massima 230 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar
(26) Consigliato fino a portata termica massima 580 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar
(27) Consigliato fino a portata termica massima 1150 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar
(28) Necessario solo per modelli POWER MAX 65 P - 80 P

3. ALTRI ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

3.1 ACCESSORI POMPE DI CALORE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20194933	Sonda di temperatura per serbatoi di bilanciamento o temperatura di mandata zona 2 o temperatura solare	92,00

3.2 ACCESSORI BOLLITORI SANITARI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20055206	Kit anodo elettrico 1/2" (1)	315,00
20123850	Kit termometro per bollitore (1)	61,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico (1)	100,00
4383504	Scambiatore solare per IDRA HP 300 (2)	645,00
4383505	Scambiatore solare per IDRA HP 500 (3)	726,00
20203248	Scambiatore solare 0,8 m^2 per C-HP 150-300	604,00
20203246	Scambiatore solare 1,2 m^2 per C-HP 500	813,00
20203245	Scambiatore solare 1,9 m^2 per C-HP 800-1000	1.130,00

(1) Accessori bollitori della serie IDRA DS
(2) Accessori bollitori IDRA HP 300
(3) Accessori bollitori IDRA HP 500

4. CONTROLLI AMBIENTE HI, COMFORT T100

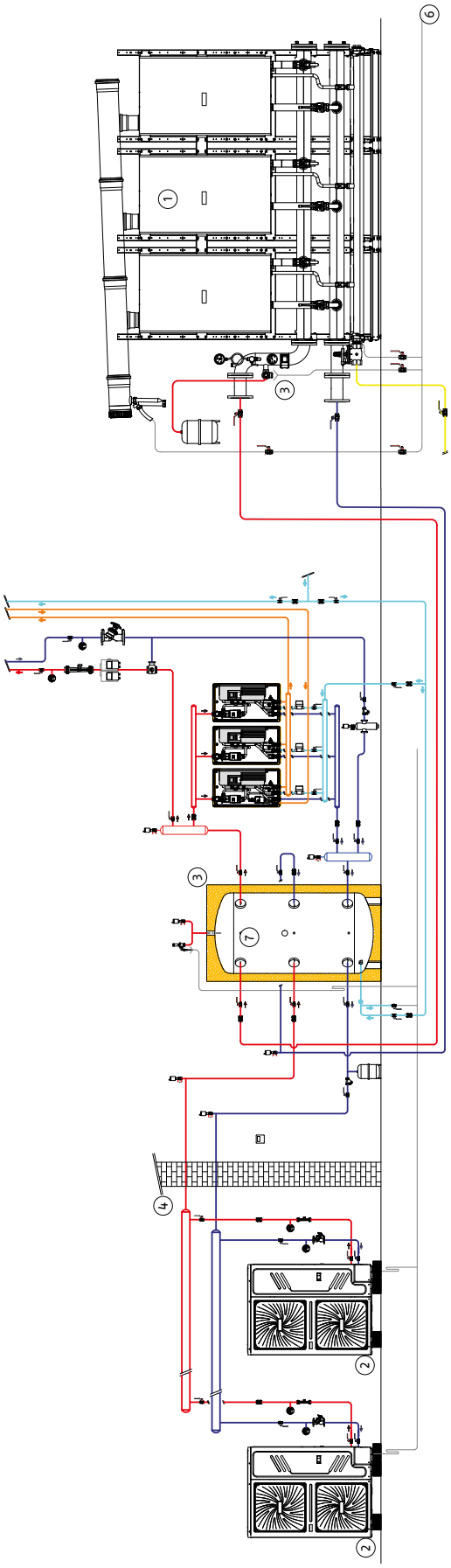
4.1 ACCESSORI POMPE DI CALORE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	472,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	187,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

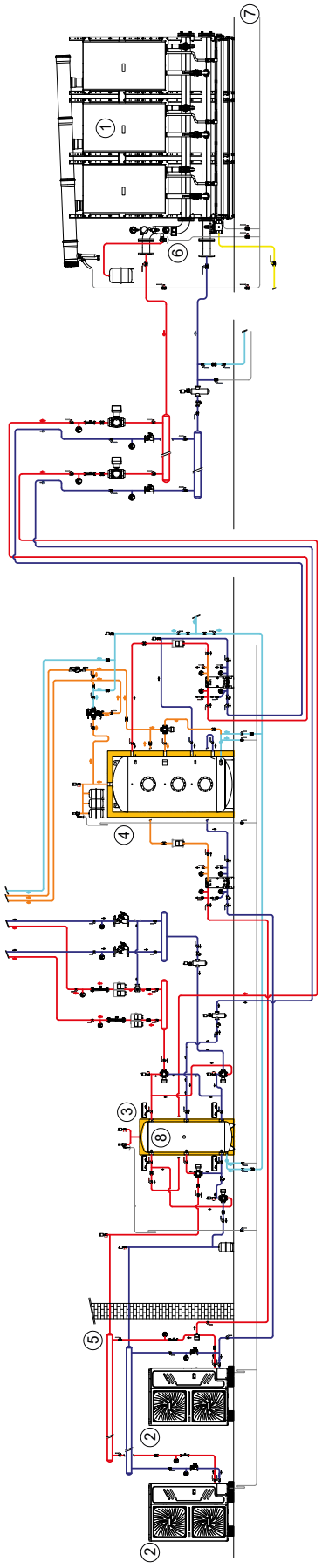
IMPIANTO BIVALENTE DI RISCALDAMENTO CON POMPA DI CALORE E CALDAIA



(1) Caldaia a condensazione CONDEXA HPR / CONDEXA PRO
(2) Pompa di calore HYDRO UNIT M 010÷16 oppure HYDRO UNIT M 018÷030
(3) Accumulo inerziale
(4) Sonda esterna per termoregolazione climatica caldaia
(5) Tronchetto sicurezze INAIL
(6) Scarico condensa
(7) Sonda di sistema + sonda di cascata + sonda bollitore

SISTEMA IBRIDO MURALE MONOBLOCCO MAX

IMPIANTO BIVALENTE DI RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS COMBINATA CON POMPA DI CALORE, CALDAIA E BOLLITORE MONOSERPENTINO



(1) Caldaia a condensazione CONDEXA HPR / CONDEXA PRO
(2) Pompa di calore HYDRO UNIT M 010÷16 oppure HYDRO UNIT M 018÷030
(3) Accumulo inerziale
(4) Bollitore ACS
(5) Sonda esterna per termoregolazione climatica (fornita a corredo della PdC)
(6) Tronchetto sicurezze INAIL
(7) Scarico condensa
(8) Sonda di sistema

- HYBRID BOX + caldaia + collettori solari + pompa di calore forma un sistema in classe A+
- Sistema ibrido integrato termoautonomo ad incasso
- Idoneo per riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- Gestione di caldaia a condensazione combinata, pompa di calore esterna e solare termico
- Gestione di impianti ad una o due zone miscelate e indipendenti
- Comando gestione sistemi ibridi REC10MH disponibile come accessorio, da installare in abitazione a parete
- Possibilità di collegare ingresso da fotovoltaico (di serie)
- Circolatori automodulanti a basso consumo e prevalenza 7 m per gestione zone
- Moduli idraulici preassemblati completi di valvola miscelatrice/deviatrice
- Versioni con modulo idraulico idoneo per caldaia istantanea e pompa di calore (senza gestione solare)
- Versioni con modulo idraulico idoneo per caldaia istantanea, pompa di calore e solare termico
- Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore
- Funzione scaldamassetto
- Bollitore da 130 litri doppia serpentina in acciaio inox garantito 5 anni

L XL Kasko (1) | A+ SYSTEM | ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS			GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE						
20205992	SISTEMA HYBRID BOX S-1 DIR(2)	☼	ϟ	🔥	1 Diretta	6.680,00
20205993	SISTEMA HYBRID BOX S - 1 MIX	☼	ϟ	🔥	1 Miscelata	10.125,00
20205994	SISTEMA HYBRID BOX S - 2 MIX	☼	ϟ	🔥	2 Miscelate	11.245,00
20205996	SISTEMA HYBRID BOX 1 DIR (2)	-	ϟ	🔥	1 Diretta	5.415,00
20205997	SISTEMA HYBRID BOX - 1 MIX	-	ϟ	🔥	1 Miscelata	9.015,00
20205998	SISTEMA HYBRID BOX - 2 MIX	-	ϟ	🔥	2 Miscelate	10.125,00

☼ Solare Termico; ϟ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
Il codice sistema Hybrid BOX non include caldaia, collettore solare e pompa di calore: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio incasso, l'estensione armadio e il kit completamento raccordi (solo per versione 1 MIX e 2 MIX).
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.
(2) Accumulo ed estensione armadio per accumulo inerziale non disponibili. In caso di necessità, prevedere accumulo esterno. Se non presente nell'impianto, prevedere valvola by-pass cod. 20165151.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

INCASSO PER SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	2200 x 950 x 350	1.280,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale (1)	250 x 950 x 350	231,00
20046599	Kit completamento raccordi (1)	-	82,00

(1) Da prevedere solo versione 1 MIX e 2 MIX

CALDAIE A CONDENSAZIONE COMBINATE PER SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	MODELLO	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	Produzione sanitaria (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
20189653	MYNUTE X BOX 25 C (1)	3,1 - 20 / 3,95 - 25	14,3	A	A	3.070,00
20189654	MYNUTE X BOX 30 C (2)	3,1 - 25 / 3,95 - 30	17,2	A	A	3.455,00

(1) Caldaia incassabile nel BOX cod. 20058454 attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20196583, pensato per essere utilizzato in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.
(2) Caldaia incassabile nel BOX cod. 20058454 attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20196584, pensato per essere utilizzato in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193276	Kit resistenze antigelo MYNUTE X BOX combinate (fino a -15°C)	413,00
20196583	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 25 kW (*)	308,00
20196584	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (*)	308,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	158,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	137,00

Le rampe rigide devono essere utilizzate in abbinamento agli accessori kit filtro magnetico compatto cod.20191517 e kit dosatore cod. 20191518.

POMPE DI CALORE IDRONICHE ABBINABILI AL SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	poTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20203411	HYDRO UNIT M 004	718 x 1295 x 426	4.20 / 4.50	A++	A+++	6.310,00
20203413	HYDRO UNIT M 006	718 x 1295 x 426	6.35 / 6.50	A++	A+++	7.425,00
20203414	HYDRO UNIT M 008	865 x 1385 x 523	8.40 / 8.30	A++	A+++	8.350,00
20203416	HYDRO UNIT M 010 (*)	865 x 1385 x 523	10.00 / 9.90	A++	A+++	9.295,00

(1) Aria esterna b.s. + 7 °C / b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
(*) HYDRO UNIT M 010 può essere installata solamente con le versioni "1 zona diretta".
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

COLLETTORI SOLARI ABBINABILI AL SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	Collettore piano 2,5 m²	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	Collettore piano 2 m²	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

ACCESSORI SPECIFICI PER SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193276	Kit resistenze antigelo versioni combinate	413,00
20043122	Kit pannello scarico frontale	94,00
20137529	Kit curva a 90° con ispezione	68,00
20043123	Kit coibente per porta armadio incasso	279,00
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH	590,00
20165151	Valvola di bypass regolabile (2)	384,00
20211963	Valvola 2 vie 1 1/4M IP 65 (3)	457,00

(1) Il kit integrazione antigelo - 10 °C può essere aggiunto solo dopo aver installato il kit base - 5 °C.
(2) L'attacco della valvola è predisposto solo per i kit SISTEMA HYBRID BOX S-1 DIR (1 zona diretta + solare) e SISTEMA HYBRID BOX 1 DIR (1 zona diretta).
(3) Accessorio obbligatorio in caso di utilizzo con pompa di calore HYDRO UNIT M.

COMANDI HI, COMFORT T100 PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO DA SMARTPHONE E TABLET (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	472,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	140,00

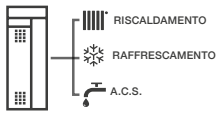
(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).
(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI del Catalogo Listino.
Per il controllo delle temperature ambiente delle due zone di Hybrid BOX e possibile usare due Comandi Comfort Hi, Comfort T100 cod. 20193352 e, nel caso di necessita di collegamento ad Internet, e necessario, in una delle due zone, avere la versione Hi, Comfort T100 Wi-Fi 20193354.
In alternativa ai Comandi Hi, Comfort T100 e possibile gestire le due zone con il pannello controllo Sistemi Ibridi di serie su Hybrid BOX e con un secondo pannello controllo Sistemi Ibridi cod. 20193922 (accensione riscaldamento e raffrescamento solo mediante programmazione oraria).

ACCESSORI SOLARE

Per la scelta degli accessori, staffaggi e glicole, fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

SISTEMA S-1 DIR - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER UNA ZONA DIR (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC, CALDAIA)

IDONEO PER



GESTIONE DI

GESTIONE DI

1 ZONA DIR
AT o BT

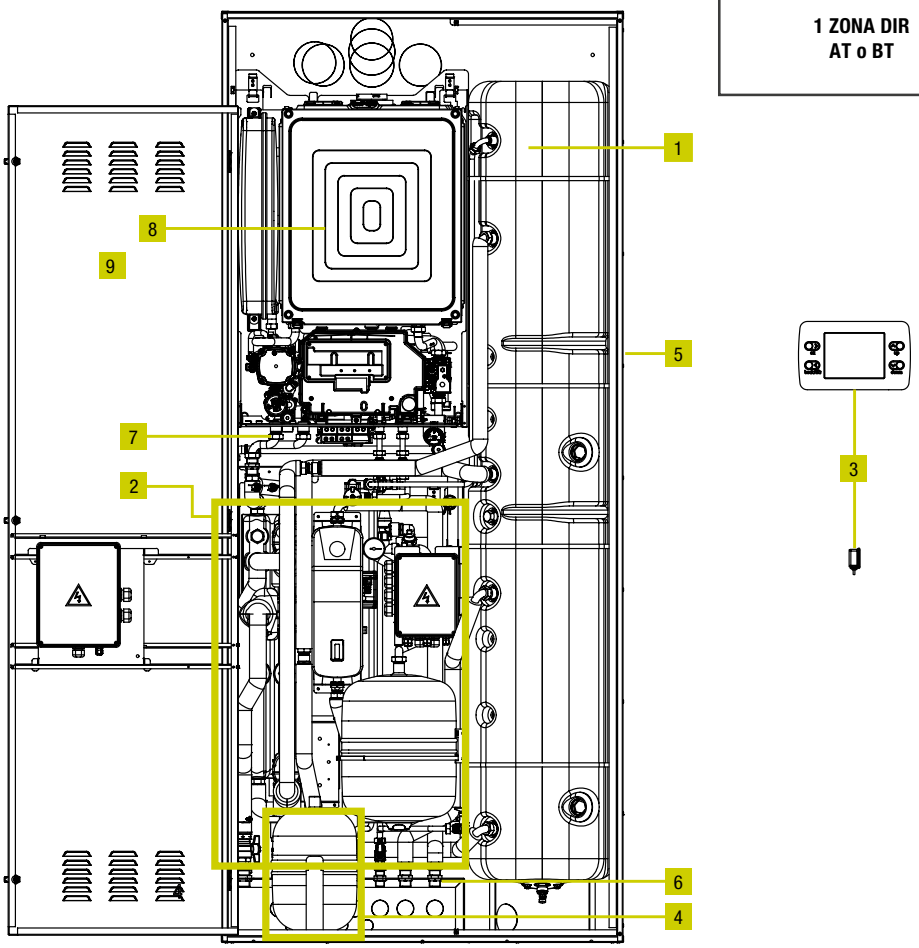


Immagine puramente rappresentativa.

Sistema S-1 DIR:
Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (solare, caldaia, pompa di calore) e di una zona diretta.

(1) Bollitore 150 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie.
(2) Modulo per una zona diretta equipaggiato con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, valvola miscelatrice deviatrice e collegamenti per pompa di calore. Per la gestione della zona si utilizza un circolatore automodulante basso consumo, una valvola miscelatrice motorizzata e termostato limite bassa temperatura.

A completamento del sistema (non inclusi):
(3) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento).
(4) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia.
(5) Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX.
(6) Estensione armadio per accumulo inerziale.
(7) Kit completamento raccordi.
(8) Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box
(9) Coibentazione porta (optional).

– Pompa di calore
– Collettore solare termico

SISTEMA S-1 DIR - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER UNA ZONA DIR (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC, CALDAIA)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20205992	Sistema HYBRID BOX S - 1 DIR (1) (2)	☀ ϟ 🔥	1 Diretta	6.680,00
COMPOSTO DA:				
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore		Rif.1	67,00
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe c - 130 litri) (3)		Rif.2	2.395,00
20165409	Modulo idraulico 1 DIR-S per solare		Rif.3	4.044,00
20063508	Vaso d'espansione sanitario 8 litri		Rif.6	174,00
RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA (NON INCLUSE)				
20196583	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 25 kW (*)		Rif.4	308,00
20196584	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (*)		Rif.4	308,00

☀ Solare Termico; ϟ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema Hybrid BOX non include caldaia, comando di gestione sistemi ibridi, collettore solare e pompa di calore: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio incasso.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema Hybrid BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.
(*) Le rampe rigide devono essere utilizzate in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati cod. 20191518.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

INCASSO PER SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	1.280,00

SISTEMA S-1 MIX - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER UNA ZONA MIX (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC, CALDAIA)

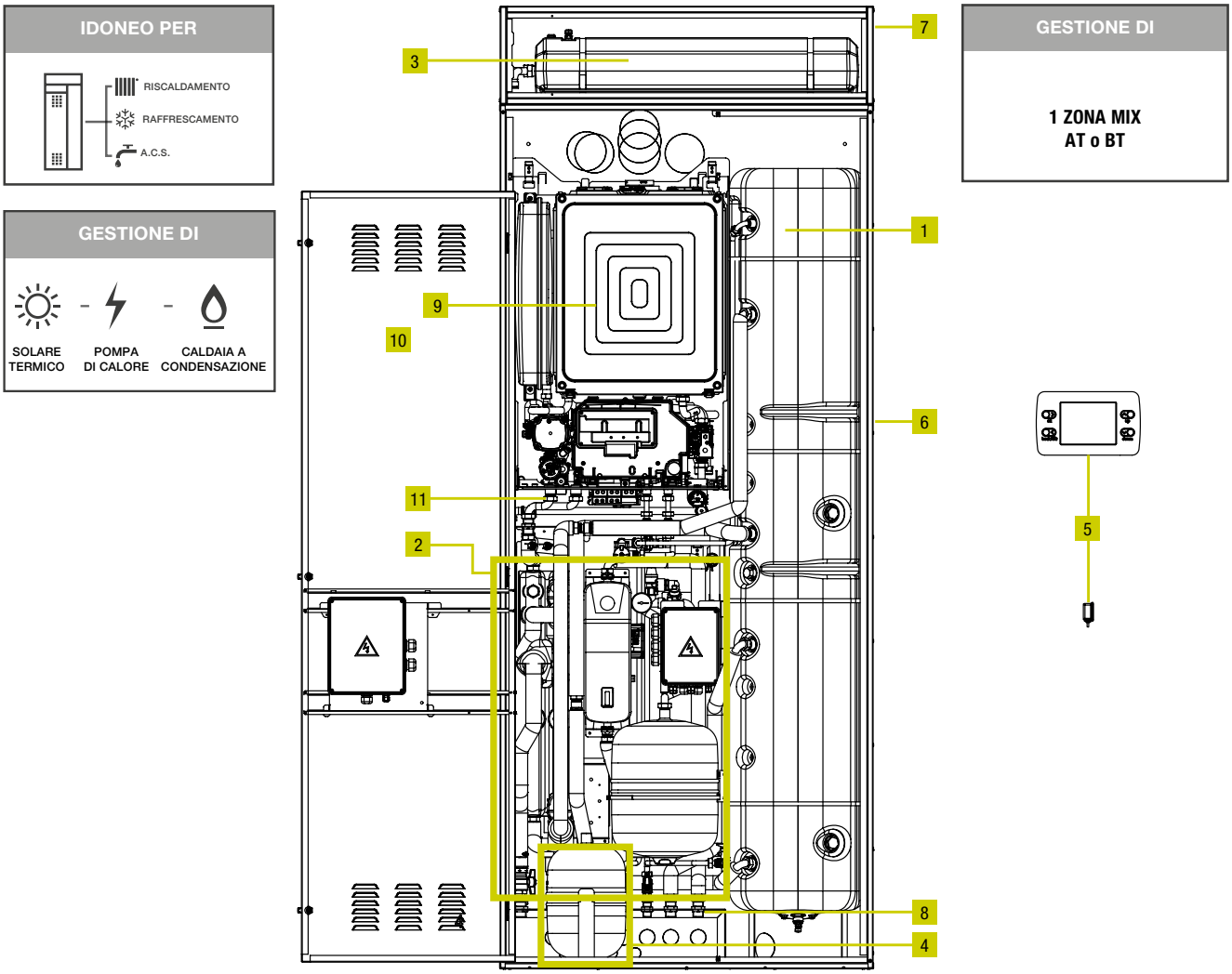


Immagine puramente rappresentativa.

Sistema S-1 MIX:
Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (solare, caldaia, pompa di calore) e di una zona mix.

(1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie.
(2) Modulo per una zona mix equipaggiato con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, valvola miscelatrice bistadio e collegamenti per pompa di calore. Per la gestione della zona si utilizza un circolatore automodulante basso consumo, una valvola miscelatrice motorizzata e termostato limite bassa temperatura.
(3) Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore.
(4) Vaso espansione sanitario da 8 litri.

A completamento del sistema (non inclusi):
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento).
(6) Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX.
(7) Estensione armadio per accumulo inerziale.
(8) Kit completamento raccordi.
(9) Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box
(10) Coibentazione porta (optional).
(11) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia.

– Pompa di calore
– Collettore solare termico

SISTEMA S-1 MIX - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER UNA ZONA MIX (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC, CALDAIA)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20205993	Sistema HYBRID BOX S - 1 MIX (1) (2)	☀ ⚡ 🔥	1 Miscelata	10.125,00
COMPOSTO DA:				
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore		Rif. 1	67,00
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe c - 130 litri) (3)		Rif. 2	2.395,00
20118591	Modulo idraulico basso consumo per una zona miscelata - con solare		Rif. 3	6.370,00
20063506	Accumulo inerziale 26 litri		Rif. 5	1.130,00
20063508	Vaso d'espansione sanitario 8 litri		Rif. 6	174,00
RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA (NON INCLUSE)				
20196583	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 25 kW (*)		Rif. 4	308,00
20196584	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (*)		Rif. 4	308,00

☀ Solare Termico; ⚡ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema Hybrid BOX non include caldaia, comando di gestione sistemi ibridi, collettore solare e pompa di calore: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio incasso, l'estensione armadio e il kit completamento raccordi.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema Hybrid BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.
(*) Le rampe rigide devono essere utilizzate in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati cod. 20191518.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00

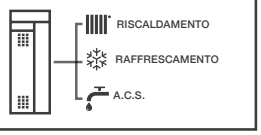
(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

INCASSO PER SISTEMA HYBRID BOX

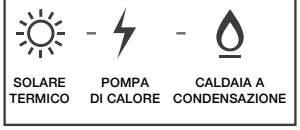
CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	1.280,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale	Rif. 8	231,00
20046599	Kit completamento raccordi	Rif. 9	82,00

SISTEMA S-2 MIX - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER DUE ZONE MIX (CALDO, FREDDO, ACS - SOLARE, PDC, CALDAIA)

IDONEO PER



GESTIONE DI



GESTIONE DI

2 ZONE MIX
AT o BT INDIPENDENTI

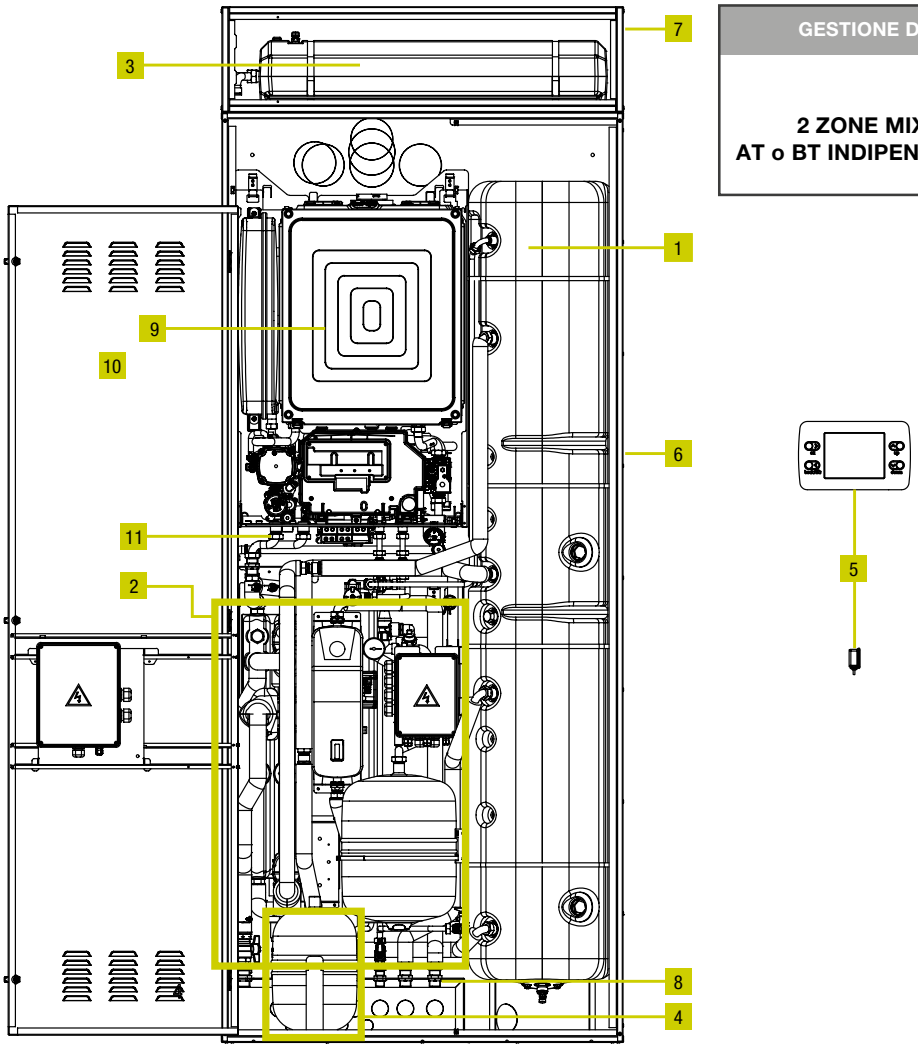


Immagine puramente rappresentativa.

Sistema S-2 MIX:
Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (solare, caldaia, pompa di calore) e di una zona mix.

(1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie.
(2) Modulo per una zona mix equipaggiato con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, valvola miscelatrice bistadio e collegamenti per pompa di calore. Per la gestione della zona si utilizza un circolatore automodulante basso consumo, una valvola miscelatrice motorizzata e termostato limite bassa temperatura.
(3) Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore.
(4) Vaso espansione sanitario da 8 litri.

A completamento del sistema (non inclusi):
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento).
(6) Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX.
(7) Estensione armadio per accumulo inerziale.
(8) Kit completamento raccordi.
(9) Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box
(10) Coibentazione porta (optional).
(11) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia.

– Pompa di calore
– Collettore solare termico

SISTEMA S-2 MIX - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER DUE ZONA MIX (CALDO, FREDDO, ACS - SOLARE, PDC, CALDAIA)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20205994	Sistema HYBRID BOX S - 2 MIX (1) (2)	☀ ϟ 🔥	2 Miscelate	11.245,00
COMPOSTO DA:				
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore		Rif. 1	67,00
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe c - 130 litri) (3)		Rif. 2	2.395,00
20118592	Modulo idraulico basso consumo due zone miscelate - con solare		Rif. 3	7.480,00
20063506	Accumulo inerziale 26 litri		Rif. 5	1.130,00
20063508	Vaso d'espansione sanitario 8 litri		Rif. 6	174,00
RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA (NON INCLUSE)				
20196583	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 25 kW (*)		Rif. 4	308,00
20196584	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (*)		Rif. 4	308,00

☀ Solare Termico; ϟ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema Hybrid BOX non include caldaia, collettore solare e pompa di calore: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio incasso, l'estensione armadio e il kit completamento raccordi.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema Hybrid BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.
(*) Le rampe rigide devono essere utilizzate in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati cod. 20191518.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00

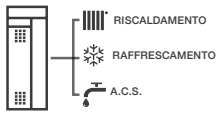
(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

INCASSO PER SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	1.280,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale	Rif. 8	231,00
20046599	Kit completamento raccordi	Rif. 9	82,00

SISTEMA 1 DIR - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER UNA ZONA DIR (CALDO, FREDDO, ACS, PDC, CALDAIA)

IDONEO PER



GESTIONE DI

POMPA DI CALORE - CALDAIA A CONDENSAZIONE

GESTIONE DI

1 ZONA DIR
AT o BT

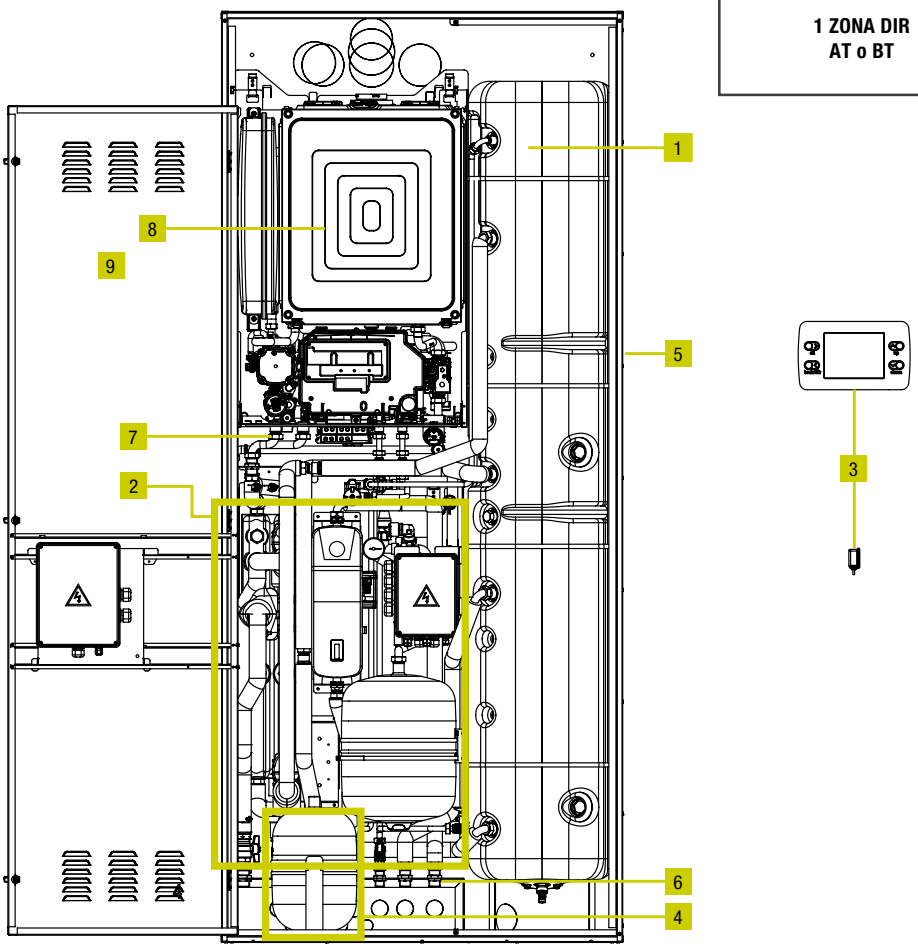


Immagine puramente rappresentativa.

Sistema 1 DIR:
Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (caldaia, pompa di calore) e di una zona diretta.

(1) Bollitore 150 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie.
(2) Modulo per una zona diretta equipaggiato con rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, valvola miscelatrice deviatrice e collegamenti per pompa di calore. Per la gestione della zona si utilizza un circolatore automodulante basso consumo, una valvola miscelatrice motorizzata e termostato limite bassa temperatura.

A completamento del sistema (non inclusi):
(3) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento).
(4) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia.
(5) Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX.
(6) Estensione armadio per accumulo inerziale.
(7) Kit completamento raccordi.
(8) Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box
(9) Coibentazione porta (optional).

– Pompa di calore

SISTEMA 1 DIR - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER UNA ZONA DIR (CALDO, FREDDO, ACS, PDC, CALDAIA)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20205996	Sistema HYBRID BOX 1 DIR (1) (2)	ϟ / 🔥 / -	1 Diretta	5.415,00
COMPOSTO DA:				
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore		Rif. 1	67,00
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe c - 130 litri) (3)		Rif. 2	2.395,00
20165408	Modulo idraulico 1DIR		Rif. 3	2.779,00
20063508	Vaso d'espansione sanitario 8 litri		Rif. 6	174,00
RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA (NON INCLUSE)				
20196583	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 25 kW (*)		Rif. 4	308,00
20196584	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (*)		Rif. 4	308,00

ϟ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema Hybrid BOX non include caldaia, comando di gestione sistemi ibridi, collettore solare e pompa di calore: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio incasso.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema Hybrid BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.
(*) Le rampe rigide devono essere utilizzate in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati cod. 20191518.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

INCASSO PER SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	1.280,00

SISTEMA 1 MIX - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER UNA ZONA MIX (CALDO, FREDDO, ACS - PDC, CALDAIA)

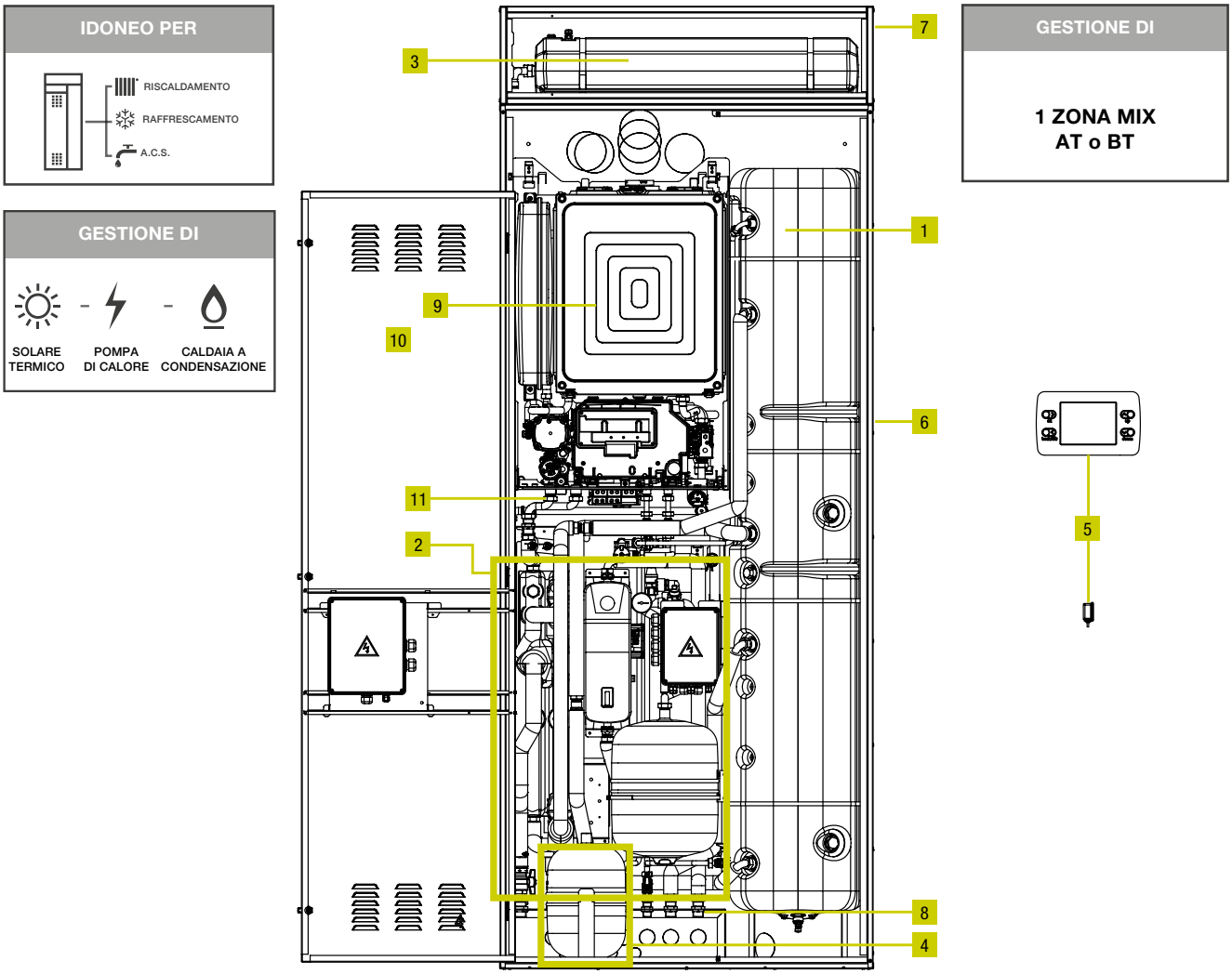


Immagine puramente rappresentativa.

Sistema 1 MIX:
Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (solare, caldaia, pompa di calore) e di una zona mix.

(1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie.
(2) Modulo per una zona mix equipaggiato con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, valvola miscelatrice bistadio e collegamenti per pompa di calore. Per la gestione della zona si utilizza un circolatore automodulante basso consumo, una valvola miscelatrice motorizzata e termostato limite bassa temperatura.
(3) Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore.
(4) Vaso espansione sanitario da 8 litri.

A completamento del sistema (non inclusi):
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento).
(6) Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX.
(7) Estensione armadio per accumulo inerziale
(8) Kit completamento raccordi
(9) Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box
(10) Coibentazione porta (optional)
(11) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

– Pompa di calore
– Collettore solare termico

SISTEMA 1 MIX - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER UNA ZONA MIX (CALDO, FREDDO, ACS - PDC, CALDAIA)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS			GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20205997	Sistema HYBRID BOX - 1 MIX (1) (2)	⚡	🔥	-	1 Miscelata	9.015,00
COMPOSTO DA:						
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore				Rif. 1	67,00
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe c - 130 litri) (3)				Rif. 2	2.395,00
20118593	Modulo idraulico basso consumo per una zona miscelata - senza solare				Rif. 3	5.250,00
20063506	Accumulo inerziale 26 litri				Rif. 5	1.130,00
20063508	Vaso d'espansione sanitario 8 litri				Rif. 6	174,00
RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA (NON INCLUSE)						
20196583	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 25 kW (*)				Rif. 4	308,00
20196584	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (*)				Rif. 4	308,00

⚡ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema Hybrid BOX non include caldaia, comando di gestione sistemi ibridi, , collettore solare e pompa di calore: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio incasso, l'estensione armadio e il kit completamento raccordi.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili.
(*) Le rampe rigide devono essere utilizzate in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati cod. 20191518.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00

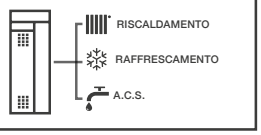
(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

INCASSO PER SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	1.280,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale	Rif. 8	231,00
20046599	Kit completamento raccordi	Rif. 9	82,00

SISTEMA 2 MIX - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER DUE ZONE MIX (CALDO, FREDDO, ACS - PDC, CALDAIA)

IDONEO PER



GESTIONE DI

GESTIONE DI

2 ZONE MIX
AT o BT INDIPENDENTI

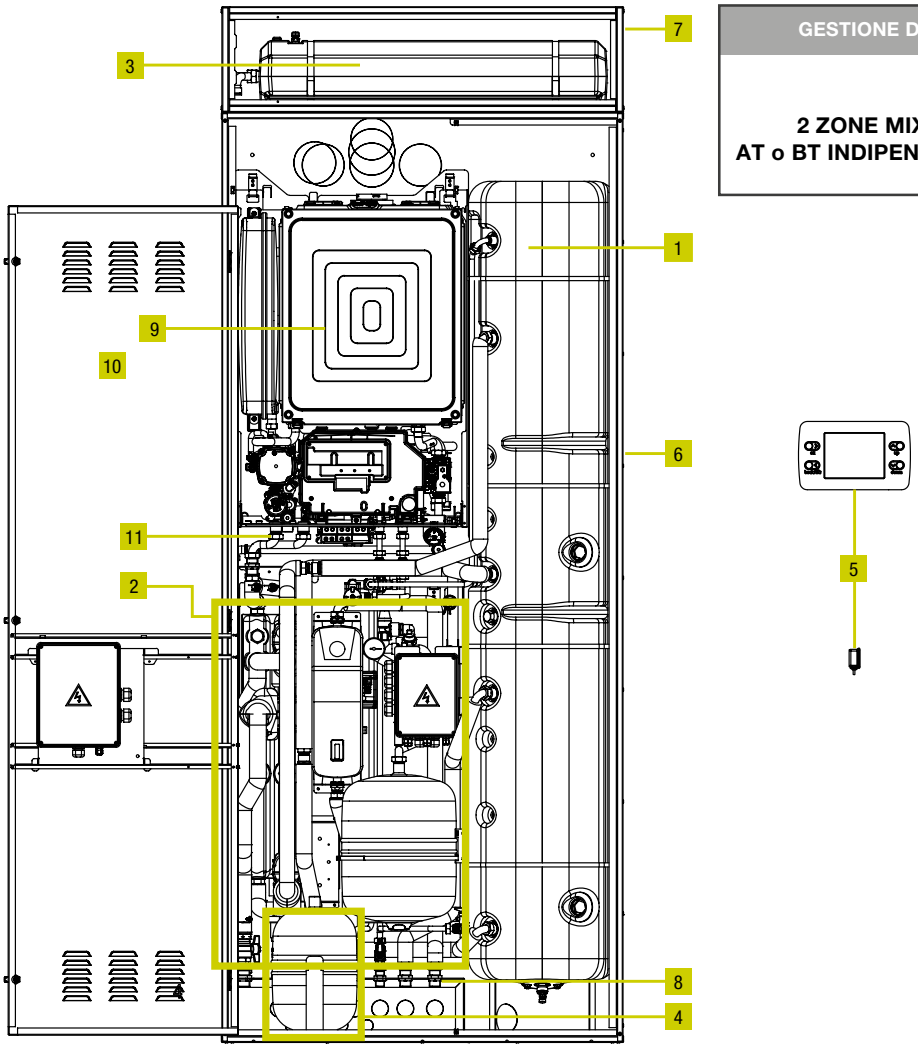


Immagine puramente rappresentativa.

Sistema 2 MIX:
Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (solare, caldaia, pompa di calore) e di una zona mix.

(1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie.
(2) Modulo per una zona mix equipaggiato con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, valvola miscelatrice bistadio e collegamenti per pompa di calore. Per la gestione della zona si utilizza un circolatore automodulante basso consumo, una valvola miscelatrice motorizzata e termostato limite bassa temperatura.
(3) Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore.
(4) Vaso espansione sanitario da 8 litri.

A completamento del sistema (non inclusi):
(5) Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento).
(6) Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX.
(7) Estensione armadio per accumulo inerziale.
(8) Kit completamento raccordi.
(9) Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box.
(10) Coibentazione porta (optional).
(11) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia.

– Pompa di calore
– Collettore solare termico

SISTEMA 2 MIX - SISTEMA IBRIDO AD INCASSO PER DUE ZONE MIX (CALDO, FREDDO, ACS - PDC, CALDAIA)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS			GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20205998	Sistema HYBRID BOX - 2 MIX (1) (2)	⚡	🔥	-	2 Miscelate	10.125,00
COMPOSTO DA:						
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore				Rif. 1	67,00
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe c - 130 litri) (3)				Rif. 2	2.395,00
20118595	Modulo idraulico due zone miscelate - senza solare				Rif. 3	6.370,00
20063506	Accumulo inerziale 26 litri				Rif. 5	1.130,00
20063508	Vaso d'espansione sanitario 8 litri				Rif. 6	174,00
RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA (NON INCLUSE)						
20196583	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 25 kW (*)				Rif. 4	308,00
20196584	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (*)				Rif. 4	308,00

⚡ Pompa di calore; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema Hybrid BOX non include caldaia, comando di gestione sistemi ibridi, , collettore solare e pompa di calore: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio incasso, l'estensione armadio e il kit completamento raccordi.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili.
(*) Le rampe rigide devono essere utilizzate in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati cod. 20191518.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

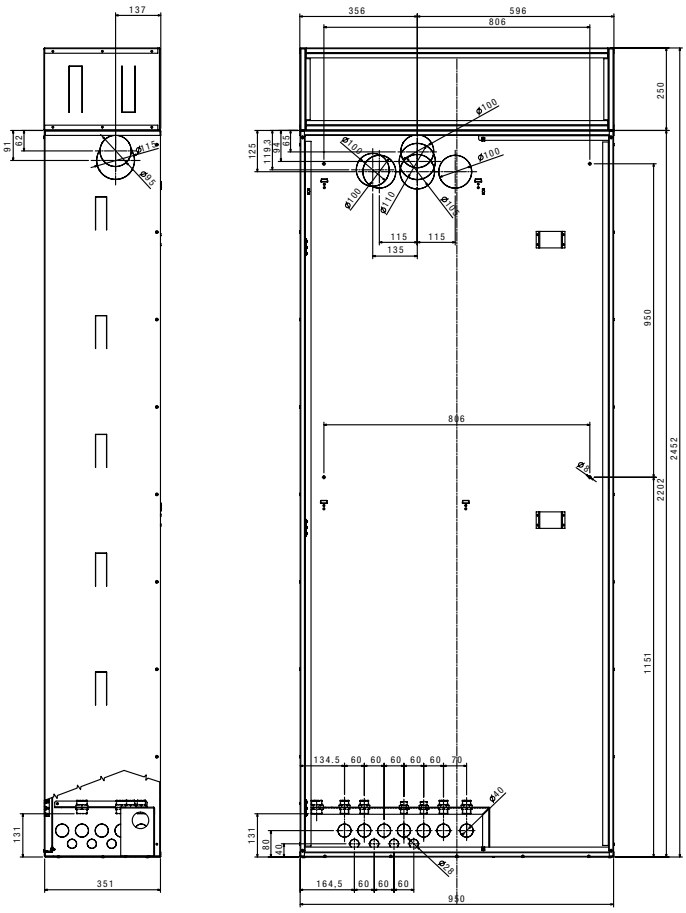
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00

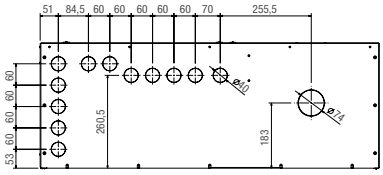
(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

INCASSO PER SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	1.280,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale	Rif. 8	231,00
20046599	Kit completamento raccordi	Rif. 9	82,00

DIMENSIONI INCASSO

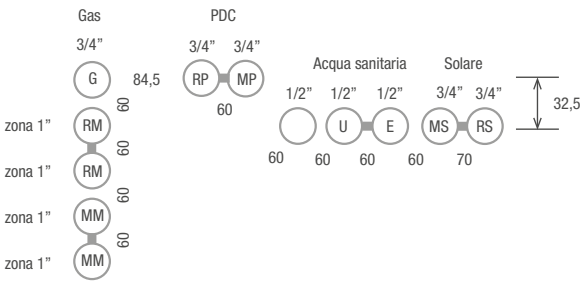




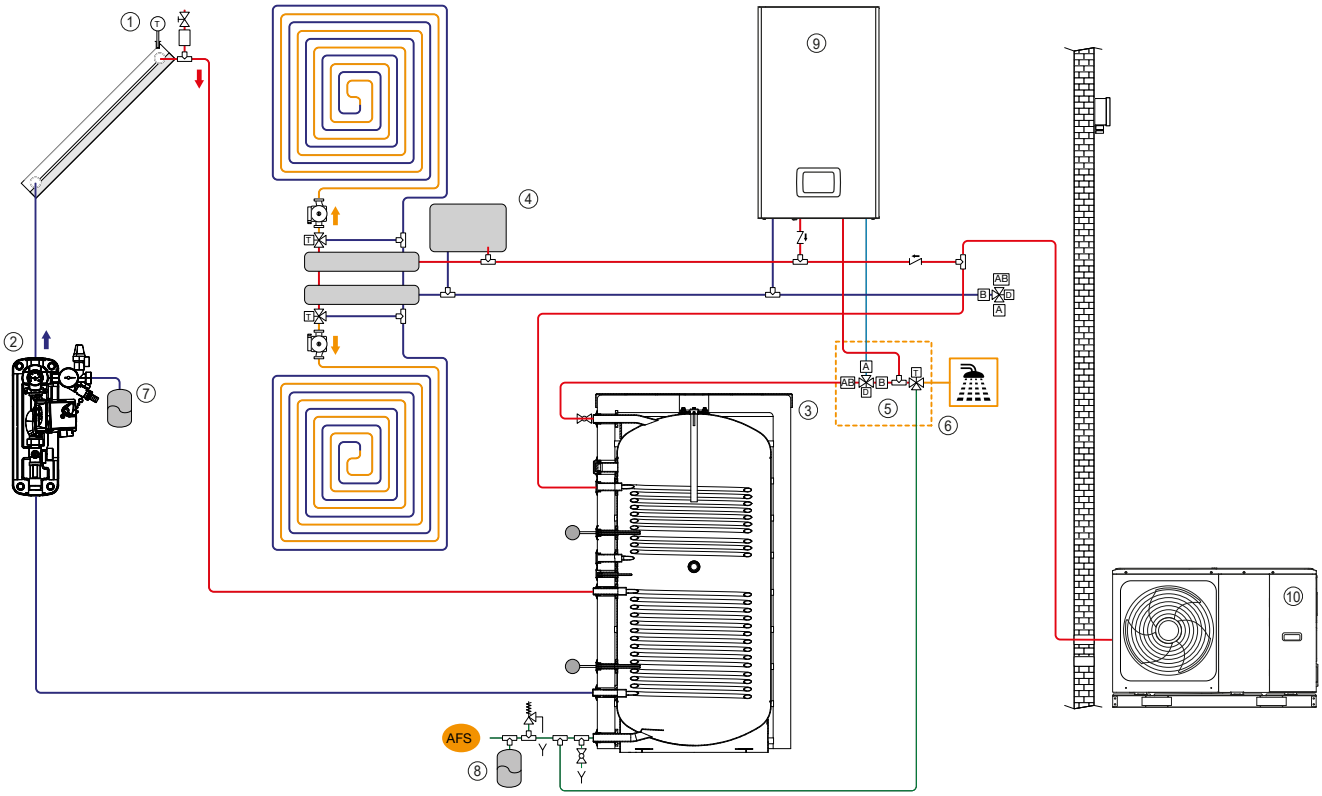
Legenda:

RP	Ritorno flusso a pompa di calore (ingresso IN - pompa di calore)
MP	Arrivo flusso da pompa di calore (ingresso OUT - pompa di calore)
MM	Mandata riscaldamento
RM	Ritorno riscaldamento
G	Entrata gas
U	Uscita sanitario (caldo)
E	Entrata sanitario (freddo)
MS	Mandata solare
RS	Ritorno solare

Disposizione attacchi in dima vista dall'interno dell'armadio



SCHEMA D'IMPIANTO - SISTEMI CON CALDAIA, POMPA DI CALORE, SOLARE E DUE ZONE MIX



Schema di principio puramente indicativo

LEGENDA:

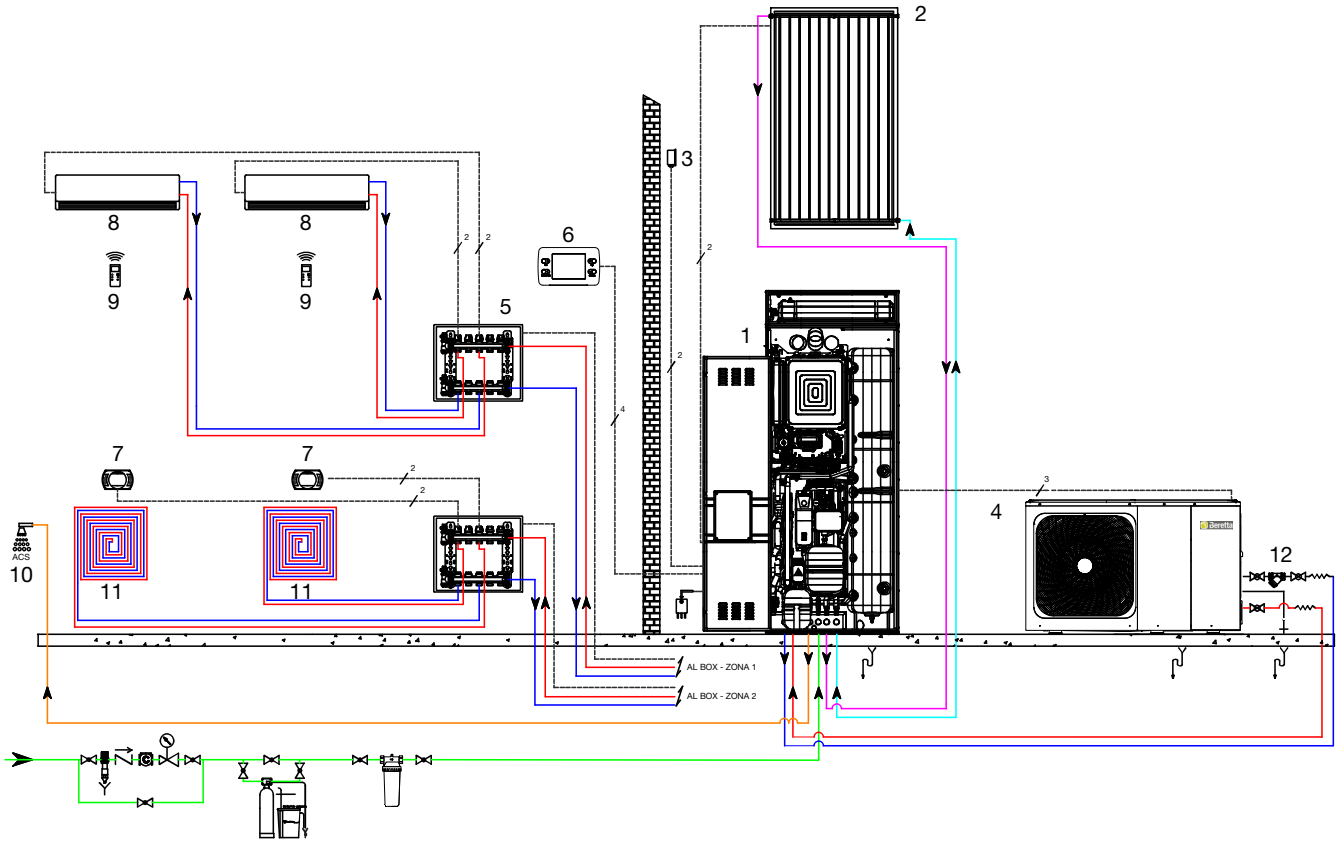
(1) Pannello solare termico
(2) Gruppo idraulico solare
(3) Bollitore a doppia serpentina
(4) Accumulo inerziale per pompa di calore
(5) Valvola deviatrice sanitario
(6) Valvola miscelatrice sanitario
(7) Vaso espansione solare
(8) Vaso espansione sanitario
(9) Caldaia a condensazione combinata Mynute X BOX
(10) Pompa di calore

Soluzioni possibili*:

- 1 zona AT
- 1 zona BT
- 1 zona AT + 1 zona BT
- 2 zone BT (come da schema)
- Raffrescamento usando FANCOIL TIVANO

Le zone sono gestite con valvole miscelatrici motorizzate e circolatori automodulanti.

SISTEMA AD INCASSO HYBRID BOX PER GESTIONE CLIMATIZZAZIONE AMBIENTALE E CON SOLARE TERMICO

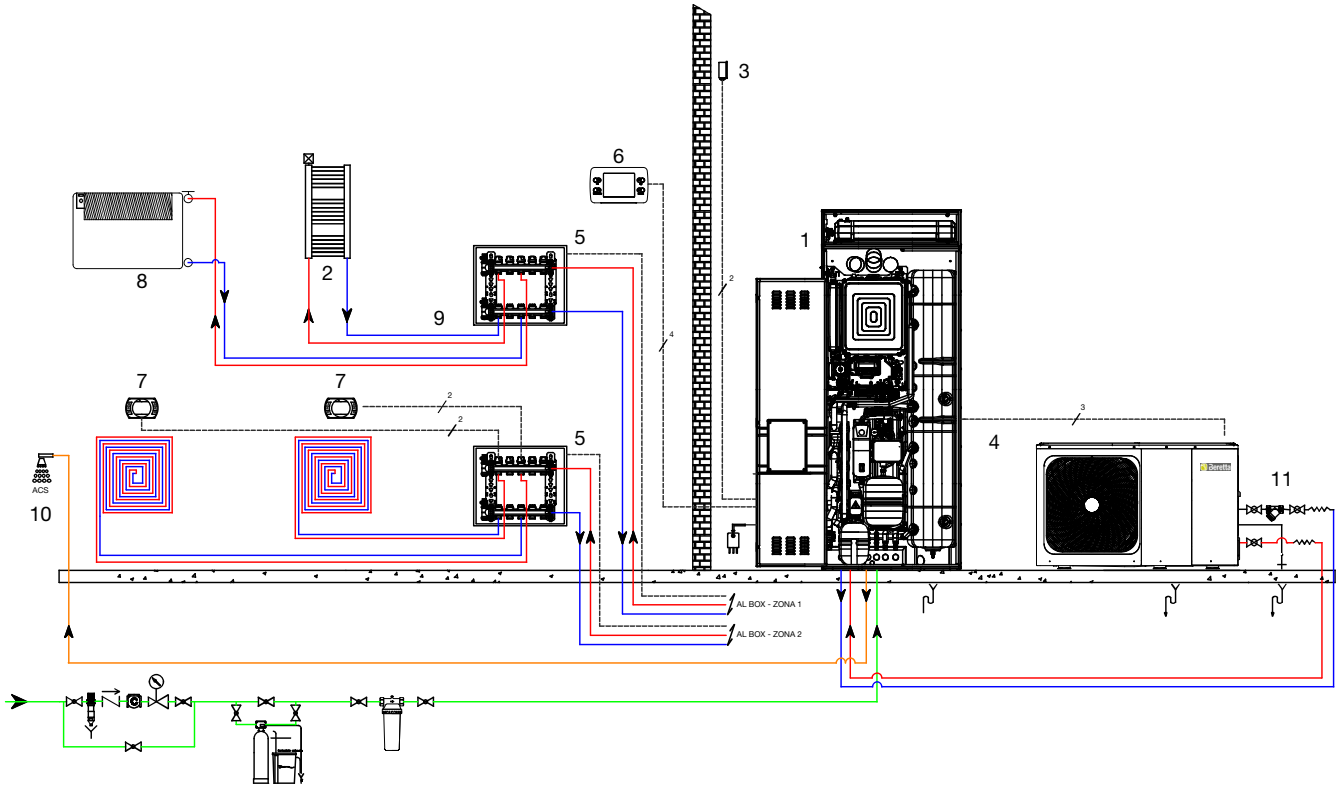


Schema di principio puramente indicativo

LEGENDA:

(1) HYBRID BOX con caldaia specifica (25k W o 30 kW) e due zone di impianto (Immagine caldaia puramente rappresentativa)
(2) Collettore solare piano
(3) Sonda esterna posizionata a Nord-Nord/Ovest
(4) Pompa di calore
(5) Collettori di distribuzione con testine elettrotermiche
(6) Comando di sistema REC10MH
(7) Comando Hi, Comfort T100
(8) Terminali split idronici (o ventilconvettori TIVANO)
(9) Telecomando zona
(10) Utenze acqua calda sanitaria
(11) Impianto pannelli radianti
(12) Filtro a maglia

SISTEMA AD INCASSO HYBRID BOX PER GESTIONE CLIMATIZZAZIONE AMBIENTALE E SENZA SOLARE TERMICO



Schema di principio puramente indicativo

LEGENDA:

(1) HYBRID BOX con caldaia specifica (25 kW o 30 kW) e due zone di impianto (Immagine caldaia puramente rappresentativa)
(2) Impianto a radiatori
(3) Sonda esterna posizionata a Nord-Nord/Ovest
(4) Pompa di calore
(5) Collettori di distribuzione con testine elettrotermiche
(6) Comando di sistema REC10MH
(7) Comando Hi, Comfort T100
(8) Fancoil TIVANO o SPLIT IDRONICO
(9) Utenze acqua calda sanitaria
(10) Gruppo ingresso acqua sanitaria
(11) Filtro a maglia

Basamento combinate con bollitore IBRIDE

TOWER GREEN HE HYBRID

- TOWER GREEN HYBRID + pompa di calore forma un sistema in classe A+
- Gestione di più fonti energetiche: caldaia a condensazione, pompa di calore idronica per riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- Altissima Modulazione 1:10
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Circolatori zone impianto: automodulanti basso consumo con prevalenza fino a 7 m (EEI≤0,20)
- Possibilità di gestire fino a 3 zone con kit alloggiabili internamente
- Predisposizione per il collegamento alla pompa di calore idronica
- Interfaccia remotabile ed equipaggiata con sensore ambiente
- Bollitore ad accumulo da 200 litri con doppia serpentina
- Vaso espansione sanitario 8 litri di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Valvola miscelatrice sanitaria di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko (1) | A+ SYSTEM | ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POrtata TERMICA Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri))	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20142498	TOWER GREEN Hybrid 35/200 BSI senza solare	1900 x 600 x 775	3,5 - 35	200 doppia serpentina	A	A	11.295,00

La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo.
Il codice Tower GREEN HE HYBRID non include la pompa di calore e l'accumulo inerziale: da scegliere in base alle effettive esigenze tra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132018	Collettore fumi a parete Ø60-100 per installazioni interne	126,00
20093833	Kit zona aggiuntiva diretta - idonea per freddo - circolatore automodulante	1.185,00
20093831	Kit zona aggiuntiva motorizzata miscelata - idonea per freddo - circolatore automodulante	1.565,00
20104496	Kit accumulo tecnico cilindrico da 25 litri	757,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	52,00
20171999	STOR H 50 - accumulo inerziale 50 litri	1.285,00
20142300	STOR H 100 - kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri	1.490,00
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura	46,00
20084749	Kit ricircolo sanitario con circolatore	1.240,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario	135,00
20106843	Pannello controllo remoto di zona con funzione cronotermostato (1)	579,00
20106844	Kit dima per installazione	171,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	298,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm)	182,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	60,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	140,00

(1) Il dispositivo, per uso cronotermostato zona aggiuntiva, consente l'accensione del riscaldamento/raffrescamento solo mediante programmazione oraria

COMANDI HI, COMFORT T100 PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO DA SMARTPHONE E TABLET (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	472,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	140,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).
(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI del Catalogo Listino.
(3) Il ricevitore Wireless in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, nel caso si abbia un Hi, Comfort G100-W ed il segnale ADSL Wi-Fi di casa sia debole in prossimita della caldaia, puo essere installato collegandolo in caldaia al posto del Hi, Comfort G100-W che a sua volta potrebbe essere avvicinato al router ADSL Wi-Fi di casa. In questo caso il ricevitore Wireless in RF avrebbe la funzione di ponte in RF del segnale e l'ALPHA 7D verrebbe accoppiato al Hi, Comfort G100-W mantenendo la comunicazione WIRELESS (solo installazioni ON/OFF).
(4) Prevedere almeno 3,5 litri per ogni kW di potenza termica in freddo della pompa di calore Hydronic Unit B
(5) Codice con disponibilita limitata.

CONFIGURAZIONI ZONE AGGIUNTIVE

GESTIONE ZONE	CODICE ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA 20093833	CODICE ZONA MISCELATA AGGIUNTIVA 20093831
1 zona diretta + 1 zona miscelata	-	N° 1
1 zona diretta + 2 zone miscelate	-	N° 2
2 zone dirette	N° 1	-
3 zone dirette	N° 2	-
2 zone dirette + 1 zona miscelata	N° 1	N° 1

POMPE DI CALORE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D → A+++) 55°C	CLASSE (D → A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
MONOFASE						
20203411	HYDRO UNIT M 004	718 x 1295 x 426	4,20 / 4,50	A++	A+++	6.310,00
20203413	HYDRO UNIT M 006	718 x 1295 x 426	6,35 / 6,50	A++	A+++	7.425,00
20203414	HYDRO UNIT M 008	865 x 1385 x 523	8,40 / 8,30	A++	A+++	8.350,00

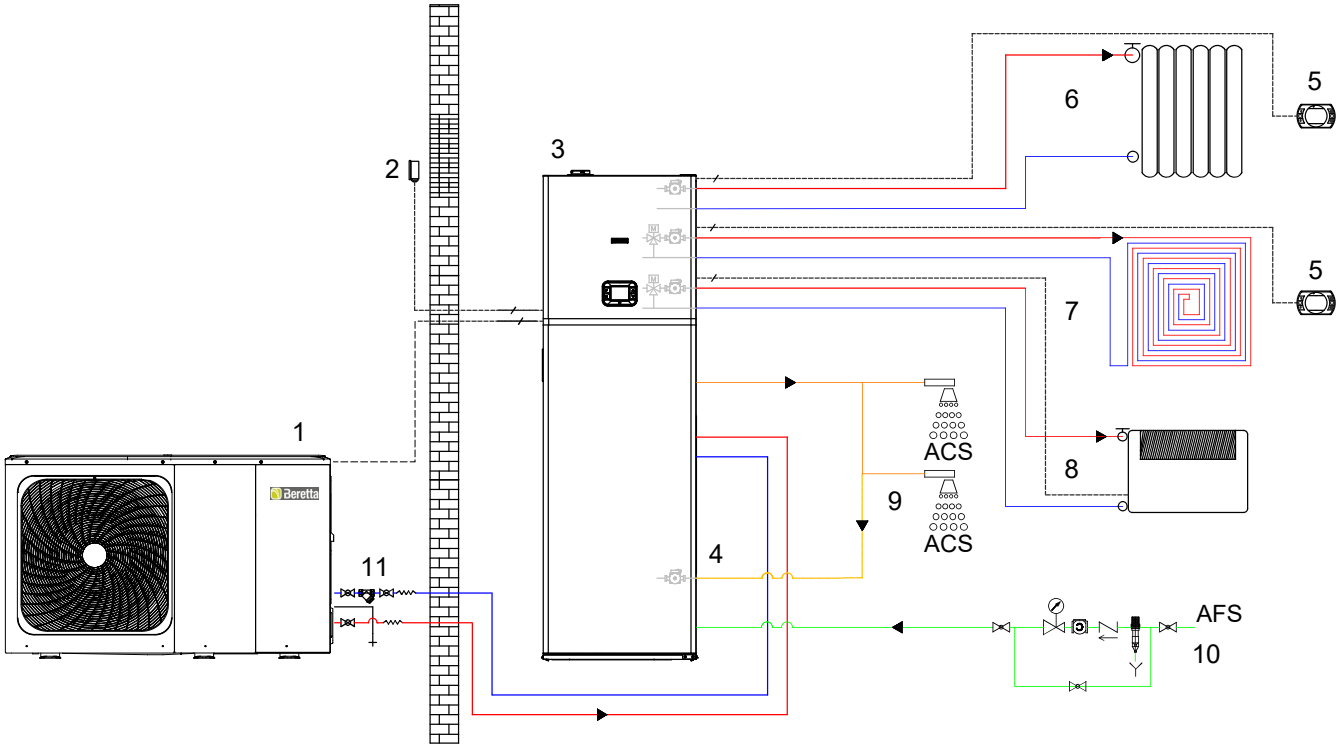
(1) Aria esterna b.s. + 7 °C / b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

Modelli utilizzabili per l'installazione stand-alone full electric con comandi da utilizzare forniti di serie, e per sistemi ibridi in abbinata al comando REC10MH (vedere la sezione dedicata).

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D → A+++) 55°C	CLASSE (D → A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
MONOFASE						
20198671	HYDRO UNIT P 004	927 x 946 x 400	3,95 / 4,00	A++	A+++	9.150,00
20198672	HYDRO UNIT P 006	927 x 946 x 400	5,80 / 6,15	A++	A+++	9.670,00
20198675	HYDRO UNIT P 008	927 x 946 x 400	7,60 / 8,00	A++	A+++	10.920,00

(1) Aria esterna b.s. + 7 °C / b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

SCHEMA D'IMPIANTO CON TOWER GREEN HE HYBRID E POMPA DI CALORE



Schema di principio puramente indicativo

LEGENDA:

(1) Pompa di calore
(2) Sonda esterna posizionata nord-nordovest
(3) Caldaia basamento a condensazione TOWER GREEN HE HYBRID S 35/200 BSI con una zona diretta di serie e due zone miscelate optional
(4) Ricircolo sanitario (accessorio optional installabile in caldaia composto da circolatore con regolatore orario)
(5) Comando Hi, Comfort T100
(6) Zona diretta/alta temperatura (fancoil TIVANO o radiatore)
(7) Zona N° 1 miscelata/bassa temperatura per impianto pavimento (o diretta)
(8) Zona N° 2 miscelata/bassa temperatura per fancoil TIVANO (o diretta)
(9) Utenza/acqua calda sanitaria
(10) AFS
(11) Filtro a maglia

In caso di necessità prevedere un accumulo tecnico opportunamente dimensionato: STOR H 50, STOR H 100 oppure un accumulo inerziale STOR H di dimensioni superiori

Basamento combinate con bollitore IBRIDE

TOWER GREEN HE HYBRID S

- TOWER GREEN HYBRID S + pompa di calore forma un sistema in classe A+
- Gestione di più fonti energetiche: caldaia a condensazione, solare termico, pompa di calore idronica per riscaldamento e raffrescamento
- Altissima Modulazione 1:10
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Circolatori zone impianto: automodulanti basso consumo con prevalenza fino a 7 m (EEI≤0,20)
- Possibilità di gestire fino a 3 zone con kit alloggiabili internamente
- Predisposizione per il collegamento ai pannelli solari termici e alla pompa di calore idronica
- Interfaccia remotabile ed equipaggiata con sensore ambiente
- Vaso espansione circuito solare 18 litri di serie
- Bollitore ad accumulo da 200 litri con doppia serpentina (garanzia 5 anni)
- Vaso espansione sanitario 8 litri di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Valvola miscelatrice sanitaria di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko (1) | A+ SYSTEM | ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	Portata TERMICA Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri))	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE							
20142496	TOWER GREEN Hybrid S 35/200 BSI con solare	1900 x 600 x 775	3,5 - 35	200 doppia serpentina	A	A	12.065,00

La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo.
Il codice Tower GREEN HE HYBRID S non include collettore solare e pompa di calore: da scegliere in base alle effettive esigenze tra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132018	Collettore fumi a parete Ø60-100 per installazioni interne	126,00
20093833	Kit zona aggiuntiva diretta - idonea per freddo - circolatore automodulante	1.185,00
20093831	Kit zona aggiuntiva motorizzata miscelata - idonea per freddo - circolatore automodulante	1.565,00
20104496	Kit accumulo tecnico cilindrico da 25 litri	757,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	52,00
20171999	STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri	1.285,00
20142300	STOR H 100 - Kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri	1.490,00
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura	46,00
20084749	Kit ricircolo sanitario con circolatore	1.240,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario	135,00
20106843	Pannello controllo remoto di zona con funzione cronotermostato (1)	579,00
20106844	Kit dima per installazione	171,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	298,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm)	182,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	60,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	140,00

(1) Il dispositivo, per uso cronotermostato zona aggiuntiva, consente l'accensione del riscaldamento/raffrescamento solo mediante programmazione oraria

COMANDI HI, COMFORT T100 PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO DA SMARTPHONE E TABLET (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	472,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	140,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).
(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI del Catalogo Listino.

Basamento combinate con bollitore IBRIDE

TOWER GREEN HE HYBRID S

CONFIGURAZIONI ZONE AGGIUNTIVE

GESTIONE ZONE	CODICE ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA 20093833	CODICE ZONA MISCELATA AGGIUNTIVA 20093831
1 zona diretta + 1 zona miscelata	-	N° 1
1 zona diretta + 2 zone miscelate	-	N° 2
2 zone dirette	N° 1	-
3 zone dirette	N° 2	-
2 zone dirette + 1 zona miscelata	N° 1	N° 1

POMPE DI CALORE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20203411	HYDRO UNIT M 004	718 x 1295 x 426	4,20 / 4,50	A++	A+++	6.310,00
20203413	HYDRO UNIT M 006	718 x 1295 x 426	6,35 / 6,50	A++	A+++	7.425,00
20203414	HYDRO UNIT M 008	865 x 1385 x 523	8,40 / 8,30	A++	A+++	8.350,00

(1) Aria esterna b.s. + 7 °C / b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
Modelli utilizzabili per l'installazione stand-alone full electric con comandi da utilizzare forniti di serie, e per sistemi ibridi in abbinata al comando REC10MH (vedere la sezione dedicata).
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

COLLETTORI SOLARI (SOLO PER KIT A)

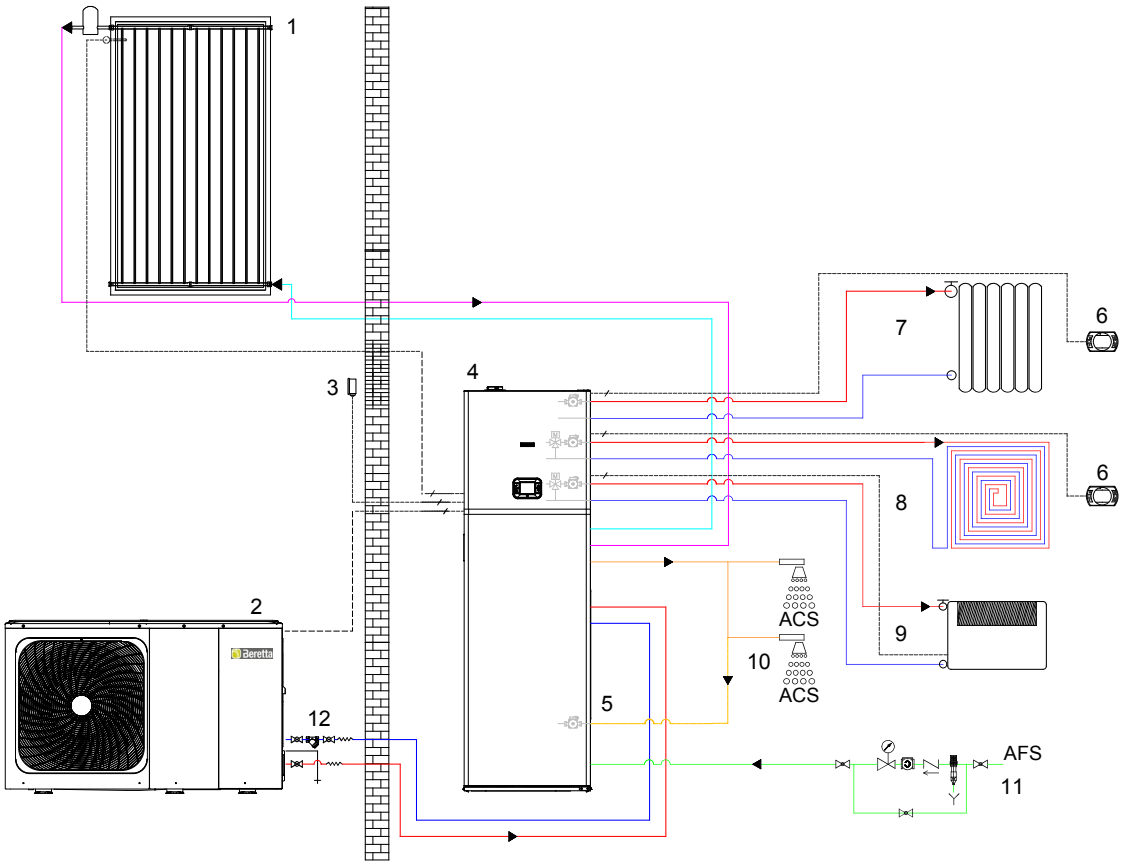
CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	Collettore piano 2,5 m²	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	Collettore piano 2 m²	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

ACCESSORI SOLARE

Per la scelta degli accessori, staffaggi e glicole, fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

SCHEMA D'IMPIANTO CON TOWER GREEN HE HYBRID S, SOLARE E POMPA DI CALORE



Schema di principio puramente indicativo

LEGENDA:

(1) Collettore solare piano
(2) Pompa di calore
(3) Sonda esterna posizionata nord-nordovest
(4) Caldaia basamento a condensazione TOWER GREEN HE HYBRID S 35/200 BSI con una zona diretta di serie e due zone miscelate optional
(5) Ricircolo sanitario (accessorio optional installabile in caldaia composto da circolatore con regolatore orario)
(6) Comando Hi, Comfort T100
(7) Zona diretta/alta temperatura (fancoil TIVANO o radiatore)
(8) Zona N° 1 miscelata/bassa temperatura per impianto pavimento (o diretta)
(9) Zona N° 2 miscelata/bassa temperatura per fancoil TIVANO (o diretta)
(10) Utenza/acqua calda sanitaria
(11) AFS
(12) Filtro a maglia

In caso di necessità prevedere un accumulo tecnico opportunamente dimensionato: STOR H 50, STOR H 100 oppure un accumulo inerziale STOR H di dimensioni superiori

Pompe di calore

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO MONOBLOCCO MAX BOX

- Il sistema è composto da 2 componenti fondamentali: caldaia in armadio a condensazione POWER MAX BOX, pompa di calore HYDRO UNIT M 018÷030
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Possibilità d'integrazione solare
- Vasta gamma accessori

A+ SYSTEM | ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CALDAIE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORTATA TERMICA RISCALDAMENTO Min - Max (kW)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20141085	POWER MAX BOX 130-2 (1)	1800 x 900 x 890	13,7-114	-	19.920,00
20141086	POWER MAX BOX 160-2 (1)	1800 x 900 x 890	13,7-136	-	21.420,00
20141087	POWER MAX BOX 200-2 (1)	1800 x 900 x 890	19,4-180	-	26.365,00
20141088	POWER MAX BOX 260-2 (1)	1800 x 900 x 890	22,4-223,2	-	32.920,00
20141089	POWER MAX BOX 300-2 (1)(4)	1800 x 900 x 890	26,3-262	-	40.440,00
20141090	POWER MAX BOX 330-3 (2)	1800 x 1800 x 890	19,4-291	-	43.615,00
20141091	POWER MAX BOX 390-3 (2)	1800 x 1800 x 890	22,4-334,8	-	50.865,00
20141092	POWER MAX BOX 450-3 (2)(4)	1800 x 1800 x 890	26,3-393	-	64.975,00
20141093	POWER MAX BOX 520-4 (3)	1800 x 1800 x 890	22,4-446,4	-	69.110,00
20141095	POWER MAX BOX 600-4 (3)(4)	1800 x 1800 x 890	26,3-524	-	76.505,00

Tempi di consegna dei prodotti e degli accessori se non disponibili a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Modello con 2 elementi termici
(2) Modello con 3 elementi termici
(3) Modello con 4 elementi termici
(4) Modelli utilizzabili per i sistemi in cascata

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO MONOBLOCCO MAX BOX

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
20194173	HYDRO UNIT M 018T	1558 x 1129 x 528	18,00/ 18,50	A++	A+++	15.700,00
20194174	HYDRO UNIT M 022T	1558 x 1129 x 528	22,00/ 23,00	A++	A+++	18.960,00
20194175	HYDRO UNIT M 026T	1558 x 1129 x 528	26,00/ 27,00	A+	A+++	22.030,00
20194176	HYDRO UNIT M 030T	1558 x 1129 x 528	30,10/ 31,00	A+	A++	25.280,00

(1) Aria esterna b.s. + 7 °C / b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C;
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

ACCUMULI INERZIALI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	CAPACITÀ ACCUMULO (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20056183	STOR H 500	1840 x 700	473	114	C	2.170,00

GRUPPI IDRAULICI SOLARI ABBINABILI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20116161	Gruppo idraulico mandata e ritorno CONNECT SOLAR M/R - 7,5 m	1.695,00

COLLETTORI SOLARI ABBINABILI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA (m2)	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	2020 x 1235 x 85	2,49	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	1625 x 1235 x 85	2	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO MONOBLOCCO MAX BOX

BOLLITORI SANITARI ABBINABILI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20117745	IDRA HP 300	1615 x 600	263 mono serpentina	85	C	3.475,00
20117746	IDRA HP 500	1690 x 750	470 mono serpentina	112	C	5.590,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS	1838 x 604	305 mono serpentino	68	B	2.850,00
20204204	IDRA C-HP 500 MS	1793 x 755	500 mono serpentino	84	B	3.925,00
20204206	IDRA C-HP 800 MS	1835 x 974	735 mono serpentino	94	-	5.685,00
20204208	IDRA C-HP 1000 MS	2155 x 974	890 mono serpentino	101	-	6.110,00
20117883	IDRA DS 430	1644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	3.435,00
20117884	IDRA DS 550	1988 x 755	551 doppia serpentina	85	-	3.785,00
20132278	IDRA DS 750	1846 x 1000	731 doppia serpentina	94	-	5.360,00
20132281	IDRA DS 1000	2171 x .000	883 doppia serpentina	101	-	6.510,00
20136241	IDRA N DS 1500	2185 x 1200	1390 doppia serpentina	162	-	7.920,00
20136242	IDRA N DS 2000	2470 x 1300	1950 doppia serpentina	186	-	12.280,00

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO MONOBLOCCO MAX BOX

GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE D'IMPIANTO

- **1. SELEZIONE POTENZA MASSIMA DEL SISTEMA**
  - 1.1 Abbinamenti caldaia-pompa di calore
- **2. ACCESSORI CALDAIA A BASAMENTO**
- **3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA**
  - 3.1 Accessori idraulici
  - 3.2 Accessori bollitori sanitari
- **4. CONTROLLI AMBIENTE**

1. SELEZIONE GAMMA CALDAIA MURALE

Potenza Utile caldaia/e (80°/60°) [kW]		Stand alone	Numero caldaie in cascata
Gamma	Descrizione		
	POWER MAX BOX 130-2	111	
	POWER MAX BOX 160-2	134	
	POWER MAX BOX 200-2	177	
	POWER MAX BOX 260-2	220	
	POWER MAX BOX 300-2	258	
	POWER MAX BOX 330-3	286	
	POWER MAX BOX 390-3	329	
	POWER MAX BOX 450-3	387	
	POWER MAX BOX 520-4	439	
	POWER MAX BOX 600-4	516	
	POWER MAX BOX 750		645

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO MONOBLOCCO MAX BOX

1.1 ABBINAMENTI CALDAIA - POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)*

Abbinamenti con caldaie stand alone

CODICE	MODELLO	Potenza nominale (kW)	1x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	2x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	2x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	2x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	2x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	3x HYDRO UNIT M 018T (20194173)	3x HYDRO UNIT M 022T (20194174)	3x HYDRO UNIT M 026T (20194175)	3x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	4x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	5x HYDRO UNIT M 030T (20194176)	6x HYDRO UNIT M 030T (20194176)
			30,1	36	44	52	60,2	54	66	78	90,3	120,4	150,5	180,6
20141085	POWER MAX BOX 130-2	111,4	•	•	•	•		•						
20141086	POWER MAX BOX 160-2	134		•	•	•	•	•	•					
20141087	POWER MAX BOX 200-2	176,6				•	•	•	•	•				
20141088	POWER MAX BOX 260-2	219,6					•		•	•	•			
20141089	POWER MAX BOX 300-2	258							•	•	•	•		
20141090	POWER MAX BOX 330-3	285,9								•	•	•		
20141091	POWER MAX BOX 390-3	329,4									•	•	•	
20141092	POWER MAX BOX 450-3	387										•	•	•
20141093	POWER MAX BOX 520-4	439,2										•	•	•
20141095	POWER MAX BOX 600-4	516											•	•

Abbinamenti con caldaie in cascata

CODICE	MODELLO	Potenza nominale (kW)	6x HYDRO UNIT M 030T (20194176)
			180,6
20141089	1x POWER MAX BOX 300-2	645	•
20141092	1x POWER MAX BOX 450-3		

(*) I seguenti abbinamenti sono quelli che garantiscono le migliori prestazioni energetiche; per l'elenco completo dei sistemi ibridi certificati fare riferimento alla dichiarazione aziendale.

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI A COMPLETAMENTO DELLA CALDAIA		
20145144	Adattatore Ø50/80 mm	32,00
20145141	Kit tubo aria per collegamento ventilatore/collettore Ø160 mm	169,00
20145137	Kit tubo aria per collegamento ventilatore/collettore Ø300 mm	87,00
20145185	Collettore aria per modelli Ø160 mm - per modelli con 2 moduli termici	692,00
20145186	Collettore aria per modelli Ø160 mm - per modelli con 3/4 moduli termici	1.150,00
20145187	Collettore aria per modelli Ø300 mm - per modelli con 2 moduli termici	720,00
20145189	Collettore aria per modelli Ø300 mm - per modelli con 3/4 moduli termici	1.315,00
20145170	Kit intercettazione idraulica per singola unit con valvola a 3 vie con scarico in atmosfera (1)	925,00
20071190	Kit sicurezze INAIL (2)	298,00
20023104	Valvola di sicurezza INAIL 5,4 bar ØG.¾" F (fino a 460 kW)	204,00
20023106	Valvola di sicurezza INAIL 5,4 bar ØG.1" F (fino a 580 kW)	425,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" (3) (4)	996,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1"½ (4) (5)	1.245,00
20009483	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.2" (4) (6)	1.520,00
20061640	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.3" (4) (7)	5.365,00
20145184	Kit riduzione 3"/2" flangiato (DN80/DN50)	202,00
20094187	Kit flange 2" DN50 PN6 - Gas 2" F	240,00
20161191	Kit flangia 3" DN80 PN6 - 3" DN80 PN16	292,00
20146852	Kit adattatore per valvola VIC flangiato da DN80 a filettato ØG.2"	472,00
20145183	Kit riduzione flangiato DN125/DN80	647,00
20147990	Adattatore gas 2''-1'' e 1/2 per VIC	217,00
20147994	Adattatore gas 2''-1'' per VIC	161,00
20070903	Kit tappi di chiusura 3" (8) (8)	169,00
20070907	Kit tappi di chiusura 5" (8) (8)	338,00
20082190	Kit flangia a saldare 3"	76,00
20082191	Kit flangia a saldare 5"	112,00
20167872	Kit prolunghe 3'' diritte con pozzetti INAIL (9) (11)	1.225,00
20167873	Kit prolunghe 5'' diritte con pozzetti INAIL (10) (11)	1.500,00
20145172	Kit tronchetto mandata INAIL 3"	1.008,00
20145177	Kit tronchetto mandata INAIL 5"	1.255,00
20145181	Kit tronchetto ritorno INAIL 3"	640,00
20145182	Kit tronchetto ritorno INAIL 5"	746,00
20145255	Separatore idraulico attacchi da 3" (fino a 485 kW)	1.610,00
20145260	Separatore idraulico attacchi da 5" (fino a 1310 kW)	2.435,00
20145252	Armadio tecnico SX con separatore idraulico (fino a 485 kW) (12)	9.205,00
20145254	Armadio tecnico SX con separatore idraulico (fino a 1310 kW) (12) (D)	10.075,00
20145247	Armadio tecnico DX con separatore idraulico (fino a 485 kW) (12)	9.205,00
20145250	Armadio tecnico DX con separatore idraulico (fino a 1310 kW) (12) (D)	10.075,00
20158562	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 3" (270/485 kW) (D)	5.395,00
20158564	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 5" (580/1310 kW) (D)	6.750,00
20147030	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 900 mm Ø160 mm (1) (13)	750,00
20147028	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 900 mm Ø300 mm (1) (13)	768,00
20157595	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 1800 mm Ø160 mm (1) (13)	821,00
20157598	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 1800 mm Ø300 mm (1) (13)	1.260,00

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO MONOBLOCCO MAX BOX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20146844	Kit sollevamento dall'alto	432,00
20146845	Kit ruote di movimentazione (2) (14)	536,00
20146846	Kit luce interna per emergenza e servizio	443,00
20146841	Kit tettuccio per installazione outdoor armadio L = 900 mm (15)	833,00
20146842	Kit tettuccio per installazione outdoor armadio L = 1800 mm (15)	1.180,00
20146953	Kit isolamento outdoor per flange cieche 3" (15)	89,00
20146954	Kit isolamento outdoor per flange cieche 5" (15)	102,00
20132778	Sonda esterna	92,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 (fino a 450 kW)	717,00
4031811	Kit neutralizzatore HN2 (fino a 280 kW) (16)	2.065,00
4031812	Kit neutralizzatore N3 (450÷1500 kW) (D1)	1.470,00
4031813	Kit neutralizzatore HN3 (280÷750 kW) (16) (D1)	4.565,00
ACCESSORI - INSTALLAZIONE IN CASCATA		
20157593	Kit per connessione armadi in cascata (Fumi Ø300 - Aria Ø300 - Condensa Ø50)	262,00
20145237	Kit distanziale (150 mm) per connessione armadi in cascata (1)	2.435,00
1220599	Sonda secondario	67,00

(1) Comprende connessioni H2O 5" - Gas 3" - Fumi Ø300 - Condensa Ø50.
(2) Non include valvola di sicurezza e VIC.
(3) Consigliato fino a potenza massima di 131 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(4) Temperatura di intervento a 97 °C - Lunghezza del capillare 5 m.
(5) Consigliato fino a potenza massima di 230 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(6) Consigliato fino a potenza massima di 580 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(7) Consigliato fino a potenza massima di 1310 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(8) Kit per chiudere il lato inutilizzato.
(9) Da installare nel caso di remotazione dell'interfaccia circuito primario/secondario con o senza armadio tecnico fino a 485 kW
(10) Da installare nel caso di remotazione dell'interfaccia circuito primario/secondario con o senza armadio tecnico fino a 1310 kW
(11) Sul tubo di mandata sono previsti specifici manicotti per l'alloggiamento dei dispositivi INAIL
(12) Contengono al loro interno il separatore idraulico
(13) Da utilizzarsi come indicato nelle tabelle sottostanti.
(14) Da utilizzare durante l'installazione.
(15) da utilizzare solo nel caso d'installazione esterna
(16) Dotato di pompe di estrazione. (D) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(D1) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 30 giorni lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

3. ALTRI ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

3.1 ACCESSORI POMPE DI CALORE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20194933	Sonda di temperatura per serbatoi di bilanciamento o temperatura di mandata zona 2 o temperatura solare	92,00

3.2 ACCESSORI BOLLITORI SANITARI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20055206	Kit anodo elettrico 1/2" (1)	315,00
20123850	Kit termometro per bollitore (1)	61,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico (1)	100,00
4383504	Scambiatore solare per IDRA HP 300 (2)	645,00
4383505	Scambiatore solare per IDRA HP 500 (3)	726,00
20203248	Scambiatore solare 0,8 m^2 per C-HP 150-300	604,00
20203246	Scambiatore solare 1,2 m^2 per C-HP 500	813,00
20203245	Scambiatore solare 1,9 m^2 per C-HP 800-1000	1.130,00

(1) Accessori bollitori della serie IDRA DS
(2) Accessori bollitori IDRA HP 300
(3) Accessori bollitori IDRA HP 500

4. CONTROLLI AMBIENTE HI, COMFORT T100

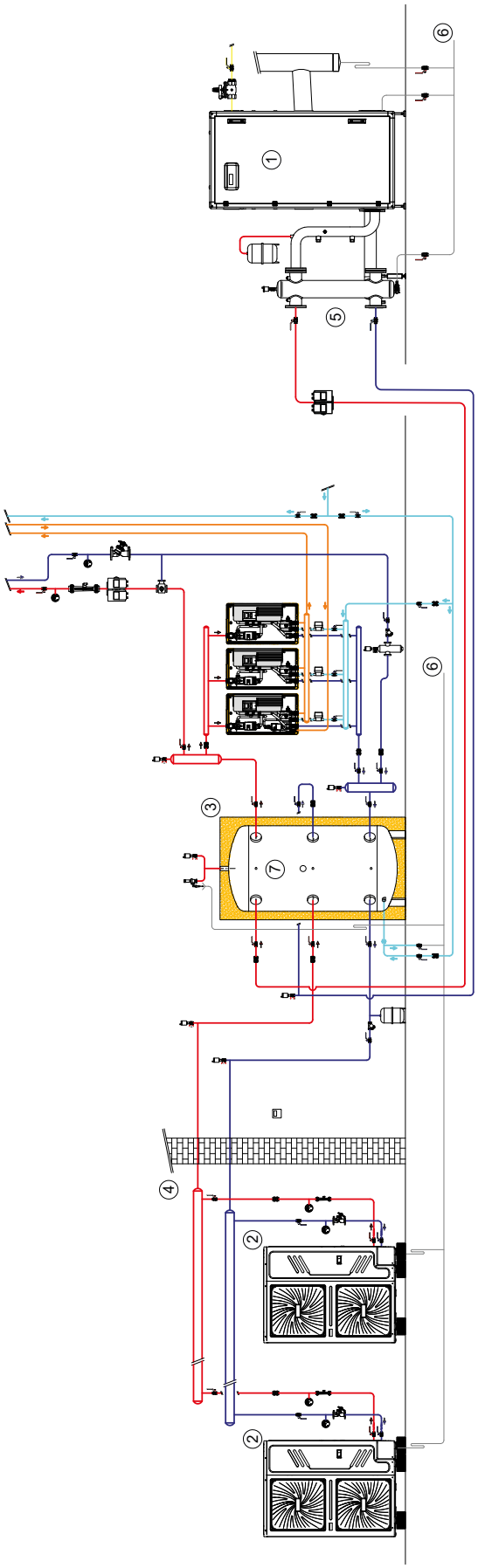
4.1 ACCESSORI POMPE DI CALORE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	472,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	187,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO MONOBLOCCO MAX BOX

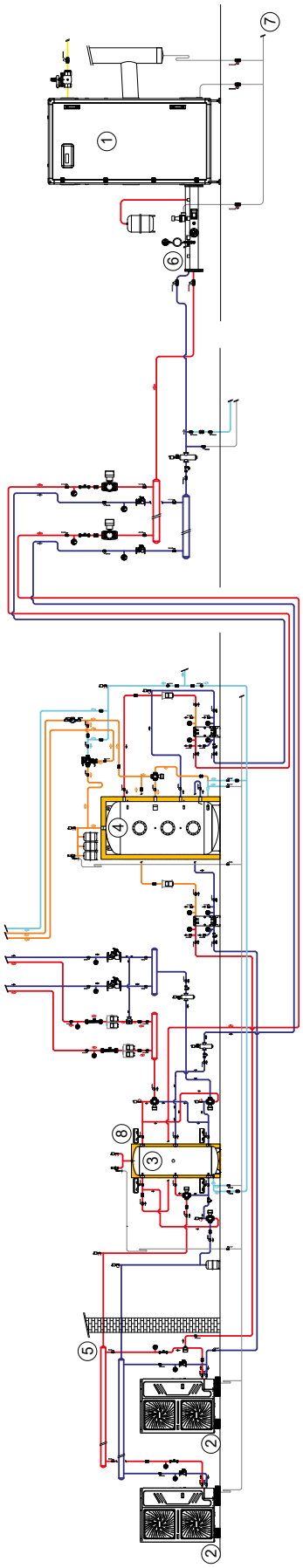
IMPIANTO BIVALENTE DI RISCALDAMENTO CON POMPA DI CALORE E CALDAIA



(1) Caldaia a condensazione STEEL PRO POWER / ALU PRO POWER / TAU UNIT
(2) Pompa di calore HYDRO UNIT M 010÷16 oppure HYDRO UNIT M 018÷030
(3) Accumulo inerziale
(4) Sonda esterna per termoregolazione climatica (fornita a corredo della PdC)
(5) Tronchetto sicurezze INAIL
(6) Scarico condensa
(7) Sonda di sistema

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO MONOBLOCCO BOX

IMPIANTO BIVALENTE DI RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS COMBINATA CON POMPA DI CALORE, CALDAIA E BOLLITORE MONOSERPENTINO



(1) Caldaia a condensazione STEEL PRO POWER / ALU PRO POWER / TAU UNIT
(2) Pompa di calore HYDRO UNIT M 010-:-16 oppure HYDRO UNIT M 018-:-030
(3) Accumulo inerziale
(4) Bollitore ACS
(5) Sonda esterna per termoregolazione climatica (fornita a corredo della PdC)
(6) Tronchetto sicurezze INAIL
(7) Scarico condensa
(8) Sonda di sistema

BERETTA HARMONY HYBRID

- BERETTA HARMONY HYBRID è il sistema residenziale multi-energia factory made di Beretta: accessibile, compatto e semplice da installare.
- Costituito dall'unità esterna in pompa di calore BERETTA HARMONY da 3.5 o 5.0(*) kW in R32, dall'unità interna KIT IDRAULICO HYBRID, dalla caldaia a condensazione CIAO X in versione combinata da 25 o 30 kW e il system manager HI, COMFORT T300-HY.
- Risposta alle esigenze di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria in un unico sistema per un comfort domestico durante tutto l'anno.
- Soluzione compatta e versatile progettata per adattarsi a molteplici necessità impiantistiche minimizzando gli ingombri dentro e fuori casa: kit idronico dalle dimensioni ridotte facilmente posizionabile sia al di sotto che a lato della caldaia, fino a un massimo di 15m di distanza; pompa di calore sinonimo di compattezza con possibilità d'installazione sia a pavimento che sospesa a muro con adeguate staffe di sostegno, fino a una distanza massima di 25m in lunghezza e di 10m di dislivello rispetto all'unità interna.
- Tecnologia Plug&Play per un'installazione semplice, rapida e flessibile.
- Intelligenza di sistema proprietaria custodita nell'interfaccia di sistema e gestibile anche da remoto tramite app Hi, Comfort.
- Attenzione alle esigenze dell'utente e possibilità di scelta tra funzionamento in modalità di ottimizzazione economica, per un risparmio sui costi in bolletta, o ecologica, per contribuire alla riduzione delle emissioni di CO2).
- Sistema Smart Grid Ready, predisposto per lavorare in sinergia con le moderne reti intelligenti di distribuzione dell'energia, e integrabile con pannelli fotovoltaici

(*) Disponibilità dal 2026.

CONTO TERMICO

BONUS CASA

SISTEMI HYBRID PER CALDAIE COMBINATE

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT (1)	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20225113	**BERETTA HARMONY HYBRID CIAO X 3.5 - 25**	caldo / freddo		1 DIRETTA	7.555,00
COMPOSTO DA:					
20225096	BERETTA HARMONY 3.5			1 pz	1.680,00
20197875	CIAO X 25C			1 pz	2.385,00
20225097	KIT IDRAULICO HYBRID			1 pz	2.840,00
20225099	HI, COMFORT T300-HY			1 pz	650,00
20225121	**BERETTA HARMONY HYBRID CIAO X 3.5 - 30**	caldo / freddo		1 DIRETTA	7.905,00
COMPOSTO DA:					
20225096	BERETTA HARMONY 3.5			1 pz	1.680,00
20197876	CIAO X 30C			1 pz	2.735,00
20225097	KIT IDRAULICO HYBRID			1 pz	2.840,00
20225099	HI, COMFORT T300-HY			1 pz	650,00

BERETTA HARMONY HYBRID

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT (1)	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20225178	**BERETTA HARMONY HYBRID CIAO X 5.0 - 25 (*)**	caldo / freddo	🔥	1 DIRETTA	7.810,00
COMPOSTO DA:					
20225101	BERETTA HARMONY 5.0 (*)			1 pz	1.935,00
20197875	CIAO X 25C			1 pz	2.385,00
20225097	KIT IDRAULICO HYBRID			1 pz	2.840,00
20225099	HI, COMFORT T300-HY			1 pz	650,00
20225125	**BERETTA HARMONY HYBRID CIAO X 5.0 - 30 (*)**	caldo / freddo	🔥	1 DIRETTA	8.160,00
COMPOSTO DA:					
20225101	BERETTA HARMONY 5.0 (*)			1 pz	1.935,00
20197876	CIAO X 30C			1 pz	2.735,00
20225097	KIT IDRAULICO HYBRID			1 pz	2.840,00
20225099	HI, COMFORT T300-HY			1 pz	650,00

(*) Disponibilità dal 2026.
(1) Gestione comfort con caldaia e pompa di calore. In riscaldamento, funzionamento combinato o alternato tra caldaia e pompa di calore. In raffrescamento (idronico), in caso di presenza di fancoil nell'impianto, funzionamento della pompa di calore.
🔥 Caldaia a condensazione combinata.

COMANDI DI GESTIONE SISTEMI IBRIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20225099	HI, COMFORT T300-HY	650,00

KIT IDRAULICO IBRIDO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20225097	KIT IDRAULICO HYBRID	2.840,00

(*) Le rampe di collegamento tra il kit idraulico e la caldaia non sono fornite di serie.

POMPE DI CALORE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI HxLxP (mm)	RISCALDAMENTO				RAFFRESCAMENTO				CLASSE (*) (D→A+++)		PREZZO IVA ESC. €
			Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)				
			Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	55°C	35°C	
20225096	BERETTA HARMONY 3.5	557x771x304	3,50	4,00	3,50	3,40	3,30	4,40	3,20	2,90	A+	A++	1.680,00
20225101	BERETTA HARMONY 5.0	554x805x321	5,00	4,20	5,00	3,20	5,10	5,00	5,00	2,80	A+	A++	1.935,00

(*) Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++
(1) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 35 °C con salto termico 5K; temperatura aria esterna 7°C Tb.s e 6 °C Tb.u.
(2) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 45 °C con salto 5K; temperatura aria esterna 7 °C Tb.s e 6 °C Tb.u.
(3) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 18 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
(4) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 7 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.

BERETTA HARMONY HYBRID

CALDAIE A CONDENSAZIONE COMBINATE (*)

CODICE	MODELLO	GAS	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (*) (D→A+++)	CLASSE (*) (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE								
20197875	CIAO X 25C	MTN	700 x 400 x 275	3,1-20,0/3,1-25,0	14,3	A	A	2.385,00
20197876	CIAO X 30C	MTN	700 x 400 x 275	3,95-25,0/3,95-30,0	17,2	A	A	2.735,00
20197877	CIAO X 25C	GPL	700 x 400 x 275	3,95-25,0/3,95-30,0	17,2	A	A	2.385,00

Per gli accessori specifici per le caldaie a condensazione, fare riferimento alla sezione dedicata delle caldaie CIAO X 25 e 30 C presente all'interno del Catalogo Prodotti.
Le rampe di collegamento tra il kit idraulico e la caldaia non sono fornite di serie.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++ / F e A+

ACCESSORI DI SISTEMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220559	Kit sonda esterna (1)	67,00
20104496	Kit accumulo inerziale 25 litri (2)	757,00
20211852	Hi, Comfort T200 (3)	172,00

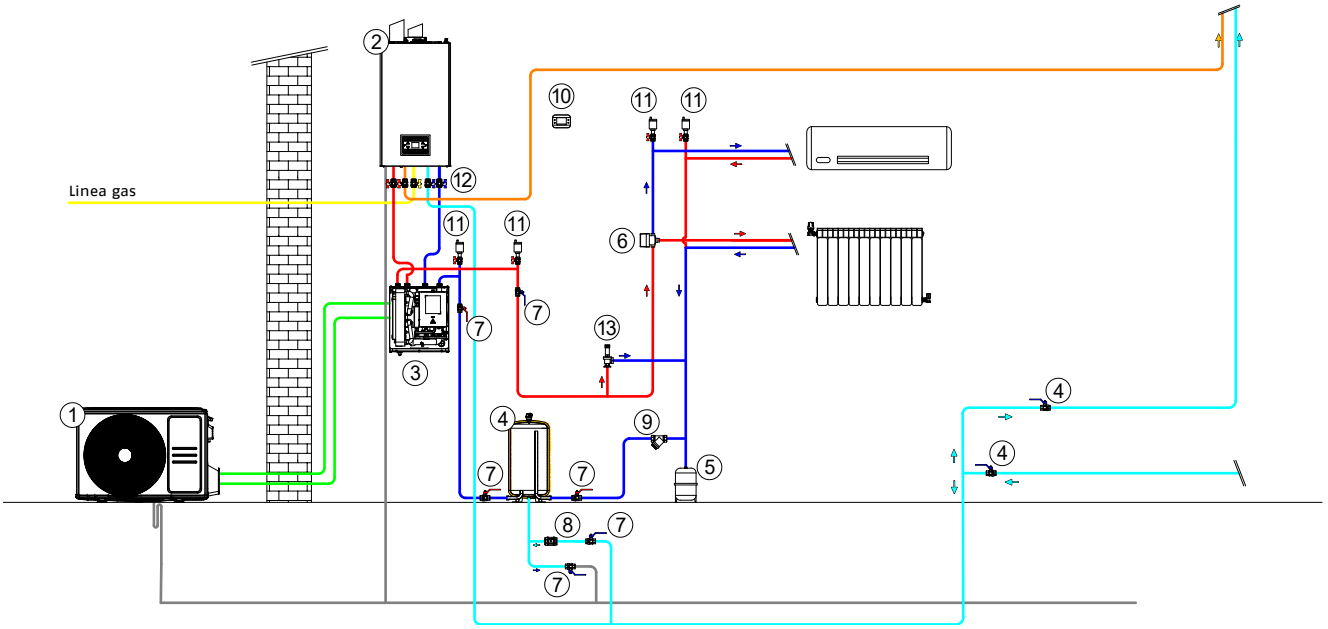
(1) Si consiglia sempre l'installazione.
(2) In caso di volume di impianto inferiore a 20lt, si consiglia l'installazione sul ritorno impianto di riscaldamento.
(3) Termostato ambiente che, abbinato in RF a Hi, Comfort T300-Hy, permette la gestione delle zone.

VENTILCONVETTORI ABBINABILI

Fare riferimento alla sezione specifica presente all'interno del Catalogo Prodotti.

ESEMPIO DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO MURALE

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE DI ACS CON POMPA DI CALORE, KIT IDRAULICO E CALDAIA COMBINATA



(1) Unità esterna pompa di calore (PdC)
(2) Caldaia con circolatore e vaso
(3) Unità interna pompa di calore
(4) Accumulo inerziale
(5) Vaso di espansione
(6) Valvola deviatrice estate-inverno(*)
(7) Valvola di sezionamento
(8) Valvola di non ritorno
(9) Filtro
(10) Pannello di comando T300-Hy
(11) Disareatore
(12) Kit rubinetti sotto-caldaia
(13) Valvola di by-pass regolabile

(*) Gestione a cura dell'installatore

Sistemi Hybrid combinati

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

- Il sistema è composto da 3 componenti fondamentali: caldaia a condensazione combinata, pompa di calore EXCLUSIVE AGILE R32 e interfaccia utente REC10MH o T300 disponibile come accessorio
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Possibilità d'integrazione solare
- Comando di gestione REC10MH semplice ed intuitivo, con ampio display retroilluminato, il quale permette la completa parametrizzazione del sistema, oltre visualizzazione dello stato di funzionamento
- Vasta gamma di accessori

A+ SYSTEM

CALDAIE MURALI COMBINATE

CODICE	MODELLO	GAS	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	Produzione sanitaria (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE								
20206141	EXCLUSIVE EVO X 25C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	1,90 - 20,0	14,3	A	A	3.825,00
20206142	EXCLUSIVE EVO X 30C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,7 - 25,0	17,2	A	A	4.075,00
20206143	EXCLUSIVE EVO X 35C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,7 - 32,0	20,0	A	A	4.450,00
20205312	MYNUTE EVO X 25 C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,5 - 20,0	14,3	A	A	3.365,00
20205313	MYNUTE EVO X 30 C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	3,0 - 25,0	17,2	A	A	3.795,00
20205314	MYNUTE EVO X 35 C	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	3,5 - 30,0	20,0	A	A	4.055,00
20189653	MYNUTE X BOX 25 C (3)	MTN	740 x 420 x 249	3,1 - 20,0 / 3,95 - 25,0	14,3	A	A	3.070,00
20189654	MYNUTE X BOX 30 C (4)	MTN	740 x 420 x 275	3,1 - 25,0 / 3,95 - 30,0	17,2	A	A	3.455,00
20191298	METEO X 25C (2)	MTN	740 x 420 x 275	3,1 - 20,0 / 3,1 - 25,0	14,3	A	A	4.560,00
20191299	METEO X 30C (2)	MTN	740 x 420 x 275	3,95 - 25,0 / 3,95 - 30,0	17,2	A	A	4.830,00
20197875	CIAO X 25C	MTN	740 x 420 x 275	3,1-20,0/3,1-25,0	14,3	A	A	2.385,00
20197877	CIAO X 25C	GPL	740 x 420 x 275	5,0-20,0/5,0-25,0	14,3	A	A	2.385,00
20197876	CIAO X 30C	MTN	740 x 420 x 275	3,95-25,0/3,95-30,0	17,2	A	A	2.735,00

(1) Caldaie in cui la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Caldaia incassabile nei BOX cod. 20016681 e 1103289 rispettivamente attraverso i kit specifici per l'incasso cod. 20196582 e 20196580.
(3) Caldaia incassabile nel BOX cod. 1103289 attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20196581.
(4) Per la realizzazione di un sistema ibrido murale è necessario il comando gestione sistemi ibridi T300 cod. 20205322.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

POMPE DI CALORE SPLIT MURALI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	RISCALDAMENTO				RAFFRESCAMENTO				CLASSE (D→A+++)		PREZZO IVA ESC. €
		Unità esterna	Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)				
		H x L x P (mm)	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	(5)	(6)	
VERSIONI SENZA RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA													
20205784	SET EXCLUSIVE AGILE 4 KW M	712 x 1008 x 426	4,25	5,20	4,35	3,80	4,50	5,55	4,70	3,45	A+++	A++	7.520,00
20205786	SET EXCLUSIVE AGILE 6 KW M	712 x 1008 x 426	6,20	5,00	6,35	3,75	6,55	4,90	7,00	3,00	A+++	A++	7.750,00
20205788	SET EXCLUSIVE AGILE 8 KW M	865 x 1118 x 523	8,30	5,20	8,20	3,95	8,40	5,05	7,40	3,38	A+++	A++	8.250,00
20205791	SET EXCLUSIVE AGILE 10 KW M	865 x 1118 x 523	10,00	5,00	10,00	3,80	10,00	4,80	8,20	3,30	A+++	A++	9.700,00
20205793	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW M	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A++	11.550,00
20205800	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW M	865 x 1118 x 523	14,50	4,70	14,20	3,65	13,50	3,61	12,70	2,55	A+++	A++	12.150,00
20205804	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW T	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A++	12.550,00
20205806	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW T	865 x 1118 x 523	14,50	4,70	14,20	3,65	13,50	3,61	12,70	2,55	A+++	A++	13.200,00

Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511 e EN 14825.
(1) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 30/35°C.
(2) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 40/45°C.
(3) Temperatura aria esterna 35°C; ingresso/uscita acqua 23/18°C.
(4) Temperatura aria esterna 35°C; ingresso/uscita acqua 12/7°C.
(5) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 35°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 55°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

COMANDO DI GESTIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00
20205322	Comando intelligente Hi, Comfort T300 (2)	540,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.
(2) Il pannello T300 permette di gestire il funzionamento delle caldaie in un sistema ibrido.

BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA						
20117881	IDRA DS 200	1338 x 604	208 doppia serpentina	62	B	2.300,00
20117882	IDRA DS 300	1838 x 604	301 doppia serpentina	69	B	2.535,00
20117883	IDRA DS 430	1644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	3.435,00

BOLLITORI MONOSERPENTINO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI MONO SERPENTINA PER POMPA DI CALORE						
20117745	IDRA HP 300	1615 x 600	263 mono serpentina	85	C	3.475,00
20117746	IDRA HP 500	1690 x 750	470 mono serpentina	112	C	5.590,00
20204198	IDRA C-HP 150 MS	1138 x 604	170 mono serpentina	55	B	2.495,00
20204200	IDRA C-HP 200 MS	1354 x 604	210 mono serpentina	58	B	2.625,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS	1838 x 604	305 mono serpentina	68	B	2.850,00
20204204	IDRA C-HP 500 MS	1793 x 755	500 mono serpentina	84	B	3.925,00

ACCUMULI INERZIALI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI MONO SERPENTINA PER POMPA DI CALORE						
20171999	STOR H 50 - accumulo inerziale 50 litri (1)	H x L x P 1080 x 470 x 250	50	-	-	1.285,00
20142300	STOR H 100 - Kit accumulo tecnico caldo/freddo 100	H x L x P 920 x 500 x 450	100	-	-	1.490,00
20056180	STOR H 200	1395 x 550	203	68	C	1.270,00
20056181	STOR H 300	1560 x 600	277	82	C	1.455,00

(1) Prevedere almeno 3,5 litri per ogni kW di potenza termica in freddo della pompa di calore.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

COLLETTORI SOLARI

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	Collettore piano 2,5 m²	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	Collettore piano 2 m²	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE D'IMPIANTO

1. ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE
2. ACCESSORI CALDAIA MURALE
3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA
   - 3.1 Connect Hybrid
   - 3.2 Incasso per modulo Connect Hybrid
   - 3.3 Accessori idraulici
   - 3.4 Accessori elettronici

1. ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)*

Caldaie murali		Pompe di calore							
VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA ISTANTANEA		Monofase						Trifase	
		SET AGILE 4 KW M	SET AGILE 6 KW M	SET AGILE 8 KW M	SET AGILE 10 KW M	SET AGILE 12 KW M	SET AGILE 14 KW M	SET AGILE 12 KW T	SET AGILE 14 KW T
CODICE	MODELLO	20205784	20205786	20205788	20205791	20205793	20205800	20205804	20205806
20206141	EXCLUSIVE EVO X 25C	•	•	•					
20206142	EXCLUSIVE EVO X 30C	•	•	•	•	•		•	
20206143	EXCLUSIVE EVO X 35C	•	•	•	•	•	•	•	•
20205312	MYNUTE EVO X 25 C	•	•	•					
20205313	MYNUTE EVO X 30 C	•	•	•	•	•		•	
20205314	MYNUTE EVO X 35 C	•	•	•	•	•	•	•	•
20163564	MYNUTE X 25 C	•	•	•					
20163565	MYNUTE X 30 C	•	•	•	•	•		•	
20163566	MYNUTE X 35 C	•	•	•	•	•	•	•	•
20189653	MYNUTE X BOX 25 C	•	•	•					
20189654	MYNUTE X BOX 30 C	•	•	•	•	•		•	
20191298	METEO X 25C	•	•	•					
20191299	METEO X 30C	•	•	•	•	•		•	
20197875	CIAO X 25C	•	•	•					
20197877	CIAO X 25C	•	•	•					

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

Caldaie murali		Pompe di calore							
VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA ISTANTANEA		Monofase						Trifase	
		SET AGILE 4 KW M	SET AGILE 6 KW M	SET AGILE 8 KW M	SET AGILE 10 KW M	SET AGILE 12 KW M	SET AGILE 14 KW M	SET AGILE 12 KW T	SET AGILE 14 KW T
CODICE	MODELLO	20205784	20205786	20205788	20205791	20205793	20205800	20205804	20205806
20197876	CIAO X 30C	•	•	•	•	•		•	

(*) I seguenti abbinamenti sono quelli che garantiscono le migliori prestazioni energetiche; per l'elenco completo dei sistemi ibridi certificati fare riferimento alla dichiarazione aziendale.
Abbinare il box da incasso codice 20130808 e il kit rubinetti codice 20131752 solamente al CONNECT HYBRID codice 20130801, 20130802 e 20130803.

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI		
20016681	EDILBOX da incasso (1)	267,00
1103289	BOX da incasso GREEN con porta (2) (3) (4)	401,00
20156799	Kit resistenze antigelo MYNUTE X combinate (fino a -15 °C)	413,00
20193276	Kit resistenze antigelo MYNUTE X BOX combinate (fino a -15 °C)	413,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate	128,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento, sanitario e gas per caldaie combinate	182,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MYNUTE X	267,00
20196582	Rampe rigide per EDILBOX - 25 kW (5)	262,00
20196580	Rampe rigide per BOX GREEN - 25 kW (5)	262,00
20196581	Rampe rigide per BOX GREEN - 30 kW (5)	262,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	137,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	158,00

(1) BOX compatibile con Mynute X Box 25 C attraverso il kit accessorio specifico per l'incasso cod. 20196582.
(2) Box verniciabile.
(3) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.
(4) BOX compatibile con Mynute X Box 25 C e Mynute X Box 30 C rispettivamente attraverso i kit accessori specifici per l'incasso cod. 20196580 e 20196581.
(5) I kit "RAMPE RIGIDE" devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

3.1 CONNECT HYBRID

CODICE	MODELLO	ZONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130801	Modulo CONNECT HYBRID 1D	1 Diretta	vedi BOX	2.485,00
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D	2 Dirette	vedi BOX	3.045,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID AT/BT	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	3.435,00

Per l'installazione del modulo è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20130808.

3.2 INCASSO PER MODULO CONNECT HYBRID

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20130808	Box (anche da incasso) per CONNECT HYBRID (1)	266,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	224,00

(1) Box verniciabile.

3.3 ACCESSORI IDRAULICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	465,00
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno connect solar R - 7,5 m	925,00
20175281	Filtro acqua a Y da 1"	72,00
20165227	Modulo idraulico distr. idr. ibrida 1 DIR	338,00
20203742	Valvola deviatrice ACS 1" 1/4 e 1" senza sonda temperatura	373,00

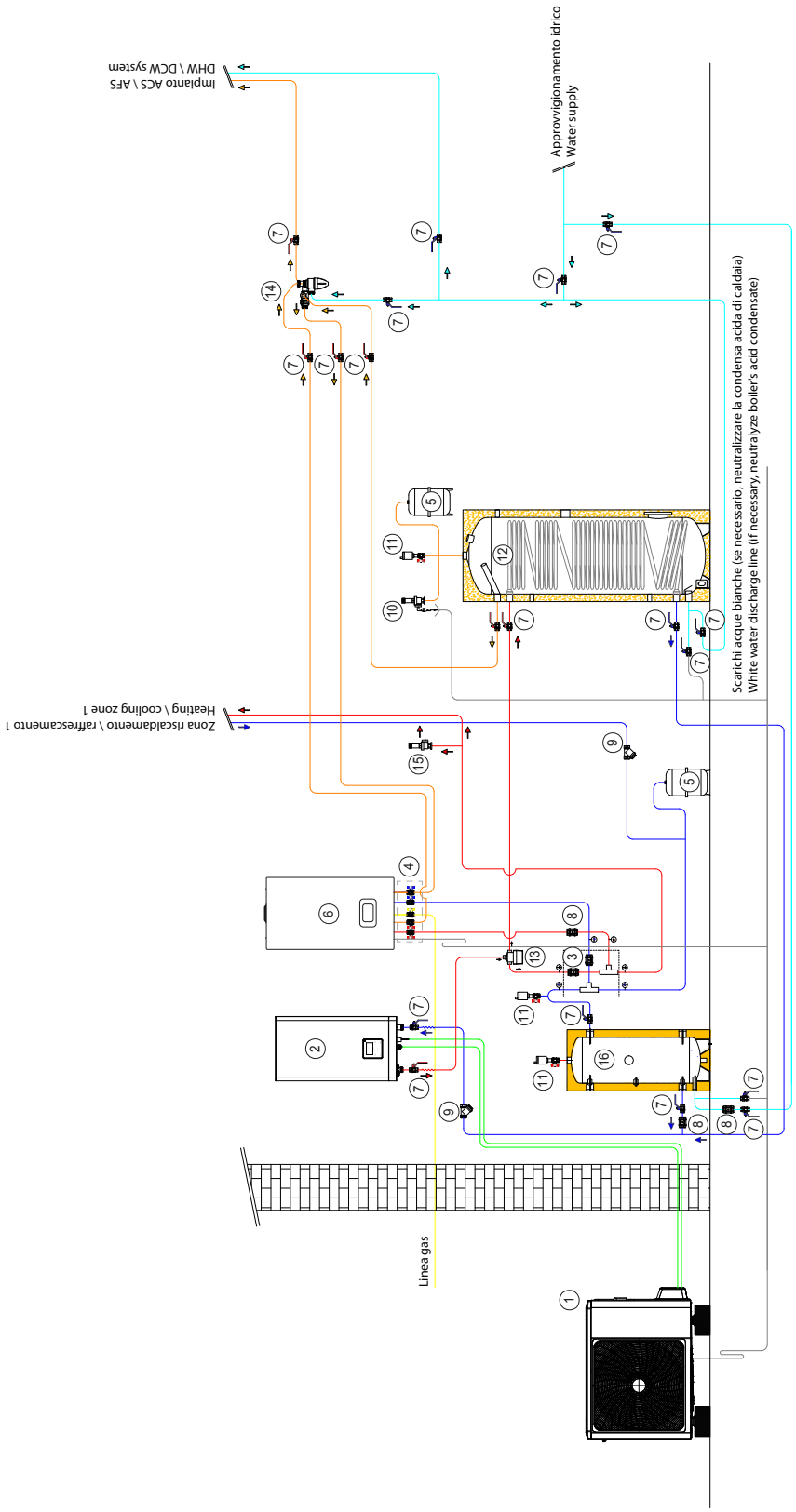
3.4 ACCESSORI ELETTRONICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20168672	Kit interfaccia solare (1)	391,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	67,00

(1) Permette la visualizzazione dello stato di funzionamento del sistema solare sull'interfaccia di sistema.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

ESEMPI DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO SPLIT
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACS AD UNA ZONA COMBINATO CON POMPA DI CALORE SPLIT, CALDAIA E BOLLITORE ACS



(1) Unità esterna pompa di calore
(2) Unità interna pompa di calore con circolatore e vaso
(3) Modulo idraulico con valvole di non ritorno
(4) Kit rubinetti sotto-caldaia*
(5) Vaso di espansione
(6) Caldaia con circolatore e vaso

(7) Valvola di sezionamento
(8) Valvola di non ritorno
(9) Filtro
(10) Valvola di sicurezza
(11) Disareatore
(12) Bollitore ACS

(13) Valvola deviatrice ACS
(14) Valvola deviatrice-miscelatrice ACS
(15) Valvola di by-pass regolabile
(16) Accumulo inerziale

I collegamenti idraulici alla caldaia potrebbero variare a seconda del modello.

Sistemi Hybrid solo riscaldamento

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

- Il sistema è composto da tre componenti fondamentali: caldaia a condensazione solo caldo, pompa di calore EXCLUSIVE AGILE R32 e interfaccia utente REC10MH o T300 disponibile come accessorio
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Possibilità d'integrazione solare
- Comando di gestione REC10MH semplice ed intuitivo, con ampio display retroilluminato, il quale permette la completa parametrizzazione del sistema, oltre visualizzazione dello stato di funzionamento
- Vasta gamma accessori

A+ SYSTEM

CALDAIE A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO

CODICE	MODELLO	GAS	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+) XL	PREZZO IVA ESC. €
VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO							
20206144	EXCLUSIVE EVO X 25R	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	1,9 - 20,0 / 1,9 - 25,0	-	-	3.695,00
20206145	EXCLUSIVE EVO X 35R	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,7 - 32,0 / 2,7 - 34,9	-	-	4.205,00
20205315	MYNUTE EVO X 20 R	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	2,5 - 20,0 / 2,5 - 20,0	-	-	3.285,00
20205316	MYNUTE EVO X 30 R	MTN/GPL(1)	740 x 420 x 275	3,5 - 30,0 / 3,5 - 34,9	-	-	3.675,00
20197310	MYNUTE X BOX 30 R (2)(3)	MTN	740 x 420 x 275	3,1 - 25,0 / 3,95 - 30,0	-	-	3.210,00
20187766	CIAO X 15 R	MTN	740 x 420 x 275	3,1-15,0 / 3,1-25,0	-	-	2.095,00
20187767	CIAO X 25R	MTN	740 x 420 x 275	3,1-20,0 / 3,1-25,0	-	-	2.215,00

(1) Nelle caldaie EXCLUSIVE X R la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Caldaia incassabile nel BOX cod. 1103289 attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20196584.
(3) Le caldaie MYNUTE X e MYNUTE X BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi REC10MH.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

POMPE DI CALORE SPLIT MURALI

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	RISCALDAMENTO				RAFFRESCAMENTO				CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
		Unità esterna	Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)		(D→A+++)		
		H x L x P (mm)	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	(5)	(6)	
VERSIONI SENZA RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA													
20205784	SET EXCLUSIVE AGILE 4 KW M	712 x 1008 x 426	4,25	5,20	4,35	3,80	4,50	5,55	4,70	3,45	A+++	A++	7.520,00
20205786	SET EXCLUSIVE AGILE 6 KW M	712 x 1008 x 426	6,20	5,00	6,35	3,75	6,55	4,90	7,00	3,00	A+++	A++	7.750,00
20205788	SET EXCLUSIVE AGILE 8 KW M	865 x 1118 x 523	8,30	5,20	8,20	3,95	8,40	5,05	7,40	3,38	A+++	A++	8.250,00
20205791	SET EXCLUSIVE AGILE 10 KW M	865 x 1118 x 523	10,00	5,00	10,00	3,80	10,00	4,80	8,20	3,30	A+++	A++	9.700,00
20205793	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW M	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A++	11.550,00
20205800	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW M	865 x 1118 x 523	14,50	4,70	14,20	3,65	13,50	3,61	12,70	2,55	A+++	A++	12.150,00
20205804	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW T	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A++	12.550,00
20205806	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW T	865 x 1118 x 523	14,50	4,70	14,20	3,65	13,50	3,61	12,70	2,55	A+++	A++	13.200,00

Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511 e EN 14825.
(1) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 30/35°C.
(2) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 40/45°C.
(3) Temperatura aria esterna 35°C; ingresso/uscita acqua 23/18°C.
(4) Temperatura aria esterna 35°C; ingresso/uscita acqua 12/7°C.
(5) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 35°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 55°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

COMANDO DI GESTIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	590,00
20205322	Comando intelligente Hi, Comfort T300 (2)	540,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.
(2) Il pannello T300 permette di gestire il funzionamento delle caldaie in un sistema ibrido.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA						
20117881	IDRA DS 200	1338 x 604	208 doppia serpentina	62	B	2.300,00
20117882	IDRA DS 300	1838 x 604	301 doppia serpentina	69	B	2.535,00
20117883	IDRA DS 430	1644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	3.435,00

BOLLITORI MONOSERPENTINO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI MONO SERPENTINA PER POMPA DI CALORE						
20117745	IDRA HP 300	1615 x 600	263 mono serpentina	85	C	3.475,00
20117746	IDRA HP 500	1690 x 750	470 mono serpentina	112	C	5.590,00
20204198	IDRA C-HP 150 MS	1138 x 604	170 mono serpentina	55	B	2.495,00
20204200	IDRA C-HP 200 MS	1354 x 604	210 mono serpentina	58	B	2.625,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS	1838 x 604	305 mono serpentina	68	B	2.850,00
20204204	IDRA C-HP 500 MS	1793 x 755	500 mono serpentina	84	B	3.925,00

ACCUMULI INERZIALI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI MONO SERPENTINA PER POMPA DI CALORE						
20171999	STOR H 50 - accumulo inerziale 50 litri [1]	H x L x P 1080 x 470 x 250	50	-	-	1.285,00
20142300	STOR H 100 - Kit accumulo tecnico caldo/freddo 100	H x L x P 920 x 500 x 450	100	-	-	1.490,00
20056180	STOR H 200	1395 x 550	203	68	C	1.270,00
20056181	STOR H 300	1560 x 600	277	82	C	1.455,00

(1) Prevedere almeno 3,5 litri per ogni kW di potenza termica in freddo della pompa di calore.

COLLETTORI SOLARI

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	Collettore piano 2,5 m²	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	Collettore piano 2 m²	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE D'IMPIANTO

1. ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

- 3.1 Connect Hybrid
- 3.2 Incasso per modulo Connect Hybrid
- 3.3 Accessori idraulici
- 3.4 Accessori elettronici

1. ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE (CONSIGLIATI)*

Caldaie murali		Pompe di calore							
		Monofase						Trifase	
VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA ISTANTANEA		SET EXCLUSIVE AGILE 4 KW M	SET EXCLUSIVE AGILE 6 KW M	SET EXCLUSIVE AGILE 8 KW M	SET EXCLUSIVE AGILE 10 KW M	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW M	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW M	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW T	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW T
CODICE	MODELLO	20205784	20205786	20205788	20205791	20205793	20205800	20205804	20205806
20206144	EXCLUSIVE EVO X 25R	•	•	•					
20206145	EXCLUSIVE EVO X 35R	•	•	•	•	•	•	•	•
20205315	MYNUTE EVO X 20 R	•	•	•					
20205316	MYNUTE EVO X 30 R	•	•	•	•	•		•	
20163567	MYNUTE X 20 R	•	•	•	•				
20163568	MYNUTE X 30 R	•	•	•	•	•	•	•	•
20197310	MYNUTE X BOX 30 R (4)	•	•	•	•	•	•	•	•
20187766	CIAO X 15 R	•	•						
20187767	CIAO X 25R	•	•	•					

(*) I seguenti abbinamenti sono quelli che garantiscono le migliori prestazioni energetiche; per l'elenco completo dei sistemi ibridi certificati fare riferimento alla dichiarazione aziendale.
Abbinare il box da incasso codice 20130808 e il kit rubinetti codice 20131752 solamente al CONNECT HYBRID codice 20130801, 20130802 e 20130803.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI		
1103289	BOX da incasso GREEN con porta (1) (3) - Dimensioni in mm 1223 x 654 x 255 (+26) (2)	401,00
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX (4) - Dimensioni in mm 2200 x 950 x 350	1.280,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MYNUTE X	267,00
20196581	Rampe rigide per BOX GREEN - 30 kW (4) (5)	262,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	137,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	158,00

(1) Box verniciabile.
(2) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.
(3) BOX compatibile con Mynute X Box 30 R attraverso il kit accessorio specifico per l'incasso cod. 20196581.
(4) In caso di modelli di caldaia solo riscaldamento, i raccordi idraulici e le rampe contenuti nel kit di riferimento non necessitano di applicazione.
(5) I kit "RAMPE RIGIDE" devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

3.1 CONNECT HYBRID

CODICE	MODELLO	ZONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130801	Modulo CONNECT HYBRID 1D	1 Diretta	vedi BOX	2.485,00
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D	2 Dirette	vedi BOX	3.045,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID AT/BT	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	3.435,00

Per l'installazione del modulo è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20130808.

3.2 INCASSO PER MODULO CONNECT HYBRID

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20130808	Box (anche da incasso) per CONNECT HYBRID (1)	266,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	224,00

(1) Box verniciabile.

3.3 ACCESSORI IDRAULICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1150529	Valvola miscelatrice 3/4"	121,00
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno connect solar R - 7,5 m	925,00
20175281	Filtro acqua a Y da 1"	72,00
20165227	Modulo idraulico distr. idr. ibrida 1 DIR	338,00
20203742	Valvola deviatrice ACS 1" 1/4 e 1" senza sonda temperatura	373,00

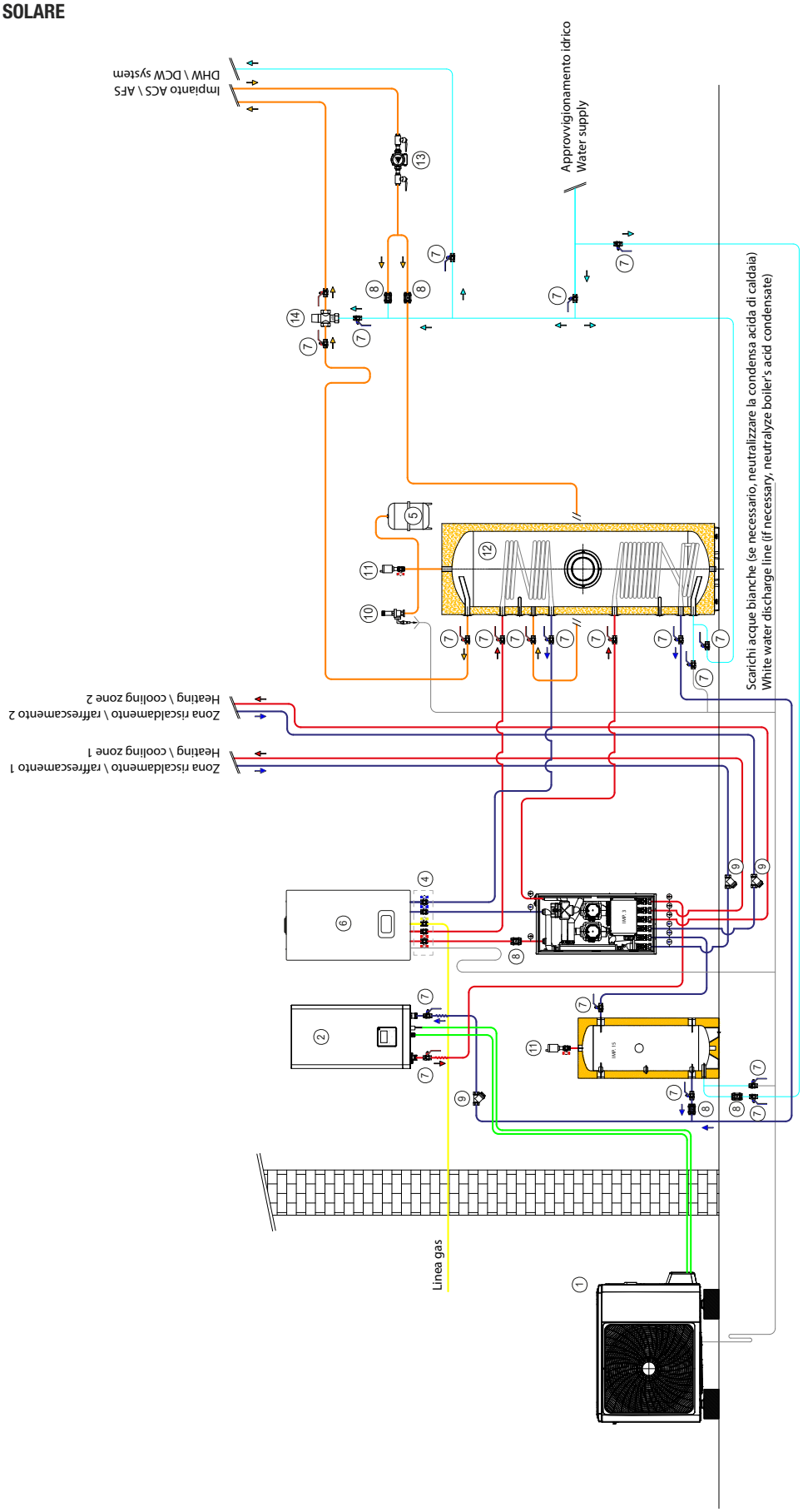
3.4 ACCESSORI ELETTRONICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20168672	Kit interfaccia solare (1)	391,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	67,00

(1) Permette la visualizzazione dello stato di funzionamento del sistema solare sull'interfaccia di sistema.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

IMPIANTO MONOVALENTE DI RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS A DUE ZONE COMBINATO CON POMPA DI CALORE SPLIT, CALDAIA, BOLLITORE ACS E SOLARE

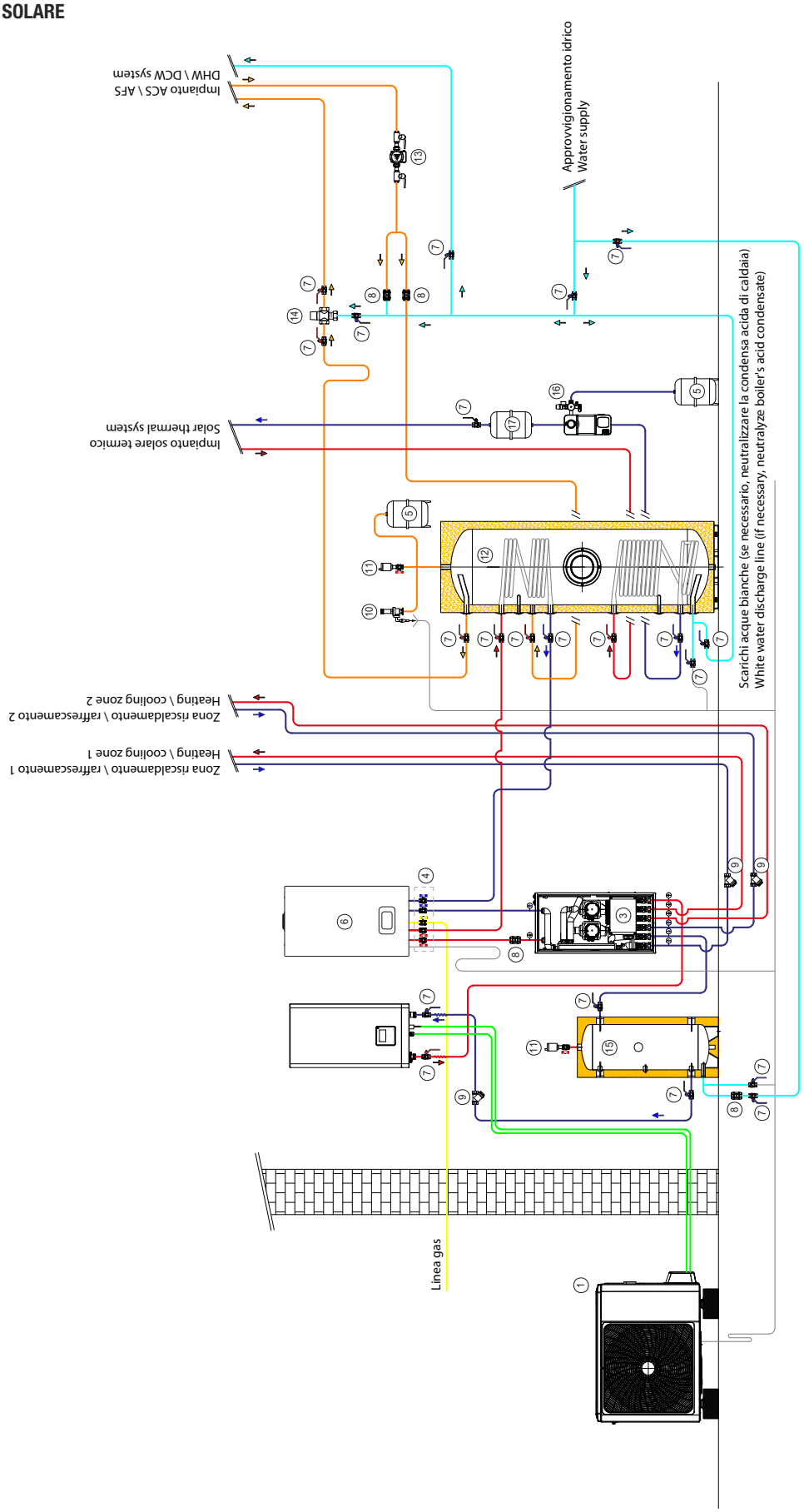


(1) Unità esterna pompa di calore
(2) Unità interna pompa di calore con circolatore e vaso
(3) Modulo idraulico con pompe e compensatore idraulico
(4) Kit rubinetti sotto-caldaia*
(5) Vaso di espansione
(6) Caldaia con circolatore e vaso
(7) Valvola di sezionamento
(8) Valvola di non ritorno
(9) Filtro
(10) Valvola di sicurezza
(11) Disareatore
(12) Bollitore ACS
(13) Pompa ricircolo ACS
(14) Miscelatore ACS
(15) Accumulo inerziale

I collegamenti idraulici alla caldaia potrebbero variare a seconda del modello.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

IMPIANTO MONOVALENTE DI RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACS A DUE ZONE COMBINATO CON POMPA DI CALORE SPLIT, CALDAIA, BOLLITORE ACS E SOLARE



(1) Unità esterna pompa di calore
(2) Unità interna pompa di calore con circolatore e vaso
(3) Modulo idraulico con pompe e compensatore idraulico
(4) Kit rubinetti sotto-caldaia*
(5) Vaso di espansione
(6) Caldaia con circolatore e vaso
(7) Valvola di sezionamento
(8) Valvola di non ritorno
(9) Filtro
(10) Valvola di sicurezza
(11) Disareatore
(12) Bollitore ACS
(13) Pompa i ricircolo ACS
(14) Miscelatore ACS
(15) Accumulo inerziale
(16) Stazione solare con centralina
(17) Pre-vaso

I collegamenti idraulici alla caldaia potrebbero variare a seconda del modello.

POMPE DI CALORE

HYDRO UNIT P - POMPE DI CALORE IDRONICHE

- Fluido refrigerante naturale R290 garantendo non solo un basso potenziale di riscaldamento globale (GWP100=0,02) ed emissioni di CO2
- Pompa di calore idronica aria-acqua
- Idonea per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- L'elevata temperatura di riscaldamento dell'acqua fino a +75°C, permette di stoccare acqua sanitaria a più elevata temperatura e di evitare l'utilizzo della resistenza elettrica nel ciclo antilegionella.
- Prestazioni certificate da ente terzo HP Keymark
- Scambiatore lato sorgente con lo speciale trattamento idrofilico e anticorrosivo Blue-Fin di serie
- Compressore Twin-Rotary con tecnologia DC-Inverter
- Bassa rumorosità
- Campo di funzionamento -25°C /+50°C
- Circolatore a velocità variabile di serie
- Comando WUI incluso, può gestire completamente un impianto riscaldamento/ raffreddamento/ acqua calda sanitaria
- Il comando WUI può gestire fino a 4 unità in cascata (1 primario e 3 secondari)
- Il programma antigelo protegge l'intero sistema, in particolare le parti idrauliche, da danni a temperature ambiente molto basse.
- Il kit separatore di gas incluso, da installare esternamente nel tubo dell'acqua in uscita, impedisce qualsiasi perdita di gas all'interno della casa.

HP KEYMARK certification

NATURAL REFRIGERANT R290

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

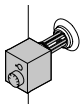
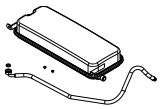
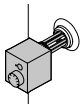
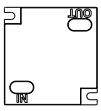
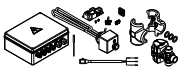
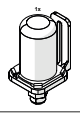
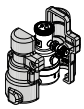
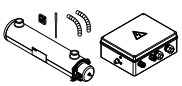
POMPA DI CALORE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20198671	HYDRO UNIT P 004	927 x 946 x 400	3,95 / 4,00	A++	A+++	9.150,00
20198672	HYDRO UNIT P 006	927 x 946 x 400	5,80 / 6,15	A++	A+++	9.670,00
20198675	HYDRO UNIT P 008	927 x 946 x 400	7,60 / 8,00	A++	A+++	10.920,00
20198676	HYDRO UNIT P 010	927 x 946 x 400	9,60 / 8,90	A++	A+++	11.855,00
20198677	HYDRO UNIT P 012	1375 x 946 x 400	11,40 / 12,00	A++	A+++	12.685,00
20198679	HYDRO UNIT P 014	1375 x 946 x 400	13,80 / 14,50	A++	A+++	14.660,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20198681	HYDRO UNIT P 012T	1375 x 946 x 400	11,40 / 12,00	A++	A+++	14.245,00
20198682	HYDRO UNIT P 014T	1375 x 946 x 400	13,80 / 14,50	A++	A+++	15.390,00

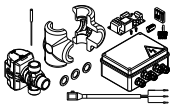
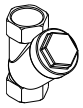
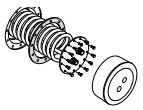
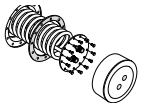
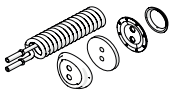
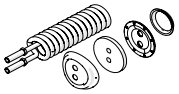
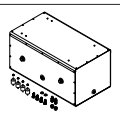
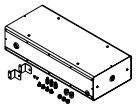
(1) Aria esterna b.s. + 7 °C/b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

HYDRO UNIT P - POMPE DI CALORE IDRONICHE

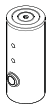
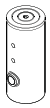
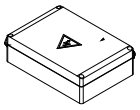
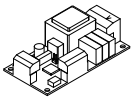
ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2 Resistenza elettrica ad immersione (attacco G 1" 1/2 M): - Potenza: 1500W - 1Ph - Termostato sicurezza \ regolazione: 95°C \ 30-70°C - Lunghezza 341 mm Prodotto consigliato per bollitori 150-300 litri con attacco dedicato	(1)(2) (8)		315,00
20019654	Vaso espansione esterno Kit vaso espansione di 10 litri per installare vicino alla pompa di calore, sul circuito di ritorno dell'acqua, nel punto più elevato possibile delle tubazioni.			su richiesta
20020707	Kit resistenza trifase 3.8 kW 1" 1/2 Resistenza elettrica ad immersione (attacco G 1" 1/2 M): - Potenza: 3800W - 3Ph - Termostato sicurezza \ regolazione: 98°C \ 30-75°C - Lunghezza 340 mm Prodotto consigliato per bollitori 500-1000 litri con attacco dedicato	(2) (8)		436,00
20134478	Kit alimentatore elettrico per Hi, Comfort T300 Kit alimentatore elettrico (da installare all'interno di una scatola elettrica) per T300 installato nel sistema full-electric.	(1)		75,00
20182272	Kit resistenza monofase 2,2 kW per bollitore Il kit comprende resistenza, valvola a 3-vie, sonda bollitore, scatola elettrica completa e cablaggi. Da usare con REC10MHC/T300 per la corretta programmazione.	(1) (4) (6)		783,00
20205322	Hi, Comfort T300 Combina le funzioni di termostato per la zona principale dell'abitazione, di gestore d'impianto per i sistemi di generazione di riscaldamento/raffrescamento, e di gateway tramite Hi, Comfort App.			540,00
20207834	Comando remoto REC10MHC Pannello di controllo remoto per zona aggiuntiva/ gestione sistemi full-electric o ibrido: completo di basetta per installazione a parete e alimentatore.			590,00
20210825	Sonda Master/ Slave per sistema in cascata Sonda 5K@25°C per gestione pompe di calore R290 in cascata. La lunghezza della sonda è 15 metri, da utilizzare con pannello comando fornito di serie nella pompa di calore	(2)		208,00
20210831	Valvola antigelo 1" La valvola antigelo permette lo scarico del fluido del circuito quando la temperatura dello stesso raggiunge un valore medio di 3 °C.Deve essere installata all'esterno, nella parte più fredda dell'impianto, a rischio congelamento.			203,00
20211852	Hi, Comfort T200 Hi, Comfort T200 permette il controllo locale delle stanze, comunicando in radio-frequenza con Hi, Comfort T300 per una gestione ottimale del comfort in ogni stanza. Tramite supporto consente anche installazione su un ripiano.	(1)		172,00
20213763	Sonda aria esterna Sonda 10kΩ, per ottimizzare il funzionamento della pompa di calore adeguando i parametri di funzionamento in base alla temperatura dell'aria rilevata. Il kit comprende sonda aria e staffa di fissaggio.			30,00
20214128	Degasatore 1 1/4" con valvola di sfiato 3 bar Degasatore obbligatorio per pompa di calore R290, da installare sul circuito mandata. Il kit include degasatore, staffa di fissaro, tubi, lamiera coperchio, guarnizioni e viti	(7)		453,00
20182292	Resistenza elettrica integrativa 1Ph-3Ph 2-6 kW Resistenza elettrica con potenza configurabile, per installazione sulla mandata impianto, caratterizzata da: - Attacchi G 1"M - Configurazione 1Ph 2-4-6 kW (2kW standard) \ 3Ph 6 kW			656,00

HYDRO UNIT P - POMPE DI CALORE IDRONICHE

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20221678	Riscaldatore della vaschetta di scarico Resistenza elettrica dedicata allo sbrinamento della vasca raccolta condensa dedicata a pompe di calore monoblocco 4-10 kW con gas R-290			394,00
20221679	Riscaldatore della vaschetta di scarico Resistenza elettrica dedicata allo sbrinamento della vasca raccolta condensa dedicata a pompe di calore monoblocco 12-14 kW con gas R-290			394,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20168920	Valvola deviatrice ACS 1" con sonda bollitore Valvola deviatrice da 1" (DN25) consente di gestire il riscaldamento del bollitore sanitario in impianti combinati. Include sonda bollitore. Da usare con pannello comando remoto REC10MHC o T300.	(1) (3) (6)		518,00
20175281	Filtro acqua Y da 1" Filtro acqua Y da 1" per proteggere la pompa di calore, migliorare l'efficienza grazie alla rimozione di impurità e particelle ferrose che potrebbero ostruire il sistema e danneggiare i componenti.			72,00
20203742	Valvola deviatrice ACS 1" 1/4 senza sonda temperatura Valvola 1" 1/4 (DN32) per riscaldamento bollitore sanitario in impianti combinati. Da installare vicino al modulo interno della pompa di calore. Da usare con sonda e pannello comando fornito di serie.	(2) (3) (5)		373,00
ACCESSORI MECCANICI				
4383504	Serpentina removibile da 0,8 m^2 per bollitore HP 300 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: DN 100 - Lunghezza serpentino: 400 mm - Potenza assorbita: 16kW	(8)		645,00
4383505	Serpentina removibile da 1,2 m^2 per bollitore HP 500 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: DN 100 - Lunghezza serpentino: 550 mm - Potenza assorbita: 24kW	(8)		726,00
20203246	Serpentina removibile da 1,2 m^2 per bollitore C-HP 500 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: 125 mm - Lunghezza serpentino: 550 mm - Potenza: 35kW (verificare perdite di carico)	(8)		813,00
20203248	Serpentina removibile da 0,8 m^2 per bollitori C-HP 150-300 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: 125 mm - Lunghezza serpentino: 490 mm - Potenza: 24kW (verificare perdite di carico)	(8)		604,00
20217198	Kit antivibranti pompe di calore Kit antivibranti per attenuare ed isolare le vibrazioni generate delle unità esterne dalle pompe di calore. Il kit comprende le viti e rondelle per fissare la pompa di calore e terra.			su richiesta
ACCUMULI INERZIALI				
20142300	Accumulo inerziale da 100 litri Accumulo inerziale a parallelepipedo installabile sul ritorno di impianto, idoneo per applicazioni caldo/freddo. - Pressione max d'esercizio 3,25 bar - H X L X P : 450 X 920 X 500 mm			1.490,00
20171999	Accumulo inerziale da 50 litri Accumulo inerziale a parallelepipedo installabile sul ritorno di impianto, idoneo per applicazioni caldo/freddo. - Staffe per installazione a parete a corredo - Pressione max d'esercizio 3,25 bar - H X L X P : 250 X 1080 X 470 mm			1.285,00
BOLLITORI				
20224494	Kit collegamento pompa di calore - accumulo inerziale 100 litri Necessario per l'installazione della pompa di calore sopra l'accumulo inerziale Composto da piedini antivibranti, staffe di supporto, tasselli, viti e rosetta.			153,00

HYDRO UNIT P - POMPE DI CALORE IDRONICHE

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20117745	IDRA HP 300 Bollitore sanitario vetrificato con serpentino maggiorato per abbinamenti con pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di una serpentina aggiuntiva - Pressione max d'esercizio: 10 bar			3.475,00
20117746	IDRA HP 500 Bollitore sanitario vetrificato con serpentino maggiorato per abbinamenti con pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di una serpentina aggiuntiva - Pressione max d'esercizio: 10 bar			5.590,00
20204198	IDRA C-HP 150 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.495,00
20204200	IDRA C-HP 200 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.625,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.850,00
20204204	IDRA C-HP 500 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			3.925,00
MODULI DI DISTRIBUZIONE				
20132795	Controllo 1a zona DIR/MIX Permette di gestire 1 zona diretta o miscelata via Modbus con il regolatore: comprende una scatola elettrica (250x175x75 mm) con 1 scheda elettronica e 1 sonda acqua: la scatola è predisposta per contenere altre 2 schede	(1)		687,00
20132796	Controllo 2ª e 3ª zona DIR/MIX Permette di gestire una zona diretta o miscelata aggiuntiva in modo indipendente: consiste in 1 scheda, 1 sonda e cablaggi e va installato all'interno della scatola elettrica dell'accessorio "controllo 1a zona dir/mix"	(1) (11)		220,00

(1) Solo in abbinamento ai comando remoto T300
(2) Accessorio gestito dall'interfaccia macchina
(3) Obbligatorio nel caso di installazione di bollitore sanitario.
(4) Comprende scatola elettrica di potenza e relè di attivazione
(5) Da utilizzare in combinazione con sonda di temperatura accessorio cod. 20010068.
(6) Il kit include la valvola a tre vie deviatrice per ACS con sonda bollitore.
(7) Da installare obbligatoriamente sulla tubazione di mandata acqua della pompa di calore
(8) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.
(9) Forniti senza box da incasso.
(10) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del BAG3 HYBRID.
(11) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona (20132795)

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE

- Pompa di calore idronica aria-acqua
- Prestazioni certificate da ente terzo HP Keymark
- Connettività modbus di serie
- Circolatore a velocità variabile di serie
- Scambiatore lato sorgente con lo speciale trattamento idrofilico e anticorrosivo Blue-Fin di serie
- Idonea per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- Compressore Rotativo con tecnologia DC-Inverter
- Campo di funzionamento -25°C /+43°C
- Temperatura massima di riscaldamento 65°C
- Valvola di espansione elettronica
- Vaso d'espansione di serie
- Elevata silenziosità
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Comando cablato incluso, può gestire completamente un impianto riscaldamento/ raffreddamento/ acqua calda sanitaria, anche può gestire fino a 6 unità in cascata (1 primario e 5 secondari) anche con potenza diversa
- Il programma antigelo protegge l'intero sistema, in particolare le parti idrauliche, da danni a temperature ambiente molto basse

HP KEYMARK certification

R32

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

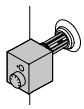
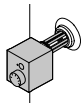
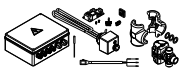
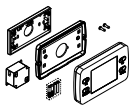
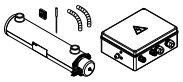
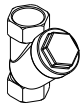
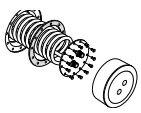
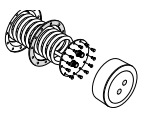
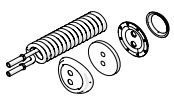
POMPA DI CALORE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20203411	HYDRO UNIT M 004	718 x 1295 x 426	4,20 / 4,50	A++	A+++	6.310,00
20203413	HYDRO UNIT M 006	718 x 1295 x 426	6,35 / 6,50	A++	A+++	7.425,00
20203414	HYDRO UNIT M 008	865 x 1385 x 523	8,40 / 8,30	A++	A+++	8.350,00
20203416	HYDRO UNIT M 010	865 x 1385 x 523	10,00 / 9,90	A++	A+++	9.295,00
20203656	HYDRO UNIT M 012	865 x 1385 x 523	12,10 / 12,00	A++	A+++	10.545,00
20203659	HYDRO UNIT M 014	865 x 1385 x 523	14,50 / 13,50	A++	A+++	11.905,00
20203660	HYDRO UNIT M 016	865 x 1385 x 523	15,90 / 14,20	A++	A+++	12.715,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20203672	HYDRO UNIT M 012T	865 x 1385 x 523	12,10 / 12,00	A++	A+++	12.030,00
20203674	HYDRO UNIT M 014T	865 x 1385 x 523	14,50 / 13,50	A++	A+++	13.405,00
20203678	HYDRO UNIT M 016T	865 x 1385 x 523	15,90 / 14,20	A++	A+++	14.215,00

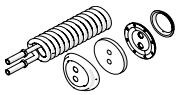
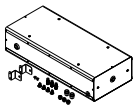
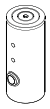
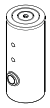
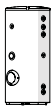
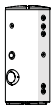
(1) Aria esterna b.s. + 7 °C/b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2 Resistenza elettrica ad immersione (attacco G 1" 1/2 M): - Potenza: 1500W - 1Ph - Termostato sicurezza \ regolazione: 95°C \ 30-70°C - Lunghezza 341 mm Prodotto consigliato per bollitori 150-300 litri con attacco dedicato	(2)		315,00
20020707	Kit resistenza trifase 3.8 kW 1" 1/2 Resistenza elettrica ad immersione (attacco G 1" 1/2 M): - Potenza: 3800W - 3Ph - Termostato sicurezza \ regolazione: 98°C \ 30-75°C - Lunghezza 340 mm Prodotto consigliato per bollitori 500-1000 litri con attacco dedicato	(2)		436,00
20182272	Kit resistenza monofase 2,2 kW per bollitore Il kit comprende resistenza, valvola a 3-vie, sonda bollitore, scatola elettrica completa e cablaggi. Da usare con REC10MH/T300 per la corretta programmazione.	(3) (8) (6)		783,00
20194933	Sonda di temperatura per serbatoi di bilanciamento o temperatura di mandata zona 2 o temperatura solare Sonda NTC da utilizzare con pannello comando fornito di serie con pompa di calore.			92,00
20193922	Comando remoto REC10MH Pannello di controllo remoto per zona aggiuntiva/ gestione sistemi full-electric o ibrido: completo di basetta per installazione a parete e alimentatore.			590,00
20182292	Resistenza elettrica integrativa 1Ph-3Ph 2-6 kW Resistenza elettrica con potenza configurabile, per installazione sulla mandata impianto, caratterizzata da: - Attacchi G 1"M - Configurazione 1Ph 2-4-6 kW (2kW standard) \ 3Ph 6 kW	(6)		656,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20175281	Filtro acqua Y da 1" Filtro acqua Y da 1" per proteggere la pompa di calore, migliorare l'efficienza grazie alla rimozione di impurità e particelle ferrose che potrebbero ostruire il sistema e danneggiare i componenti.	(7)		72,00
20203742	Valvola deviatrice ACS 1" 1/4 senza sonda temperatura Valvola 1" 1/4 (DN32) per riscaldamento bollitore sanitario in impianti combinati. Da installare vicino al modulo interno della pompa di calore. Da usare con sonda e pannello comando fornito di serie.	(1) (4) (5)		373,00
ACCESSORI MECCANICI				
4383504	Serpentina removibile da 0,8 m² per bollitore HP 300 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: DN 100 - Lunghezza serpentino: 400 mm - Potenza assorbita: 16kW	(2)		645,00
4383505	Serpentina removibile da 1,2 m² per bollitore HP 500 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: DN 100 - Lunghezza serpentino: 550 mm - Potenza assorbita: 24kW	(2)		726,00
20203246	Serpentina removibile da 1,2 m² per bollitore C-HP 500 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: 125 mm - Lunghezza serpentino: 550 mm - Potenza: 35kW (verificare perdite di carico)			813,00

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20203248	Serpentina removibile da 0,8 m² per bollitori C-HP 150-300 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: 125 mm - Lunghezza serpentino: 490 mm - Potenza: 24kW (verificare perdite di carico)			604,00
ACCUMULI INERZIALI				
20171999	Accumulo inerziale da 50 litri Accumulo inerziale a parallelepipedo installabile sul ritorno di impianto, idoneo per applicazioni caldo/freddo. - Staffe per installazione a parete a corredo - Pressione max d'esercizio 3,25 bar - H X L X P : 250 X 1080 X 470 mm	(9)		1.285,00
BOLLITORI				
20117745	IDRA HP 300 Bollitore sanitario vetrificato con serpentino maggiorato per abbinamenti con pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di una serpentina aggiuntiva - Pressione max d'esercizio: 10 bar			3.475,00
20117746	IDRA HP 500 Bollitore sanitario vetrificato con serpentino maggiorato per abbinamenti con pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di una serpentina aggiuntiva - Pressione max d'esercizio: 10 bar			5.590,00
20204198	IDRA C-HP 150 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.495,00
20204200	IDRA C-HP 200 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.625,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.850,00
20204204	IDRA C-HP 500 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			3.925,00

(1) Obbligatorio in caso di installazione di ACS (acqua calda sanitaria).
(2) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.
(3) Solo in abbinamento al comando remoto REC10MH.
(4) Accessorio gestito dall'interfaccia.
(5) Deve essere utilizzato in combinazione con la sonda di temperatura a bordo macchina o con accessorio 20194933.
(6) Il kit include la valvola a tre vie deviatrice per ACS con sonda bollitore.
(7) Il filtro corrispondente è fornito nel prodotto. Se necessario, deve essere utilizzato solo per i modelli HYDRO UNIT M 004 e 006.
(8) Include scatola di alimentazione elettrica e relè di attivazione
(9) Il serbatoio di accumulo non può essere installato orizzontalmente sotto la pompa di calore.

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE

- Pompa di calore idronica aria-acqua monoblocco
- Prestazioni certificate da ente terzo HP Keymark
- Connettività modbus di serie
- Circolatore a velocità variabile di serie
- Scambiatore lato sorgente con lo speciale trattamento idrofilico e anticorrosivo Blue-Fin di serie
- Idonea per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria
- Compressore Rotativo con tecnologia DC-Inverter
- Campo di funzionamento -25°C /+43°C
- Temperatura massima di riscaldamento 60°C
- Valvola di espansione elettronica
- Vaso d'espansione di serie
- Elevata silenziosità
- Fluido refrigerante ecologico R32
- Comando cablato incluso, può gestire completamente un impianto riscaldamento/ raffreddamento/ acqua calda sanitaria, anche può gestire fino a 6 unità in cascata (1 primario e 5 secondari) anche con potenza diversa
- Il programma antigelo protegge l'intero sistema, in particolare le parti idrauliche, da danni a temperature ambiente molto basse.

HP KEYMARK certification

R32

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

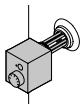
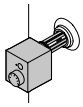
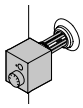
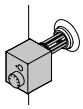
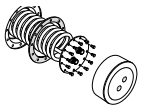
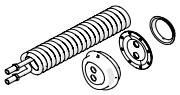
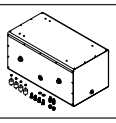
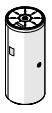
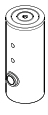
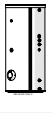
POMPA DI CALORE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) 55°C	CLASSE (D→A+++) 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20194173	HYDRO UNIT M 018T	1558 x 1129 x 528	18,00/ 18,50	A++	A+++	15.700,00
20194174	HYDRO UNIT M 022T	1558 x 1129 x 528	22,00/ 23,00	A++	A+++	18.960,00
20194175	HYDRO UNIT M 026T	1558 x 1129 x 528	26,00/ 27,00	A+	A+++	22.030,00
20194176	HYDRO UNIT M 030T	1558 x 1129 x 528	30,10/ 31,00	A+	A+++	25.280,00

(1) Aria esterna b.s. + 7 °C/b.u. + 6 °C, acqua 30 °C - 35 °C.
(2) Aria esterna b.s. + 35 °C/b.u. + 24 °C, acqua 23 °C - 18 °C.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2 Resistenza elettrica ad immersione (attacco G 1" 1/2 M): - Potenza: 1500W - 1Ph - Termostato sicurezza \ regolazione: 95°C \ 30-70°C - Lunghezza 341 mm Prodotto consigliato per bollitori 150-300 litri con attacco dedicato	(1) (2)		315,00
20020707	Kit resistenza trifase 3.8 kW 1" 1/2 Resistenza elettrica ad immersione (attacco G 1" 1/2 M): - Potenza: 3800W - 3Ph - Termostato sicurezza \ regolazione: 98°C \ 30-75°C - Lunghezza 340 mm Prodotto consigliato per bollitori 500-1000 litri con attacco dedicato	(1) (2)		436,00
4383271	Kit resistenza elettrica monofase 2,2 kW per bollitori con raccordo da 1" 1/2 Kit resistenza elettrica monofase. - Lunghezza parte riscaldante: 341 mm - Regolazione termostato: 30-70°C - Alimentazione: 1 x 230 V	(1) (2)		332,00
4383272	Kit resistenza elettrica monofase 3 kW per bollitori con raccordo da 1" 1/2 Kit resistenza elettrica monofase. - Lunghezza parte riscaldante: 341 mm - Regolazione termostato: 30-70°C - Alimentazione: 1 x 230 V	(1) (2)		343,00
ACCESSORI MECCANICI				
4383505	Serpentina removibile da 1,2 m^2 per bollitore HP 500 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: DN 100 - Lunghezza serpentino: 550 mm - Potenza assorbita: 24kW	(2)		726,00
20203245	Serpentina removibile da 1,9 m^2 per bollitori C-HP 800-1000 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: 125 mm - Lunghezza serpentino: 690 mm - Potenza: 53kW (verificare perdite di carico)			1.130,00
ACCUMULI INERZIALI				
20142300	Accumulo inerziale da 100 litri Accumulo inerziale a parallelepipedo installabile sul ritorno di impianto, idoneo per applicazioni caldo/freddo. - Pressione max d'esercizio 3,25 bar - H X L X P : 450 X 920 X 500 mm			1.490,00
BOLLITORI				
20056180	STOR H 200 Accumulo inerziale cilindrico per applicazioni caldo/freddo. - Con raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Pressione max d'esercizio 6 bar - Classe energetica C			1.270,00
20117746	IDRA HP 500 Bollitore sanitario vetrificato con serpentino maggiorato per abbinamenti con pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di una serpentina aggiuntiva - Pressione max d'esercizio: 10 bar			5.590,00
20204206	IDRA C-HP 800 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 7 bar			5.685,00
20204208	IDRA C-HP 1000 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 7 bar			6.110,00

(1) Per installazione stand-alone.
(2) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.

EXCLUSIVE AGILE - POMPA DI CALORE SPLIT MURALE

- Pompa di calore split murale idonea per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria (se si abbina un bollitore sanitario esterno).
- Ampio range di potenze disponibili, da 4 a 16kW.
- Unità ad alta efficienza fino alla classe A+++.
- Gestione intelligente di più fonti energetiche ausiliarie: resistenza integrativa, caldaia, solare termico.
- Compressore Twin Rotary DC inverter e valvola di espansione elettronica di serie.
- Ventilatore con motore brushless e batteria a pacco alettato ottimizzato per il funzionamento temperatura dell'aria esterna fino a -25°C.
- Unità esterne di dimensioni compatte ed elevata silenziosità in R32.
- Disponibili unità interne con e senza resistenza elettrica integrativa a bordo.
- Pannello comandi semplice ed intuitivo con ampio display retroilluminato e multilingue.
- Unità interna compatta: 270 mm di profondità.

R32

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

POMPE DI CALORE MURALE SPLIT

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI Unità esterna H x L x P (mm)	RISCALDAMENTO Pavimento (1) Potenza nominale (kW)	COP	RISCALDAMENTO Ventilconvettori (2) Potenza nominale (kW)	COP	RAFFRESCAMENTO Pavimento (3) Potenza nominale (kW)	EER	RAFFRESCAMENTO Ventilconvettori (4) Potenza nominale (kW)	EER	CLASSE (D→A+++) (5)	(6)	PREZZO IVA ESC. €
VERSIONI SENZA RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA													
20205784	SET EXCLUSIVE AGILE 4 KW M	712 x 1008 x 426	4,25	5,20	4,35	3,80	4,50	5,55	4,70	3,45	A+++	A++	7.520,00
20205786	SET EXCLUSIVE AGILE 6 KW M	712 x 1008 x 426	6,20	5,00	6,35	3,75	6,55	4,90	7,00	3,00	A+++	A++	7.750,00
20205788	SET EXCLUSIVE AGILE 8 KW M	865 x 1118 x 523	8,30	5,20	8,20	3,95	8,40	5,05	7,40	3,38	A+++	A++	8.250,00
20205791	SET EXCLUSIVE AGILE 10 KW M	865 x 1118 x 523	10,00	5,00	10,00	3,80	10,00	4,80	8,20	3,30	A+++	A++	9.700,00
20205793	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW M	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A++	11.550,00
20205800	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW M	865 x 1118 x 523	14,50	4,70	14,20	3,65	13,50	3,61	12,70	2,55	A+++	A++	12.150,00
20205802	SET EXCLUSIVE AGILE 16 KW M	865 x 1118 x 523	16,00	4,50	16,00	3,60	14,20	3,61	14,00	2,45	A+++	A++	12.800,00
20205804	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW T	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A++	12.550,00
20205806	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW T	865 x 1118 x 523	14,50	4,70	14,20	3,65	13,50	3,61	12,70	2,55	A+++	A++	13.200,00
20205809	SET EXCLUSIVE AGILE 16 KW T	865 x 1118 x 523	16,00	4,50	16,00	3,60	14,20	3,61	14,00	2,45	A+++	A++	13.850,00

EXCLUSIVE AGILE - POMPA DI CALORE SPLIT MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	RISCALDAMENTO				RAFFRESCAMENTO				CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
		Unità esterna	Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)		(D→A+++)		
		H x L x P (mm)	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	(5)	(6)	
VERSIONI CON RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA													
20205785	SET EXCLUSIVE AGILE 4 KW M BH	712 x 1008 x 426	4,25	5,20	4,35	3,80	4,50	5,55	4,70	3,45	A+++	A++	7.920,00
20205787	SET A EXCLUSIVE GILE6 KW M BH	712 x 1008 x 426	6,20	5,00	6,35	3,75	6,55	4,90	7,00	3,00	A+++	A++	8.150,00
20205789	SET EXCLUSIVE AGILE 8 KW M BH	865 x 1118 x 523	8,30	5,20	8,20	3,95	8,40	5,05	7,40	3,38	A+++	A++	8.750,00
20205792	SET EXCLUSIVE AGILE 10 KW M BH	865 x 1118 x 523	10,00	5,00	10,00	3,80	10,00	4,80	8,20	3,30	A+++	A++	10.200,00
20205794	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW M BH	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A++	12.000,00
20205801	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW M BH	865 x 1118 x 523	14,50	4,70	14,20	3,65	13,50	3,61	12,70	2,55	A+++	A++	12.600,00
20205803	SET EXCLUSIVE AGILE 16 KW M BH	865 x 1118 x 523	16,00	4,50	16,00	3,60	14,20	3,61	14,00	2,45	A+++	A++	13.250,00
20205805	SET EXCLUSIVE AGILE 12 KW T BH	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A++	13.250,00
20205807	SET EXCLUSIVE AGILE 14 KW T BH	865 x 1118 x 523	14,50	4,70	14,20	3,65	13,50	3,61	12,70	2,55	A+++	A++	13.900,00
20205810	SET EXCLUSIVE AGILE 16 KW T BH	865 x 1118 x 523	16,00	4,50	16,00	3,60	14,20	3,61	14,00	2,45	A+++	A++	14.550,00

Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511 e EN 14825.
(1) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 30/35°C.
(2) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; ingresso/uscita acqua 40/45°C.
(3) Temperatura aria esterna 35°C; ingresso/uscita acqua 23/18°C.
(4) Temperatura aria esterna 35°C; ingresso/uscita acqua 12/7°C.
(5) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 35°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 55°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
Nota: I set che riportano "BH" nella descrizione sono quelli nella cui unità interna è montata la resistenza integrativa. Nei set monofase la potenza della resistenza integrativa, dove presente, è di 3 kW, mentre nei set tri fase è di 9 kW.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

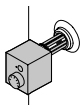
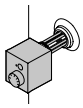
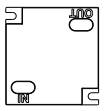
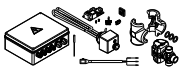
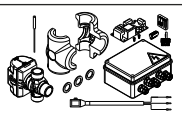
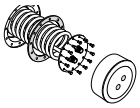
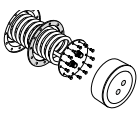
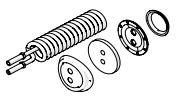
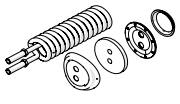
EXCLUSIVE AGILE - POMPA DI CALORE SPLIT MURALE

TABELLA ABBINAMENTO CODICI

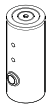
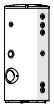
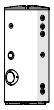
DESCRIZIONE	CODICE SET	CODICE UNITÀ INTERNA	CODICE UNITÀ ESTERNA
VERSIONI SENZA RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA			
SET EXCLUSIVE AGILE 4 kW M	20205784	20199007	20198986
SET EXCLUSIVE AGILE 6 kW M	20205786	20199007	20198987
SET EXCLUSIVE AGILE 8 kW M	20205788	20199009	20198988
SET EXCLUSIVE AGILE 10 kW M	20205791	20199009	20198990
SET EXCLUSIVE AGILE 12 kW M	20205793	20199010	20198991
SET EXCLUSIVE AGILE 14 kW M	20205800	20199010	20198992
SET EXCLUSIVE AGILE 16 kW M	20205802	20199010	20198993
SET EXCLUSIVE AGILE 12 kW T	20205804	20199010	20198994
SET EXCLUSIVE AGILE 14 kW T	20205806	20199010	20198995
SET EXCLUSIVE AGILE 16 kW T	20205809	20199010	20198996
VERSIONI CON RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA			
SET EXCLUSIVE AGILE 4 kW M BH	20205785	20198980	20198986
SET EXCLUSIVE AGILE 6 kW M BH	20205787	20198980	20198987
SET EXCLUSIVE AGILE 8 v M BH	20205789	20198981	20198988
SET EXCLUSIVE AGILE 10 kW M BH	20205792	20198981	20198990
SET EXCLUSIVE AGILE 12 kW M BH	20205794	20198982	20198991
SET EXCLUSIVE AGILE 14 kW M BH	20205801	20198982	20198992
SET EXCLUSIVE AGILE 16 kW M BH	20205803	20198982	20198993
SET EXCLUSIVE AGILE 12 kW T BH	20205805	20198985	20198994
SET EXCLUSIVE AGILE 14 kW T BH	20205807	20198985	20198995
SET EXCLUSIVE AGILE 16 kW T BH	20205810	20198985	20198996

EXCLUSIVE AGILE - POMPA DI CALORE SPLIT MURALE

ACCESSORI SPECIFICI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2 Resistenza elettrica ad immersione (attacco G 1" 1/2 M): - Potenza: 1500W - 1Ph - Termostato sicurezza \ regolazione: 95°C \ 30-70°C - Lunghezza 341 mm Prodotto consigliato per bollitori 150-300 litri con attacco dedicato	(7)		315,00
20020707	Kit resistenza trifase 3.8 kW 1" 1/2 Resistenza elettrica ad immersione (attacco G 1" 1/2 M): - Potenza: 3800W - 3Ph - Termostato sicurezza \ regolazione: 98°C \ 30-75°C - Lunghezza 340 mm Prodotto consigliato per bollitori 500-1000 litri con attacco dedicato	(7)		436,00
20134478	Kit alimentatore elettrico per Hi, Comfort T300 Kit alimentatore elettrico (da installare all'interno di una scatola elettrica) per T300 installato nel sistema full-electric.	(1)		75,00
20182272	Kit resistenza monofase 2,2 kW per bollitore Il kit comprende resistenza, valvola a 3-vie, sonda bollitore, scatola elettrica completa e cablaggi. Da usare con REC10MH/T300 per la corretta programmazione.	(1) (4) (6)		783,00
20205322	Hi, Comfort T300 Combina le funzioni di termostato per la zona principale dell'abitazione, di gestore d'impianto per i sistemi di generazione di riscaldamento/raffrescamento, e di gateway tramite Hi, Comfort App.			540,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20168920	Valvola deviatrice ACS 1" con sonda bollitore Valvola deviatrice da 1" (DN25) consente di gestire il riscaldamento del bollitore sanitario in impianti combinati. Include sonda bollitore. Da usare con pannello comando remoto REC10MH o T300.	(1) (3) (6)		518,00
20203742	Valvola deviatrice ACS 1" 1/4 senza sonda temperatura Valvola 1" 1/4 (DN32) per riscaldamento bollitore sanitario in impianti combinati. Da installare vicino al modulo interno della pompa di calore. Da usare con sonda e pannello comando fornito di serie.	(2) (3) (5)		373,00
ACCESSORI MECCANICI				
4383504	Serpentina removibile da 0,8 m² per bollitore HP 300 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: DN 100 - Lunghezza serpentino: 400 mm - Potenza assorbita: 16kW	(8)		645,00
4383505	Serpentina removibile da 1,2 m² per bollitore HP 500 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: DN 100 - Lunghezza serpentino: 550 mm - Potenza assorbita: 24kW	(8)		726,00
20203246	Serpentina removibile da 1,2 m² per bollitore C-HP 500 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: 125 mm - Lunghezza serpentino: 550 mm - Potenza: 35kW (verificare perdite di carico)	(8)		813,00
20203248	Serpentina removibile da 0,8 m² per bollitori C-HP 150-300 In rame alettato stagnato per ridurre il rischio di correnti galvaniche installabile su flangia. - Larghezza spire serpentino: 125 mm - Lunghezza serpentino: 490 mm - Potenza: 24kW (verificare perdite di carico)	(8)		604,00
BOLLITORI				
20117745	IDRA HP 300 Bollitore sanitario vetrificato con serpentino maggiorato per abbinamenti con pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di una serpentina aggiuntiva - Pressione max d'esercizio: 10 bar			3.475,00

EXCLUSIVE AGILE - POMPA DI CALORE SPLIT MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20117746	IDRA HP 500 Bollitore sanitario vetrificato con serpentino maggiorato per abbinamenti con pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di una serpentina aggiuntiva - Pressione max d'esercizio: 10 bar			5.590,00
20204198	IDRA C-HP 150 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.495,00
20204200	IDRA C-HP 200 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.625,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			2.850,00
20204204	IDRA C-HP 500 MS Bollitore sanitario vetrificato abbinabile a caldaie o pompa di calore. - Raccordo per resistenza elettrica da 1"1/2 - Flangia idonea all'inserimento di un'ulteriore serpentina o resistenza - Pressione max d'esercizio: 10 bar - Classe B			3.925,00

(1) Solo in abbinamento ai comando remoto T300
(2) Accessorio gestito dall'interfaccia macchina
(3) Obbligatorio nel caso di installazione di bollitore sanitario.
(4) Comprende scatola elettrica di potenza e relè di attivazione
(5) Da utilizzare in combinazione con sonda di temperatura incluso nella pompa di calore o accessorio cod. 20194933
(6) Il kit include la valvola a tre vie deviatrice per ACS con sonda bollitore.
(7) Da installare obbligatoriamente sulla tubazione di mandata acqua della pompa di calore
(8) L'accessorio deve essere ordinato insieme con l'unità base e viene fornito non installato con disponibilità del prodotto finito.
(9) Forniti senza box da incasso.
(10) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del BAG3 HYBRID.
(11) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona (20132795)

ABBINAMENTI BOLLITORE-POMPA DI CALORE CONSIGLIATI

BOLLITORE		POMPE DI CALORE EXCLUSIVE AGILE									
CODICE	MODELLO	4 M	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	12 T	14 T	16 T
		20205784	20205786	20205788	20205791	20205793	20205800	20205802	20205804	20205806	20205809
20204198	IDRA C-HP 150 MS	•	•								
20204200	IDRA C-HP 200 MS	•	•	•							
20204202	IDRA C-HP 300 MS	•	•	•	•	•			•		
20204204	IDRA C-HP 500 MS			•	•	•	•	•	•	•	•
20204206	IDRA C-HP 800 MS					•	•	•	•	•	•
20204208	IDRA C-HP 1000 MS							•			•

NOTA: I bollitori sono compatibili anche con pompe di calore con resistenza integrata.

AGILE IN-WALL BOX

- IN-WALL BOX + pompa di calore split murale + collettori solari forma un sistema in classe A+++ (A7°C, W35°C) e A (ACS)
- Idoneo per riscaldamento, raffrescamento e sanitario
- Gestione di pompa di calore e solare termico in full-electric applicazione
- Comando gestione Hi, Comfort T300 incluso in vari moduli da installare in abitazione a parete
- Possibilità di collegare ingresso da fotovoltaico (di serie)
- Diversi moduli idraulici già preassemblati per gestire 1 zona diretta, 1 zona miscelata o 2 zone (diretta + miscelata) con o senza solare.
- Accumulo inerziale da 30 litri per pompa di calore
- Bollitore da 160 litri doppia serpentina in acciaio inox.

A+++ SYSTEM · ECOBONUS · CONTO TERMICO · BONUS CASA

AGILE IN-WALL BOX

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (*) H x L x P (mm)	Riscaldamento				Raffreddamento				CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
			Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)		(D→A+++)	(F→A*)	
			Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER			
VERSIONI SENZA RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA													
20226969	AGILE IN-WALL BOX 4 KW M	712 x 1008 x 426	4,25	5,20	4,35	3,80	4,50	5,55	4,70	3,45	A+++	A	9.840,00
20226970	AGILE IN-WALL BOX 6 KW M	712 x 1008 x 426	6,20	5,00	6,35	3,75	6,55	4,90	7,00	3,00	A+++	A	10.070,00
20226971	AGILE IN-WALL BOX 8 KW M	865 x 1118 x 523	8,30	5,20	8,20	3,95	8,40	5,05	7,40	3,38	A+++	A	10.570,00
20226972	AGILE IN-WALL BOX 10 KW M	865 x 1118 x 523	10,00	5,00	10,00	3,80	10,00	4,80	8,20	3,30	A+++	A	12.020,00
20226973	AGILE IN-WALL BOX 12 KW M	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A	13.870,00
VERSIONI CON RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA													
20226976	AGILE IN-WALL BOX 4 KW M BH	712 x 1008 x 426	4,25	5,20	4,35	3,80	4,50	5,55	4,70	3,45	A+++	A	10.240,00
20226977	AGILE IN-WALL BOX 6 KW M BH	712 x 1008 x 426	6,20	5,00	6,35	3,75	6,55	4,90	7,00	3,00	A+++	A	10.470,00
20226978	AGILE IN-WALL BOX 8 KW M BH	865 x 1118 x 523	8,30	5,20	8,20	3,95	8,40	5,05	7,40	3,38	A+++	A	11.070,00
20226979	AGILE IN-WALL BOX 10 KW M BH	865 x 1118 x 523	10,00	5,00	10,00	3,80	10,00	4,80	8,20	3,30	A+++	A	12.520,00
20226980	AGILE IN-WALL BOX 12 KW M BH	865 x 1118 x 523	12,10	4,95	12,30	3,80	12,00	4,00	11,60	2,75	A+++	A	14.320,00

Le prestazioni sono conformi alla norma EN 14511 e sono riferite alle seguenti condizioni:
(1) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 35 °C con salto termico 5K; temperatura aria esterna 7°C Tb.s e 6 °C Tb.u.
(2) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 45 °C con salto 5K; temperatura aria esterna 7 °C Tb.s e 6 °C Tb.u.
(3) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 18 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
(4) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 7 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
(5) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 35°C, conforme al Regolamento 811/2013.
(6) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di set del serbatoio 53°C, conforme allo standard EN 16147
(*) Dimensione di unità esterna della pompa di calore
RISCALDAMENTO: la classe energetica dei prodotti va da D a A+++ / ACS: la classe energetica dei prodotti va da F ad A+

TABELLA DI ABBINAMENTO CODICI

DESCRIZIONE	CODICE SET	CODICE UNITÀ ESTERNA	CODICE UNITÀ INTERNA	CODICE BOLLITORE SANITARIO
VERSIONI SENZA RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA				
AGILE IN-WALL BOX 4 KW M	20226969	20198986	20199007	20226300
AGILE IN-WALL BOX 6 KW M	20226970	20198987	20199007	20226300
AGILE IN-WALL BOX 8 KW M	20226971	20198988	20199009	20226300
AGILE IN-WALL BOX 10 KW M	20226972	20198990	20199009	20226300
AGILE IN-WALL BOX 12 KW M	20226973	20198991	20199010	20226300
VERSIONI CON RESISTENZA INTEGRATIVA A BORDO DELL'UNITÀ INTERNA				
AGILE IN-WALL BOX 4 KW M BH	20226976	20198986	20198980	20226300
AGILE IN-WALL BOX 6 KW M BH	20226977	20198987	20198980	20226300
AGILE IN-WALL BOX 8 KW M BH	20226978	20198988	20198981	20226300
AGILE IN-WALL BOX 10 KW M BH	20226979	20198990	20198981	20226300
AGILE IN-WALL BOX 12 KW M BH	20226980	20198991	20198982	20226300

INCASSO PER SISTEMA AGILE IN-WALL BOX

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20221808	UNITA' DA INCASSO UNIVERSALE	2200 x 950 x 350	1.256,00
20225795	ESTENSIONE INERZIALE PER IN-WALL BOX	250 x 950 x 350	220,00

COLLETTORI SOLARI ABBINABILI AL SISTEMA HYBRID BOX

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF-25/4B A	Collettore piano 2,5 m²	1.695,00
20201335	SCF-20/4B A	Collettore piano 2 m²	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

SISTEMA 1 ZONA DIR - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA (CALDO, FREDDO, ACS, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224916	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIRETTA (1)		ϟ	1 Diretta	2.605,00
COMPOSTA DA:					
20221802	Gruppo distribuzione 1 DIR senza separatore idraulico standalone				
20226244	Kit vaso espansione sanitario				
20219725	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box				
20182807	Valvola di by-pass regolabile (2)				

ϟ Pompa di calore
(1) Accumulo inerziale da prevedere a cura dell'installatore
(2) Valvola bypass da prevedere a valle dell' accumulo inerziale installato.

SISTEMA 1 ZONA DIR T300 - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA CON COMANDO T300 (CALDO, FREDDO, ACS, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224914	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIRETTA + T300 (1)		ϟ	1 Diretta	3.590,00
COMPOSTA DA:					
20217404	Gruppo distribuzione 1 DIR senza separatore idraulico				
20226244	Kit vaso espansione sanitario				
20219725	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				
20182807	Valvola di by-pass regolabile (2)				

ϟ Pompa di calore
(1) Accumulo inerziale da prevedere a cura dell'installatore
(2) Valvola bypass da prevedere a valle dell' accumulo inerziale installato.

SISTEMA 1 ZONA DIR T300 SOLARE - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA CON COMANDO T300 (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224912	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIRETTA + SOLARE + T300 (1)	☼	ϟ	1 Diretta	4.415,00
COMPOSTA DA:					
20217406	Gruppo distribuzione 1 DIR senza separatore idraulico + Solar (2)				
20217217	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Solar				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				
20182807	Valvola di by-pass regolabile (3)				

☼ Solare Termico ϟ Pompa di calore
(1) Accumulo inerziale da prevedere a cura dell'installatore
(2) incluso vaso di espansione sanitario e solare
(3) Valvola bypass da prevedere a valle dell' accumulo inerziale installato.

SISTEMA 1 ZONA DIR - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA CON ACCUMULO (CALDO, FREDDO, ACS, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224917	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIRETTA + ACCUMULO INERZIALE		ϟ	1 Diretta	3.755,00
COMPOSTA DA:					
20221802	Gruppo distribuzione 1 DIR senza separatore idraulico standalone				
20226244	Kit vaso espansione sanitario				
20226223	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Accumulo				
20221744	Kit accumulo inerziale per In-wall box(1)				
20227056	Kit valvola bypass regolabile				

ϟ Pompa di calore
(1) Prevedere cod. 20225795 estensione inerziale per In-Wall Box.

SISTEMA 1 ZONA DIR T300 - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA CON COMANDO T300 E ACCUMULO (CALDO, FREDDO, ACS, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224915	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIRETTA + T300 + ACCUMULO INERZIALE		ϟ	1 Diretta	4.745,00
COMPOSTA DA:					
20217404	Gruppo distribuzione 1 DIR senza separatore idraulico				
20226244	Kit vaso espansione sanitario				
20226223	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Accumulo				
20221744	Kit accumulo inerziale per In-wall box(1)				
20227056	Kit valvola bypass regolabile				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

ϟ Pompa di calore
(1) Prevedere cod. 20225795 estensione inerziale per In-Wall Box.

SISTEMA 1 ZONA DIR T300 SOLARE - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA CON COMANDO T300 E ACCUMULO (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224913	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIRETTA + SOLARE + T300 + ACCUMULO INERZIALE	☼	ϟ	1 Diretta	5.515,00
COMPOSTA DA:					
20217406	Gruppo distribuzione 1 DIR senza separatore idraulico + Solar (1)				
20226221	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Accumulo + Solar				
20221744	Kit accumulo inerziale per In-wall box(2)				
20227056	Kit valvola bypass regolabile				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

☼ Solare Termico ϟ Pompa di calore
(1) incluso vaso di espansione sanitario e solare
(2) Prevedere cod. 20225795 estensione inerziale per In-Wall Box.

SISTEMA 1 ZONA DIR CON SEPARATORE T300 - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA CON SEPARATORE E COMANDO T300 (CALDO, FREDDO, ACS, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224910	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIR CON SEPARATORE + T300 (1)		ϟ	Diretta	4.240,00
COMPOSTA DA:					
20217407	Gruppo distribuzione 1 DIR con separatore				
20226244	Kit vaso espansione sanitario				
20219725	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

ϟ Pompa di calore
(1) Accumulo inerziale da prevedere a cura dell'installatore

SISTEMA 1 ZONA DIR CON SEPARATORE T300 SOLARE - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA CON SEPARATORE E COMANDO T300 (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224906	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIR CON SEPARATORE + SOLARE + T300 (1)	☼	ϟ	Diretta	5.755,00
COMPOSTA DA:					
20217408	Gruppo distribuzione 1 DIR con separatore + Solar (2)				
20217217	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Solar				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

☼ Solare Termico ϟ Pompa di calore
(1) Accumulo inerziale da prevedere a cura dell'installatore
(2) incluso vaso di espansione sanitario e solare

SISTEMA 1 ZONA DIR CON SEPARATORE T300 - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIRETTA CON SEPARATORE E COMANDO T300 CON ACCUMULO (CALDO, FREDDO, ACS, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224911	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIR CON SEPARATORE + T300 + ACCUMULO INERZIALE		ϟ	Diretta	5.295,00
COMPOSTA DA:					
20217407	Gruppo distribuzione 1 DIR con separatore				
20226244	Kit vaso espansione sanitario				
20226223	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Accumulo				
20221744	Kit accumulo inerziale per In-wall box(1)				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

ϟ Pompa di calore
(1) Prevedere cod. 20225795 estensione inerziale per In-Wall Box.

SISTEMA 1 ZONA DIR CON SEPARATORE T300 SOLARE - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER UNA ZONA DIR CON SEPARATORE E COMANDO T300 E ACCUMULO (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224908	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIR CON SEPARATORE + SOLARE + T300 + ACCUMULO INERZIALE	☼	ϟ	Diretta	6.745,00
COMPOSTA DA:					
20217408	Gruppo distribuzione 1 DIR con separatore + Solar (1)				
20226221	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Accumulo + Solar				
20221744	Kit accumulo inerziale per In-wall box (2)				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

☼ Solare Termico ϟ Pompa di calore
(1) incluso vaso di espansione sanitario e solare
(2) Prevedere cod. 20225795 estensione inerziale per In-Wall Box.

SISTEMA 1 ZONA DIR & 1 ZONA MIX T300 - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER DUE ZONE CON COMANDO T300 (CALDO, FREDDO, ACS, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224904	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIR & 1 ZONA MIX + T300 (1)		ϟ	1 Diretta + 1 Miscelata	5.415,00
COMPOSTA DA:					
20217409	Gruppo distribuzione 1 DIR + 1 MIX				
20226244	Kit vaso espansione sanitario				
20219725	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box(2)				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

ϟ Pompa di calore
(1) Accumulo inerziale da prevedere a cura dell'installatore
(2) Prevedere cod. 20225795 estensione inerziale per In-Wall Box.

SISTEMA 1 ZONA DIR & 1 ZONA MIX T300 SOLARE - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER DUE ZONE CON COMANDO T300 (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224902	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIR & 1 ZONA MIX + SOLARE + T300 (1)	☼	ϟ	1 Diretta + 1 Miscelata	6.765,00
COMPOSTA DA:					
20217410	Gruppo distribuzione 1 DIR + 1 MIX + Solar (2)				
20217217	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Solar				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

☼ Solare Termico ϟ Pompa di calore
(1) Accumulo inerziale da prevedere a cura dell'installatore
(2) incluso vaso di espansione sanitario e solare

SISTEMA 1 ZONA DIR & 1 ZONA MIX T300 - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER DUE ZONE CON COMANDO T300 E ACCUMULO (CALDO, FREDDO, ACS, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224905	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIR & 1 ZONA MIX + T300 + ACCUMULO INERZIALE		ϟ	1 Diretta + 1 Miscelata	6.385,00
COMPOSTA DA:					
20217409	Gruppo distribuzione 1 DIR + 1 MIX				
20226244	Kit vaso espansione sanitario				
20226223	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Accumulo				
20221744	Kit accumulo inerziale per In-wall box (1)				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

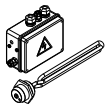
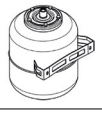
ϟ Pompa di calore
(1) Prevedere cod. 20225795 estensione inerziale per In-Wall Box.

SISTEMA 1 ZONA DIR & 1 ZONA MIX T300 SOLARE - SISTEMA FULL-ELECTRIC AD INCASSO PER DUE ZONE CON COMANDO T300 E ACCUMULO (CALDO, FREDDO, ACS-SOLARE, PDC)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20224903	KIT IN-WALL BOX 1 ZONA DIR & 1 ZONA MIX + SOLARE + T300 + ACCUMULO INERZIALE	☼	ϟ	1 Diretta + 1 Miscelata	7.755,00
COMPOSTA DA:					
20217410	Gruppo distribuzione 1 DIR + 1 MIX + Solar (1)				
20226221	Kit interfaccia dei tubi per In-wall box + Accumulo + Solar				
20221744	Kit accumulo inerziale per In-wall box (2)				
20205322	T300 Hi Comfort				
20134478	Kit alimentatore T300				

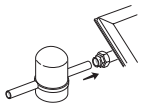
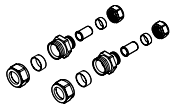
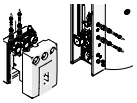
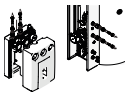
☼ Solare Termico ϟ Pompa di calore
(1) incluso vaso di espansione sanitario e solare
(2) Prevedere cod. 20225795 estensione inerziale per In-Wall Box.

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20227056	Kit bypass regolabile Valvola by-pass regolabile per installare nel sistema in-wall di 1 zona diretta senza separatore idraulico. Il kit è composto da valvola sovrapressione, tubo rame, guarnizione e nipplo G3/4" e G1/2" M-M.			274,00
BOLLITORI				
20227057	Kit anodo elettronico L'anodo eletttonico sarà installato al posto dell'anodo di magnesio presente di serie nel bollitore, composto da anodo elettronico, apparecchiatura elettronica bollitore, tappo, magnete per cruscotto e fascetta stringi-tubo.			373,00
20227058	Kit ricircolo sanitario Il kit mantiene il circuito ACS alla temperatura desiderata, nelle ore prefissate, garantendo prelievi immediati ai punti d'utenza. Il kit include circolatore, timer e cablaggio, valvola di non ritorno, rampa ricircolo e rubinetto.			772,00
20226091	Resistenza integrazione sanitario			598,00
BOX DA INCASSO				
20043123	Kit isolante termico della unità da incasso Il kit è composto da pannelli isolanti adesivi da incollare alla porta dell'armadio da incasso.			279,00
SOLARE TERMICO				
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa Vaso d'espansione per applicazioni in impianto solari termici, completo di staffa per il fissaggio a parete. - Raccordo da 3/4"			119,00
4383059	Kit glicole propilenico 10 kg Fluido termovettore concentrato, con inibitori alla corrosione, per collettori solari termici piani.			211,00
4383085	Kit glicole propilenico 5 kg Fluido termovettore concentrato, con inibitori alla corrosione, per collettori solari termici piani.			119,00

Sistemi full-electric ad incasso

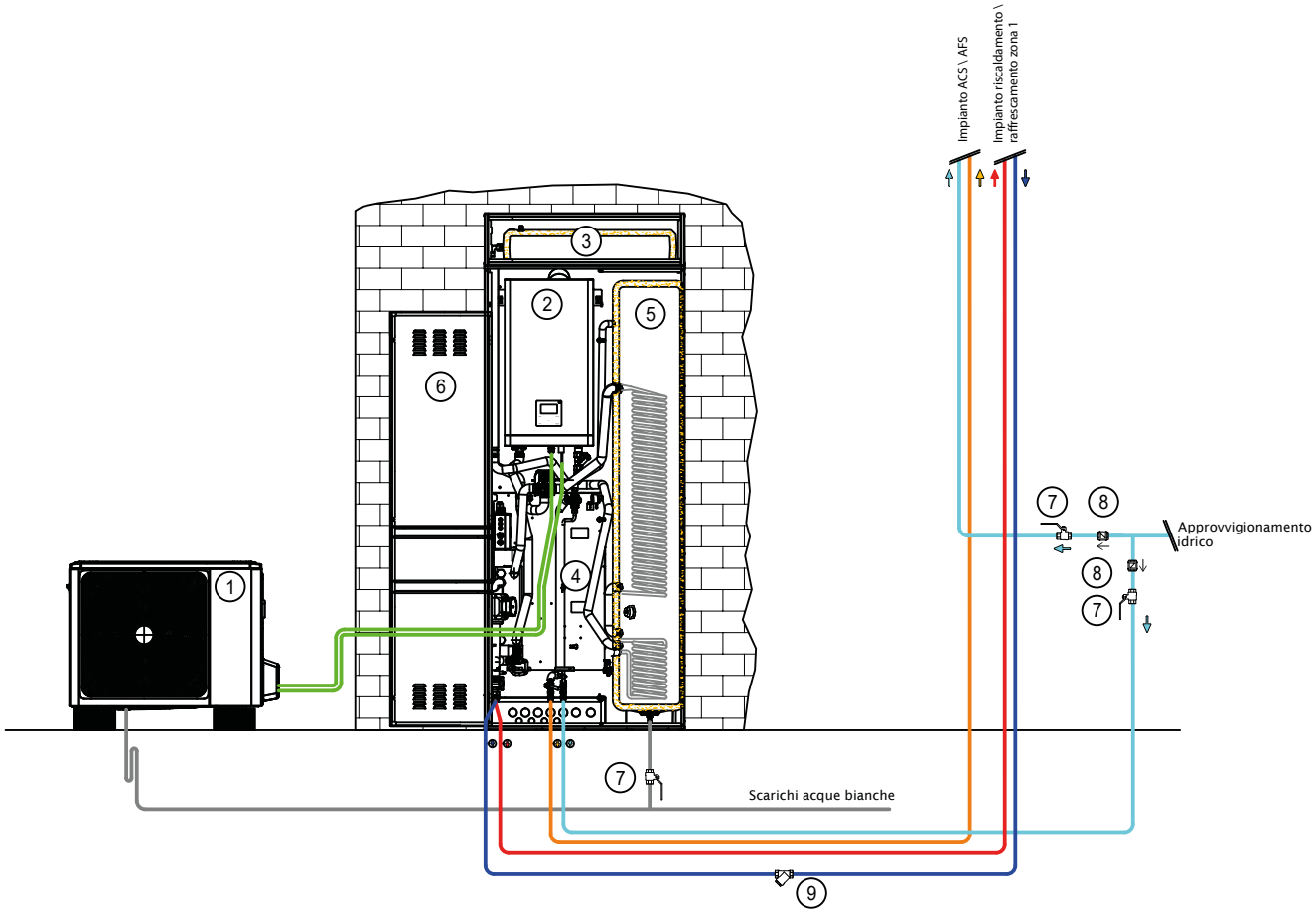
AGILE IN-WALL BOX

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
4383254	Kit tubo flessibile in inox DN16 da 15 m Kit doppia tubazione ondulata in inox per mandata e ritorno, cavo per sonda solare e idoneo isolamento per applicazioni solari termici.			1.029,00
4383255	Kit tubo flessibile in inox DN16 da 20 m Kit doppia tubazione ondulata in inox per mandata e ritorno, cavo per sonda solare e idoneo isolamento per applicazioni solari termici.			1.575,00
20008787	Kit sonda collettore solare Sonda per la misurazione della temperatura del circuito solare. - Corpo sonda in INOX Ø 6 x L 45 mm - Cavo da Ø 4,5 mm con lunghezza di 1500 mm			81,00
20026577	Kit degasatore solare manuale Utilizzabile per effettuare lo sfiato di impianti solari termici. - Raccordi in rame Ø da 22mm	(1)		192,00
20027289	Kit 2 raccordi per collegamento tubi rame Ø18 e inox DN 16 Raccordo in ottone con connessione lato pannello da Ø18 mm e connessione lato tubo inox Ø 16 mm. Per collegare il pannello con un tubo in inox, tra il kit idraulico per collettori "A" e il raccordo codice 20027289 deve essere installata una sezione di tubo in rame da 18 mm.			101,00
20132219	Kit 2 raccordi per collegamento tubi rame Ø18 e gruppo idraulico G1 Raccordo in ottone con connessione lato pannello da Ø18 mm e connessione lato gruppo idraulico Ø 33,2mm			65,00
20132220	Kit 2 raccordi per collegamento tubi inox DN 16 e gruppo idraulico G1 Raccordo in ottone con connessione lato pannello da Ø16 mm e connessione lato gruppo idraulico Ø 33,2mm			166,00

(1) Utilizzarne uno per ogni serie di collettori montato nella posizione più in alto.

ESEMPI DI IMPIANTO

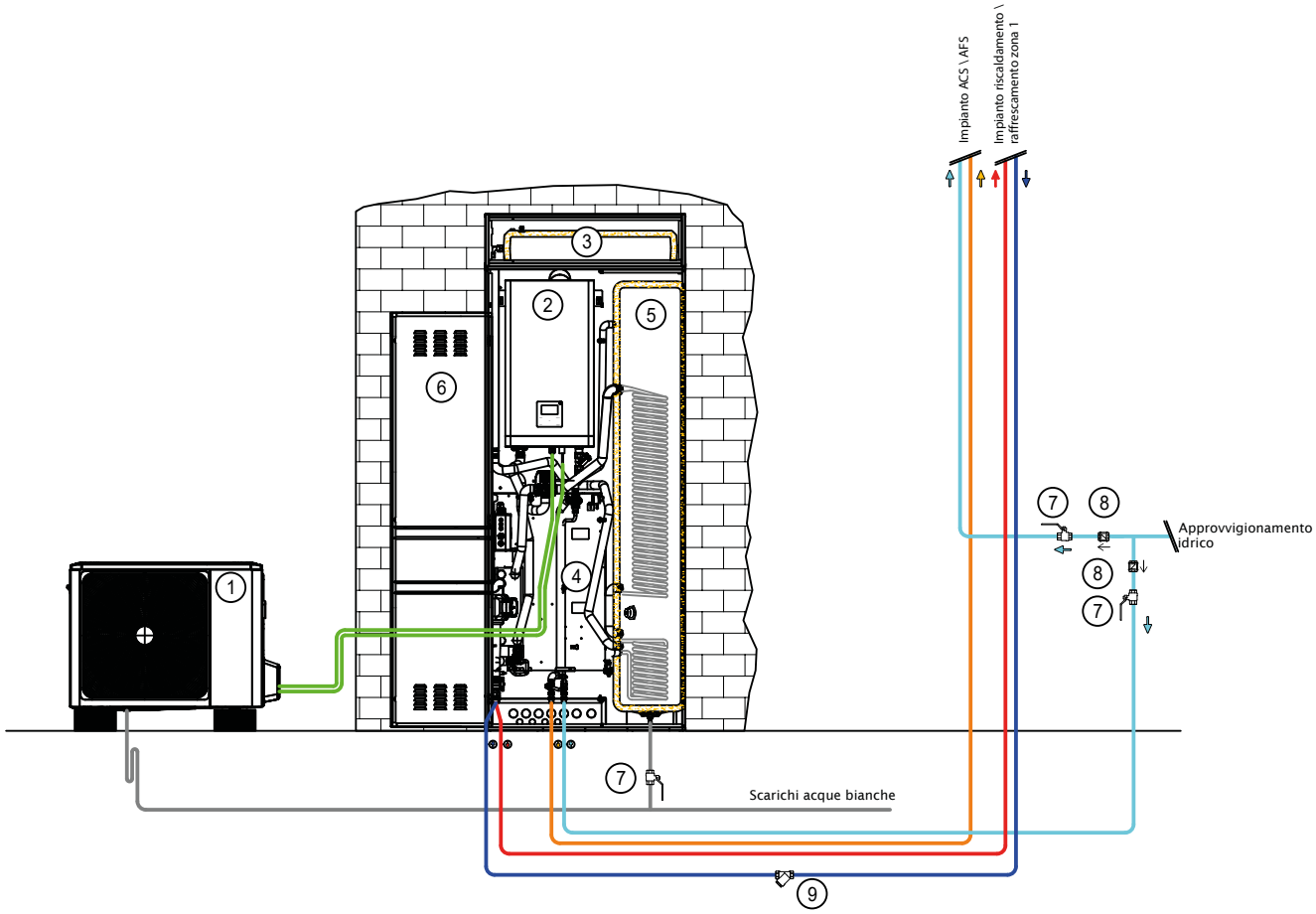
1 ZONA DIRETTA CON SEPARATORE



(1) Unità esterna pompa di calore
(2) Unità interna PdC con circolatore e Vaso
(3) Accumulo inerziale
(4) Modulo idraulico con pompe e compensatore idraulico
(5) Bollitore ACS
(6) Unità da incasso
(7) Valvola di sezionamento
(8) Valvola di non ritorno
(9) Filtro

AGILE IN-WALL BOX

1 ZONA DIRETTA SENZA SEPARATORE



(1) Unità esterna pompa di calore
(2) Unità interna PdC con circolatore e Vaso
(3) Accumulo inerziale
(4) Modulo idraulico con pompe e compensatore idraulico
(5) Bollitore ACS
(6) Unità da incasso
(7) Valvola di sezionamento
(8) Valvola di non ritorno
(9) Filtro
(10) Valvola di by-pass regolabile (per pompe a portata fissa) o di regolazione della portata (per pompe a portata variabile)

TOWER GREEN M - POMPA DI CALORE SPLIT A BASAMENTO

- Pompa di calore split a basamento idonea per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua sanitaria.
- Il sistema è composto da una unità esterna con gas R32 collegata tramite tubazioni frigorifere all'unità interna a basamento
- L'unità esterna, compatta e silenziosa, include un compressore Twin Rotary DC inverter, valvola di espansione elettronica, ventilatori con motore brushless e batteria a pacco alettato ottimizzata per il funzionamento in pompa di calore anche con temperatura dell'aria esterna fino a -25°C.
- Nell'unità interna trovano invece posto i componenti principali del sistema idronico, compreso un bollitore di 190l o 240l a elevata superficie per la produzione dell'acqua calda sanitaria.
- Connessione idrauliche, elettriche e frigorifere dall'alto.
- Accesso frontale a tutti i componenti per una facile installazione e manutenzione.
- Dotato di riscaldatore elettrico da 2/4/6kW o 3/6/9kW, a seconda dei modelli, che offre prestazioni stabili.
- Pannello di controllo semplice ed intuitivo con ampio display e disponibile in multi lingue

HP KEYMARK certification

R32

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

TOWER GREEN M

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (*) H x L x P (mm)	Riscaldamento				Raffreddamento				CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
			Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)		(D→A+++)	(F→A+)	
			Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	(5)	XL(6)	
VERSIONE CON BOLLITORE DA 190 L													
20220972	SET TOWER GREEN M 4M DHW M61	1118 x 865 x 523 (UE) 1683 x 600 x 600 (UI)	4,25	5,20	4,35	3,80	4,50	5,55	4,70	3,45	A+++	A+	11.300,00
20220973	SET TOWER GREEN M 6M DHW M61	1118 x 865 x 523 (UE) 1683 x 600 x 600 (UI)	6,20	5,00	6,35	3,75	6,55	4,90	7,00	3,00	A+++	A+	11.530,00
20220974	SET TOWER GREEN M 8M DHW M61	1118 x 865 x 523 (UE) 1683 x 600 x 600 (UI)	8,30	5,20	8,20	3,95	8,40	5,05	7,40	3,38	A+++	A+	11.970,00
20220975	SET TOWER GREEN M 10M DHW M61	1118 x 865 x 523 (UE) 1683 x 600 x 600 (UI)	10,00	5,00	10,00	3,80	10,00	4,80	8,20	3,30	A+++	A+	13.420,00
VERSIONE CON BOLLITORE DA 240 L													
20221046	SET TOWER GREEN M 4M DHW L61	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	4,25	5,2	4,35	3,8	4,5	5,55	4,7	3,45	A+++	A+	11.630,00
20221047	SET TOWER GREEN M 6M DHW L61	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	6,2	5	6,35	3,75	6,55	4,9	7	3	A+++	A+	11.860,00
20221048	SET TOWER GREEN M 8M DHW L61	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	8,3	5,2	8,2	3,95	8,4	5,05	7,4	3,38	A+++	A+	12.300,00
20221050	SET TOWER GREEN M 10M DHW L61	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	10	5	10	3,8	10	4,8	8,2	3,3	A+++	A+	13.750,00
20221052	SET TOWER GREEN M 12M DHW L61	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	12,1	4,95	12,3	3,8	12	4	11,6	2,75	A+++	A+	15.840,00
20221054	SET TOWER GREEN M 14M DHW L61	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	14,5	4,7	14,2	3,65	13,5	3,61	12,7	2,55	A+++	A+	16.440,00

TOWER GREEN M - POMPA DI CALORE SPLIT A BASAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (*) H x L x P (mm)	Riscaldamento				Raffreddamento				CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
			Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)		(D→A+++)	(F→A+)	
			Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	(5)	(6)	
20221056	SET TOWER GREEN M 16M DHW L61	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	16	4,5	16	3,6	14,2	3,61	14	2,45	A+++	A+	17.090,00
20221062	SET TOWER GREEN M 12T DHW L93	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	12,1	4,95	12,3	3,8	12	4	11,6	2,75	A+++	A+	19.390,00
20221066	SET TOWER GREEN M 14T DHW L93	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	14,5	4,7	14,2	3,65	13,5	3,61	12,7	2,55	A+++	A+	20.040,00
20221067	SET TOWER GREEN M 16T DHW L93	1118 x 865 x 523 (UE) 1943 x 600 x 600 (UI)	16	4,5	16	3,6	14,2	3,61	14	2,45	A+++	A+	20.690,00

Le prestazioni sono conformi alla norma EN 14511 e sono riferite alle seguenti condizioni:
(1) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 35 °C con salto termico 5K; temperatura aria esterna 7°C Tb.s e 6 °C Tb.u.
(2) Riscaldamento: temperatura acqua mandata 45 °C con salto 5K; temperatura aria esterna 7 °C Tb.s e 6 °C Tb.u.
(3) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 18 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
(4) Raffrescamento: temperatura acqua mandata 7 °C con salto termico acqua 5 °C; temperatura aria ingresso 35 °C.
(5) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di mandata di 35°C, conforme al Regolamento 811/2013.
(6) Valore riferito al profilo climatico medio per temperatura di set del serbatoio 53°C, conforme allo standard EN 16147
RISCALDAMENTO: la classe energetica dei prodotti va da D a A+++ / ACS: la classe energetica dei prodotti va da F ad A+

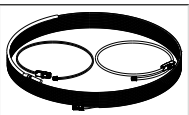
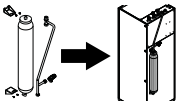
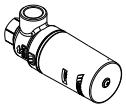
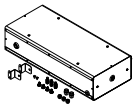
TABELLA DI ABBINAMENTO CODICI

DESCRIZIONE	CODICE SET	CODICE UNITÀ INTERNA	CODICE UNITÀ ESTERNA
VERSIONE CON BOLLITORE DA 190L			
SET TOWER GREEN M 4M DHW M61	20220972	20220758 (1)	20198986
SET TOWER GREEN M 6M DHW M61	20220973	20220758 (1)	20198987
SET TOWER GREEN M 8M DHW M61	20220974	20220758 (1)	20198988
SET TOWER GREEN M 10M DHW M61	20220975	20220758 (1)	20198990
VERSIONE CON BOLLITORE DA 240L			
SET TOWER GREEN M 4M DHW L61	20221046	20220773 (1)	20198986
SET TOWER GREEN M 6M DHW L61	20221047	20220773 (1)	20198987
SET TOWER GREEN M 8M DHW L61	20221048	20220773 (1)	20198988
SET TOWER GREEN M 10M DHW L61	20221050	20220773 (1)	20198990
SET TOWER GREEN M 12M DHW L61	20221052	20220777 (1)	20198991
SET TOWER GREEN M 14M DHW L61	20221054	20220777 (1)	20198992
SET TOWER GREEN M 16M DHW L61	20221056	20220777 (1)	20198993
SET TOWER GREEN M 12T DHW L93	20221062	20220781 (2)	20198994
SET TOWER GREEN M 14T DHW L93	20221066	20220781 (2)	20198995
SET TOWER GREEN M 16T DHW L93	20221067	20220781 (2)	20198996

(1) Include una resistenza elettrica integrativa da 4kW monofase, come impostazione predefinita, configurabile in loco a 2kW monofase o 6kW monofase.
(2) Include una resistenza elettrica integrativa da 9kW trifase, come impostazione predefinita, configurabile in loco a 3kW trifase o 6kW trifase.

TOWER GREEN M - POMPA DI CALORE SPLIT A BASAMENTO

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
20194933	Sonda di temperatura per serbatoi di bilanciamento o temperatura di mandata zona 2 o temperatura solare Sonda NTC da utilizzare con pannello comando fornito di serie con pompa di calore.			92,00
20211852	Hi, Comfort T200 Hi, Comfort T200 permette il controllo locale delle stanze, comunicando in radio-frequenza con Hi, Comfort T300 per una gestione ottimale del comfort in ogni stanza. Tramite supporto consente anche installazione su un ripiano.			172,00
20222905	Hi, Comfort T300-I Combina le funzioni di termostato per la zona principale dell'abitazione, di gestore d'impianto per i sistemi di generazione di riscaldamento/raffrescamento, e di gateway tramite Hi, Comfort App.	(2)		603,00
20223850	Kit vaso espansione ACS Vaso d'espansione sanitario di 8 litri, da installare dietro l'unità interna della pompa di calore. Il kit comprende vaso espansione, valvola di sicurezza 10 bar, tubo rame, staffa supporto vaso e viti.	(1)		325,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20182807	Valvola bypass regolabile Valvola di sovrapressione regolabile per ricircolo/bypass di fluido termovettore per evitare l'intervento dei flussostati/ pressostati della pompa di calore.			174,00
ACCUMULI INERZIALI				
20171999	Accumulo inerziale da 50 litri Accumulo inerziale a parallelepipedo installabile sul ritorno di impianto, idoneo per applicazioni caldo/freddo. - Staffe per installazione a parete a corredo - Pressione max d'esercizio 3,25 bar - H X L X P : 250 X 1080 X 470 mm			1.285,00
MODULI DI DISTRIBUZIONE				
20065681	Modulo 25 DIR Modulo idraulico per circuito primario diretto idoneo ad applicazioni caldo/freddo. - Portata di lavoro consigliata 2,6 m^3/h - Pressione max d'esercizio 10 bar - Alimentazione elettrica monofase 230 v - 50Hz			832,00
20065683	Modulo 25 MIX Modulo idraulico per circuito primario miscelato idoneo ad applicazioni caldo/freddo. - Portata di lavoro consigliata 1,6 m^3/h - Pressione max d'esercizio 10 bar - Alimentazione elettrica monofase 230 v - 50Hz			1.215,00
20065684	Modulo 32 DIR Modulo idraulico per circuito primario diretto idoneo ad applicazioni caldo/freddo. - Portata di lavoro consigliata 3,35 m^3/h - Pressione max d'esercizio 8 bar - Alimentazione elettrica monofase 230 v - 50Hz			1.745,00
20065685	Modulo 32 MIX Modulo idraulico per circuito primario miscelato idoneo ad applicazioni caldo/freddo. - Portata di lavoro consigliata 2,7 m^3/h - Pressione max d'esercizio 8 bar - Alimentazione elettrica monofase 230 v - 50Hz			2.140,00

(1) Kit di alimentazione incluso
(2) L'accessorio deve essere utilizzato in combinazione con T300

CALDAIE MURALI

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE 167

CALDAIE MURALI STANDARD 219

COMPLEMENTI 225

SISTEMI DI SCARICO FUMI 233

Murali condensing

TABELLA SINOTTICA GAMMA CALDAIE A CONDENSAZIONE BERETTA

PRODOTTO	CLASSE ENERGETICA DI PRODOTTO		CLASSE ENERGETICA DI SISTEMA	MODELLI SOLO RISCALDAMENTO (kW)	MODELLI COMBINATI (kW)	SANITARIO	INSTALLAZIONE
		XL					
Exclusive Evo X	A	A	classe A+ con kit optional (6)	25 35	25 30 35	istantaneo	interno esterno incasso
Mynute Evo X	A	A	classe A+ con kit optional (6)	20 30	25 30 35	istantaneo	interno esterno incasso
Mynute X Box	A	A	classe A+ con kit optional (4)	- 30	25 30	istantaneo	interno esterno incasso
Mynute Boiler Evo X	A	A	classe A+ con kit optional (4)	- -	25 35	istantaneo	interno esterno
Ciao X	A	A	classe A+ con kit optional (4)	15 25 -	- 25 30	istantaneo	interno esterno incasso (3)
Meteo X	A	A	classe A+ con kit optional (4)	-	25 30	istantaneo	cielo aperto

(1) Necessario 1 pz. del Comando Hi, Comfort T100 Wi-FI (cod. 20193354) oppure 1 pz. del Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) con 1 pz del kit sonda temperatura esterna con connettore (COD. 1220559)
(2) Necessario 1 pz. del Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352)
(3) Solo caldaie combinate
(4) Necessari 3 pz. del Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) con 1 pz. del kit sonda temperatura esterna con connettore (COD. 1220559)
(5) Sviluppo massimo in lunghezza dell'intubamento (valore massimo con fumisteria Beretta Ø50 classe H1 o Ø60 classe H1). La lunghezza è in aggiunta ad un tratto fumi e aria sdoppiato all'uscita della caldaia. Fumi: 4,5 m Ø80 + 1 curva Ø80 a 90°; Aria: 4,5 m Ø80 + 1 curva Ø80 a 90°
(6) Il sistema raggiunge la classe A+ in combinazione con T300 o T100.

DIMENSIONI H x L x P mm	CONTROLLO REMOTO	GESTIONE INTERNET DA SMARTPHONE E TABLET	RANGE DI MODULAZIONE	VASO ESPANSIONE (litri)	PREVALENZA CIRCOLATORE	INTUBAMENTO Ø50 [5] (m)	INTUBAMENTO Ø60 [5] (m)
740 x 420 x 275	Hi, Comfort T100[2] e T300 optional	Hi, Comfort T100[2] e T300 optional	fino a 1:13	9	modulante fino a 7 m	28 11 11	74 34 34
740 x 420 x 275	Hi, Comfort T100[2] e T300 optional	Hi, Comfort T100[2] e T300 optional	fino a 1:10	9	modulante fino a 6 m	28 28 11 11	74 74 34 34
740 x 420 x 249 740 x 420 x 275	Hi, Comfort T100[2] optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi[1] optional	fino a 1:8	8 9	modulante fino a 6 m	27 21	63 53
740 x 420 x 275	Hi, Comfort T100[2] optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi[1] optional	fino a 1:10	9 9	modulante fino a 6 m	28 11	74 34
700 x 400 x 275 700 x 400 x 275 700 x 400 x 275	Hi, Comfort T100[2] optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi[1] optional	fino a 1:8	8 8 8	6 m	27 27 21	63 63 53
740 x 420 x 275	Hi, Comfort T100[2] optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi[1] optional	fino a 1:8	9 9	modulante fino a 7 m	24 25	65 62

(1) Necessario 1 pz. del Comando Hi, Comfort T100 Wi-FI (cod. 20193354) oppure 1 pz. del Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) con 1 pz del kit sonda temperatura esterna con connettore (COD. 1220559)
(2) Necessario 1 pz. del Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352)
(3) Solo caldaie combinate
(4) Necessari 3 pz. del Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) con 1 pz. del kit sonda temperatura esterna con connettore (COD. 1220559)
(5) Sviluppo massimo in lunghezza dell'intubamento (valore massimo con fumisteria Beretta Ø50 classe H1 o Ø60 classe H1). La lunghezza è in aggiunta ad un tratto fumi e aria sdoppiato all'uscita della caldaia. Fumi: 4,5 m Ø80 + 1 curva Ø80 a 90°; Aria: 4,5 m Ø80 + 1 curva Ø80 a 90°
(6) Il sistema raggiunge la classe A+ in combinazione con T300 o T100.

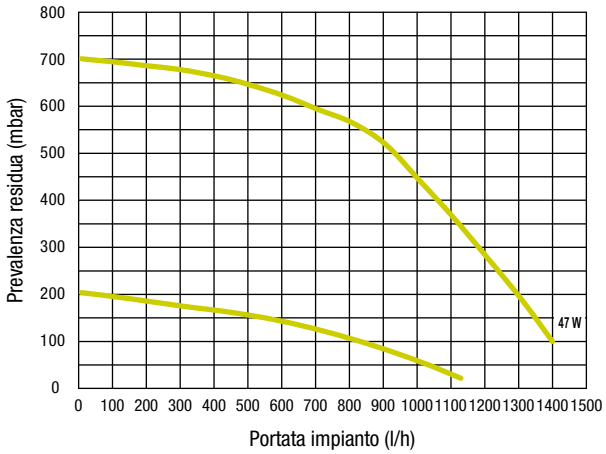
Murali condensing

TABELLA SINOTTICA GAMMA CALDAIE A CONDENSAZIONE BERETTA

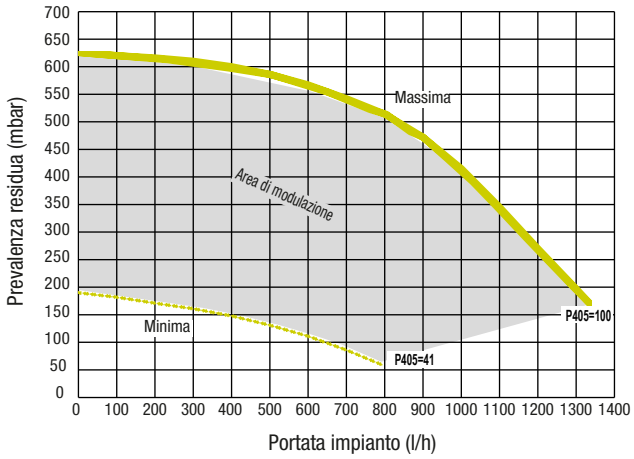
PRODOTTO	LUNGHEZZA MASSIMA LINEARE IN METRI				
	SCARICO B23 Scarico 80 mm aspirazione in ambiente	SDOPPIATO Scarico 80 mm Aspirazione 80 mm	COASSIALE 60/100 VERTICALE	COASSIALE 60/100 ORIZZONTALE	COASSIALE 80/125
Exclusive Evo X	120 (25 kW) 60 (30 kW) 60 (35 kW)	69 + 69 (25 kW) 36 + 36 (30 kW) 36 + 36 (35 kW)	11 (25 kW) 9 (30 kW) 9 (35 kW)	10 (25 kW) 8 (30 kW) 8 (35 kW)	25 (25 kW) 20 (30 kW) 20 (35 kW)
Mynute Evo X	120 (20 kW) 120 (25 kW) 60 (30 kW) 60 (35 kW)	69 + 69 (20 kW) 69 + 69 (25 kW) 36 + 36 (30 kW) 36 + 36 (35 kW)	11 (20 kW) 11 (25 kW) 9 (30 kW) 9 (35 kW)	10 (20 kW) 10 (25 kW) 8 (30 kW) 8 (35 kW)	25 (20 kW) 25 (25 kW) 20 (30 kW) 20 (35 kW)
Mynute X Box HYBRID READY	48 (25 kW) 40 (30 kW)	33 + 33 (25kW) 27 + 27 (30 kW)	6,85 (25 kW) 5,85 (30 kW)	5,85 (25 kW) 4,85 (30 kW)	14 (25 kW) 12 (30 kW)
Mynute Boiler Evo X	120 (25kW) 60 (35kW)	69 + 69 (25kW) 36 + 36 (35kW)	11 (25kW) 9 (35kW)	10 (25kW) 8 (35kW)	25 (25kW) 20 (35kW)
Ciao X	48 (15/25 kW) 40 (30 kW)	33 + 33 (15/25 kW) 27 + 27 (30 kW)	6,85 (15/25 kW) 5,85 (30 kW)	5,85 (15/25 kW) 4,85 (30 kW)	14 (15/25 kW) 12 (30 kW)
Meteo X HYBRID READY	48 (25 kW) 40 (30 kW)	52 + 52 (25 kW) 45 + 45 (30 kW)	11 (25 kW) 5,85 (30 kW)	10 (25 kW) 4,85 (30 kW)	25 (25 kW) 12 (30 kW)

CURVE DI PREVALENZA DEI CIRCOLATORI DI SERIE ED ALTA PREVALENZA

EXCLUSIVE EVO X

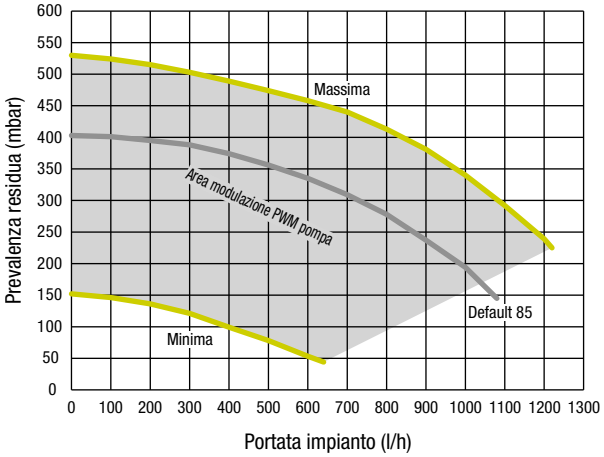


MYNUTE EVO X

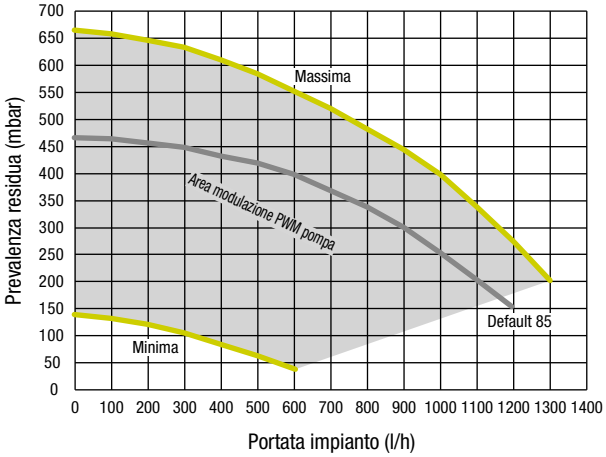


MYNUTE X BOX

Prevalenza 6 metri

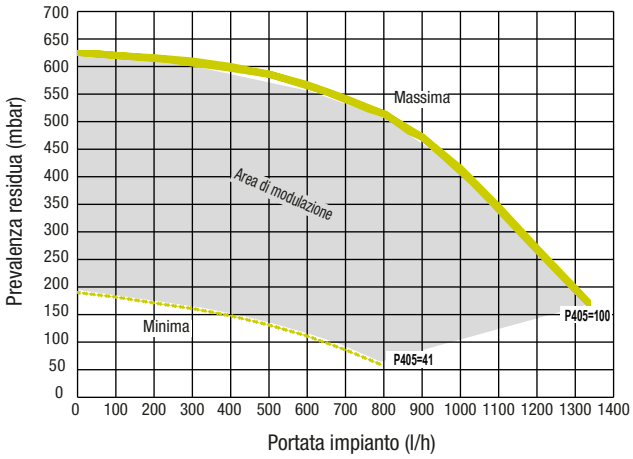


Prevalenza 7 metri (optional)



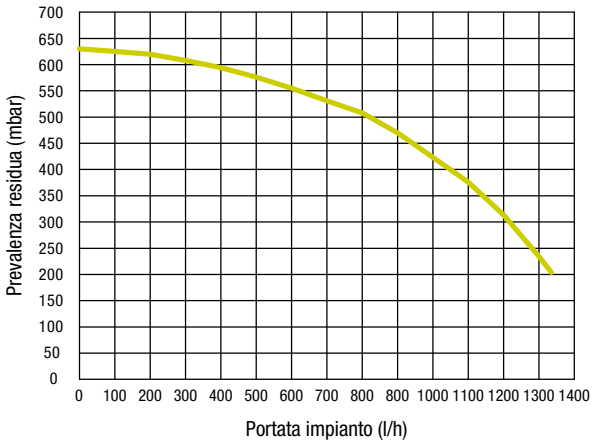
CURVE DI PREVALENZA DEI CIRCOLATORI DI SERIE ED ALTA PREVALENZA

MYNUTE BOILER EVO X

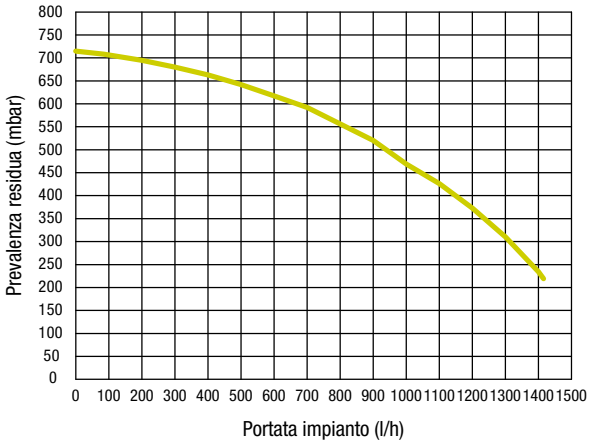


CIAO X

Curva circolatore di serie 6 metri

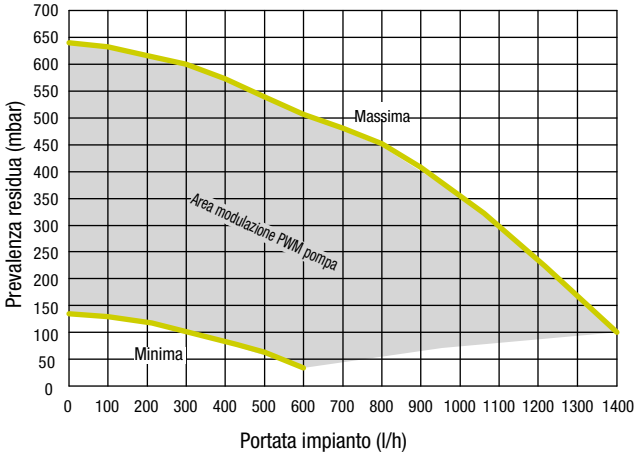


Curva alta prevalenza 7 metri (optional)



METEO X

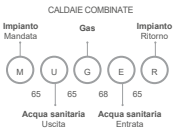
Circolatore impostato a 7 metri

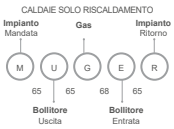


(*) Secondo le necessità progettuali, è possibile impostare curve a 4-5-7 m di prevalenza.
Beretta si riserva di modificare i dati senza preavviso. Per avere i dati sempre aggiornati è possibile consultare la documentazione prodotto sul sito istituzionale.

Caldaie murali a condensazione

EXCLUSIVE EVO X





- Alta efficienza grazie al controllo adattivo di combustione di nuova generazione, all'ampia modulazione e agli scambiatori rinnovati
- Comfort sanitario eccellente, rapidità di raggiungimento del set-point e stabilità della temperatura
- Altissima modulazione 1:13
- IoT READY
- Nuova interfaccia evoluta completamente touch, a colori, con tour guidato per l'utente
- Design elegante e compatto per una facile integrabilità negli ambienti domestici
- Gruppo idraulico con connessioni in sequenza standard DIN per installazioni e sostituzioni universali
- Bassa rumorosità fino a 45 dB
- Scambiatore di calore sanitario maggiorato ad alto rendimento
- Predisposta per essere integrata in sistemi Beretta Hybrid Ready
- Vaso di espansione da 9 litri
- Progettato per funzionare con miscele di GAS NATURALE e IDROGENO, fino a un massimo del 20%.
- Basse emissioni inquinanti CLASSE 6 (UNI EN 15502)
- Efficienza stagionale 94%

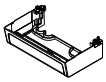
HYDROGEN READY 20% · HYBRID READY · ACC COMBUSTION · ECOBONUS · CONTO TERMICO · BONUS CASA

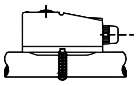
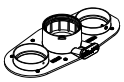
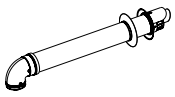
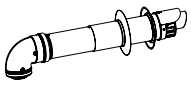
CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

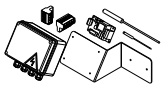
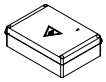
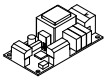
CODICE	MODELLI	GAS (1)	DIMENSIONI H x W x D (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. / SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE								
20206141	EXCLUSIVE EVO X 25C	MTN/GPL	740 x 420 x 275	1,90 - 20,00 1,90 - 25,00	14,3	A	A	3.825,00
20206142	EXCLUSIVE EVO X 30C	MTN/GPL	740 x 420 x 275	2,70 - 25,00 2,70 - 30,00	17,2	A	A	4.075,00
20206143	EXCLUSIVE EVO X 35C	MTN/GPL	740 x 420 x 275	2,70 - 32,00 2,70 - 34,90	20,0	A	A	4.450,00
SOLO RISCALDAMENTO								
20206144	EXCLUSIVE EVO X 25R	MTN/GPL	740 x 420 x 275	1,90 - 20,00 1,90 - 25,00	-	A	-	3.695,00
20206145	EXCLUSIVE EVO X 35R	MTN/GPL	740 x 420 x 275	2,70 - 32,00 2,70 - 34,90	-	A	-	4.205,00

I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto.
(1) Il kit di trasformazione GPL non è necessario. Grazie al nuovo sistema di combustione ACC, la commutazione del gas avviene tramite impostazione elettronica.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
INSTALLAZIONE AD INCASSO				
20161604	Unità da incasso Unità da incasso per caldaie, con struttura metallica e porta. Permette installazione a scomparsa di caldaie e accessori.	(1)		401,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso Traversa dedicata al fissaggio di box da incasso.			104,00
ACCESSORI MECCANICI				
20190324	Filtro dell'aria Filtro aria per caldaie, progettato per trattenere impurità e ottimizzare la combustione. Contribuisce a mantenere l'efficienza del generatore.	(2)		62,00
20191519	Acc. copertura raccordi inferiore Copertura estetica per nascondere i raccordi idraulici inferiori della caldaia. Permette finitura ordinata mantenendo accessibilità al generatore.			95,00
20209808	Manichino EXCLUSIVE EVO X 25 C Manichino a scopo dimostrativo (non funzionante) a dimensioni reali 740 x 420 x 275 mm, dotato di mantello sportello serigrafato Beretta, scarico fumi, display interfaccia utente ed etichetta caldaia.			284,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20191518	Dosatore polifosfati compatto Dosatore compatto per il trattamento acqua sanitaria tramite polifosfati. Previene incrostazioni calcaree in impianti domestici.			137,00
20191517	Filtro acqua magnetico compatto Filtro magnetico per trattenere impurità e particelle ferrose nel circuito di riscaldamento. Riduce le incrostazioni e protegge scambiatori e pompe.			158,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione Scheda elettronica con due relè programmabili per funzioni ausiliarie e gestione dispositivi esterni. Permette l'espansione delle logiche di controllo caldaia.	(3)		113,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
20210993	Pompa elevata prevalenza 7,5m Circolatore ad alta prevalenza con portata per impianti complessi fino a 7,5 m di prevalenza. Progettato per compensare impianti con elevate resistenze idrauliche.			226,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento) Sonda per la rilevazione della temperatura acqua nei bollitori remoti o ambiente. Permette la regolazione accurata della temperatura ACS.			67,00
20133516	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento, sanitario e gas Raccorderia completa con rubinetti sanitario, riscaldamento e gas per caldaie combinate. Include rampe, raccordi e guarnizioni per un collegamento completo.			182,00
20133517	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento e gas (per modelli IS) Kit di raccordi e rubinetti per caldaie solo riscaldamento. Comprende rampe rame, guarnizioni e accessori di montaggio.			140,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20132005	Kit raccordi con rubinetti sanitario e gas Kit completo di raccordi per collegamento caldaie combinate, con rampe ACS e riscaldamento. Include rubinetti, raccordi a stringere e guarnizioni piane.			128,00
20133386	Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli IS) Kit per caldaie solo riscaldamento con raccordi a muro e rubinetto gas. Contiene tubi rame, raccordi e accessori di collegamento.			94,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia Set di raccordi flessibili dedicati alla sostituzione caldaie, per facilitare l'adattamento agli allacci idraulici esistenti.			193,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO				
20191888	Kit resistenza antigelo -15°C Resistenze antigelo per protezione della caldaia fino a –15°C nelle installazioni esterne. Prevengono il congelamento dei circuiti e dei componenti idraulici.	(4)		231,00
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.			67,00
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura Termostato di sicurezza che limita la temperatura negli impianti a bassa temperatura.			56,00
FUMISTERIA SPECIFICA				
20217921	Kit sistema collegamento sdoppia			59,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			158,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm			126,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm			146,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm			224,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100	(5)		61,00
20129172	Kit curva 90° ribassata Ø60-100	(6)		61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm			71,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20129769	Kit adattatore B23 da Ø60/100 a Ø80 mm			112,00
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso			114,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm			71,00
SCHEDE DI ESPANSIONE CONTROLLO AMBIENTE EVOLUTO				
20168672	Scheda gestione solare Scheda elettronica per la gestione di impianti solari termici. Controlla bollitore, temperature e logiche di priorità solare.	(7)		391,00
20132795	Controllo 1a zona DIR/MIX Permette di gestire 1 zona diretta o miscelata via Modbus con il regolatore: comprende una scatola elettrica (250x175x75 mm) con 1 scheda elettronica e 1 sonda acqua: la scatola è predisposta per contenere altre 2 schede	(7)(8)		687,00
20132796	Controllo 2a e 3a zona DIR/MIX Permette di gestire una zona diretta o miscelata aggiuntiva in modo indipendente: consiste in 1 scheda, 1 sonda e cablaggi e va installato all'interno della scatola elettrica dell'accessorio "controllo 1a zona dir/mix"	(7)(8)(9)		220,00
MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA				
20130801	Modulo CONNECT HYBRID 1D Modulo di distribuzione per una zona diretta, progettato per sistemi ibridi Beretta e installabile con box dedicato da incasso o pensile.	(10)(11)		2.485,00
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D Modulo idraulico ibrido per la gestione di due zone dirette, ideale per impianti con caldaia e pompa di calore in configurazione Hybrid.	(10)(11)		3.045,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID 1D+1M Modulo di distribuzione ibrido per gestione di una zona diretta e una miscelata, compatibile con sistemi Hybrid e installabile a parete o incasso tramite box dedicato.	(10)(12)		3.435,00
20130808	BOX DA INCASSO Box in lamiera zincata (misure 400x797x160 mm) dove, al suo interno, si trovano tutte le staffe necessarie a sorreggere i moduli di distribuzione (parte idraulica ed elettrica). Il box è dotato di porta con chiusura a chiave, e può installato sia ad incasso sia a sbalzo.	(13)		266,00
20131752	Kit rubinetti per separatore idraulico lato impianto e pompa di calore Set rubinetti per collegamento fra separatore idraulico e pompe di calore. Permette intercettazione linee impianto e connessione idraulica sicura.			224,00

(1) Unità fornita completa di porta.
(2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
(3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
(4) Il kit resistenze antigelo permette di proteggere dal gelo il circuito sanitario nel caso di temperature inferiori a 0°C (fino a -15°C), utilizzando i kit accessori raccordi in rame (non flessibili) presenti in offerta.
(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(6) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.
(7) Da prevedere in abbinamento a Hi, Comfort T300.
(8) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non necessario per CONNECT HYBRID.
(9) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 3 zone totali.
(10) Forniti senza box da incasso.
(11) Equipaggiati di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.
(12) Zona miscelata equipaggiata di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.
(13) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del CONNECT HYBRID.

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20205322	Hi, Comfort T300 Combina le funzioni di termostato per la zona principale dell'abitazione, di gestore d'impianto per i sistemi di generazione di riscaldamento/raffrescamento, e di gateway tramite Hi, Comfort App.	(1)(2)(3)(4)		540,00
20134478	Kit alimentatore elettrico per Hi, Comfort T300 Kit alimentatore elettrico (da installare all'interno di una scatola elettrica) per T300 installato nel sistema full-electric.	(5)		75,00
20211852	Hi, Comfort T200 Hi, Comfort T200 permette il controllo locale delle stanze, comunicando in radio-frequenza con Hi, Comfort T300 per una gestione ottimale del comfort in ogni stanza. Tramite supporto consente anche installazione su un ripiano.	(6)(7)		172,00
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(8)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(9)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(1) Wi-Fi di serie
(2) Compatibile con le pompe di calore HYDRO UNIT P e HYDRO UNIT M
(3) Per lunghezze superiori ai 30m, aggiungere codice 20134478
(4) Dispositivo dotato di gateway
(5) Da prevedere in configurazioni full electric come da indicazioni riportate nel manuale di prodotto.
(6) Termostato ambiente per applicazioni con più stanze, da prevedere in abbinamento a Hi, Homfort T300
(7) Hi, Comfort T200 abbinato in RF. ad Hi, Comfort T300 permette la gestione delle zone.
(8) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(9) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

Caldaie murali a condensazione

MYNUTE EVO X

- Scambiatore di calore primario in acciaio inox, robusto e ad alta efficienza
- Modelli combinati e per solo riscaldamento, da interno, da incasso e in luoghi parzialmente protetti
- Alta modulazione 1:10
- Predisposta per essere connessa ad internet attraverso la piattaforma Hi, Comfort
- Gruppo idraulico con connessioni in sequenza standard DIN
- HMI digitale: display touch, icone e testi multilingue
- Bassa rumorosità fino a 45 dB
- Scambiatore di calore sanitario maggiorato ad alto rendimento
- Controllo di combustione autoadattivo di nuova generazione
- Predisposta per essere integrata in sistemi Beretta Hybrid Ready
- Trasformazione del gas (aria propano, GPL) selezionabile con parametro elettronico
- Vaso di espansione da 9 litri
- Progettato per funzionare con miscele di GAS NATURALE e IDROGENO, fino a un massimo del 20%.
- Basse emissioni inquinanti CLASSE 6 (UNI EN 15502)
- Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria in PP Ø60 e Ø50
- Dima a corredo
- Efficienza stagionale 94%

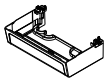
HYDROGEN READY 20% · HYBRID READY · ACC COMBUSTION · ECOBONUS · CONTO TERMICO · BONUS CASA

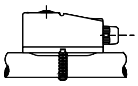
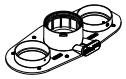
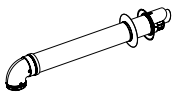
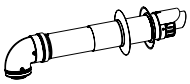
CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

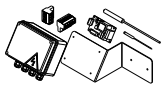
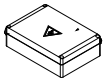
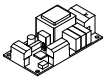
CODICE	MODELLI	GAS (1)	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. / SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE								
20205312	MYNUTE EVO X 25 C	MTN/GPL	740 x 420 x 275	2,50 - 20,00 2,50 - 25,00	14,3	A	A	3.365,00
20205313	MYNUTE EVO X 30 C	MTN/GPL	740 x 420 x 275	3,00 - 25,00 3,00 - 30,00	17,2	A	A	3.795,00
20205314	MYNUTE EVO X 35 C	MTN/GPL	740 x 420 x 275	3,50 - 30,00 3,50 - 34,90	20,0	A	A	4.055,00
SOLO RISCALDAMENTO								
20205315	MYNUTE EVO X 20 R	MTN/GPL	740 x 420 x 275	2,50 - 20,00 2,50 - 20,00	-	A	-	3.285,00
20205316	MYNUTE EVO X 30 R	MTN/GPL	740 x 420 x 275	3,50 - 30,00 3,50 - 34,90	-	A	-	3.675,00

I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto.
(1) Il kit di trasformazione GPL non è necessario. Grazie al nuovo sistema di combustione ACC, la commutazione del gas avviene tramite impostazione elettronica.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
INSTALLAZIONE AD INCASSO				
20161604	Unità da incasso Unità da incasso per caldaie, con struttura metallica e porta. Permette installazione a scomparsa di caldaie e accessori.	(1)		401,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso Traversa dedicata al fissaggio di box da incasso.			104,00
ACCESSORI MECCANICI				
20190324	Filtro dell'aria Filtro aria per caldaie, progettato per trattenere impurità e ottimizzare la combustione. Contribuisce a mantenere l'efficienza del generatore.	(2)		62,00
20191519	Acc. copertura raccordi inferiore Copertura estetica per nascondere i raccordi idraulici inferiori della caldaia. Permette finitura ordinata mantenendo accessibilità al generatore.			95,00
20209805	Manichino MYNUTE EVO X Manichino a scopo dimostrativo (non funzionante) a dimensioni reali 740 x 420 x 275 mm, dotato di mantello sportello serigrafato Beretta, scarico fumi, display interfaccia utente ed etichetta caldaia.			258,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20191518	Dosatore polifosfati compatto Dosatore compatto per il trattamento acqua sanitaria tramite polifosfati. Previene incrostazioni calcaree in impianti domestici.			137,00
20191517	Filtro acqua magnetico compatto Filtro magnetico per trattenere impurità e particelle ferrose nel circuito di riscaldamento. Riduce le incrostazioni e protegge scambiatori e pompe.			158,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione Scheda elettronica con due relè programmabili per funzioni ausiliarie e gestione dispositivi esterni. Permette l'espansione delle logiche di controllo caldaia.	(3)		113,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
20210993	Pompa elevata prevalenza 7,5m Circolatore ad alta prevalenza con portata per impianti complessi fino a 7,5 m di prevalenza. Progettato per compensare impianti con elevate resistenze idrauliche.			226,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento) Sonda per la rilevazione della temperatura acqua nei bollitori remoti o ambiente. Permette la regolazione accurata della temperatura ACS.			67,00
20133516	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento, sanitario e gas Raccorderia completa con rubinetti sanitario, riscaldamento e gas per caldaie combinate. Include rampe, raccordi e guarnizioni per un collegamento completo.			182,00
20133517	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento e gas (per modelli IS) Kit di raccordi e rubinetti per caldaie solo riscaldamento. Comprende rampe rame, guarnizioni e accessori di montaggio.			140,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20132005	Kit raccordi con rubinetti sanitario e gas Kit completo di raccordi per collegamento caldaie combinate, con rampe ACS e riscaldamento. Include rubinetti, raccordi a stringere e guarnizioni piane.			128,00
20133386	Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli IS) Kit per caldaie solo riscaldamento con raccordi a muro e rubinetto gas. Contiene tubi rame, raccordi e accessori di collegamento.			94,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia Set di raccordi flessibili dedicati alla sostituzione caldaie, per facilitare l'adattamento agli allacci idraulici esistenti.			193,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO				
20191888	Kit resistenza antigelo -15°C Resistenze antigelo per protezione della caldaia fino a –15°C nelle installazioni esterne. Prevengono il congelamento dei circuiti e dei componenti idraulici.	(4)		231,00
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.			67,00
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura Termostato di sicurezza che limita la temperatura negli impianti a bassa temperatura.			56,00
FUMISTERIA SPECIFICA				
20217921	Kit sistema collegamento sdoppia			59,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			158,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm			126,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm			146,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm			224,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100	(5)		61,00
20129172	Kit curva 90° ribassata Ø60-100	(6)		61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm			71,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20129769	Kit adattatore B23 da Ø60/100 a Ø80 mm			112,00
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso			114,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm			71,00
SCHEDE DI ESPANSIONE CONTROLLO AMBIENTE EVOLUTO				
20168672	Scheda gestione solare Scheda elettronica per la gestione di impianti solari termici. Controlla bollitore, temperature e logiche di priorità solare.	(7)		391,00
20132795	Controllo 1a zona DIR/MIX Permette di gestire 1 zona diretta o miscelata via Modbus con il regolatore: comprende una scatola elettrica (250x175x75 mm) con 1 scheda elettronica e 1 sonda acqua: la scatola è predisposta per contenere altre 2 schede	(7)(8)		687,00
20132796	Controllo 2a e 3a zona DIR/MIX Permette di gestire una zona diretta o miscelata aggiuntiva in modo indipendente: consiste in 1 scheda, 1 sonda e cablaggi e va installato all'interno della scatola elettrica dell'accessorio "controllo 1a zona dir/mix"	(7)(8)(9)		220,00
MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA				
20130801	Modulo CONNECT HYBRID 1D Modulo di distribuzione per una zona diretta, progettato per sistemi ibridi Beretta e installabile con box dedicato da incasso o pensile.	(10)(11)		2.485,00
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D Modulo idraulico ibrido per la gestione di due zone dirette, ideale per impianti con caldaia e pompa di calore in configurazione Hybrid.	(10)(11)		3.045,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID 1D+1M Modulo di distribuzione ibrido per gestione di una zona diretta e una miscelata, compatibile con sistemi Hybrid e installabile a parete o incasso tramite box dedicato.	(10)(12)		3.435,00
20130808	BOX DA INCASSO Box in lamiera zincata (misure 400x797x160 mm) dove, al suo interno, si trovano tutte le staffe necessarie a sorreggere i moduli di distribuzione (parte idraulica ed elettrica). Il box è dotato di porta con chiusura a chiave, e può installato sia ad incasso sia a sbalzo.	(13)		266,00
20131752	Kit rubinetti per separatore idraulico lato impianto e pompa di calore Set rubinetti per collegamento fra separatore idraulico e pompe di calore. Permette intercettazione linee impianto e connessione idraulica sicura.			224,00

(1) Unità fornita completa di porta.
(2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
(3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
(4) Il kit resistenze antigelo permette di proteggere dal gelo il circuito sanitario nel caso di temperature inferiori a 0°C (fino a -15°C), utilizzando i kit accessori raccordi in rame (non flessibili) presenti in offerta.
(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(6) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.
(7) Da prevedere in abbinamento a Hi, Comfort T300.
(8) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non necessario per CONNECT HYBRID.
(9) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 3 zone totali.
(10) Forniti senza box da incasso.
(11) Equipaggiati di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.
(12) Zona miscelata equipaggiata di serie con termostato limite per impianti a bassa temperatura.
(13) Box da incasso in lamiera zincata verniciabile di bianco; il box è obbligatorio per l'installazione del CONNECT HYBRID.

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20205322	Hi, Comfort T300 Combina le funzioni di termostato per la zona principale dell'abitazione, di gestore d'impianto per i sistemi di generazione di riscaldamento/raffrescamento, e di gateway tramite Hi, Comfort App.	(1)(2)(3)(4)		540,00
20134478	Kit alimentatore elettrico per Hi, Comfort T300 Kit alimentatore elettrico (da installare all'interno di una scatola elettrica) per T300 installato nel sistema full-electric.	(5)		75,00
20211852	Hi, Comfort T200 Hi, Comfort T200 permette il controllo locale delle stanze, comunicando in radio-frequenza con Hi, Comfort T300 per una gestione ottimale del comfort in ogni stanza. Tramite supporto consente anche installazione su un ripiano.	(6)(7)		172,00
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(8)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(9)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

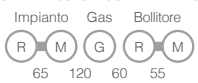
(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI del Catalogo
(1) Wi-Fi di serie
(2) Compatibile con le pompe di calore HYDRO UNIT P e HYDRO UNIT M
(3) Per lunghezze superiori ai 30m, aggiungere codice 20134478
(4) Dispositivo dotato di gateway
(5) Da prevedere in configurazioni full electric come da indicazioni riportate nel manuale di prodotto.
(6) Termostato ambiente per applicazioni con più stanze, da prevedere in abbinamento a Hi, Homfort T300
(7) Hi, Comfort T200 abbinato in RF. ad Hi, Comfort T300 permette la gestione delle zone.
(8) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(9) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

Caldaie combinate e solo riscaldamento - Hybrid Ready

MYNUTE X BOX

CALDAIE COMBINATE

CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO



- Scambiatore primario in acciaio inox, compatto e robusto
- Integrabile in sistemi multi-energia Beretta attraverso il pannello di comando REC 10MH disponibile come accessorio
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino ad un massimo del 20%
- Ideale per l'installazione a incasso in piccoli box, anche preesistenti, grazie alla profondità di soli 250 mm (Modello 25kW)
- Vaso espansione da 9 litri sui Modelli 30 kW
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20%
- Compatibile con il gas aria propano (mediante kit optional)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

HYDROGEN READY 20% · HYBRID READY · ECOBONUS · CONTO TERMICO · BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD./SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20189653	MYNUTE X BOX 25C	740 x 420 x 249	3,1-20,0/3,95-25,0	14,3	A	A	3.070,00
20189654	MYNUTE X BOX 30C	740 x 420 x 275	3,1-25,0/3,95-30,0	17,2	A	A	3.455,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20197310	MYNUTE X BOX 30R	740 x 420 x 275	3,1-25,0/3,95-30,0	-	A	-	3.210,00

Pallet: 6 pezzi.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI SPECIFICI DA INCASSO – QUADRO DI COMPATIBILITÀ

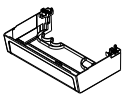
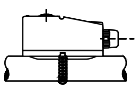
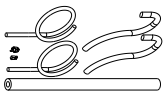
BOX DA INCASSO DIMENSIONI (H x L x P) (mm)	KIT "RAMPE RIGIDE" SPECIFICI DA INCASSO (*)		IMMAGINE
	MYNUTE X BOX 25C	MYNUTE X BOX 30C/R (A)	
EDILBOX da incasso 1185 x 545 x 255	20196582		
BOX GREEN da incasso con porta 1223 x 654 x 255(+26)	20196580	20196581	
Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX 2200 x 950 x 350	20196583	20196584 (COMBI)	
		20205241 (SOLO)	

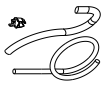
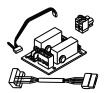
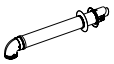
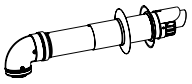
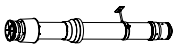
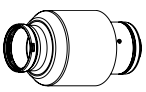
(*) I kit ''RAMPE RIGIDE" devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518 (non necessario per il modello SOLO)
(A) In caso d'installazione del modello solo riscaldamento nel BOX GREEN, non è necessario utilizzare tutti i raccordi idraulici delle rampe rigide specifiche da incasso.

ACCESSORI SPECIFICI DA INCASSO

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20016681	EDILBOX da incasso Telaio da incasso per caldaie MYNUTE X BOX, dimensioni 1185×545×255 mm, predisposto per kit rampe rigide e accessori dedicati.			267,00
1103289	BOX GREEN da incasso con porta Box da incasso con porta sporgente di 26 mm, progettato per alloggiare caldaie Beretta e accessori idraulici in installazioni murali protette.			401,00
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX Armadio da incasso monoblocco 2200×950×350 mm, predisposto per ospitare moduli HYBRID BOX e SOLAR BOX con accesso frontale tramite porta incernierata.			1.280,00
20196582	Rampe rigide per Edilbox - 25 kW Kit di rampe rigide composto da tubazioni rame, rubinetti e raccordi per collegamento caldaia 25 kW, con dima di installazione e accessori di fissaggio.			262,00
20196580	Rampe rigide per Box green - 25 kW Kit costituito da 1 traversa sostegno caldaia, 1 rubinetto acqua riscaldamento, 2 tubi rame ritorno riscaldamento, 1 tubo rame mandata riscaldamento, 1 tubo rame gas, 2 tubi rame sanitario, 10 guarnizioni piane.			262,00
20196581	Rampe rigide per Box green - 30 kW Kit costituito da 1 traversa sostegno caldaia, 1 rubinetto acqua riscaldamento, 2 tubi rame ritorno riscaldamento, 1 tubo rame mandata riscaldamento, 1 tubo rame gas, 2 tubi rame sanitario, 10 guarnizioni piane.			262,00
20196583	Rampe rigide per Hybrid/solar box - 25 kW Rampe rigide per sistemi HYBRID/SOLAR BOX 25kW, complete di tubazioni e raccordi per predisposizione idraulica del modulo ad incasso.			308,00
20196584	Rampe rigide di collegamento - HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW - MYNUTE X BOX 30C Rampe rigide per sistemi HYBRID/SOLAR BOX 30 kW, complete di tubazioni e raccordi per predisposizione idraulica del modulo ad incasso.			308,00
20205241	Rampe rigide di collegamento - HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (solo) - MYNUTE X BOX 30R Rampe rigide per sistemi IN-BOX HYBRID 30 kW, progettate per il collegamento idraulico dell'unità ibrida ad incasso.			646,00

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI				
20191518	Dosatore polifosfati compatto Dosatore compatto per il trattamento acqua sanitaria tramite polifosfati. Previene incrostazioni calcaree in impianti domestici.			137,00
20191517	Filtro acqua magnetico compatto Filtro magnetico per trattenere impurità e particelle ferrose nel circuito di riscaldamento. Riduce le incrostazioni e protegge scambiatori e pompe.			158,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP Circolatore ad alta prevalenza conforme ErP, dotato di curve di funzionamento proporzionale, costante o a velocità fissa per l'adattamento a differenti configurazioni d'impianto.			570,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia Set di raccordi flessibili dedicati alla sostituzione caldaie, per facilitare l'adattamento agli allacci idraulici esistenti.	(1)		193,00
20133516	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento, sanitario e gas Raccorderia completa con rubinetti sanitario, riscaldamento e gas per caldaie combinate. Include rampe, raccordi e guarnizioni per un collegamento completo.			182,00
20133517	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento e gas (per modelli IS) Kit di raccordi e rubinetti per caldaie solo riscaldamento. Comprende rampe rame, guarnizioni e accessori di montaggio.			140,00
20132005	Kit raccordi con rubinetti sanitario e gas Kit completo di raccordi per collegamento caldaie combinate, con rampe ACS e riscaldamento. Include rubinetti, raccordi a stringere e guarnizioni piane.			128,00
20133386	Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli IS) Kit per caldaie solo riscaldamento con raccordi a muro e rubinetto gas. Contiene tubi rame, raccordi e accessori di collegamento.			94,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
ACCESSORI MECCANICI				
20190324	Filtro dell'aria Filtro aria per caldaie, progettato per trattenere impurità e ottimizzare la combustione. Contribuisce a mantenere l'efficienza del generatore.	(2)		62,00
20191519	Acc. copertura raccordi inferiore Copertura estetica per nascondere i raccordi idraulici inferiori della caldaia. Permette finitura ordinata mantenendo accessibilità al generatore.	(3)		95,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO				
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura Termostato di sicurezza che limita la temperatura negli impianti a bassa temperatura.			56,00
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.			67,00
20193276	Kit resistenze antigelo versioni combinate Il kit resistenze antigelo, consigliato per installazioni all'esterno, per proteggere dal gelo il circuito sanitario e il sifone raccogli condensa nei limiti dichiarati sul manuale istruzione.			413,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193279	Kit resistenze antigelo versioni solo riscaldamento Kit resistenze antigelo per caldaie solo riscaldamento, con protezione fino a –15°C. Evita il congelamento del circuito idraulico in installazioni esterne.			384,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione Scheda elettronica con due relè programmabili per funzioni ausiliarie e gestione dispositivi esterni. Permette l'espansione delle logiche di controllo caldaia.	(4)		113,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento) Sonda per la rilevazione della temperatura acqua nei bollitori remoti o ambiente. Permette la regolazione accurata della temperatura ACS.			67,00
FUMISTERIA				
20129765	Sistema sdoppiato fisso Ø80 mm			71,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			158,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm			126,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm			146,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm			224,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100	(4)		61,00
20129172	Kit curva 90° ribassata Ø60-100	(5)		61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm			71,00
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso			114,00
20129769	Kit adattatore B23 da Ø60/100 a Ø80 mm			112,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm			71,00

(1) Il kit raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) può essere utilizzato in sostituzione del kit Rampe rigide cod. 20196582.
(2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
(3) Compatibile con i modelli MYNUTE X BOX 30C e MYNUTE X BOX 30R.
(4) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(6) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

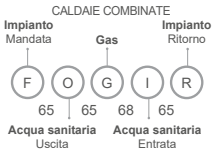
COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(*) (**)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(*) (**)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.
Nota: in caso di installazione della caldaia all'esterno (a incasso in box o in luogo parzialmente protetto), la possibilità di utilizzo del termostato in modalità Wi-Fi deve essere verificata in sede di installazione.

Caldaie con accumulo bi-tank

MYNUTE BOILER EVO X



- Caldaia combinata con accumulo sanitario bi-tank in acciaio inox da 30 litri, disponibile con codice dedicato
- Semplice installazione in due step: installazione dell'accumulo bi-tank e montaggio della caldaia sull'accumulo
- Elettronica evoluta e possibilità di abilitare e disabilitare il funzionamento della caldaia in abbinamento all'accumulo sanitario
- Scambiatore primario in acciaio inox, robusto e ad alta efficienza
- Alta modulazione 1:10
- Gruppo idraulico con connessioni in sequenza standard DIN
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Interfaccia digitale moderna e intuitiva: display touch, icone e testi multilingua
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20%
- Trasformazione del gas (aria propano, GPL) selezionabile con parametro elettronico

CONTO TERMICO

BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD./SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)
COMBINATE ISTANTANEE						
20222588	MYNUTE BOILER EVO X 25B	740 x 420 x 275	2,5÷20,0 / 2,5÷25,0	14,3	A	A
20222590	MYNUTE BOILER EVO X 35B	740 x 420 x 275	3,5÷30,0 / 3,5÷34,9	20,0	A	A

DIMENSIONI CALDAIA CON ACCUMULO BI-TANK H x L x P (mm): 843 x 420 x 49 (altezza comprensiva di copertura raccordi)
La classe energetica dei prodotti va da D a A+++ / F ad A+

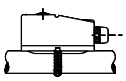
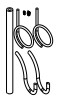
Caldaie con accumulo bi-tank
MYNUTE BOILER EVO X

COMPOSIZIONI COMMERCIALI

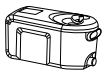
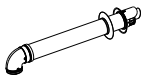
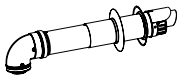
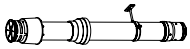
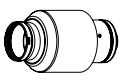
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20225085	COMPOSIZIONE MYNUTE BOILER EVO X 25B CON DOSATORE DI SERIE	4.520,00
20222588	MYNUTE BOILER EVO X 25B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	
20213415	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione CON dosatore)	
20191518	DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO	
20216906	COPERTURA RACCORDI	
20225090	COMPOSIZIONE MYNUTE BOILER EVO X 25B SENZA DOSATORE DI SERIE	4.385,00
20222588	MYNUTE BOILER EVO X 25B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	
20213431	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione SENZA dosatore)	
20216906	COPERTURA RACCORDI	
20225091	COMPOSIZIONE MYNUTE BOILER EVO X 35B CON DOSATORE DI SERIE	5.105,00
20222590	MYNUTE BOILER EVO X 35B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	
20213415	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione CON dosatore)	
20191518	DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO	
20216906	COPERTURA RACCORDI	
20225092	COMPOSIZIONE MYNUTE BOILER X 35B SENZA DOSATORE DI SERIE	4.970,00
20222590	MYNUTE BOILER EVO X 35B	
20213360	DOSSERET BI-TANK 25 kW	
20214145	TUBI IDRAULICI DOSSERT BI-TANK 30 kW	
20213431	KIT FLUSSOSTATO CON TUBI BOILER 25 kW (per composizione SENZA dosatore)	
20216906	COPERTURA RACCORDI	

Nota: composizioni commerciali NON fornite di rampe in rame per mandata e ritorno riscaldamento.

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI SPECIFICI PER COMPOSIZIONI COMMERCIALI				
20213360	Dosseret BI-TANK 25 kW Modulo sanitario con bollitore Bi-Tank da 31 l, circolatore, vaso d'espansione e kit elettronica integrati, studiato per aumentare il comfort ACS delle caldaie Beretta MYNUTE BOILER X.	(1)		
20214145	Tubi idraulici dossert BI-TANK 30 kW Set di tubazioni idrauliche dedicato alle caldaie con bollitore Bi-Tank, necessario al collegamento del modulo sanitario nelle versioni da 30 kW.	(2)		
20213415	Kit flussostato con tubi boiler 25 kW (per composizione CON dosatore) Kit composto da flussostato, tubazioni e raccordi per collegamento all'ingresso acqua fredda, predisposto per integrazione con dosatore polifosfati.	(3)		
20191518	Dosatore polifosfati compatto Dosatore compatto per il trattamento acqua sanitaria tramite polifosfati. Previene incrostazioni calcaree in impianti domestici.	(4)		137,00
20213431	Kit flussostato con tubi boiler 25 kW (per composizione SENZA dosatore) Kit flussostato con tubi dedicati per caldaie da 25 kW, configurato per installazioni prive di dosatore e completo dei raccordi necessari all'ingresso acqua fredda.	(5)		
20216906	Copertura raccordi Copertura estetica universale per raccordi idraulici progettata per proteggere e uniformare l'area inferiore dell'impianto.	(6)		
ACCESSORI IDRAULICI				
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP Circolatore ad alta prevalenza conforme ErP, dotato di curve di funzionamento proporzionale, costante o a velocità fissa per l'adattamento a differenti configurazioni d'impianto.	(7)		570,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
ACCESSORI MECCANICI				
20190324	Filtro dell'aria Filtro aria per caldaie, progettato per trattenere impurità e ottimizzare la combustione. Contribuisce a mantenere l'efficienza del generatore.	(8)		62,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO				
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura Termostato di sicurezza che limita la temperatura negli impianti a bassa temperatura.			56,00
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.	(9)		67,00
20193276	Kit resistenze antigelo versioni combinate Il kit resistenze antigelo, consigliato per installazioni all'esterno, per proteggere dal gelo il circuito sanitario e il sifone raccogli condensa nei limiti dichiarati sul manuale istruzione.	(10)		413,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione Scheda elettronica con due relè programmabili per funzioni ausiliarie e gestione dispositivi esterni. Permette l'espansione delle logiche di controllo caldaia.	(11)		113,00

Caldaie con accumulo bi-tank
MYNUTE BOILER EVO X

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 l per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
FUMISTERIA				
20217921	Kit sistema collegamento sdoppia			59,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			158,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm			126,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm			146,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm			224,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100	(13)		61,00
20129172	Kit curva 90° ribassata Ø60-100	(14)		61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm			71,00
20129769	Kit adattatore B23 da Ø60/100 a Ø80 mm			112,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm			71,00

(1) Accessorio incluso in tutte le composizioni commerciali: 20225085, 20225090, 20225091 e 20225092
(2) Accessorio incluso in tutte le composizioni commerciali: 20225085, 20225090, 20225091 e 20225092
(3) Accessorio incluso nelle composizioni commerciali con dosatore di serie: 20225085 e 20225091
(4) Accessorio incluso nelle composizioni commerciali con dosatore di serie: 20225085 e 20225091
(5) Accessorio incluso nelle composizioni commerciali senza dosatore di serie: 20225090 e 20225092
(6) Accessorio incluso in tutte le composizioni commerciali: 20225085, 20225090, 20225091 e 20225092
(7) Accessorio per la sola caldaia
(8) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
(9) Il kit sonda esterna consente di rilevare la temperatura esterna e di attivare il programma di controllo climatico. Installabile a parete e collegabile direttamente nella scheda presente in caldaia. Da prevedere necessariamente nel caso di impianti ibridi con la caldaia per la gestione delle modalità di funzionamento delle fonti energetiche.
(10) Il kit resistenze antigelo, consigliato per installazioni all'esterno, permette di proteggere dal gelo il circuito sanitario e il sifone raccogli condensa nei limiti dichiarati sul manuale istruzione.
(11) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
(12) Pompa a pistone con serbatoio integrato (0,37 litri) specificatamente concepita per evacuare le condense acide. Kit costituito da N°1 pompa a pistone, N°1 blocco di rilevazione integrato, N°1 cavo di collegamento L=1,5m, n. 2 fili per alimentazione, N°2 fili per cont. allarme di sicurezza, supporto per montaggio a parete.
(13) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(14) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(1)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(2)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.	(3)		343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.	(4)		140,00

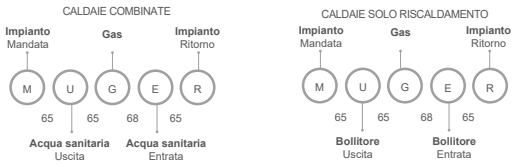
(1)Kit completo per installazione Wi-Fi, contenente controllo ambiente Hi, Comfort T100 e Hi, Comfort G100-W. La confezione include anche batterie, cavi di collegamento, trasformatore, viti, tasselli, biadesivi, adesivo magnetico e manuale tecnico. Classe-Contributo ErP: VI-4% (con collegamento via BUS); I-1% (in gestione ON/OFF).

(2)Controllo ambiente Hi, Comfort T100 destinato alla sostituzione o alle nuove installazioni, sia con singola zona o per espansioni per applicazioni Multizona. Hi, Comfort T100 è compatibile per il collegamento Internet in abbinamento al Hi, Comfort G100-W (opzionale). La confezione include anche batterie, viti, tasselli, biadesivi e manuale tecnico. Classe Contributo ErP: V-3% (con collegamento via BUS); I-1% (in gestione ON/OFF).

(3) Hi, Comfort G100-W è il dispositivo che consente il collegamento ad Internet attraverso la rete Wi-Fi di casa. Permette inoltre il collegamento all'OTBus di caldaia per la gestione evoluta in remoto. La confezione include anche: cavi di collegamento, trasformatore, adesivo magnetico.

(4) Dispositivo in radiofrequenza che consente il collegamento senza fili del controllo Hi, Comfort alla caldaia (sia ON-OFF che via OTBus). Può essere anche utilizzato nei casi in cui la debolezza del segnale Wi-Fi non consente di collegare Hi, Comfort G100-W in prossimità della caldaia.

Nota: in caso di installazione della caldaia all'esterno (a incasso in box o in luogo parzialmente protetto), la possibilità di utilizzo del termostato in modalità Wi-Fi deve essere verificata in sede di installazione.



- Scambiatore primario in acciaio inox, compatto e robusto
- Installazione flessibile, anche in piccoli spazi, grazie alle dimensioni tra le più compatte del segmento (soli 400 mm in larghezza)
- Gruppo idraulico con connessioni in sequenza standard DIN
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino ad un massimo del 20%
- Nuova flangia fumi con prese analisi aria integrate
- Controllo di temperatura di serie in combinazione con la sonda esterna, disponibile come accessorio
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino ad un massimo del 20%
- Funzionamento standard a gas naturale e possibilità di conversione a GPL (G31) e aria propanata tramite accessori. Questa modifica deve essere effettuata dall'installatore o dal servizio di assistenza tecnica
- Facile manutenzione e pulizia della camera di combustione grazie all'accesso frontale allo scambiatore
- Protezione elettrica IPX5D
- Classe 6 Nox
- Rumorosità fino a 50 dB

L XL Kasko

HYDROGEN READY 20%

ECOBONUS

CONTO TERMICO

BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD./SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20197875	CIAO X 25C (MTN)	700 x 400 x 275	3,1-20,0/3,1-25,0	14,3	A	A	2.385,00
20197877	CIAO X 25C (GPL)	700 x 400 x 275	5,0-20,0/5,0-25,0	14,3	A	A	2.385,00
20197876	CIAO X 30C (MTN)	700 x 400 x 275	3,95-25,0/3,95-30,0	17,2	A	A	2.735,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20187766	CIAO X 15R (MTN)	700 x 400 x 275	3,1-15,0/3,1-25,0	-	A	-	2.095,00
20187767	CIAO X 25R (MTN)	700 x 400 x 275	3,1-20,0/3,1-25,0	-	A	-	2.215,00

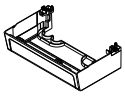
Pallet: 6 pezzi.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

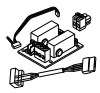
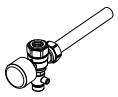
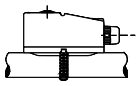
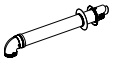
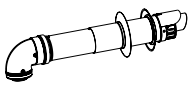
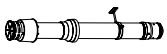
ACCESSORI SPECIFICI DA INCASSO

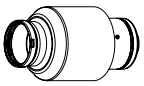
CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20161604	Unità da incasso (*)		1223 x 654 x 255 (+26)	401,00
20191887	Kit traversa per installazione incasso		-	104,00

(*) Unità fornita con porta.

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI				
20191518	Dosatore polifosfati compatto Dosatore compatto per il trattamento acqua sanitaria tramite polifosfati. Previene incrostazioni calcaree in impianti domestici.			137,00
20191517	Filtro acqua magnetico compatto Filtro magnetico per trattenere impurità e particelle ferrose nel circuito di riscaldamento. Riduce le incrostazioni e protegge scambiatori e pompe.			158,00
20189142	Pompa alta prevalenza 7m Pompa ad alta prevalenza con prevalenza 7 m, adatta per circuiti con elevate perdite di carico. Ottimizza il flusso in impianti con lunga distribuzione.			360,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia Set di raccordi flessibili dedicati alla sostituzione caldaie, per facilitare l'adattamento agli allacci idraulici esistenti.	(1)		193,00
20133516	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento, sanitario e gas Raccorderia completa con rubinetti sanitario, riscaldamento e gas per caldaie combinate. Include rampe, raccordi e guarnizioni per un collegamento completo.			182,00
20133517	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento e gas (per modelli IS) Kit di raccordi e rubinetti per caldaie solo riscaldamento. Comprende rampe rame, guarnizioni e accessori di montaggio.			140,00
20132005	Kit raccordi con rubinetti sanitario e gas Kit completo di raccordi per collegamento caldaie combinate, con rampe ACS e riscaldamento. Include rubinetti, raccordi a stringere e guarnizioni piane.			128,00
20133386	Kit raccordi con rubinetto gas (per modelli IS) Kit per caldaie solo riscaldamento con raccordi a muro e rubinetto gas. Contiene tubi rame, raccordi e accessori di collegamento.			94,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento) Sonda per la rilevazione della temperatura acqua nei bollitori remoti o ambiente. Permette la regolazione accurata della temperatura ACS.			67,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
ACCESSORI MECCANICI				
20190324	Filtro dell'aria Filtro aria per caldaie, progettato per trattenere impurità e ottimizzare la combustione. Contribuisce a mantenere l'efficienza del generatore.	(2)		62,00
20191519	Acc. copertura raccordi inferiore Copertura estetica per nascondere i raccordi idraulici inferiori della caldaia. Permette finitura ordinata mantenendo accessibilità al generatore.			95,00
20191884	Acc. manichino CIAO X 25C Manichino a scopo dimostrativo (non funzionante) a dimensioni reali, dotato di mantello, display interfaccia utente, scarico fumi ed etichetta caldaia.			384,00
20191891	Traversa per montaggio a parete 1 pezzo Traversa per supporto a parete della caldaia, utilizzata per installazioni sicure e stabili.			40,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20191892	Traversa per montaggio a parete 5 pezzi Set di 5 traverse per installazioni multiple o sostituzioni.			116,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO				
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.			67,00
20191888	Kit resistenza antigelo -15°C Resistenze antigelo per protezione della caldaia fino a –15°C nelle installazioni esterne. Prevengono il congelamento dei circuiti e dei componenti idraulici.			231,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione Scheda elettronica con due relè programmabili per funzioni ausiliarie e gestione dispositivi esterni. Permette l'espansione delle logiche di controllo caldaia.	(3)		113,00
20191520	Kit cantiere con idrometro analogico e valvola di sfiato Kit per monitoraggio pressione e sfiato impianto composto da idrometro e valvola di sfiato. Utile nelle installazioni provvisorie o di manutenzione.			126,00
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura Termostato di sicurezza che limita la temperatura negli impianti a bassa temperatura.			56,00
FUMISTERIA				
20129765	Sistema sdoppiato fisso Ø80 mm			71,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			95,00
20164662	Kit clapet concentrico Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			158,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm			126,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm			146,00
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm			224,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100	(4)		61,00
20129172	Kit curva 90° ribassata Ø60-100	(5)		61,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm			71,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso			114,00
20129769	Kit adattatore B23 da Ø60/100 a Ø80 mm			112,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm			71,00

(1) Kit di raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) necessari per facilitare la sostituzione di caldaie Ciao X con precedenti caldaie con sequenza di raccordi idraulici a standard Beretta.
(2) Ideale per evitare di introdurre impurità dell'aria aspirata nello scambiatore e nel bruciatore.
(3) Scheda ideale per gestione circolatore supplementare o valvola di zona e kit remotazione allarmi.
(4) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(5) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60 -100 a catalogo in caso di scarico orizzontale; la curva è già inclusa nei codici 20119175 e 20119176.

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(1)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(2)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.	(3)		343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.	(4)		140,00

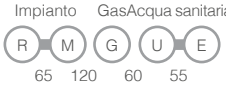
(1)Kit completo per installazione Wi-Fi, contenente controllo ambiente Hi, Comfort T100 e Hi, Comfort G100-W. La confezione include anche batterie, cavi di collegamento, trasformatore, viti, tasselli, biadesivi, adesivo magnetico e manuale tecnico. Classe-Contributo ErP: VI-4% (con collegamento via BUS); I-1% (in gestione ON/OFF).
(2)Controllo ambiente Hi, Comfort T100 destinato alla sostituzione o alle nuove installazioni, sia con singola zona o per espansioni per applicazioni Multizona. Hi, Comfort T100 è compatibile per il collegamento Internet in abbinamento al Hi, Comfort G100-W (opzionale). La confezione include anche batterie, viti, tasselli, biadesivi e manuale tecnico. Classe Contributo ErP: V-3% (con collegamento via BUS); I-1% (in gestione ON/OFF).
(3) Hi, Comfort G100-W è il dispositivo che consente il collegamento ad Internet attraverso la rete Wi-Fi di casa. Permette inoltre il collegamento all'OTBus di caldaia per la gestione evoluta in remoto. La confezione include anche: cavi di collegamento, trasformatore, adesivo magnetico.
(4) Dispositivo in radiofrequenza che consente il collegamento senza fili del controllo Hi, Comfort alla caldaia (sia ON-OFF che via OTBus). Può essere anche utilizzato nei casi in cui la debolezza del segnale Wi-Fi non consente di collegare Hi, Comfort G100-W in prossimità della caldaia.

Nota: in caso di installazione della caldaia all'esterno (a incasso in box o in luogo parzialmente protetto), la possibilità di utilizzo del termostato in modalità Wi-Fi deve essere verificata in sede di installazione.

Murali combinate e solo riscaldamento - Hybrid Ready

METEO X

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI
CALDAIE COMBINATE



- Caldaia specifica per installazioni all'esterno a "cielo aperto"
- Layout con finiture elettrozincate e zincomagnesio specifiche per le installazioni all'esterno, coperture superiore e inferiore fornite come standard
- Protezione antigelo fino a -15°C di serie e grado di protezione elettrica IPX5D
- Scambiatore di calore primario condensante in acciaio INOX ad accesso frontale, con tubo liscio a elevata sezione e geometria a spira unica avvolta
- Sistema Hybrid Ready nativo con pannello di controllo remoto REC10 MH a colori fornito di serie
- Circolatore modulante a basso consumo (EEI ≤ 0,20) con curva di prevalenza 7m
- Vaso espansione laterale da 9lt
- Modulazione 1:8
- Nata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino a un massimo del 20% (in linea con gli obiettivi di sostenibilità ambientale e il percorso di decarbonizzazione avviato dall'Unione Europea)
- Termoregolazione con sonda esterna (opzionale)
- Certificazione C10: possibilità d'installazione in canne fumarie collettive in pressione attraverso la valvola di non ritorno clapet disponibile come optional(1)
- Sistema di caricamento impianto facile
- Gruppo idraulico con sequenza attacchi Beretta, ideale per la sostituzione
- Efficienza stagionale 93%
- Disponibilità di kit di trasformazione per GPL e Propano o Aria propanata. Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

(1) METEO X è certificata C10 nel caso di funzionamento a metano

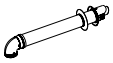
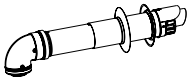
L XL Kasko | Total Comfort | HYDROGEN READY 20% | HYBRID READY | ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

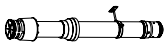
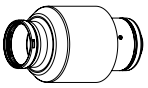
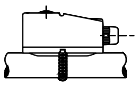
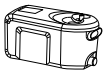
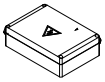
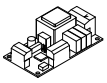
CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD./SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20191298	METEO X 25C	740 x 420 x 275	3,1-20/3,1-25	14,3	A	A	4.560,00
20191299	METEO X 30C	740 x 420 x 275	3,95-25/3,95-30	17,2	A	A	4.830,00

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI MECCANICI				
20190324	Filtro dell'aria Filtro aria per caldaie, progettato per trattenere impurità e ottimizzare la combustione. Contribuisce a mantenere l'efficienza del generatore.			62,00
ACCESSORI IDRAULICI (*)				
20132005	Kit raccordi con rubinetti sanitario e gas Kit completo di raccordi per collegamento caldaie combinate, con rampe ACS e riscaldamento. Include rubinetti, raccordi a stringere e guarnizioni piane.			128,00
20133516	Kit raccordi con rubinetti impianto riscaldamento, sanitario e gas Raccorderia completa con rubinetti sanitario, riscaldamento e gas per caldaie combinate. Include rampe, raccordi e guarnizioni per un collegamento completo.			182,00
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
20192806	Raccordi flessibili per sostituzione caldaia Set di raccordi flessibili dedicati alla sostituzione caldaie, per facilitare l'adattamento agli allacci idraulici esistenti.	(1)		193,00
20191517	Filtro acqua magnetico compatto Filtro magnetico per trattenere impurità e particelle ferrose nel circuito di riscaldamento. Riduce le incrostazioni e protegge scambiatori e pompe.			158,00
20191518	Dosatore polifosfati compatto Dosatore compatto per il trattamento acqua sanitaria tramite polifosfati. Previene incrostazioni calcaree in impianti domestici.			137,00
ACCESSORI DI SCARICO FUMI				
20164662	Kit clapet concentrico Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			158,00
20164664	Kit clapet Ø80 mm per canne fumarie collettive in pressione			95,00
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm			71,00
20129172	Kit curva 90° ribassata Ø60-100	(2)		61,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100	(3)		61,00
20129175	Collettore a parete da Ø60/100 mm	(3)		126,00
20129176	Collettore a parete telescopio da Ø60/100 mm			146,00

METEO X

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20129177	Collettore verticale da Ø60/100 mm			224,00
20129765	Sistema sdoppiato fisso Ø80 mm	(4)		71,00
20129768	Kit sdoppiato B23 Ø80 mm per box da incasso	(4)		114,00
20129769	Kit adattatore B23 da Ø60/100 a Ø80 mm			112,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO				
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.			67,00
1220639	Termostato limite per impianti bassa temperatura Termostato di sicurezza che limita la temperatura negli impianti a bassa temperatura.			56,00
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione Scheda elettronica con due relè programmabili per funzioni ausiliarie e gestione dispositivi esterni. Permette l'espansione delle logiche di controllo caldaia.			113,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
20132795	Controllo 1a zona DIR/MIX Permette di gestire 1 zona diretta o miscelata via Modbus con il regolatore: comprende una scatola elettrica (250x175x75 mm) con 1 scheda elettronica e 1 sonda acqua: la scatola è predisposta per contenere altre 2 schede	(C)		687,00
20132796	Controllo 2a e 3a zona DIR/MIX Permette di gestire una zona diretta o miscelata aggiuntiva in modo indipendente: consiste in 1 scheda, 1 sonda e cablaggi e va installato all'interno della scatola elettrica dell'accessorio "controllo 1a zona dir/mix"	(C)(D)		220,00

(1) Kit di raccordi flessibili (sanitario, gas e riscaldamento) necessari per facilitare la sostituzione di caldaie Meteo X con precedenti caldaie con sequenza di raccordi idraulici a standard DIN.
(2) Codice necessario in caso di scarico orizzontale con fumisteria Ø60/100 mm. Accessorio già incluso nei kit 20129175 e 20129176.
(3) Codice necessario in caso di scarico verticale con fumisteria. Accessorio già incluso nel kit 20129177.
(4) Accessori di fumisteria compatibili in caso di rimozione della copertura superiore e installazione della caldaia non a cielo aperto.
(C) Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). Non è necessario se si acquista il kit Connect Hybrid.
(D) Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 3 zone totali.
(*) Nota: articoli non forniti in dotazione con le caldaie.

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(*) (**)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(*) (**)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.

Sistema solare ad incasso

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

- SOLAR BOX + MYNUTE X BOX C forma un sistema in classe A+
- Sistema integrato termoautonomo ad incasso con moduli idraulici preassemblati per gestione zone impianto e solare termico
- Circolatori automodulanti basso consumo di serie
- Armadio ad incasso in un'unico elemento con porta incernierata e completo di dima e raccordi zona diretta
- Possibilità di scelta del modulo idraulico in funzione del progetto: impianto diretto o a più zone con valvole miscelatrici motorizzate
- Bollitore da 130 litri in acciaio inox garantito 5 anni con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
- Gruppo idraulico basso consumo, vaso espansione e centralina di gestione per l'impianto solare
- Abbinabile a caldaie Mynute X Box 25C e 30C
- Compatibile con l'ampia offerta di collettori solari a catalogo

L XL Kasko

A+ SYSTEM

ECOBONUS (*)

CONTO TERMICO

BONUS CASA

SISTEMA SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203934	SISTEMA SOLAR BOX LE -COMBI 1 DIR	☼	🔥	1 Diretta	5.115,00
20203935	SISTEMA SOLAR BOX LE -COMBI 2 DIR	☼	🔥	2 Dirette	6.985,00
20203936	SISTEMA SOLAR BOX LE -COMBI 1AT+1BT	☼	🔥	1AT+1BT	7.810,00
20203939	SISTEMA SOLAR BOX LE -COMBI 1AT+2BT	☼	🔥	1AT+2BT	8.850,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599 (non necessario nella versione 1DIR).
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.
(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi cod. 20193354 (classe VI) e collegarlo alla caldaia, con settaggio modulante.

Sistema solare ad incasso

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

INCASSO PER SISTEMA SOLAR BOX

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	NOTE	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	2200 x 950 x 350	Rif. 4	1.280,00

CALDAIE A CONDENSAZIONE COMBINATE PER SISTEMA SOLAR BOX LE

CODICE MTN	MODELLO	PORT. TERMICA RISCALD. Min - Max (kW)	PORT. TERMICA SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
					XL	
20189653	MYNUTE X BOX 25 C (1)	3,1 - 20	3,95 - 25	A	A	3.070,00
20189654	MYNUTE X BOX 30 C (2)	3,1 - 25	3,95 - 30	A	A	3.455,00

(1) Il modello MYNUTE X BOX 25C può essere installato nel SOLAR BOX attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20196583, il quale deve essere utilizzato in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.
(2) Il modello MYNUTE X BOX 30C può essere installato nel SOLAR BOX attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20196584, il quale deve essere utilizzato in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

COLLETTORI SOLARI ABBINABILI AL SISTEMA SOLAR BOX LE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20201328	Collettore piano 2,5 m^2	SCF-25/4B A	1.695,00
20201335	Collettore piano 2 m^2	SCF-20/4B A	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282, o "Solar Box Le" a pagina 195 (caldaie solo riscaldamento).

ACCESSORI OPZIONALI

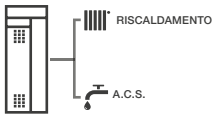
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20046599	Kit completamento raccordi	82,00
20164825	Kit base resistenze antigelo -5°C	436,00
20164826	Kit integrazione resistenze antigelo -10°C (1)	298,00
20193276	Kit resistenze antigelo MYNUTE X BOX combinate (fino a -15°C)	413,00
20043122	Kit pannello scarico frontale	94,00
20043123	Kit coibente per porta armadio incasso	279,00
20196583	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 25 kW	308,00
20196584	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW	308,00

(1) Il kit integrazione antigelo -10 °C può essere aggiunto solo dopo aver installato il kit base -5 °C.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

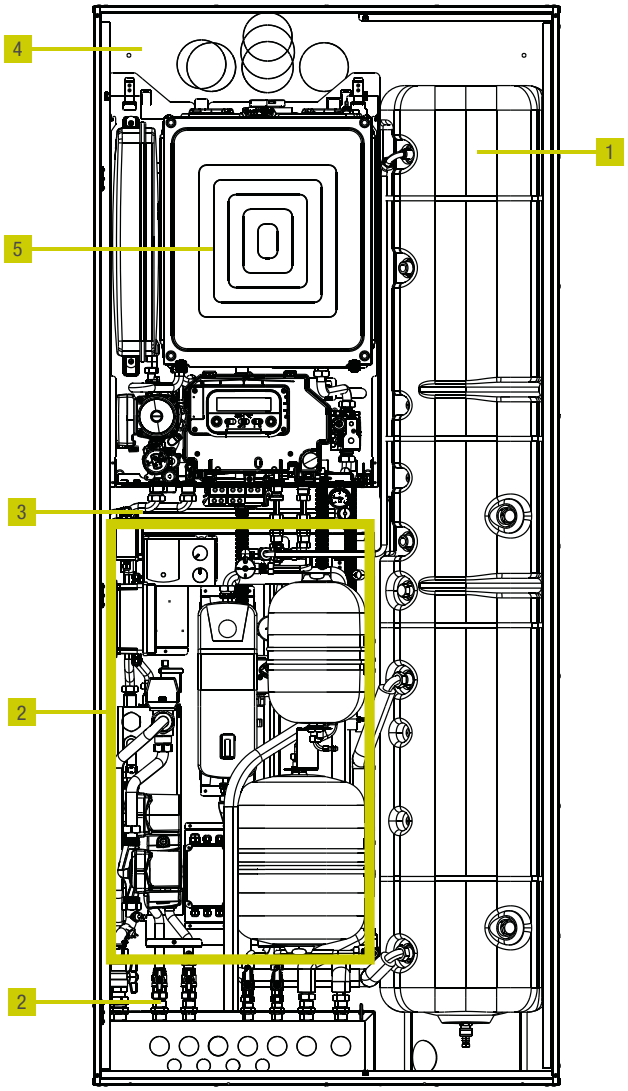
SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA COMBINATA E MODULO BASSO CONSUMO IN DIRETTA

IDONEO PER



GESTIONE DI

SOLARE TERMICO – CALDAIA A CONDENSAZIONE COMBINATA



GESTIONE DI

1 ZONA DIRETTA

Immagine puramente rappresentativa.

Sistema SOLAR BOX LE - COMBI 1 DIR:

Rif. (1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX mono serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. (2) Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio. Il modulo permette la gestione di una zona direttamente con il circolatore della caldaia

A completamento del sistema (non inclusi):

Rif. (3) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

Rif. (4) Armadio incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. (5) Caldaia a condensazione combinata da incasso

– Collettore solare termico

Sistema solare ad incasso

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA COMBINATA E MODULO BASSO CONSUMO IN DIRETTA

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203934	Sistema SOLAR BOX LE - COMBI 1 DIR (1) (2)	☼	🔥	1 Diretta	5.115,00
COMPOSTO DA:					
20136463	Bollitore incasso 150 MS (monoserpentina - classe C - 130 litri) (3)			Rif. 1	2.330,00
20101284	Modulo idraulico basso consumo: solare e 1 diretta (per caldaie combinate)			Rif. 2	2.995,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema Solar BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.

RACCORDI CALDAIA

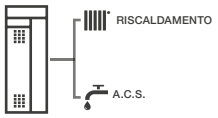
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20196583	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 25C (*)	308,00
20196584	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 30C (*)	308,00

(*) I raccordi caldaia cod. 20196583 e 20196584 devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

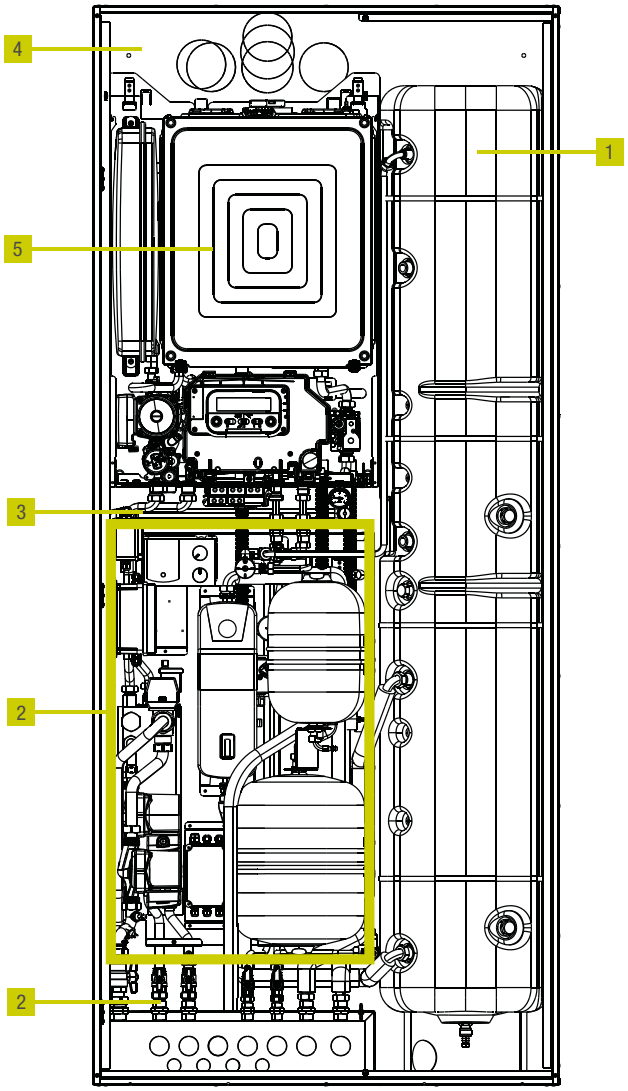
SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA COMBINATA E MODULO BASSO CONSUMO CON DUE DIRETTE

IDONEO PER



GESTIONE DI

SOLARE TERMICO – CALDAIA A CONDENSAZIONE COMBINATA



GESTIONE DI

2 ZONE DIRETTE

Immagine puramente rappresentativa.

Sistema SOLAR BOX LE - COMBI 2 DIR:

Rif. (1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX mono serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. (2) Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio. Il modulo è completo di separatore idraulico e 2 circolatori basso consumo (EEI≤0,20) per la gestione di due zone dirette

A completamento del sistema (non inclusi):

Rif. (3) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

Rif. (4) Armadio incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. (5) Caldaia a condensazione combinata da incasso

– Collettore solare termico

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA COMBINATA E MODULO BASSO CONSUMO CON DUE DIRETTE

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203935	Sistema SOLAR BOX LE - COMBI 2 DIR (1) (2)	☼	🔥	2 Dirette	6.985,00
COMPOSTO DA:					
20136463	Bollitore incasso 150 MS (monoserpentina - classe C - 130 litri) (3)			Rif. 1	2.330,00
20101286	Modulo idraulico basso consumo: solare e 2 dirette (per caldaie combinate)			Rif. 2	4.940,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema Solar BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.

RACCORDI CALDAIA

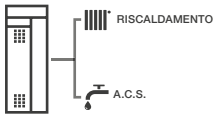
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20196583	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 25C (*)	308,00
20196584	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 30C (*)	308,00

(*) I raccordi caldaia cod. 20196583 e 20196584 devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

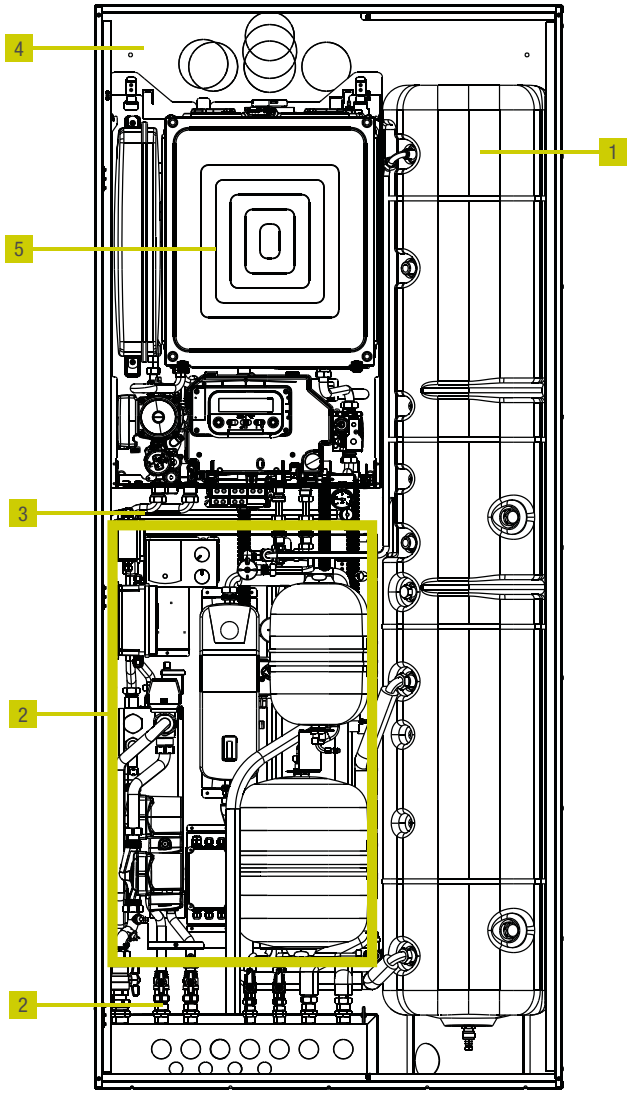
SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA COMBINATA E MODULO BASSO CONSUMO 1AT + 1BT

IDONEO PER



GESTIONE DI



GESTIONE DI

1 ZONA AT
+
1 ZONA BT

Immagine puramente rappresentativa.

Sistema SOLAR BOX LE - COMBI 1AT+1BT:

Rif. (1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX mono serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. (2) Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio. Il modulo per la gestione zone 1AT+1BT è completo di separatore idraulico, 2 circolatori basso consumo (EEI≤0,20), 1 valvola miscelatrice motorizzata

A completamento del sistema (non inclusi):

Rif. (3) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

Rif. (4) Armadio incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. (5) Caldaia a condensazione combinata da incasso

– Collettore solare termico

Sistema solare ad incasso

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA COMBINATA E MODULO BASSO CONSUMO 1AT + 1BT

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203936	Sistema SOLAR BOX LE - COMBI 1AT+1BT (1) (2)	☼	🔥	1AT + 1BT	7.810,00
COMPOSTO DA:					
20136463	Bollitore incasso 150 MS (monoserpentina - classe C - 130 litri) (3)			Rif. 1	2.330,00
20101287	Modulo idraulico basso consumo: solare e 1AT+1BT (per caldaie combinate)			Rif. 2	5.780,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.

(1) Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.

(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599.

(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema SOLAR BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.

RACCORDI CALDAIA

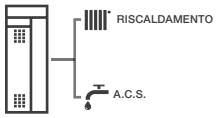
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20196583	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 25C (*)	308,00
20196584	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 30C (*)	308,00

(*) I raccordi caldaia cod. 20196583 e 20196584 devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

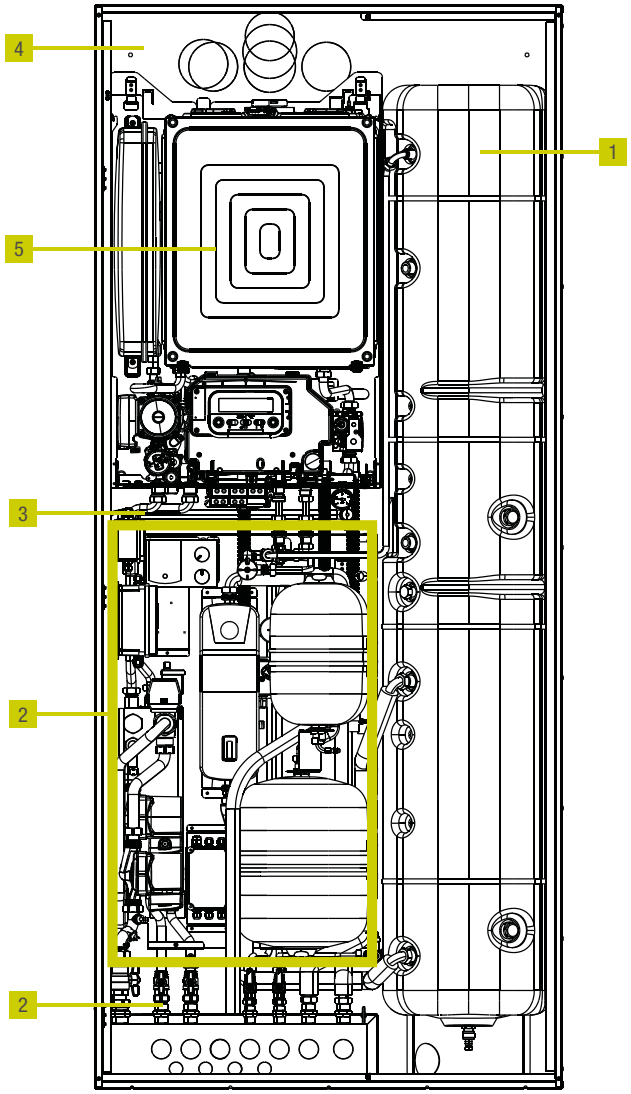
SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA COMBINATA E MODULO BASSO CONSUMO 1AT + 2BT

IDONEO PER



GESTIONE DI



GESTIONE DI

1 ZONA AT
+
2 ZONE BT

Immagine puramente rappresentativa.

Sistema SOLAR BOX LE - COMBI 1AT+2BT:

Rif. (1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX mono serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. (2) Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio. Il modulo per la gestione zone 1AT+2BT è completo di separatore idraulico, 3 circolatori basso consumo (EEI≤0,20), 2 valvole miscelatrici motorizzate

A completamento del sistema (non inclusi):

Rif. (3) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

Rif. (4) Armadio incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. (5) Caldaia a condensazione combinata da incasso

– Collettore solare termico

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA COMBINATA E MODULO BASSO CONSUMO 1AT + 2BT

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203939	Sistema SOLAR BOX LE - COMBI 1AT+2BT (1) (2)	☼	🔥	1AT + 2BT	8.850,00
COMPOSTO DA:					
20136463	Bollitore incasso 150 MS (monoserpentina - classe C - 130 litri) (3)			Rif. 1	2.330,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema SOLAR BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.

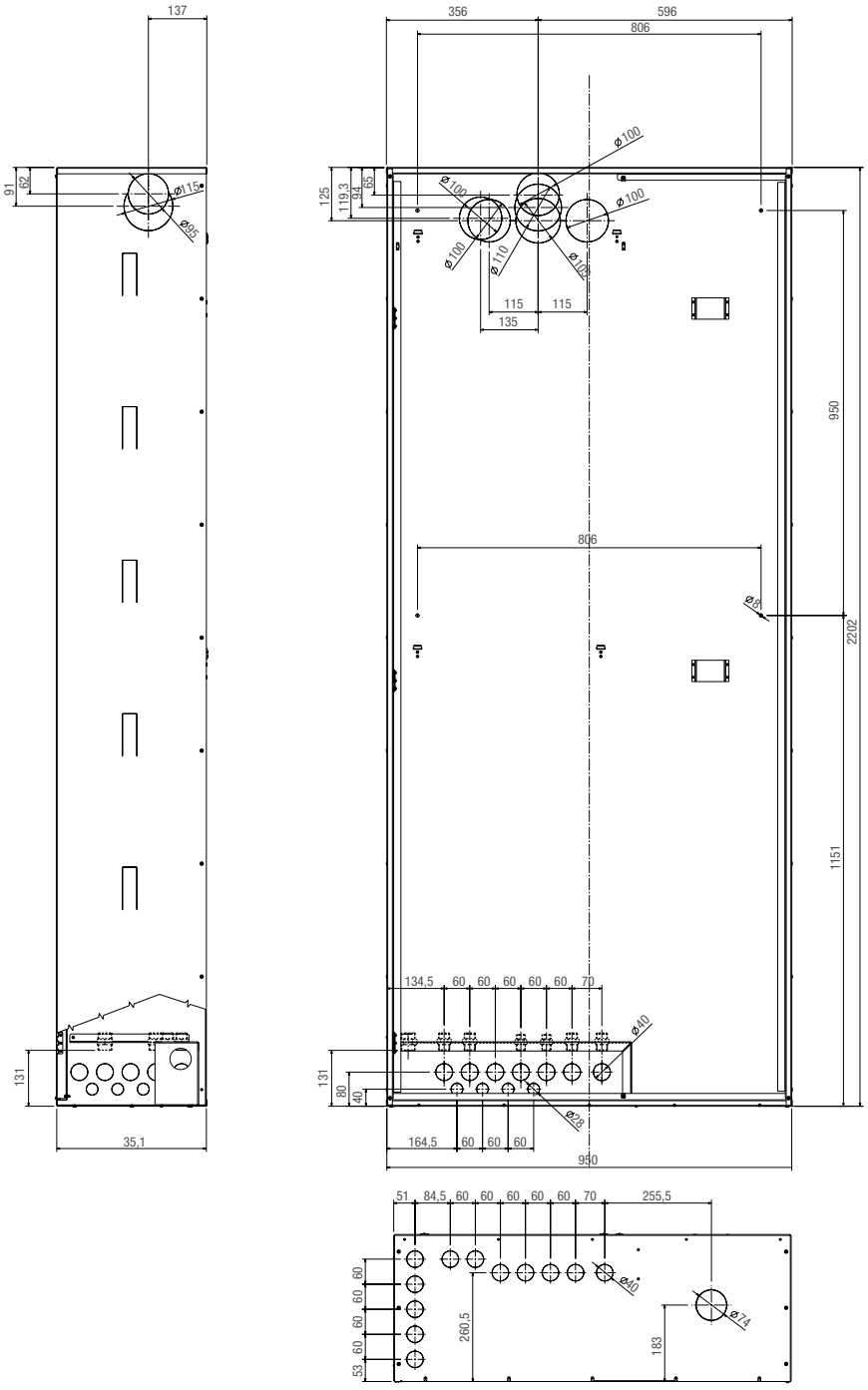
RACCORDI CALDAIA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20196583	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 25C (*)	308,00
20196584	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 30C (*)	308,00

(*) I raccordi caldaia cod. 20196583 e 20196584 devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

DIMENSIONI INCASSO

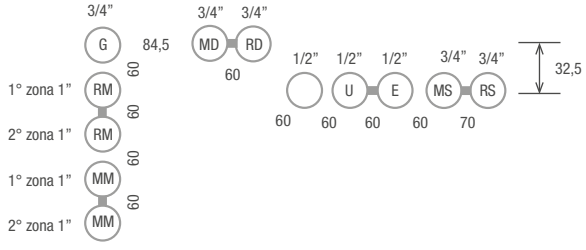


VISTA DALL'INTERNO

LEGENDA:

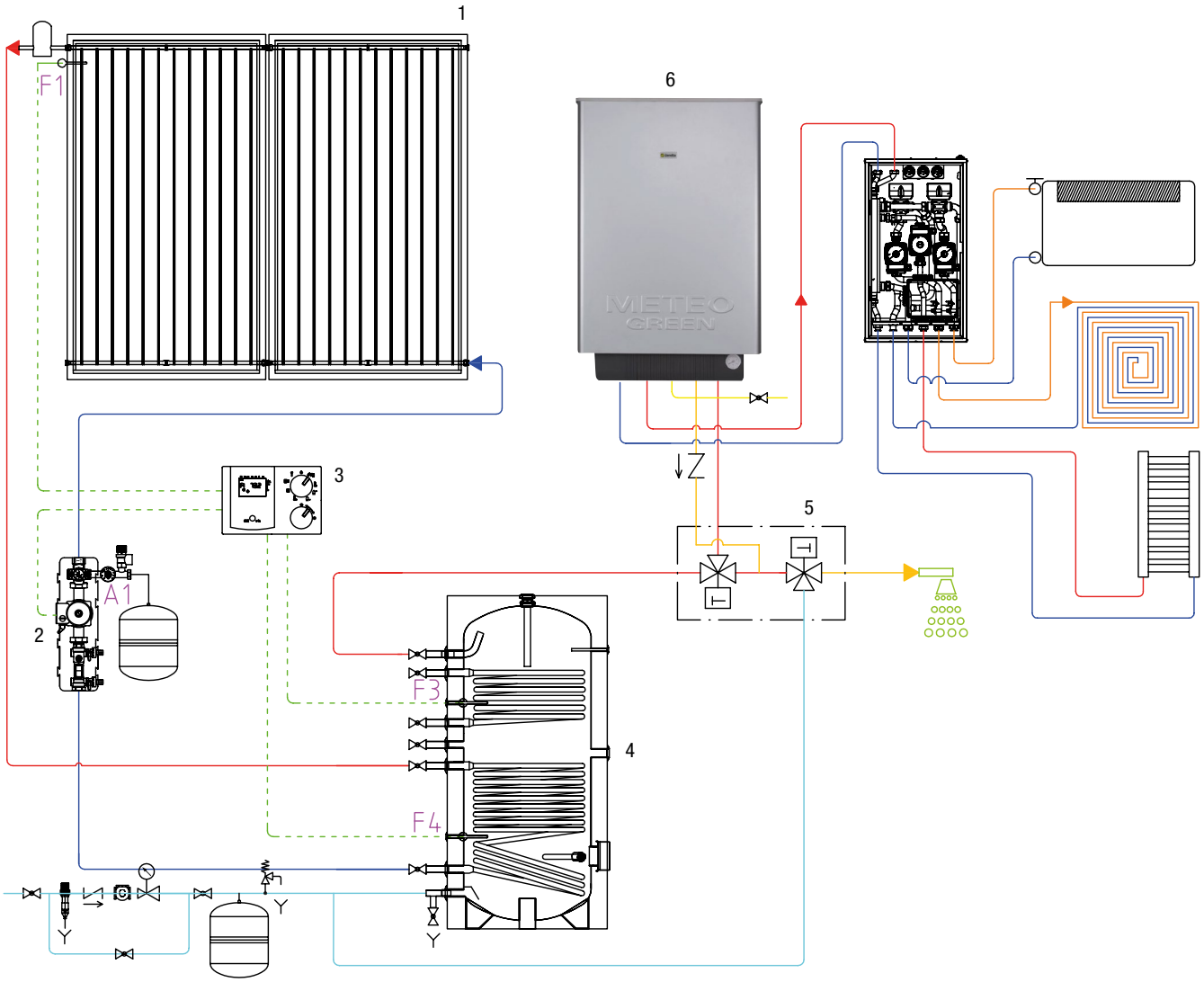
MD	Mandata riscaldamento diretta
RD	Ritorno riscaldamento diretta
MM	Mandata riscaldamento miscelata
RM	Ritorno riscaldamento miscelata
G	Entrata gas
U	Uscita sanitario
E	Entrata sanitario
MS	Mandata solare
RS	Ritorno solare

Disposizione attacchi in dima vista dall'interno dell'armadio



SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

SOLUZIONE CON CALDAIA COMBINATA



Schema di principio puramente indicativo

LEGENDA:

(1) Collettori solari piani
(2) Gruppo idraulico solare di solo ritorno
(3) Centralina solare EVOSOL
(4) Bollitore sanitario doppio serpentina IDRA DS
(5) Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria
(6) MYNUTE X BOX C

F1 Sonda collettore solare
F3 Sonda superiore bollitore sanitario
F4 Sonda inferiore bollitore sanitario

Soluzioni possibili*:

- 1 zona diretta
- 2 zone dirette
- 1 zona AT+1 zona BT
- 1 zona AT+2 zone BT (come da schema)

Sistema solare ad incasso

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

- SOLAR BOX + MYNUTE X BOX R forma un sistema in classe A+
- Sistema integrato termoautonomo ad incasso con moduli idraulici preassemblati per gestione zone impianto e solare termico
- Circolatori automodulanti basso consumo di serie
- Armadio ad incasso in un'unico elemento con porta incernierata e completo di dima e raccordi zona diretta
- Possibilità di scelta del modulo idraulico in funzione del progetto: impianto diretto o a più zone con valvole miscelatrici motorizzate
- Bollitore da 130 litri in acciaio inox garantito 5 anni con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
- Gruppo idraulico basso consumo, vaso espansione e centralina di gestione per l'impianto solare
- Abbinabile alla caldaia Mynte X Box 30R
- Compatibile con l'ampia offerta di collettori solari a catalogo

L XL Kasko | A+ SYSTEM | ECOBONUS (*) | CONTO TERMICO | BONUS CASA

SISTEMA SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203940	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1 DIR	☼	🔥	1 Diretta	5.060,00
20203941	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 2 DIR	☼	🔥	2 Dirette	6.955,00
20203942	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1AT+1BT	☼	🔥	1AT+1BT	7.785,00
20203943	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1AT+2BT	☼	🔥	1AT+2BT	7.785,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599 (non necessario nella versione 1DIR).
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.
(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi cod. 20193354 (classe VI) e collegarlo alla caldaia, con settaggio modulante.

INCASSO PER SISTEMA SOLAR BOX

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	NOTE	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	2200 x 950 x 350	Rif. 4	1.280,00

Sistema solare ad incasso

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

CALDAIE A CONDENSAZIONE COMBINATE PER SISTEMA SOLAR BOX LE

CODICE MTN	MODELLO	PORT. TERMICA RISCALD. Min - Max (kW)	PORT. TERMICA SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20197310	MYNUTE X BOX 30 R (1)	3,1 - 25	3,95 - 30	A	3.210,00

(1) Il modello MYNUTE X BOX 30R può essere installato nel SOLAR BOX attraverso il kit specifico per l'incasso cod. 20205241, il quale deve essere utilizzato in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

COLLETTORI SOLARI ABBINABILI AL SISTEMA SOLAR BOX LE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20201328	Collettore piano 2,5 m^2	SCF-25/4B A	1.695,00
20201335	Collettore piano 2 m^2	SCF-20/4B A	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282, o "Solar Box Le" a pagina 195 (caldaie solo riscaldamento).

ACCESSORI OPZIONALI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20046599	Kit completamento raccordi	82,00
20193279	Kit resistenze antigelo MYNUTE X BOX solo riscaldamento (fino a -15°C)	384,00
20043088	Kit ricircolo sanitario per Solar BOX solo riscaldamento	535,00
20043122	Kit pannello scarico frontale	94,00
20043123	Kit coibente per porta armadio incasso	279,00
20205241	Rampe rigide per HYBRID/SOLAR BOX - 30 kW (solo)	646,00
20191517	Kit filtro magnetico compatto	158,00
20191518	Kit dosatore polifosfati compatto	137,00

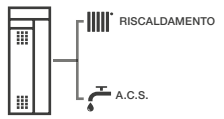
ACCESSORI SOLARE

Per la scelta degli accessori, staffaggi e glicole, fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

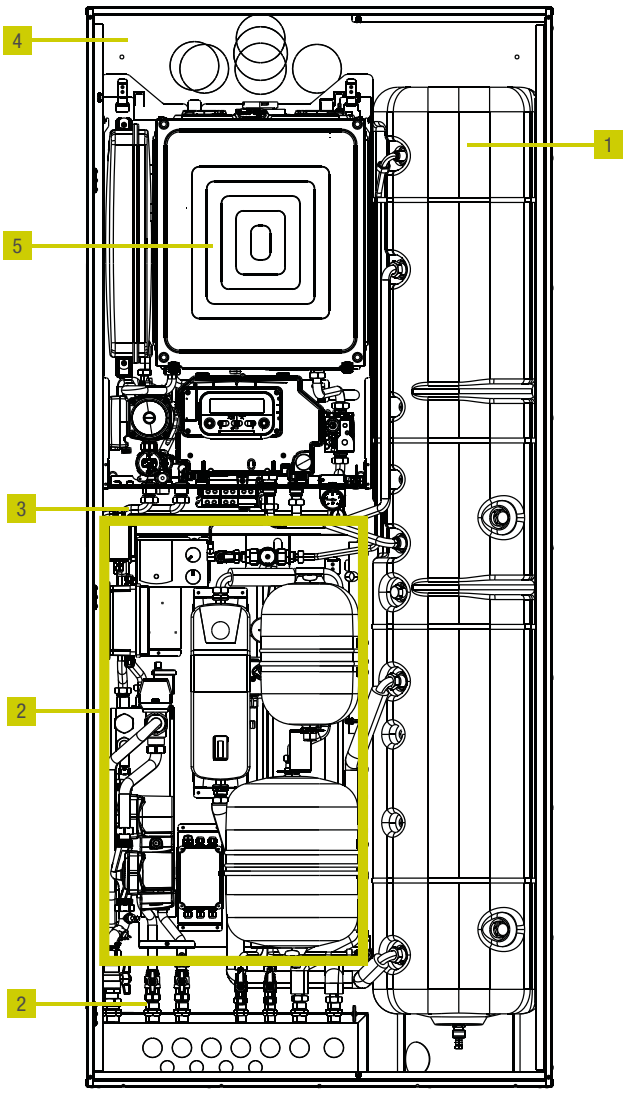
SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E MODULO BASSO CONSUMO IN DIRETTA

IDONEO PER



GESTIONE DI

SOLARE TERMICO – CALDAIA A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO



GESTIONE DI

1 ZONA DIRETTA

Immagine puramente rappresentativa.

Sistema SOLAR BOX LE - solo riscaldamento 1 DIR:

Rif. (1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. (2) Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio. Il modulo permette la gestione di una zona direttamente con il circolatore della caldaia

A completamento del sistema (non inclusi):

Rif. (3) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

Rif. (4) Armadio incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. (5) Caldaia a condensazione combinata da incasso

– Collettore solare termico

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E MODULO BASSO CONSUMO IN DIRETTA

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203940	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1 DIR (1) (2)	☼	🔥	2 Dirette	5.060,00
COMPOSTO DA:					
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)			Rif. 1	2.395,00
20101285	Modulo idraulico basso consumo: solare e 1 diretta (per caldaie solo riscaldamento)			Rif. 2	2.865,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio incasso cod. 20058454.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema Solar BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.

RACCORDI CALDAIA

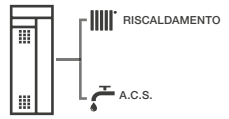
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20205241	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 30R (*)	646,00

(*) I raccordi caldaia cod. 20205241 devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

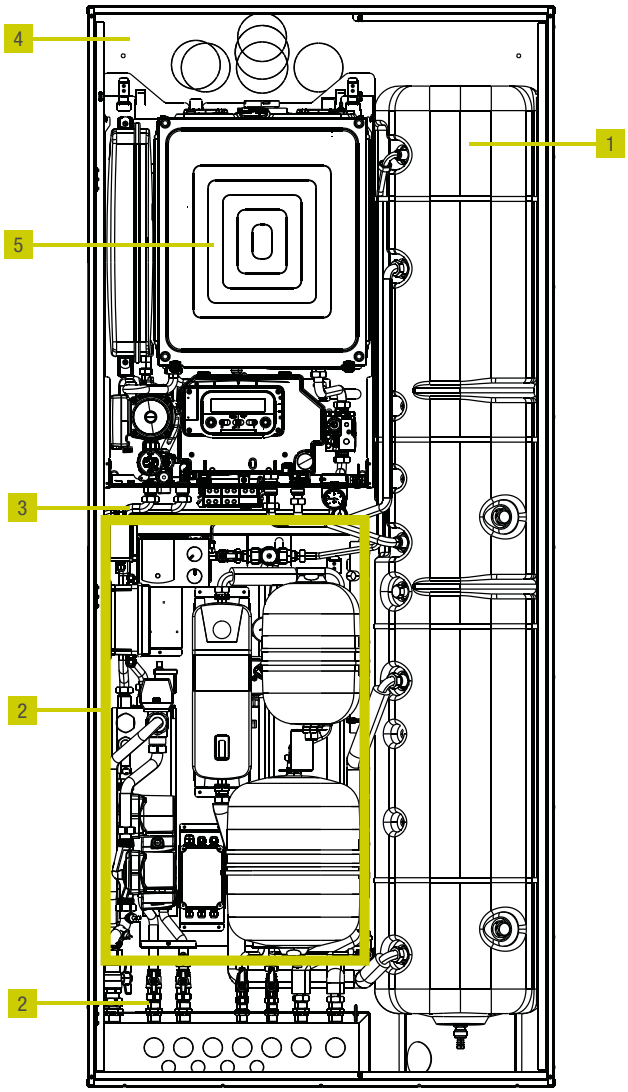
SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E MODULO BASSO CONSUMO 2 DIR

IDONEO PER



GESTIONE DI

SOLARE TERMICO – CALDAIA A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO



GESTIONE DI

2 ZONE DIRETTE

Immagine puramente rappresentativa.

Sistema SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 2 DIR:

Rif. (1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. (2) Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio. Il modulo è completo di separatore idraulico e 2 circolatori basso consumo (EEI≤0,20) per la gestione di due zone dirette

A completamento del sistema (non inclusi):

Rif. (3) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

Rif. (4) Armadio incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. (5) Caldaia a condensazione combinata da incasso

– Collettore solare termico

Sistema solare ad incasso

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E MODULO BASSO CONSUMO 2 DIR

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203941	Sistema SOLAR BOX LE - Solo riscaldamento 2 DIR (1) (2)	☼	🔥	2 Dirette	6.955,00
COMPOSTO DA:					
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)			Rif. 1	2.395,00
20101285	Modulo idraulico basso consumo: solare e 1 diretta (per caldaie solo riscaldamento)			Rif. 2	2.865,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema Solar BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema SOLAR BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.

RACCORDI CALDAIA

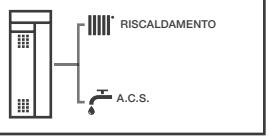
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20205241	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 30R (*)	646,00

(*) I raccordi caldaia cod. 20205241 devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

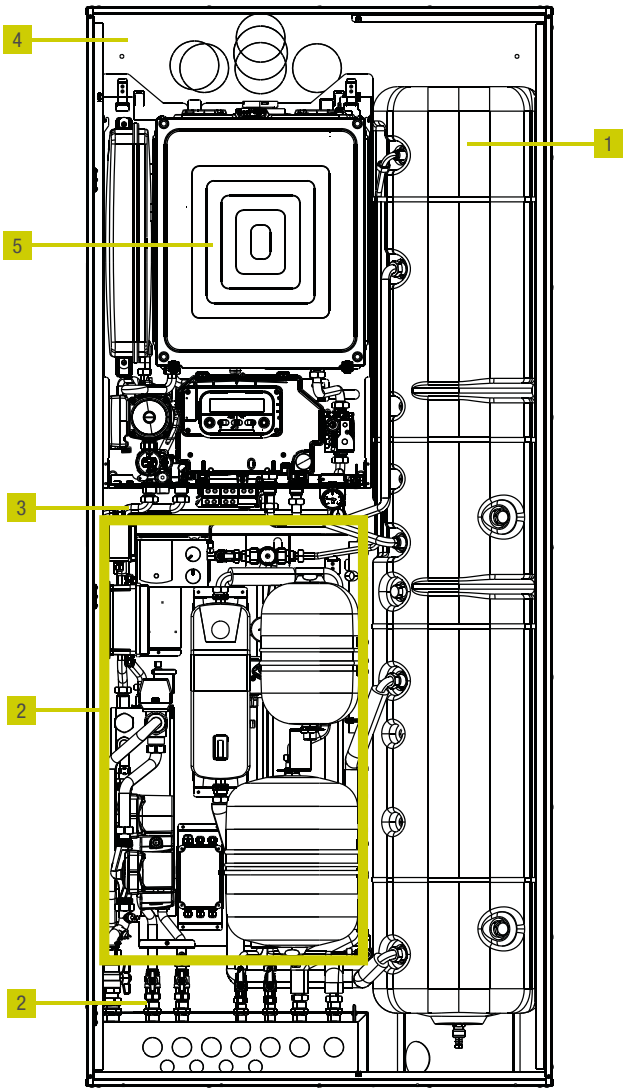
SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E MODULO BASSO CONSUMO 1AT+1BT

IDONEO PER



GESTIONE DI

SOLARE TERMICO – CALDAIA A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO



GESTIONE DI

1 ZONA AT
+
1 ZONA BT

Immagine puramente rappresentativa.

Sistema SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1AT+1BT:

Rif. (1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. (2) Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio. Il modulo per la gestione zone 1AT+1BT è completo di separatore idraulico, 2 circolatori basso consumo (EEI≤0,20), 1 valvola miscelatrice motorizzata

A completamento del sistema (non inclusi):

Rif. (3) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

Rif. (4) Armadio incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. (5) Caldaia a condensazione combinata da incasso

– Collettore solare termico

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E MODULO BASSO CONSUMO 1AT+1BT

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203942	Sistema SOLAR BOX LE - Solo riscaldamento 1AT + 1BT (1) (2)	☼	🔥	1AT + 1BT	7.785,00
COMPOSTO DA:					
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)			Rif. 1	2.395,00
20101290	Modulo idraulico basso consumo: solare e 1AT+1BT (per caldaie solo riscaldamento)			Rif. 2	5.695,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema SOLAR BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.
Raccordi caldaia

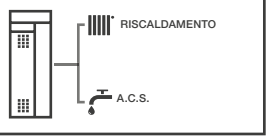
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20205241	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 30R (*)	646,00

(*) I raccordi caldaia cod. 20205241 devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

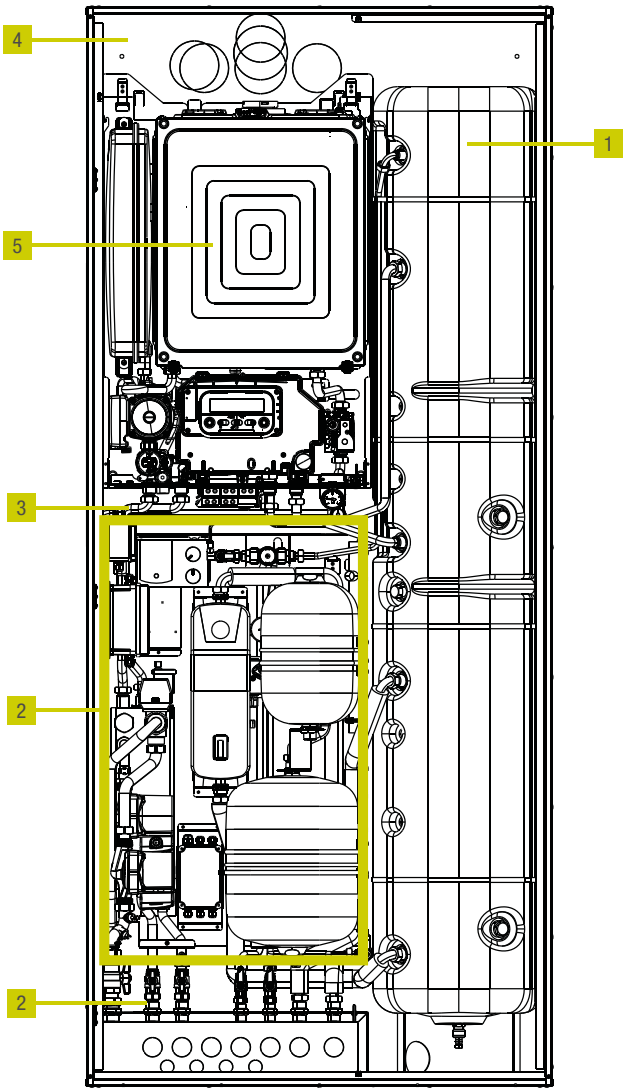
SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E MODULO BASSO CONSUMO 1AT+2BT

IDONEO PER



GESTIONE DI



GESTIONE DI

1 ZONA AT
+
2 ZONE BT

Immagine puramente rappresentativa.

Sistema SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1AT+2BT:

Rif. (1) Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie

Rif. (2) Modulo con gruppo idraulico di ritorno solare, rubinetti, vaso di espansione solare da 18 litri, vaso espansione sanitario da 8 litri, centralina solare e valvola miscelatrice bistadio. Il modulo per la gestione zone 1AT+2BT è completo di separatore idraulico, 3 circolatori basso consumo (EEI≤0,20), 2 valvole miscelatrici motorizzate

A completamento del sistema (non inclusi):

Rif. (3) Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia

Rif. (4) Armadio incasso completo di dima con raccordi per la zona diretta e porte di chiusura

Rif. (5) Caldaia a condensazione combinata da incasso

– Collettore solare termico

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

SISTEMA SOLARE AD INCASSO PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO E MODULO BASSO CONSUMO 1AT+2BT

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS		GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20203943	Sistema SOLAR BOX LE - Solo riscaldamento 1AT + 2BT (1) (2)	☼	🔥	1AT + 2BT	7.785,00
COMPOSTO DA:					
20136459	Bollitore incasso 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)			Rif. 1	2.395,00
20101291	Modulo idraulico basso consumo: solare e 1AT+2BT (per caldaie solo riscaldamento)			Rif. 2	6.770,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso.
(1) Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(2) Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599.
(3) Classificazione provvisoria senza uso delle fonti rinnovabili. Utilizzando i collettori solari il sistema SOLAR BOX raggiunge la classe A+ sul sanitario.

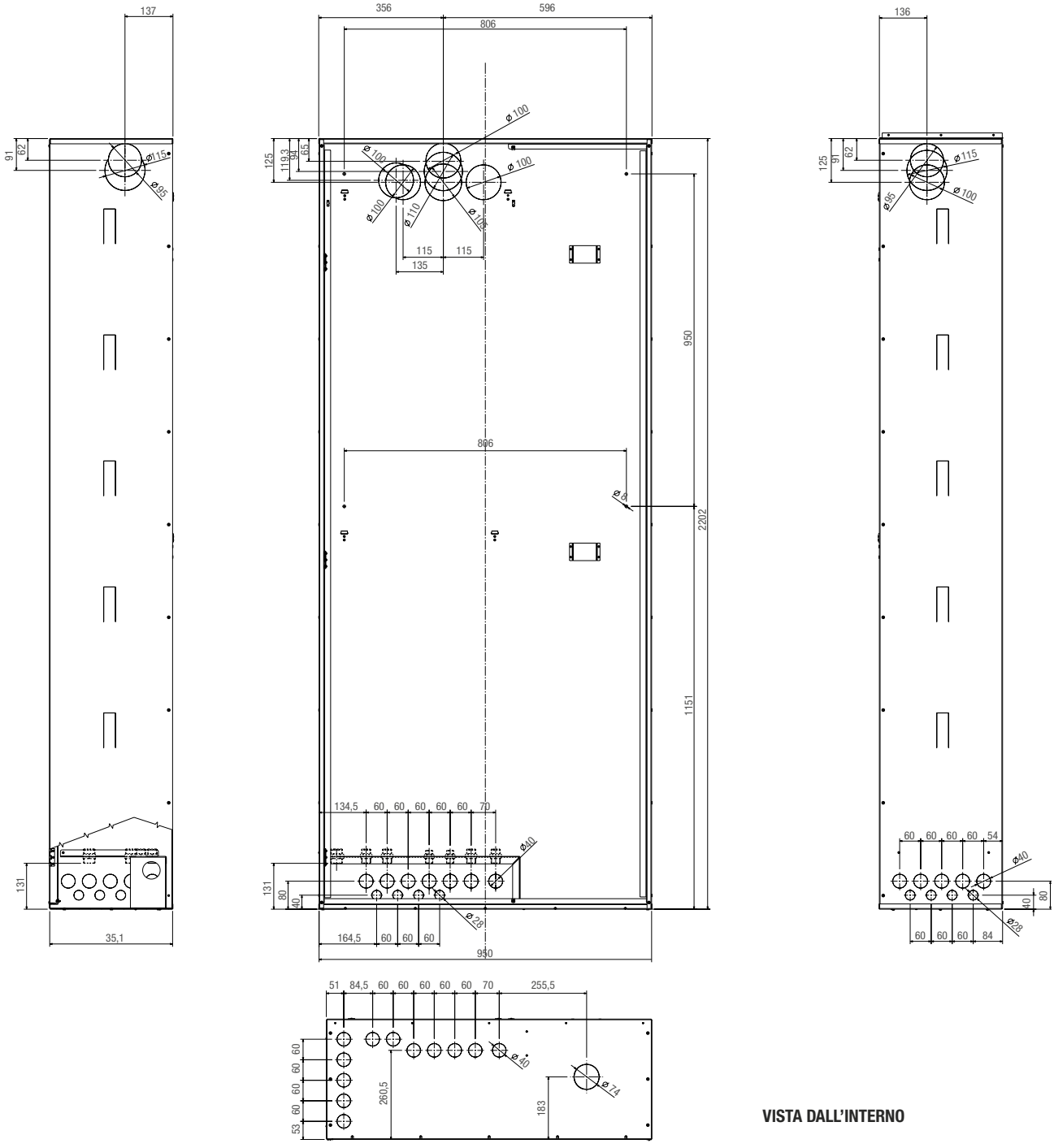
RACCORDI CALDAIA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20205241	Rampe collegamento MYNUTE X BOX 30R (*)	646,00

(*) I raccordi caldaia cod. 20205241 devono essere utilizzati in abbinamento agli accessori Kit filtro magnetico compatto cod. 20191517 e Kit dosatore polifosfati compatto cod. 20191518.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

DIMENSIONI INCASSO

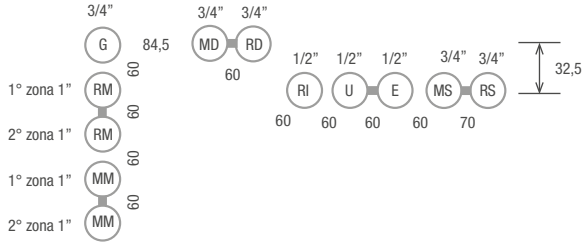


VISTA DALL'INTERNO

LEGENDA:

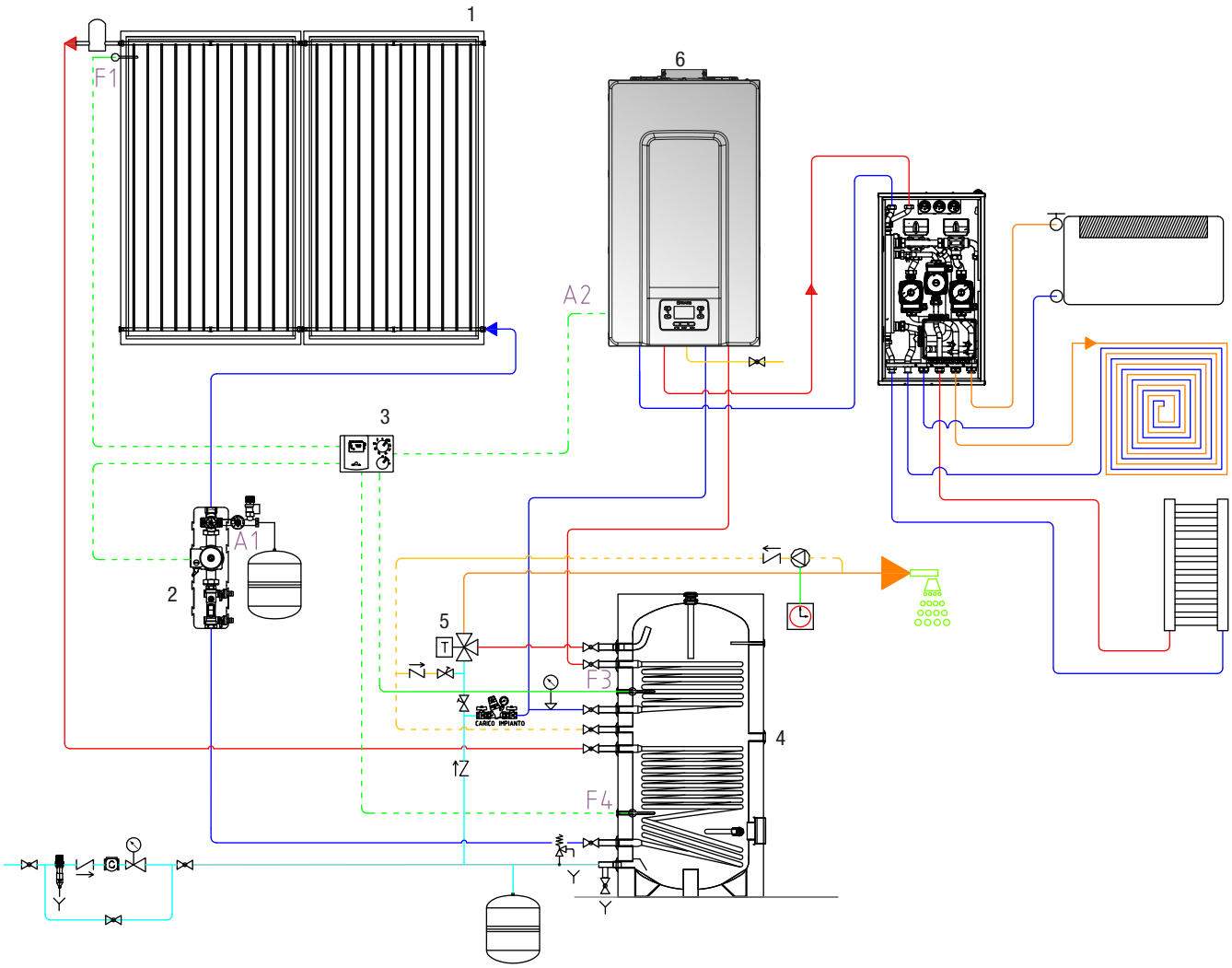
MD	Mandata riscaldamento diretta
RD	Ritorno riscaldamento diretta
MM	Mandata riscaldamento miscelata
RM	Ritorno riscaldamento miscelata
G	Entrata gas
RI	Kit ricircolo per mod. R.S.I. (opzionale)
U	Uscita sanitario
E	Entrata sanitario
MS	Mandata solare
RS	Ritorno solare

Disposizione attacchi in dima vista dall'interno dell'armadio



SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

SOLUZIONE CON CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO



Schema di principio puramente indicativo

LEGENDA:

(1) Collettori solari piani
(2) Gruppo idraulico solare di solo ritorno
(3) Centralina solare EVOSOL
(4) Bollitore sanitario doppio serpentina IDRA DS
(5) Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria
(6) MYNUTE X BOX R

F1 Sonda collettore solare
F3 Sonda superiore bollitore sanitario
F4 Sonda inferiore bollitore sanitario

Soluzioni possibili*:

- 1 zona diretta
- 2 zone dirette
- 1 zona AT+1 zona BT
- 1 zona AT+2 zone BT (come da schema)

Murali combinate da INTERNO

MYNUTE LX

CALDAIE COMBINATE

Impianto		Gas	Acqua sanitaria	
R	M	G	U	E
65	120	60	55	

- Nuove caldaie con basse emissioni di NOx
- Circolatore basso consumo (EEI≤0,20) di serie
- Camera aperta a tiraggio naturale
- Vaso espansione da 9 litri
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Hi, Comfort
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario (optional)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko

LOW NOx

BONUS CASA

CAMERA APERTA A TIRAGGIO NATURALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20151436	MYNUTE 24 C.A.I. LX (MTN)	740 x 400 x 338	24	14	C	B	2.345,00
20151438	MYNUTE 28 C.A.I. LX (MTN)	740 x 453 x 338	28	16	C	B	2.875,00

L'installazione di una caldaia camera aperta è consentita solo nel caso di sostituzione di una caldaia camera aperta collegata in una canna fumaria collettiva ramificata (CCR).
Caldaia compatibile, previa verifica, per effettuare l'adeguamento energetico previsto dal 01.09.2020 nella Regione Piemonte.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
20051979	Kit collegamenti idraulici a muro e rubinetti gas e sanitario per installazioni interne ed esterne Kit completo di collegamenti idraulici a muro e rubinetti gas/sanitario, progettato per installazioni interne o esterne delle caldaie Beretta.			122,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.			67,00
1101989	Rubinetti riscaldamento Rubinetti di mandata e ritorno per caldaie murali, utilizzati nei kit raccordi idraulici			112,00
1101999	Rubinetti riscaldamento con filtro Rubinetti di mandata/ritorno con filtro integrato, impiegati nei kit idraulici per proteggere il circuito di riscaldamento da impurità e depositi.			176,00
20165474	Kit remotazione allarme Scheda accessoria dedicata alla remotazione dei segnali di allarme della caldaia, utile per integrazione con sistemi esterni di supervisione.			298,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP Circolatore ad alta prevalenza conforme ErP, dotato di curve di funzionamento proporzionale, costante o a velocità fissa per l'adattamento a differenti configurazioni d'impianto.			570,00
20164205	Connettore OTBus Kit connettore necessario per l'utilizzo della comunicazione OTBus sulle caldaie Beretta, consente l'interfaccia con dispositivi evoluti di termoregolazione.			34,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato settimanale ON/OFF con tre livelli di temperatura e programmazione personalizzabile per una gestione precisa del riscaldamento.			93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato digitale wireless con programmazione settimanale, tre livelli di temperatura e ricevitore RF con funzioni avanzate di ponte radio per installazioni complesse.	(1)		182,00

(1) Il ricevitore WIRELESS in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, offre molteplici utilizzi alternativi a quello principale di ricevere il segnale in caldaia del Cronotermostato ALPHA 7D:
(a) può essere usato per attivare in RF una valvola di zona, il cui fine corsa deve comunque essere cablato in caldaia
(b) nel caso si abbia un Wi-Fi Box ed il segnale ADSL Wi-Fi di casa sia debole in prossimità della caldaia, si può installare il ricevitore WIRELESS in RF collegandolo in caldaia al posto del Wi-Fi Box che a sua volta potrebbe essere avvicinato al router ADSL Wi-Fi di casa. In questo caso il ricevitore WIRELESS in RF avrebbe la funzione di ponte in RF del segnale e l'ALPHA 7D verrebbe accoppiato al Wi-Fi Box mantenendo la comunicazione WIRELESS (solo installazioni ON/OFF).

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(1)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(2)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione "TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI" a pagina 443 del Catalogo Listino.
(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

Murali combinate da INTERNO

CIAO LX

CALDAIE COMBINATE

Impianto Gas Acqua sanitaria

R M G U E

65 120 60 55

- Nuove caldaie con basse emissioni di NOx
- Circolatore basso consumo 6 m (EEI≤0,20) di serie
- Camera aperta a tiraggio naturale
- Vaso espansione da 8 litri
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario optional
- Ciao LX 24, compatibile con aria propanata da giugno 2019 (mediante kit optional)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko

LOW NOx

BONUS CASA

CAMERA APERTA A TIRAGGIO NATURALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20151648	CIAO 24 C.A.I. LX (MTN)	740 x 400 x 340	24	14	C	B	1.880,00
20151437	CIAO 24 C.A.I. LX (GPL)	740 x 400 x 340	24	14	C	B	1.880,00

L'installazione di una caldaia camera aperta è consentita solo nel caso di sostituzione di una caldaia camera aperta collegata in una canna fumaria collettiva ramificata (CCR).
Caldaia compatibile, previa verifica, per effettuare l'adeguamento energetico previsto dal 01.09.2020 nella Regione Piemonte
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
20051979	Kit collegamenti idraulici a muro e rubinetti gas e sanitario per installazioni interne ed esterne Kit completo di collegamenti idraulici a muro e rubinetti gas/sanitario, progettato per installazioni interne o esterne delle caldaie Beretta.			122,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.			67,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP Circolatore ad alta prevalenza conforme ErP, dotato di curve di funzionamento proporzionale, costante o a velocità fissa per l'adattamento a differenti configurazioni d'impianto.			570,00
20164205	Connettore OTBus Kit connettore necessario per l'utilizzo della comunicazione OTBus sulle caldaie Beretta, consente l'interfaccia con dispositivi evoluti di termoregolazione.			34,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato settimanale ON/OFF con tre livelli di temperatura e programmazione personalizzabile per una gestione precisa del riscaldamento.			93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato digitale wireless con programmazione settimanale, tre livelli di temperatura e ricevitore RF con funzioni avanzate di ponte radio per installazioni complesse.	(1)		182,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86 x 86 x 20 mm) Termostato ambiente digitale ON/OFF con display			60,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Versione wireless del termostato ALPHA DGT, ideale per installazioni flessibili con ricevitore a parete o lato caldaia, portata fino a 40m.			140,00

(1) Il ricevitore WIRELESS in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, offre molteplici utilizzi alternativi a quello principale di ricevere il segnale in caldaia del Cronotermostato ALPHA 7D:
(a) può essere usato per attivare in RF una valvola di zona, il cui fine corsa deve comunque essere cablato in caldaia
(b) nel caso si abbia un Wi-Fi Box ed il segnale ADSL Wi-Fi di casa sia debole in prossimità della caldaia, si può installare il ricevitore WIRELESS in RF collegandolo in caldaia al posto del Wi-Fi Box che a sua volta potrebbe essere avvicinato al router ADSL Wi-Fi di casa. In questo caso il ricevitore WIRELESS in RF avrebbe la funzione di ponte in RF del segnale e l'ALPHA 7D verrebbe accoppiato al Wi-Fi Box mantenendo la comunicazione WIRELESS (solo installazioni ON/OFF).

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

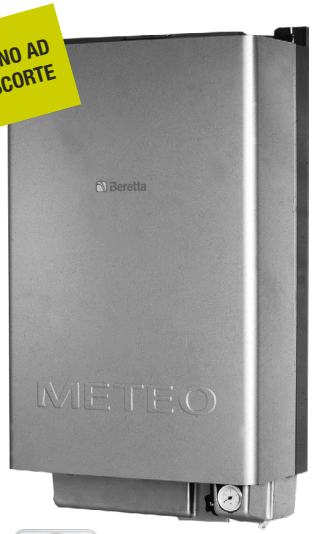
CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(1)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(2)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione "TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI" a pagina 443 del Catalogo Listino.
(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

Murali combinate da ESTERNO

METEO LX

DISPONIBILITÀ FINO AD ESAURIMENTO SCORTE



CALDAIE COMBINATE

Impianto		Gas	Acqua sanitaria	
R	M	G	U	E
65	120	60	55	

- Nuove caldaie con basse emissioni di NOx
- Circolatore basso consumo 6 m (EEI≤0,20)
- Camera aperta a tiraggio naturale
- Protezione antigelo fino a -15°C di serie
- Specifica per l'installazione outdoor
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko

LOW NOx

BONUS CASA

CAMERA APERTA A TIRAGGIO NATURALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20152461	METEO 24 C.A.I. LX (MTN)	887 x 494 x 240	24	14	C	B	3.415,00

L'installazione di una caldaia camera aperta è consentita solo nel caso di sostituzione di una caldaia camera aperta collegata in una canna fumaria collettiva ramificata (CCR).
Caldaia compatibile, previa verifica, per effettuare l'adeguamento energetico previsto dal 01.09.2020 nella Regione Piemonte
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola deviatrice solare per versione combinata istantanea Valvola deviatrice/miscelatrice per la gestione ACS nelle caldaie combinate istantanee. Ottimizza il passaggio tra produzione sanitaria e riscaldamento.			465,00
20158902	Circolatore alta prevalenza ERP Circolatore ad alta portata per compensare elevate perdite nel circuito di riscaldamento. Favorisce la corretta circolazione anche in impianti complessi.			570,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
1220559	Sonda temperatura esterna Sonda per rilevare la temperatura esterna e attivare la regolazione climatica della caldaia.			67,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP Circolatore ad alta prevalenza conforme ErP, dotato di curve di funzionamento proporzionale, costante o a velocità fissa per l'adattamento a differenti configurazioni d'impianto.			570,00
1100339	Kit antivento Copertura superiore antivento per proteggere il terminale in installazioni esterne, migliorando la stabilità del tiraggio.			256,00
1101989	Rubinetti riscaldamento Rubinetti di mandata e ritorno per caldaie murali, utilizzati nei kit raccordi idraulici			112,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato settimanale ON/OFF con tre livelli di temperatura e programmazione personalizzabile per una gestione precisa del riscaldamento.			93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato digitale wireless con programmazione settimanale, tre livelli di temperatura e ricevitore RF con funzioni avanzate di ponte radio per installazioni complesse.	(1)		182,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86 x 86 x 20 mm) Termostato ambiente digitale ON/OFF con display			60,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Versione wireless del termostato ALPHA DGT, ideale per installazioni flessibili con ricevitore a parete o lato caldaia, portata fino a 40m.			140,00

(1) Il ricevitore WIRELESS in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, offre molteplici utilizzi alternativi a quello principale di ricevere il segnale in caldaia del Cronotermostato ALPHA 7D:
(a) può essere usato per attivare in RF una valvola di zona, il cui fine corsa deve comunque essere cablato in caldaia
(b) nel caso si abbia un Wi-Fi Box ed il segnale ADSL Wi-Fi di casa sia debole in prossimità della caldaia, si può installare il ricevitore WIRELESS in RF collegandolo in caldaia al posto del Wi-Fi Box che a sua volta potrebbe essere avvicinato al router ADSL Wi-Fi di casa. In questo caso il ricevitore WIRELESS in RF avrebbe la funzione di ponte in RF del segnale e l'ALPHA 7D verrebbe accoppiato al Wi-Fi Box mantenendo la comunicazione WIRELESS (solo installazioni ON/OFF).

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(1)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(2)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione "TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI" a pagina 443 del Catalogo Listino.
(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).

Separatori idraulici

CONNECT HYBRID - CON SEPARATORE IDRAULICO VERTICALE

- Specifici per sistemi ibridi in abbinamento alle caldaie
- EXCLUSIVE X e MYNUTE X
- Compatibili con EXCLUSIVE X e MYNUTE X per la gestione delle zone di impianto anche senza sistemi ibridi
- Circolatori automodulanti a basso consumo (EEI≤0,20)
- Valvola miscelatrice motorizzata sulla zona mix
- Impostazione curve climatiche indipendenti per ogni zona
- Necessario comando gestione sistemi ibridi REC 10MH
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- Progettati per installazioni all'interno o all'esterno solo ad incasso (protezione elettrica IPX5D)
- Possibilità di collegare i termostati di zona

HYBRID READY

CONNECT HYBRID - BASSO CONSUMO CON ZONE MISCELATE MOTORIZZATE

CODICE	MODELLO	ZONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130801	Modulo CONNECT HYBRID 1D (1)	1 Diretta	vedi BOX	2.485,00
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D (1)	2 Dirette	vedi BOX	3.045,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID AT/BT (1) (2)	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	3.435,00

Per l'installazione del modulo è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20130808.
(1) Necessario abbinamento a caldaia compatibile (EXCLUSIVE X e MYNUTE X), pertanto consultare la sezione del listino dedicata ai sistemi ibridi.
(2) Termostato limite solo sulla zona miscelata

INCASSO PER MODULO CONNECT HYBRID

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130808	Box (anche da incasso) per CONNECT HYBRID	797 x 400 x 160	266,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	-	224,00

CONNECT HYBRID - CON SEPARATORE IDRAULICO VERTICALE

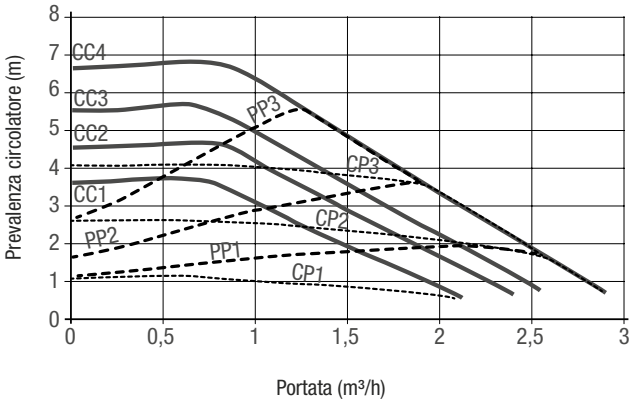
GESTORE PER SISTEMA IBRIDO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH	-	590,00

Per la gestione dei Sistemi Ibridi l'alimentazione viene presa dal Connect o dalla Caldaia.

CONNECT HYBRID CON ZONE DIRETTE O MISCELATE

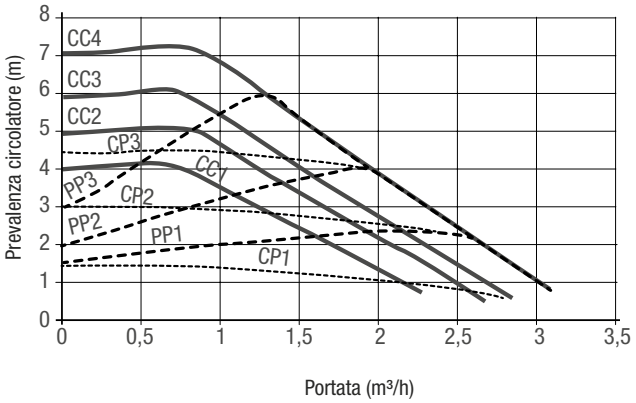
Prevalenza residua disponibile all'impianto
ALTA TEMPERATURA



PP1 Curva di prevalenza proporzionale BASSA
PP2 Curva di prevalenza proporzionale MEDIA
PP3 Curva di prevalenza proporzionale ALTA

CP1 Curva di prevalenza costante BASSA
CP2 Curva di prevalenza costante MEDIA
CP3 Curva di prevalenza costante ALTA

Prevalenza residua disponibile all'impianto
BASSA TEMPERATURA



CC1 Curva 1 = 4 metri
CC2 Curva 2 = 5 metri
CC3 Curva 3 = 6 metri
CC4 Curva 4 MAX = 7 metri

CONNECT LE D - CON SEPARATORE VERTICALE E ZONE DIRETTE

- Abbinabile a tutti i modelli di caldaie murali e basamento
- Circolatori automodulanti a basso consumo (EEI≤0,20)
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- Progettati per installazioni all'interno o all'esterno solo ad incasso (protezione elettrica IPX4D)
- Possibilità di collegare i termostati di zona

CONNECT LE D - BASSO CONSUMO CON ZONE DIRETTE

CODICE	MODELLO	ZONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20083968	Modulo CONNECT LE 1D	1 Diretta	vedi BOX	1.220,00
20083969	Modulo CONNECT LE 2D	2 Dirette	vedi BOX	1.875,00
20083970	Modulo CONNECT LE 3D	3 Dirette	vedi BOX	2.485,00

Per l'installazione del modulo è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20007305.

INCASSO PER MODULO CONNECT

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20007305	Box da incasso CONNECT	720 x 400 x 160	261,00

CONNECT LE D - CON SEPARATORE VERTICALE E ZONE DIRETTE

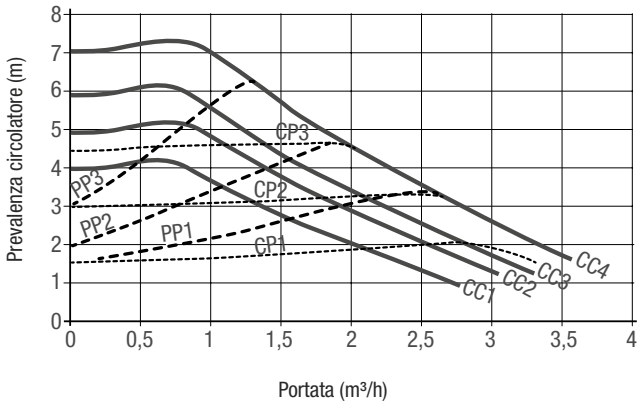
ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20085456	Kit coibentazione CONNECT LE (*)	138,00

(*) Installare prima di introdurre il modulo nel box da incasso.

CONNECT LE CON ZONE DIRETTE

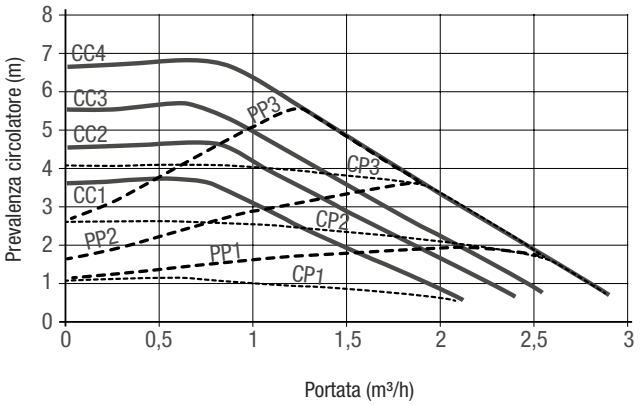
Prevalenza residua disponibile all'impianto per CONNECT LE 1D



PP1 Curva di prevalenza proporzionale BASSA
PP2 Curva di prevalenza proporzionale MEDIA
PP3 Curva di prevalenza proporzionale ALTA

CP1 Curva di prevalenza costante BASSA
CP2 Curva di prevalenza costante MEDIA
CP3 Curva di prevalenza costante ALTA

Prevalenza residua disponibile all'impianto per CONNECT LE 3D e CONNECT LE 2D



CC1 Curva 1 = 4 metri
CC2 Curva 2 = 5 metri
CC3 Curva 3 = 6 metri
CC4 Curva 4 MAX = 7 metri

Separatori idraulici

CONNECT LE MIX - CON SEPARATORE VERTICALE E ZONE MIX MOTORIZZATE

- Abbinabile a tutti i modelli di caldaie murali e basamento
- Circolatori automodulanti a basso consumo (EEI≤0,20)
- Valvola miscelatrice motorizzata (sulle zone mix)
- Impostazione curve climatiche indipendenti per ogni zona
- Scheda di gestione elettronica a corredo
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- Progettati per installazioni all'interno o all'esterno solo ad incasso (protezione elettrica IPX4D)
- Possibilità di collegare i termostati di zona

CONNECT LE MIX - BASSO CONSUMO CON ZONE MISCELATE MOTORIZZATE

CODICE	MODELLO	ZONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20083971	Modulo CONNECT LE AT/BT	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	2.815,00
20083972	Modulo CONNECT LE AT/2BT	1AT+2BT (motorizzate)	vedi BOX	4.085,00

Per l'installazione del modulo è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20007305.

INCASSO PER MODULO CONNECT

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20007305	Box da incasso CONNECT	720 x 400 x 160	261,00

CONNECT LE MIX - CON SEPARATORE VERTICALE E ZONE MIX MOTORIZZATE

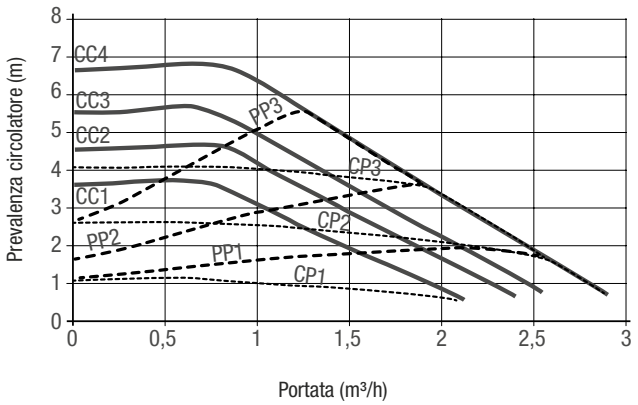
ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20085456	Kit coibentazione CONNECT LE (*)	138,00
20164477	Kit scheda interfaccia (LINK MODE) per EXCLUSIVE BOILER GREEN	79,00

(*) Installare prima di introdurre il modulo nel box da incasso.

CONNECT LE CON ZONE MISCELATE

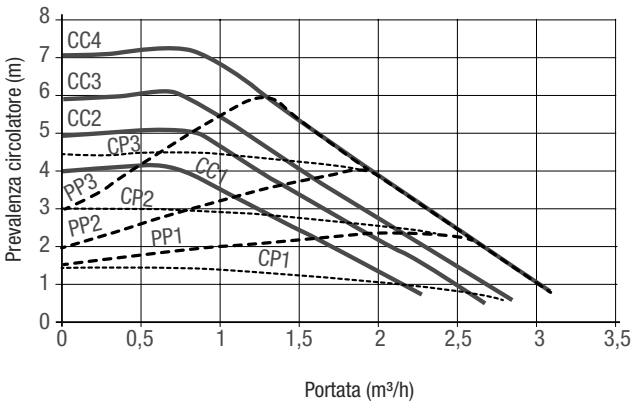
Prevalenza residua disponibile all'impianto
ALTA TEMPERATURA



PP1 Curva di prevalenza proporzionale BASSA
PP2 Curva di prevalenza proporzionale MEDIA
PP3 Curva di prevalenza proporzionale ALTA

CP1 Curva di prevalenza costante BASSA
CP2 Curva di prevalenza costante MEDIA
CP3 Curva di prevalenza costante ALTA

Prevalenza residua disponibile all'impianto
BASSA TEMPERATURA



CC1 Curva 1 = 4 metri
CC2 Curva 2 = 5 metri
CC3 Curva 3 = 6 metri
CC4 Curva 4 MAX = 7 metri

CONNECT BASE LE MIX - CON SEPARATORE VERTICALE E ZONE MIX TERMOSTATICHE

- Abbinabili a tutti i modelli di caldaie murali e basamento
- Valvole miscelatrici termostatiche (seconda e terza zona)
- Circolatore automodulante basso consumo (EEI≤0,20)
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- Progettati per installazioni all'interno o all'esterno solo ad
- incasso (protezione elettrica IPX4D)

CONNECT BASE LE MIX - BASSO CONSUMO CON ZONE BT TERMOSTATICHE

CODICE	MODELLO	ZONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20084765	Modulo CONNECT BASE LE AT/BT	1AT+1BT (termostatica)	vedi BOX	1.910,00
20084766	Modulo CONNECT BASE LE AT/2BT	1AT+2BT (termostatiche)	vedi BOX	2.710,00

Per l'installazione del modulo è necessario acquistare il BOX da incasso cod. 20007305.

INCASSO PER MODULO CONNECT

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20007305	Box da incasso CONNECT	720 x 400 x 160	261,00

CONNECT BASE LE MIX - CON SEPARATORE VERTICALE E ZONE MIX TERMOSTATICHE

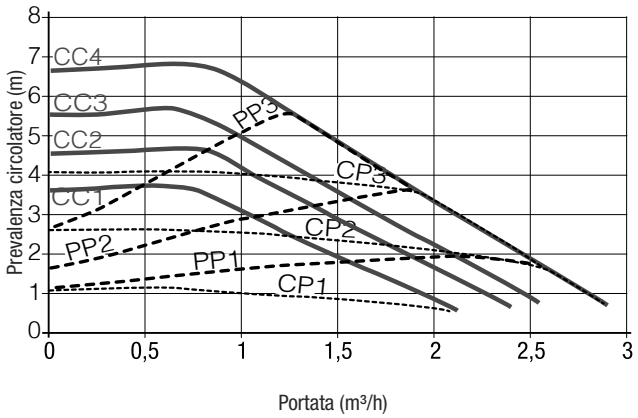
ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20085456	Kit coibentazione CONNECT LE (*)	138,00

(*) Installare prima di introdurre il modulo nel box da incasso.

CONNECT BASE LE MIX - BASSO CONSUMO

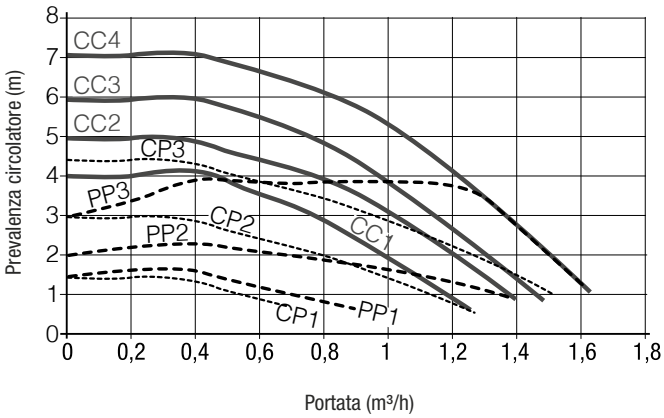
Prevalenza residua disponibile all'impianto
ALTA TEMPERATURA



PP1 Curva di prevalenza proporzionale BASSA
PP2 Curva di prevalenza proporzionale MEDIA
PP3 Curva di prevalenza proporzionale ALTA

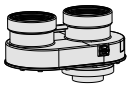
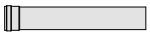
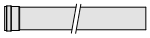
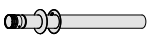
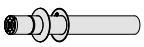
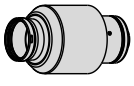
CP1 Curva di prevalenza costante BASSA
CP2 Curva di prevalenza costante MEDIA
CP3 Curva di prevalenza costante ALTA

Prevalenza residua disponibile all'impianto
BASSA TEMPERATURA

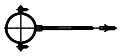


CC1 Curva 1 = 4 metri
CC2 Curva 2 = 5 metri
CC3 Curva 3 = 6 metri
CC4 Curva 4 MAX = 7 metri

FUMISTERIA - SDOPPIATO Ø80 - CLASSE H1

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X - Mynute Boiler EVO X	Ciao X	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20134830	Kit sistema sdoppiato con ingresso aria a posizione variabile	■	■	■		71,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm	■	■	■		71,00
20129765	Kit sistema sdoppiato Ø80 (1)	■	■	■		71,00
20217921	Kit sistema collegamento sdoppiato Ø80 mm	■				59,00
20137503	Curva 45° Ø80	■	■	■		37,00
20137506	Curva 90° Ø80	■	■	■		37,00
20137508	Prolunga Ø80 M-F L=500 mm	■	■	■		37,00
20137509	Prolunga Ø80 M-F L=1000 mm	■	■	■		38,00
20137511	Prolunga Ø80 M-F L=2000 mm	■	■	■		71,00
20137517	Terminale scarico fumi Ø80 l=985 mm	■	■	■		95,00
20137515	Terminale aspirazione Ø80 l=662 mm	■	■	■		95,00
20129769	Adattatore scarico fumi B23 da Ø60/100 a Ø80 con presa aria (2)	■	■	■		112,00

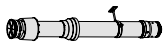
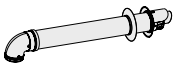
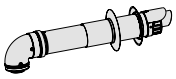
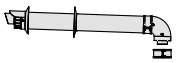
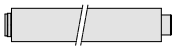
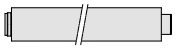
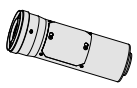
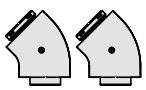
FUMISTERIA - SDOPPIATO Ø80 - CLASSE H1

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X - Mynute Boiler EVO X	Ciao X	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20129768	Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato ≠80 con presa aria [2][4]	■	■	■		114,00
20137532	Distanziali per tubo Ø80 (cf. Da 4 pz.)	■	■	■		62,00
20164664	Kit clapet per sdoppiato Ø80 per canne fumarie collettive in pressione [3]	■	■	■		95,00

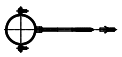
Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
(1) Per METEO X accessorio di fumisteria compatibile in caso di rimozione della copertura superiore e installazione della caldaia non a cielo aperto. Sistema scarico fumi sdoppiato Ø80 in plastica (PP) per caldaie a condensazione
(2) Per uso della caldaia nel box
(3) L'omologazione C10 (ex omologazione 3CEp) per l'installazione in canne fumarie collettive in pressione mediante kit clapet, disponibili nella sezione accessori fumi, è prevista, con funzionamento a gas metano, solo per le caldaie Ciao X e Mynute X Box.
(4) Per METEO X accessorio di fumisteria compatibile in caso di rimozione della copertura superiore e installazione della caldaia non a cielo aperto.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø60/100 - CLASSE H1

SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø60/100 IN PLASTICA (PP/PPU) PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X - Mynute Boiler EVO X	Mynute X Box	Ciao X	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20129177	Kit terminale verticale Ø60/100	■	■	■	■		224,00
20132020	Collettore fumi verticale per Ø60-100 con tratto rettilineo esterno Ø80-125						224,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 m	■	■	■	■		126,00
20129176	Kit terminale telescopico Ø60/100 m	■	■	■	■		146,00
20132018	Collettore fumi a parete Ø60-100						126,00
20132043	Prolunga concentrica 50 cm Ø60-100	■	■	■	■		49,00
20132044	Prolunga concentrica 100 cm Ø60-100	■	■	■	■		104,00
20132045	Prolunga concentrica 200 cm Ø60-100	■	■	■	■		206,00
20132015	Prolunga concentrica Ø60-100 con ispezione visiva	■	■	■	■		145,00
20132012	Curva concentrica 45° Ø60-100	■	■	■	■		111,00
20132040	Kit 2 pz. Curva concentrica 45° Ø60-100	■	■	■	■		172,00

FUMISTERIA - COASSIALI Ø60/100 - CLASSE H1

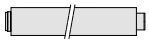
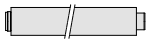
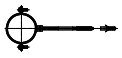
CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X - Mynute Boiler EVO X	Mynute X Box	Ciao X	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20132013	Curva concentrica 90° Ø60-100	■	■	■	■		62,00
20132014	Curva concentrica 90° Ø60-100 per box	■	■	■	■		115,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi	■	■	■	■		69,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani	■	■	■	■		47,00
20135584	Distanziali per tubo Ø100 (cf. Da 4 pz.)	■	■	■	■		38,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60-100 (A)	■	■	■	■		61,00
20129172	Kit curva 90° ribassata Ø60-100 (A)	■	■	■	■		61,00
20163032	Kit fascette Ø100 PP (cf. Da 5 pz.) (B)						11,00

(A) I codici adattatore rettilineo e curva ribassata servono per utilizzare la fumisteria Ø60-100 a catalogo con le caldaie come in tabella. Adattatore rettilineo e curva ribassata sono già inclusi rispettivamente nei codici 20129177 e 20129175 (oppure 20129176).

(B) Fumisteria che non necessita di fascette tranne all'attacco con la caldaia. Le fascette sono incluse nei codici 20132020 e 20132018.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø80/125

SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø80/125 IN PP/ALLUMINIO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X - Mynute Boiler EVO X (1)	Mynute X Box (1)	Ciao X (1)	Meteo X (1)	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20164651	Curva concentrica 45° Ø80-125	■	■	■	■		126,00
20164653	Curva concentrica 90° Ø80-125	■	■	■	■		162,00
20164657	Prolunga concentrica 50 cm Ø80-125	■	■	■	■		126,00
20164659	Prolunga concentrica 100 cm Ø80-125	■	■	■	■		206,00
20164660	Prolunga concentrica 200 cm Ø80-125	■	■	■	■		324,00
20164655	Curva concentrica 90° con ispezione Ø80-125	■	■	■	■		217,00
20164661	Ispezione rettilinea Ø80-125	■	■	■	■		209,00
20164669	Terminale verticale Ø80-125 tratto rettilineo esterno Ø125	■	■	■	■		347,00
20164673	Terminale orizzontale Ø80-125	■	■	■	■		249,00
20164665	Anello distanziale/sostegno per tubi Ø 125 mm (5 pz)	■	■	■	■		88,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi	■	■	■	■		69,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani	■	■	■	■		47,00
20164666	Adattatore da Ø60-100 a Ø80-125	■	■	■	■		113,00

FUMISTERIA - COASSIALI Ø80/125

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X - Mynute Boiler EVO X (1)	Mynute X Box (1)	Ciao X (1)	Meteo X (1)	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20164662	Kit clapet concentrico Ø80-125 per canne fumarie collettive in pressione (2)		■	■			158,00

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria 60/100 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 80/125.
(2) L'omologazione C10 (ex omologazione 3CEp) per l'installazione in canne fumarie collettive in pressione mediante kit clapet, disponibili nella sezione accessori fumi, è prevista, con funzionamento a gas metano, solo per le caldaie Ciao X e Mynute X Box.

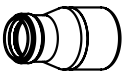
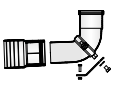
FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø50

SISTEMA IN PLASTICA PPS Ø50 (CLASSE H1) DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X (1)	Mynute X Box (1)	Ciao X (1)	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20031841	Curva 45° Ø50	■	■	■	■		42,00
20031840	Curva 90° Ø50	■	■	■	■		42,00
20021607	Prolunga Ø50 (250 mm)	■	■	■	■		33,00
20021608	Prolunga Ø50 (500 mm)	■	■	■	■		42,00

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80-80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 50.

SISTEMA IN PLASTICA PPS Ø50 DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X (1)	Mynute X Box (1)	Ciao X (1)	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20021609	Prolunga Ø50 (1000 mm)	■	■	■	■		57,00
20070023	Kit 4 distanziali di centraggio per intubamento Ø50	■	■	■	■		69,00
20144194	Kit riduzione Ø60/50	■	■	■	■		47,00
20145892	Kit collegamento camino Ø80-60 con curva 90° Ø60	■	■	■	■		71,00

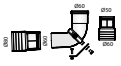
(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80-80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 50.

FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø60

SISTEMA IN PLASTICA PP Ø60 (CLASSE H1) DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X (1)	Mynute X Box (1)	Ciao X (1)	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20145877	Curva 45° Ø60	■	■	■	■		45,00
20145876	Curva 90° Ø60	■	■	■	■		45,00
20145879	Prolunga Ø60 (500 mm)	■	■	■	■		27,00
20145882	Prolunga Ø60 (1000 mm)	■	■	■	■		35,00
20145883	Prolunga Ø60 (2000 mm)	■	■	■	■		71,00
20145884	Kit collettore verticale pp/ppu Ø60-100 con copertura camino	■	■	■	■		331,00
20145886	Kit 3 fascette distanziali per intubamento Ø60	■	■	■	■		112,00
20145888	Kit mensola di sostegno camino per intubamento	■	■	■	■		62,00
20145889	Kit pannello di chiusura per intubamento	■	■	■	■		120,00
20145890	Kit 5 fascette stringitubo Ø60	■	■	■	■		122,00
20145892	Kit collegamento camino Ø80 - 60 con curva 90° Ø60	■	■	■	■		71,00
20145894	Kit raccordo a T Ø60 con scarico condensa e riduzione Ø80/60	■	■	■	■		52,00
20046782	Kit sifone di scarico	■	■	■	■		79,00

FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø80

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X (1)	Mynute X Box (1)	Ciao X (1)	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20145897	Kit riduzione scarico fumi da Ø80 a Ø60 pp per intubamento	■	■	■	■		45,00

Materiale (PP) specifico per intubamento: potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80-80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 60.

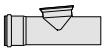
SISTEMA IN PLASTICA PP Ø80 (CLASSE H1) DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X (1)	Mynute X Box (1)	Ciao X (1)	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20164570	Curva 45° Ø80	■	■	■	■		42,00
20164572	Curva 90° Ø80	■	■	■	■		42,00
20164574	Prolunga Ø80 (500 mm)	■	■	■	■		37,00
20164577	Prolunga Ø80 (1000 mm)	■	■	■	■		43,00
20164578	Prolunga Ø80 (2000 mm)	■	■	■	■		73,00
20132520	Elemento Ø80/125 connessione al condotto fumi	■	■	■	■		74,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø80

SISTEMA IN PLASTICA PP Ø80 DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Exclusive EVO X - Mynute EVO X (1)	Mynute X Box (1)	Ciao X (1)	Meteo X	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20132504	Kit supporto camino Ø80	■	■	■	■		65,00
20132505	Distanziali tubi nel condotto fumi	■	■	■	■		52,00
20132506	Tronchetto ispezione rettilineo Ø80	■	■	■	■		57,00
20132508	Copri camino Ø80	■	■	■	■		185,00
20145888	Kit mensola di sostegno per raccogli condensa	■	■	■	■		62,00
20145889	Kit pannello di chiusura per condotto fumi	■	■	■	■		120,00
20046782	Kit sifone di scarico	■	■	■	■		79,00
20163019	Kit chiusura raccordo a T Ø80 per scarico condensa	■	■	■	■		69,00
20164585	Adattatore Ø60/80	■	■	■	■		156,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

CALDAIE A BASAMENTO

BASAMENTO A CONDENSAZIONE 246

SISTEMI DI SCARICO FUMI 260

Basamento combinate con bollitore

TOWER GREEN HE

- Altissima Modulazione 1:10
- Circolatori zone impianto: automodulanti basso consumo con prevalenza fino a 7 m (EEI≤0,20)
- Possibilità di gestire fino a 3 zone con kit alloggiabili internamente
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Scambiatore condensante
- Interfaccia remotabile ed equipaggiata con sensore ambiente
- Compensatore idraulico di serie
- Bollitore sanitario da 130 litri
- Vaso espansione riscaldamento 12 litri
- Vaso espansione sanitario 6 litri di serie
- Gestione a temperatura scorrevole diretta o con valvole miscelatrici motorizzate sulle zone impianto
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko

he BERETTA HI-EFFICIENCY L'EFFICIENZA ENERGETICA

ECOBONUS (*) CONTO TERMICO BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

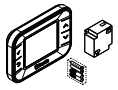
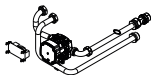
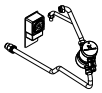
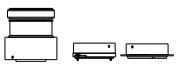
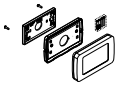
CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORTATA TERMICA MIN - MAX (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE							
20142493	TOWER GREEN HE 35/120 B.S.I.	1540 x 600 x 775	3,5 - 35	130	A	A	8.180,00

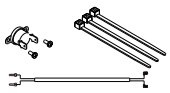
La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo.
(*) Occorre abbinare il kit optional Remotazione interfaccia cod. 20150823.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

CONFIGURAZIONI ZONE AGGIUNTIVE

GESTIONE ZONE	CODICE ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA 20083258	CODICE ZONA MISCELATA AGGIUNTIVA 20080038
1 zona diretta + 1 zona miscelata	-	N° 1
1 zona diretta + 2 zone miscelate	-	N° 2
2 zone dirette	N° 1	-
3 zone dirette	N° 2	-
2 zone dirette + 1 zona miscelata	N° 1	N° 1

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
20083259	Pannello controllo remoto			551,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato settimanale ON/OFF con tre livelli di temperatura e programmazione personalizzabile per una gestione precisa del riscaldamento.			93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) (1) Cronotermostato digitale wireless con programmazione settimanale, tre livelli di temperatura e ricevitore RF con funzioni avanzate di ponte radio per installazioni complesse.	(1)		182,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86 x 86 x 20 mm) Termostato ambiente digitale ON/OFF con display			60,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Versione wireless del termostato ALPHA DGT, ideale per installazioni flessibili con ricevitore a parete o lato caldaia, portata fino a 40m.			140,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20083258	Kit zona aggiuntiva diretta Accessorio per la gestione di una zona diretta aggiuntiva, dotato di circolatore, valvola di non ritorno e scheda elettronica dedicata. Consente l'estensione del circuito di riscaldamento senza miscelazione.			1.230,00
20080038	Kit zona aggiuntiva miscelata Accessorio che permette il controllo di un'ulteriore zona miscelata dell'impianto, completo di circolatore, valvola miscelatrice a 3 vie e scheda elettronica dedicata. Ideale per ampliare la regolazione termica su impianti multizona			1.605,00
20084991	Kit ricircolo sanitario con circolatore Kit completo per il ricircolo dell'acqua calda sanitaria, dotato di circolatore, valvole di non ritorno, tubazioni e programmatore orario. Mantiene in temperatura l'anello sanitario per prelievi rapidi in più punti d'utenza			1.240,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario Kit di rubinetti per l'intercettazione delle linee riscaldamento e sanitario, dedicato all'allacciamento delle caldaie Riello e utile per la separazione delle sezioni idrauliche durante manutenzione o installazione.			135,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
ACCESSORI MECCANICI				
20137523	Kit sistema sdoppiato Ø80			71,00
20150823	Kit remotazione interfaccia			52,00
20084990	Kit dima per installazione			135,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI SICUREZZA				
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura Accessorio dedicato alla protezione degli impianti a bassa temperatura, progettato per limitare la temperatura di esercizio e garantire sicurezza e continuità di funzionamento.			46,00
FUMISTERIA				
20132018	Collettore fumi a parete Ø60-100			126,00

(1) Il ricevitore WIRELESS in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, nel caso si abbia un Wi-Fi Box ed il segnale ADSL Wi-Fi di casa sia debole in prossimità della caldaia, può essere installato collegandolo in caldaia al posto del Wi-Fi Box che a sua volta potrebbe essere avvicinato al router ADSL Wi-Fi di casa. In questo caso il ricevitore WIRELESS in RF avrebbe la funzione di ponte in RF del segnale e l'ALPHA 7D verrebbe accoppiato al Wi-Fi Box mantenendo la comunicazione WIRELESS (solo installazioni ON/OFF).

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(1)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(2)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).
(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione "TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI" a pagina 443 del Catalogo Listino.

Basamento combinate con bollitore SOLARE

TOWER GREEN HE S

- TOWER GREEN HE S + collettori solari forma un sistema in classe A+ sul sanitario
- Altissima Modulazione 1:10
- Gestione di più fonti energetiche: caldaia a condensazione e solare termico
- Circolatori zone impianto: automodulanti basso consumo con prevalenza fino a 7 m (EEI≤0,20)
- Possibilità di gestire fino a 3 zone con kit alloggiabili internamente
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Scambiatore condensante
- Predisposizione per il collegamento ai pannelli solari termici
- Interfaccia remotabile ed equipaggiata con sensore ambiente
- Pompa circuito solare di serie
- Regolatore di flusso circuito solare di serie
- Vaso espansione circuito solare 18 litri di serie
- Valvola miscelatrice di serie
- Bollitore sanitario da 200 litri con doppia serpentina
- (garanzia 5 anni)
- Vaso espansione sanitario 8 litri di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko (*) he BERETTA HI-EFFICIENCY L'EFFICIENZA ENERGETICA

A+ XL SYSTEM

ECOBONUS (**)

CONTO TERMICO

BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

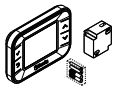
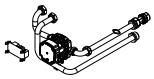
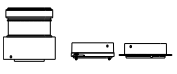
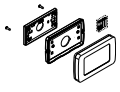
CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORTATA TERMICA MIN - MAX (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE							
20142492	TOWER GREEN HE S 35/200 B.S.I.	1900 x 600 x 775	3,5 - 35	130	A	A	9.435,00

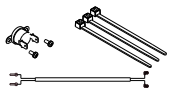
La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo. Il codice non include il collettore solare.
(*) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.
(**) Occorre abbinare il kit optional Remotazione interfaccia cod. 20150823.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

CONFIGURAZIONI ZONE AGGIUNTIVE

GESTIONE ZONE	CODICE ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA 20083258	CODICE ZONA MISCELATA AGGIUNTIVA 20080038
1 zona diretta + 1 zona miscelata	-	N° 1
1 zona diretta + 2 zone miscelate	-	N° 2
2 zone dirette	N° 1	-
3 zone dirette	N° 2	-
2 zone dirette + 1 zona miscelata	N° 1	N° 1

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
20083259	Pannello controllo remoto			551,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato settimanale ON/OFF con tre livelli di temperatura e programmazione personalizzabile per una gestione precisa del riscaldamento.			93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) [1] Cronotermostato digitale wireless con programmazione settimanale, tre livelli di temperatura e ricevitore RF con funzioni avanzate di ponte radio per installazioni complesse.	(1)		182,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86 x 86 x 20 mm) Termostato ambiente digitale ON/OFF con display			60,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Versione wireless del termostato ALPHA DGT, ideale per installazioni flessibili con ricevitore a parete o lato caldaia, portata fino a 40m.			140,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20083258	Kit zona aggiuntiva diretta Accessorio per la gestione di una zona diretta aggiuntiva, dotato di circolatore, valvola di non ritorno e scheda elettronica dedicata. Consente l'estensione del circuito di riscaldamento senza miscelazione.			1.230,00
20080038	Kit zona aggiuntiva miscelata Accessorio che permette il controllo di un'ulteriore zona miscelata dell'impianto, completo di circolatore, valvola miscelatrice a 3 vie e scheda elettronica dedicata. Ideale per ampliare la regolazione termica su impianti multizona			1.605,00
20084749	Kit ricircolo sanitario con circolatore Kit completo per il ricircolo dell'acqua calda sanitaria, dotato di circolatore, valvole di non ritorno, tubazioni e programmatore orario. Mantiene in temperatura l'anello sanitario per prelievi rapidi in più punti d'utenza			1.240,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario Kit di rubinetti per l'intercettazione delle linee riscaldamento e sanitario, dedicato all'allacciamento delle caldaie Riello e utile per la separazione delle sezioni idrauliche durante manutenzione o installazione.			135,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
ACCESSORI MECCANICI				
20137523	Kit sistema sdoppiato Ø80			71,00
20150823	Kit remotazione interfaccia			52,00
20084751	Kit dima per installazione			135,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI SICUREZZA				
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura Accessorio dedicato alla protezione degli impianti a bassa temperatura, progettato per limitare la temperatura di esercizio e garantire sicurezza e continuità di funzionamento.			46,00
FUMISTERIA				
20132018	Collettore fumi a parete Ø60-100			126,00

(1) Il ricevitore WIRELESS in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, nel caso si abbia un Wi-Fi Box ed il segnale ADSL Wi-Fi di casa sia debole in prossimità della caldaia, può essere installato collegandolo in caldaia al posto del Wi-Fi Box che a sua volta potrebbe essere avvicinato al router ADSL Wi-Fi di casa. In questo caso il ricevitore WIRELESS in RF avrebbe la funzione di ponte in RF del segnale e l'ALPHA 7D verrebbe accoppiato al Wi-Fi Box mantenendo la comunicazione WIRELESS (solo installazioni ON/OFF).

COLLETTORI SOLARI ABBINABILI A TOWER GREEN HE S

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20201328	Collettore piano 2,5 m²	SCF-25/4B A	1.695,00
20201335	Collettore piano 2 m²	SCF-20/4B A	1.445,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

ACCESSORI SOLARE

Per la scelta degli accessori, staffaggi e glicole, fare riferimento alla sezione "SOLARE TERMICO E BOLLITORI" a pagina 282.

Basamento combinate con bollitore laterale

TOWER GREEN HE COMPACT

- Altissima Modulazione 1:10
- Circolatore impianto: automodulante basso consumo con prevalenza fino a 7 m (EEI≤0,20)
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Scambiatore condensante
- Interfaccia remotabile ed equipaggiata con sensore ambiente
- Compensatore idraulico di serie
- Bollitore sanitario da 60 litri
- Vaso espansione sanitario 2 litri di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko

he BERETTA HI-EFFICIENCY L'EFFICIENZA ENERGETICA

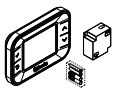
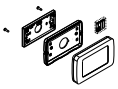
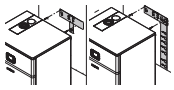
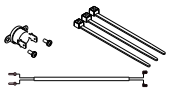
ECOBONUS (*) CONTO TERMICO BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORTATA TERMICA MIN - MAX (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE							
20142494	TOWER GREEN HE 35/60 B.S.I.	850 x 700 x 610	3,5 - 35	60	A	A	6.760,00

La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo.
(*) Occorre abbinare il kit optional Remotazione interfaccia cod. 20150823.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
20083259	Pannello controllo remoto			551,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato settimanale ON/OFF con tre livelli di temperatura e programmazione personalizzabile per una gestione precisa del riscaldamento.			93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) (1) Cronotermostato digitale wireless con programmazione settimanale, tre livelli di temperatura e ricevitore RF con funzioni avanzate di ponte radio per installazioni complesse.	(1)		182,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86 x 86 x 20 mm) Termostato ambiente digitale ON/OFF con display			60,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Versione wireless del termostato ALPHA DGT, ideale per installazioni flessibili con ricevitore a parete o lato caldaia, portata fino a 40m.			140,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario Kit di rubinetti per l'intercettazione delle linee riscaldamento e sanitario, dedicato all'allacciamento delle caldaie Riello e utile per la separazione delle sezioni idrauliche durante manutenzione o installazione.			135,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
ACCESSORI MECCANICI				
20137523	Kit sistema sdoppiato Ø80			71,00
20150823	Kit remotazione interfaccia			52,00
20092037	Kit dima per installazione			115,00
ACCESSORI SICUREZZA				
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura Accessorio dedicato alla protezione degli impianti a bassa temperatura, progettato per limitare la temperatura di esercizio e garantire sicurezza e continuità di funzionamento.			46,00
FUMISTERIA				
20132018	Collettore fumi a parete Ø60-100			126,00

(1) Il ricevitore WIRELESS in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, nel caso si abbia un Wi-Fi Box ed il segnale ADSL Wi-Fi di casa sia debole in prossimità della caldaia, può essere installato collegandolo in caldaia al posto del Wi-Fi Box che a sua volta potrebbe essere avvicinato al router ADSL Wi-Fi di casa. In questo caso il ricevitore WIRELESS in RF avrebbe la funzione di ponte in RF del segnale e l'ALPHA 7D verrebbe accoppiato al Wi-Fi Box mantenendo la comunicazione WIRELESS (solo installazioni ON/OFF).

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(1)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(2)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).
(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione "TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI" a pagina 443 del Catalogo Listino.

Basamento solo riscaldamento

TOWER GREEN HE COMPACT R.S.I.

- Altissima Modulazione 1:10
- Circolatori zone impianto: automodulanti basso consumo con prevalenza fino a 7 m (EEI≤0,20)
- Pannello comandi remotabile
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Scambiatore condensante
- Interfaccia remotabile ed equipaggiata con sensore ambiente
- Compensatore idraulico di serie
- Possibilità di gestire fino a 3 zone con kit alloggiabili internamente
- Valvola tre vie per la gestione di un bollitore esterno
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza
- Tecnica Beretta autorizzati

L XL Kasko

he BERETTA HI-EFFICIENCY L'EFFICIENZA ENERGETICA

ECOBONUS (*) CONTO TERMICO BONUS CASA

CALDAIA CONDENSING PREMISCELATA

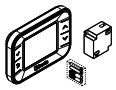
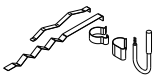
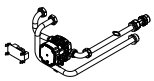
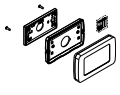
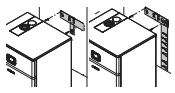
CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORTATA TERMICA MIN - MAX (kW)	CLASSE (D→A+++)	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
SOLO RISCALDAMENTO						
20142495	TOWER GREEN HE 35 R.S.I.	850 x 700 x 610	3,5 - 35	A	-	6.260,00

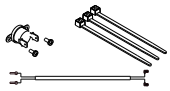
La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo.
(*) Occorre abbinare il kit optional Remotazione interfaccia cod. 20150823.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++/F e A+

CONFIGURAZIONI ZONE AGGIUNTIVE

GESTIONE ZONE	CODICE ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA 20083258	CODICE ZONA MISCELATA AGGIUNTIVA 20080038
1 zona diretta + 1 zona miscelata	-	N° 1
1 zona diretta + 2 zone miscelate	-	N° 2
2 zone dirette	N° 1	-
3 zone dirette	N° 2	-
2 zone dirette + 1 zona miscelata	N° 1	N° 1

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI				
20083259	Pannello controllo remoto			551,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86 x 86 x 20 mm) Cronotermostato settimanale ON/OFF con tre livelli di temperatura e programmazione personalizzabile per una gestione precisa del riscaldamento.			93,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) [1] Cronotermostato digitale wireless con programmazione settimanale, tre livelli di temperatura e ricevitore RF con funzioni avanzate di ponte radio per installazioni complesse.	(1)		182,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86 x 86 x 20 mm) Termostato ambiente digitale ON/OFF con display			60,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86 x 86 x 20 mm) Versione wireless del termostato ALPHA DGT, ideale per installazioni flessibili con ricevitore a parete o lato caldaia, portata fino a 40m.			140,00
1220599	Sonda a pozzetto per bollitore remoto (per versione solo riscaldamento) Sonda per la rilevazione della temperatura acqua nei bollitori remoti o ambiente. Permette la regolazione accurata della temperatura ACS.			67,00
ACCESSORI IDRAULICI				
20083258	Kit zona aggiuntiva diretta Accessorio per la gestione di una zona diretta aggiuntiva, dotato di circolatore, valvola di non ritorno e scheda elettronica dedicata. Consente l'estensione del circuito di riscaldamento senza miscelazione.			1.230,00
20080038	Kit zona aggiuntiva miscelata Accessorio che permette il controllo di un'ulteriore zona miscelata dell'impianto, completo di circolatore, valvola miscelatrice a 3 vie e scheda elettronica dedicata. Ideale per ampliare la regolazione termica su impianti multizona			1.605,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa Pompa a pistone con serbatoio 0,37 L per lo smaltimento condense acide. Completa di rilevatore livello, cablaggi e supporto da parete.			298,00
ACCESSORI MECCANICI				
20137523	Kit sistema sdoppiato Ø80			71,00
20150823	Kit remotazione interfaccia			52,00
20092037	Kit dima per installazione			115,00

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI SICUREZZA				
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura Accessorio dedicato alla protezione degli impianti a bassa temperatura, progettato per limitare la temperatura di esercizio e garantire sicurezza e continuità di funzionamento.			46,00
FUMISTERIA				
20132018	Collettore fumi a parete Ø60-100			126,00

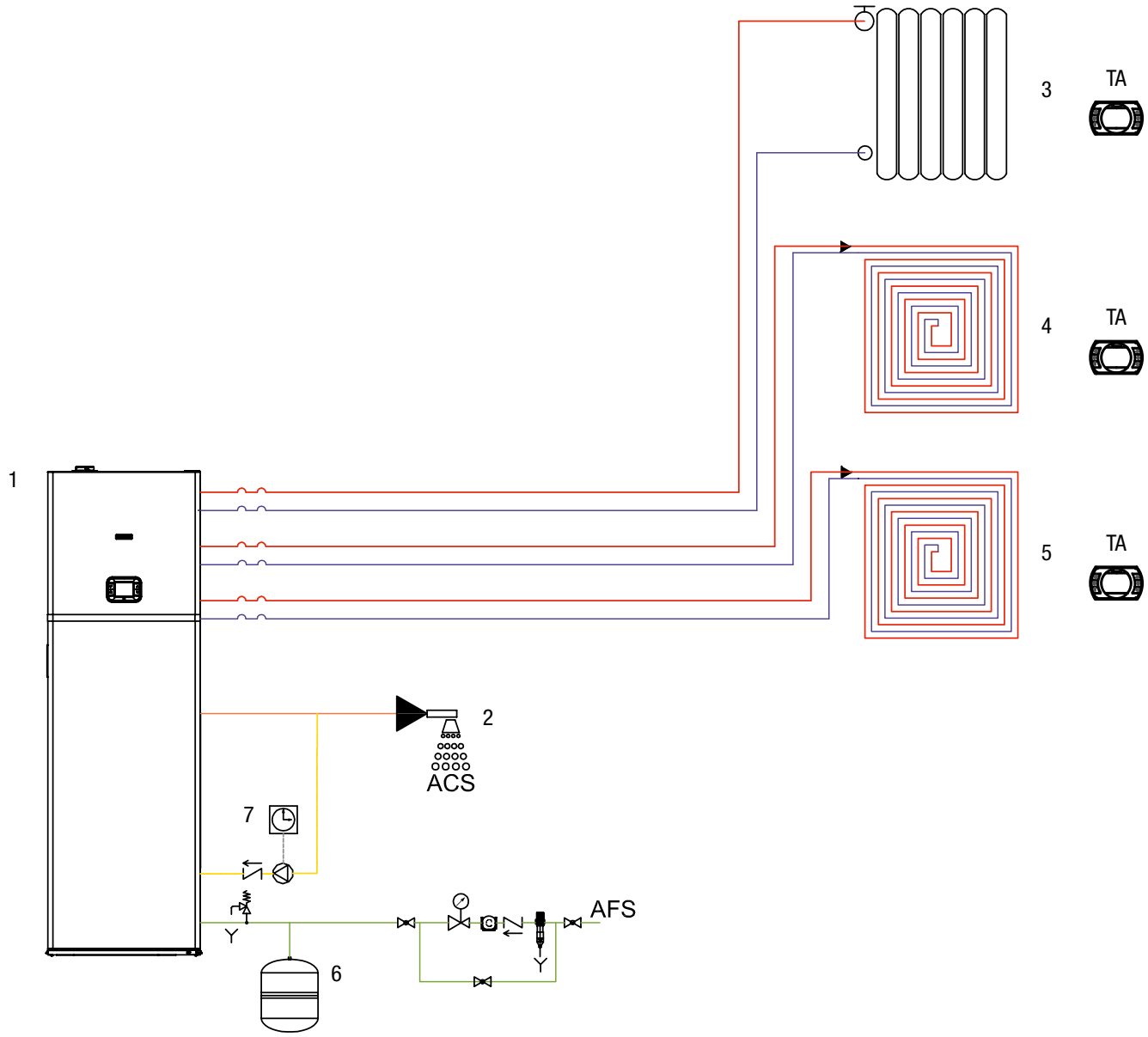
(1) Il ricevitore WIRELESS in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, nel caso si abbia un Wi-Fi Box ed il segnale ADSL Wi-Fi di casa sia debole in prossimità della caldaia, può essere installato collegandolo in caldaia al posto del Wi-Fi Box che a sua volta potrebbe essere avvicinato al router ADSL Wi-Fi di casa. In questo caso il ricevitore WIRELESS in RF avrebbe la funzione di ponte in RF del segnale e l'ALPHA 7D verrebbe accoppiato al Wi-Fi Box mantenendo la comunicazione WIRELESS (solo installazioni ON/OFF).

COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO (*)

CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi Kit termostato Wi-Fi T100 con gateway G100-W per gestione remota dell'impianto. Include cavi, trasformatori e accessori per installazione.	(1)		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Termostato ambiente T100 per controllo climatico ON/OFF o multizona. Compatibile con sistemi Internet tramite modulo G100-W	(2)		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Gateway Wi-Fi per connessione caldaia-Internet tramite OTBus. Permette gestione remota avanzata tramite app Hi Comfort.			343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Interfaccia radio per collegamento senza fili tra termostato Hi Comfort e caldaia. Ideale per installazioni con segnale Wi-Fi debole.			140,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite router ADSL di casa).
(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione "TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI" a pagina 443 del Catalogo Listino.

SISTEMA CON TOWER GREEN HE



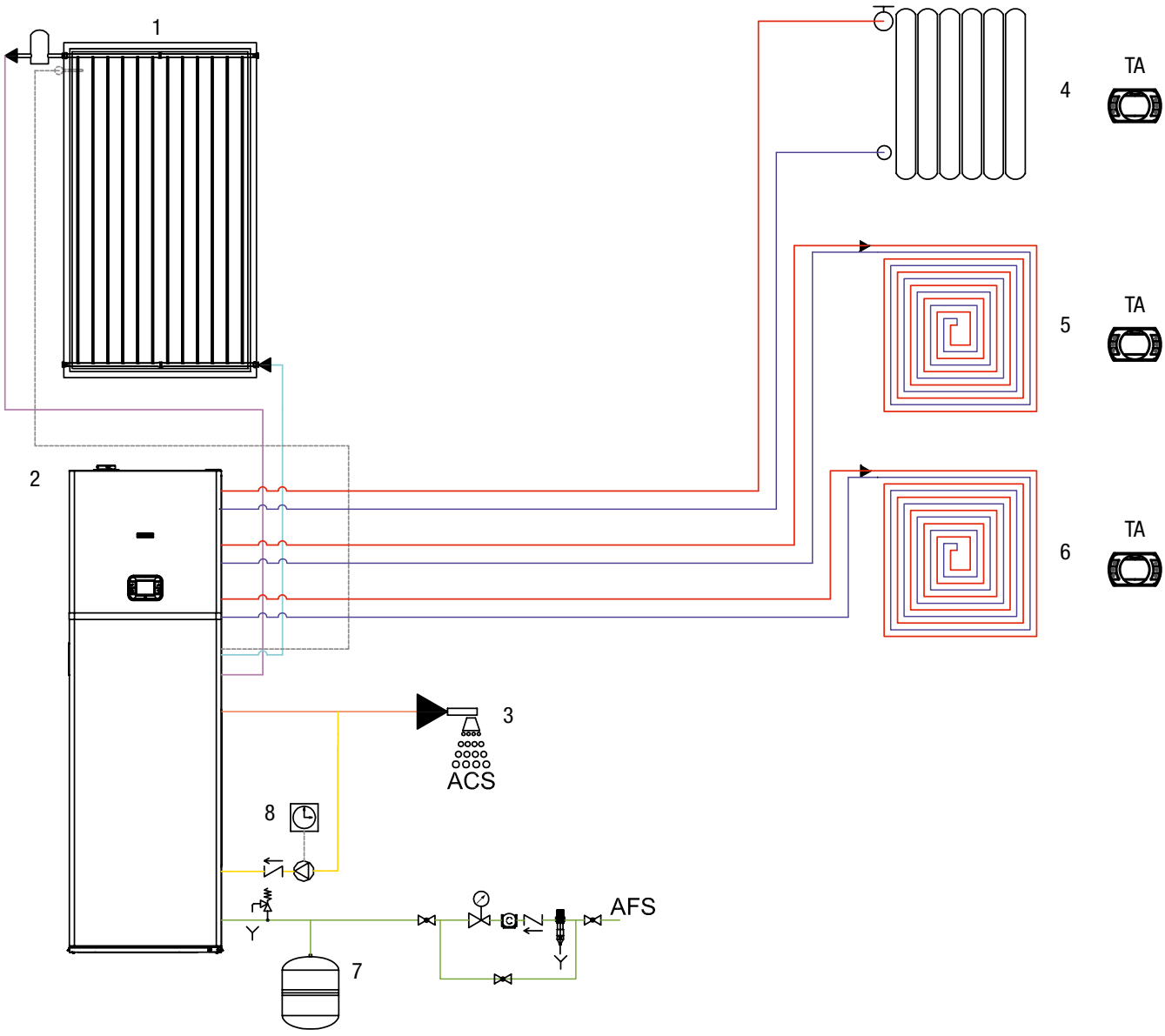
Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

(1) Caldaia basamento a condensazione TOWER GREEN HE 35/120 BSI
(2) Utenza/acqua calda sanitaria
(3) Zona N°1 diretta/alta temperatura (fancoil TIVANO)
(4) Zona N°2 miscelata/bassa temperatura (optional)
(5) Zona N°3 miscelata/bassa temperatura (optional)
(6) Vaso espansione sanitario 8 litri di serie in caldaia
(7) Ricircolo sanitario (accessorio optional installabile in caldaia composto da circolatore con regolatore orario)

TA Comando Hi, Comfort

SISTEMA CON TOWER GREEN HE S E SOLARE TERMICO



Schema di principio puramente indicativo

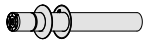
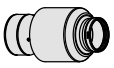
Legenda:

(1) Collettore solare piano
(2) Caldaia basamento a condensazione TOWER GREEN HE S 35/200 BSI
(3) Utenza/acqua calda sanitaria
(4) Zona N°1 diretta/alta temperatura (fancoil TIVANO)
(5) Zona N°2 miscelata/bassa temperatura (optional)
(6) Zona N°3 miscelata/bassa temperatura (optional)
(7) Vaso espansione sanitario 8 litri di serie in caldaia
(8) Ricircolo sanitario (accessorio optional installabile in caldaia composto da circolatore con regolatore orario)

TA Comando Hi, Comfort

FUMISTERIA - SDOPPIATO Ø80 - CLASSE H1

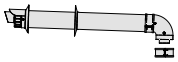
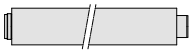
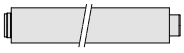
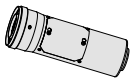
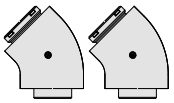
SISTEMA SCARICO FUMI SDOPPIATO Ø80 IN PLASTICA (PP) PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20137503	Curva 45° Ø80	■	■	■		37,00
20137506	Curva 90° Ø80	■	■	■		37,00
20137508	Prolunga Ø80 m-f l=500 mm	■	■	■		37,00
20137509	Prolunga Ø80 m-f l=1000 mm	■	■	■		38,00
20137511	Prolunga Ø80 m-f l=2000 mm	■	■	■		71,00
20137517	Terminale scarico fumi Ø80 l=985 mm	■	■	■		95,00
20137515	Terminale aspirazione Ø80 l=662 mm	■	■	■		95,00
20137521	Kit attacco verticale da Ø60/100 a Ø80 con presa aria	■	■	■		112,00
20137527	Kit sistema sdoppiato B23	■	■	■		114,00
20137532	Distanziali per tubo Ø80 (cf. Da 4 pz.)	■	■	■		62,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø60/100 - CLASSE H1

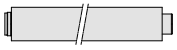
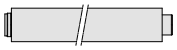
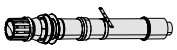
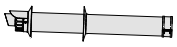
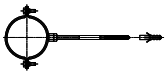
SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø60/100 IN PLASTICA (PP/PPU) PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20132020	Collettore fumi verticale per Ø60-100 con tratto rettilineo esterno Ø80-125	■	■	■		224,00
20132018	Collettore fumi a parete Ø60-100	■	■	■		126,00
20132043	Prolunga concentrica 50 cm Ø60-100	■	■	■		49,00
20132044	Prolunga concentrica 100 cm Ø60-100	■	■	■		104,00
20132045	Prolunga concentrica 200 cm Ø60-100	■	■	■		206,00
20132015	Prolunga concentrica Ø60-100 con ispezione visiva	■	■	■		145,00
20132012	Curva concentrica 45° Ø60-100	■	■	■		111,00
20132040	Kit 2 pz. Curva concentrica 45° Ø60-100	■	■	■		172,00
20132013	Curva concentrica 90° Ø60-100	■	■	■		62,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi	■	■	■		69,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani	■	■	■		47,00
20135584	Distanziali per tubo Ø100 (cf. Da 4 pz.)	■	■	■		38,00
20163032	Kit fascette Ø100 PP (cf. Da 5 pz.) [A]	■	■	■		11,00

(A) Fumisteria che non necessita di fascette tranne all'attacco con la caldaia; le fascette sono incluse nei codici 20132020 e 20132018
Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

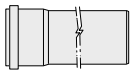
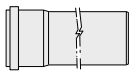
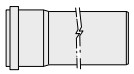
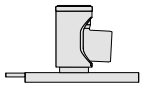
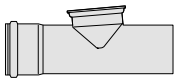
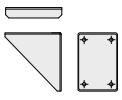
FUMISTERIA - COASSIALI Ø80/125

SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø80/125 IN PP/ALLUMINIO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20164651	Curva concentrica 45° Ø80-125	■	■	■		126,00
20164653	Curva concentrica 90° Ø80-125	■	■	■		162,00
20164657	Prolunga concentrica 50 cm Ø80-125	■	■	■		126,00
20164659	Prolunga concentrica 100 cm Ø80-125	■	■	■		206,00
20164660	Prolunga concentrica 200 cm Ø80-125	■	■	■		324,00
20164655	Curva concentrica 90° con ispezione Ø80-125	■	■	■		217,00
20164661	Ispezione rettilinea Ø80-125	■	■	■		209,00
20164669	Terminale verticale Ø80-125 tratto rettilineo esterno Ø125	■	■	■		347,00
20164673	Terminale orizzontale Ø80-125	■	■	■		249,00
20164665	Distanziale (5 pz.) Ø80-125	■	■	■		88,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi	■	■	■		69,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani	■	■	■		47,00
20164666	Adattatore da Ø60-100 a Ø80-125	■	■	■		113,00

FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø80

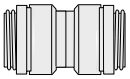
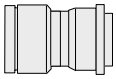
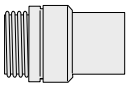
SISTEMA IN PLASTICA PP Ø80 DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20164570	Curva 45° Ø80	■	■	■		42,00
20164572	Curva 90° Ø80	■	■	■		42,00
20164574	Prolunga Ø80 (500 mm)	■	■	■		37,00
20164577	Prolunga Ø80 (1000 mm)	■	■	■		43,00
20164578	Prolunga Ø80 (2000 mm)	■	■	■		73,00
20132520	Elemento Ø80/125 connessione al condotto fumi	■	■	■		74,00
20132504	Kit supporto camino Ø80	■	■	■		65,00
20132505	Distanziali tubi nel condotto fumi	■	■	■		52,00
20132506	Tronchetto ispezione rettilineo Ø80	■	■	■		57,00
20132508	Copri camino Ø80	■	■	■		185,00
20145888	Kit mensola di sostegno per raccogli condensa	■	■	■		62,00
20145889	Kit pannello di chiusura per condotto fumi	■	■	■		120,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø80

SISTEMA IN PLASTICA PP Ø80 DA INTUBAMENTO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20132511	Raccordo flessibile/flessibile Ø80 F/F	■	■	■		177,00
20132512	Raccordo flessibile/rigido Ø80 F	■	■	■		120,00
20046782	Kit sifone di scarico	■	■	■		79,00
20163019	Kit chiusura raccordo a T Ø80 per scarico condensa	■	■	■		69,00
20164585	Adattatore Ø60/80	■	■	■		156,00
20132509	Prolunga flessibile Ø80 (12,5 m) con 8 distanziali	■	■	■		955,00
20132510	Raccordo rigido/flessibile Ø80 m	■	■	■		149,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

SCALDA ACQUA

POMPE DI CALORE 268

ISTANTANEI A GAS 272

ACQUAZENIT - POMPE DI CALORE SANITARIE MURALI

- Pompa di calore sanitaria murale;
- ACQUAZENIT: campo di lavoro (+7°C; 35°C);
- ACQUAZENIT E: campo di lavoro (-7°C; 35°C);
- Condensatore avvolto esternamente;
- Bollitore 80L - 120L in acciaio smaltato;
- Isolamento in poliuretano espanso
- Anodo al magnesio anticorrosione
- Doppia resistenza elettrica di serie (1kW x 2);
- Canalizzabile con tubi circolari o rettangolari;
- Temperatura massima ACS 75°C
- Ciclo antilegionella
- Sonda aria per l'attivazione automatica della resistenza elettrica
- Programmazione orari di funzionamento
- Funzione "TURBO";
- Fluido refrigerante R134a

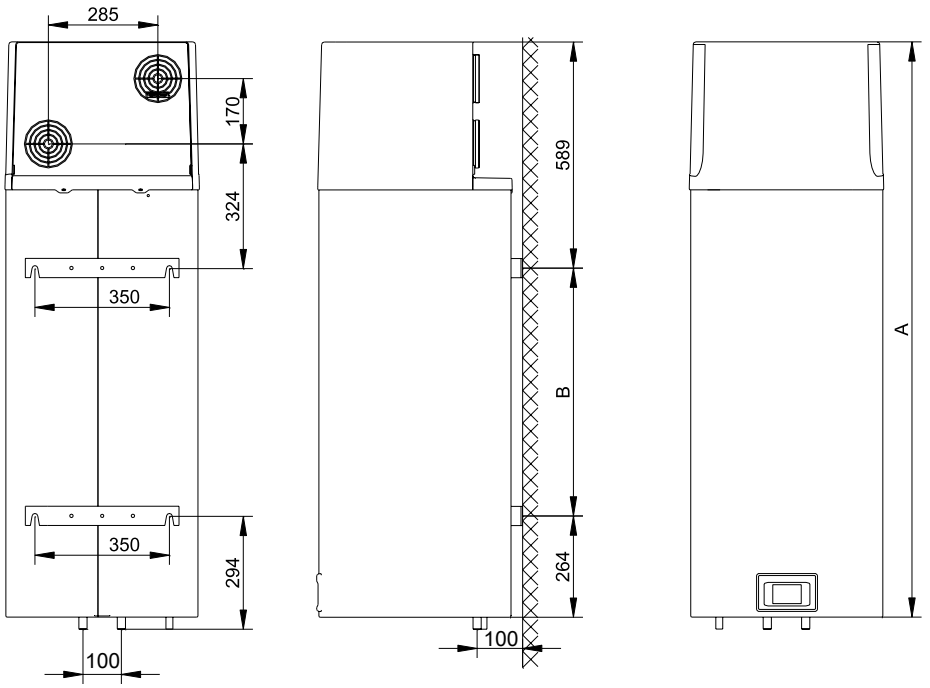
ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

POMPE DI CALORE SANITARIE MURALI

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISCALDAMENTO (kW)	C.O.P. (50°) (1)	CLASSE (F→A+) M	PREZZO IVA ESC. €
20075566	ACQUAZENIT 80	1197 × 506 x 533	2,35	3,1	A+	2.840,00
20075568	ACQUAZENIT 120	1497 × 506 x 533	2,35	3,1	A+	3.205,00
20075569	ACQUAZENIT E 80	1197 × 506 x 533	2,35	3,1	A+	3.325,00
20075571	ACQUAZENIT E 120	1497 × 506 x 533	2,35	3,1	A+	3.605,00

(1) T.aria 15 °C; T.aria 10-55 °C (EN 16147)
Nota: prima dell'installazione controllare la compatibilità di peso e misure con il luogo e con il sistema di fissaggio.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

ACQUAZENIT - POMPE DI CALORE SANITARIE MURALI



	80	120	u.d.m.
A	1197	1497	mm
B	345	645	mm
Peso a vuoto	58	65	kg
Peso a pieno carico	138	188	kg

Modello	u.d.m.	ACQUAZENIT 80	ACQUAZENIT E 80	ACQUAZENIT 120	ACQUAZENIT E 120
Volume	l	80		120	
Pressione nominale	bar	6			
Spessore isolamento	mm	40 - 85			
Tempo di riscaldamento (1)	h:min	04:40		06:40	
Consumo energia durante il riscaldamento (1)	kW/h	0,99		1,41	
Consumo energia in ciclo scelto delle emissioni (1)	kW/h	2,04		2,08	
COP ACS in ciclo scelto delle emissioni (1)		3,1			
Tempo di riscaldamento (2)	h:min	05:20		08:41	
Consumo energia durante il riscaldamento (2)	kW/h	1,12		1,78	
Consumo energia in ciclo scelto delle emissioni (2)	kW/h	2,45		2,51	
COP ACS in ciclo scelto delle emissioni (2)		2,65		2,61	
Potenza in modo stand-by conforme a EN16147	W	19		27	
Classe di protezione		IP 24			
Potenza massima assorbita	W	2350			
Potenza resistenze elettriche	W	2 x 1000			
Temperatura minima aria	°C	7	-7	7	-7
Temperatura massima aria	l	35			
Consumo massimo di acqua (a 40°C)	°C	90		142	
Temperatura massima acqua con pompa di calore	°C	55			
Temperatura acqua anti-legionella e resistenza elettrica	°C	75			
Pressione sonora a 1 mt.	dB (A)	51			
Portata d'aria d'esercizio	m3/h	100-230			
Pressione statica utile (con portata di 100 m3/h)	Pa	95			

(1) T.aria 15 °C UR 74%; T.aria 10 °C - 55 °C (EN 16147);
(2) T.aria 7 °C UR 89%; T.aria 10 °C - 55 °C (EN 16147)

Scalda acqua pompa di calore

HP-N ACS - POMPE DI CALORE SANITARIE A BASAMENTO

- Pompa di calore sanitaria aria acqua
- Disponibile nelle versioni solo pompa di calore (180lt - 250 lt) e con integrazione solare (250lt)
- Condensatore avvolto esternamente
- Bollitori da 180 - 250 lt in acciaio vetrificato
- Programmatore orario di serie
- Funzione Boost (in abbinamento ad una resistenza elettrica)
- Rivestimento esterno in lamiera verniciata
- Maniglie per il trasporto disponibili come accessorio
- Anodo al magnesio anticorrosione
- Resistenza elettrica di supporto da 1,5 kW di serie (per le versioni senza serpentino)
- Modello HP-N 250 ACS S abbinabile ad un fona fonte di calore addizionale (solare o caldaia)
- Campo di funzionamento: -5°C/35°C
- Temperatura massima ACS 62°C
- Fluido refrigerante R1234-ze

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

POMPE DI CALORE SANITARIE A BASAMENTO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	POTENZA TERMICA[1] (kW)	C.O.P.[1][3]	TEMP. DI RIPRISTINO[2][3] (min.)	POTENZA TERMICA[2] (kW)	C.O.P.[2][3]	CLASSE (F→A+)	PREZZO IVA ESC. €
SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE									
20217268	HP-N 180 ACS	1555 x 584	1,23	2,92	08:04	1,42	3,39	A+	4.950,00
20217270	HP-N 250 ACS	1755 x 631	1,17	3,23	10:12	1,73	3,7	A+	6.210,00
SCALDA ACQUA IN POMPA DI CALORE + FONTE SECONDARIA									
20217272	HP-N 250 ACS S	1755 x 631	1,17	3,22	09:07	1,73	3,7	A+	6.640,00

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:
(1) Dati di resa per funzionamento ad aria esterna secondo EN 16147:2017 per A7/W10-53 (temperatura d'ingresso aria 7 °C/temperatura ambiente 20 °C)
(2) Dati di resa per funzionamento ad aria ricircolata e funzionamento ad aria ricircolata con uscita aria verso l'esterno secondo EN 16147:2017 per A20/W10-53 (temperatura d'ingresso aria 20 °C/temperatura ambiente 20 °C)
(3) Profilo di carico L
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

ACCESSORI

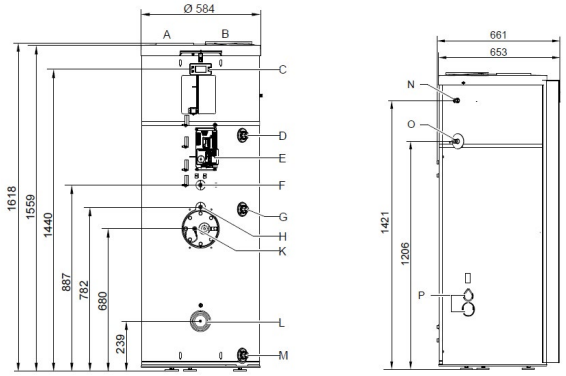
CODE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20219436	Flangia per risistenza elettrica per HP-N 250 ACS S	239,00
20219032	Resistenza elettrica 1,5kw per HP-N 250 ACS S	361,00
20219952	2 adattatori tubi aria entrata-uscita (DN 160) per HP-N 180 ACS	55,00
20219018	2 adattatori tubi aria entrata-uscita (DN-160) per HP-N 250 ACS - ACS S	55,00
20219021	Connessione Smart Grid	36,00
20219027	Anodo elettronico	382,00

HP-N ACS - POMPE DI CALORE SANITARIE A BASAMENTO

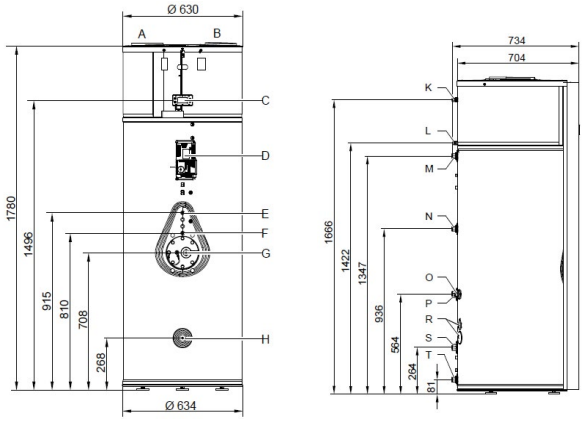
CODE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20219029	Maniglie per il trasporto	116,00
20219031	Raccordi per connessione solare per HP-N 250 ACS S	273,00

NOTA: per la sicurezza dell'impianto prevedere sempre nell'installazione una valvola di sicurezza, una valvola di ritegno e un vaso d'espansione per acqua sanitaria.

HP-N 180 ACS



HP-N 250 ACS - HP-N 250 ACS S



A) Uscita dell'aria
– Con griglia di protezione: per Funzionamento ad aria ricircolata.
– Con adattatore aria esterna DN 160: per Funzionamento ad aria ricircolata con uscita dell'aria verso l'esterno.
B) Ingresso dell'aria
– Con griglia di protezione: per Funzionamento ad aria ricircolata.
– Con adattatore aria esterna DN 160: per Funzionamento ad aria ricircolata con uscita dell'aria verso l'esterno
C) Unità di servizio.
D) Acqua calda R ¾.
E) Regolazione della pompa di calore.
F) Guaina ad immersione per profilo di prelievo M.
G) Ricircolo R ¾.
H) Guaina ad immersione per profilo di prelievo L.
K) Sensori temperatura montati in fabbrica:
– Sensore temperatura bollitore e Termostato di sicurezza a riarmo manuale della pompa di calore ad aria per produzione di acqua calda sanitaria.
– Apertura d'ispezione.
– Anodo protettivo di magnesio.
– Anodo alimentato da energia esterna (accessorio).
– Resistenza elettrica EHT (stato di fornitura).
L) Guaina ad immersione per riconoscimento profilo di prelievo.
M) Acqua fredda/scarico R ¾.
N) Cavo rete (lungo 3 m).
O) Scarico condensa 7 20 mm.
P) Tappo di iniezione di processo (non aprire, non introdurre nulla).

SPECIFICHE TECNICHE*

	u.d.m.	HP-N 180 ACS	HP-N 250 ACS	HP-N 250 ACS S
Capacità accumulo	l	178	254	246
Superficie serpentino ausiliario	m2	-	-	1
Dispersioni in stand-by (Pes)	W/K	29	23	23
Pressione max di esercizio bollitore	bar	8	8	8
Temperatura max acqua	°C	65	65	65
Potenza termica resistenza	W	1500	1500	1500
Refrigerante	tipo	R1234-ze	R1234-ze	R1234-ze
Carica refrigerante	kg	1,15	1,35	1,25
Livello di rumorosità a 3 m (campo libero, non canalizzato)	dB(A)	41	38	38
C.O.P. ACS (L)		2,92	3,23	3,23
Portata volumetrica max. dell'aria (Velocità 2)	m3/h	320	375	375
Allacciamenti (filetto maschio) - Acqua fredda, acqua calda	R	3/4	3/4	3/4
Allacciamenti (filetto maschio) - Ricircolo di acqua sanitaria	R	3/4	3/4	3/4
Mandata/ritorno generatore esterno di calore/collettore solare	G	-	-	1
Scarico condensa	mm	20	20	20
Peso	kg	95	110	125

(*) Per maggiori informazioni consultare la documentazione tecnica dedicata

FONTE LX P

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

- Scaldabagno istantaneo a gas a camera aperta
- Modelli da 11 e 14 litri, a MTN e GPL con codici dedicati
- Accensione automatica a batteria (2 batterie di tipo D da 1,5V fornite a corredo) con controllo dell'acqua
- Modulazione di fiamma proporzionale in grado di adattare il consumo di gas al prelievo di acqua calda sanitaria
- Ridotte emissioni di NOx: classe 6 (UNI EN 15502)
- Interfaccia utente con regolazione meccanica tramite manopole e display retroilluminato per la visualizzazione della temperatura
- Regolatore di pressione come standard
- Profilo di carico maggiorato (XL) sui modelli 14 litri

LOW NOx

CAMERA APERTA A TIRAGGIO NATURALE

CODICE	MODELLO	GAS	DIMENSIONI (1) H x W x D (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE Sanitaria (l/min-Δt 30°C)	CLASSE (F→A+)		PREZZO IVA ESC. €
A IONIZZAZIONE - ACCENSIONE BATTERIA								
20213228	FONTE LX 11 P GPL	GPL	636 x 350 x 225	18,5	8,4	A	M*	619,00
20213229	FONTE LX 11 P MTN	MTN	636 x 350 x 225	18,5	8,8	A	M*	619,00
20213231	FONTE LX 14 P GPL	GPL	696 x 370 x 225	23,2	11,1	A	XL*	761,00
20213233	FONTE LX 14 P MTN	MTN	696 x 370 x 225	23,7	11,3	A	XL*	761,00

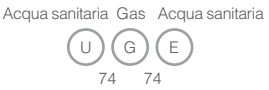
Profilo di carico
(1) Dimensioni senza cappa
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra F e A+

Scaldabagni istantanei a gas a camera stagna

IDRABAGNO LX

- Scaldabagno con basse emissioni di NOx
- Scaldabagno istantaneo a gas a camera stagna (tiraggio forzato)
- Modelli da 11, 13 e 17 litri, a MTN e GPL
- Versioni da 11 e 13 litri con dimensioni ridotte in larghezza e profondità
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Grado di protezione elettrica IPX4D
- Idrabagno LX 13 compatibile con aria propanata (mediante kit optional)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI



LOW NOx · ECOBONUS · CONTO TERMICO · BONUS CASA

CAMERA APERTA A TIRAGGIO FORZATO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE Sanitaria (l/min-Δt 30°C)	CLASSE (F→A+)		PREZZO IVA ESC. €
A IONIZZAZIONE - ACCENSIONE ELETTRONICA							
20143031	IDRABAGNO LX 11 (MTN)	642 x 340 x 237	19,89	9,5	A	M*	1.195,00
20143032	IDRABAGNO LX 11 (GPL)	642 x 340 x 237	19,89	9,5	A	M*	1.195,00
20143035	IDRABAGNO LX 13 (MTN)	642 x 340 x 237	22,45	10,7	A	L*	1.360,00
20143036	IDRABAGNO LX 13 (GPL)	642 x 340 x 237	22,45	10,7	A	L*	1.360,00
20143037	IDRABAGNO LX 17 (MTN)	640 x 400 x 246	27,60	13,2	A	XL*	1.565,00
20143038	IDRABAGNO LX 17 (GPL)	640 x 400 x 246	27,60	13,2	A	XL*	1.565,00

* Profilo di carico

Per installazioni di Idrabagno 11LX, 13LX, 17LX in condizioni di bassa temperatura (fino a -10°C) è disponibile il kit resistenze antigelo con coperture cod. 20148036.

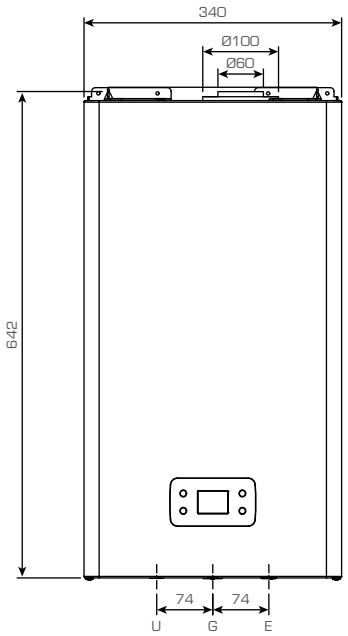
ACCESSORI IDRABAGNO LX

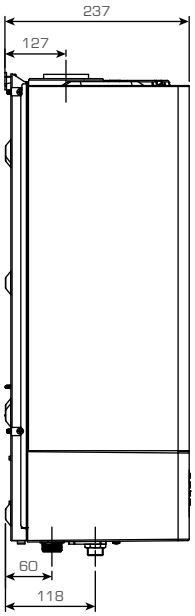
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20162668	Kit sistema sdoppiato Ø80 per Idrabagno LX 11 e 13	69,00
20162667	Kit sistema sdoppiato Ø80 per Idrabagno LX 17	69,00
20162666	Sdoppiatore aria/fumi	92,00
20162798	Collettore standard orizzontale Ø60/100	67,00
1100499	Rubinetti idrici Idrabagno LX	72,00
1100509	Rubinetto gas a squadra Idrabagno LX	37,00
20148036	Kit resistenze antigelo IDRABAGNO LX 11, 13, 17	275,00

Per utilizzare i condotti sdoppiati acquistare il cod. 20162666 sdoppiatore aria/fumi (ciabatta) o in alternativa il cod. 20162668 kit sistema sdoppiato Ø80 per Idrabagno LX 11 e LX 13 o il kit 20162667 per Idrabagno LX 17

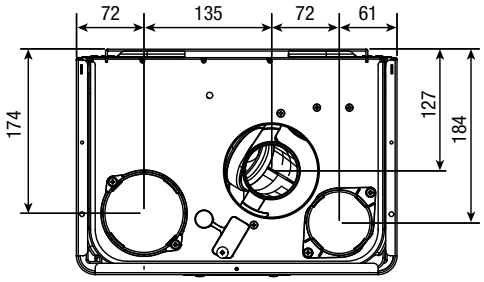
IDRABAGNO LX 11 - 13: DISEGNI TECNICI - DIMENSIONI

LEGENDA: **U: Uscita sanitario** **G: Gas** **E: Entrata sanitario**

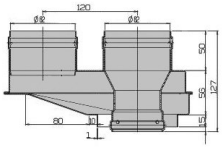




VISTA DALL'ALTO

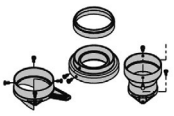


SDOPPIATORE



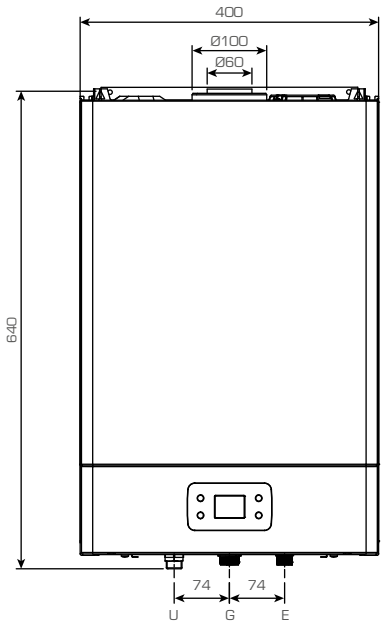
Cod.20162666

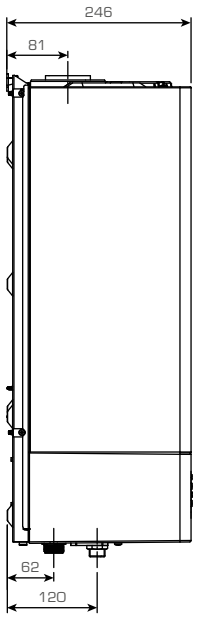
SISTEMA SDOPPIATO Ø 80



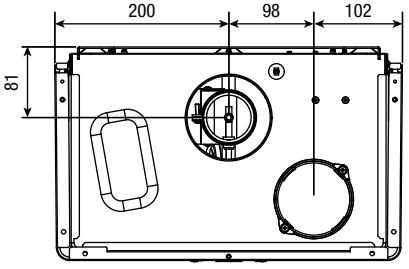
Cod.20162668

IDRABAGNO LX 17: DISEGNI TECNICI - DIMENSIONI

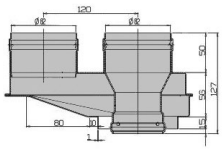




VISTA DALL'ALTO

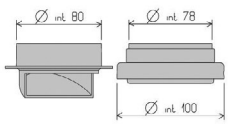


SDOPPIATORE



Cod.20162666

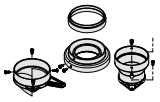
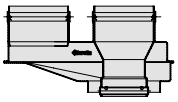
SISTEMA SDOPPIATO Ø 80



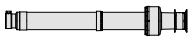
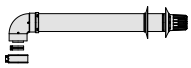
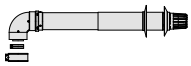
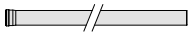
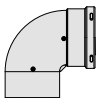
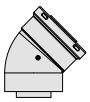
Cod.20162667

Per tutte le configurazioni fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e installazione e ai manuali tecnici del prodotto.

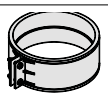
SISTEMA SCARICO FUMI SDOPPIATO Ø80 - METALLO

CODICE	DESCRIZIONE	Idrabagno LX 11 - 13	Idrabagno LX 17	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20162668	Kit sistema sdoppiato Ø80 per 11/13 esi	■			69,00
20162667	Kit sistema sdoppiato Ø80 per Idrabagno LX 17		■		69,00
20162666	Sdoppiatore aria/fumi	■	■		92,00
20162664	Terminale scarico fumi	■	■		150,00

SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø60/100 IN AI/PP

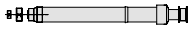
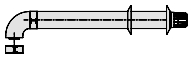
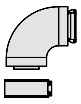
CODICE	DESCRIZIONE	Idrabagno LX	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20162797	Collettore scarico verticale Ø60/100 AL/PPU tratto rettilineo esterno Ø125	■		199,00
20162798	Collettore standard Ø60/100 AL/PPU	■		67,00
20162799	Collettore telescopico Ø60/100 AL/PPU regolabile da 500 a 800 mm	■		86,00
20162793	Prolunga scarico coassiale Ø60/100 AL/PPU 500 mm	■		32,00
20162795	Prolunga scarico coassiale Ø60/100 AL/PPU 1000 mm	■		43,00
20162796	Prolunga scarico coassiale Ø60/100 AL/PPU 2000 mm	■		73,00
20162786	Curva coassiale 90° Ø60/100 AL/PPU	■		40,00
20162785	Curva coassiale 45° Ø60/100 AL/PPU	■		33,00

SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø60/100 IN AI/PP

CODICE	DESCRIZIONE	Idrabagno LX	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20163032	Kit fascette Ø100 PP (cf. Da 5 pz.) (1)	■		11,00
20163425	Fascetta di collegamento caldaia-scarico fumi Ø60 - Ø100	■		21,00
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi	■		69,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani	■		47,00
20135584	Distanziali per tubo Ø100 (cf. Da 4 pz.)	■		38,00

(1) La fascetta esterna cod. 20163032 è utilizzabile nel caso di perdita della fascetta in dotazione con i kit terminali di scarico.

SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø60/100 IN METALLO

CODICE	DESCRIZIONE	Idrabagno LX	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20163422	Collettore scarico verticale Ø60/100 tratto rettilineo esterno Ø125	■		342,00
20163408	Collettore standard	■		146,00
20163410	Collettore telescopico regolabile da 500 a 800 mm	■		166,00
20163391	Prolunga scarico coassiale 750 mm	■		74,00
20163393	Prolunga scarico coassiale 1470 mm	■		166,00
20163333	Curva coassiale 90°	■		73,00
20163327	Curva coassiale 45°	■		119,00

SISTEMA SCARICO FUMI A TUBI COASSIALI Ø60/100 IN METALLO

CODICE	DESCRIZIONE	Idrabagno LX	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20132050	Tegola universale per scarico verticale con tetti spioventi	■		69,00
20135579	Tegola universale per scarico verticale con tetti piani	■		47,00
20135584	Distanziali per tubo Ø100 (cf. Da 4 pz.)	■		38,00
20163429	Kit fascette Ø100 (cf. Da 4 pz.)	■		46,00
20163425	Fascetta di collegamento caldaia-scarico fumi Ø60 - Ø100	■		21,00

SOLARE TERMICO E BOLLITORI

SISTEMI SOLARI 286

PANNELLI SOLARI 300

BOLLITORI E ACCUMULI 308

COMPLEMENTI 331

TABELLA PER LA SCELTA DELLA COMPOSIZIONE SOLARE

COPERTURA MEDIA FABBISOGNI ACS

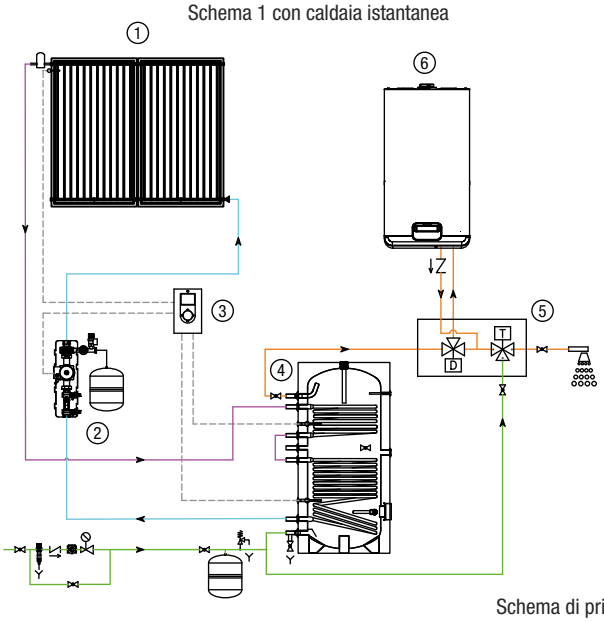
			SOLUZIONE A CIRCOLAZIONE FORZATA				
UTILIZZO	APPLICAZIONE	N° PERSONE	N° COLLETTORI SOLARI	CAPACITÀ ACCUMULO	SISTEMA	SCHEMA	TIPOLOGIA CALDAIA
				litri			
acqua calda sanitaria	termoautonoma	2-3	1 SCF 20/4B A	200	SCF-20/4B A 200/1	1-2	istantanea/solo riscald.
		4-5	2 SCF 20/4B A	300	SCF-20/4B A 300/2	1-2	istantanea/solo riscald.
		5-6	3 SCF 20/4B A	430	SCF-20/4B A 400/3	1-2	solo riscaldamento
	abitazione bifamiliare	5-6	4 SCF 20/4B A	550	SCF-20/4B A 500/4	1-2	solo riscaldamento

COPERTURA ELEVATA FABBISOGNI ACS

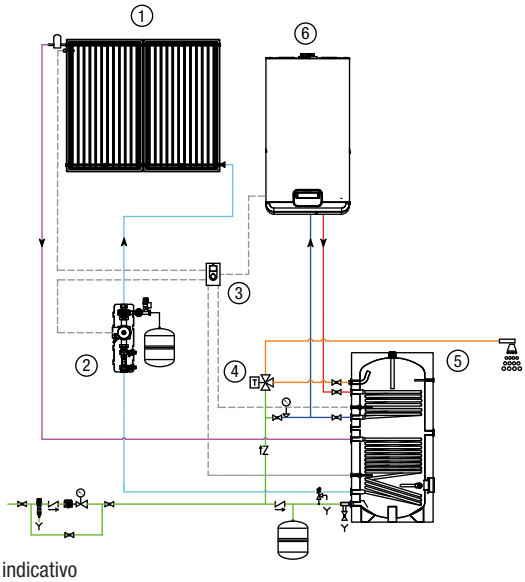
			SOLUZIONE A CIRCOLAZIONE FORZATA				
UTILIZZO	APPLICAZIONE	N° PERSONE	N° COLLETTORI SOLARI	CAPACITÀ ACCUMULO	SISTEMA	SCHEMA	TIPOLOGIA CALDAIA
				litri			
acqua calda sanitaria	termoautonoma	2-3	1 SCF 25/4B A	200	SCF-25/4B A 200/1	1-2	istantanea/solo riscald.
		4-5	2 SCF 25/4B A	300	SCF-25/4B A 300/2	1-2	istantanea/solo riscald.
		5-6	3 SCF 25/4B A	430	SCF-25/4B A 400/3	1-2	solo riscaldamento

Il contenuto delle seguenti tabelle è puramente indicativo e non è sostitutivo di una progettazione effettuata da un tecnico qualificato

Schema 1 con caldaia istantanea



Schema 2 con caldaia solo riscaldamento



Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

(1) Collettori solari piani
(2) Gruppo idraulico solare di solo ritorno
(3) Centralina solare EVOSOL
(4) Bollitore sanitario doppia serpentina
(5) Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria
(6) Caldaia a condensazione combinata

Legenda:

(1) Collettori solari piani
(2) Gruppo idraulico solare di solo ritorno
(3) Centralina solare EVOSOL
(4) Valvola miscelatrice sanitaria
(5) Bollitore sanitario doppia serpentina
(6) Caldaia a condensazione solo riscaldamento

TABELLA PER LA SCELTA DELLA COMPOSIZIONE SOLARE

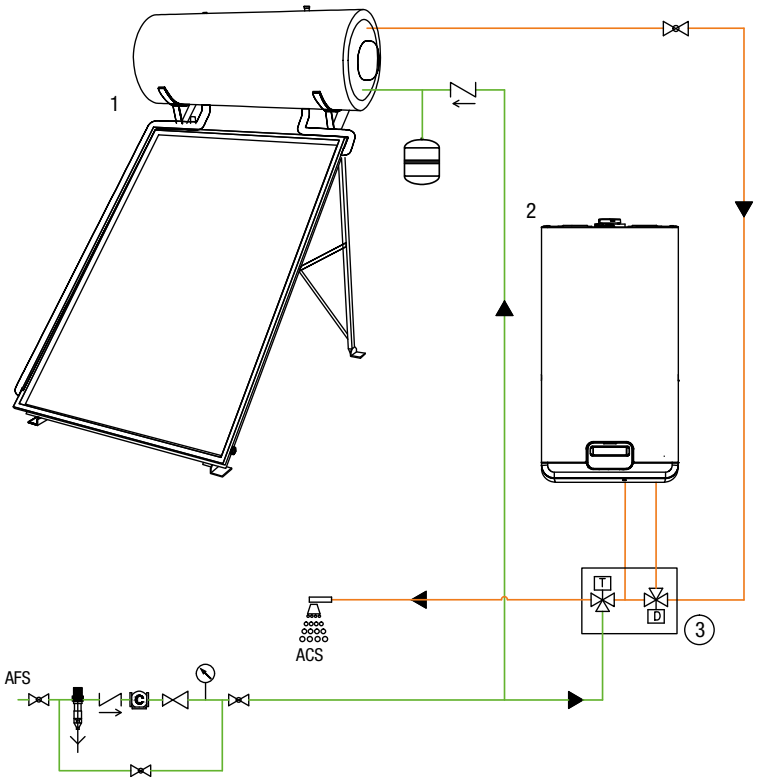
COPERTURA MEDIA FABBISOGNI ACS

				SOLUZIONE A CIRCOLAZIONE NATURALE			
UTILIZZO	APPLICAZIONE	N° PERSONE	N° COLLETTORI SOLARI	CAPACITÀ ACCUMULO	SISTEMA	SCHEMA	TIPOLOGIA CALDAIA
				litri			
acqua calda sanitaria	termoautonoma	2-3	1 da 2,5 mq	200	NB-SOL-A 200/2,5	3	istantanea
		4-5	2 da 2 mq	200	NB-SOL-A 200/4	3	istantanea
		5-6	2 da 2 mq	300	NB-SOL-A 300/4	3	istantanea
	abitazione bifamiliare	5-6	-	-	-	-	-

COPERTURA ELEVATA FABBISOGNI ACS

				SOLUZIONE A CIRCOLAZIONE NATURALE			
UTILIZZO	APPLICAZIONE	N° PERSONE	N° COLLETTORI SOLARI	CAPACITÀ ACCUMULO	SISTEMA	SCHEMA	TIPOLOGIA CALDAIA
				litri			
acqua calda sanitaria	termoautonoma	2	1 da 2,5 mq	200	NB-SOL-A 200/2,5	3	istantanea
		2-3	2 da 2 mq	200	NB-SOL-A 200/4	3	istantanea
		4-5	2 da 2 mq	300	NB-SOL-A 300/4	3	istantanea
		5-6	2 da 2,5 mq	300	NB-SOL-A 300/5	3	istantanea

Il contenuto delle seguenti tabelle è puramente indicativo e non è sostitutivo di una progettazione effettuata da un tecnico qualificato



Schema 3 Impianto a circolazione naturale con caldaia istantanea e dispositivi di deviazione e regolazione

Legenda:

(1) Sistema circolazione naturale
(2) Caldaia a condensazione
(3) Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria

Schema di principio puramente indicativo

SISTEMA SCF-25/4B A

- **(A)** SCF-25/4B A collettore sigillato con profilo in acciaio zincato pre verniciato - 2,5 mq
- **(B)** IDRA DS FI (200 l, 300 l, 430 l) bollitore doppia serpentina completo di gruppo idraulico mandata/ritorno con circolatore modulante basso consumo e centralina solare EVOSOL pre installata
- **(C)** Glicole
- **(D)** Vaso espansione solare
- **(E)** Valvola mix 3/4”
- **(F)** Raccordi idraulici pannello per sistemi SCF 25/4 A

HP KEYMARK certification

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

SISTEMI PER TETTO PIANO E INCLINATO - STAFFAGGIO NON INCLUSO

CODICE	MODELLO	NUMERO COLLETTORI	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DIMENSIONI COLLETTORI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
SISTEMI CON BOLLITORE DOPPIA SERPENTINA						
20207663	SCF-25/4B A 200/1	1	208 doppia serpentina (1)	2004 x 1195	2,5	5.610,00
20207664	SCF-25/4B A 300/2	2	301 doppia serpentina (1)	2004 x 2390	5	6.860,00
20207657	SCF-25/4B A 400/3	3	430 doppia serpentina (1)	2004 x 3585	7,5	10.355,00

(1) Bollitore doppia serpentina con gruppo idraulico completo di gruppo idraulico M/R.
Per completare l’installazione è necessario acquistare i kit staffe.

SISTEMA SCF-25/4B A - KIT STAFFE COMPLETI, PER MONTAGGIO VERTICALE

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI PER TETTO PIANO 30-45°		
20201443	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	217,00
20201444	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	217,00
ACCESSORI PER TETTO INCLINATO		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A"sotto tegola TI	202,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A"sotto tegola TI	274,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	202,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI – Coll. "A"	55,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI – Coll. "A"	84,00
KIT IDRAULICI COLLETTORI "A"		
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	191,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	217,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	244,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	270,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	294,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	318,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	348,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	373,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	403,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	425,00

Nota: Gli accessori sopra riportati non comprendono la sonda collettore, che è presente nell'accessorio EVOSOL cod. 20120499 oppure può essere acquistata separatamente tramite il KIT SONDA COLLETTORE SOLARE cod. 20008787.

Per gli altri accessori, fare riferimento alla sezione ACCESSORI SOLARE TERMICO del catalogo.

SISTEMA SCF-25/4B A - KIT STAFFE COMPLETI, PER MONTAGGIO VERTICALE

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI A 30 O 45° SU TETTO PIANO PER COLLETTORI SCF-25/4B A

	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
	20201443	20201444	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2,5m² TP 30-45°	1		1									
Kit per 2 coll 2,5m² TP 30-45°	1	1		1								
Kit per 3 coll 2,5m² TP 30-45°	1	2			1							
Kit per 4 coll 2,5m² TP 30-45°	1	3				1						
Kit per 5 coll 2,5m² TP 30-45°	1	4					1					
Kit per 6 coll 2,5m² TP 30-45°	1	5						1				
Kit per 7 coll 2,5m² TP 30-45°	1	6							1			
Kit per 8 coll 2,5m² TP 30-45°	1	7								1		
Kit per 9 coll 2,5m² TP 30-45°	1	8									1	
Kit per 10 coll 2,5m² TP 30-45°	1	9										1

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI SU TETTO INCLINATO CON STAFFAGGIO SOTTOTEGOLA PER COLLETTORI SCF-20/4B A E SCF-25/4B A

	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	Kit 4 ganci x staff. TI-Coll. "A"	Kit 6 ganci x staff. TI-Coll. "A"	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
	20201446	20201447	20201611	20201445	20202639	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2-2,5m² TI	1			1		1									
Kit per 2 coll 2-2,5m² TI		1			1		1								
Kit per 3 coll 2-2,5m² TI		1	1	1	1			1							
Kit per 4 coll 2-2,5m² TI		1	2	2	1				1						
Kit per 5 coll 2-2,5m² TI		1	3	3	1					1					
Kit per 6 coll 2-2,5m² TI		1	4	4	1						1				
Kit per 7 coll 2-2,5m² TI		1	5	5	1							1			
Kit per 8 coll 2-2,5m² TI		1	6	6	1								1		
Kit per 9 coll 2-2,5m² TI		1	7	7	1									1	
Kit per 10 coll 2-2,5m² TI		1	8	8	1										1

SISTEMA SCF-25/4B A - COMPOSIZIONE SISTEMI

SCF-25/4B A 200/1 (COD. 20207663) (1)

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO IVA ESC. €
20201328	Collettore piano SCF 25/4B A	1	1.695,00
20119552	Bollitore IDRA DS 200 FI (classe B)	1	3.855,00
4383059	Glicole 10 kg	1	211,00
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	1	119,00
20020778	Kit valvola miscelatrice 1"	1	177,00
20201448	Kit idraulico 1 collettore A	1	191,00

(1) Per completare l'installazione è necessario acquistare i kit staffe completi.

SCF-25/4B A 300/2 (COD. 20207664) (1)

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO IVA ESC. €
20201329	Confezione 2 pz. collettori piani SCF 25/4B A	1	3.385,00
20119553	Bollitore IDRA DS 300 FI (classe B)	1	3.975,00
4383059	Glicole 10 kg	1	211,00
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	1	119,00
20020778	Kit valvola miscelatrice 1"	1	177,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori A	1	217,00

(1) Per completare l'installazione è necessario acquistare i kit staffe completi.

SCF-25/4B A 400/3 (COD. 20207657) (1)

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO IVA ESC. €
20201328	Collettore piano SCF 25/4B A	1	1.695,00
20201329	Confezione 2 pz. collettori piani SCF 25/4B A	1	3.385,00
20119554	Bollitore IDRA DS 430 FI (classe B)	1	5.340,00
4383085	Glicole 5 kg	1	119,00
4383059	Glicole 10 kg	1	211,00
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	1	119,00
20020778	Kit valvola miscelatrice 1"	1	177,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori A	1	244,00

(1) Per completare l'installazione è necessario acquistare i kit staffe completi.

SISTEMA SCF-20/4B A

- **(A)** SCF-20/4B A collettore sigillato con profilo in acciaio zincato preverniciato - 2 mq
- **(B)** EVOSOL centralina per gestione solare
- **(C)** IDRA DS bollitore solare con doppia serpentina
- **(D)** Gruppo idraulico solare di solo ritorno per installazione a parete con circolatore predisposto per gestione PWM e ON/OFF
- **(E)** Glicole
- **(F)** Vaso espansione solare
- **(G)** Valvola mix 3/4”
- **(H)** Raccordi idraulici pannello per sistemi SCF 20/4 A

HP KEYMARK certification

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

SISTEMI PER TETTO PIANO E INCLINATO - STAFFAGGIO NON INCLUSO

CODICE	MODELLO	NUMERO COLLETTORI	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DIMENSIONI COLLETTORI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
SISTEMI CON BOLLITORE DOPPIA SERPENTINA						
20207644	SCF-20/4B A 200/1	1	208 doppia serpentina	1818 x 1097	1,91	5.305,00
20207652	SCF-20/4B A 300/2	2	301 doppia serpentina	1818 x 2194	3,82	6.410,00
20207654	SCF-20/4B A 400/3	3	430 doppia serpentina	1818 x 3291	5,73	9.495,00
20207656	SCF-20/4B A 500/4	4	551 doppia serpentina	1818 x 4388	7,64	10.605,00

Per completare l’installazione è necessario acquistare i kit staffe completi.

SISTEMA SCF-20/4B A - KIT STAFFE COMPLETI

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI PER TETTO PIANO 30-45°		
20201441	Staff. 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	202,00
20201442	Staff. +1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	202,00
ACCESSORI PER TETTO INCLINATO		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A"sotto tegola TI	202,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A"sotto tegola TI	274,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	202,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI – Coll. “A”	55,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI – Coll. “A”	84,00
KIT IDRAULICI COLLETTORI “A”		
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	191,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	217,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	244,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	270,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	294,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	318,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	348,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	373,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	403,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	425,00

Nota: Gli accessori sopra riportati non comprendono la sonda collettore, che è presente nell’accessorio EVOSOL cod. 20120499 oppure può essere acquistata separatamente tramite il KIT SONDA COLLETTORE SOLARE cod. 20008787.
Per gli altri accessori, fare riferimento alla sezione ACCESSORI SOLARE TERMICO del catalogo.

SISTEMA SCF-20/4B A - KIT STAFFE COMPLETI

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI A 30 O 45° SU TETTO PIANO PER COLLETTORI SCF-20/4B A

	Staff. 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	Staff. +1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
	20201441	20201442	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2m² TP 30-45°	1		1									
Kit per 2 coll 2m² TP 30-45°	1	1		1								
Kit per 3 coll 2m² TP 30-45°	1	2			1							
Kit per 4 coll 2m² TP 30-45°	1	3				1						
Kit per 5 coll 2m² TP 30-45°	1	4					1					
Kit per 6 coll 2m² TP 30-45°	1	5						1				
Kit per 7 coll 2m² TP 30-45°	1	6							1			
Kit per 8 coll 2m² TP 30-45°	1	7								1		
Kit per 9 coll 2m² TP 30-45°	1	8									1	
Kit per 10 coll 2m² TP 30-45°	1	9										1

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI SU TETTO INCLINATO CON STAFFAGGIO SOTTOTEGOLA PER COLLETTORI SCF-20/4B A E SCF-25/4B A

	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	Kit 4 ganci x staff. TI-Coll. "A"	Kit 6 ganci x staff. TI-Coll. "A"	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
	20201446	20201447	20201611	20201445	20202639	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2-2,5m² TI	1			1		1									
Kit per 2 coll 2-2,5m² TI		1			1		1								
Kit per 3 coll 2-2,5m² TI		1	1	1	1			1							
Kit per 4 coll 2-2,5m² TI		1	2	2	1				1						
Kit per 5 coll 2-2,5m² TI		1	3	3	1					1					
Kit per 6 coll 2-2,5m² TI		1	4	4	1						1				
Kit per 7 coll 2-2,5m² TI		1	5	5	1							1			
Kit per 8 coll 2-2,5m² TI		1	6	6	1								1		
Kit per 9 coll 2-2,5m² TI		1	7	7	1									1	
Kit per 10 coll 2-2,5m² TI		1	8	8	1										1

SISTEMA SCF-20/4B A - COMPOSIZIONE SISTEMI

SCF-20/4B A 200/1 (COD. 20207644) (1)

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO IVA ESC. €
20201335	Collettore piano 2 m² SCF 20/4B A	1	1.445,00
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	1	440,00
20117881	Bollitore IDRA DS 200 (classe B)	1	2.300,00
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m	1	925,00
4383085	Glicole 5 kg	1	119,00
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	1	119,00
20020778	Kit valvola miscelatrice 1"	1	177,00
20201448	Kit idraulico 1 collettore A	1	191,00

(1) Per completare l'installazione è necessario acquistare i kit staffe completi.

SCF-20/4B A 300/2 (COD. 20207652) (1)

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO IVA ESC. €
20201336	SCF 20/4B A conf. 2pz.	1	2.895,00
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	1	440,00
20117882	Bollitore IDRA DS 300 (classe B)	1	2.535,00
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m	1	925,00
4383085	Glicole 5 kg	1	119,00
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	1	119,00
20020778	Kit valvola miscelatrice 1"	1	177,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori A	1	217,00

(1) Per completare l'installazione è necessario acquistare i kit staffe completi.

SISTEMA SCF-20/4B A - COMPOSIZIONE SISTEMI

SCF-20/4B A 400/3 (COD. 20207654) (1)

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO IVA ESC. €
20201335	Collettore piano 2 m² SCF 20/4B A	1	1.445,00
20201336	SCF 20/4B A conf. 2pz.	1	2.895,00
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	1	440,00
20117883	Bollitore IDRA DS 430 (classe B)	1	3.435,00
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m	1	925,00
20009190	Glicole 2,5 kg	1	84,00
4383059	Glicole 10 kg	1	211,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	1	137,00
20020778	Kit valvola miscelatrice 1"	1	177,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori A	1	244,00

(1) Per completare l'installazione è necessario acquistare i kit staffe completi.

SCF-20/4B A 500/4 (COD. 20207656) (1)

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO IVA ESC. €
20201336	SCF 20/4B A conf. 2pz.	1	2.895,00
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	1	440,00
20117884	Bollitore IDRA DS 550	1	3.785,00
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m	1	925,00
4383085	Glicole 5 kg	1	119,00
4383059	Glicole 10 kg	1	211,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	1	137,00
20020778	Kit valvola miscelatrice 1"	1	177,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori A	1	270,00

(1) Per completare l'installazione è necessario acquistare i kit staffe completi.

Sistemi a circolazione naturale

SISTEMA NB-SOL-A

- Sistema completo di collettori, bollitore, raccordi, glicole e staffe
- Valvole di sicurezza ACS e circuito solare incluse (10bar e 2,5bar)
- Sistema compatibile all'abbinamento con caldaie combinate
- Superficie assorbitore altamente selettiva
- Semplicità di funzionamento: non necessita di circolatore e regolatori elettronici
- Temperatura di stagnazione collettore: 180 °C
- Bollitore ad intercapedine con isolamento in poliuretano
- Anodo al magnesio di serie
- Resistenza elettrica di serie
- Pannelli solari certificati Solar Keymark
- Sistema solare certificato Solar Keymark
- Sistema conforme agli standard EN12975 e EN12976.
- Soluzione a tetto piano con inclinazione a 45°, per la massima captazione solare
- Pannelli solari e bollitori garantiti 5 anni

HP KEYMARK certification

SISTEMI PER TETTO PIANO CON INCLINAZIONE A 45°

CODICE	MODELLO	NUMERO COLLETTORI	CAPACITà BOLLITORE (litri)	DIMENSIONI COLLETTORI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20202410	NB-SOL-A 160/2,5 TP	1	151	2020 x 1235 x 85	2,49	3.055,00
20202411	NB-SOL-A 200/2,5 TP	1	192	2020 x 1235 x 85	2,49	3.325,00
20202412	NB-SOL-A 200/4 TP	2	192	1625 x 1235 x 85	4	4.180,00
20202414	NB-SOL-A 300/4 TP	2	295	1625 x 1235 x 85	4	4.885,00
20202415	NB-SOL-A 300/5 TP	2	295	2020 x 1235 x 85	4,98	5.360,00

SISTEMI PER TETTO INCLINATO

CODICE	MODELLO	NUMERO COLLETTORI	CAPACITà BOLLITORE (litri)	DIMENSIONI COLLETTORI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20202229	NB-SOL-A 160/2,5 TI	1	151	2020 x 1235 x 85	2,49	3.055,00
20202231	NB-SOL-A 200/2,5 TI	1	192	2020 x 1235 x 85	2,49	3.325,00
20202233	NB-SOL-A 200/4 TI	2	192	1625 x 1235 x 85	4	4.180,00
20202238	NB-SOL-A 300/4 TI	2	295	1625 x 1235 x 85	4	4.885,00
20202240	NB-SOL-A 300/5 TI	2	295	2020 x 1235 x 85	4,98	5.360,00

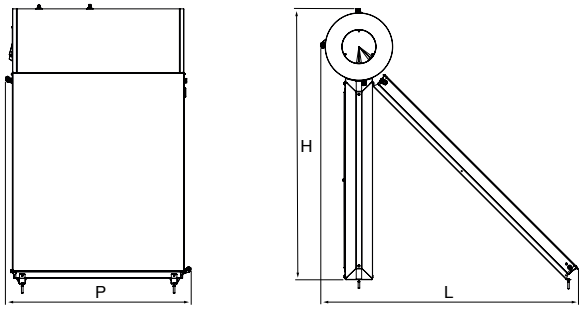
I sistemi NB-SOL-A includono lo staffaggio.
Si consiglia di installare un vaso d'espansione sanitario adeguato alla capacità del bollitore.

SISTEMA NB-SOL-A

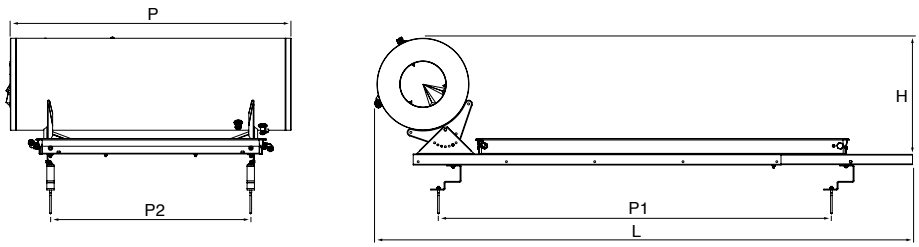
ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	177,00

NB-SOL TP

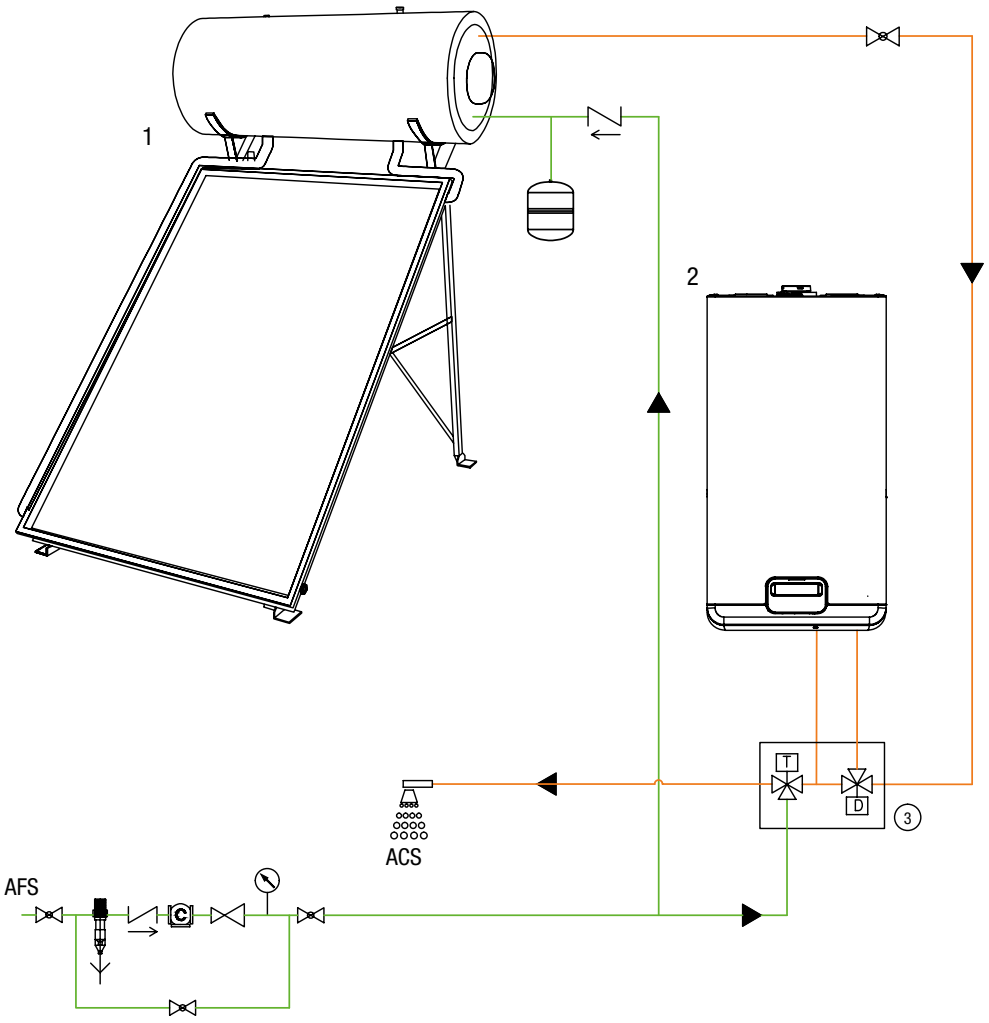


NB-SOL TI



NB-SOL A											
DESCRIZIONE	u.d.m.	160/2,5 TP	200/2,5 TP	200/4 TP	300/4 TP	300/5 TP	160/2,5 TI	200/2,5 TI	200/4 TI	300/4 TI	300/5 TI
Peso a vuoto	kg	93,4	108,4	131,3	154,3	166,8	93,4	108,4	131,3	154,3	166,8
L	mm	1903	1903	1626	1626	1903	2936	2936	2948	2948	2948
P	mm	1314	1526	2578	2578	2524	1314	1526	2498	2498	2498
H	mm	2006	2006	1727	1727	2006	689	689	689	689	689
P1	mm	-	-	-	-	-	2137	2137	2137	2137	2137
P2	mm	-	-	-	-	-	1089	1089	1089	1089	1089
Fluido	l	2	3	3	4	4	2	3	3	4	4

SISTEMA CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE ACS CON INTEGRAZIONE CALDAIA COMBINATA

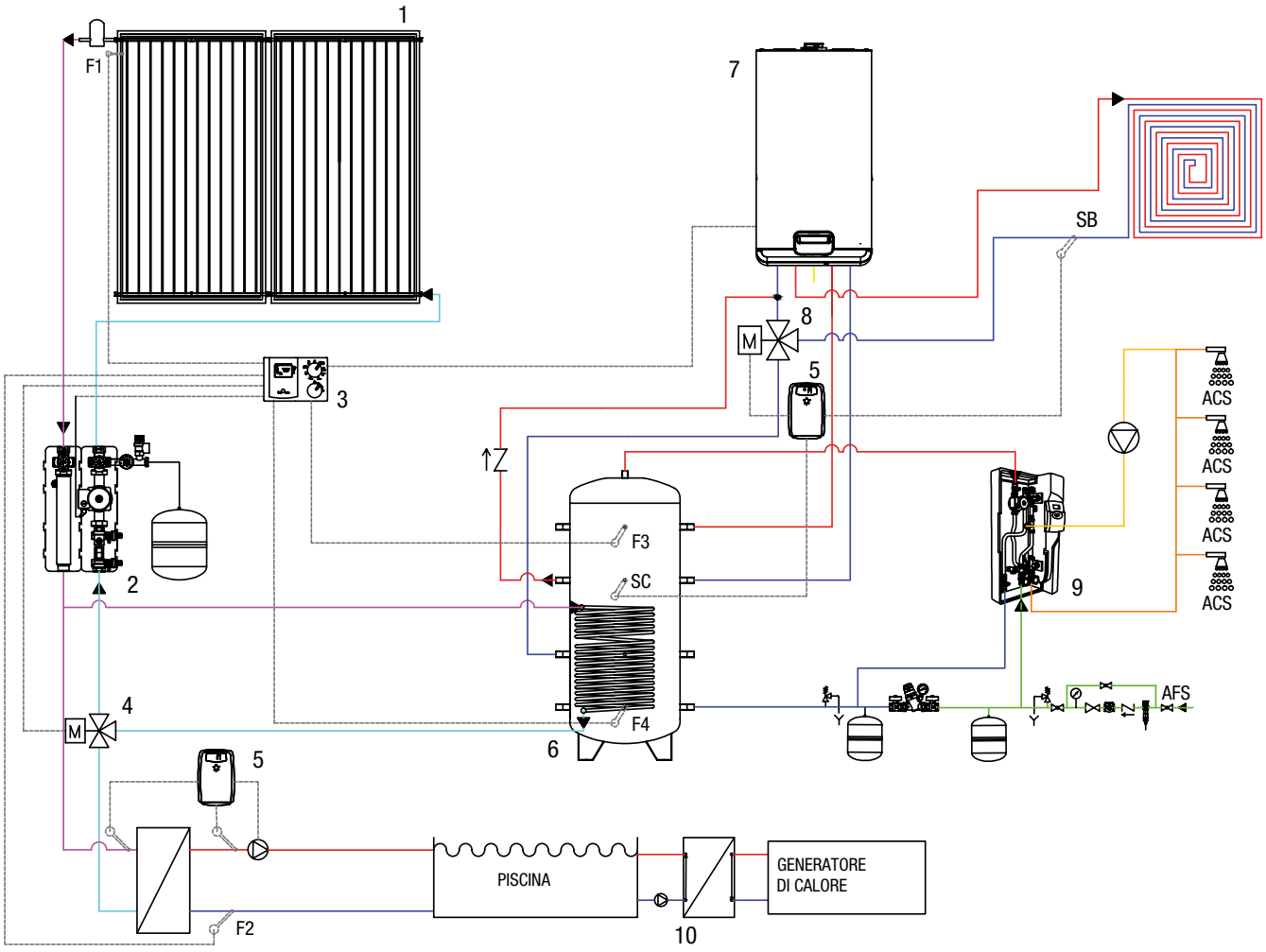


Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

(1) Sistema circolazione naturale NB-SOL-A con collettori SCF-25/4B A e SCF-20/4B A
(2) Caldaia a condensazione EXCLUSIVE C
(3) Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria

SISTEMA PER PRODUZIONE ACS, RISCALDAMENTO E PISCINA CON ACCUMULO MONOSERPENTINO



Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

(1) Collettori solari piani
(2) Gruppo idraulico solare di mandata e ritorno
(3) Centralina solare SUN 5
(4) Valvola deviatrice motorizzata solare accumulo/piscina
(5) Addolcitore acqua di rete
(6) Accumulo inerziale monoserpentina STOR M
(7) Caldaia a condensazione EXCLUSIVE R
(8) Valvola deviatrice motorizzata ritorno impianto BT
(9) Modulo produzione acqua calda sanitaria ACS 30
(10) Scambiatore a piastra ispezionabili SP

F1 Sonda collettore solare
F3 Sonda superiore accumulo
F4 Sonda inferiore accumulo
SB Sonda ritorno impianto pannelli radianti
SC Sonda centrale accumulo

ACCESSORI

VALVOLE DEVIATRICI E VALVOLE TERMOSTATICHE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1150529	Valvola miscelatrice 3/4”	121,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1” con riduttore a 3/4”	177,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate) *	465,00

* La valvola miscelatrice non è predisposta per l’installazione nei BOX da incasso.

VASI DI ESPANSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	119,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	137,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	211,00
1150499	Staffa per installazione a muro vaso espansione 18-24 litri	158,00
4383256	Vaso espansione 50 litri	274,00
4383257	Vaso espansione 100 litri	588,00

GLICOLE E ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20009190	Glicole 2,5 kg	84,00
4383085	Glicole 5 kg	119,00
4383059	Glicole 10 kg	211,00
20011536	Regolatore di portata 12 litri/min	379,00
20026577	Degasatore manuale	192,00

SCF-25/4B A

- Collettore sigillato con profilo in acciaio zincato preverniciato - 2,5 mq
- Collegamento tra collettori con 4 raccordi a stringere
- Superficie assorbitore altamente selettiva con trattamento TiNOx
- Isolamento in lana di vetro (30 mm)
- Assorbimento collettore: 95%
- Temperatura di stagnazione collettore: 180 °C
- Possibilità di collegare in serie fino a 10 collettori in verticale
- Pannello solare garantito 5 anni
- Certificato Solar Keymark

HP KEYMARK certification

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

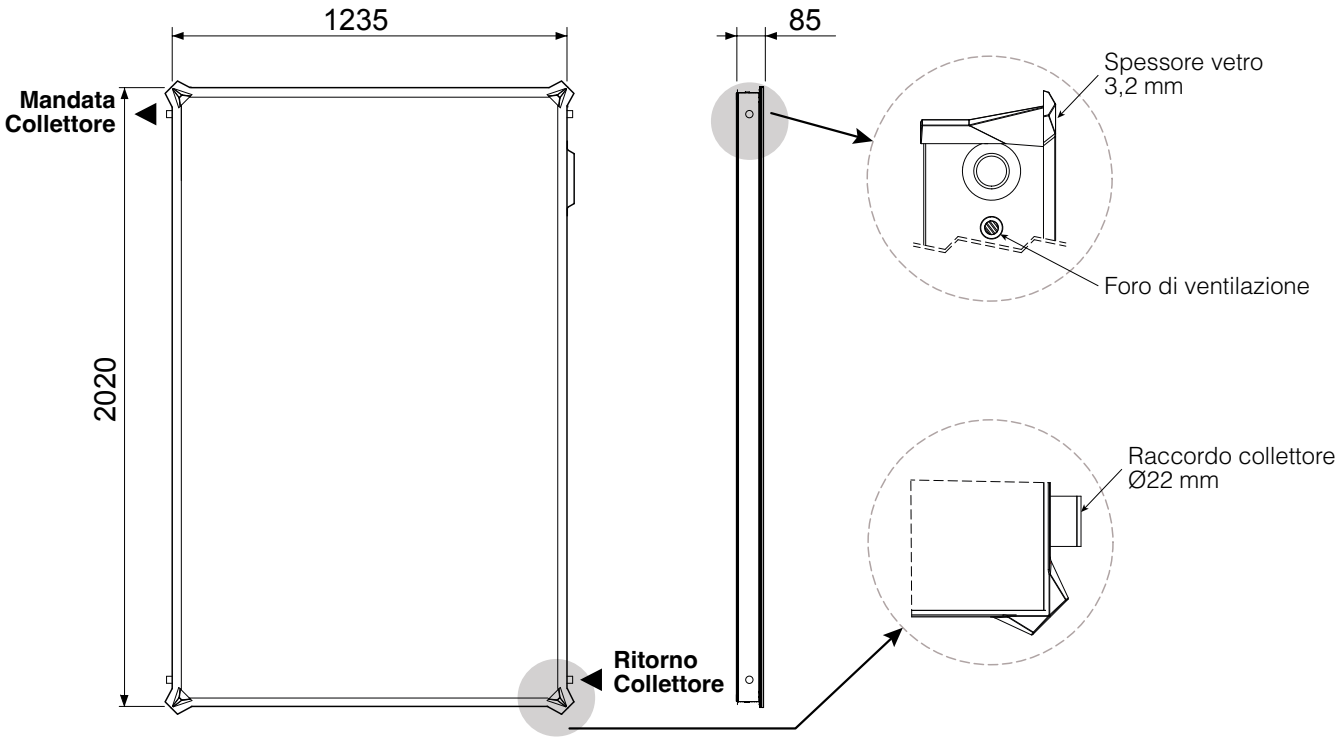
COLLETTORE 2,5 MQ

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI COLLETTORI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20201328	SCF 25/4B A	2020 x 1235 x 85	2,49	1.695,00

CONFEZIONI

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20201329	SCF-25/4B A x 2	3.385,00
20201805	SCF-25/4B A x 7	11.840,00

SCF-25/4B A



DESCRIZIONE	u.d.m.	COLLETTORE PROFILO SCF-25/4B A
Superficie complessiva	m^2	2,49
Superficie di apertura	m^2	2,38
Superficie effettiva assorbitore	m^2	2,37
Collegamenti	-	G 1
Peso a vuoto	kg	35
Contenuto liquido	l	1,55
Spessore vetro	mm	3,2
Assorbimento (α)	%	95
Emissioni (ε)	%	5
IAM (50°)	-	0,91
η coll. (a 1000 W/m^2)	%	60
Pressione massima ammessa	bar	10

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE VERTICALE DEL PANNELLO SCF - 25/4B A

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI PER TETTO PIANO 30-45°		
20201443	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	217,00
20201444	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	217,00
ACCESSORI PER TETTO INCLINATO		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A"sotto tegola TI	202,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A"sotto tegola TI	274,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	202,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI – Coll. “A”	55,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI – Coll. “A”	84,00
KIT IDRAULICI COLLETTORI “A”		
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	191,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	217,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	244,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	270,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	294,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	318,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	348,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	373,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	403,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	425,00

Nota: Gli accessori sopra riportati non comprendono la sonda collettore, che è presente nell’accessorio EVOSOL cod. 20120499 oppure può essere acquistata separatamente tramite il KIT SONDA COLLETTORE SOLARE cod. 20008787.
Per gli altri accessori, fare riferimento alla sezione ACCESSORI SOLARE TERMICO del catalogo.

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI A 30 O 45° SU TETTO PIANO PER COLLETTORI SCF-25/4B A

	Staff. 1 Coll. 2,5mq "A" TP 30-45°	Staff. +1 Coll. 2,5mq "A" agg. TP 30-45°	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
	20201443	20201444	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2,5m² TP 30-45°	1		1									
Kit per 2 coll 2,5m² TP 30-45°	1	1		1								
Kit per 3 coll 2,5m² TP 30-45°	1	2			1							
Kit per 4 coll 2,5m² TP 30-45°	1	3				1						
Kit per 5 coll 2,5m² TP 30-45°	1	4					1					
Kit per 6 coll 2,5m² TP 30-45°	1	5						1				
Kit per 7 coll 2,5m² TP 30-45°	1	6							1			
Kit per 8 coll 2,5m² TP 30-45°	1	7								1		
Kit per 9 coll 2,5m² TP 30-45°	1	8									1	
Kit per 10 coll 2,5m² TP 30-45°	1	9										1

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI SU TETTO INCLINATO CON STAFFAGGIO SOTTOTEGOLA PER COLLETTORI SCF-20/4B A E SCF-25/4B A

	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	Kit 4 ganci x staff. TI-Coll. "A"	Kit 6 ganci x staff. TI-Coll. "A"	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
	20201446	20201447	20201611	20201445	20202639	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2-2,5m² TI	1			1		1									
Kit per 2 coll 2-2,5m² TI		1			1		1								
Kit per 3 coll 2-2,5m² TI		1	1	1	1			1							
Kit per 4 coll 2-2,5m² TI		1	2	2	1				1						
Kit per 5 coll 2-2,5m² TI		1	3	3	1					1					
Kit per 6 coll 2-2,5m² TI		1	4	4	1						1				
Kit per 7 coll 2-2,5m² TI		1	5	5	1							1			
Kit per 8 coll 2-2,5m² TI		1	6	6	1								1		
Kit per 9 coll 2-2,5m² TI		1	7	7	1									1	
Kit per 10 coll 2-2,5m² TI		1	8	8	1										1

SCF-20/4B A

- Collettore sigillato con profilo in acciaio zincato preverniciato - 2 mq
- Collegamento tra collettori con 4 raccordi a stringere
- Superficie assorbitore altamente selettiva con trattamento TiNOx
- Isolamento in lana di vetro (30 mm)
- Assorbimento collettore: 95%
- Temperatura di stagnazione collettore: 180 °C
- Possibilità di collegare in serie fino a 10 collettori in verticale
- Pannello solare garantito 5 anni
- Certificato Solar Keymark

HP KEYMARK certification

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

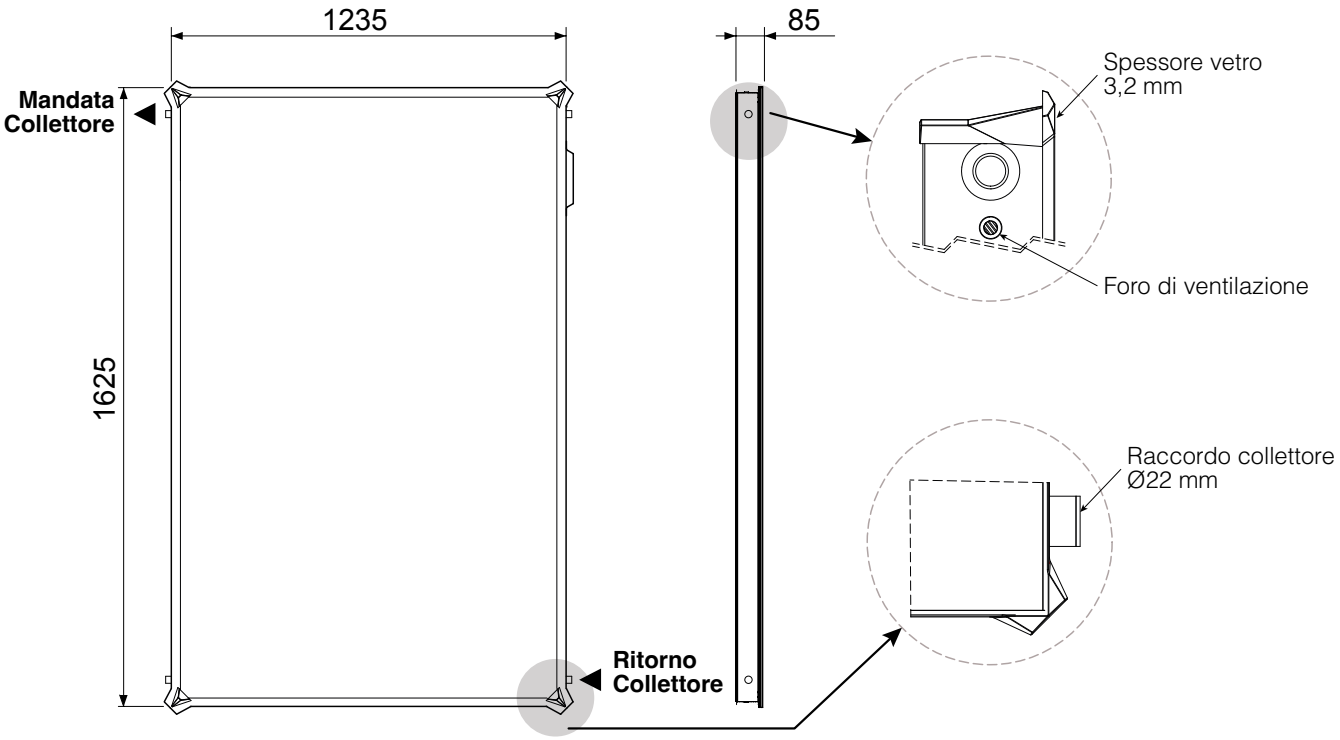
COLLETTORE 2 MQ

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI COLLETTORI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20201335	SCF 20/4B A	1625 x 1235 x 85	2	1.445,00

CONFEZIONI

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20201336	Confezione 2 pz. Cod 20201335 SCF 20/4B A imballo unico	2.895,00
20201337	Confezione 7 pz. Cod 20201335 SCF 20/4B A imballo unico	10.145,00

SCF-20/4B A



DESCRIZIONE	u.d.m.	COLLETTORE PROFILO SCF-20/4B A
Superficie complessiva	m2	2
Superficie di apertura	m2	1,9
Superficie effettiva assorbitore	m2	1,9
Collegamenti	-	G 1
Peso a vuoto	kg	29
Contenuto liquido	l	1,3
Spessore vetro	mm	3,2
Assorbimento (α)	%	95
Emissioni (ε)	%	5
IAM (50°)	-	0,91
η coll. (a 1000 W/m²)	%	60
Pressione massima ammessa	bar	10

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE VERTICALE DEL PANNELLO SCF - 20/4B A

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI PER TETTO PIANO 30-45°		
20201441	Staff. 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	202,00
20201442	Staff. +1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	202,00
ACCESSORI PER TETTO INCLINATO		
20201446	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A"sotto tegola TI	202,00
20201447	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A"sotto tegola TI	274,00
20201611	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	202,00
20201445	Kit 4 ganci x staff. TI – Coll. "A"	55,00
20202639	Kit 6 ganci x staff. TI – Coll. "A"	84,00
KIT IDRAULICI COLLETTORI "A"		
20201448	Kit idraulico 1 collettore "A"	191,00
20201449	Kit idraulico 2 collettori "A"	217,00
20201450	Kit idraulico 3 collettori "A"	244,00
20201451	Kit idraulico 4 collettori "A"	270,00
20201453	Kit idraulico 5 collettori "A"	294,00
20201454	Kit idraulico 6 collettori "A"	318,00
20201455	Kit idraulico 7 collettori "A"	348,00
20201457	Kit idraulico 8 collettori "A"	373,00
20201458	Kit idraulico 9 collettori "A"	403,00
20201459	Kit idraulico 10 collettori "A"	425,00

Nota: Gli accessori sopra riportati non comprendono la sonda collettore, che è presente nell'accessorio EVOSOL cod. 20120499 oppure può essere acquistata separatamente tramite il KIT SONDA COLLETTORE SOLARE cod. 20008787.
Per gli altri accessori, fare riferimento alla sezione ACCESSORI SOLARE TERMICO del catalogo.

SCF-20/4B A

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI A 30 O 45° SU TETTO PIANO PER COLLETTORI SCF-20/4B A

	Staff. 1 Coll. 2mq "A" TP 30-45°	Staff. +1 Coll. 2mq "A" agg. TP 30-45°	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
	20201441	20201442	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2m² TP 30-45°	1		1									
Kit per 2 coll 2m² TP 30-45°	1	1		1								
Kit per 3 coll 2m² TP 30-45°	1	2			1							
Kit per 4 coll 2m² TP 30-45°	1	3				1						
Kit per 5 coll 2m² TP 30-45°	1	4					1					
Kit per 6 coll 2m² TP 30-45°	1	5						1				
Kit per 7 coll 2m² TP 30-45°	1	6							1			
Kit per 8 coll 2m² TP 30-45°	1	7								1		
Kit per 9 coll 2m² TP 30-45°	1	8									1	
Kit per 10 coll 2m² TP 30-45°	1	9										1

COMPONENTI PER INSTALLAZIONI VERTICALI SU TETTO INCLINATO CON STAFFAGGIO SOTTOTEGOLA PER COLLETTORI SCF-20/4B A E SCF-25/4B A

	Staff. 1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. 2 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola TI	Staff. +1 Coll. 2-2,5 "A" sotto tegola agg. TI	Kit 4 ganci x staff. TI-Coll. "A"	Kit 6 ganci x staff. TI-Coll. "A"	Kit idraulico 1 collettore "A"	Kit idraulico 2 collettori "A"	Kit idraulico 3 collettori "A"	Kit idraulico 4 collettori "A"	Kit idraulico 5 collettori "A"	Kit idraulico 6 collettori "A"	Kit idraulico 7 collettori "A"	Kit idraulico 8 collettori "A"	Kit idraulico 9 collettori "A"	Kit idraulico 10 collettori "A"
	20201446	20201447	20201611	20201445	20202639	20201448	20201449	20201450	20201451	20201453	20201454	20201455	20201457	20201458	20201459
Kit per 1 coll 2-2,5m² TI	1			1		1									
Kit per 2 coll 2-2,5m² TI		1			1		1								
Kit per 3 coll 2-2,5m² TI		1	1	1	1			1							
Kit per 4 coll 2-2,5m² TI		1	2	2	1				1						
Kit per 5 coll 2-2,5m² TI		1	3	3	1					1					
Kit per 6 coll 2-2,5m² TI		1	4	4	1						1				
Kit per 7 coll 2-2,5m² TI		1	5	5	1							1			
Kit per 8 coll 2-2,5m² TI		1	6	6	1								1		
Kit per 9 coll 2-2,5m² TI		1	7	7	1									1	
Kit per 10 coll 2-2,5m² TI		1	8	8	1										1

Bollitori doppio serpentino

IDRA DS FI

- Bollitore completo di gruppo idraulico mandata/ritorno con circolatore modulante basso consumo e centralina solare EVOSOL preinstallati
- Accumulo verticale in acciaio vetrificato con doppia serpentina
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio bollitore e serpentini 10 bar
- Massima pressione valvola sicurezza gruppo idraulico 6 bar
- Serpentine ad elevata capacità di scambio termico
- Predisposizione per resistenza elettrica flangiata
- Anodo al magnesio di serie
- Bollitore garantito 5 anni

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

BOLLITORE CON GRUPPO IDRAULICO BASSO CONSUMO E CENTRALINA SOLARE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (LITRI)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA						
20119552	IDRA DS 200 FI	1338 x 604	208 doppia serpentina	62	B	3.855,00
20119553	IDRA DS 300 FI	1838 x 604	301 doppia serpentina	69	B	3.975,00
20119554	IDRA DS 430 FI	1644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	5.340,00

Per i VASI D'ESPANSIONE vedere la sezione "ACCESSORI PER SOLARE TERMICO".

ACCESSORI

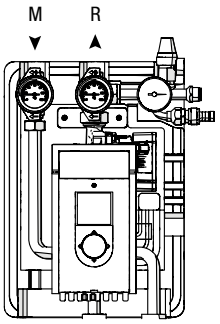
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	177,00
20119911	Kit resistenza flangiata monofase 1,5 kW	541,00
20119912	Kit resistenza flangiata monofase 2,2 kW	553,00
20119913	Kit resistenza flangiata monofase 3 kW	564,00
20119914	Kit resistenza flangiata trifase 3,8 kW	1.175,00
20123850	Kit termometro per bollitore	61,00

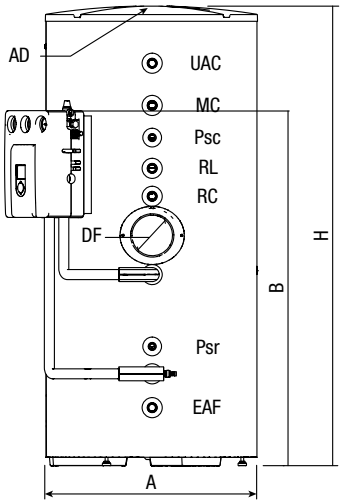
Bollitori doppio serpentino

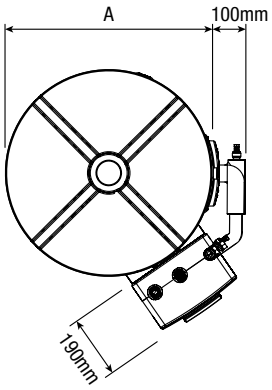
IDRA DS FI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20123849	Kit curva per ricircolo	60,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico (1)	100,00

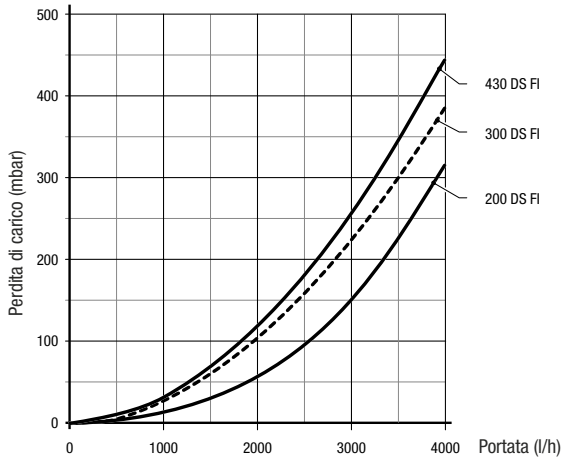
(1) Kit necessario solo in presenza di impianto di ricircolo.

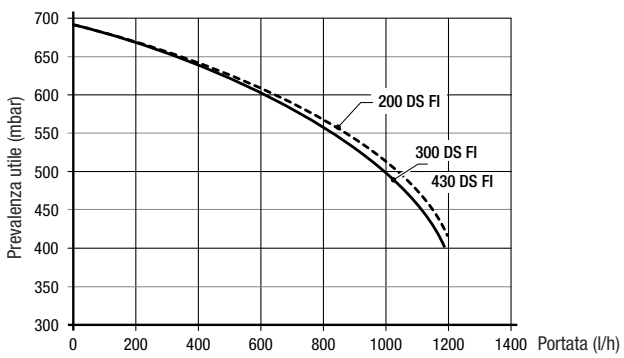






DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA DS 200 FI	IDRA DS 300 FI	IDRA DS 430 FI
Capacità bollitore	l	208	301	430
Diametro con isolamento senza gruppo idraulico (A)	mm	604		755
Altezza con isolamento (H)	mm	1338	1838	1644
Altezza attacchi gruppo idraulico (B)	mm	1120	1420	1270
Spessore isolamento	mm	50		
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	mm	16/180		
Contenuto acqua serpentino inferiore	l	3,5	5,0	7,0
Contenuto acqua serpentino superiore	l	3,5	4,0	5,0
Superficie di scambio serpentino inferiore	m2	0,7	1,0	1,4
Superficie di scambio serpentino superiore	m2	0,7	0,8	1,0
Potenza assorbita min/max	W	5 ÷ 63		
Peso netto	kg	100	122	145





Bollitori doppio serpentino

IDRA DS

- Bollitore ad accumulo verticale in acciaio vetrificato
- Scambiatore di calore a doppia serpentina
- Serpentine ad elevata capacità di scambio termico
- Predisposizione per resistenza elettrica flangiata
- Anodo al magnesio di serie
- Bollitore garantito 5 anni
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio serpentine 10 bar (solo Idra DS 200 ÷ 550)
- Massima pressione di esercizio serpentine 7 bar solo Idra DS 750 - 1000)
- Coibentazione con imballo separato (solo Idra DS 750 - 1000)
- Piedini regolabili (solo Idra DS 750 - 1000)

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

BOLLITORE SOLARE CON SERPENTINE MAGGIORATE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (LITRI)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA						
20117881	IDRA DS 200	1338 x 604	208 doppia serpentina	62	B	2.300,00
20117882	IDRA DS 300	1838 x 604	301 doppia serpentina	69	B	2.535,00
20117883	IDRA DS 430	1644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	3.435,00
20117884	IDRA DS 550	1988 x 755	551 doppia serpentina	85	-	3.785,00
20132278	IDRA DS 750	1846 x 1000	731 doppia serpentina	94	-	5.360,00
20132281	IDRA DS 1000	2171 x 1000	883 doppia serpentina	101	-	6.510,00

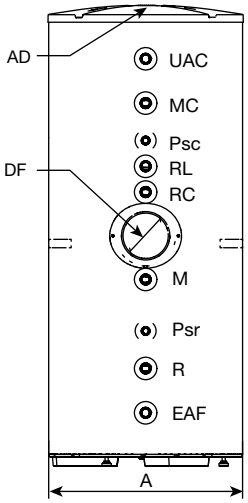
ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20119911	Kit resistenza flangiata monofase 1,5 kW (solo IDRA DS 200 - 550)	541,00
20119912	Kit resistenza flangiata monofase 2,2 kW (solo IDRA DS 200 - 550)	553,00
20119913	Kit resistenza flangiata monofase 3 kW (solo IDRA DS 200 - 550)	564,00
20119914	Kit resistenza flangiata trifase 3,8 kW (solo IDRA DS 200 - 550)	1.175,00
20131666	Kit resistenza monofase 1,5 kW (solo IDRA DS 750 - 1000)	897,00
20131667	Kit resistenza monofase 2,2 kW (solo IDRA DS 750 - 1000)	1.040,00
20131669	Kit resistenza monofase 3 kW (solo IDRA DS 750 - 1000)	1.160,00
20131670	Kit resistenza trifase 3,8 kW (solo IDRA DS 750 - 1000)	1.175,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	177,00
20123850	Kit termometro per bollitore	61,00
20123849	Kit curva per ricircolo	60,00
20055206	Kit anodo elettrico 1/2" (1)	315,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico (2)	100,00

(1) Con spina elettrica, per l'accoppiamento del kit anodo elettronico prevedere una riduzione da 1"¼ a ½".
(2) Kit necessario solo in presenza di impianto di ricircolo.

IDRA DS

IDRA DS 200 - 300 - 430 - 550



UAC - Uscita acqua calda sanitaria

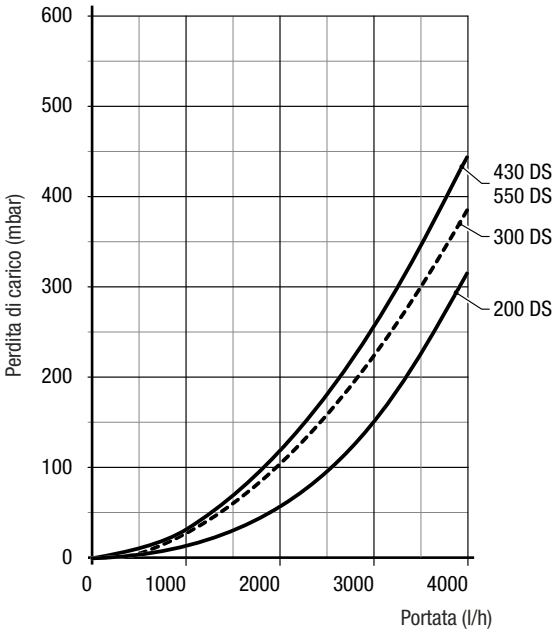
MC - Mandata
R - Ritorno
} CALDAIA

MC - Mandata
R - Ritorno
} SOLARE

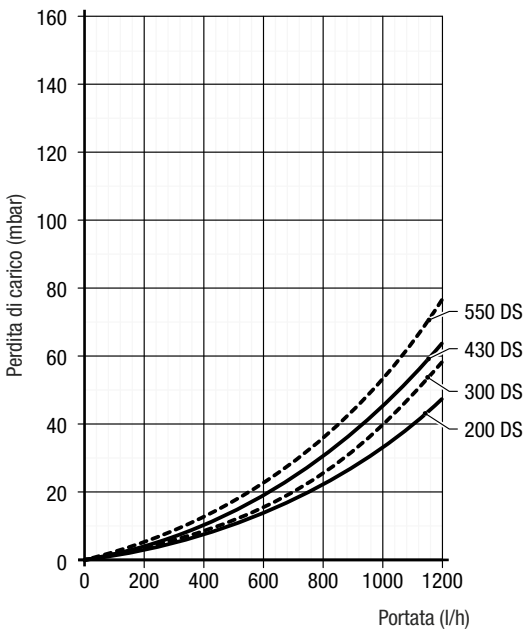
RL - Ricircolo sanitario
EAF (SB) - Entrata acqua fredda sanitaria
Psc - Diametro/lunghezza pozzetto sonda caldaia
Psr - Diametro/lunghezza pozzetto sonda regolatore solare
AD - Quantità/diametro/lunghezza anodo di magnesio
DF - Diametro interno flangia

DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA DS 200	IDRA DS 300	IDRA DS 430	IDRA DS 550
Capacità bollitore	l	208	301	430	551
Diametro bollitore con isolamento (A)	mm	604		755	
Altezza con isolamento (H)	mm	1338	1838	1644	1988
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	mm	16/180	16/180	16/180	16/180
Contenuto acqua serpentino inferiore	l	3,5	5,0	7,0	9,0
Contenuto acqua serpentino superiore	l	3,5	4,0	5,0	5,0
Superficie di scambio serpentino inferiore	m2	0,7	1,0	1,4	1,8
Superficie di scambio serpentino superiore	m2	0,7	0,8	1,0	1,0
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	10			
Peso netto	kg	86	108	146	171

Perdite di carico
SERPENTINO SUPERIORE

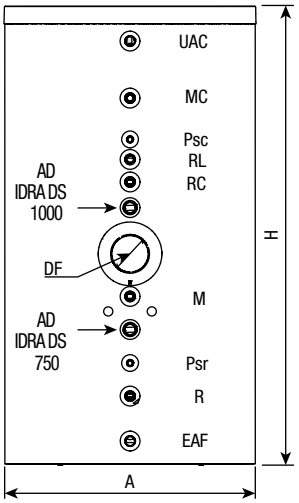


Perdite di carico
SERPENTINO INFERIORE



IDRA DS

IDRA DS 750 - 1000



UAC - Uscita acqua calda sanitaria

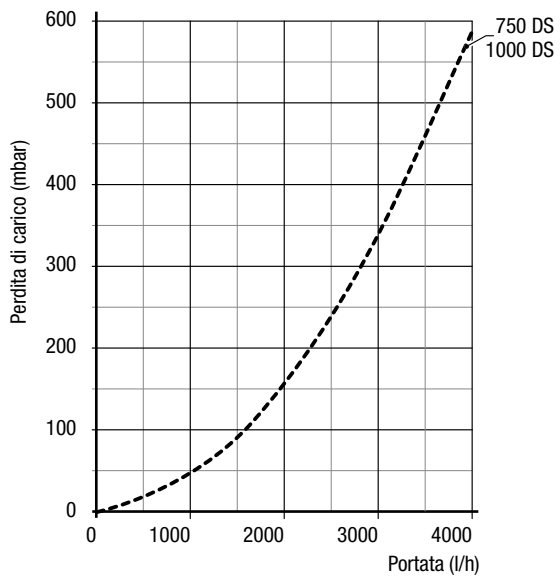
MC - Mandata
R - Ritorno
} CALDAIA

MC - Mandata
R - Ritorno
} SOLARE

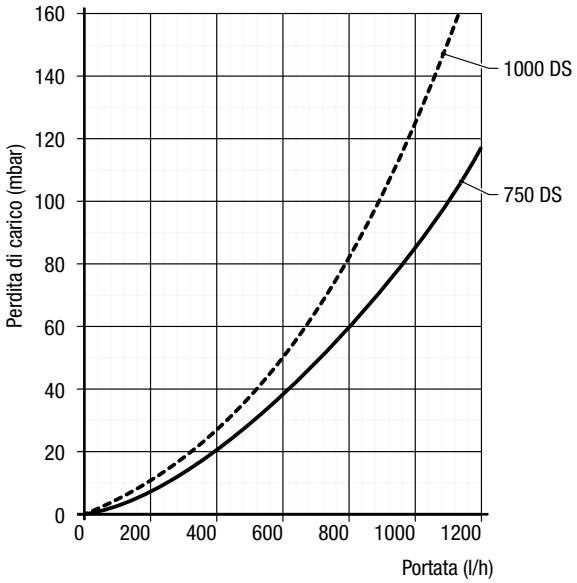
RL - Ricircolo sanitario
EAF (SB) - Entrata acqua fredda sanitaria
Psc - Diametro/lunghezza pozzetto sonda caldaia
Psr - Diametro/lunghezza pozzetto sonda regolatore solare
AD - Quantità/diametro/lunghezza anodo di magnesio
DF - Diametro interno flangia

DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA DS 750	IDRA DS 1000
Capacità bollitore	l	731	883
Diametro bollitore con isolamento (A)	mm	1000	
Altezza con isolamento (H)	mm	1846	2171
Spessore isolamento	mm	100	
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	mm	16/180	
Contenuto acqua serpentino inferiore	l	11,5	13,5
Contenuto acqua serpentino superiore	l	8,0	
Superficie di scambio serpentino inferiore	m2	2,3	2,7
Superficie di scambio serpentino superiore	m2	1,6	
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	7	
Peso netto	kg	222	245

Perdite di carico
SERPENTINO SUPERIORE



Perdite di carico
SERPENTINO INFERIORE



Bollitori doppio serpentino e flangiati

IDRA PLUS DS

- Bollitore flangiato in acciaio vetrificato
- Massima temperatura di esercizio 99 °C
- Possibilità di inserire fino a 3 serpentine
- Kit serpentine ad elevato scambio termico (accessori)
- Predisposizione per resistenza elettrica
- Doppio anodo al magnesio di serie
- Bollitore garantito 5 anni

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

BOLLITORE FLANGIATO AD ELEVATA CAPACITÀ

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	PREZZO IVA ESC. €
20136280	IDRA PLUS DS 1000	2205 x 990	955 tre flange	142	5.175,00
20136282	IDRA PLUS DS 1500 (1)	2185 x 1200	1430 tre flange	162	6.980,00
20136285	IDRA PLUS DS 2000 (1)	2470 x 1300	1990 tre flange	186	9.915,00
20052796	IDRA PLUS DS 3000 (1)	2680 x 1450	2959 tre flange	344	12.890,00

I bollitori vengono forniti con le flange e senza serpentini che devono essere opportunamente scelti tra i kit disponibili nel riquadro “accessori”.
(1) Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell’ordine.
Per i VASI D’ESPANSIONE vedere la sezione “ACCESSORI PER SOLARE TERMICO”.

ACCESSORI

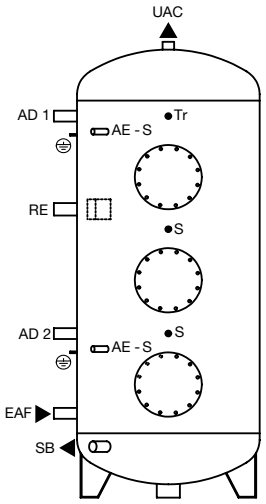
CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20055205	Kit serpentino in rame stagnato 2,63 m²	1.640,00
4383089	Kit serpentino in rame stagnato 4,54 m²	2.460,00
4383087	Kit serpentino in rame stagnato 6,34 m² (1)	3.275,00
20055206	Kit anodo elettrico 1/2” (2)	315,00
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	440,00

Bollitori doppio serpentino e flangiati

IDRA PLUS DS

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	177,00

(1) Non compatibile con IDRA PLUS DS 1000.
(2) Per l'accoppiamento del kit anodo elettronico occorre prevedere una riduzione (non a corredo) da 1" ¼ a ½".

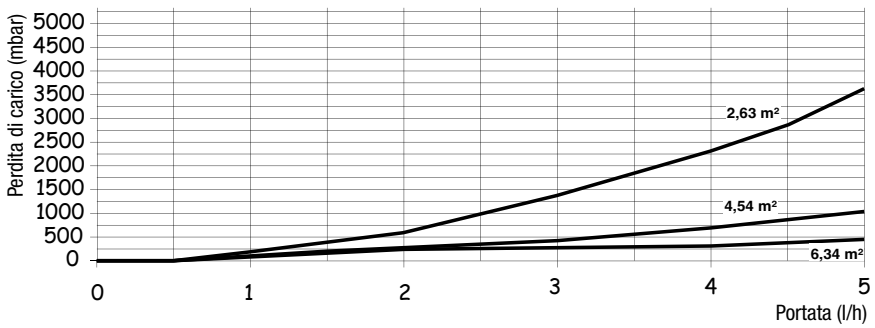


UAC - Uscita acqua calda sanitaria
EAF - Entrata acqua fredda sanitaria
SB - Scarico bollitore
AE - Anodo elettronico (optional)
RE - Manicotto per resistenza elettrica (non fornita)
S - Sonda
Tr - Termometro
AD1 - Anodo di magnesio
AD2 - anodo di magnesio

DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA PLUS DS 1000	IDRA PLUS DS 1500	IDRA PLUS DS 2000	IDRA PLUS DS 3000
Disposizione scambiatori (accessori)	-	Orizzontali			
Capacità bollitore	l	955	1430	1990	2959
Diametro bollitore con isolamento	mm	990	1200	1300	1450
Diametro bollitore senza isolamento	mm	790	1000	1100	1250
Altezza con isolamento	mm	2205	2185	2470	2680
Spessore isolamento	mm	100			
Primo anodo di magnesio (Øx lunghezza)	mm	32 x 700			
Secondo anodo di magnesio (Øx lunghezza)	mm	-	32 x 400	32 x 700	
Diametro flangia	mm	290/220			
Diametro pozzetti porta sonde	Ø	1/2"			
Manicotto per resistenza elettrica (non fornita)	Ø	1" 1/2			
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	10		8	
Peso netto con isolamento	kg	190	305	325	543

(*) Con ΔT= 35°C e temperatura primario = 80°C.

Perdite di carico



Bollitori doppio serpentino e flangiati

IDRA N DS

- Bollitore ad accumulo verticale in acciaio vetrificato
- Massima temperatura di esercizio 99 °C
- Scambiatore di calore a doppia serpentina
- Serpentine ad elevata capacità di scambio termico
- Predisposizione per resistenza elettrica
- Doppio anodo al magnesio di serie
- Bollitore garantito 5 anni

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

BOLLITORE AD ELEVATA CAPACITÀ

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA					
20136241	IDRA N DS 1500	2185 x 1200	1390 doppia serpentina	162	7.920,00
20136242	IDRA N DS 2000	2470 x 1300	1950 doppia serpentina	186	12.280,00

Per i VASI D'ESPANSIONE vedere la sezione "ACCESSORI PER SOLARE TERMICO".

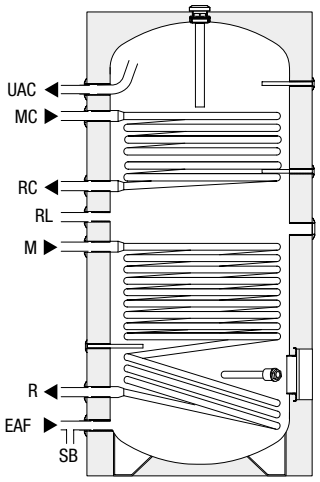
ACCESSORI

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	440,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	177,00
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2	315,00
4383271	Kit resistenza monofase 2,2 kW 1" 1/2	332,00
20055206	Kit anodo elettrico 1/2" *	315,00
4383272	Kit resistenza monofase 3 kW 1" 1/2	343,00
20020707	Kit resistenza trifase 3,8 kW 1" 1/2	436,00

*Per l'accoppiamento del kit anodo elettronico occorre prevedere una riduzione (non a corredo) da 1" ½ a ½".

IDRA N DS

IDRA N DS 1500 - 2000



UAC - Uscita acqua calda sanitaria

MC - Mandata
R - Ritorno
} CALDAIA

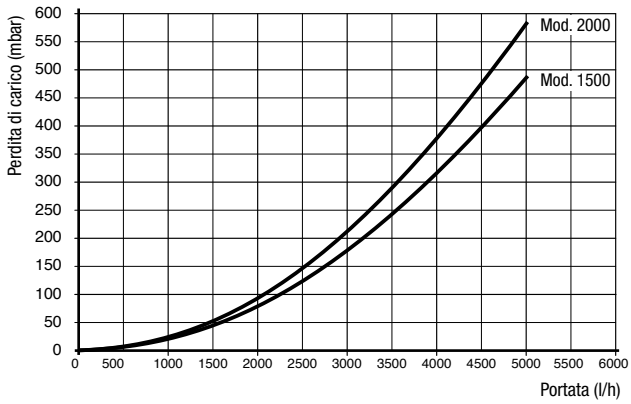
MC - Mandata
R - Ritorno
} SOLARE

RL - Ricircolo sanitario
EAF (SB) - Entrata acqua fredda sanitaria
SB - Scarico bollitore

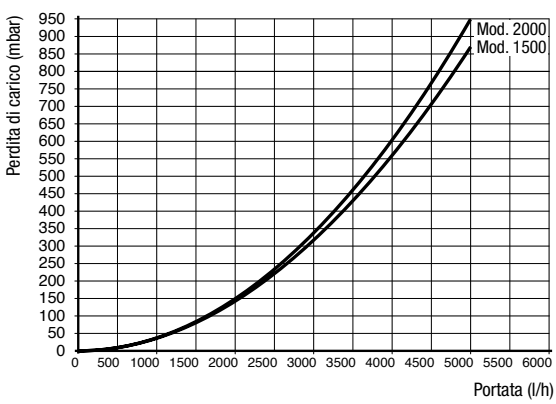
DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA N DS 1500	IDRA N DS 2000
Capacità bollitore	l	1390	1950
Diametro bollitore con isolamento	mm	1200	1300
Diametro bollitore senza isolamento	mm	1000	1100
Altezza con isolamento	mm	2185	2470
Spessore isolamento	mm	100	
Diametro pozzetti porta sonde	mm	8	8
Contenuto acqua serpentino inferiore	l	19,4	28,1
Contenuto acqua serpentino superiore	l	10,4	16,9
Superficie di scambio serpentino inferiore	m^2	3,4	4,6
Superficie di scambio serpentino superiore	m^2	1,8	2,8
Potenza assorbita (*) serp.inferiore	kW	88	120
Potenza assorbita (*) serp.superiore	kW	47	73
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	8	8
Pressione massima di esercizio serpentini	bar	10	10
Peso netto con isolamento	kg	330	544

(*) Con ΔT= 35°C e temperatura primario = 80°C.

Perdite di carico
SERPENTINO SUPERIORE



Perdite di carico
SERPENTINO INFERIORE



Bollitori mono serpentino

IDRA BV

- Bollitore monoserpentino vetrificato ideale per l'abbinamento a caldaie murali mod. R.A.I./R.S.I.
- Compatibile con il solare termico
- Serpentina ad elevata capacità di scambio termico
- Anodo al magnesio di serie (doppio anodo per IDRA BV 1000)
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio serpentine 10 bar

BOLLITORI PER CALDAIE MURALI

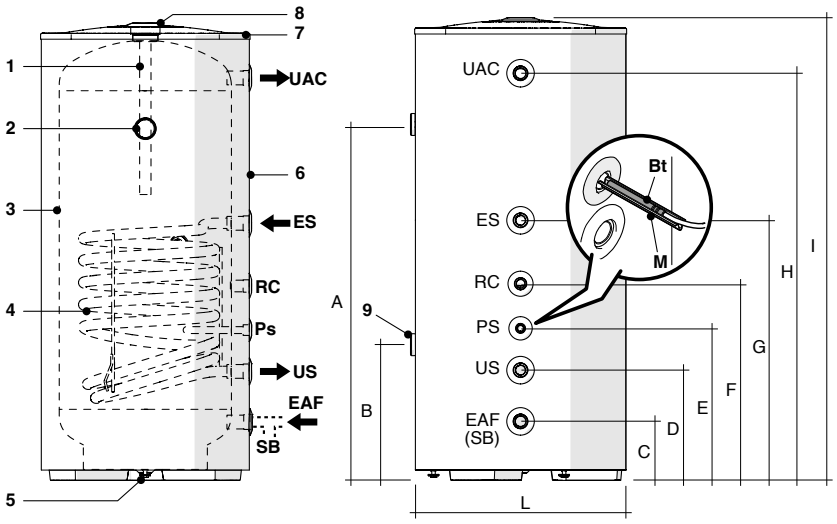
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20101895	IDRA BV 200	1335 x 605	210	58	B	1.660,00
20101897	IDRA BV 300	1835 x 605	304	68	B	1.900,00
20101899	IDRA BV 430	1645 x 755	444	73	B	2.430,00
20101900	IDRA BV 550	1990 x 755	556	84	-	2.615,00
20101901	IDRA BV 800	1835 x 1000	735	93	-	4.865,00
20101902	IDRA BV 1000	2165 x 1000	890	98	-	5.135,00

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
1220599	Kit sonda a pozzetto per caldaie	67,00
1150529	Valvola miscelatrice 3/4"	121,00
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	119,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	137,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	211,00

Bollitori mono serpentino

IDRA BV



STRUTTURA

DESCRIZIONE	
1	Anodo in magnesio
2	Termometro
3	Bollitore
4	Serpentino
5	Piedino regolabile
6	Isolamento
7	Coperchio
8	Tappo per ispezione anodo e movimentazione
9	Tappo per ispezione secondo anodo
10	BULBO TERMOSTATO bollitore o SONDA bollitore
11	Molla

DIMENSIONI E ATTACCHI

DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA BV 200	IDRA BV 300	IDRA BV 430	IDRA BV 550	IDRA BV 800	IDRA BV 1000
UAC-Uscita acqua calda sanitaria	Ø	1"F				1"1/4M	
ES-Entrata scambiatore	Ø	1"F		1"1/4F			
RC-Ricircolo sanitario	Ø	3/4"F				1"M	
US-Uscita scambiatore	Ø	1"F		1"1/4F			
EAF (SB)-Entrata acqua fredda sanitaria (Scarico bollitore)	Ø	1"F				1"1/4M	
Ps-Pozzetto portasonde	Ø/L	16/175					

	u.d.m.	IDRA BV 200	IDRA BV 300	IDRA BV 430	IDRA BV 550	IDRA BV 800	IDRA BV 1000
A	mm	1025	1495	1305	1645	1470	1695
B	mm	-					550
C	mm	170	170	205	205	75	75
D	mm	315	315	405	405	355	355
E	mm	435	435	555	555	600	600
F	mm	565	805	780	780	825	910
G	mm	745	965	1005	1005	1125	1125
H	mm	1170	1670	1440	1785	1705	2030
I	mm	1335	1835	1645	1990	1835	2165
L	mm	605	605	755	755	1000	1000

DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA BV 200	IDRA BV 300	IDRA BV 430	IDRA BV 550	IDRA BV 800	IDRA BV 1000
Tipo bollitore		Vetrificato					
Disposizione bollitore		Verticale					
Disposizione scambiatore		Verticale					
Capacità bollitore	l	210	304	444	556	735	890
Diametro/lunghezza primo anodo di magnesio	mm	26/500		33/450		33/520	33/450
Diametro/lunghezza secondo anodo di magnesio	mm	-					33/330
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	Ø mm	16/175					
Potenza massima assorbita							
Primario a 80-70°C	kW	24	34	52	52	71	71
Primario a 90-80°C	kW	33	43	66	66	94	94
Contenuto acqua serpentino	l	4,8	6,9	9,8		16,3	
Superficie di scambio serpentino	m^2	0,78	1,13	1,49		2,47	
Produzione acqua sanitaria (ΔT 35°C)							
Primario a 80°C	l/h	590	831	1260	1260	1700	1700
Primario a 90°C	l/h	810	1070	1600	1600	2300	2300
Pressione massima esercizio serpentino	bar	10					
Portata specifica in 10 minuti	l/min	35	50	66	75	100	135
Dispersione termica	W	58	68	73	84	93	98
Pressione massima esercizio bollitore	bar	10				7	
Temperatura massima di esercizio	°C	99					
Peso netto con isolamento	kg	68	91	121	142	182	207
Classe efficienza energetica		B	B	B	B	B	B

Bollitori mono serpentino

IDRA C-HP MS

- Bollitore idoneo all'abbinamento con caldaie o pompe di calore
- Bollitore ad accumulo verticale in acciaio vetrificato
- Scambiatore di calore mono serpentino ad elevata capacità di scambio
- Predisposizione per resistenza elettrica (Opzionale)
- Predisposizione per l'inserimento di un serpentino estraibile sulla flangia (opzionale) per l'abbinamento ad un sistema solare termico
- Anodo al magnesio di serie
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio serpentine 10 bar (per taglie 150 ÷ 500)
- Massima pressione di esercizio serpentine 7 bar (per taglie 800 - 1000)
- Coibentazione con imballo separato (per taglie 800 - 1000)
- Piedini regolabili
- Bollitore garantito 5 anni

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

BOLLITORI PER CALDAIE O POMPA DI CALORE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)*	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20204198	IDRA C-HP 150 MS	1138 x 604	170 mono serpentino	55	B	2.495,00
20204200	IDRA C-HP 200 MS	1354 x 604	210 mono serpentino	58	B	2.625,00
20204202	IDRA C-HP 300 MS	1838 x 604	305 mono serpentino	68	B	2.850,00
20204204	IDRA C-HP 500 MS	1793 x 755	500 mono serpentino	84	B	3.925,00
20204206	IDRA C-HP 800 MS	1835 x 974	735 mono serpentino	94	-	5.685,00
20204208	IDRA C-HP 1000 MS	2155 x 974	890 mono serpentino	101	-	6.110,00

(*) Dispersioni secondo EN 12897:2006, Dt = 45°C (ambiente 20°C e accumulo a 65°C)

ABBINAMENTI BOLLITORE-POMPA DI CALORE CONSIGLIATI

BOLLITORE		POMPE DI CALORE HYDRO UNIT M												
CODICE	MODELLO	M 004	M 006	M 008	M 010	M 012	M 014	M 016	M 012 T	M 014 T	M 016 T	M 018 T	M 022 T	M 026 T
		20203411	20203413	20203414	20203416	20203656	20203659	20203660	20203672	20203674	20203678	20194173	20194174	20194175
20204198	IDRA C-HP 150 MS	•	•											
20204200	IDRA C-HP 200 MS	•	•	•										
20204202	IDRA C-HP 300 MS	•	•	•	•	•			•					
20204204	IDRA C-HP 500 MS			•	•	•	•	•	•	•	•			
20204206	IDRA C-HP 800 MS					•	•	•	•	•	•	•		
20204208	IDRA C-HP 1000 MS							•			•	•	•	•

NOTA: per il dimensionamento corretto del bollitore fare riferimento ai dati tecnici riportati nelle schede tecniche di prodotto.

BOLLITORE		POMPE DI CALORE EXCLUSIVE FE							
CODICE	MODELLO	5M	7M	9M	12M	15M	12T	15T	18T
		20181815	20181816	20181817	20181819	20181822	20181820	20181823	20181824
20204198	IDRA C-HP 150 MS	•							
20204200	IDRA C-HP 200 MS	•	•						
20204202	IDRA C-HP 300 MS	•	•	•					
20204204	IDRA C-HP 500 MS			•	•	•	•	•	
20204206	IDRA C-HP 800 MS				•	•	•	•	
20204208	IDRA C-HP 1000 MS								•

NOTA: per il dimensionamento corretto del bollitore fare riferimento ai dati tecnici riportati nelle schede tecniche di prodotto.

BOLLITORE		POMPE DI CALORE EXCLUSIVE AGILE M									
CODICE	MODELLO	M 004	M 006	M 008	M 010	M 012	M 014	M 016	M 012 T	M 014 T	M 016 T
		20205784	20205786	20205788	20205791	20205793	20205800	20205802	20205804	20205806	20205809
20204198	IDRA C-HP 150 MS	•	•								
20204200	IDRA C-HP 200 MS	•	•	•							
20204202	IDRA C-HP 300 MS	•	•	•	•	•			•		
20204204	IDRA C-HP 500 MS			•	•	•	•	•	•	•	•
20204206	IDRA C-HP 800 MS					•	•	•	•	•	•
20204208	IDRA C-HP 1000 MS							•			•

NOTA: I bollitori sono compatibili anche con Pompe di Calore con resistenza integrata.

Bollitori mono serpentino
IDRA C-HP MS

BOLLITORE		POMPE DI CALORE HYDRO UNIT P							
CODICE	MODELLO	004 M	006 M	008 M	010 M	012 M	014 M	012T	014T
		20197104	20197105	20197106	20197107	20197108	20197109	20197111	20197112
20204198	IDRA C-HP 150 MS	•	•						
20204200	IDRA C-HP 200 MS	•	•	•					
20204202	IDRA C-HP 300 MS	•	•	•	•	•		•	
20204204	IDRA C-HP 500 MS			•	•	•	•	•	•
20204206	IDRA C-HP 800 MS					•	•	•	•
20204208	IDRA C-HP 1000 MS						•		•

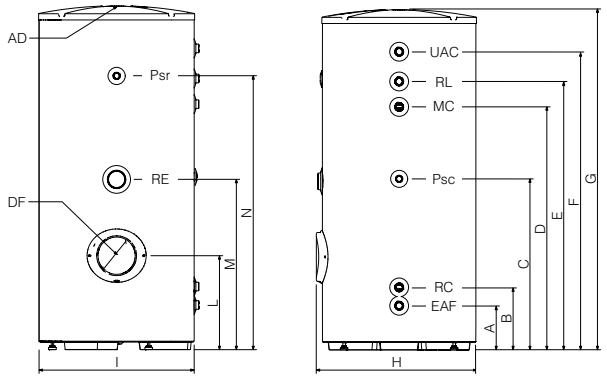
ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20119911	Kit resistenza flangiata monofase 1,5 kW (per taglie 150 - 500) su flangia (1)	541,00
20119912	Kit resistenza flangiata monofase 2,2 kW (per taglie 150 - 500) su flangia (1)	553,00
20119913	Kit resistenza flangiata monofase 3 kW (per taglie 150 - 500) su flangia (1)	564,00
20119914	Kit resistenza flangiata trifase 3,8 kW (per taglie 150 - 500) su flangia (1)	1.175,00
20131666	Kit resistenza flangiata monofase 1,5 kW (per taglie 800 - 1000) su flangia (1)	897,00
20131667	Kit resistenza flangiata monofase 2,2 kW (per taglie 800 - 1000) su flangia (1)	1.040,00
20131669	Kit resistenza flangiata monofase 3 kW (per taglie 800 - 1000) su flangia (1)	1.160,00
20131670	Kit resistenza flangiata trifase 3,8 kW (per taglie 800 - 1000) su flangia (1)	1.175,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1” con riduttore a 3/4”	177,00
20123850	Kit termometro per bollitore	61,00
20123849	Kit curva per ricircolo	60,00
20055206	Kit anodo elettrico 1/2”	315,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico	100,00
4383270	Kit resistenza 1500 W monofase (150-300 lt) su foro 1”1/2	315,00
4383271	Kit resistenza 2200 W monofase (300-500 lt) su foro 1”1/2	332,00
4383272	Kit resistenza 3000 W monofase (500 lt) su foro 1”1/2	343,00
20020707	Kit resistenza 3800 W trifase (500-800-1000 lt) su foro 1”1/2	436,00
20079908	Kit resistenza 6000 W monofase (1000 lt) su foro 1”1/2	386,00
20203248	Scambiatore solare 0,8 m2 per C-HP 150-300 (1)	604,00
20203246	Scambiatore solare 1,2 m2 per C-HP 500 (1)	813,00
20203245	Scambiatore solare 1,9 m2 per C-HP 800-1000 (1)	1.130,00

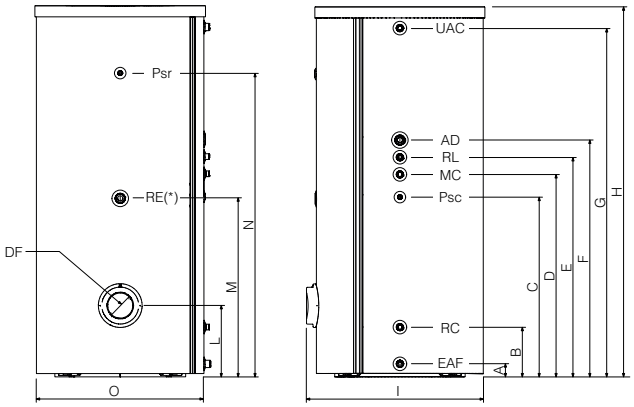
(1) Il kit resistenza su flangia è incompatibile con il kit scambiatore solare. Qualora si volesse installare sia lo scambiatore solare sia la resistenza, è necessario utilizzare le resistenze su foro 1”1/2.

IDRA C-HP MS

IDRA C-HP MS 150÷500



IDRA C-HP MS 800-1000



UAC - Uscita acqua calda sanitaria
MC - Mandata
RC - Ritorno
RL - Ricircolo sanitario
EAF - Entrata acqua fredda sanitaria

Psc - Pozzetto sonda caldaia
Psr - Pozzetto sonda regolatore solare
AD - Anodo di magnesio
DF - Diametro interno flangia
RE - Manicotto per resistenza elettrica

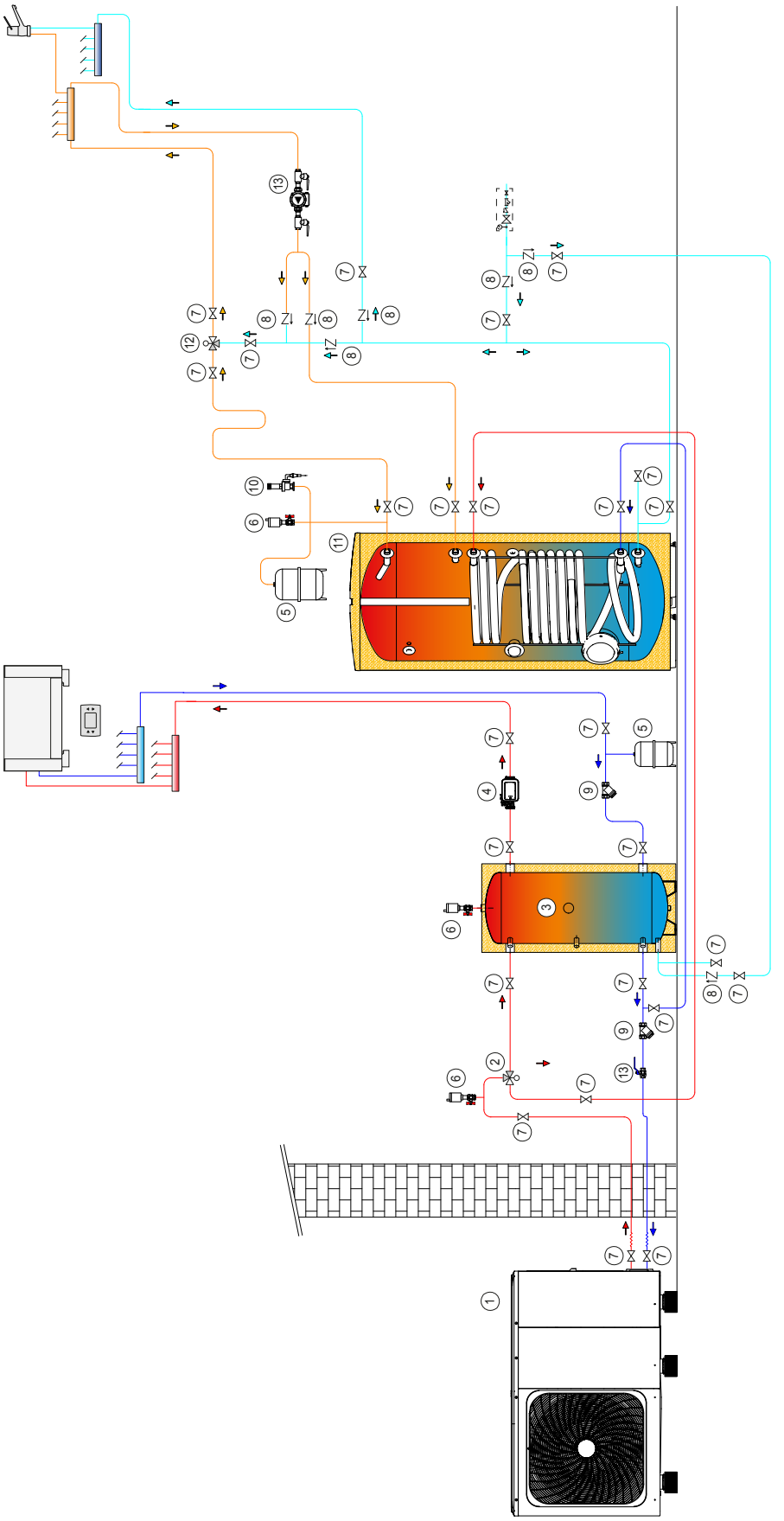
DESCRIZIONE	u.d.m.	150 ms	200 ms	300 ms	500 ms	800 ms	1000 ms
Capacità bollitore	l	170	210	305	500	735	890
Diametro bollitore con isolamento (l)	mm	604	604	604	755	974	974
Altezza bollitore con isolamento (G)	mm	1138	1354	1838	1793	1835	2155
Spessore isolamento	mm	52	52	52	52	92	92
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	mm	16/180					
Contenuto acqua serpentino	l	4,25	6,9	8,5	18,9	21	24,4
Superficie di scambio serpentino	m2	0,85	1,38	1,7	2,2	2,5	2,9
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	10	10	10	10	7	7
Pressione massima di esercizio serpentino	bar	10	10	10	10	7	7
Peso a vuoto	kg	62	78	103	150	203	225

DIMENSIONI E ATTACCHI

DESCR.	u.d.m.	150 MS	200 MS	300 MS	500 MS	800 MS	1000 MS
UAC	Ø	1" Gas M				1 " 1/4 Gas M	
AD	mm	1/33/300	1/33/450	1/40/480	1/40/600		1/40/750
DF	mm	130					
Psr	Ø	16/180					
RE	Ø	1" 1/2 F					
RL	Ø	1" Gas M					
MC	Ø	1" Gas M					
Psc	mm	16/180					
RC	Ø	1" Gas M					
EAF	Ø	1" Gas M				1 " 1/4 Gas M	

	u.d.m.	150 MS	200 MS	300 MS	500 MS	800 MS	1000 MS
A	mm	171	174	174	207	75	75
B	mm	243	246	256	303	289	289
C	mm	588	673	928	898	884	1047
D	mm	753	956	1041	1113	1089	1179
E	mm	836	1056	1141	1213	1189	1279
F	mm	970	1189	1673	1589	1294	1379
G	mm	1138	1354	1838	1793	1706	2032
H	mm	626	630	634	786	1831	2156
I	mm	604	604	604	755	1035	1040
L	mm	363	366	369	413	414	414
M	mm	578	663	918	888	876	1037
N	mm	813	1066	1566	1468	1440	1764
O	mm	-	-	-	-	970	973

ESEMPI DI IMPIANTO
ESEMPI DI IMPIANTO IMPIANTO MONOVALENTE DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACS CON POMPA DI CALORE



(1) Unità esterna pompa di calore
(2) Valvola deviatrice ACS
(3) Accumulo inerziale
(4) Pompa di zona
(5) Vaso di espansione
(6) Disareatore
(7) Valvola di sezionamento
(8) Valvola di non ritorno
(9) Filtro
(10) Valvola di sicurezza
(11) Bollitore ACS
(12) Miscelatore ACS
(13) Pompa ricircolo ACS

Bollitori mono serpentino

IDRA HP

- Bollitore ad accumulo verticale in acciaio vetrificato
- Serpentino maggiorato per applicazione con pompa di calore
- Flangia per inserimento kit serpentino solare optional
- Massima temperatura di esercizio 99°C
- Massima pressione di esercizio serpentine 10 bar
- Predisposizione per resistenza elettrica
- Anodo al magnesio di serie
- Bollitore garantito 5 anni

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

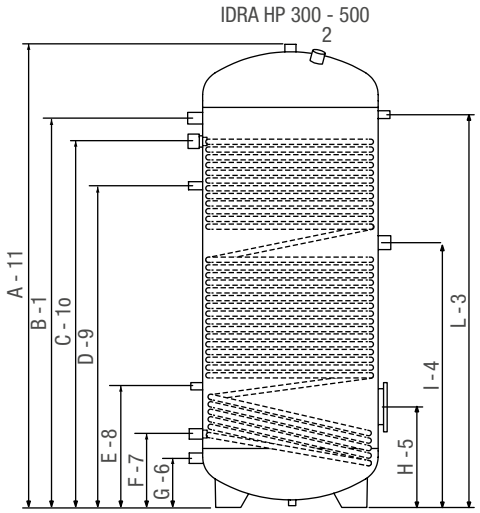
BOLLITORI PER POMPE DI CALORE

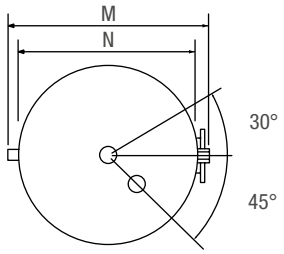
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20117745	IDRA HP 300	1615 x 600	263 mono serpentina	85	C	3.475,00
20117746	IDRA HP 500	1690 x 750	475 mono serpentina	112	C	5.590,00

ACCESSORI

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	177,00
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2	315,00
4383272	Kit resistenza monofase 3 kW 1" 1/2	343,00
4383504	Scambiatore solare per IDRA HP 300	645,00
4383505	Scambiatore solare per IDRA HP 500	726,00

IDRA HP





DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA HP 300	IDRA HP 500
Tipo bollitore	-	Vetrificato	Vetrificato
Tipo utenza	-	Produzione ACS	Produzione ACS
Disposizione bollitore	-	Verticale	Verticale
Disposizione scambiatore	-	Verticale	Verticale
Superficie serpentino	m²	4	6
Pressione max bollitore	bar	10	10
Contenuto serpentino	l	23	51,5
Pressione max di esercizio serpentino	bar	10	10
Potenza assorbita serpentino	kW	96	156
Temperatura massima di esercizio	°C	99	99
Isolamento in poliuretano espanso	mm	50	50
Flangia d'ispezione	mm	Ø180/120	Ø180/120
Peso	kg	119	166
Volume utile	l	263	475
Dispersione	W	85	112
	kWh/24h	2,04	2,69
Classe isolamento	-	C	C

ATTACCHI

	DESCRIZIONE	u.d.m.	IDRA HP 300	IDRA HP 500
1	Mandata acqua calda	"	1	1
2	Anodo	"	1-1/4	1-1/4
3	Termometro sonda	"	1/2	1/2
4	Resistenza elettrica	"	1-1/2	1-1/2
5	Flangia	mm	Ø180/120	Ø180/120
6	Entrata acqua fredda	"	1	1
7	Ritorno serpentino	"	1	1-1/4
8	Sonda	"	1/2	1/2
9	Ricircolo	"	1/2	1/2
10	Mandata serpentino	"	1	1-1/4
11	Mandata acqua calda	"	1-1/4	1-1/4

DIMENSIONI

	u.d.m.	IDRA HP 300	IDRA HP 500
A	mm	1615	1690
B	mm	1390	1415
C	mm	1310	1325
D	mm	1165	1170
E	mm	395	425
F	mm	220	265
G	mm	140	185
H	mm	340	370
I	mm	945	970
L	mm	1390	1425
M	mm	600	750
N	mm	500	650
O	mm	-	-

- Ideale per l'integrazione del riscaldamento
- Idoneo in impianti solari per la produzione di acqua calda sanitaria in abbinamento a gruppi di scambio termico ACS
- Accumuli non idonei allo stoccaggio di acqua ad uso igenico sanitario
- Massima temperatura di esercizio 99 °C
- Dotato di 8 attacchi per favorire la stratificazione del calore
- Serpentino di scambio termico solare e coibentazione di serie per le versioni STOR M
- Serbatoio e coibentazione forniti in colli separati per le versioni STOR
- Flangia di serie nelle versioni STOR per facilitare la pulizia e permettere l'inserimento di uno scambiatore addizionale
- Accumulo garantito 5 anni

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

ACCUMULO INERZIALE CON SERPENTINO O FLANGIATO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ ACCUMULO (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
ACCUMULI INERZIALI CON SERPENTINO						
20055207	STOR 300 M	1635 x 700	270 con serpentina	93	C	2.170,00
20055208	STOR 500 M	1775 x 850	476 con serpentina	110	C	2.775,00
20136264	STOR 1000 M	2190 x 990	920 con serpentina	143	-	3.315,00
20136265	STOR 1500 M	2165 x 1200	1410 con serpentina	167	-	4.535,00
ACCUMULI INERZIALI SENZA SERPENTINO (FLANGIATO)						
20136258	STOR 2000 (1)	2480 x 1300	2010	190	-	5.460,00
20001409	STOR 3000 (1)	2720 x 1450	2959	344	-	7.190,00

(1) Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
Per i VASI D'ESPANSIONE vedere la sezione "ACCESSORI PER SOLARE TERMICO".

ACCESSORI

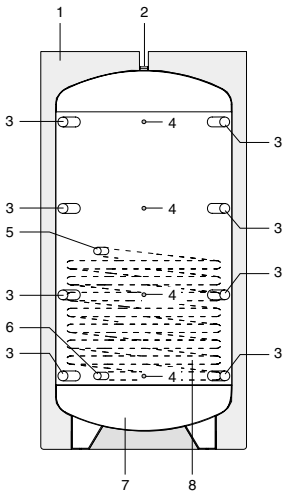
CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20055205	Kit serpentino in rame stagnato 2,63 m² (2)	1.640,00

STOR M / STOR

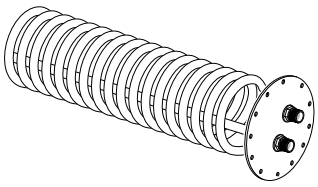
CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
4383089	Kit serpentino in rame stagnato 4,54 m² (2)	2.460,00
4383087	Kit serpentino in rame stagnato 6,34 m² (2)	3.275,00

(2) Utilizzabile con STOR 2000, STOaR 3000.

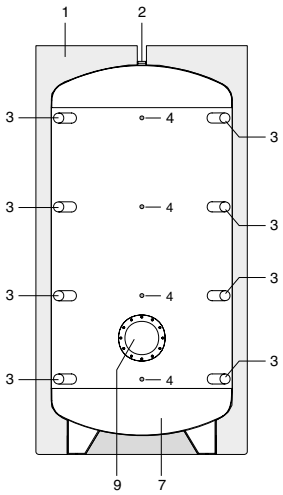
STOR M



1 - Isolamento in poliuretano morbido (100 mm)
2 - Attacco sfiato/mandata (1”1/4F)
3 - Attacchi mandate/ritorni (11/2F)
4 - Pozzetti sonde (8 mm)
5 - Attacco mandata collettore (1F)
6 - Attacco ritorno collettore (1F)
7 - Serbatoio
8 - Serpentino (solo versioni M)



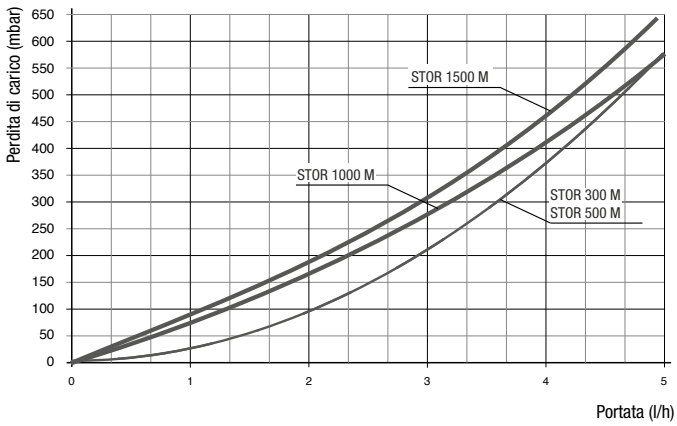
STOR



DESCRIZIONE	u.d.m.	STOR 300 M	STOR 500 M	STOR 1000 M	STOR 1500 M	STOR 2000	STOR 3000
Disposizione scambiatore	-	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	-	-
Capacità accumulo	l	270	476	920	1410	2010	2959
Diametro esterno completo di isolamento	mm	700	850	990	1200	1300	1450
Altezza completa di isolamento	mm	1635	1775	2190	2165	2480	2720
Spessore isolamento	mm	100					
Diametro flangia (esterno/interno)	mm	-	-	-	-	290/220	290/220
Diametro pozzetti porta sonde	mm	8					
Contenuto acqua serpentino	l	10,4	10,4	14,6	21,6	-	-
Superficie di scambio serpentino	m2	1,8	1,8	2,6	3,8	-	-
Potenza assorbita (*) serpentino	kW	43	45	68	99	-	-
Pressione massima di esercizio accumulo	bar	3					
Pressione massima di esercizio serpentino	bar	6	6	6	6	-	-
Peso netto con isolamento	kg	115	140	172	239	330	415

(*) Con ΔT= 35°C e temperatura primario = 80°C.

PERDITE DI CARICO



Accumuli inerziali

STOR H

- Ideale per l'integrazione del riscaldamento e per il raffrescamento
- Idoneo per pompe di calore, impianti solari e biomasse
- Possibilità di integrare una resistenza elettrica
- Accumulo garantito 5 anni

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

ACCUMULO INERZIALE PER CALDO O FREDDO

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITÀ ACCUMULO (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20223474	STOR H 60	935 x 400	57	34	B	738,00
20223475	STOR H 120	1095 x 500	123	50	B	946,00
20056180	STOR H 200	1395 x 550	203	68	C	1.270,00
20056181	STOR H 300	1560 x 600	277	82	C	1.455,00
20056183	STOR H 500	1840 x 700	473	114	C	2.170,00

Per i VASI D'ESPANSIONE vedere la sezione "ACCESSORI PER SOLARE TERMICO".

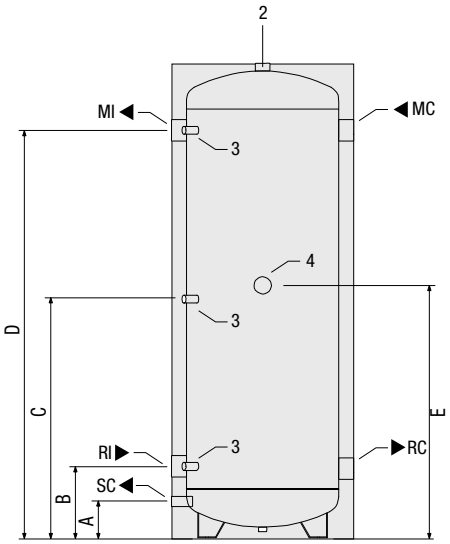
ACCESSORI

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2	315,00
4383271	Kit resistenza monofase 2,2 kW 1" 1/2	332,00
4383272	Kit resistenza monofase 3 kW 1" 1/2	343,00
20020707	Kit resistenza trifase 3,8 kW 1" 1/2	436,00

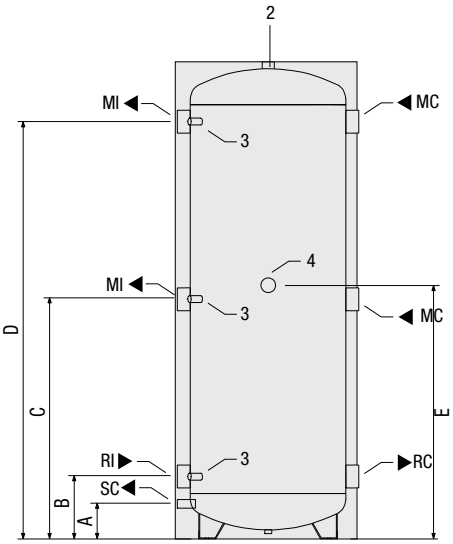
Nota: accessori non compatibili con il modello STOR H 60

STOR H

Mod. 200 - 300



Mod. 500



MI	- Mandata impianto
MC	- Mandata caldaia
RI	- Ritorno impianto
RC	- Ritorno caldaia
SC	- Scarico

DESCRIZIONE	u.d.m.	STOR H				
		60	120	200	300	500
Capacità accumulo	l	57	123	203	277	473
Diametro esterno completo di isolamento	mm	400	500	550	600	700
Altezza completa di isolamento	mm	935	1095	1395	1560	1840
Spessore isolamento	mm	50				
Pressione massima di esercizio accumulo	bar	6				
Temperatura massima di esercizio accumulo	°C	99				
Peso netto con isolamento	kg	25	35	45	55	100
2 - Attacco sfiato	Ø	1"		1"1/4		
3 - Pozzetti sonde	Ø	1/2" F				
4 - Attacco resistenza elettrica	Ø	1"1/2 F				
MI - Mandata impianto	Ø	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F
RI - Ritorno impianto	Ø	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F
SC - Scarico	Ø	½" F	½" F	1/2" F	3/4" F	3/4" F
RC - Ritorno caldaia	Ø	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F
MC - Mandata caldaia	mm	1"1/4 F	1"1/4 F	1"1/2 F	2" F	2"1/2 F
A	mm	100	100	105	120	135
B	mm	180	185	215	235	240
C	mm	485	560	705	785	925
D	mm	785	935	1200	1340	1610
E	mm	530	605	750	830	970

GRUPPI IDRAULICI E REGOLAZIONI SOLARI

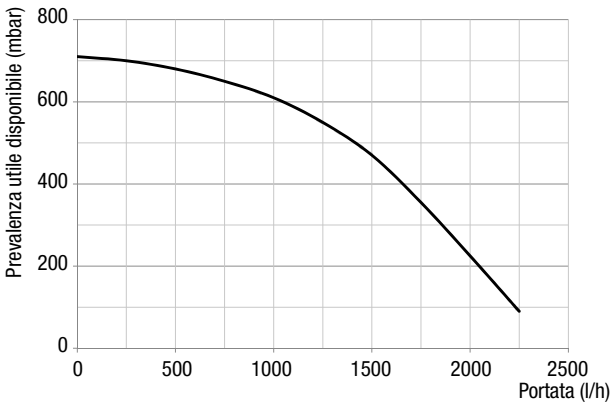
CONNECT SOLAR

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m (1)	925,00
20116161	Gruppo idraulico mandata e ritorno CONNECT SOLAR M/R - 7,5 m (2)	1.695,00
20156553	Gruppo idraulico mandata e ritorno - LE (prev. 14,5 m) (3)	1.930,00

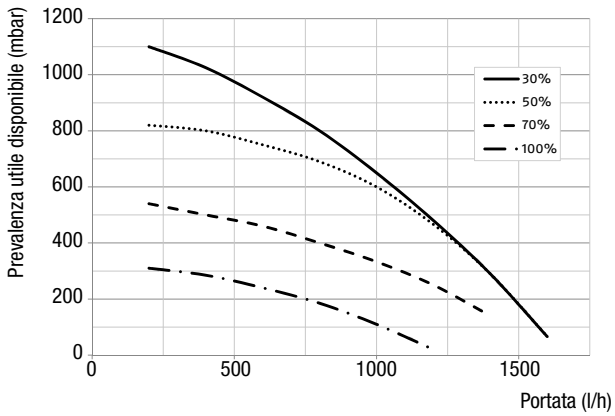
(1) Gruppo idraulico solo ritorno per installazione a parete privo di centralina solare, equipaggiato con circolatore predisposto per comando PWM e ON/OFF
(2) Gruppo idraulico mandata/ritorno per installazione a parete, equipaggiato con centralina solare EVOSOL e circolatore modulante PWM
(3) Gruppo idraulico mandata/ritorno, equipaggiato con circolatore modulante PWM (necessita di centralina solare da installare separatamente a parete).
(4) Per gruppo idraulico da 14,5 m cod. 20156553

PREVALENZA UTILE DISPONIBILE
Stazione solare di mandata e ritorno. Valori riferiti ad una miscela di acqua e glicole al 30%.

CONNECT SOLAR R e M/R



LE (prev. 14,5 m)



EVOSOL

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	440,00

Denominazione commerciale	N. Relè standard uscita	N. Ingressi per sonde	N. Sonde fornite a corredo	N. Schemi impianto configurabili
EVOSOL	2	4	1x collettore + 2x bollitore	9

SUN PRO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20099595	Centralina solare SUN 5 PRO 5 RS	1.160,00

Denominazione commerciale	N. Relè standard uscita	N. Ingressi per sonde	N. Sonde fornite a corredo (*)	N. Schemi impianto configurabili
SUN 5 PRO 5 RS	5	9	2x collettore + 3x bollitore	7 (+ varianti)

(*) Sonde specifiche per collettori piani.

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20039694	Termostato SUN 1 con sonde per caldaia	228,00
20125097	Sonda solare aggiuntiva per centralina EVOSOL e SUN 5 PRO 5 RS (1)	94,00
20123856	Sonda bollitore aggiuntiva per centralina EVOSOL e SUN 5 PRO 5 RS (1)	61,00

(1) Le centraline solari sono già equipaggiate di sonde

SC SUN

- Gruppo di scambio termico lato solare
- Idoneo per impianti solari di medie dimensioni
- Installazione a parete
- Utilizzabile per due accumuli
- Efficace per la stratificazione a due altezze
- Centralina solare di serie
- Circolatori basso consumo di serie
- Gestione elettronica del circolatore sul circuito solare
- Valvola deviatrice motorizzata
- Scambiatore a piastre in AISI 316
- Completo di isolamento termico
- Completo di misuratore di flusso per la visualizzazione
- della portata lato accumulo

ECOBONUS BONUS CASA

GRUPPO DI SCAMBIO TERMICO CIRCUITO SOLARE - ACQUA TECNICA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	SUPERFICIE COLLETTORI GESTIBILE(m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20156326	SC SUN 50	600 x 400 x 250	20	5.295,00

Produzione sanitaria a 45 °C, con ingresso 10 °C e temperatura accumulo a 55 °C.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

SC SUN

- Gruppo di scambio termico lato solare
- Idoneo per impianti solari di grandi dimensioni
- Installazione a parete
- Utilizzabile per due accumuli
- Efficace per la stratificazione a due altezze
- Centralina solare di serie
- Circolatori basso consumo di serie
- Gestione elettronica (0-10 V) del circolatore sul circuito solare
- Valvola deviatrice motorizzata
- Misuratore di flusso elettronico per la visualizzazione della portata lato accumulo
- Completo di isolamento termico
- Scambiatore a piastre in AISI 316

ECOBONUS BONUS CASA

GRUPPO DI SCAMBIO TERMICO CIRCUITO SOLARE - ACQUA TECNICA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	SUPERFICIE COLLETTORI GESTIBILE(m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20156327	SC SUN 120	835 x 475 x 226	80	9.785,00
GRUPPO DI SCAMBIO TERMICO CIRCUITO SOLARE - ACQUA CALDA SANITARIA				
20156331	SC SUN 120 ACS	835 x 475 x 226	80	8.215,00

Produzione sanitaria a 45 °C, con ingresso 10 °C e temperatura accumulo a 55 °C.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

SC ACS

- Gruppo di scambio termico per produzione istantanea di acqua calda sanitaria in impianti solari di piccole e medie dimensioni
- Installazione a parete
- Centralina di serie (SC ACS 40, SC ACS 80)
- Valvola miscelatrice termostatica di serie (SC ACS 25, SC ACS 35)
- Regolazione elettronica della temperatura (SC ACS 40, SC ACS 80)
- Bassa temperatura di ritorno sul circuito primario
- Circolatore basso consumo di serie
- Scambiatore a piastre in AISI 316
- Possibilità di installazione in cascata
- Possibilità di installazione del kit ricircolo

ECOBONUS BONUS CASA

GRUPPO DI SCAMBIO TERMICO ACQUA TECNICA - ACQUA CALDA SANITARIA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PRODUZIONE SANITARIA (*) (litri/minuto)	PREZZO IVA ESC. €
20156322	SC ACS 25	600 x 400 x 250	19	2.545,00
20156324	SC ACS 35	600 x 430 x 250	28	3.335,00
20156325	SC ACS 40	600 x 430 x 250	38	5.480,00
20182669	SC ACS 80	820 x 480 x 195	60	7.780,00

(*) Produzione sanitaria a 45 °C, con ingresso 10 °C e temperatura accumulo a 55 °C.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20083502	Kit ricircolo SC ACS 25 e SC ACS 35	710,00
20182673	Kit ricircolo SC ACS 40 (1)	768,00
20182676	Kit ricircolo SC ACS 80 (1)	1.140,00
20182674	Kit cascata 2 x SC ACS 40	1.725,00
20182675	Kit cascata 3 x SC ACS 40	2.285,00
20182677	Kit cascata 2 x SC ACS 80	1.975,00
20182678	Kit cascata 3 x SC ACS 80	3.145,00

(1) Utilizzare un solo kit ricircolo sia nel caso di SC ACS singolo sia nel caso di SC ACS in cascata.

Gruppi di scambio termico

SC ACS

- Gruppo di scambio termico per produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- Idoneo per impianti solari di grosse dimensioni
- Centralina di serie
- Bassa temperatura di ritorno sul circuito primario
- Due circolatori basso consumo di serie
- Gestione elettronica (0-10 V) del circolatore sul circuito solare
- Circolatore modulante per ricircolo ACS
- Scambiatore a piastre in AISI 316

ECOBONUS BONUS CASA

GRUPPO DI SCAMBIO TERMICO ACQUA TECNICA - ACQUA CALDA SANITARIA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PRODUZIONE SANITARIA (litri/min.)	PREZZO IVA ESC. €
20176021	SC ACS 160	1140 x 1000 x 500	100	26.375,00

Produzione sanitaria a 45 °C, con ingresso 10 °C e temperatura accumulo a 55 °C.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

VALVOLE DEVIATRICI E VALVOLE TERMOSTATICHE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1150529	Valvola miscelatrice 3/4”	121,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1” con riduttore a 3/4”	177,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	465,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate) *	465,00

* La valvola miscelatrice non è predisposta per l’installazione nei BOX da incasso.

VASI DI ESPANSIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	119,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	137,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	211,00
1150499	Staffa per installazione a muro vaso espansione 18-24 litri	158,00
4383256	Vaso espansione 50 litri	274,00
4383257	Vaso espansione 100 litri	588,00

GLICOLE E ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20009190	Glicole 2,5 kg	84,00
4383085	Glicole 5 kg	119,00
4383059	Glicole 10 kg	211,00
20011536	Regolatore di portata 12 litri/min	379,00
20026577	Degasatore manuale	192,00

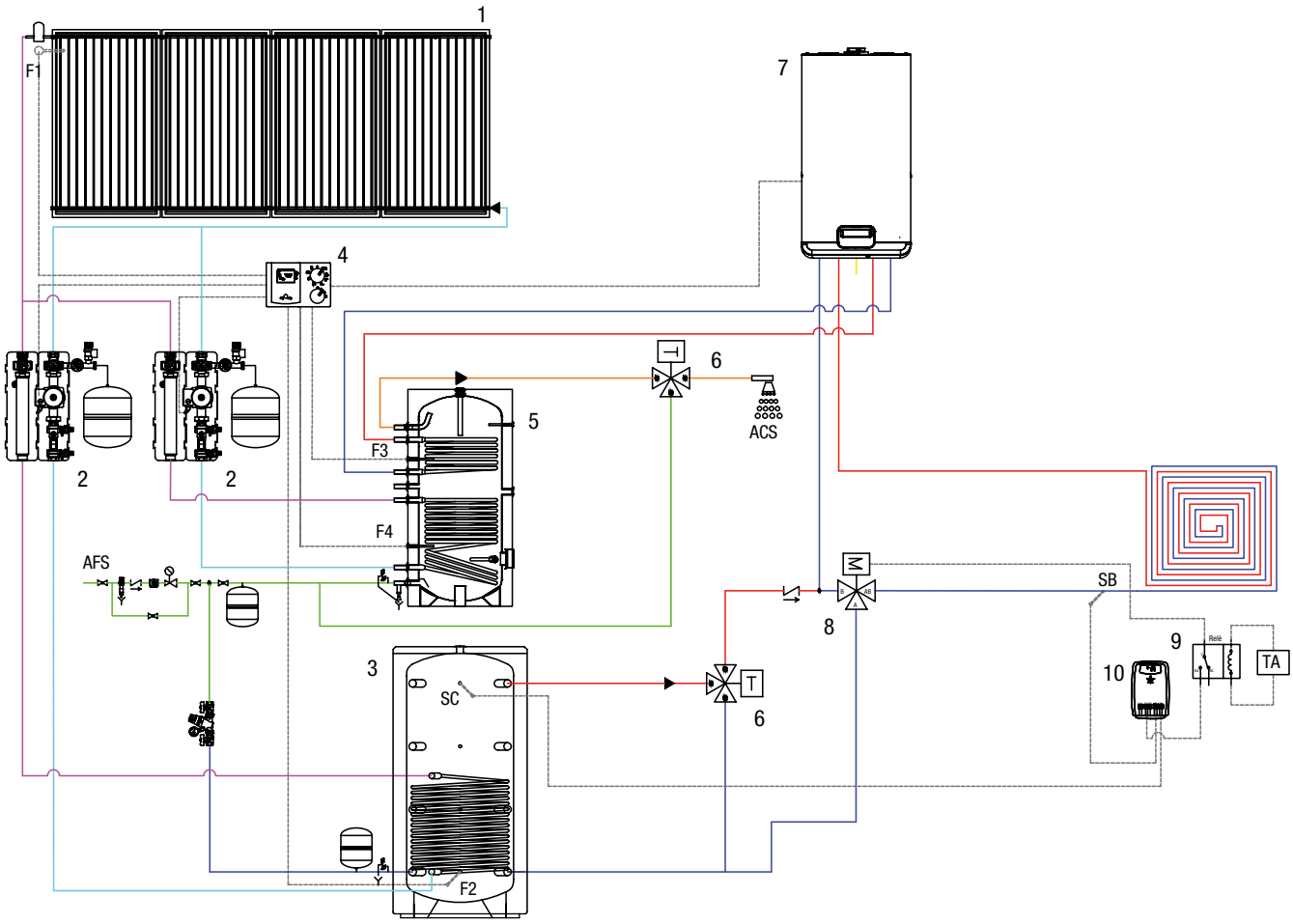
ACCESSORI

ACCESSORI IDRAULICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132219	Kit 2 raccordi per collegamento fra tubo in rame e gruppo idraulico (Acc. raccordi x tubo Cu Ø18 X G1")	65,00
20027289	Kit 2 raccordi dritti per collegamento collettori con tubi in inox (Acc. raccordi x tubo Cu Ø18 x inox DN 16). Per collegare il pannello con un tubo in inox, tra il kit idraulico per collettori "A" e il raccordo codice 20027289 deve essere installata una sezione di tubo in rame da 18 mm	101,00
20132220	Kit 2 raccordi per collegamento fra tubo in inox e gruppo idraulico (Acc. raccordi inox DN 16 X G1")	166,00
4383254	Kit tubo flessibile in inox DN 16 da 15 m Contiene: doppia tubazione ondulata in inox per mandata e ritorno, cavo per sonda solare ed idoneo isolamento per applicazioni solari.	1.029,00
4383255	Kit tubo flessibile in inox DN 16 da 20 m Contiene: doppia tubazione ondulata in inox per mandata e ritorno, cavo per sonda solare ed idoneo isolamento per applicazioni solari.	1.575,00

Schemi d'impianto

SISTEMA PER PRODUZIONE ACS E RISCALDAMENTO CON DOPPIO GRUPPO IDRAULICO SOLARE



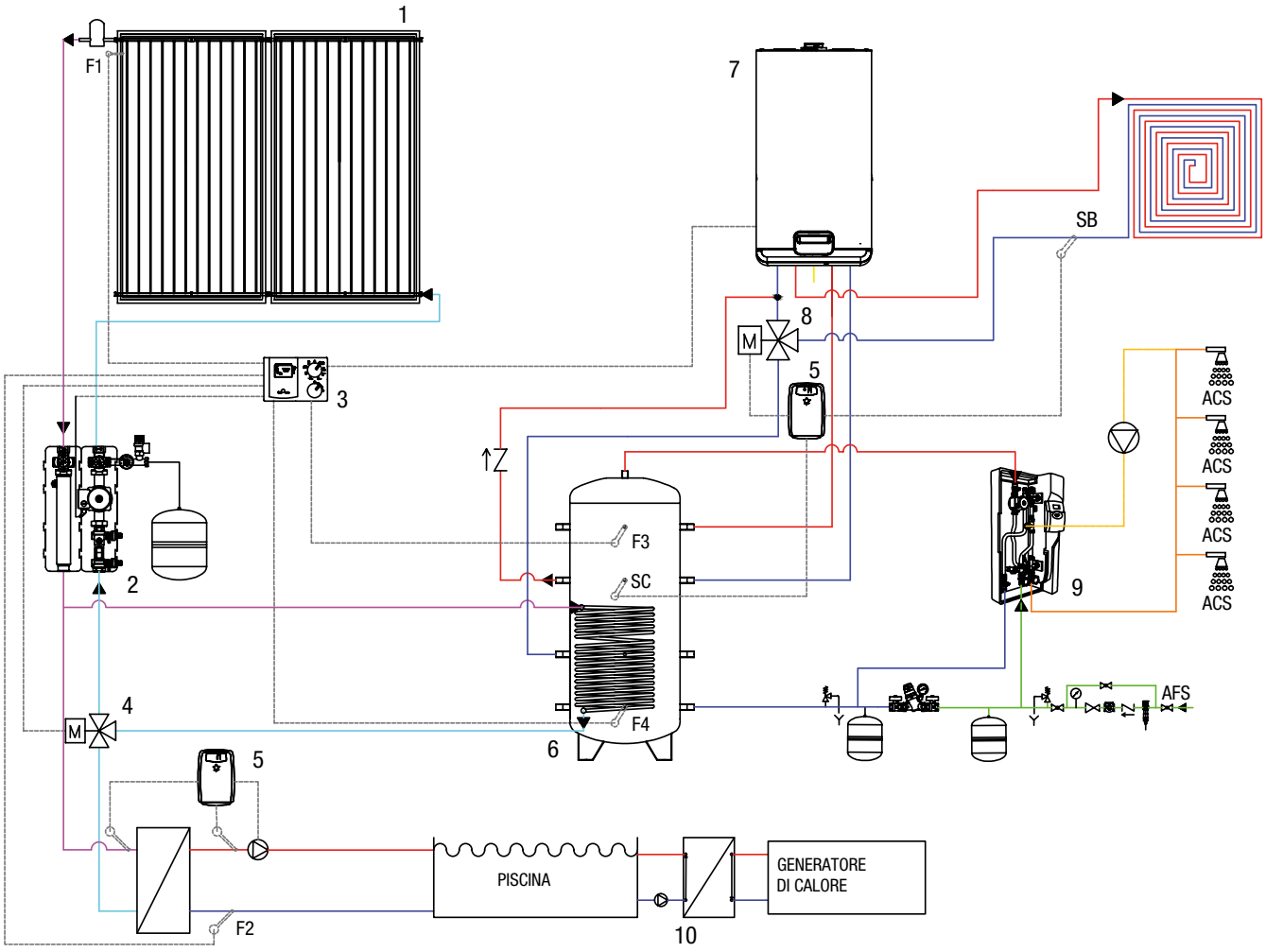
Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

(1) Collettori solari piani
(2) Gruppo idraulico solare di mandata e ritorno
(3) Accumulo inerziale monoserpentino STOR M
(4) Centralina solare SUN 5
(5) Bollitore sanitario doppia serpentina IDRA DS
(6) Valvola miscelatrice termostatica
(7) Caldaia a condensazione EXCLUSIVE R
(8) Valvola deviatrice ritorno impianto BT
(9) Relè multifunzione
(10) Termostato SUN 1

F1 Sonda collettore solare
F2 Sonda inferiore accumulo
F3 Sonda superiore bollitore sanitario
F4 Sonda inferiore bollitore sanitario
SB Sonda ritorno impianto pannelli radianti
SC Sonda superiore accumulo
TA Cronotermostato Hi, Comfort T100

SISTEMA PER PRODUZIONE ACS, RISCALDAMENTO E PISCINA CON ACCUMULO MONOSERPENTINO



Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

(1) Collettori solari piani
(2) Gruppo idraulico solare di mandata e ritorno
(3) Centralina solare SUN 5
(4) Valvola deviatrice motorizzata solare accumulo/piscina
(5) Addolcitore acqua di rete
(6) Accumulo inerziale monoserpentina STOR M
(7) Caldaia a condensazione EXCLUSIVE R
(8) Valvola deviatrice motorizzata ritorno impianto BT
(9) Modulo produzione acqua calda sanitaria ACS 30
(10) Scambiatore a piastra ispezionabili SP

F1 Sonda collettore solare
F3 Sonda superiore accumulo
F4 Sonda inferiore accumulo
SB Sonda ritorno impianto pannelli radianti
SC Sonda centrale accumulo

RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO

MURALI A CONDENSAZIONE 344

MODULI MURALI 351

MODULI A BASAMENTO 390

SISTEMI DI SCARICO FUMI 404

Moduli termici murali a condensazione da interno

POWER EVO-X

- Nuovo scambiatore primario in acciaio inox a sviluppo orizzontale
- Basse emissioni inquinanti, classe 6 (UNI EN 15502-1)
- Possibilità di cascata fino a 280 kW
- Possibilità di installazione in batteria con telaio in linea o fronte-retro
- Progettata per funzionare con miscele di gas naturale e idrogeno, fino ad un massimo del 20%
- Circolatore modulante ad alta prevalenza e basso consumo di serie
- Grado di protezione: IP X5D
- Pressione massima d'esercizio 5 bar
- Disponibilità di un'ampia gamma di accessori d'impianto

ECOBONUS (*) CONTO TERMICO BONUS CASA

CALDAIA A CONDENSAZIONE PREMISCELATA

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE D→A+++	PREZZO IVA ESC. €
SOLO RISCALDAMENTO					
20190069	POWER EVO-X 50 DEP	740 x 470 x 350	5,20-34,9	A	6.570,00
20190070	POWER EVO-X 50	740 x 470 x 350	5,20-45	A	6.850,00
20190072	POWER EVO-X 65	740 x 470 x 453	8,20-55	A	7.580,00
20190073	POWER EVO-X 80	740 x 470 x 453	8,20-70	A	8.130,00

(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod.20193352) (classe V), oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-FI.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

ACCESSORI - INSTALLAZIONE SINGOLA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI		
20195886	Tubo di collegamento a separatore idraulico/scambiatore a piastre (1)	325,00
20195884	Separatore idraulico orizzontale	620,00
20195888	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre) (2)	1.735,00
20197360	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre) (2)	2.010,00
20195889	Kit valvola 3 vie interna (3)	570,00
20195890	Kit valvola 3 vie esterna (4)	460,00
20195891	Raccordo mandata/ritorno per installazione diretta	405,00
ACCESSORI DI SICUREZZA		
20195883	Kit tronchetto con sicurezze INAIL (5)	1.650,00
20199254	Valvola di sicurezza 4,5 bar FF 3/4"x1" (6)	70,00
ACCESSORI MECCANICI		
20195885	Copertura per gruppo INAIL/separatore idraulico	281,00
20195887	Copertura per scambiatore a piastre	313,00
20200070	Kit distanziatore per fissaggio a parete (7)	257,00
ACCESSORI ELETTRICI		
20193922	Comando remoto REC10MH (8)	590,00

(1) Predisposto per l'abbinamento con la valvola di sicurezza codice 20199254.
(2) Da installare obbligatoriamente con codice 20196701.
(3) Abbinabile ai modelli 35-45 kW.
(4) Abbinabile al kit scambiatore a piastre per caldaia singola per la produzione di ACS.
(5) Contiene al suo interno termometro, manometro, valvola di sicurezza, pressostato di sicurezza e valvola VIC.
(6) Utilizzabile in Italia in abbinamento al solo modello 35 kW.
(7) Kit necessario per scarico concentrico posteriore a parete per i modelli 55-70 kW.
(8) Permette la gestione di: solare termico e fino a 3 zone dirette/miscelate indipendenti.

ACCESSORI - INSTALLAZIONE IN BATTERIA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI		
20197000	Rampe con intercettazioni INAIL (1)(2)	822,00
20197001	Rampe con intercettazioni INAIL - B2B (1)(2)	908,00
20197005	Rampe senza intercettazioni (1)(2)	403,00
20197006	Rampe senza intercettazioni - B2B (1)(2)	437,00
20197634	Kit rampa gas per installazione cascata 35-45 kW (1)	73,00
20197635	Kit rampa gas per installazione cascata 55-70 kW (1)	72,00
20197639	Kit rampa gas per installazione cascata 35-45 kW - B2B (1)	81,00
20197640	Kit rampa gas per installazione cascata 55-70 kW - B2B (1)	79,00
20197007	Collettori 2'' 1/2 per cascate 2 caldaie	2.485,00
20197362	Collettori 2'' 1/2 per cascate 1 caldaia	1.725,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20197366	Kit flangia passante 2"1/2 PN6	128,00
20197367	Kit flange cieche 2''1/2 PN6	177,00
20197364	Kit scarico condensa per caldaia in cascata	116,00
20196449	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 2" 1/2	940,00
20197642	Kit separatore idraulico 2"1/2	623,00
20196494	Kit raccordo DN65/DN50 (HEATGATE DN50) (3)	2.150,00
20200613	Scambiatore a piastre SP 35-DN50 27 (27) N	5.005,00
20200614	Scambiatore a piastre SP 35-DN50 33 (33) N	5.415,00
20200615	Scambiatore a piastre SP 35-DN50 41 (41) N	5.955,00
20200618	Scambiatore a piastre SP 35-DN50 53 (53) N	7.040,00
20200619	Scambiatore a piastre SP 35-DN50 61 (61) N	7.450,00
20200635	Scambiatore a piastre SP 50-DN65 35 (14) N	9.740,00
20200638	Scambiatore a piastre SP 50-DN65 45 (18) N	11.025,00
20200640	Scambiatore a piastre SP 50-DN65 51 (21) N	11.730,00
20200648	Scambiatore a piastre SP 60-DN100 41 (33) N	16.385,00
ACCESSORI DI SICUREZZA		
20232803	Kit sicurezze INAIL (4)	298,00
20197368	Valvola di sicurezza INAIL fino a 400 kW (4,5 bar)	217,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" (7)(8)	996,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" ½ (5)(8)	1.245,00
20009483	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.2" (6)(8)	1.520,00
ACCESSORI MECCANICI		
20197363	Copertura collettori e rampe per cascate	324,00
20120282	Kit ancoraggio a terra SP 35-40 (9)	179,00
FUMISTERIA (*)		
20129769	Kit adattatore B23 Ø80 mm	112,00
20196315	Attacco verticale Ø80/80 antipioggia	133,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 - Ø80/80 mm	71,00
20196312	Kit Adattatore da Ø80/125 a Ø80/80	136,00
20129765	Kit sistema sdoppiato fisso Ø80 mm	71,00
20197070	Adattatore da Ø80 a Ø110	42,00
20196319	Attacco verticale Ø80/110 antipioggia	108,00
20137506	Curva 90° Ø80 mm	37,00
20062338	Terminale di cascata Ø160 mm con scarico condensa	397,00
20197583	Collettore Ø160 mm per 1 caldaia	411,00
20197584	Collettore Ø200 mm per 1 caldaia	799,00
20132391	Adattatore da Ø160 a Ø200	302,00
20197582	Raccordo Y Ø160/160 mm	969,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI ELETTRICI		
20200265	Controllore remoto di cascata e zone (10)	1.150,00

(1) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (q.tà = nr. caldaie).
(2) Non include la rampa gas.
(3) Da ordinare obbligatoriamente con "Kit ancoraggio a terra SP 35-40" cod. 20120282.
(4) Non include valvola di sicurezza e VIC.
(5) Consigliato fino a potenza massima 131 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(6) Consigliato fino a potenza massima 230 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(7) Consigliato fino a potenza massima 580 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(8) Temperatura di intervento a 97 °C - Lunghezza del capillare 5 m.
(9) Permette il fissaggio dello scambiatore a piastre alla struttura contenuta nel cod.20196494.
(10) Permette la gestione di: solare termico e fino a 6 zone dirette/miscelate indipendenti.
(*) Codici specifici per consentire scarico fumi/aspirazione aria nel caso di installazione in cascata.

NOTA: per il calcolo della potenza massima ammissibile delle VIC, con pressioni di alimentazione diverse da 20 mbar, contattare il servizio pre-vendita.
Per il sistema di scarico fumi fare riferimento al Catalogo Listino in vigore.

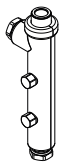
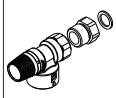
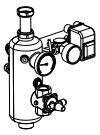
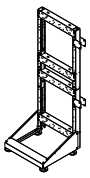
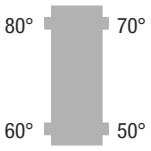
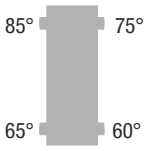
Per l'abbinamento con gli scambiatori a piastre vedere la sezione COMPLEMENTI DI IMPIANTO - SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI		
20190221	Valvole d'intecettazione 1''1/2 MF	127,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 (fino a 450 kW)	717,00
4031811	Kit neutralizzatore HN2 (fino a 280 kW) (1)	2.065,00
ACCESSORI MECCANICI		
20196701	Telaio di sostegno (2)	734,00
20196699	Piedini di supporto telaio (3)	336,00
ACCESSORI ELETTRICI		
20192808	Scheda BE09 con doppio relè multifunzione	113,00
20132795	Controllo 1a zona diretta/miscelata (4)	687,00
20132796	Controllo zona diretta/miscelata aggiuntiva (4)	220,00
1220559	Sonda esterna	67,00
1220599	Sonda ad immersione (5)	67,00
20168672	Kit interfaccia solare	391,00
ACCESSORI TRASFORMAZIONE GPL		
20201490	Kit trasformazione GPL (35/45 kW)	47,00
20201489	Kit trasformazione GPL (55/70 kW)	159,00

(1) Dotato di pompe di estrazione.
(2) Telaio è necessario nel caso di installazione in batteria e nel caso di installazione singola con scambiatore a piastre.
(3) Necessari nel caso d'installazione in cascata schiena-schiena.
(4) In abbinamento al cod.20193922 in installazione singola o al cod.20200265 in installazione in batteria per la gestione delle zone di riscaldamento dirette/miscelate.
(5) Utilizzabile come: sonda di primario, sonda di secondario, sonda bollitore.

ABBINAMENTI SCAMBIATORI A PIASTRE, PER FUNZIONAMENTO CALDAIA CON PRIMARIO ΔT = 20 °C

	Sicurezze			Telaio		Scambiatori a piastre			
	No INAIL		INAIL			ΔT primario/secondario = 10°C		ΔT primario/secondario = 7,5°C	
									
Denominazione commerciale	Tubo di collegamento a separatore idraulico/ scambiatore a piastre	Valvola di sicurezza 4,5 bar FF 3/4"x1"	Kit tronchetto con sicurezze INAIL	Telaio di sostegno	Piedini di supporto telaio	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre)
	20195886	20199254	20195883	20196701	20196699	20195888	20197360	20195888	20197360
POWER EVO-X 50 DEP	■	■	■	■	■ (*)	■		■	
POWER EVO-X 50			■	■	■ (*)	■		■	
POWER EVO-X 65			■	■	■ (*)		■		■
POWER EVO-X 80			■	■	■ (*)		■		■

(*) Da prevedere nei casi in cui il kit telaio non sia vincolato a parete.

TABELLA ABBINAMENTO COLLETTORI A CASCATE CALDAIE

MODELLO	POWER EVO-X 50 DEP	POWER EVO-X 50	POWER EVO-X 65	POWER EVO-X 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	POTENZA TOTALE CASCATA/DIAMETRO COLLETTORI H20			
2	70/ 2"1/2	90/ 2"1/2	110/ 2"1/2	140/ 2"1/2
3	105/ 2"1/2	135/ 2"1/2	165/ 2"1/2	210/ 2"1/2
4	140/ 2"1/2	180/ 2"1/2	220/ 2"1/2	280/ 2"1/2

TABELLA ABBINAMENTO CODICI COLLETTORI IN RELAZIONE AL NUMERO DI CALDAIE IN CASCATA, IN CONFIGURAZIONE IN LINEA (FRONT)

MODELLO	POWER EVO-X 50 DEP	POWER EVO-X 50	POWER EVO-X 65	POWER EVO-X 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	SEZIONE CODICI COLLETTORI PER CONFIGURAZIONI IN LINEA (FRONT)			
2	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007
3	1x 20197007 1x 20197362	1x 20197007 1x 20197362	1x 20197007 1x 20197362	1x 20197007 1x 20197362
4	2x 20197007	2x 20197007	2x 20197007	2x 20197007

TABELLA ABBINAMENTO CODICI COLLETTORI IN RELAZIONE AL NUMERO DI CALDAIE IN CASCATA, IN CONFIGURAZIONE SCHIENA-SCHIENA (BACK TO BACK)

MODELLO	POWER EVO-X 50 DEP	POWER EVO-X 50	POWER EVO-X 65	POWER EVO-X 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	SEZIONE CODICI COLLETTORI PER CONFIGURAZIONI SCHIENA-SCHIENA (BACK-TO-BACK)			
2	1x 20197362	1x 20197362	1x 20197362	1x 20197362
3	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007
4	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007	1x 20197007

TABELLA SELEZIONE DIAMETRI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE SU SINGOLO COLLETTORE

MODELLO	POWER EVO-X 50 DEP	POWER EVO-X 50	POWER EVO-X 65	POWER EVO-X 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	DIAMETRO COLLETORI FUMI			
1a	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
2a	160	160	160	160
3a	160	160	160	160
4a	160	160	160	200

TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE IN CONFIGURAZIONE IN LINEA (FRONT)

MODELLO	POWER EVO-X 50 DEP	POWER EVO-X 50	POWER EVO-X 65	POWER EVO-X 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	SEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI IN LINEA (FRONT)			
2	2x 20129765 4x 20137506 2x 20197070 1x 20062338 2x 20197583	2x 20129765 4x 20137506 2x 20197070 1x 20062338 2x 20197583	2x 20196319 1x 20062338 2x 20197583	2x 20196319 1x 20062338 2x 20197583
3	3x 20129765 6x 20137506 3x 20197070 1x 20062338 3x 20197583	3x 20129765 6x 20137506 3x 20197070 1x 20062338 3x 20197583	3x 20196319 1x 20062338 3x 20197583	3x 20196319 1x 20062338 3x 20197583
4	4x 20129765 8x 20137506 4x 20197070 1x 20062338 4x 20197583	4x 20129765 8x 20137506 4x 20197070 1x 20062338 4x 20197583	4x 20196319 1x 20062338 4x 20197583	4x 20196319 1x 20062338 1x 20132391 3x 20197583 1x 20197584

TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE IN CONFIGURAZIONE SCHIENA - SCHIENA (BACK TO BACK)

MODELLO	POWER EVO-X 50 DEP	POWER EVO-X 50	POWER EVO-X 65	POWER EVO-X 80
Portata termica caldaia kW	34,9	45	55	70
N° Caldaie	SEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI SCHIENA - SCHIENA (BACK TO BACK)			
2	2x 20129765 4x 20137506 2x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 2x 20197583	2x 20129765 4x 20137506 2x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 2x 20197583	2x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 2x 20197583	2x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 2x 20197583
3	3x 20129765 6x 20137506 3x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 3x 20197583	3x 20129765 6x 20137506 3x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 3x 20197583	3x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 3x 20197583	3x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 3x 20197583
4	4x 20129765 8x 20137506 4x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 4x 20197583	4x 20129765 8x 20137506 4x 20197070 2x 20062338 1x 20197582 4x 20197583	4x 20196319 2x 20062338 1x 20197582 4x 20197583	4x 20196319 2x 20062338 1X 20197582 4x 20197583

Moduli termici murali a condensazione da interno

POWER MAX

- Nuovo scambiatore condensante in acciaio INOX
- Premiscelazione totale e basse emissioni inquinanti: classe 6
- Possibilità di cascata fino a 1120 kW con logiche integrate in caldaia (1)
- Termoregolazione di serie con sonda esterna optional
- Possibilità di installazione in batteria con telaio in linea o fronte-retro
- Possibilità di utilizzo sul primario di circolatori basso consumo (anche logica ΔT)
- Regolazione modulante e modulare della potenza
- Inversione automatica (ad intervalli di tempo regolabili) dell'ordine di accensione dei bruciatori
- Gestione contemporanea di due circuiti: bollitore, alta temperatura
- Gestione fino a 16 zone con kit optional
- Commutazione automatica estate / inverno
- Funzione antilegionella di serie
- Predisposizione per gestione a distanza (ingresso 0-10V o Modbus) con kit optional
- Clapet fumi integrato in caldaia
- Disponibilità di un'ampia gamma di accessori d'impianto
- Kit trasformazione a gas GPL di serie

ECOBONUS (*) CONTO TERMICO BONUS CASA

CONDENSING TIPO B3 PREMISCELATA

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	SCARICO FUMI (Ømm)	PORTATA Hs (kW)	PORTATA Hi (kW)	CLASSE D→A+++	PREZZO IVA ESC. €
20128431	POWER MAX 65 P	1000 x 600 x 435	80	63	57	A	8.810,00
20128432	POWER MAX 80 P	1000 x 600 x 435	80	76	68	A	9.365,00
20128433	POWER MAX 100	1000 x 600 x 435	110	100	90	-	9.740,00
20128434	POWER MAX 110	1000 x 600 x 435	110	108	97	-	11.005,00
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	1170 x 600 x 435	110	124	112	-	11.740,00
20128436	POWER MAX 150	1170 x 600 x 435	110	146	131	-	12.465,00

(*) In abbinamento al kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) oppure al kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (cod. 20193354) (classe VI) collegati alla caldaia o, quando presente, al kit scheda zona aggiuntiva cod. 20220356.
(1) Nelle configurazioni in cascata le singole caldaie devono avere tutte la stessa potenza. Per la scelta dei componenti nelle configurazioni in cascata, consultare la sezione APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA DEI COMPONENTI. In alternativa è possibile utilizzare la sezione APPLICAZIONE IN CASCATA - CONFIGURAZIONI, che contiene solo alcune delle configurazioni possibili. Sul sito Internet www.berettaclima.it è possibile utilizzare il Configuratore online.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

POWER MAX - APPLICAZIONE SINGOLA - SCELTA COMPONENTI

A - GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO CON CALDAIA STAND ALONE E SELEZIONE ACCESSORI

Per la scelta dei componenti della configurazione stand alone seguire il diagramma di flusso andando nelle tabelle corrispondenti.

- **1. CONFIGURAZIONE CALDAIA STAND ALONE**
- **2. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA**
- **3. ACCESSORI OPZIONALI**
  - 3.1 Pompe di iniezione
  - 3.2 Accessori INAIL
  - 3.3 Separatore idraulico o scambiatore a piastre*
  - 3.4 Gestione circuito secondario
  - 3.5 Tipo combustione camera aperta o camera stagna
  - 3.6 Fumisteria
  - 3.7 Comando remoto
  - 3.8 Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa

(*) Configurazioni con scambiatori a piastre: consultare il prodotto SP - Scambiatore a piastre ispezionabili, sezione COMPLEMENTI DI IMPIANTO

1. CONFIGURAZIONE CALDAIA STAND ALONE

Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131

2. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132778	Sonda esterna	92,00
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone (*)	349,00

(*) Obbligatorio per tutti i modelli.

3. ACCESSORI OPZIONALI

3.1 POMPE DI INIEZIONE (SOLO PER 100÷150 KW)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20125034	Kit pompa di iniezione POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) (A) (B)	729,00
20125035	Kit pompa di iniezione POWER MAX 130 (A) (C)	925,00
20125040	Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza POWER MAX 150 (A) (3)	1.100,00

(A) Per i modelli POWER MAX 65 P - 80 P la pompa è già presente in caldaia
(B) La pompa, alloggiabile in caldaia, offre una elevata prevalenza residua su POWER MAX 100 e 110 e con queste caldaie è idonea anche in abbinamento allo scambiatore a piastre; se la pompa viene utilizzata con POWER MAX 130 (115 Hi) consente l'abbinamento al separatore idraulico ma non allo scambiatore a piastre
(C) Se abbinata a POWER MAX 150, questa pompa di circolazione può essere montata all'interno della caldaia e offre una prevalenza residua molto bassa (10 mbar); deve essere utilizzato SOLO in combinazione con il separatore idraulico orizzontale codice: 20131897
(3) Questa pompa di circolazione non può essere montata all'interno della caldaia, deve essere installata sotto la caldaia

3.2 ACCESSORI INAIL

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150 (4)	1.820,00
20190221	Rubinetti di intercettazione 1" ½	127,00

(4) Include tutti i dispositivi di sicurezza INAIL, compresa la valvola di sicurezza da 1/2" omologata CE e INAIL e la VIC da 1" G

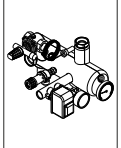
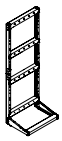
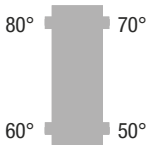
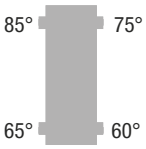
3.3 SEPARATORE IDRAULICO O SCAMBIATORE A PIASTRE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale - per POWER MAX stand alone	704,00
20131663	Kit telaio per cascate in linea (E)	1.050,00
20125037	Kit valvola a due/tre vie (5)	519,00
20131664	Kit trasformazione telaio per cascate FRONTE-RETRO (E)	414,00
20132368	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre) (5)	2.285,00
20132369	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre) (5)	2.540,00
20132370	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (40 piastre) (5)	2.740,00
20132371	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (50 piastre) (55)	2.995,00
20132372	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (60 piastre) (7)	3.280,00
20136823	Kit raccordi mandata/ritorno per installazione diretta (da kit INAIL e senza separatore idraulico) (D)	519,00
20145587	Copertura per scambiatore a piastre	583,00
20133224	Kit copertura separatore idraulico - per POWER MAX stand alone	298,00

(5) Il kit valvola a due vie abbinato ai codici kit scambiatore a piastre per caldaia stand alone (eccetto codice 20132368) permette la produzione diretta di ACS.
(6) Comprende lo scambiatore a piastre e le rampe di collegamento; lo scambiatore a piastre necessita sempre del kit telaio cod. 20131663 e di una pompa che offra un'elevata prevalenza residua pertanto sulle caldaie Power Max 130 e Power Max 150 occorre utilizzare il circolatore alta prevalenza
(D) Kit compatibile con tutti i modelli POWER MAX nel caso di presenza del kit INAIL e senza necessità del separatore idraulico
(E) Il telaio è necessario nel caso di installazione con scambiatore a piastre; qualora il kit telaio non sia vincolato a parete, occorre acquistare anche il kit utilizzo telaio fronte e retro cod. 20131664.

Per l'abbinamento con gli scambiatori a piastre fare vedere la Sezione complementi di impianto - SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

ABBINAMENTI POMPE E SCAMBIATORI A PIASTRE, PER FUNZIONAMENTO CALDAIA CON PRIMARIO ΔT = 20 °C

	INAIL	Telaio		Pompe			Scambiatori a piastre							
							ΔT primario/secondario = 10°C				ΔT primario/secondario = 7,5°C			
														
Denominazione commerciale	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150	Kit telaio per cascate IN LINEA	Kit trasformazione telaio per cascate FRONTE-RETRO	Kit pompa di iniezione POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi)	Kit pompa di iniezione POWER MAX 130	Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza POWER MAX 150	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (40 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (60 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (40 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (50 piastre)	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (60 piastre)
	20131898	20131663	20131664	20125034	20125035	20125040	20132368	20132369	20132370	20132372	20132369	20132370	20132371	20132372
POWER MAX 65 P	■	■	■ (*)	■			■				■			
POWER MAX 80 P	■	■	■ (*)	■			■				■			
POWER MAX 100	■	■	■ (*)	■				■				■		
POWER MAX 110	■	■	■ (*)	■				■				■		
POWER MAX 130 (115 Hi)	■	■	■ (*)		■				■				■	
POWER MAX 150	■	■	■ (*)			■				■				■

(*) Da prevedere nei casi in cui il kit telaio non sia vincolato a parete.

3.4 GESTIONE CIRCUITO SECONDARIO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220599	Sonda secondario / bollitore (A)	67,00
20220356	Kit elettronico gestione singola zona diretta o miscelata aggiuntiva (max 16) (B)	483,00

Nota: per la regolazione temperatura ambiente è possibile utilizzare i Comandi Hi, Comfort
(A) Sonda necessaria per il bollitore o per controllare il secondario, allineando la temperatura a quella impostata sul primario
(B) Il kit include la sonda necessaria per la zona miscelata

3.5 KIT TRASFORMAZIONE COMBUSTIONE STAGNA (TIPO C)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131665	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 65 P - 80 P	133,00
20131668	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150	172,00

3.6 SISTEMI DI SCARICO FUMI (E)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131270	Kit distanziatore per fissaggio a parete (8)	500,00

(8) Kit necessario solo per scarico concentrico posteriore a parete.
Nota: per ogni tipologia verificare le lunghezze equivalenti massime consultando la scheda tecnica e/o contattando il servizio pre-vendita. Per il sistema di scarico fumi fare riferimento a partire da pagina 404.

3.7 COMANDO REMOTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20213521	Kit comando remoto POWER MAX (7)	697,00

(7) Necessario per la programmazione oraria del bollitore e per la programmazione delle zone (anche quelle gestite dai kit zone aggiuntive)

3.8 SISTEMI DI TRATTAMENTO PER NEUTRALIZZAZIONE CONDENSA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4031811	Kit neutralizzatore HN2 fino a 270 kW (C) (D)	2.065,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW (C)	717,00

(C) Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(D) Con pompa di rilancio condensa
(E) Per ogni tipologia verificare le lunghezze equivalenti massime consultando la scheda tecnica e/o contattando il servizio pre-vendita.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 65 P - INSTALLAZIONE A PARETE - 63 KW (HS) - 57 KW (HI)

65 P

63 kW (Hs) - 57 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128431	POWER MAX 65 P	1
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	1
20132778	Sonda esterna	1
20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150	1
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale (2)	1
1220599	Sonda secondario / bollitore	1

(2) Il kit separatore idraulico codice 20131897 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit scambiatore a piastre cod. 20132369 ed il kit telaio cod. 20131663 da usare per un'installazione vincolata a parete. Qualora il kit telaio non sia vincolato a parete, occorre acquistare anche il kit utilizzo telaio fronte e retro cod. 20131664.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 80 P - INSTALLAZIONE A PARETE - 76 KW (HS) - 68 KW (HI)

80 P

76 kW (Hs) - 68 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128432	POWER MAX 80 P	1
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	1
20132778	Sonda esterna	1
20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150	1
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale (2)	1
1220599	Sonda secondario / bollitore	1

(2) Il kit separatore idraulico codice 20131897 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit scambiatore a piastre cod. 20132369 ed il kit telaio cod. 20131663 da usare per un'installazione vincolata a parete. Qualora il kit telaio non sia vincolato a parete, occorre acquistare anche il kit utilizzo telaio fronte e retro cod. 20131664.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 100 - INSTALLAZIONE A PARETE - 100 KW (HS) - 90 KW (HI)

100

100 kW (Hs) - 90 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128433	POWER MAX 100	1
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	1
20132778	Sonda esterna	1
20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150	1
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale (3)	1
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	1
1220599	Sonda secondario / bollitore	1

(3) Il kit separatore idraulico codice 20131897 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit scambiatore a piastre cod. 20132370 ed il kit telaio cod. 20131663 da usare per un'installazione vincolata a parete. Qualora il kit telaio non sia vincolato a parete, occorre acquistare anche il kit utilizzo telaio fronte e retro cod. 20131664.

POWER MAX - APPLICAZIONE SINGOLA - CONFIGURAZIONI

CONFIGURAZIONE POWER MAX 110 - INSTALLAZIONE A PARETE - 108 KW (HS) - 97 KW (HI)

110

108 kW (Hs) - 97 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128434	POWER MAX 110	1
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	1
20132778	Sonda esterna	1
20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150	1
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale (3)	1
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	1
1220599	Sonda secondario / bollitore	1

(3) Il kit separatore idraulico codice 20131897 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit scambiatore a piastre cod. 20132370 ed il kit telaio cod. 20131663 da usare per un'installazione vincolata a parete. Qualora il kit telaio non sia vincolato a parete, occorre acquistare anche il kit utilizzo telaio fronte e retro cod. 20131664.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 130 - INSTALLAZIONE A PARETE - 124 KW (HS) - 112 KW (HI)

130

124 kW (Hs) - 112 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	1
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	1
20132778	Sonda esterna	1
20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150	1
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale (4)	1
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	1
1220599	Sonda secondario / bollitore	1

(4) Il kit separatore idraulico codice 20131897 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit scambiatore a piastre cod. 20132371 ed il kit telaio cod. 20131663 da usare per un'installazione vincolata a parete. Qualora il kit telaio non sia vincolato a parete, occorre acquistare anche il kit utilizzo telaio fronte e retro cod. 20131664.
(A) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre, al posto del circolatore cod 20125034, occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125035.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 150 - INSTALLAZIONE A PARETE - 146 KW (HS) - 131 KW (HI)

150

146 kW (Hs) - 131 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	1
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	1
20132778	Sonda esterna	1
20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 65 a 150	1
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale (6)	1
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	1
1220599	Sonda secondario / bollitore	1

(6) Il kit separatore idraulico codice 20131897 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit scambiatore a piastre cod. 20132372 ed il kit telaio cod. 20131663 da usare per un'installazione vincolata a parete. Qualora il kit telaio non sia vincolato a parete, occorre acquistare anche il kit utilizzo telaio fronte e retro cod. 20131664.
(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre, al posto del circolatore cod 20125035, occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125040.

POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

B - GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO CON CALDAIE IN CASCATA E SELEZIONE ACCESSORI

Per la scelta dei componenti della configurazione in cascata seguire il diagramma di flusso andando nelle tabelle corrispondenti

- **1. CONFIGURAZIONE CALDAIE IN CASCATA**
- **2. SCELTA DEL LAYOUT IN LINEA O FRONTE-RETRO**
- **3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA**
- **4. ACCESSORI OPZIONALI**
  - 4.1 Telaio di supporto
  - 4.2 Pompe di iniezione
  - 4.3 Rampe di collegamento
  - 4.4 Collettori acqua (mandata/ritorno)-gas-condensa
  - 4.5 Tronchetti e accessori INAIL
  - 4.6 Separatore idraulico o scambiatore a piastre
  - 4.7 Gestione circuito secondario
  - 4.8 Kit trasformazione combustione stagna
  - 4.9 Sistemi di scarico fumi
  - 4.10 Comando remoto
  - 4.11 Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa

Per l'abbinamento con gli scambiatori a piastre vedere la sezione COMPLEMENTI DI IMPIANTO - SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

POWER MAX - APPLICAZIONE SINGOLA - CONFIGURAZIONI

1. CONFIGURAZIONE CALDAIE IN CASCATA

Potenze ottenibili con installazione sistema in cascata.

Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131
N° Caldaie	Portata termica totale cascata (Hi)					
2	114	136	180	194	224	262
3	171	204	270	291	336	393
4	228	272	360	388	448	524
5	285	340	450	485	560	655
6	342	408	540	582	672	786
7	399	476	630	679	784	917
8	456	544	720	776	896	1048
9	513	612	810	873	1008	ND
10	570	680	900	970	1120	ND

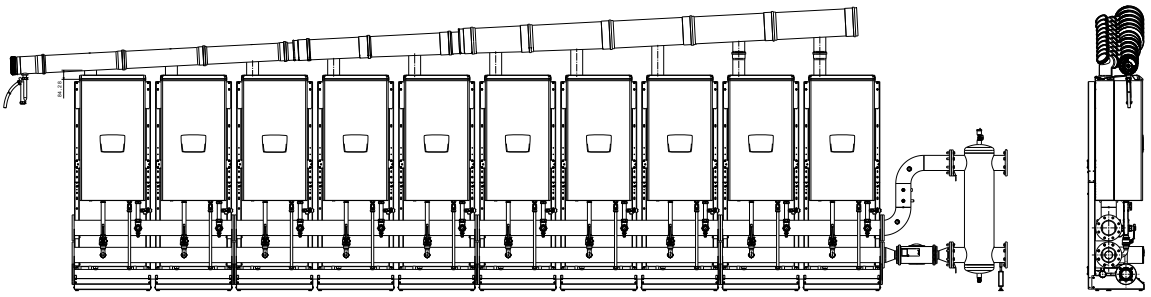
LEGENDA CROMATICA

	Soluzione che prevede il minor numero di caldaie
	Soluzione che prevede, a parità di potenza, un maggior numero di caldaie e quindi un maggior rapporto di modulazione
	Soluzione che prevede, a parità di potenza, il massimo rapporto di modulazione
ND	Soluzione non disponibile

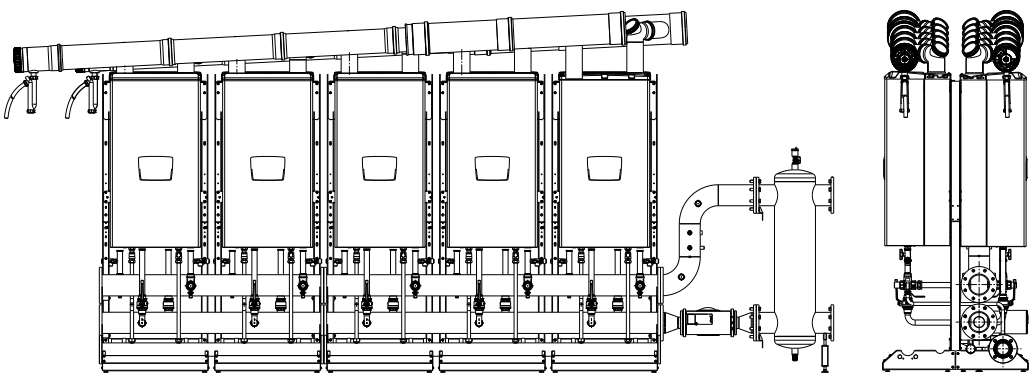
Non è consentito l'utilizzo di potenze differenti tra loro per comporre le applicazioni in cascata

2. SCELTA DEL LAYOUT IN LINEA O FRONTE-RETRO, IN RELAZIONE AGLI SPAZI DISPONIBILI NELLA CENTRALE TERMICA

2.1 IN LINEA



2.2 FRONTE-RETRO (A)



(A) Per raccordarsi ad un'unica canna fumaria, usare i raccordi a Y scegliendoli nella sezione "Applicazione in cascata - Fumisteria"

3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132778	Sonda esterna (10)	92,00
20175716	Sonda primario (10)	192,00
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata (11)	104,00

(10) N°1 pz. per ogni sistema in cascata, da collegare alla caldaia principale, cioè quella preposta a governare il sistema in cascata
(11) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (q.tà = n° caldaie)

4. ACCESSORI

4.1 TELAIO DI SUPPORTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131663	Kit telaio per cascate IN LINEA	1.050,00
20131664	Kit trasformazione telaio per cascate FRONTE-RETRO	414,00

N° Caldaie	IN LINEA	FRONTE-RETRO	
	Q.tà telaio cod. 20131663	Q.tà telaio cod. 20131663	Q.tà kit trasformazione cod. 20131664
2	2	1	1
3	3	2	2
4	4	2	2
5	5	3	3
6	6	3	3
7	7	4	4
8	8	4	4
9	9	5	5
10	10	5	5

4.2 POMPE DI INIEZIONE PER SINGOLA CALDAIA (SOLO PER 100÷150 KW)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20125034	Kit pompa di iniezione POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) (A) (B) (12)	729,00
20125035	Kit pompa di iniezione POWER MAX 130 (A) (C)	925,00
20125040	Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza POWER MAX 150 (A) (D) (13)	1.100,00

(A) Per i modelli POWER MAX 65 P - 80 P la pompa è già presente in caldaia
(B) La pompa, alloggiabile in caldaia, offre una elevata prevalenza residua su POWER MAX 100 e 110 e con queste caldaie è idonea anche in abbinamento allo scambiatore a piastre; se la pompa viene utilizzata con POWER MAX 130 (115 Hi) consente l'abbinamento al separatore idraulico ma non allo scambiatore a piastre
(C) Se abbinata a POWER MAX 150, questa pompa di circolazione può essere montata all'interno della caldaia e offre una prevalenza residua molto bassa (10 mbar); deve essere utilizzato SOLO in combinazione con il separatore idraulico orizzontale codice: 20131897
(D) Questa pompa di circolazione non può essere montata all'interno della caldaia, deve essere installata sotto la caldaia
(12) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie); pompa da installare all'interno della caldaia
(13) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie); pompa da installare all'esterno della caldaia

4.3 RAMPE DI COLLEGAMENTO

CONFIGURAZIONE IN LINEA		
CODICE	**DESCRIZIONE**	**PREZZO IVA ESC. €**
20130658	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 (15)	519,00
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 (15) (A)	881,00
20131121	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 150 (pompa esterna) (16)	583,00
20131123	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 150 (pompa esterna) (16) (A)	1.008,00

(A) I kit "rampe con intercettazioni INAIL" consentono di escludere il singolo modulo termico per procedere con la manutenzione dello stesso mentre gli altri moduli termici continuano a funzionare
(15) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie) con pompa o valvola installate all'interno della caldaia
(16) Da ordinare per ogni caldaia del sistema in cascata (qta = nr. caldaie) con pompa installata all'esterno della caldaia

CONFIGURAZIONE FRONTE-RETRO		
CODICE	**DESCRIZIONE**	**PREZZO IVA ESC. €**
20130658	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 (17)	519,00
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 (17) (A)	881,00
20131121	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 150 (pompa esterna) (18)	583,00
20131123	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 150 (pompa esterna) (18) (A)	1.008,00
20131787	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 FRONTE-RETRO (19)	647,00
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 FRONTE-RETRO (19) (A)	1.245,00
20131788	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 150 (pompa esterna) FRONTE-RETRO (20)	729,00
20131790	Rampe con intercettazioni INAIL per POWER MAX 150 (pompa esterna) FRONTE-RETRO (20) (A)	1.535,00

(A) I kit "rampe con intercettazioni INAIL" consentono di escludere il singolo modulo termico per procedere con la manutenzione dello stesso mentre gli altri moduli termici continuano a funzionare
(17) Da ordinare per ogni caldaia lato collettori con pompa o valvola installate all'interno della caldaia
(18) Da ordinare per ogni caldaia lato collettori con pompa o valvola installate all'esterno della caldaia
(19) Da ordinare per ogni caldaia lato opposto ai collettori con pompa o valvola installate all'interno della caldaia
(20) Da ordinare per ogni caldaia lato opposto ai collettori con pompa o valvola installate all'esterno della caldaia

4.4 COLLETTORI ACQUA (MANDATA/RITORNO) - GAS - CONDENSA

CODICE	**DESCRIZIONE**	**PREZZO IVA ESC. €**
20133220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 1 telaio (21)	1.810,00
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW) (22)	2.485,00
20130221	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 3 telai (fino 485 kW) (22)	3.280,00
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW) (23)	3.570,00
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW) (23)	4.565,00
20132377	Kit copertura collettori e rampe - per singola POWER MAX in cascata	425,00
20070903	Kit tappi di chiusura 3" (A)	169,00
20082190	Kit flange passanti 3"	76,00
20070907	Kit tappi di chiusura 5" (A)	338,00

POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20082191	Kit flange passanti 5”	112,00

(A) Consentono la chiusura, da un lato, del collettore gas e dei due collettori idraulici
(21) Da utilizzarsi esclusivamente per la configurazione FRONTE-RETRO con nr.2 caldaie; Comprende collettori mandata ritorno da 3” flangiati DN80, collettore gas da 2” filettato, collettore scarico condensa
(22) Da utilizzarsi con potenza massima fino a 485 kW. Comprende collettori mandata ritorno da 3” flangiati DN80, collettore gas da 2” filettato, collettore scarico condensa
(23) Da utilizzarsi con potenza massima oltre 485 kW. Comprende collettori mandata ritorno da 5” flangiato DN 125, collettore gas da 3” flangiato DN80, collettore scarico condensa

TABELLA ABBINAMENTO COLLETTORI A PORTATA TERMICA CALDAIE IN CASCATA

Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131
N° Caldaie	PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA (kW) / DIAMETRO COLLETTORI IDRAULICI (pollici)					
2	114/3"	136/3"	180/3"	194/3"	224/3"	262/3"
3	171/3"	204/3"	270/3"	291/3"	336/3"	393/3"
4	228/3"	272/3"	360/3"	388/3"	448/3"	524/5"
5	285/3"	340/3"	450/3"	485/3"	560/5"	655/5"
6	342/3"	408/3"	540/5"	582/5"	672/5"	786/5"
7	399/3"	476/3"	630/5"	679/5"	784/5"	917/5"
8	456/3"	544/5"	720/5"	776/5"	896/5"	1048/5"
9	513/5"	612/5"	810/5"	873/5"	1008/5"	-
10	570/5"	680/5"	970/5"	970/5"	1120/5"	-

POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI IN RELAZIONE AL NUMERO DI CALDAIE IN CASCATA, IN CONFIGURAZIONE IN LINEA

Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131
N° Caldaie	Selezione codici collettori idraulici per configurazioni IN LINEA					
2	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220
3	1 x 20130221	1 x 20130221	1 x 20130221	1 x 20130221	1 x 20130221	1 x 20130221
4	2 x 20130220	2 x 20130220	2 x 20130220	2 x 20130220	2 x 20130220	2 x 20130222
5	1 x 20130220 1 x 20130221	1 x 20130220 1 x 20130221	1 x 20130220 1 x 20130221	1 x 20130220 1 x 20130221	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223
6	2 x 20130221	2 x 20130221	2 x 20130223	2 x 20130223	2 x 20130223	2 x 20130223
7	2 x 20130220 1 x 20130221	2 x 20130220 1 x 20130221	2 x 20130222 1 x 20130223	2 x 20130222 1 x 20130223	2 x 20130222 1 x 20130223	2 x 20130222 1 x 20130223
8	1 x 20130220 2 x 20130221	1 x 20130222 2 x 20130223	1 x 20130222 2 x 20130223	1 x 20130222 2 x 20130223	1 x 20130222 2 x 20130223	1 x 20130222 2 x 20130223
9	3 x 20130223	3 x 20130223	3 x 20130223	3 x 20130223	3 x 20130223	-
10	2 x 20130222 2 x 20130223	2 x 20130222 2 x 20130223	2 x 20130222 2 x 20130223	2 x 20130222 2 x 20130223	2 x 20130222 2 x 20130223	-

TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI IN RELAZIONE AL NUMERO DI CALDAIE IN CASCATA, IN CONFIGURAZIONE FRONTE-RETRO

Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131
N° Caldaie	Selezione codici collettori idraulici per configurazioni FRONTE-RETRO					
2	1 x 20133220	1 x 20133220	1 x 20133220	1 x 20133220	1 x 20133220	1 x 20133220
3	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220
4	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130220	1 x 20130222
5	1 x 20130221	1 x 20130221	1 x 20130221	1 x 20130221	1 x 20130223	1 x 20130223
6	1 x 20130221	1 x 20130221	1 x 20130223	1 x 20130223	1 x 20130223	1 x 20130223
7	2 x 20130220	2 x 20130220	2 x 20130222	2 x 20130222	2 x 20130222	2 x 20130222
8	2 x 20130220	2 x 20130222	2 x 20130222	2 x 20130222	2 x 20130222	2 x 20130222
9	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223	-
10	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223	1 x 20130222 1 x 20130223	-

4.5 TRONCHETTI E ACCESSORI INAIL

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3" (A)	891,00
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5" (A)	1.735,00
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	298,00
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	204,00
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	425,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" - TS=97°C - Capillare L=5 m (25)	996,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" 1/2 - TS=97°C - Capillare L=5 m (26)	1.245,00
20009483	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.2" - TS=97°C - Capillare L=5 m (27)	1.520,00
20061640	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.3" - TS=97°C - Capillare L=5 m (28)	5.365,00

(A) Previsto per l'uso nei sistemi in cascata senza circolatore sul primario
(25) Consigliato fino a portata termica massima 131 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar
(26) Consigliato fino a portata termica massima 230 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar
(27) Consigliato fino a portata termica massima 580 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar
(28) Consigliato fino a portata termica massima 1150 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar

Nota: Calcolo della potenza massima ammissibile delle VIC, con pressioni di alimentazione di 20 mbar

TABELLA SELEZIONE VALVOLE DI SICUREZZA

Portata Termica Totale cascata (kW)	0 ÷ 460	461 ÷ 580	581 ÷ 920	921 ÷ 1160
(N°) Diametro valvola di sicurezza	1 x 3/4"	1 x 1"	2 x 3/4"	2 x 1"
	1 x cod. 20023104	1 x cod. 20023106	2 x cod. 20023104	2 x cod. 20023106

4.6. SEPARATORE IDRAULICO O SCAMBIATORE A PIASTRE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (29)	996,00
20069073	Kit separatore idraulico 10" - fino a 580 kW (attacchi da 5") (30)	1.830,00
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (31)	2.190,00
20132373	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN80 lato collettori 3" /DN50 lato scambiatore a piastre)	2.635,00
20203733	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5" /DN65 lato scambiatore a piastre)	3.605,00
20132376	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5" /DN100 lato scambiatore a piastre)	5.110,00
20120282	Kit ancoraggio a terra (modelli SP 35-40)	179,00
20120284	Kit ancoraggio a terra (modelli SP 60)	376,00

(29) Da utilizzarsi con potenza massima fino a 485 kW in abbinamento ai collettori da 3"
(30) Da utilizzarsi con potenza massima oltre 485 e fino a 580 kW in abbinamento ai collettori da 5"
(31) Da utilizzarsi con potenza massima oltre 580 kW e fino a 1120 kW in abbinamento ai collettori da 5"

POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

4.7 GESTIONE CIRCUITO SECONDARIO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220599	Sonda secondario / bollitore (A)	67,00
20220356	Kit elettronico gestione singola zona diretta o miscelata aggiuntiva (max 16) (B)	483,00

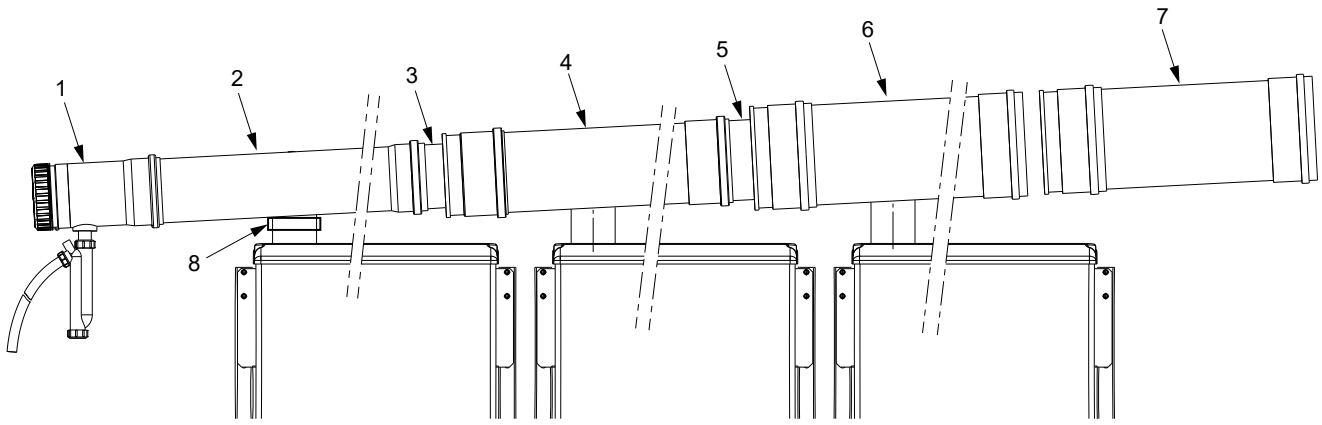
(A) Sonda necessaria per il bollitore o per controllare il secondario allineando la temperatura a quella impostata sul primario; sonda necessaria anche per gestire le zone aggiuntive miscelate qualora si utilizzino le caldaie secondarie* per il controllo di tali zone.
(B) Kit necessario qualora il numero delle zone riscaldamento, dirette o miscelate, sia superiore al numero di caldaie secondarie(*); il kit include la sonda cod. 1220599 necessaria per la zona miscelata.

(*) Sono considerate caldaie secondarie tutte le caldaie in cascata meno una: quella preposta per gestire la cascata.
Nota: per la regolazione temperatura ambiente utilizzare i Comandi Hi, Comfort.

4.8 KIT TRASFORMAZIONE COMBUSTIONE STAGNA (TIPO C)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131665	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 65 P - 80 P	133,00
20131668	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150	172,00

4.9 SISTEMI DI SCARICO FUMI



1 Cod. 20062338 Terminale cascata Ø160 con scarico condensa
2 Cod. 20131266 Collettore Ø160 per 1 caldaia
3 Cod. 20132391 Adattatore eccentrico Ø160/200
4 Cod. 20131901 Collettore Ø200 per 1 caldaia
5 Cod. 20132393 Adattatore eccentrico Ø200/250
6 Cod. 20131903 Collettore Ø250 per 1 caldaia
7 Solo per layout BACK TO BACK
Cod. 20132381 - Raccordo Y Ø160/160
Cod. 20132384 - Raccordo Y Ø160/200
Cod. 20132385 - Raccordo Y Ø160/250
Cod. 20132386 - Raccordo Y Ø200/250
8 Cod. 20131238 Adattatore Ø80/110 (solo per modelli 65-80)

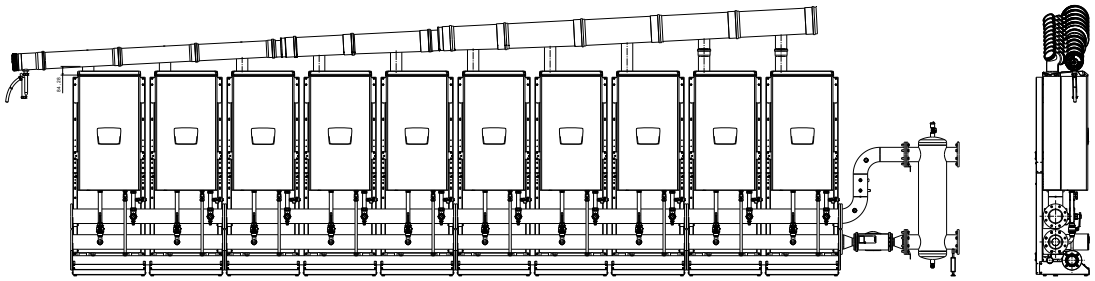
POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

COLLETTORI SCARICO FUMI PER TUTTI I MODELLI POWER MAX

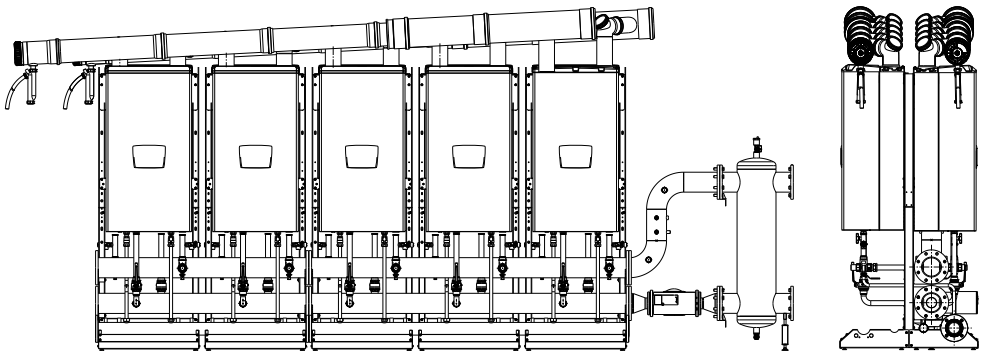
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131238	Adattatore Ø80/110 mm (35)	38,00
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	397,00
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	379,00
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	302,00
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	662,00
20132393	Adattatore eccentrico Ø200 / Ø250	1.150,00
20131903	Collettore Ø250 per 1 caldaia	750,00
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	782,00
20132384	Raccordo Y Ø160 / Ø200 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	1.325,00
20132385	Raccordo Y Ø160 / Ø250 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	1.705,00
20132386	Raccordo Y Ø200 / Ø250 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	1.890,00

(35) Necessario solo per modelli POWER MAX 65 P - 80 P

CONFIGURAZIONE IN LINEA - MAX 10 CALDAIE



CONFIGURAZIONE FRONTE-RETRO - MAX 5 + 5 CALDAIE



Nota: la configurazione FRONTE-RETRO prevede linee distinte per ogni fila di caldaie, lato collettori e lato opposto.

POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

TABELLA ABBINAMENTO DIAMETRI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE SU SINGOLO COLLETTORE

Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131
N° Caldaie	DIAMETRI COLLETTORI FUMI / ARIA					
1	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
2	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
3	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
4	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200
5	Ø160	Ø160	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
6	Ø160	Ø160	Ø200	Ø200	Ø200	Ø250
7	Ø160	Ø200	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250
8	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250
9	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250	Ø250	-
10	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250	Ø250	-

POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE IN CONFIGURAZIONE IN LINEA

Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131
N° Caldaie	SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI IN LINEA					
2	2 x 20131238 1 x 20062338 2 x 20131266	2 x 20131238 1 x 20062338 2 x 20131266	1 x 20062338 2 x 20131266	1 x 20062338 2 x 20131266	1 x 20062338 2 x 20131266	1 x 20062338 2 x 20131266
3	3 x 20131238 1 x 20062338 3 x 20131266	3 x 20131238 1 x 20062338 3 x 20131266	1 x 20062338 3 x 20131266	1 x 20062338 3 x 20131266	1 x 20062338 3 x 20131266	1 x 20062338 3 x 20131266
4	4 x 20131238 1 x 20062338 4 x 20131266	4 x 20131238 1 x 20062338 4 x 20131266	1 x 20062338 4 x 20131266	1 x 20062338 4 x 20131266	1 x 20062338 4 x 20131266	1 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132391 1 x 20131901
5	5 x 20131238 1 x 20062338 5 x 20131266	5 x 20131238 1 x 20062338 5 x 20131266	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 1 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 1 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 1 x 20131901	1 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901
6	6 x 20131238 1 x 20062338 6 x 20131266	6 x 20131238 1 x 20062338 6 x 20131266	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901	1 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132393 1 x 20131903
7	7 x 20131238 1 x 20062338 7 x 20131266	7 x 20131238 1 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132391 1 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132393 1 x 20131903	1 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132393 2 x 20131903
8	8 x 20131238 1 x 20062338 7 x 20131266 1 x 20132391 1 x 20131901	8 x 20131238 1 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901 1 x 20132393 1 x 20131903	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901 1 x 20132393 1 x 20131903	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132393 2 x 20131903	1 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132393 3 x 20131903
9	9 x 20131238 1 x 20062338 7 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901	9 x 20131238 1 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901 1 x 20132393 2 x 20131903	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901 1 x 20132393 2 x 20131903	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132393 3 x 20131903	-
10	10 x 20131238 1 x 20062338 7 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901	10 x 20131238 1 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132391 4 x 20131901	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901 1 x 20132393 3 x 20131903	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 3 x 20131901 1 x 20132393 3 x 20131903	1 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132393 4 x 20131903	-

Nota: in caso di aspirazione convogliata e combustione stagna (tipo C) raddoppiare le quantità indicate in tabella.

POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

TABELLA SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI IN RELAZIONE A NR. CALDAIE IN CONFIGURAZIONE FRONTE-RETRO

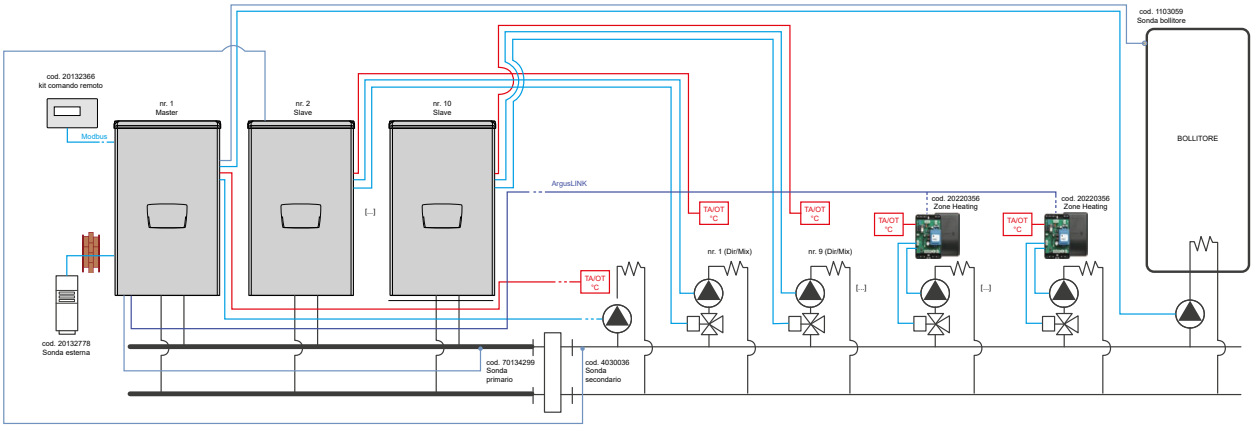
Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131
N° Caldaie	SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI FRONTE-RETRO					
2	2 x 20131238 2 x 20062338 2 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20131238 2 x 20062338 2 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 2 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 2 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 2 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 2 x 20131266 1 x 20132381
3	3 x 20131238 2 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132381	3 x 20131238 2 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 3 x 20131266 1 x 20132381
4	4 x 20131238 2 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132381	4 x 20131238 2 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 4 x 20131266 1 x 20132384
5	5 x 20131238 2 x 20062338 5 x 20131266 1 x 20132381	5 x 20131238 2 x 20062338 5 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 5 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 5 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 5 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 5 x 20131266 1 x 20132384
6	6 x 20131238 2 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132381	6 x 20131238 2 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 6 x 20131266 1 x 20132385
7	7 x 20131238 2 x 20062338 7 x 20131266 1 x 20132381	7 x 20131238 2 x 20062338 7 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 7 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 7 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 7 x 20131266 1 x 20132385	2 x 20062338 5 x 20131266 2 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132386
8	8 x 20131238 2 x 20062338 8 x 20131266 1 x 20132384	8 x 20131238 2 x 20062338 8 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 8 x 20131266 1 x 20132385	2 x 20062338 8 x 20131266 1 x 20132385	2 x 20062338 8 x 20131266 1 x 20132385	2 x 20062338 6 x 20131266 2 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132386
9	9 x 20131238 2 x 20062338 9 x 20131266 1 x 20132384	9 x 20131238 2 x 20062338 9 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 7 x 20131266 2 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132386	2 x 20062338 7 x 20131266 2 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132386	2 x 20062338 7 x 20131266 2 x 20132391 2 x 20131901 1 x 20132386	-
10	10 x 20131238 2 x 20062338 10 x 20131266 1 x 20132384	10 x 20131238 2 x 20062338 10 x 20131266 1 x 20132384	2 x 20062338 8 x 20131266 2 x 20131901 2 x 20132391 1 x 20132386	2 x 20062338 8 x 20131266 2 x 20131901 2 x 20132391 1 x 20132386	2 x 20062338 8 x 20131266 2 x 20131901 2 x 20132391 1 x 20132386	-

Nota: in caso di aspirazione convogliata e combustione stagna (tipo C) raddoppiare le quantità indicate in tabella.

4.10 COMANDO REMOTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20213521	Kit comando remoto POWER MAX (34)	697,00

(34) Necessario per la programmazione oraria del bollitore e per la programmazione delle zone (anche quelle gestite dai kit zone aggiuntive)



4.11 SISTEMI DI TRATTAMENTO PER NEUTRALIZZAZIONE CONDENSA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4031811	Kit neutralizzatore HN2 fino a 270 kW (A) (B)	2.065,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW (A)	717,00
4031812	Kit neutralizzatore N3 da 450 a 1500 kW (A)	1.470,00
4031813	Kit neutralizzatore HN3 da 270 a 750 kW (A) (B)	4.565,00

(A) Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine
(B) Dotato di pompe di estrazione

CONFIGURAZIONI POWER MAX CASCATE TELAIO IN LINEA

TELAIO IN LINEA

CONFIGURAZIONI POWER MAX CASCATE TELAIO FRONTE-RETRO

TELAIO FRONTE-RETRO

CONFIGURAZIONE POWER MAX 200 - TELAIO IN LINEA - 200 KW (HS) - 180 KW (HI)

200 TELAIO IN LINEA

200 kW (Hs) - 180 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128433	POWER MAX 100	2
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	2
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	2
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	2
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009482	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 230 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (1)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	2

CONFIGURAZIONE POWER MAX 200 - TELAIO FRONTE-RETRO - 200 KW (HS) - 180 KW (HI)

200 TELAIO FRONTE-RETRO

200 kW (Hs) - 180 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128433	POWER MAX 100	2
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	2
20131663	Kit telaio per Power Max	1
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	1
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	2
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	1
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	1
20133220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 1 telaio	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009482	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 230 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (1)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	2
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(1) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140411 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140415 per ΔTml = 7,2 °C.
Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 220 - TELAIO IN LINEA - 216 KW (HS) - 194 KW (HI)

220 TELAIO IN LINEA

216 kW (Hs) - 194 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128434	POWER MAX 110	2
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	2
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	2
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	2
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009482	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 230 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (2)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	2

CONFIGURAZIONE POWER MAX 220 - TELAIO FRONTE-RETRO - 216 KW (HS) - 194 KW (HI)

220 TELAIO FRONTE-RETRO

216 kW (Hs) - 194 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128434	POWER MAX 110	2
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	2
20131663	Kit telaio per Power Max	1
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	1
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	2
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	1
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	1
20133220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 1 telaio	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009482	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 230 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (2)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	2
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(2) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre 20200613 / 20200614 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre 20200615/20200616 per ΔTml = 7,2 °C.
Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro". Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 260 - TELAIO IN LINEA - 248 KW (HS) - 224 KW (HI)

260 TELAIO IN LINEA

248 kW (Hs) - 224 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	2
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	2
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	2
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	2
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009482	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 230 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (3)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	2

CONFIGURAZIONE POWER MAX 260 - TELAIO FRONTE-RETRO - 248 KW (HS) - 224 KW (HI)

260 TELAIO FRONTE-RETRO

248 kW (Hs) - 224 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	2
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	2
20131663	Kit telaio per Power Max	1
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	1
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	2
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	1
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	1
20133220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 1 telaio	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009482	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 230 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (3)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	2
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(A) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125034 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125035.
(3) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140413 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140418 per ΔTml = 7,2 °C.
Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro". Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 300 - TELAIO IN LINEA - 292 KW (HS) - 262 KW (HI)

300 TELAIO IN LINEA

292 kW (Hs) - 262 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	2
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	2
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	2
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	2
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (4)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	2

CONFIGURAZIONE POWER MAX 300 - TELAIO FRONTE-RETRO - 292 KW (HS) - 262 KW (HI)

300 TELAIO FRONTE-RETRO

292 kW (Hs) - 262 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	2
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	2
20131663	Kit telaio per Power Max	1
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	1
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	2
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	1
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B) (B)	1
20133220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 per 1 telaio	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (4)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	2
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125035 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125040.
Il circolatore ad alta prevalenza cod. 20125040, necessita di rampe particolari perchè non è allogiabile in caldaia. Pertanto, al posto dei codici 20131122, occorre acquistare i codici 20131123 ed al posto dei codici 20131789, occorre acquistare i codici 20131790.
(4) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140414 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140419 per ΔTml = 7,2 °C.
Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro". Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 300 - TELAIO IN LINEA - 300 KW (HS) - 270 KW (HI)

300 TELAIO IN LINEA

300 kW (Hs) - 270 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128433	POWER MAX 100	3
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	3
20131663	Kit telaio per Power Max	3
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	3
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	3
20130221	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 3 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (4)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3

CONFIGURAZIONE POWER MAX 300 - TELAIO FRONTE-RETRO - 300 KW (HS) - 270 KW (HI)

300 TELAIO FRONTE-RETRO

300 kW (Hs) - 270 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128433	POWER MAX 100	3
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	3
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	2
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	3
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	2
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	1
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (4)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(4) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140414 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140419 per ΔTml = 7,2 °C.
Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 330 - TELAIO IN LINEA - 324 KW (HS) - 291 KW (HI)

330 TELAIO IN LINEA

324 kW (Hs) - 291 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128434	POWER MAX 110	3
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	3
20131663	Kit telaio per Power Max	3
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	3
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	3
20130221	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 3 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (5)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3

CONFIGURAZIONE POWER MAX 330 - TELAIO FRONTE-RETRO - 324 KW (HS) - 291 KW (HI)

330 TELAIO FRONTE-RETRO

324 kW (Hs) - 291 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128434	POWER MAX 110	3
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	3
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	2
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130	3
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	2
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	1
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (5)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(5) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140415 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140420 per ΔTml = 7,2 °C.
Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 390 - TELAIO IN LINEA - 372 KW (HS) - 336 KW (HI)

390 TELAIO IN LINEA

372 kW (Hs) - 336 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	3
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	3
20131663	Kit telaio per Power Max	3
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	3
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	3
20130221	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 3 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (6)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3

CONFIGURAZIONE POWER MAX 390 - TELAIO FRONTE-RETRO - 372 KW (HS) - 336 KW (HI)

390 TELAIO FRONTE-RETRO

372 kW (Hs) - 336 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	3
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	3
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	2
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	3
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	2
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	1
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (6)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(A) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125034 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125035.
(6) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre.
Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre 20200613 / 20200614 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre 20200615/20200616 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro.
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 450 - TELAIO IN LINEA - 438 KW (HS) - 393 KW (HI)

450 TELAIO IN LINEA

438 kW (Hs) - 393 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	3
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	3
20131663	Kit telaio per Power Max	3
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	3
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	3
20130221	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 3 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (7)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3

CONFIGURAZIONE POWER MAX 450 - TELAIO FRONTE-RETRO - 438 KW (HS) - 393 KW (HI)

450 TELAIO FRONTE-RETRO

438 kW (Hs) - 393 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	3
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	3
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	2
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	3
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	2
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B) (B)	1
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (7)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125035 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125040.
Il circolatore ad alta prevalenza cod. 20125040, necessita di rampe particolari perchè non è allogiabile in caldaia. Pertanto, al posto dei codici 20131122, occorre acquistare i codici 20131123 ed al posto dei codici 20131789, occorre acquistare i codici 20131790.
(7) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140418 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140423 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 520 - TELAIO IN LINEA - 496 KW (HS) - 448 KW (HI)

520 TELAIO IN LINEA

496 kW (Hs) - 448 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	4
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	4
20131663	Kit telaio per Power Max	4
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	4
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	4
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	2
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (8)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	4

CONFIGURAZIONE POWER MAX 520 - TELAIO FRONTE-RETRO - 496 KW (HS) - 448 KW (HI)

520 TELAIO FRONTE-RETRO

496 kW (Hs) - 448 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	4
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	4
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	2
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	4
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	2
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	2
20130220	Kit collettori idraulici 3" flangiati DN80 + GAS 2" filettato - per 2 telai (fino 485 kW)	1
20070903	Kit tappi di chiusura 3"	1
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20009467	Kit separatore idraulico 5" - fino a 485 kW (attacchi da 3") (8)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	4
20132381	Raccordo Y Ø160 / Ø160	1

(A) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125034 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125035.
(8) Il kit separatore idraulico codice 20009467 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132373 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140419 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140424 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 600 - TELAIO IN LINEA - 584 KW (HS) - 524 KW (HI)

600 TELAIO IN LINEA

584 kW (Hs) - 524 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	4
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	4
20131663	Kit telaio per Power Max	4
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	4
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	4
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	2
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20069073	Kit separatore idraulico 10" - fino a 580 kW (attacchi da 5") (9)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	1
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	1

CONFIGURAZIONE POWER MAX 600 - TELAIO FRONTE-RETRO - 584 KW (HS) - 524 KW (HI)

600 TELAIO FRONTE-RETRO

584 kW (Hs) - 524 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	4
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	4
20131663	Kit telaio per Power Max	2
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	2
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	4
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	2
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B) (B)	2
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20069073	Kit separatore idraulico 10" - fino a 580 kW (attacchi da 5") (9)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	4
20132384	Raccordo Y Ø160 / Ø200	1

(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125035 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125040.
Il circolatore ad alta prevalenza cod. 20125040, necessita di rampe particolari perchè non è allogiabile in caldaia. Pertanto, al posto dei codici 20131122, occorre acquistare i codici 20131123 ed al posto dei codici 20131789, occorre acquistare i codici 20131790.
(9) Il kit separatore idraulico codice 20069073 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20203733 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20014231 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140428 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 650 - TELAIO IN LINEA - 620 KW (HS) - 560 KW (HI)

650 TELAIO IN LINEA

620 kW (Hs) - 560 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	5
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	5
20131663	Kit telaio per Power Max	5
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	5
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	5
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	1
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20069073	Kit separatore idraulico 10" - fino a 580 kW (attacchi da 5") (10)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	4
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	1
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	1

CONFIGURAZIONE POWER MAX 650 - TELAIO FRONTE-RETRO - 620 KW (HS) - 560 KW (HI)

650 TELAIO FRONTE-RETRO

620 kW (Hs) - 560 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	5
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	5
20131663	Kit telaio per Power Max	3
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	3
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	5
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	3
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	2
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	1
20009483	Kit valvola intercettazione combustibile VIC (fino 580 kW)	1
20069073	Kit separatore idraulico 10" - fino a 580 kW (attacchi da 5") (10)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	5
20132384	Raccordo Y Ø160 / Ø200	1

(A) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125034 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125035.
(10) Il kit separatore idraulico codice 20069073 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20203733 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140425 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140428 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro". Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 750 - TELAIO IN LINEA - 730 KW (HS) - 655 KW (HI)

750 TELAIO IN LINEA

730 kW (Hs) - 655 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	5
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	5
20131663	Kit telaio per Power Max	5
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	5
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	5
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	1
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 per 3 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (11)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	1
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2

CONFIGURAZIONE POWER MAX 750 - TELAIO FRONTE-RETRO - 730 KW (HS) - 655 KW (HI)

750 TELAIO FRONTE-RETRO

730 kW (Hs) - 655 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	5
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	5
20131663	Kit telaio per Power Max	3
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	3
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	5
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	3
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B) (B)	2
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (11)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	5
20132384	Raccordo Y Ø160 / Ø200	1

(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125035 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125040.
Il circolatore ad alta prevalenza cod. 20125040, necessita di rampe particolari perchè non è allogiabile in caldaia. Pertanto, al posto dei codici 20131122, occorre acquistare i codici 20131123 ed al posto dei codici 20131789, occorre acquistare i codici 20131790.
(11) Il kit separatore idraulico codice 20069074 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20203733 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140426 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140432 per ΔTml = 7,2 °C.
Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 780 - TELAIO IN LINEA - 744 KW (HS) - 672 KW (HI)

780 TELAIO IN LINEA

744 kW (Hs) - 672 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	6
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	6
20131663	Kit telaio per Power Max	6
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	6
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	6
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	2
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (11)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	4
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	1
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2

CONFIGURAZIONE POWER MAX 780 - TELAIO FRONTE-RETRO - 744 KW (HS) - 672 KW (HI)

780 TELAIO FRONTE-RETRO

744 kW (Hs) - 672 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	6
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	6
20131663	Kit telaio per Power Max	3
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	3
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	6
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	3
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	3
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (11)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	6
20132384	Raccordo Y Ø160 / Ø200	1

(A) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125034 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125035.
(11) Il kit separatore idraulico codice 20069074 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20203733 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140426 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140432 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 900 - TELAIO IN LINEA - 876 KW (HS) - 786 KW (HI)

900 TELAIO IN LINEA

876 kW (Hs) - 786 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	6
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	6
20131663	Kit telaio per Power Max	6
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	6
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	6
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	2
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (12)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	1
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2
20132393	Adattatore eccentrico Ø200 / Ø250	1
20131903	Collettore Ø250 per 1 caldaia	1

CONFIGURAZIONE POWER MAX 900 - TELAIO FRONTE-RETRO - 876 KW (HS) - 786 KW (HI)

900 TELAIO FRONTE-RETRO

876 kW (Hs) - 786 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	6
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	6
20131663	Kit telaio per Power Max	3
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	3
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	6
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	3
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B) (B)	3
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (12)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	6
20132385	Raccordo Y Ø160 / Ø250	1

(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125035 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125040.
Il circolatore ad alta prevalenza cod. 20125040, necessita di rampe particolari perchè non è allogiabile in caldaia. Pertanto, al posto dei codici 20131122, occorre acquistare i codici 20131123 ed al posto dei codici 20131789, occorre acquistare i codici 20131790.
(12) Il kit separatore idraulico codice 20069074 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20203733 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140427 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140433 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro".
Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 1050 - TELAIO IN LINEA - 1022 KW (HS) - 917 KW (HI)

1050 TELAIO IN LINEA

1022 kW (Hs) - 917 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	7
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	7
20131663	Kit telaio per Power Max	7
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	7
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	7
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	2
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (13)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	1
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2
20132393	Adattatore eccentrico Ø200 / Ø250	1
20131903	Collettore Ø250 per 1 caldaia	2

CONFIGURAZIONE POWER MAX 150 - TELAIO FRONTE-RETRO - 1022 KW (HS) - 917 KW (HI)

1050 TELAIO FRONTE-RETRO

1022 kW (Hs) - 917 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	7
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	7
20131663	Kit telaio per Power Max	4
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	4
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	7
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	4
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B) (B)	3
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	2
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (13)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	5
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	2
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2
20132386	Raccordo Y Ø200 / Ø250	1

(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125035 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125040. Il circolatore ad alta prevalenza cod. 20125040, necessita di rampe particolari perchè non è allogiabile in caldaia. Pertanto, al posto dei codici 20131122, occorre acquistare i codici 20131123 ed al posto dei codici 20131789, occorre acquistare i codici 20131790.
(13) Il kit separatore idraulico codice 20069074 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132376 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140435 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140439 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro". Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 1200 - TELAIO IN LINEA - 1168 KW (HS) - 1048 KW (HI)

1200 TELAIO IN LINEA

1168 kW (Hs) - 1048 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	8
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	8
20131663	Kit telaio per Power Max	8
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	8
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	8
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	1
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	2
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (14)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	3
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	1
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2
20132393	Adattatore eccentrico Ø200 / Ø250	1
20131903	Collettore Ø250 per 1 caldaia	3

CONFIGURAZIONE POWER MAX 1200 - TELAIO FRONTE-RETRO - 1168 KW (HS) - 1048 KW (HI)

1200 TELAIO FRONTE-RETRO

1168 kW (Hs) - 1048 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128436	POWER MAX 150	8
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	8
20131663	Kit telaio per Power Max	4
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	4
20125035	Kit pompa di iniezione Power Max 150 (B)	8
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B)	4
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B) (B)	4
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	2
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (14)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	6
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	2
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2
20132386	Raccordo Y Ø200 / Ø250	1

(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125035 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125040. Il circolatore ad alta prevalenza cod. 20125040, necessita di rampe particolari perchè non è allogiabile in caldaia. Pertanto, al posto dei codici 20131122, occorre acquistare i codici 20131123 ed al posto dei codici 20131789, occorre acquistare i codici 20131790.

(14) Il kit separatore idraulico codice 20069074 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132376 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140437 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140440 per ΔTml = 7,2 °C. Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro". Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

CONFIGURAZIONE POWER MAX 1300 - TELAIO IN LINEA - 1240 KW (HS) - 1120 KW (HI)

1300 TELAIO IN LINEA

1240 kW (Hs) - 1120 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	10
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	10
20131663	Kit telaio per Power Max	10
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	10
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	10
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	2
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	2
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (15)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	1
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	4
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	1
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2
20132393	Adattatore eccentrico Ø200 / Ø250	1
20131903	Collettore Ø250 per 1 caldaiaù	4

CONFIGURAZIONE POWER MAX 1300 - TELAIO FRONTE-RETRO - 1240 KW (HS) - 1120 KW (HI)

1300 TELAIO FRONTE-RETRO

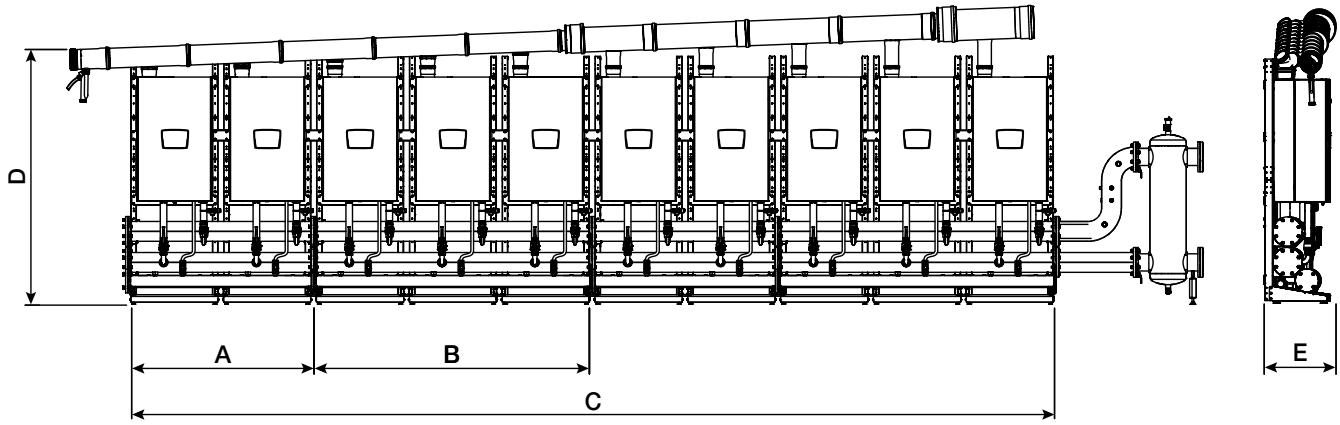
1240 kW (Hs) - 1120 kW (Hi)

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	10
20132778	Sonda esterna	1
20175716	Sonda primario	1
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata	10
20131663	Kit telaio per Power Max	5
20131664	Kit utilizzo telaio fronte e retro Power Max	5
20125034	Kit pompa di iniezione Power Max 100 - 110 - 130 (A)	10
20131122	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150	5
20131789	Rampe con intercettazioni INAIL 50 DEP - 150 (B2B)	5
20130222	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW)	1
20130223	Kit collettori idraulici 5" flangiati DN125 + GAS 3" flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW)	1
20070907	Kit tappi di chiusura 5"	1
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5"	1
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	1
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	2
20061640	Valvola di intercettazione combustibile VIC (fino 1150 kW)	1
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (15)	1
1220599	Sonda secondario / miscelata / bollitore	1
20062338	Terminale di cascata Ø160 con scarico condensa	2
20131266	Collettore Ø160 per 1 caldaia	8
20132391	Adattatore eccentrico Ø160 / Ø200	2
20131901	Collettore Ø200 per 1 caldaia	2
20132386	Raccordo Y Ø200 / Ø250	1

(B) Nel caso di configurazione con scambiatore a piastre al posto del circolatore cod 20125034 occorre acquistare il circolatore ad alta prevalenza cod.20125035.
(15) Il kit separatore idraulico codice 20069074 non è necessario nel caso di configurazione con scambiatore a piastre. Al suo posto occorre acquistare il kit raccordo per scambiatore a piastre cod. 20132376 ed il kit scambiatore a piastre cod. 20140439 per $\Delta T_{ml} = 10$ °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20083249 per $\Delta T_{ml} = 7{,}2$ °C.
Nelle configurazioni "Telaio in linea" il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere, per ogni telaio, il codice 20131664 "kit utilizzo telaio fronte e retro". Per i prezzi degli scambiatori a piastre vedere l'apposita sezione del listino.

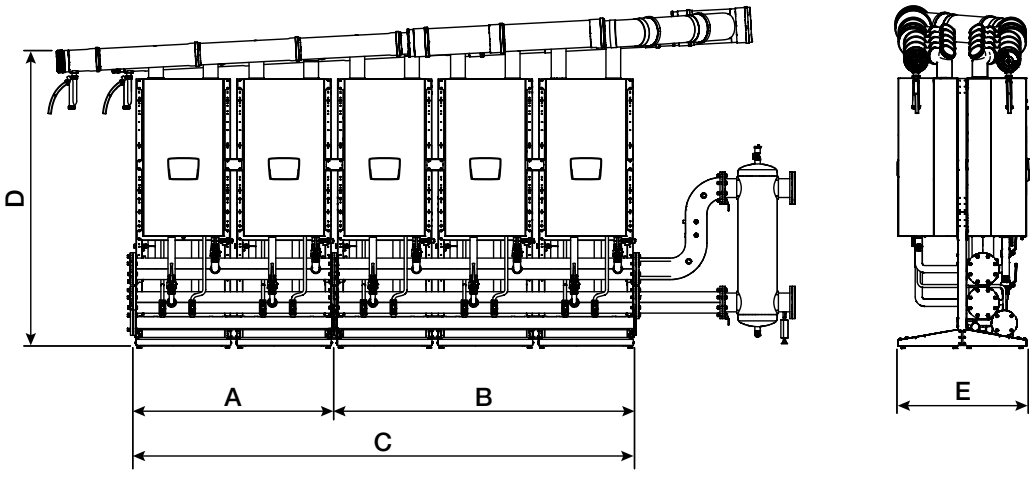
POWER MAX - DIMENSIONI

DIMENSIONI TELAIO IN LINEA



DESCRIZIONE		Sistema Power Max					
		65 P	80 P	100	110	130	150
A	mm	1452	1452	1452	1452	1452	1452
B	mm	2245	2245	2245	2245	2245	2245
C (10 moduli)	mm	7438	7438	7438	7438	7438	5942 (max 8 moduli)
D (10 moduli)	mm	2402	2402	2402	2402	2670	2514 (max 8 moduli)
E	mm	525	525	525	525	525	525

DIMENSIONI TELAIO FRONTE E RETRO



DESCRIZIONE		Sistema Power Max					
		65 P	80 P	100	110	130	150
A	mm	1452	1452	1452	1452	1452	1452
B	mm	2245	2245	2245	2245	2245	2245
C (10 moduli)	mm	3697	3697	3697	3697	3697	3697 (max 8 moduli)
D (10 moduli)	mm	2217	2217	2237	2237	2437	2437 (max 8 moduli)
E	mm	970	970	970	970	970	970

Moduli termici a condensazione in armadio da interno e da esterno

POWER MAX BOX

- Moduli termici da interno in armadio compatibili mediante kit tettuccio optional con l'installazione all'esterno
- Nuovo scambiatore condensante in acciaio INOX
- Premiscelazione totale e basse emissioni inquinanti: classe 6
- Possibilità di cascata in linea fino a 1310 kW
- Termoregolazione di serie con sonda esterna optional
- Circolatori modulanti basso consumo di serie (anche con logica ΔT)
- Regolazione modulante e modulare della potenza
- Inversione automatica (ad intervalli di tempo regolabili) dell'ordine di accensione dei bruciatori
- Gestione contemporanea di due circuiti: bollitore, alta temperatura
- Gestione fino a 16 zone con kit optional
- Commutazione automatica estate / inverno
- Funzione antilegionella di serie
- Predisposizione per gestione a distanza (ingresso 0-10V o Modbus) con kit optional
- Clapet fumi integrato in caldaia
- Kit optional per trasformazione a camera stagna
- Di serie: regolazione elettronica di gestione e controllo, collettori idraulici di mandata e ritorno, collettori gas, fumi e di scarico condensa
- Disponibilità di un'ampia gamma di accessori d'impianto
- Kit trasformazione a gas GPL di serie

CONDENSING CAMERA APERTA PREMISCELATA

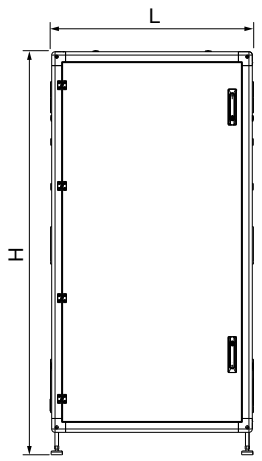
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	Potenza utile 80°/60° max (kW)	Potenza utile 50°/30° max (kW)	Portata focolare min-max (kW)	PREZZO IVA ESC. €
ARMADI DA INTERNO - CON POMPA MODULANTE						
20141085	POWER MAX BOX 130-2 (1)	1800 x 900 x 890	111,4	123,8	13,7-114	19.920,00
20141086	POWER MAX BOX 160-2 (1)	1800 x 900 x 890	134,0	147,8	13,7-136	21.420,00
20141087	POWER MAX BOX 200-2 (1)	1800 x 900 x 890	176,6	194,8	19,4-180	26.365,00
20141088	POWER MAX BOX 260-2 (1)	1800 x 900 x 890	219,6	242,2	22,4-223,2	32.920,00
20141089	POWER MAX BOX 300-2 (1)(4)	1800 x 900 x 890	258,0	284,2	26,3-262	40.440,00
20141090	POWER MAX BOX 330-3 (2)	1800 x 1700 x 890	285,9	315,3	19,4-291	43.615,00
20141091	POWER MAX BOX 390-3 (2)	1800 x 1700 x 890	329,4	363,6	22,4-334,8	50.865,00
20141092	POWER MAX BOX 450-3 (2)(4)	1800 x 1700 x 890	387,0	426,3	26,3-393	64.975,00
20141093	POWER MAX BOX 520-4 (3)	1800 x 1700 x 890	439,2	484,4	22,4-446,4	69.110,00
20141095	POWER MAX BOX 600-4 (3)(4)	1800 x 1700 x 890	516,0	568,4	26,3-524	76.505,00

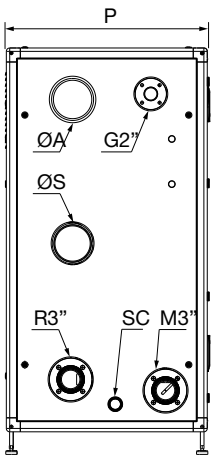
Tempi di consegna dei prodotti e degli accessori se non disponibili a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Modello con 2 elementi termici
(2) Modello con 3 elementi termici
(3) Modello con 4 elementi termici
(4) Modelli utilizzabili per i sistemi in cascata

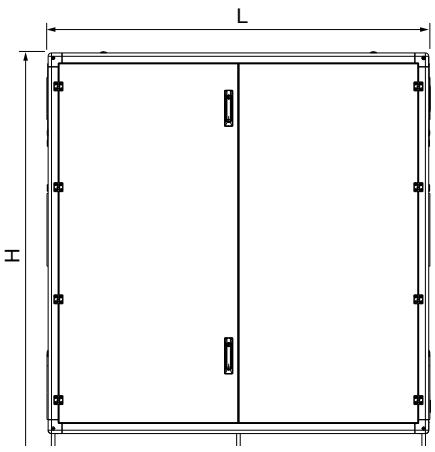
POWER MAX BOX

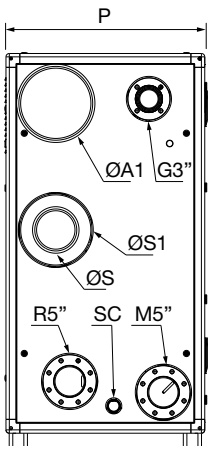
DISEGNI TECNICI

MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	ØA (opzionale) (mm)	ØS (mm)	ØM	ØR	Peso netto (kg)
POWER MAX BOX 130-2 P	1800 x 900 x 890	160	160	3"	3"	270
POWER MAX BOX 160-2 P	1800 x 900 x 890	160	160	3"	3"	270
POWER MAX BOX 200-2 P	1800 x 900 x 890	160	160	3"	3"	280
POWER MAX BOX 260-2 P	1800 x 900 x 890	160	160	3"	3"	300
POWER MAX BOX 300-2 P	1800 x 900 x 890	160 (300)	160 (300)	5"	5"	350
POWER MAX BOX 330-3 P	1800 x 1700 x 890	160	160	3"	3"	450
POWER MAX BOX 390-3 P	1800 x 1700 x 890	160	160	3"	3"	490
POWER MAX BOX 450-3 P	1800 x 1700 x 890	160 (300)	160 (300)	5"	5"	540
POWER MAX BOX 520-4 P	1800 x 1700 x 890	160	160	3"	3"	560
POWER MAX BOX 600-4 P	1800 x 1700 x 890	160 (300)	160 (300)	5"	5"	600









G = GAS
M = MANDATA
R = RITORNO
SC = SCARICO CONDENSA

GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE DI IMPIANTO E SELEZIONE ACCESSORI

1. CONFIGURAZIONE CALDAIA
2. KIT TRASFORMAZIONE COMBUSTIONE STAGNA (TIPO C)
3. INTERCETTAZIONE IDRAULICA MODULI TERMICI
4. TRONCHETTI E ACCESSORI INAIL
5. SEPARATORI IDRAULICI/SCAMBIATORI A PIASTRE
6. ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER ARMADI TECNICI
7. ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER INSTALLAZIONE DA ESTERNO
8. ACCESSORI PER GESTIONE CIRCUITO SECONDARIO
9. SISTEMI DI TRATTAMENTO PER NEUTRALIZZAZIONE CONDENSA

Per l'abbinamento con gli scambiatori a piastre vedere la sezione COMPLEMENTI DI IMPIANTO - SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

1. CONFIGURAZIONE CALDAIA

POTENZE OTTENIBILI CON INSTALLAZIONE STAND ALONE

Modello	POWER MAX BOX									
	130-2 P	160-2 P	200-2 P	260-2 P	300-2 P	330-3 P	390-3 P	450-3 P	520-4 P	600-4 P
Portata Termica Caldaia kW	114	136	180	224	262	291	336	393	448	524

POTENZE OTTENIBILI CON INSTALLAZIONE SISTEMA IN CASCATA

Modello	Potenza kW	POWER MAX BOX									
		130-2 P	160-2 P	200-2 P	260-2 P	300-2 P	330-3 P	390-3 P	450-3 P	520-4 P	600-4 P
POWER MAX BOX 750	655					1			1		
POWER MAX BOX 900	786					1					1
POWER MAX BOX 1050	917								1		1
POWER MAX BOX 1200	1048										2
POWER MAX BOX 1350	1179					1			1		1
POWER MAX BOX 1500	1310					1					2

2. KIT TRASFORMAZIONE COMBUSTIONE STAGNA (TIPO C)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20145144	Adattatore Ø50/80 mm	32,00
20145141	Kit tubo aria per collegamento ventilatore/collettore Ø160 mm	169,00
20145137	Kit tubo aria per collegamento ventilatore/collettore Ø300 mm	87,00
20145185	Collettore aria per modelli Ø160 mm - per modelli con 2 moduli termici	692,00
20145186	Collettore aria per modelli Ø160 mm - per modelli con 3/4 moduli termici	1.150,00
20145187	Collettore aria per modelli Ø300 mm - per modelli con 2 moduli termici	720,00
20145189	Collettore aria per modelli Ø300 mm - per modelli con 3/4 moduli termici	1.315,00

TABELLA SELEZIONE QUANTITÀ CODICI IN RELAZIONE AL MODELLO ARMADIO PER TRASFORMAZIONE STAGNA

Modello	20145144	20145141	20145137	20145185	20145186	20145187	20145189
POWER MAX BOX 130-2 P	2x•	2x•		1x•			
POWER MAX BOX 160-2 P	2x•	2x•		1x•			
POWER MAX BOX 200-2 P		2x•		1x•			
POWER MAX BOX 260-2 P		2x•		1x•			
POWER MAX BOX 300-2 P			2x•			1x•	
POWER MAX BOX 330-3 P		3x•					
POWER MAX BOX 390-3 P		3x•					
POWER MAX BOX 450-3 P			3x•				1x•
POWER MAX BOX 520-4 P		4x•					
POWER MAX BOX 600-4 P			4x•				1x•
POWER MAX BOX 750			5x•			1x•	1x•
POWER MAX BOX 900			6x•			1x•	1x•

Modello	20145144	20145141	20145137	20145185	20145186	20145187	20145189
POWER MAX BOX 1050			7x•				2x•
POWER MAX BOX 1200			8x•				2x•
POWER MAX BOX 1350			9x•			1x•	2x•
POWER MAX BOX 1500			10x•			1x•	2x•

3. INTERCETTAZIONE IDRAULICA MODULI TERMICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20145170	Kit intercettazione idraulica per singola unit con valvola a 3 vie con scarico in atmosfera (1)	925,00

(1) Da ordinarsi in numero pari al numero di unit del sistema

4. TRONCHETTI E ACCESSORI INAIL

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20157593	Kit per connessione armadi in cascata (Fumi Ø300 - Aria Ø300 - Condensa Ø50)	262,00
20145237	Kit distanziale (150 mm) per connessione armadi in cascata (1)	2.435,00
20071190	Kit sicurezze INAIL (2)	298,00
20023104	Valvola di sicurezza INAIL 5,4 bar ØG.¾" F (fino a 460 kW)	204,00
20023106	Valvola di sicurezza INAIL 5,4 bar ØG.1" F (fino a 580 kW)	425,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" (3)(4)	996,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1"½ (4)(5)	1.245,00
20009483	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.2" (4)(6)	1.520,00
20061640	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.3" (4)(7)	5.365,00
20145184	Kit riduzione 3"/2" flangiato (DN80/DN50)	202,00
20094187	Kit flange 2" DN50 PN6 - Gas 2" F	240,00
20161191	Kit flangia 3" DN80 PN6 - 3" DN80 PN16	292,00
20146852	Kit adattatore per valvola VIC flangiato da DN80 a filettato ØG.2"	472,00
20145183	Kit riduzione flangiato DN125/DN80	647,00
20147990	Adattatore gas 2''-1'' e 1/2 per VIC	217,00
20147994	Adattatore gas 2''-1'' per VIC	161,00
20070903	Kit tappi di chiusura 3" (8)	169,00
20070907	Kit tappi di chiusura 5" (8)	338,00
20082190	Kit flangia a saldare 3"	76,00
20082191	Kit flangia a saldare 5"	112,00
20167872	Kit prolunghe 3'' diritte con pozzetti INAIL (9)(11)	1.225,00
20167873	Kit prolunghe 5'' diritte con pozzetti INAIL (10)(11)	1.500,00
20145172	Kit tronchetto mandata INAIL 3"	1.008,00
20145177	Kit tronchetto mandata INAIL 5"	1.255,00

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20145181	Kit tronchetto ritorno INAIL 3"	640,00
20145182	Kit tronchetto ritorno INAIL 5"	746,00

(1) Comprende connessioni H2O 5" - Gas 3" - Fumi Ø300 - Condensa Ø50.
(2) Non include valvola di sicurezza e VIC.
(3) Consigliato fino a potenza massima di 131 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(4) Temperatura di intervento a 97 °C - Lunghezza del capillare 5 m.
(5) Consigliato fino a potenza massima di 230 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(6) Consigliato fino a potenza massima di 580 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(7) Consigliato fino a potenza massima di 1310 kW, calcolata considerando pressione di alimentazione gas = 20 mbar.
(8) Kit per chiudere il lato inutilizzato.
(9) Da installare nel caso di remotazione dell'interfaccia circuito primario/secondario con o senza armadio tecnico fino a 485 kW.
(10) Da installare nel caso di remotazione dell'interfaccia circuito primario/secondario con o senza armadio tecnico fino a 1310 kW.
(11) Sul tubo di mandata sono previsti specifici manicotti per l'alloggiamento dei dispositivi INAIL.
NOTA: per il calcolo della potenza massima ammissibile delle VIC, con pressioni di alimentazione diverse da 20 mbar, contattare il servizio pre-vendita.5. Separatori idraulici/scambiatori a piastre

5. SEPARATORI IDRAULICI/SCAMBIATORI A PIASTRE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20145255	Separatore idraulico attacchi da 3" (fino a 485 kW)	1.610,00
20145260	Separatore idraulico attacchi da 5" (fino a 1310 kW)	2.435,00
20145252	Armadio tecnico SX con separatore idraulico (fino a 485 kW) (1)	9.205,00
20145254	Armadio tecnico SX con separatore idraulico (fino a 1310 kW) (D)(1)	10.075,00
20145247	Armadio tecnico DX con separatore idraulico (fino a 485 kW) (1)	9.205,00
20145250	Armadio tecnico DX con separatore idraulico (fino a 1310 kW) (D)(1)	10.075,00
20146827	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN80/DN50	3.220,00
20203748	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN125/DN65	3.605,00
20146829	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN125/DN100	4.545,00
20146833	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre (fino a 485 kW)	9.850,00
20203212	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre (fino a 800 kW) (D)	11.550,00
20146836	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre (fino a 1310 kW) (D)	12.535,00
20146830	Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre (fino a 485 kW)	9.850,00
20203211	Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre (fino a 800 kW) (D)	11.550,00
20146832	Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre (fino a 1310 kW) (D)	12.535,00
20158562	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 3" (270/485 kW) (D)	5.395,00
20158564	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 5" (580/1310 kW) (D)	6.750,00

(D) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Contengono al loro interno il separatore idraulico.

Per l'abbinamento con gli scambiatori a piastre fare vedere la Sezione complementi di impianto - SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

TABELLA SELEZIONE TAPPI DI CHIUSURA, FLANGE A SALDARE E RIDUZIONI IDRAULICHE

	Kit riduzione 5"/3" flangiato (DN125/DN80)	Kit tappi di chiusura 3"	Kit tappi di chiusura 5"	Kit flange a saldare 3"	Kit flange a saldare 5"
Modello	**20145183**	**20070903**	**20070907**	**20082190**	**20082191**
POWER MAX BOX 130-2 P		1x ■		2x ■	
POWER MAX BOX 160-2 P		1x ■		2x ■	
POWER MAX BOX 200-2 P		1x ■		2x ■	
POWER MAX BOX 260-2 P		1x ■		2x ■	
POWER MAX BOX 300-2 P	2x ■		1x ■	2x ■	
POWER MAX BOX 330-3 P		1x ■		2x ■	

POWER MAX BOX

	Kit riduzione 5"/3" flangiato (DN125/DN80)	Kit tappi di chiusura 3"	Kit tappi di chiusura 5"	Kit flange a saldare 3"	Kit flange a saldare 5"
Modello	**20145183**	**20070903**	**20070907**	**20082190**	**20082191**
POWER MAX BOX 390-3 P		1x ■		2x ■	
POWER MAX BOX 450-3 P	2x		1x ■	2x ■	
POWER MAX BOX 520-4 P		1x ■		2x ■	
POWER MAX BOX 600-4 P			1x ■		2x ■
POWER MAX BOX 750			1x ■		2x ■
POWER MAX BOX 900			1x ■		2x ■
POWER MAX BOX 1050			1x ■		2x ■
POWER MAX BOX 1200			1x ■		2x ■
POWER MAX BOX 1350			1x ■		2x ■
POWER MAX BOX 1500			1x ■		2x ■

TABELLA SCELTA SICUREZZE INAIL

	Sicurezze INAIL	Valvole di sicurezza		Valvole VIC								
	ACCESSORI OBBLIGATORI			ACCESSORI OBBLIGATORI				ACCESSORI DA SELEZIONARE IN FUNZIONE DELL'INSTALLAZIONE				
								Senza armadio tecnico			Con armadio tecnico separatore/ scambiatore	
	ACCESSORI OBBLIGATORI Kit sicurezze INAIL	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar ØG.¾"F)	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar ØG.1"F)	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1"	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" ½	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.2"	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.3"	Kit riduzione 3"/2" flangiato (DN80/DN50)	Kit flangia 2" DN50PN6 - 2"G.F	Kit flangia 3" DN80 PN6 - 3" - DN80 PN16	Kit riduzione 3"/2" flangiato (DN80/DN50)	Kit adattatore flangiato DN80/fieltato ØG.2" per valvola VIC
Modello	**20071190**	**20023104**	**20023106**	**20009486**	**20009482**	**20009483**	**20061640**	**20145184**	**20094187**	**20161191**	**20145184**	**20146852**
POWER MAX BOX 130-2 P	1x ■	1x ■		1x ■					1x ■			
POWER MAX BOX 160-2 P	1x ■	1x ■			1x ■				1x ■			
POWER MAX BOX 200-2 P	1x ■	1x ■			1x ■				1x ■			
POWER MAX BOX 260-2 P	1x ■	1x ■			1x ■				1x ■			
POWER MAX BOX 300-2 P	1x ■	1x ■				1x ■		1x ■	1x ■		1x ■	
POWER MAX BOX 330-3 P	1x ■	1x ■				1x ■			1x ■			
POWER MAX BOX 390-3 P	1x ■	1x ■				1x ■			1x ■			
POWER MAX BOX 450-3 P	1x ■	1x ■				1x ■		1x ■	1x ■		1x ■	
POWER MAX BOX 520-4 P	1x ■	1x ■				1x ■			1x ■			
POWER MAX BOX 600-4 P	1x ■		1x ■			1x ■		1x ■	1x ■			1x ■
POWER MAX BOX 750	1x ■	2x ■					1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 900	1x ■	2x ■					1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 1050	1x ■	2x ■					1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 1200	1x ■	3x ■					1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 1350	1x ■	3x ■					1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 1500	1x ■	3x ■					1x ■			1x ■		

TABELLA SELEZIONE KIT PROLUNGHE

	CON/SENZA ARMADIO TECNICO		CON ARMADIO TECNICO			
	Kit prolunghe 3" diritte con pozzetti INAIL	Kit prolunghe 5" diritte con pozzetti INAIL	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 3"	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 5"	Adattatore gas 2" - 1" e 1/2 per VIC	Adattatore gas 2" - 1" per VIC
Modello	**20167872**	**20167873**	**20158562**	**20158564**	**20147990**	**20147994**
POWER MAX BOX 130-2 P	■		■			■
POWER MAX BOX 160-2 P	■		■		■	
POWER MAX BOX 200-2 P	■		■		■	
POWER MAX BOX 260-2 P	■		■		■	
POWER MAX BOX 300-2 P	■		■			
POWER MAX BOX 330-3 P	■		■			
POWER MAX BOX 390-3 P	■		■			
POWER MAX BOX 450-3 P	■		■			
POWER MAX BOX 520-4 P	■		■			
POWER MAX BOX 600-4 P		■		■		
POWER MAX BOX 750		■		■		
POWER MAX BOX 900		■		■		
POWER MAX BOX 1050		■		■		
POWER MAX BOX 1200		■		■		
POWER MAX BOX 1350		■		■		
POWER MAX BOX 1500		■		■		

TABELLA SELEZIONE ARMADIO TECNICO PER ALLOGGIAMENTO PROLUNGHE

	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 3"	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 5"
Modello	**20158562**	**20158564**
POWER MAX BOX 130-2 P	■	
POWER MAX BOX 160-2 P	■	
POWER MAX BOX 200-2 P	■	
POWER MAX BOX 260-2 P	■	
POWER MAX BOX 300-2 P	■	
POWER MAX BOX 330-3 P	■	
POWER MAX BOX 390-3 P	■	
POWER MAX BOX 450-3 P	■	
POWER MAX BOX 520-4 P	■	
POWER MAX BOX 600-4 P		■
POWER MAX BOX 750		■
POWER MAX BOX 900		■
POWER MAX BOX 1050		■
POWER MAX BOX 1200		■
POWER MAX BOX 1350		■
POWER MAX BOX 1500		■

POWER MAX BOX

TABELLA SELEZIONE SEPARATORE IDRAULICO ED ACCESSORI IDRAULICI

	Senza armadio tecnico							Con armadio tecnico			
	Installazione lato sinistro/destro							Installazione lato sinistro		Installazione lato destro	
	Attacchi da 3" fino a 485 kW	Attacchi da 5" fino a 1310 kW	Kit tronchetto mandata INAIL 3"	Kit tronchetto mandata INAIL 5"	Kit tronchetto ritorno INAIL 3"	Kit tronchetto ritorno INAIL 5"	Kit per collegamento idraulico cascate B2B	Armadio tecnico SX per separatore idraulico fino a 485 kW	Armadio tecnico SX per separatore idraulico fino a 1310 kW	Armadio tecnico DX per separatore idraulico fino a 485 kW	Armadio tecnico DX per separatore idraulico fino a 1310 kW
Modello	20145255	20145260	20145172	20145177	20145181	20145182	20162865	20145252	20145254	20145247	20145250
POWER MAX BOX 130-2 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 160-2 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 200-2 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 260-2 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 300-2 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 330-3 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 390-3 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 450-3 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 520-4 P	■		■		■			■		■	
POWER MAX BOX 600-4 P		■		■		■			■		■
POWER MAX BOX 750		■		■		■			■		■
POWER MAX BOX 900		■		■		■			■		■
POWER MAX BOX 1050		■		■		■			■		■
POWER MAX BOX 1200		■		■		■			■		■
POWER MAX BOX 1350		■		■		■			■		■
POWER MAX BOX 1500		■		■		■			■		■

TABELLA SELEZIONE ACCESSORI IDRAULICI PER INSTALLAZIONE SCAMBIATORE A PIASTRE

	Senza armadio tecnico			Con armadio tecnico					
				Installazione lato sinistro			Installazione lato destro		
	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN80 (Ø3") /DN50	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN125 (Ø5")/DN65	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN125 (Ø5")/DN100	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre fino a 485 kW	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre fino a 800 kW	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre fino a 1310 kW	"Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre fino a 485 kW"	Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre fino a 800 kW	Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre fino a 1310 kW
Modello	20146827	20203748	20146829	20146833	20203212	20146836	20146830	20203211	20146832
POWER MAX BOX 130-2 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 160-2 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 200-2 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 260-2 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 300-2 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 330-3 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 390-3 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 450-3 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 520-4 P	■			■			■		
POWER MAX BOX 600-4 P		■			■			■	
POWER MAX BOX 750		■			■			■	
POWER MAX BOX 900		■			■			■	
POWER MAX BOX 1050			■			■			■
POWER MAX BOX 1200			■			■			■
POWER MAX BOX 1350			■			■			■
POWER MAX BOX 1500			■			■			■

6. ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER ARMADI TECNICI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20147030	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 900 mm Ø160 mm (1)	750,00
20147028	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 900 mm Ø300 mm (1)	768,00
20157595	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 1800 mm Ø160 mm (1)	821,00
20157598	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 1800 mm Ø300 mm (1)	1.260,00
20157599	Collettore "S" fumi armadio tecnico L = 1800 mm Ø300 mm (SP60-DN100) (1)	1.260,00
20146844	Kit sollevamento dall'alto	432,00
20146845	Kit ruote di movimentazione (2)	536,00
20146846	Kit luce interna per emergenza e servizio	443,00

(1) Da utilizzarsi come indicato nelle tabelle sottostanti.
(2) Da utilizzare durante l'installazione.

CONFIGURAZIONE CALDAIA A CAMERA APERTA

Tabella di selezione	Lato Scarico Fumi	Lato Armadio Tecnico
Tabella A	DX	DX
	SX	SX
Collettori non necessari	SX	DX
	DX	SX

CONFIGURAZIONE CALDAIA A CAMERA STAGNA

Tabella di selezione	Lato Scarico Fumi	Lato Aspirazione Aria	Lato Armadio Tecnico
Tabella A	DX	DX	DX
	SX	SX	SX
Tabella B	SX	DX	DX
	SX	DX	SX
	DX	SX	DX
	DX	SX	SX
Collettori non necessari	SX	SX	DX
	DX	DX	SX

TABELLA A

Codice e n° del collettore aria/fumi	Armadio tecnico per alloggiamento prolunghe o armadio tecnico vuoto				Armadio tecnico per separatore idraulico				Armadio tecnico per scambiatore di calore					
Tipologia di camera	Camera aperta		Camera stagna		Camera aperta		Camera stagna		Camera aperta			Camera stagna		
	20147030	20147028	20147030	20147028	20147030	20147028	20147030	20147028	20157595	20157598	20157599	20157595	20157598	20157599
POWER MAX BOX 130-2 P	1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■		
POWER MAX BOX 160-2 P	1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■		
POWER MAX BOX 200-2 P	1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■		
POWER MAX BOX 260-2 P	1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■		
POWER MAX BOX 300-2 P (*)	1x ■				1x ■				1x ■					
POWER MAX BOX 330-3 P	1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■		
POWER MAX BOX 390-3 P	1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■		
POWER MAX BOX 450-3 P (*)	1x ■				1x ■				1x ■					
POWER MAX BOX 520-4 P	1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■		
POWER MAX BOX 600-4 P		1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■	
POWER MAX BOX 750		1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■	
POWER MAX BOX 900		1x ■		2x ■		1x ■		2x ■		1x ■			2x ■	
POWER MAX BOX 1050		1x ■		2x ■		1x ■		2x ■			1x ■			(**)
POWER MAX BOX 1200		1x ■		2x ■		1x ■		2x ■			1x ■			(**)
POWER MAX BOX 1350		1x ■		2x ■		1x ■		2x ■			1x ■			(**)
POWER MAX BOX 1500		1x ■		2x ■		1x ■		2x ■			1x ■			(**)

TABELLA B

Codice e n° del collettore aria/fumi	Armadio tecnico per alloggiamento prolunghe o armadio tecnico vuoto				Armadio tecnico per separatore idraulico				Armadio tecnico per scambiatore di calore					
Tipologia di camera	Camera aperta		Camera stagna		Camera aperta		Camera stagna		Camera aperta			Camera stagna		
	20147030	20147028	20147030	20147028	20147030	20147028	20147030	20147028	20157595	20157598	20157599	20157595	20157598	20157599
POWER MAX BOX 130-2 P	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 160-2 P	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 200-2 P	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 260-2 P	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 300-2 P (*)	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 330-3 P	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 390-3 P	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 450-3 P (*)	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 520-4 P	1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■		
POWER MAX BOX 600-4 P		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■	
POWER MAX BOX 750		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■	
POWER MAX BOX 900		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■	
POWER MAX BOX 1050		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■			1x ■
POWER MAX BOX 1200		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■			1x ■
POWER MAX BOX 1350		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■			1x ■
POWER MAX BOX 1500		1x ■		1x ■		1x ■		1x ■			1x ■			1x ■

NOTA: da utilizzare solo nel caso in cui l'uscita lato fumi sia la stessa dell'uscita lato idraulico
(*) Scarico fumi/aspirazione aria lato armadio tecnico non disponibile nel caso di installazione stagna, obbligatoria l'aspirazione aria lato caldaia.
(**) Nel caso di armadio tecnico con scambiatore di calore e d'installazione stagna, l'aspirazione aria deve avvenire lato macchina e non lato armadio tecnico.
In questo caso anche per l'armadio tecnico pompa, se presente, è necessaria l'adozione di un solo codice 20147028.

7. ACCESSORI DI COMPLETAMENTO PER INSTALLAZIONE DA ESTERNO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20146841	Kit tettuccio per installazione outdoor armadio L = 900 mm	833,00
20146842	Kit tettuccio per installazione outdoor armadio L = 1800 mm	1.180,00
20146843	Kit IPX5D per copertura display	187,00
20146953	Kit isolamento outdoor per flange cieche 3”	89,00
20146954	Kit isolamento outdoor per flange cieche 5”	102,00

NOTA: da utilizzare solo nel caso d’installazione esterna.

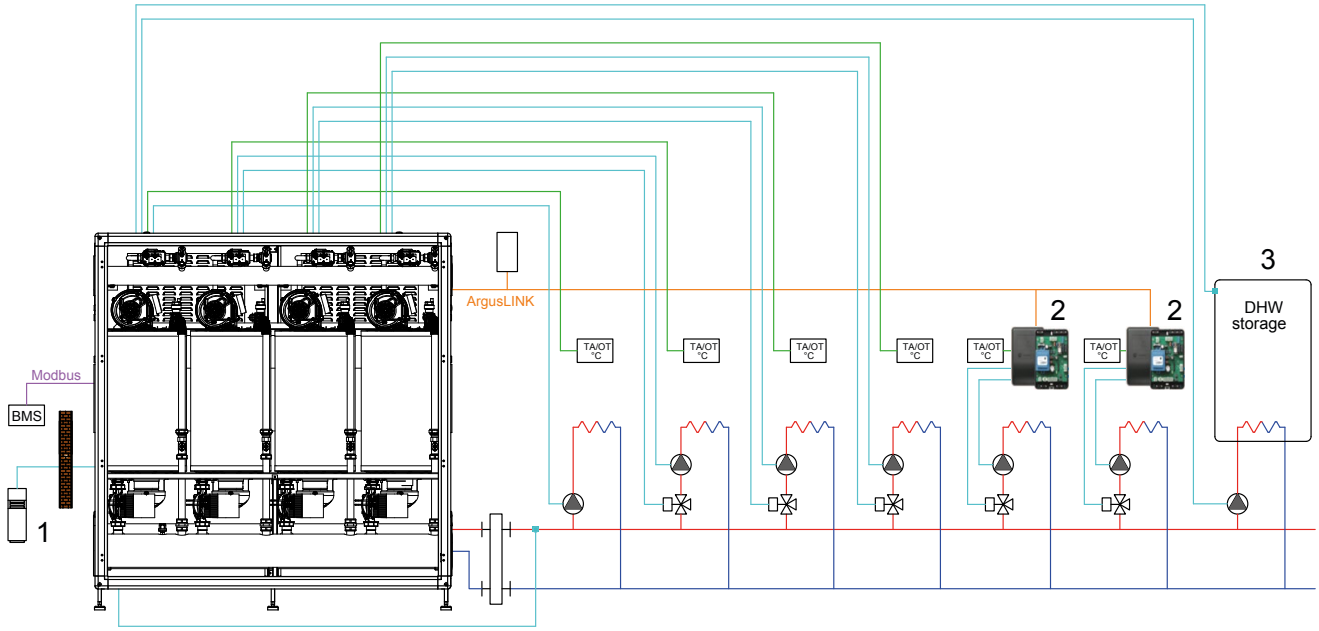
TABELLA SELEZIONE TETTUCCI PER INSTALLAZIONE ESTERNA

Modello	Configurazione con armadio tecnico per separatore idraulico o armadio tecnico vuoto					Configurazione con armadio tecnico per scambiatore a piastre				
	20146841	20146842	20146843	20146953	20146954	20146841	20146842	20146843	20146953	20146954
POWER MAX BOX 130-2 P	2x ■		1x ■	1x ■		1x ■	1x ■	1x ■	1x ■	
POWER MAX BOX 160-2 P	2x ■		1x ■	1x ■		1x ■	1x ■	1x ■	1x ■	
POWER MAX BOX 200-2 P	2x ■		1x ■	1x ■		1x ■	1x ■	1x ■	1x ■	
POWER MAX BOX 260-2 P	2x ■		1x ■	1x ■		1x ■	1x ■	1x ■	1x ■	
POWER MAX BOX 300-2 P (*)	2x ■		1x ■		1x ■	1x ■	1x ■	1x ■		1x ■
POWER MAX BOX 330-3 P	1x ■	1x ■	1x ■	1x ■			2x ■	1x ■	1x ■	
POWER MAX BOX 390-3 P	1x ■	1x ■	1x ■	1x ■			2x ■	1x ■	1x ■	
POWER MAX BOX 450-3 P (*)	1x ■	1x ■	1x ■		1x ■		2x ■	1x ■		1x ■
POWER MAX BOX 520-4 P	1x ■	1x ■	1x ■	1x ■			2x ■	1x ■	1x ■	
POWER MAX BOX 600-4 P	1x ■	1x ■	2x ■		1x ■		2x ■	2x ■		1x ■
POWER MAX BOX 750	2x ■	1x ■	2x ■		1x ■	1x ■	2x ■	2x ■		1x ■
POWER MAX BOX 900	2x ■	1x ■	2x ■		1x ■	1x ■	2x ■	2x ■		1x ■
POWER MAX BOX 1050	1x ■	2x ■	2x ■		1x ■		3x ■	2x ■		1x ■
POWER MAX BOX 1200	1x ■	2x ■	2x ■		1x ■		3x ■	2x ■		1x ■
POWER MAX BOX 1350	2x ■	2x ■	3x ■		1x ■	1x ■	3x ■	3x ■		1x ■
POWER MAX BOX 1500	2x ■	2x ■	3x ■		1x ■	1x ■	3x ■	3x ■		1x ■

8. ACCESSORI PER GESTIONE CIRCUITO SECONDARIO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220599	Sonda secondario/bollitore	67,00
20132778	Sonda esterna	92,00
20220356	Kit elettronico gestione singola zona diretta o miscelata aggiuntiva (max 16) (A)	483,00

(A) Il kit include la sonda necessaria per la zona miscelata



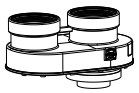
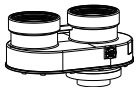
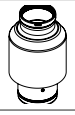
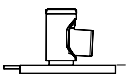
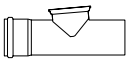
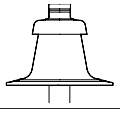
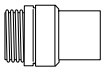
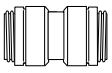
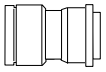
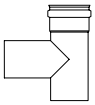
(1) Sonda esterna
(2) Kit elettronico gestione zona diretta o miscelata aggiuntiva
(3) Sonda bollitore

9. SISTEMI DI TRATTAMENTO PER NEUTRALIZZAZIONE CONDENSA

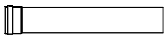
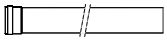
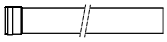
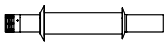
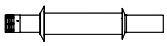
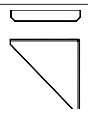
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4031810	Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW	717,00
4031812	Kit neutralizzatore N3 da 450 a 1500 kW (D)	1.470,00
4031811	Kit neutralizzatore HN2 fino a 270 kW (1)	2.065,00
4031813	Kit neutralizzatore HN3 da 270 a 750 kW (D) (1)	4.565,00

(D) Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine
(1) Dotato di pompe di estrazione

SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø80 MM IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER EVO-X 50 DEP/50	POWER EVO-X 65/80	POWER MAX 65 P - 80 P	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20134830	Kit sdoppiatore orientabile da Ø60/100 mm a Ø80-80 mm orientabile	PP (1)	■				71,00
20190475	Kit sdoppiatore orientabile compatto da Ø60/100 mm a Ø80/80 mm	PP (1)	■				71,00
20129765	Kit sdoppiato fisso Ø80 mm	PP (1)	■				71,00
20129769	Kit scarico fumi B23 Ø80 mm	PP (1)	■	■			112,00
20196312	Kit Adattatore da Ø80/125 a Ø80/80	PP (1)		■			136,00
20196315	Attacco verticale Ø80/80 antipioggia	PP (1)	■	■	■		133,00
20132504	Kit supporto camino Ø80	PP (1)	■	■	■		65,00
20132505	Distanziali tubi Ø80 nel condotto fumi	PP (1)	■	■	■		52,00
20132506	Tronchetto ispezione rettilineo Ø80	PP (1)	■	■	■		57,00
20132508	Copricamino Ø80	PP (1)	■	■	■		185,00
20132510	Raccordo rigido/flessibile Ø80	PP (1)	■	■	■		149,00
20132511	Raccordo flessibile/flessibile Ø80	PP (1)	■	■	■		177,00
20132512	Raccordo flessibile/rigido Ø80	PP (1)	■	■	■		120,00
20132513	Kit raccordo a T Ø80	PP (1)	■	■	■		92,00

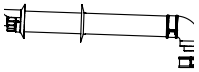
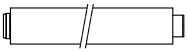
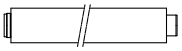
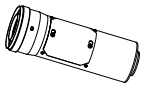
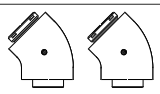
FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER EVO-X 50 DEP/50	POWER EVO-X 65/80	POWER MAX 65 P - 80 P	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20132518	Kit sifone di scarico	PP (1)	■	■	■		168,00
20137503	Curva 45° Ø80	PP (1)	■	■	■		37,00
20137506	Curva 90° Ø80	PP (1)	■	■	■		37,00
20137508	Prolunga Ø80 M-F L=500 mm	PP (1)	■	■	■		37,00
20137509	Prolunga Ø80 M-F L=1000 mm	PP (1)	■	■	■		38,00
20137511	Prolunga Ø80 M-F L=2000 mm	PP (1)	■	■	■		71,00
20137515	Terminale aspirazione Ø80 L=662 m	PP (1)	■	■	■		95,00
20137517	Terminale scarico fumi Ø80 L=985 mm	PP (1)	■	■	■		95,00
20132514	Kit chiusura raccordo a T Ø80 per scarico condensa	MET (1)	■	■	■		92,00
20145888	Kit mensola di sostegno per raccogli condensa Ø80	MET	■	■	■		62,00

(*) Materiale PP: il colore può cambiare nel tempo a causa dell'esposizione ai raggi solari.
(1) Livello di pressione H1 secondo EN 1443.
NOTA: se nella linea fumi è presente un componente con livello di pressione P1 (secondo EN 1443), tutta la linea ha livello di pressione P1 anche se tutti gli altri componenti sono in livello di pressione H1 (secondo EN 1443).
NOTA: fare riferimento al manuale di installazione della caldaia per la lunghezza massima della linea.
Prodotti deducibili solo nell'ambito della ristrutturazione dell'impianto o dell'adeguamento energetico dell'edificio. Si prega quindi di controllare sempre le modalità specifiche di accesso all'incentivo.

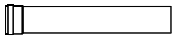
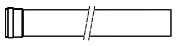
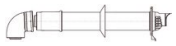
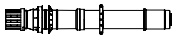
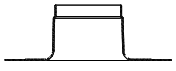
FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

SISTEMA DI SCARICO FUMI CONCENTRICO Ø60/100 MM PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER EVO-X 50 DEP/50	POWER MAX 65 P - 80 P	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20137535	Kit adattatore fumi da 80/80 a 60/100	PP/MET (1)(2)		■		273,00
20132018	Terminale scarico a parete Ø60/100	PP/PPu (1)(2)	■	■		126,00
20132020	Collettore verticale 100 mm Øext. 125 mm	PP/PPu (1)(2)	■	■		224,00
20132043	Prolunga 500 mm Ø60/100 mm	PP/PPu (1)(2)	■	■		49,00
20132044	Prolunga 1000 mm Ø60/100 mm	PP/PPu (1)(2)	■	■		104,00
20132045	Prolunga 2000 mm Ø60/100 mm	PP/PPu (1)(2)	■	■		206,00
20132015	Tronchetto con ispezione Ø60/100 mm	PP/PPu (1)(2)	■	■		145,00
20132012	Curva 45° Ø60/100 mm	PP/PPu (1)(2)	■	■		111,00
20132040	Kit 2 pz. curva concentrica 45° Ø60-100	PP/PPu (1)(2)	■	■		172,00
20132013	Curva 90° Ø60/100 mm	PP/PPu (1)(2)	■	■		62,00
20163032	Kit fascette Ø100 PP (cf. da 5 pz.) (A)	PP/PPu (1)(2)	■	■		11,00

(*) Materiale PP: il colore può cambiare nel tempo a causa dell'esposizione ai raggi solari.
(1) Livello di pressione H1 secondo EN 1443.
(2) Verificare le lunghezze massime equivalenti consultando la scheda tecnica e/o il servizio prevendita.
NOTA: se nella linea fumi è presente un componente con livello di pressione P1 (secondo EN 1443), tutta la linea ha livello di pressione P1 anche se tutti gli altri componenti sono in livello di pressione H1 (secondo EN 1443).
NOTA: fare riferimento al manuale di installazione della caldaia per la lunghezza massima della linea.
Prodotti deducibili solo nell'ambito della ristrutturazione dell'impianto o dell'adeguamento energetico dell'edificio. Si prega quindi di controllare sempre le modalità specifiche di accesso all'incentivo.

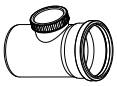
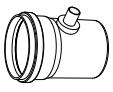
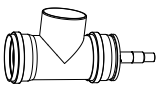
SISTEMA DI SCARICO FUMI CONCENTRICO Ø80/125 MM PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER EVO-X 50 DEP/50	POWER EVO-X 65/80	POWER MAX 65 P - 80 P	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20131054	Curva 45° Ø80/125	PP/ABS (1)	■	■	■		111,00
20131055	Adattatore sdoppiato Ø80/80 - concentrico Ø80/125	PP/ABS (1)	■	■	■		112,00
20131083	Curva 90° Ø80/125	PP/ABS (1)	■	■	■		140,00
20131084	Prolunga Ø80/125 L=500 mm	PP/ABS (1)	■	■	■		108,00
20131085	Prolunga Ø80/125 L=1000 mm	PP/ABS (1)	■	■	■		177,00
20131095	Curva 90° con ispezione Ø80/125	PP/ABS (1)	■	■	■		186,00
20131098	Terminale scarico a parete Ø80/125	PP/ABS (1)	■	■	■		223,00
20131113	Terminale tetto Ø80/125	PP/ABS	■	■	■		301,00
20132050	Tegola Ø125 inclinazione 25÷45%	Nylon	■	■	■		69,00
20132520	Elemento connessione al condotto fumi Ø80/125	PP (1)	■	■	■		74,00
20135579	Tegola per tetti piani		■	■	■		47,00

(*) Materiale PP: il colore può cambiare nel tempo a causa dell'esposizione ai raggi solari.
(1) Livello di pressione H1 secondo EN 1443.
NOTA: se nella linea fumi è presente un componente con livello di pressione P1 (secondo EN 1443), tutta la linea ha livello di pressione P1 anche se tutti gli altri componenti sono in livello di pressione H1 (secondo EN 1443).
NOTA: fare riferimento al manuale di installazione della caldaia per la lunghezza massima della linea.
Prodotti deducibili solo nell'ambito della ristrutturazione dell'impianto o dell'adeguamento energetico dell'edificio. Si prega quindi di controllare sempre le modalità specifiche di accesso all'incentivo.

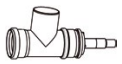
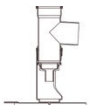
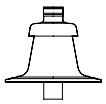
FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø160 MM IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

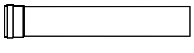
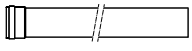
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE)	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062445	Curva 30° Ø160 mm	PP		176,00
20032646	Curva 45° Ø160 mm	PP		190,00
20032644	Curva 90° Ø160 mm	PP		198,00
20062446	Curva con ispezione Ø160 mm	PP		266,00
20060940	Prolunga Ø160 mm, L=500 mm	PP		79,00
20060941	Prolunga Ø160 mm, L=1000 mm	PP		121,00
20060942	Prolunga Ø160 mm, L=2000 mm	PP		182,00
20060945	Tronchetto con ispezione Ø160 mm	PP		101,00
20062703	Supporto camino Ø160 mm	PP		185,00
20060953	Copricamino Ø160 mm	PP		556,00
20062447	Tubo scarico condensa Ø160 mm	PP		135,00
20063419	Supporto camino a T ispezionabile con scarico condensa Ø160 mm	PP		526,00
20062448	Connessione a T con scarico condensa Ø160 mm	PP		361,00

SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø110 MM IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER MAX 100 - 150	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20131202	Curva 90° Ø110 con ispezione	PP (1)	■		115,00
20131205	Curva 45° Ø110	PP (1)	■		59,00
20131208	Curva 90° Ø110	PP (1)	■		69,00
20131210	Prolunga Ø110 L=1000 mm	PP (1)	■		47,00
20131218	Kit raccordo a T Ø110 con scarico condensa	PP (1)	■		450,00
20131221	Kit raccordo a T Ø110 con supporto camino e scarico condensa	PP (1)	■		468,00
20131222	Kit raccordo a T Ø110	PP (1)	■		266,00
20131225	Copricamino Ø110 con terminale	PP (1)	■		302,00

SISTEMA DI SCARICO FUMI CONCENTRICO Ø110/160 MM PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

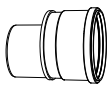
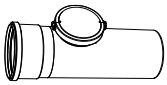
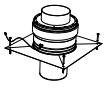
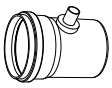
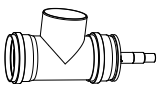
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER MAX 100 - 150	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20131036	Curva 45° Ø110/160	PP/MET (1)	■		209,00
20131040	Curva 90° Ø110/160	PP/MET (1)	■		249,00
20131046	Prolunga Ø110/160 L=500 mm	PP/MET (1)	■		163,00
20131050	Prolunga Ø250/350 L=1000 mm	PP/MET (1)	■		209,00
20131059	Adattatore sdoppiato Ø110/110 - concentrico Ø110/160	PP/MET (1)	■		750,00

FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

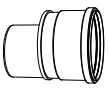
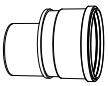
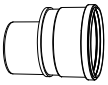
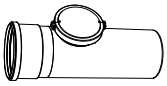
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER MAX 100 - 150	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20131145	Tegola Ø160 incinazione 25÷45%	-	■		182,00
20131147	Curva 90° Ø110/160 con ispezione	PP/MET (1)	■		603,00
20225183	Uscita a tetto Ø110/160 mm	PP/MET (1)	■		804,00

(*) Materiale PP: il colore può cambiare nel tempo a causa dell'esposizione ai raggi solari.
(1) Livello di pressione H1 secondo EN 1443.
NOTA: se nella linea fumi è presente un componente con livello di pressione P1 (secondo EN 1443), tutta la linea ha livello di pressione P1 anche se tutti gli altri componenti sono in livello di pressione H1 (secondo EN 1443).
NOTA: fare riferimento al manuale di installazione della caldaia per la lunghezza massima della linea.
Prodotti deducibili solo nell'ambito della ristrutturazione dell'impianto o dell'adeguamento energetico dell'edificio. Si prega quindi di controllare sempre le modalità specifiche di accesso all'incentivo.

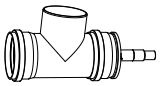
SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø200 MM IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062567	Adattatore concentrico Ø200-160 mm	PP		234,00
20062539	Curva 30° Ø200 mm	PP		361,00
20062542	Curva 45° Ø200 mm	PP		425,00
20062543	Curva 90° Ø200 mm	PP		479,00
20062545	Curva con ispezione Ø200 mm	PP		697,00
20062527	Prolunga Ø200 mm, L=500 mm	PP		234,00
20062530	Prolunga Ø200 mm, L=1000 mm	PP		319,00
20062532	Prolunga Ø200 mm, L=2000 mm	PP		479,00
20062534	Prolunga con ispezione Ø200 mm	PP		468,00
20062548	Supporto camino Ø200 mm	PP		667,00
20062547	Copricamino Ø200 mm	PP		590,00
20062537	Tubo scarico condensa Ø200 mm	PP		349,00
20063420	Supporto camino a T ispezionabile con scarico condensa Ø200 mm	PP		894,00
20062550	Connessione a T con scarico condensa Ø200 mm	PP		798,00

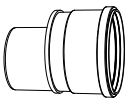
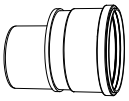
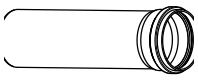
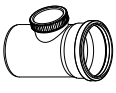
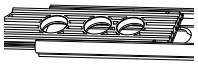
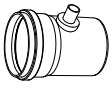
SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø250 MM IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

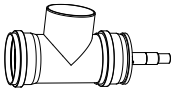
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062606	Adattatore eccentrico Ø250-160 mm	PP		479,00
20062607	Adattatore concentrico Ø250-200 mm	PP		550,00
20132393	Adattatore Ø200/Ø250 mm	PP		1.150,00
20062593	Curva 30° Ø250 mm	PP		508,00
20062594	Curva 45° Ø250 mm	PP		568,00
20062595	Curva 90° Ø250 mm	PP		627,00
20062598	Curva con ispezione Ø250 mm	PP		833,00
20062576	Prolunga Ø250 mm, L=500mm	PP		384,00
20062577	Prolunga Ø250 mm, L=1000mm	PP		468,00
20062578	Prolunga Ø250 mm, L=2000mm	PP		627,00
20062591	Prolunga con ispezione Ø250 mm	PP		608,00
20062600	Supporto camino Ø250 mm	PP		811,00
20062599	Copricamino Ø250 mm	PP		739,00
20062592	Tubo scarico condensa Ø250 mm	PP		490,00

FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

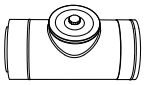
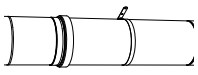
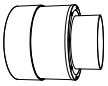
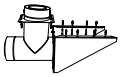
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20063421	Supporto camino a T ispezionabile con scarico condensa Ø250 mm	PP		1.022,00
20062601	Connessione a T con scarico condensa Ø250 mm	PP		939,00

SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø300 MM IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

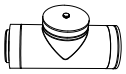
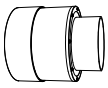
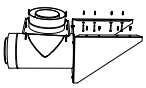
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20158581	Adattatore eccentrico Ø300-160 mm	PP		568,00
20158580	Adattatore eccentrico Ø300-250 mm	PP		568,00
20145293	Curva 45° Ø300 mm	PP		638,00
20145294	Curva 90° Ø300 mm	PP		697,00
20158567	Curva con ispezione Ø300 mm	PP		916,00
20145292	Prolunga Ø300 mm, L=500 mm	PP		450,00
20145295	Prolunga Ø300 mm, L=1000 mm	PP		537,00
20145296	Prolunga Ø300 mm, L=2000 mm	PP		697,00
20145290	Tronchetto con ispezione Ø300 mm	PP		681,00
20158569	Supporto camino Ø300 mm	PP		894,00
20158566	Tubo scarico condensa Ø300 mm	PP		568,00

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20158572	Supporto camino a T ispezionabile con scarico condensa Ø300 mm	PP		1.110,00
20158571	Connessione a T con scarico condensa Ø300 mm	PP		1.011,00

SISTEMA DI SCARICO FUMI A DOPPIA PARETE PLASTICA/INOX Ø160-225 MM PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062658	Curva 30° Ø160-225 mm	PP/Met		361,00
20062659	Curva 45° Ø160-225 mm	PP/Met		425,00
20062660	Curva 90° Ø160-225 mm	PP/Met		508,00
20062655	Prolunga Ø160-225 mm, L=500 mm	PP/Met		397,00
20062656	Prolunga Ø160-225 mm, L=1000 mm	PP/Met		550,00
20062657	Prolunga con ispezione Ø160-225 mm, L=1000 mm	PP/Met		875,00
20062662	Tubo per terminale Ø160-225 mm	PP/Met		916,00
20062663	Terminale Ø160-225 mm	PP/Met		580,00
20062661	Supporto camino Ø160-225 mm	PP/Met		2.095,00

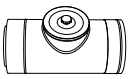
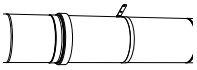
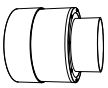
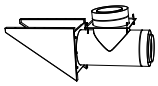
SISTEMA DI SCARICO FUMI A DOPPIA PARETE PLASTICA/INOX Ø200-300 MM PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062669	Curva 45° Ø200-300 mm	PP/Met		894,00
20062670	Curva 45° Ø200-300 mm	PP/Met		1.011,00
20062671	Curva 90° Ø200-300 mm	PP/Met		1.175,00
20062666	Prolunga Ø200-300 mm, L=500 mm	PP/Met		657,00
20062667	Prolunga Ø200-300 mm, L=1000 mm	PP/Met		1.055,00
20062668	Prolunga con ispezione Ø200-300 mm	PP/Met		1.695,00
20062673	Tubo per terminale Ø200-300 mm	PP/Met		975,00
20062674	Terminale Ø200-300 mm	PP/Met		1.011,00
20062672	Supporto camino Ø200-300 mm	PP/Met		2.815,00

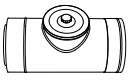
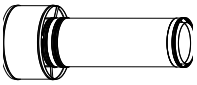
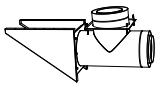
SISTEMA DI SCARICO FUMI A DOPPIA PARETE PLASTICA/INOX Ø250-350 MM PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062689	Curva 45° Ø250-350 mm	PP/Met		1.150,00
20062676	Prolunga Ø250-350 mm, L=500 mm	PP/Met		798,00
20062677	Prolunga Ø160-225 mm, L=1000 mm	PP/Met		1.160,00

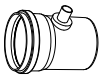
FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062688	Prolunga con ispezione Ø250-350 mm	PP/Met		1.845,00
20062691	Tubo per terminale Ø250-350 mm	PP/Met		1.475,00
20062692	Terminale Ø250-350 mm	PP/Met		1.595,00
20062690	Supporto camino Ø250-350 mm	PP/Met		3.215,00

SISTEMA DI SCARICO FUMI A DOPPIA PARETE PLASTICA/INOX Ø300-350 MM PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20158598	Adattatore eccentrico Ø300/400-250 mm	PP/Met		1.370,00
20158600	Curva 45° Ø300-350 mm	PP/Met		1.315,00
20158601	Prolunga Ø300-400 mm, L=500 mm	PP/Met		963,00
20158602	Prolunga Ø300-400 mm, L=1000 mm	PP/Met		1.325,00
20158603	Prolunga con ispezione Ø300-400 mm	PP/Met		2.015,00
20158604	Tubo per terminale Ø300-400 mm	PP/Met		1.660,00
20158605	Terminale Ø300-400 mm	PP/Met		1.770,00
20158606	Supporto camino Ø300-400 mm	PP/Met		3.405,00

FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20158607	Kit partenza caldaia Ø300/350 mm	PP/Met		1.445,00
20158594	Tubo con scarico condensa Ø300-350 mm	PP/Met		768,00

ACCESSORI PER SCARICO FUMI

CODICE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062443	Sifone Long John		87,00
20062510	Utensile Ø160 mm		73,00
20062563	Utensile Ø200 mm		60,00
20062604	Utensile Ø250 mm		87,00
20158577	Distanziale Ø300 mm		220,00
20062444	Distanziale Ø160 mm		73,00
20060948	Distanziale Ø160 mm (5 pz)		49,00
20062564	Distanziale Ø200 mm		73,00
20062664	Distanziale Ø225 mm		117,00
20062605	Distanziale Ø250 mm		147,00
20062513	Griglia Ø160 mm		176,00

FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20062575	Griglia Ø200 mm		176,00
20062636	Griglia Ø250 mm		205,00
20158576	Griglia Ø300 mm		163,00
20062512	Rosone Ø160 mm		60,00
20062574	Rosone Ø200 mm		135,00
20062665	Rosone Ø225 mm		147,00
20062635	Rosone Ø250 mm		163,00
20062675	Rosone Ø300 mm		176,00
20062693	Rosone Ø350 mm		266,00
20062449	Passaparete Ø160-225 mm		220,00
20062556	Passaparete Ø200 mm		266,00
20062602	Passaparete Ø250 mm		307,00

CLIMATIZZAZIONE

BREVA EA - CLIMATIZZATORI D'ARIA MONO INVERTER A PARETE

- Ampia gamma disponibile in quattro taglie di potenza, da 2,5 a 7,0 kW in raffrescamento
- Classe di efficienza energetica A++/A+
- Gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- Unità esterna dotata di compressore rotativo ad alta efficienza
- Unità interna con ventilatore a quattro velocità per raggiungere elevati livelli di silenziosità, fino a 18 dB(A) alla velocità superminima
- Estetica semplice ed elegante in bianco lucido, con display a scomparsa a bordo dell'unità interna per visualizzare la modalità di funzionamento attiva, la temperatura e gli eventuali allarmi
- Telecomando a raggi infrarossi dotato di sensore di temperatura per un miglior comfort nei pressi dell'utente
- Modulo Wi-Fi fornito di serie per una completa gestione del comfort domestico anche da remoto, tramite app dedicata
- Funzione I-FEEL per la regolazione della temperatura in base a quella percepita dal telecomando
- Funzioni PULIZIA AUTOMATICA e STERILIZZAZIONE A 56°C per assicurare un'aria più salubre in uscita dal Climatizzatore
- Funzione QUIET per un funzionamento ultra-silenzioso alla velocità superminima di ventilazione
- Funzione COMFORT SLEEP per ottimizzare il comfort durante le ore di riposo
- Funzione MASSIMA POTENZA per raggiungere rapidamente le condizioni desiderate in ambiente

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CLIMATIZZATORI D'ARIA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L (L1) x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) SCOP	CLASSE (D→A+++) SEER	PREZZO IVA ESC. €
20231071	BREVA 9000-1 EA					1.189,00
COMPOSTO DA:						
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200	2,90 / 2,70	A+	A++	324,00
20230796	BREVA EX 9000-1 EA	544 x 700(777) x 245	-			865,00
20231073	BREVA 12000-1 EA					1.385,00
COMPOSTO DA:						
20230793	BREVA IN 12000 EA	290 x 805 x 200	3,50 / 3,20	A+	A++	429,00
20230798	BREVA EX 12000-1 EA	544 x 700(777) x 245	-			956,00
20231075	BREVA 18000-1 EA					2.285,00
COMPOSTO DA:						
20230794	BREVA IN 18000 EA	320 x 975 x 220	5,40 / 5,00	A+	A++	700,00
20230799	BREVA EX 18000-1 EA	553 x 800(868) x 275	-			1.585,00

BREVA EA - CLIMATIZZATORI D'ARIA MONO INVERTER A PARETE

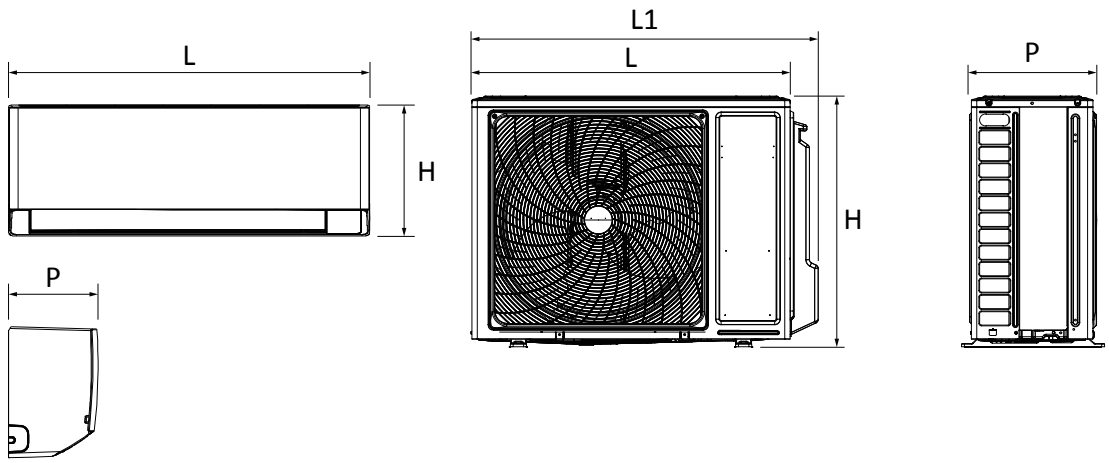
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L (L1) x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) SCOP	CLASSE (D→A+++) SEER	PREZZO IVA ESC. €
20231076	BREVA 24000-1 EA					3.020,00
COMPOSTO DA:						
20230795	BREVA IN 24000 EA	320 x 975 x 220	7,00 / 7,00	A+	A++	980,00
20230800	BREVA EX 24000-1 EA	705 x 890(969) x 340	-			2.040,00

Le classi di efficienza sono dichiarate in conformità alla normativa EN 14825, per zona climatica temperata ed in corrispondenza di Pdesign -10°C in riscaldamento e Pdesign 35°C in raffreddamento.
Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:
(1) temperatura aria ingresso unità interna 20°C Tb.s.; Testerna 7°C b.s., 6°C b.u.
(2) temperatura aria ingresso unità interna 27°C Tb.s., 19°C Tb.u.; Testerna 35°C b.s.
Per informazioni sulle combinazioni possibili, consultare il manuale d'installazione.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

DATI TECNICI

Modello	Consumo annuo riscaldamento kWh/anno	Consumo annuo raffreddamento kWh/anno	Attacchi liquido mm	Attacchi gas mm	L/H max (1) m
BREVA 9000-1 EA	888	135	6,35	9,52	15/10
BREVA 12000-1 EA	1024	160	6,35	9,52	20/10
BREVA 18000-1 EA	1571	250	6,35	12,7	25/15
BREVA 24000-1 EA	1960	350	6,35	12,7	25/15

(1) Lunghezza massima con carica di fabbrica 5 m per i modelli 9000-1, 12000-1. Lunghezza massima con carica di fabbrica 7 m per i modelli 18000-1 e 24000-1. Carica addizionale 20 g/m.



BREVA DUAL E- CLIMATIZZATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

- Modello dualsplit da 5,0 kW per raffrescare e/o riscaldare fino a due ambienti domestici contemporaneamente
- Classe di efficienza energetica A++/A+
- Gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- Unità esterna dotata di compressore rotativo doppio ad alta efficienza
- Unità interne con ventilatore a quattro velocità per raggiungere elevati livelli di silenziosità, fino a 18 dB(A) alla velocità superminima
- Estetica semplice ed elegante in bianco lucido, con display a scomparsa a bordo delle unità interne per visualizzare la modalità di funzionamento attiva, la temperatura e gli eventuali allarmi
- Telecomando a raggi infrarossi dotato di sensore di temperatura per un miglior comfort nei pressi dell'utente
- Modulo Wi-Fi fornito di serie per una completa gestione del comfort domestico anche da remoto, tramite app dedicata
- Funzione I-FEEL per la regolazione della temperatura in base a quella percepita dal telecomando
- Funzioni PULIZIA AUTOMATICA e STERILIZZAZIONE A 56°C per assicurare un'aria più salubre in uscita dal Climatizzatore
- Funzione QUIET per un funzionamento ultra-silenzioso alla velocità superminima di ventilazione
- Funzione COMFORT SLEEP per ottimizzare il comfort durante le ore di riposo
- Funzione MASSIMA POTENZA per raggiungere rapidamente le condizioni desiderate in ambiente

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CLIMATIZZATORI D'ARIA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L (L1) x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) SCOP	CLASSE (D→A+++) SEER	PREZZO IVA ESC. €
20232209	BREVA 18000-2 (9+9) EA					3.013,00
COMPOSTO DA:						
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200	5,00 / 4,80	A+	A++	324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
20206347	BREVA EX 18000-2 E (unità esterna dualsplit)	553 x 800(860) x 275	-	-	-	2.365,00
20232210	BREVA 18000-2 (9+12) EA					3.118,00
COMPOSTO DA:						
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200	5,00 / 4,80	A+	A++	324,00
20230793	BREVA IN 12000 EA	290 x 805 x 200				429,00
20206347	BREVA EX 18000-2 E (unità esterna dualsplit)	553 x 800(860) x 275	-	-	-	2.365,00

BREVA DUAL E - CLIMATIZZATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

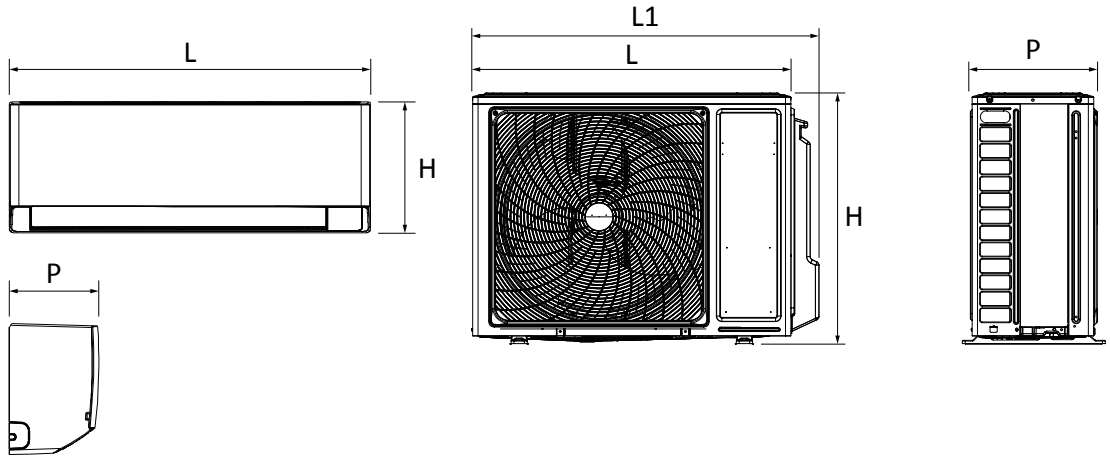
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L (L1) x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) SCOP	CLASSE (D→A+++) SEER	PREZZO IVA ESC. €
20232211	BREVA 18000-2 (12+12) EA					3.223,00
COMPOSTO DA:						
20230793	BREVA IN 12000 EA	290 x 805 x 200	5,00 / 4,80	A+	A++	429,00
20230793	BREVA IN 12000 EA	290 x 805 x 200				429,00
20206347	BREVA EX 18000-2 E (unità esterna dualsplit)	553 x 800(860) x 275	-	-	-	2.365,00

Le classi di efficienza sono dichiarate in conformità alla normativa EN 14825, per zona climatica temperata ed in corrispondenza di Pdesign -10°C in riscaldamento e Pdesign 35°C in raffreddamento.
Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:
(1) temperatura aria ingresso unità interna 20°C Tb.s.; Testerna 7°C b.s., 6°C b.u.
(2) temperatura aria ingresso unità interna 27°C Tb.s., 19°C Tb.u.; Testerna 35°C b.s.
Per combinazioni differenti da quelle indicate in tabella, si prega di consultare il manuale d'installazione.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

DATI TECNICI

Modello	Consumo annuo riscaldamento kWh/anno	Consumo annuo raffreddamento kWh/anno	Attacchi liquido mm	Attacchi gas mm	L/H max (1) m
BREVA EX 18000-2 E (Configurazione 9000+9000)	1400	275	2 x 6,35	2 x 9,52	30/15

(1) Lunghezza massima con carica di fabbrica 20 m per il modelli dualsplit 18000-2. Carica addizionale 20 g/m.



BREVA TRIAL - CLIMATIZZATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

- Modello trialsplit da 5,5 kW per raffrescare e/o riscaldare contemporaneamente fino a tre ambienti domestici con una sola unità esterna
- Classe di efficienza energetica A++/ A+
- Gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- Unità esterna dotata di compressore doppio rotativo ad alta efficienza
- Unità interna con ventilatore a quattro velocità per raggiungere elevati livelli di silenziosità, fino a 18 dB(A) alla velocità superminima
- Estetica semplice ed elegante in bianco lucido, con display a scomparsa a bordo dell'unità interna per visualizzare la modalità di funzionamento attiva, la temperatura e gli eventuali allarmi
- Telecomando a raggi infrarossi dotato di sensore di temperatura per un miglior comfort nei pressi dell'utente
- Modulo Wi-Fi fornito di serie per una completa gestione del comfort domestico anche da remoto, tramite app dedicata
- Funzione I-FEEL per la regolazione della temperatura in base a quella percepita dal telecomando
- Funzioni PULIZIA AUTOMATICA e STERILIZZAZIONE A 56°C per assicurare un'aria più salubre in uscita dal Climatizzatore
- Funzione QUIET per un funzionamento ultra-silenzioso alla velocità superminima di ventilazione
- Funzione COMFORT SLEEP per ottimizzare il comfort durante le ore di riposo
- Funzione MASSIMA POTENZA per raggiungere rapidamente le condizioni desiderate in ambiente

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CLIMATIZZATORI D'ARIA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) SCOP	CLASSE (D→A+++) SEER	PREZZO IVA ESC. €
20194330	BREVA EX 18.000-3 (unità esterna)	700 x 890 x 340				3.535,00
ABBINATA A:						
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200	6,00 / 5,00	A+	A++	324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
ABBINATA A:						
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200	6,00 / 5,00	A+	A++	324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
20230793	BREVA IN 12000 EA	290 x 805 x 200				429,00

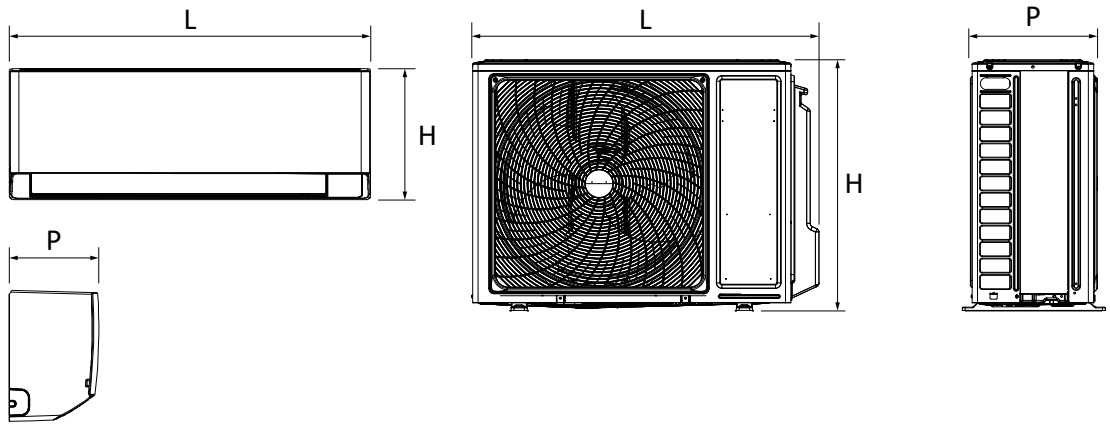
Le classi di efficienza sono dichiarate in conformità alla normativa EN 14825, per zona climatica temperata ed in corrispondenza di Pdesign -10°C in riscaldamento e Pdesign 35°C in raffreddamento.
Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:
(1) temperatura aria ingresso unità interna 20°C Tb.s.; Testerna 7°C b.s., 6°C b.u.
(2) temperatura aria ingresso unità interna 27°C Tb.s., 19°C Tb.u.; Testerna 35°C b.s.
Per informazioni sulle combinazioni possibili, consultare il manuale d'installazione.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

BREVA TRIAL - CLIMATIZZATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

DATI TECNICI

Modello	Consumo annuo riscaldamento kWh/anno	Consumo annuo raffreddamento kWh/anno	Attacchi liquido mm	Attacchi gas mm	L/H max (1) m
BREVA EX 18.000-3	1679	258	3 x 6,35	3 x 9,52	30/15

(1) Lunghezza massima con carica di fabbrica 20 m per il modello trial split 18000-3. Carica addizionale 20 g/m.



BREVA QUADRI - CLIMATIZZATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

- Modello quadrisplit da 7,5 kW per raffrescare e/o riscaldare fino a quattro ambienti domestici contemporaneamente
- Classe di efficienza energetica A++/A+
- Gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- Unità esterna dotata di compressore rotativo doppio ad alta efficienza
- Unità interne con ventilatore a quattro velocità per raggiungere elevati livelli di silenziosità, fino a 18 dB(A) alla velocità superminima
- Estetica semplice ed elegante in bianco lucido, con display a scomparsa a bordo delle unità interne per visualizzare la modalità di funzionamento attiva, la temperatura e gli eventuali allarmi
- Telecomando a raggi infrarossi dotato di sensore di temperatura per un miglior comfort nei pressi dell'utente
- Modulo Wi-Fi fornito di serie per una completa gestione del comfort domestico anche da remoto, tramite app dedicata
- Funzione I-FEEL per la regolazione della temperatura in base a quella percepita dal telecomando
- Funzioni PULIZIA AUTOMATICA e STERILIZZAZIONE A 56°C per assicurare un'aria più salubre in uscita dal Climatizzatore
- Funzione QUIET per un funzionamento ultra-silenzioso alla velocità superminima di ventilazione
- Funzione COMFORT SLEEP per ottimizzare il comfort durante le ore di riposo
- Funzione MASSIMA POTENZA per raggiungere rapidamente le condizioni desiderate in ambiente

ECOBONUS | CONTO TERMICO | BONUS CASA

CLIMATIZZATORI D'ARIA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) SCOP	CLASSE (D→A+++) SEER	PREZZO IVA ESC. €
20194331	BREVA EX 24.000-4 (unità esterna)	700 x 890 x 340				4.990,00
ABBINATA A:						
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200	8,40 /7,00	A+	A++	324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
ABBINATA A:						
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200	8,40 /7,00	A+	A++	324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
20230793	BREVA IN 12000 EA	290 x 805 x 200				429,00

BREVA QUADRI - CLIMATIZZATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

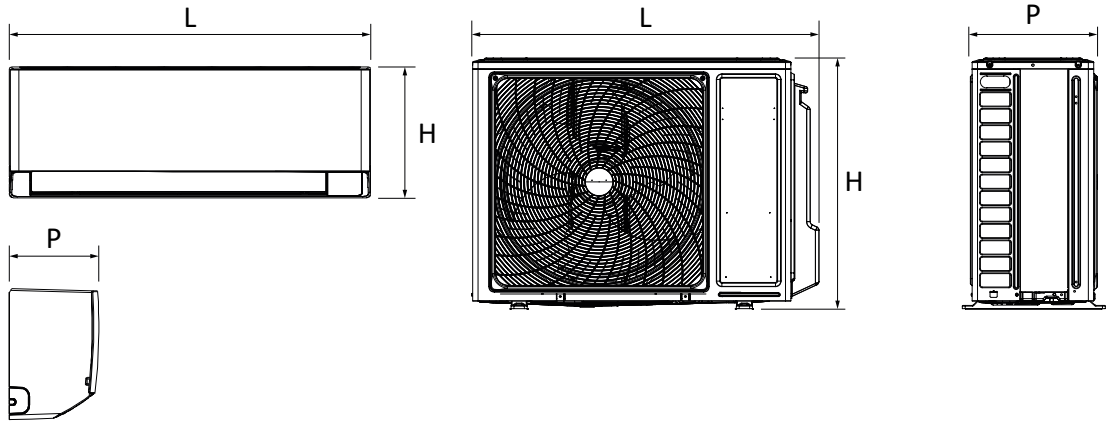
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE (D→A+++) SCOP	CLASSE (D→A+++) SEER	PREZZO IVA ESC. €
ABBINATA A:						
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200	8,40 /7,00	A+	A++	324,00
20230792	BREVA IN 9000 EA	290 x 805 x 200				324,00
20230793	BREVA IN 12000 EA	290 x 805 x 200				429,00
20230793	BREVA IN 12000 EA	290 x 805 x 200				429,00

Le classi di efficienza sono dichiarate in conformità alla normativa EN 14825, per zona climatica temperata ed in corrispondenza di Pdesign -10°C in riscaldamento e Pdesign 35°C in raffreddamento.
Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:
(1) temperatura aria ingresso unità interna 20°C Tb.s.; Testerna 7°C b.s., 6°C b.u.
(2) temperatura aria ingresso unità interna 27°C Tb.s., 19°C Tb.u.; Testerna 35°C b.s.
Per informazioni sulle combinazioni possibili, consultare il manuale d'installazione.
Il range della classe di efficienza energetica di questa categoria di prodotti è compreso tra D e A+++

DATI TECNICI

Modello	Consumo annuo riscaldamento kWh/anno	Consumo annuo raffreddamento kWh/anno	Attacchi liquido mm	Attacchi gas mm	L/H max (1) m
BREVA EX 24.000-4	2179	379	4 x 6,35	3 x 9,52 e 1 x 12,7	40/15

(1) Lunghezza massima con carica di fabbrica 20 m per il modello quadri split 24000-4. Carica addizionale 20 g/m.



UNITÀ TERMINALI

TIVANO WALL - FANCOIL CALDO-FREDDO-DEUMIDIFICAZIONE

Disponibiledi serie

- Fancoil a parete per riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione.
- Gamma INVERTER ad alta efficienza.
- Tre taglie di potenza (caldo da 2,78 kW a 5,72 kW; freddo da 1,07 kW a 2,31 kW).
- Display TOUCH LCD a bordo unità con visualizzazione temperatura e funzionamento.
- Equipaggiato di serie con telecomando.
- Ventilatore DC-Brushless, per una variazione continua della portata dell'aria per il massimo comfort.
- Elevata silenziosità.
- Possibilità installazione kit optional valvola 2-3 vie a bordo unità.
- Profondità di 128 mm.
- Alette motorizzate per una corretta distribuzione dell'aria.
- Attacchi idraulici a destra.
- Colore bianco (RAL 9003).

BONUS CASA

FANCOIL PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	RESA RISCALDAMENTO 70°C (kW)	RESA RISCALDAMENTO 45°C (kW)	RESA RAFFRESCAMENTO (A) (kW)	PORTATA ARIA MAX (m³/h)	PREZZO IVA ESC. €
20186366	TIVANO WALL 27	335 x 902 x 128	2,78	1,27	1,07	228	1.280,00
20186367	TIVANO WALL 41	335 x 1102 x 128	4,12	1,80	1,65	331	1.400,00
20186368	TIVANO WALL 57	335 x 1302 x 128	5,72	2,60	2,31	440	1.455,00

(A) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C; temperatura acqua in uscita batteria 12 °C

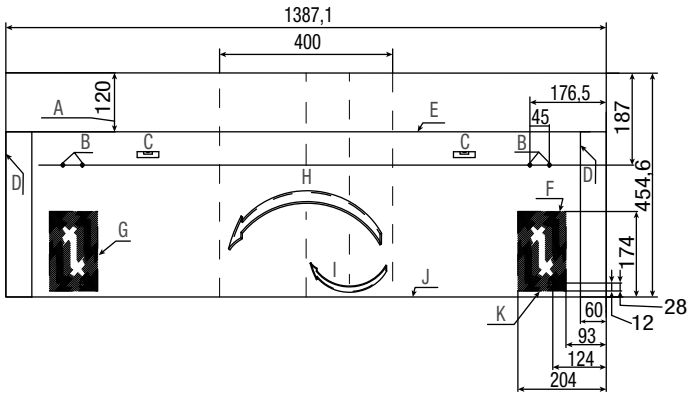
ACCESSORI PER TIVANO WALL

CODICE	Descrizione	PREZZO IVA ESC. €
20117090	Kit valvola due vie manuale per Tivano Wall	221,00
20099250	Kit valvola a due vie motorizzata per Tivano Wall	239,00
20099251	Kit valvola deviatrice tre vie motorizzata per Tivano Wall	303,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

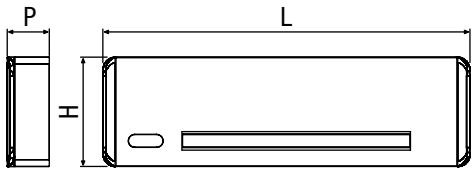
TIVANO WALL - FANCOIL CALDO-FREDDO-DEUMIDIFICAZIONE

DIMA



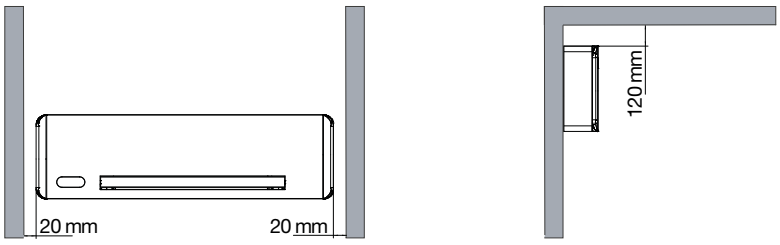
(A) Distanza minima dal soffitto
(B) Fori Ø8 mm per tasselli
(C) Livello per verifica allineamento
(D) Perimetro esterno per macchina con attacchi a destra
(E) Perimetro superiore della macchina
(F) Predisporre scatola ad incasso per collegamento tubi idraulici flessibili per installazione a destra
(G) Zona connessioni elettriche per installazione a destra
(H) Per il modello di lunghezza 900 mm, piegare ed unire le due linee tratteggiate
(I) Per il modello di lunghezza 1100 mm, piegare ed unire le due linee tratteggiate
(J) Perimetro inferiore della macchina
(K) Scarico condensa per attacchi idraulici a destra

DISEGNI TECNICI



MODELLI TIVANO WALL	U.D.M	27	41	57
DIMENSIONI DI INGOMBRO				
H	mm	335	335	335
L	mm	902	1102	1302
P	mm	128	128	128
PESO				
Peso netto	kg	14	16	19

SPAZI TECNICI MINIMI



TIVANO WALL - FANCOIL CALDO-FREDDO-DEUMIDIFICAZIONE

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.D.M.	TIVANO WALL 27	TIVANO WALL 41	TIVANO WALL 57
MODELLO				
Resa totale in raffreddamento (A)	kW	1,07	1,65	2,31
Resa sensibile in raffreddamento	kW	0,95	1,49	1,94
Portata acqua	l/h	196	279	402
Perdita di carico acqua	kPa	10,7	4,5	2,1
Resa in riscaldamento (45°C ingresso acqua) (B)	kW	1,27	1,80	2,60
Portata acqua (45°C ingresso acqua)	l/h	232	351	478
Perdita di carico acqua (45°C ingresso acqua)	kPa	13,9	5,00	4,80
Resa in riscaldamento (70°C ingresso acqua) (C)	kW	2,78	4,12	5,72
Portata acqua (70°C DT 10)	l/h	239	354	492
Perdita di carico acqua (70°C DT 10)	kPa	13	4,7	4,5
CARATTERISTICHE IDRAULICHE				
Contenuto acqua batteria	litri	0,54	0,74	0,93
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10
Attacchi idraulici EUROKONUS (a destra)	pollici	3/4”	3/4”	3/4”
DATI AERAULICI				
Portata aria alla massima velocità di ventilazione	m3/h	228	331	440
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)	m3/h	155	229	283
Portata aria alla minima velocità di ventilazione	m3/h	84	124	138
DATI ELETTRICI				
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza elettrica massima assorbita	W	12	14	18
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità	W	4,8	5,1	5,8
LIVELLO SONORO				
Pressione sonora alla massima portata aria (D)	dB(A)	39,7	42,4	42,6
Pressione sonora alla minima portata aria (D)	dB(A)	24,9	25,2	25,8
DATI GENERALI				
Massima temperatura ingresso acqua	°C	80	80	80
Minima temperatura ingresso acqua	°C	4	4	4
Peso	kg	14	16	19

(A) Aria 27°C Tb.s / 19°C Tb.u; ingresso/uscita acqua 7°C / 12°C
(B) Aria 20°C; ingresso acqua 45°C con stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento
(C) Aria 20°C; ingresso/uscita acqua 70/60°C
(D) Pressione sonora misurata normativa ISO 7779

Ventilconvettori

TIVANO - FANCOIL PER RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

- Fancoil e Fancoil radianati per riscaldamento raffrescamento, deumidificazione, con filtro aria di serie
- Gamma INVERTER ad alta efficienza
- Cinque taglie di potenza (caldo da 2,35 kW a 9,36 kW;
- freddo da 1,06 kW a 4,42 kW)
- Installazione con fissaggio a parete (verticale)
- Installazione con piedini (kit optional)
- Installazione a soffitto con kit bacinella optional (solo versioni non radianti)
- Elevata silenziosità
- Ventilatore tangenziale con motore DC- Brushless
- Controllo velocità ventilatore in continua
- Profondità 150 mm
- Molteplici accessori di complemento
- Attacchi idraulici a sinistra
- Colore bianco (RAL 9003), estetica piatta, attacchi a sinistra

BONUS CASA

FANCOIL PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	RESA RISCALDAMENTO 70°C (kW)	RESA RISCALDAMENTO 50°C (W)	RESA RAFFRESCAMENTO (A) (kW)	PORTATA ARIA MAX (m³/h)	PREZZO IVA ESC. €
20116276	TIVANO 23	580 x 720 x 150	2347	1387	1062	191	657,00
20116277	TIVANO 45	580 x 920 x 150	4530	2720	2056	377	826,00
20116278	TIVANO 64	580 x 1120 x 150	6436	3827	3211	543	955,00
20116279	TIVANO 76	580 x 1320 x 150	7619	4572	3759	678	1.055,00
20116280	TIVANO 94	580 x 1520 x 150	9356	5591	4423	763	1.195,00

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C
Per l'utilizzo dei FANCOIL TIVANO e TIVANO R è obbligatorio l'impiego del cod. 20116484 ALPHA TIVANO 20 IN o il cod. 20116481 ALPHA TIVANO REMOTOgna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

ACCESSORI PER TIVANO

CODICE	Descrizione	PREZZO IVA ESC. €
20120559	Kit bacinella per installazione a soffitto TIVANO 23	100,00
20120560	Kit bacinella per installazione a soffitto TIVANO 45	120,00
20120562	Kit bacinella per installazione a soffitto TIVANO 64	131,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

TIVANO - FANCOIL PER RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

BONUS CASA

FANCOIL RADIANTI PER RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	RESA RISCALDAMENTO 70°C (kW)	RESA RISCALDAMENTO 50°C (W)	RESA RAFFRESCAMENTO (A) (kW)	PORTATA ARIA MAX (m³/h)	PREZZO IVA ESC. €
20116281	TIVANO R 23	580 x 720 x 150	2347	1387	1062	191	1.018,00
20116282	TIVANO R 45	580 x 920 x 150	4530	2720	2056	377	1.220,00
20116284	TIVANO R 64	580 x 1120 x 150	6436	3827	3211	543	1.435,00
20116285	TIVANO R 76	580 x 1320 x 150	7619	4572	3759	678	1.630,00

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C
Per l'utilizzo dei FANCOIL TIVANO e TIVANO R è obbligatorio l'impiego del cod. 20116484 ALPHA TIVANO 20 IN o il cod. 20116481 ALPHA TIVANO REMOTO

ACCESSORI PER TIVANO E TIVANO R

CODICE	Descrizione	PREZZO IVA ESC. €
20116481	Interfaccia controllo remoto - Scheda interfaccia per termostati esterni a tre velocità	170,00
20116484	Pannello comando a bordo BASE - Termostato su Fancoil con selettore di velocità	210,00
20069415	Kit cavi per attacchi a destra (1)	70,00
20116486	Kit elettrovalvola a 2 vie (per circolatori a portata variabile)	193,00
20116489	Kit elettrovalvola a 3 vie (per circolatori a portata fissa)	274,00
20116493	Kit rubinetti a 2 vie	113,00
20116500	Kit piedini bianchi	131,00
20116503	Kit raccordo a "L" 90°	47,00
20116505	Kit raccordo distanziale	42,00
20181365	Pannello comando a bordo TOP	295,00

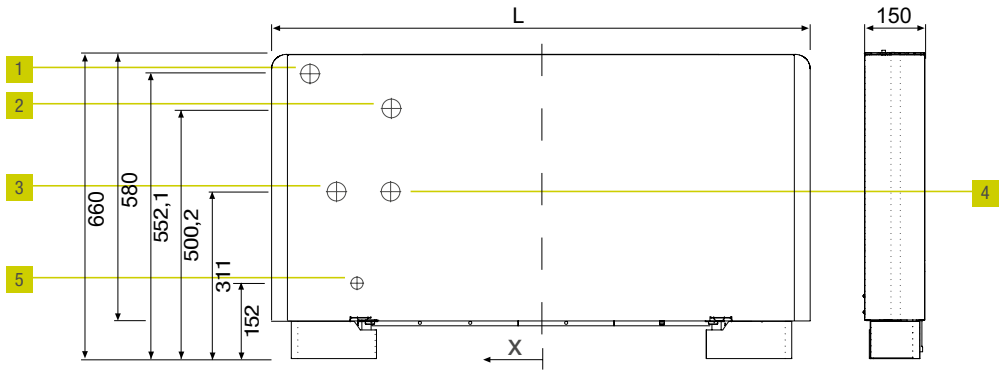
(1) Kit necessario nel caso di inversione degli attacchi da sinistra a destra.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine

TIVANO - FANCOIL PER RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

DISEGNI TECNICI

MODELLI TIVANO - TIVANO R	U.D.M	23	45	64	76	94
DIMENSIONI DI INGOMBRO						
L	mm	723	923	1123	1323	1523
PESO						
Peso netto	Kg	17	20	23	26	29
ATTACCHI IDRAULICI - DISTANZA DA MEZZERIA (DISTANZA X) - NEL CASO DI TUBI A MURO						
1- Ingresso per installazione con valvola 3 vie deviatrice (con raccordo distanziale)	mm	325,5	425,5	525,5	625,5	725,5
2- Ingresso per installazione con valvola 2 vie (con raccordo 90°)	mm	205,8	305,8	405,8	505,8	605,8
3- Uscita con valvola 3 vie	mm	284,8	384,8	484,8	584,8	684,8
4- Uscita con valvola 2 vie	mm	205,8	305,8	405,8	505,8	605,8
5- Scarico condensa	mm	254	354	454	654	754
DISTANZE DI RISPETTO						
A	mm	140	140	140	140	140
B	mm	80	80	80	80	80
C	mm	20	20	20	20	20
D	mm	20	20	20	20	20
E	mm	400	400	400	400	400
F	mm	2500	2500	2500	2500	2500

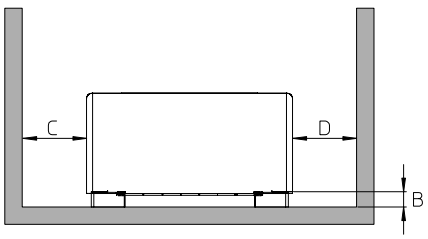
TIVANO - TIVANO R



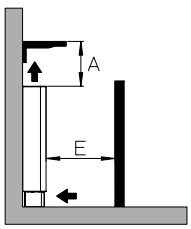
Legenda:

(1) Ingresso per installazione con valvola 3 vie deviatrice con raccordo distanziale (usando il cod. 20116489 ed il cod. 20116505)
(2) Uscita con valvola 3 vie
(3) Ingresso per installazione con valvola 2 vie con raccordo 90° (usando il cod. 20116486 con il cod. 20116503 oppure il cod. 20116493 con il cod. 20116503)
(4) Uscita con valvola 2 vie
(5) Scarico condensa

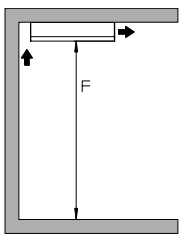
A PARETE



A PARETE



A SOFFITTO



TIVANO - FANCOIL PER RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.D.M.	TIVANO 23	TIVANO 45	TIVANO 64	TIVANO 76	TIVANO 94
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI						
Resa totale in raffreddamento[a]	W	1062	2056	3211	3759	4423
Resa sensibile in raffreddamento	W	829	1562	2517	2997	3565
Portata acqua	l/h	183	354	552	647	761
Perdita di carico acqua	kPa	7,6	8,4	23,0	18,3	24,8
Resa in riscaldamento con 50°C ingresso acqua[b]	W	1387	2720	3827	4572	5591
Portata acqua (50 °C ingresso acqua)	l/h	185	357	558	653	769
Perdita di carico acqua (50 °C ingresso acqua)	kPa	6,3	7,0	17,5	14,5	19,2
Resa in riscaldamento con 70°C ingresso acqua[c]	W	2347	4530	6436	7619	9356
Portata acqua (70 °C Δt 10)	l/h	202	390	553	655	805
Perdita di carico acqua (70 °C Δt 10)	kPa	6,9	7,5	16,1	13,5	19,4
Resa in riscaldamento senza ventilazione (70 °C Δt 10)	W	322	379	447	563	690
CARATTERISTICHE IDRAULICHE						
Contenuto acqua batteria	litri	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	eurokonus 3/4				
DATI AERAULICI						
Portata aria massima[d]	m3/h	191(*)	377(*)	543(*)	678(*)	763(*)
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)	m3/h	111(*)	247(*)	360(*)	444(*)	484(*)
Portata aria alla minima velocità di ventilazione	m3/h	54(*)	153(*)	246(*)	366(*)	422(*)
Pressione massima statica disponibile	Pa	10	10	13	13	13
DATI ELETTRICI						
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50				
Potenza elettrica massima assorbita[e]	W	15,1	23,2	26,4	36	40,3
Corrente massima assorbita[e]	A	0,14	0,21	0,24	0,35	0,38
Potenza elettrica assorbita alla minima velocità	W	6	12	14	18	19
LIVELLO SONORO						
Pressione sonora alla massima portata aria[g]	dB(A)	43,6	44,5	46,9	47,5	48,7
Pressione sonora alla media portata aria[g]	dB(A)	34,4	35,3	35,7	36,2	38,9
Pressione sonora alla minima portata aria[g]	dB(A)	25,3	26,5	26,6	27,4	28,7
Pressione sonora al setpoint temperatura[g]	dB(A)	19,8	20,5	23,3	23,8	24,7

* Portata in raffreddamento: La portata in riscaldamento è (maggiore a tutte le velocità) di 20 m³/h per il modello 23 e di 40 m³/h per gli altri modelli.
(A) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u. (norma UNI EN 1397)
(B) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente 20°C (norma UNI EN 1397)
(C) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente 20°C
(D) Portata aria misurata con filtri puliti
(E) Con massimo numero di giri
(F) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779

COMPLEMENTI D'IMPIANTO

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI 443

SCAMBIATORI DI CALORE 448

SINOTTICO CONFIGURAZIONI T300 E T200, T300-HY E T300-I

			CALDAIA			POMPA DI CALORE				IOT
		FULL GAS	EXCLUSIVE EVO X	MYNUTE EVO X						✓
T300 **T200**		FULL ELECTRIC				HYDRO UNIT P	HYDRO UNIT M	EXCLUSIVE AGILE		✓
		HYBRID	EXCLUSIVE EVO X	MYNUTE EVO X		HYDRO UNIT P	HYDRO UNIT M	EXCLUSIVE AGILE		✓
T300-Hy		HYBRID			CIAO X				BERETTA HARMONY HYBRID(*)	✓
T300-I		FULL ELECTRIC						TOWER GREEN M		✓

(*) Disponibile solo nella sezione sistemi ibridi con pompa di calore split

HI, COMFORT T300

- Molteplicità di fonti energetiche gestibili (gas, elettrica, ibride)
- APP di ultima generazione
- Efficienza in raffreddamento e riscaldamento

Available on the iPhone App Store

GET IT ON Google Play

BONUS CASA

CONTROLLO REMOTO INTELLIGENTE HI, COMFORT T300

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20205322	Hi, Comfort T300 (1)(2)(3)(4)	540,00
20134478	Alimentatore T300 - REC 10H (5)	75,00

(1) Wi-Fi di serie
(2) Compatibile con le pompe di calore HYDRO UNIT P e HYDRO UNIT M
(3) Per lunghezze superiori ai 30m, aggiungere codice 20134478
(4) Dispositivo dotato di gateway
(5) Da prevedere in configurazioni full electric come da indicazioni riportate nel manuale di prodotto.

ACCESSORI SPECIFICI

CODICE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20211852	Controllo ambiente Hi, Comfort T200 Da utilizzare in abbinamento ad un gestore tramite comunicazione RF. Sonda ambiente "evoluta", dotata di display LCD, che permette di visualizzare e modificare la temperatura ed il set ambiente, e la modalità operativa del sistema e della zona a cui è associata. Alimentazione a 2 batterie AA. Fornito con supporto plastico per installazione su ripiano. Classe-Contributo ErP: VI-4% (*); I-1% (**)		172,00

(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.

NOTA
Sono disponibili anche le seguenti versioni:
Hi, Comfort T300-Hy, solo per Beretta Harmony Hybrid / Hi, Comfort T300-I, solo per Tower Green M

HI, COMFORT T100 WI-FI

- Comando completo con display retroilluminato per la gestione del comfort domestico anche da remoto con Smartphone e Tablet
- Connessione al router ADSL Wi-Fi di casa per l'accesso ad Internet (Modulo Wi-Fi a corredo)
- Controllo remoto delle caldaie Beretta in modalità evoluta e di tutte le caldaie in modalità ON/OFF
- Funzione di cronotermostato modulante per la gestione climatica e ambiente (banda 0,5°C) delle caldaie Beretta
- Funzione di cronotermostato universale ON/OFF per la regolazione ambiente di tutte le caldaie
- Possibilità di gestione fino a 8 zone indipendenti non miscelate
- Comunicazione versatile: ON/OFF e OTBus sia Wired (cablata) che Wireless
- Modalità di funzionamento estivo (raffrescamento)
- Regolazione della temperatura ambiente da + 3°C a + 35°C con incrementi di 0,2°C
- Programmazione oraria settimanale in intervalli da 30 minuti (anche da APP)
- Lettura della temperatura di casa e della temperatura esterna da Internet
- Modalità di funzionamento: auto, manuale, party, holiday, estate
- Tre livelli di temperatura modificabili: comfort, economy, antigelo
- Indicatore stato batterie in esaurimento
- A corredo: batterie 1,5V TIPO AA, bi-adesivo magnetico, tasselli e viti, base con morsettiera

Available on the iPhone App Store · GET IT ON Google Play · BONUS CASA

CONTROLLI REMOTI E CRONOTERMOSTATI WI-FI

CODICE	MODELLO	FUNZIONI	DIMENSIONI H x L x P (mm)	CLASSE - CONTRIBUTO ErP	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)(3)	Cronotermostato universale ON/OFF (*) - Modulante (**) - Comando remoto Wi-Fi	89 x 135 x 28	VI-4% (*); I-1% (**)	472,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)(3)	Cronotermostato universale ON/OFF (*) - Modulante (**) - Comando remoto	89 x 135 x 28	V-3%(*); I-1% (**)	187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	Modulo (gateway) per accesso a internet	83 x 83 x 18	V-3%(*); I-1% (**)	343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	Ricevitore in da collegare in caldaia.	83 x 83 x 18	-	140,00
20164477	Scheda interfaccia ITRF11	Scheda di interfaccia per collegare Hi, Comfort alle caldaie Exclusive Boiler Green	-	-	79,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W per connessione Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 per collegamento ad Internet tramite router ADSL di casa.
(3) Con le caldaie a catalogo Exclusive Boiler Green e Exclusive CAI è necessario il codice 20164477 "scheda di interfaccia ITRF11" (solo nel caso di connessione via OTBus).
(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.

HI, COMFORT T100 WI-FI

ACCESSORI SPECIFICI

CODICE	DESCRIZIONE	IMMAGINE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-fi Kit completo per installazione Wi-Fi, contenente controllo ambiente Hi, Comfort T100 e Hi, Comfort G100-W. La confezione include anche batterie, cavi di collegamento, trasformatore, viti, tasselli, biadesivi, adesivo magnetico e manuale tecnico. Classe-Contributo ErP: VI-4% (*); I-1% (**).		472,00
20193352	Hi, Comfort T100 Controllo ambiente Hi, Comfort T100 destinato alla sostituzione o alle nuove installazioni, sia con singola zona o per espansioni per applicazioni Multizona. Hi, Comfort T100 è compatibile per il collegamento Internet in abbinamento al Hi, Comfort G100-W (opzionale). La confezione include anche batterie, viti, tasselli, biadesivi e manuale tecnico. Classe-Contributo ErP: V-3%(*); I-1% (**).		187,00
20193355	Hi, Comfort G100-W Hi, Comfort G100-W è il dispositivo che consente il collegamento ad Internet attraverso la rete Wi-Fi di casa. Permette inoltre il collegamento all'OTBus di caldaia per la gestione evoluta in remoto. La confezione include anche: cavi di collegamento, trasformatore, adesivo magnetico.		343,00
20193356	Hi, Comfort G100-R Dispositivo in radiofrequenza che consente il collegamento senza fili del controllo Hi, Comfort alla caldaia (sia ON-OFF che via OTBus). Può essere anche utilizzato nei casi in cui la debolezza del segnale Wi-Fi non consente di collegare Hi, Comfort G100-W in prossimità della caldaia.		140,00
20164477	Scheda interfaccia ITRF11 Scheda di interfaccia necessaria per collegare Hi, Comfort alle caldaie Exclusive Boiler Green e Exclusive CAI a catalogo. Da utilizzarsi solo nel caso di funzionamento via OTBus; per l'utilizzo in ON/OFF il codice non è necessario.		79,00

(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.

CRONOTERMOSTATI DIGITALI

- Cronotermostato settimanale digitale
- Compatibile con tutte le caldaie
- Regolazione della temperatura da + 3°C a + 35°C con incrementi di 0,2°C
- Programmazione in intervalli da 60 minuti
- Programmazioni preimpostate modificabili
- Quattro modalità di funzionamento: auto, anticipo, off, party
- Tre livelli di temperatura modificabili: comfort, economy, antigelo
- Isteresi di temperatura modificabili
- Visualizzazione stato caldaia accesa
- Indicatore stato batterie in esaurimento
- Modalità di funzionamento estivo (raffrescamento)
- A corredo: batterie 1,5V TIPO AAA,bi-adesivo,tasselli e viti, base con morsettiera
- In aggiunta per le versioni wireless:
- Maggiore flessibilità installativa grazie al collegamento wireless
- Collegamento wireless possibile fino a 40 metri di distanza
- Ricevitore installabile a muro con le viti e i tasselli a corredo
- Ricevitore installabile sul fianco della caldaia con il biadesivo magnetico a corredo

CRONOTERMOSTATI DIGITALI SETTIMANALI

CODICE	MODELLO	FUNZIONI	DIMENSIONI H x L x P (mm)	CLASSE - CONTRIBUTO ErP	PREZZO IVA ESC. €
20063872	ALPHA 7D	Cronotermostato universale ON/OFF per installazioni con filo	86 × 86 × 20	I - 1%	93,00
20101748	ALPHA 7D WIRELESS	Cronotermostato universale ON/OFF wireless	86 × 86 × 20	I - 1%	182,00

TERMOSTATI DIGITALI

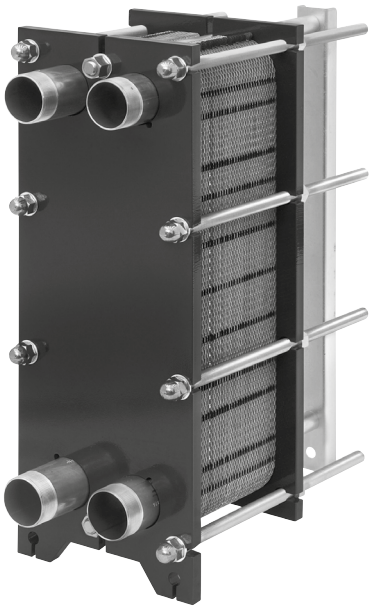
- Termostato digitale
- Compatibile con tutte le caldaie
- Regolazione della temperatura da +5°C a +35°C con incrementi di 0,2°C
- Semplicità nel modificare la temperatura grazie al selettore frontale
- Ampio display per la visualizzazione della temperatura
- Facile da installare
- A corredo:batterie 1,5V TIPO AAA,bi-adesivo,tasselli e viti
- In aggiunta per le versioni wireless:
- Maggiore flessibilità installativa grazie al collegamento wireless
- Collegamento wireless possibile fino a 40 metri di distanza
- Ricevitore installabile a muro con le viti e i tasselli a corredo
- Ricevitore installabile sul fianco della caldaia con il biadesivo magnetico a corredo

TERMOSTATI DIGITALI

CODICE	MODELLO	FUNZIONI	DIMENSIONI H x L x P (mm)	CLASSE - CONTRIBUTO ErP	PREZZO IVA ESC. €
20059639	ALPHA DGT	Termostato universale ON/OFF per installazioni con filo	86 × 86 × 20	I - 1%	60,00
20059641	ALPHA DGT WIRELESS	Termostato universale ON/OFF wireless	86 × 86 × 20	I - 1%	140,00

Scambiatori a piastre

SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI



- Scambiatori a piastre ispezionabili in acciaio INOX AISI 316 L
- Guarnizioni in NBR
- Attacchi filettati in acciaio INOX AISI 316
- Massima temperatura di esercizio 110 °C
- Massima pressione 10 bar

SCAMBIATORI A PIASTRE

SCAMBIATORI A PIASTRE AISI 316 L, CON GUARNIZIONI IN EPDM

CODICE	MODELLO	N° PIASTRE	DN	MIX % (1)	KIT C (2)	KIT P (3)	PESO KG	PREZZO IVA ESC. E
20200581	SP 20-DN32 29 (29A) E	29	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C1	Kit P1	31,3	2.525,00
20200583	SP 20-DN32 41 (41A) E	41	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C2	Kit P1	34,7	3.110,00
20200584	SP 30-DN32 17 (17A) E	17	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C3	Kit P1	45	2.720,00
20200585	SP 30-DN32 27 (27A) E	27	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C3	Kit P1	48,7	3.355,00
20200586	SP 30-DN32 37 (37A) E	37	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C4	Kit P1	53,4	4.195,00
20200587	SP 30-DN32 53 (53A) E	53	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C5	Kit P1	61,5	5.545,00
20200588	SP 30-DN32 69 (69A) E	69	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C5	Kit P1	67,4	6.600,00
20200589	SP 45-DN50 21 (11) E	21	Rp 2" (Gas - M)	50%	Kit C9	Kit P2	119,7	5.930,00
20200590	SP 45-DN50 29 (15) E	29	Rp 2" (Gas - M)	50%	Kit C9	Kit P2	125,2	6.720,00
20200591	SP 45-DN50 33 (17) E	33	Rp 2" (Gas - M)	50%	Kit C9	Kit P2	128	7.100,00
20200592	SP 45-DN50 39 (20) E	39	Rp 2" (Gas - M)	50%	Kit C9	Kit P2	132,2	7.675,00
20200593	SP 45-DN50 45 (23) E	45	Rp 2" (Gas - M)	50%	Kit C10	Kit P2	140,6	8.365,00
20200594	SP 45-DN50 51 (26) E	51	Rp 2" (Gas - M)	50%	Kit C10	Kit P2	144,7	8.940,00
20200595	SP 45-DN50 61 (31) E	61	Rp 2" (Gas - M)	50%	Kit C10	Kit P2	151,6	9.895,00

SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

CODICE	MODELLO	N° PIASTRE	DN	MIX % (1)	KIT C (2)	KIT P (3)	PESO KG	PREZZO IVA ESC. E
20200596	SP 45-DN50 73 (37) E	73	Rp 2" (Gas - M)	50%	Kit C11	Kit P2	164,2	11.180,00
20200598	SP 50-DN65 69 (52) E	69	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	75%	Kit C14	Kit P2	217,7	14.350,00
20200599	SP 50-DN65 87 (66) E	87	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	75%	Kit C15	Kit P2	238,1	16.805,00
20200600	SP 50-DN65 101 (76) E	101	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	75%	Kit C15	Kit P2	250,1	18.565,00
20200601	SP 60-DN100 87 (87) E	87	DN100 - PN16	100%	Kit C16	Kit P3	375,7	23.775,00
20200602	SP 60-DN100 101 (101) E	101	DN100 - PN16	100%	Kit C16	Kit P3	391,7	25.880,00
20200603	SP 60-DN100 115 (115) E	115	DN100 - PN16	100%	Kit C17	Kit P3	431,2	28.430,00
20200604	SP 60-DN100 129 (129) E	129	DN100 - PN16	100%	Kit C17	Kit P3	447,1	30.565,00
SCAMBIATORI A PIASTRE AISI 316 L, CON GUARNIZIONI IN NBR								
20200606	SP 20-DN32 11 (11) N	11	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C1	Kit P1	27,1	1.565,00
20200607	SP 20-DN32 21 (21) N	21	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C1	Kit P1	29,4	2.005,00
20200608	SP 20-DN32 29 (29) N	29	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C1	Kit P1	31,2	2.430,00
20200609	SP 20-DN32 41 (41) N	41	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C2	Kit P1	34,8	2.995,00
20200610	SP 20-DN32 49 (49) N	49	Rp 1" 1/4 (Gas - M)	100%	Kit C2	Kit P1	36,6	3.355,00
20200611	SP 35-DN50 21 (21) N	21	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C6	Kit P2	79,2	4.595,00
20200613	SP 35-DN50 27 (27) N	27	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C6	Kit P2	81,7	5.005,00
20200614	SP 35-DN50 33 (33) N	33	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C6	Kit P2	84,3	5.415,00
20200615	SP 35-DN50 41 (41) N	41	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C6	Kit P2	87,7	5.955,00
20200616	SP 35-DN50 49 (49) N	49	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C7	Kit P2	94,7	6.630,00
20200618	SP 35-DN50 53 (53) N	53	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C7	Kit P2	96,4	7.040,00
20200619	SP 35-DN50 61 (61) N	61	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C7	Kit P2	99,8	7.450,00
20200620	SP 35-DN50 71 (71) N	71	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C7	Kit P2	104,1	8.180,00
20200621	SP 35-DN50 81 (81) N	81	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C8	Kit P2	111,9	8.975,00
20200622	SP 35-DN50 89 (89) N	89	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C8	Kit P2	115,3	9.505,00
20200623	SP 35-DN50 101 (101) N	101	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C8	Kit P2	120,4	10.400,00
20209452	SP 35-DN50 117 (117) N	117	Rp 2" (Gas - M)	100%	Kit C8	Kit P2	124,1	10.995,00
20200624	SP 40-DN65 17 (17) N	17	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	100%	Kit C12	Kit P2	102,3	5.120,00
20200626	SP 40-DN65 21 (21) N	21	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	100%	Kit C12	Kit P2	104,7	5.575,00
20200628	SP 40-DN65 25 (25) N	25	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	100%	Kit C12	Kit P2	107	6.060,00
20200631	SP 40-DN65 33 (33) N	33	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	100%	Kit C12	Kit P2	111,7	6.780,00
20200633	SP 40-DN65 41 (41) N	41	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	100%	Kit C12	Kit P2	116,4	7.520,00
20200635	SP 50-DN65 35 (14) N	35	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C13	Kit P2	183,6	9.740,00
20200637	SP 50-DN65 41 (17) N	41	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C13	Kit P2	188,7	10.385,00
20200638	SP 50-DN65 45 (18) N	45	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C14	Kit P2	197,1	11.025,00
20200640	SP 50-DN65 51 (21) N	51	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C14	Kit P2	202,2	11.730,00
20200642	SP 50-DN65 55 (22) N	55	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C14	Kit P2	205,7	12.250,00
20200644	SP 50-DN65 61 (25) N	61	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C14	Kit P2	210,8	12.940,00
20200645	SP 50-DN65 65 (26) N	65	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C14	Kit P2	214,3	13.420,00

SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

CODICE	MODELLO	N° PIASTRE	DN	MIX % (1)	KIT C (2)	KIT P (3)	PESO KG	PREZZO IVA ESC. E
20200646	SP 50-DN65 71 (29) N	71	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C14	Kit P2	219,4	14.110,00
20200647	SP 50-DN65 79 (32) N	79	Rp 2" 1/2 (Gas - M)	40%	Kit C15	Kit P2	231,2	15.255,00
20200648	SP 60-DN100 41 (33) N	41	DN100 - PN16	80%	Kit C16	Kit P3	323,7	16.385,00
20200658	SP 60-DN100 45 (36) N	45	DN100 - PN16	80%	Kit C16	Kit P3	328,3	17.335,00
20200659	SP 60-DN100 51 (41) N	51	DN100 - PN16	80%	Kit C16	Kit P3	335,2	17.795,00
20200663	SP 60-DN100 61 (49) N	61	DN100 - PN16	80%	Kit C16	Kit P3	346,8	19.020,00
20200665	SP 60-DN100 67 (54) N	67	DN100 - PN16	80%	Kit C16	Kit P3	353,7	19.830,00
20200667	SP 60-DN100 77 (62) N	77	DN100 - PN16	80%	Kit C16	Kit P3	365,3	21.160,00
20200670	SP 60-DN100 87 (70) N	87	DN100 - PN16	80%	Kit C16	Kit P3	376,8	22.525,00
20200672	SP 60-DN100 97 (78) N	97	DN100 - PN16	80%	Kit C16	Kit P3	388,4	23.845,00
20200673	SP 60-DN100 109 (88) N	109	DN100 - PN16	80%	Kit C17	Kit P3	425,7	25.920,00
20200674	SP 60-DN100 119 (96) N	119	DN100 - PN16	80%	Kit C17	Kit P3	437,3	27.280,00
20200675	SP 60-DN100 139 (112) N	139	DN100 - PN16	80%	Kit C17	Kit P3	460,4	30.745,00
20200676	SP 60-DN100 169 (136) N	169	DN100 - PN16	80%	Kit C17	Kit P3	495	34.690,00
20200677	SP 60-DN100 201 (161) N	201	DN100 - PN16	80%	Kit C17	Kit P3	532	39.615,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Mix % di piastre ad alta resa.
(2) KIT C = kit coibentazione
(3) KIT P = kit piedini

RACCORDI PER UTILIZZO CON MODULO TERMICO POWER MAX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. E
20132373	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN80 lato collettori 3" /DN50 lato scambiatore a piastre) (1)	2.635,00
20132376	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5" /DN100 lato scambiatore a piastre) (1)	5.110,00

(1) Kit di collegamento con scambiatori SP. Per la selezione dello scambiatore a piastre idoneo contattare il servizio pre-vendita

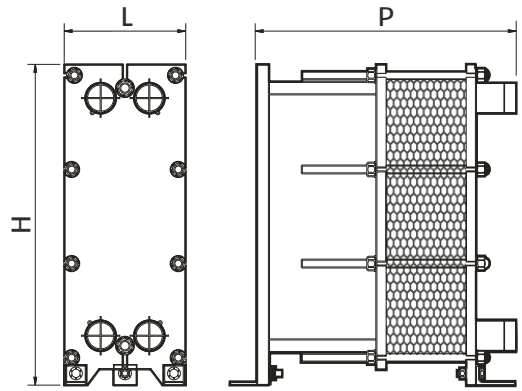
ACCESSORI PER SCAMBIATORI A PIASTRE

CODICE	MODELLO	KIT ISOLAMENTO	MODELLO SCAMBIATORE	N° PIASTRE	PREZZO IVA ESC. E
20096860	Kit coibentazione SP 20 29	C1	20	29	568,00
20096862	Kit coibentazione SP 20 49	C2	20	49	611,00
20096863	Kit coibentazione SP 30 29	C3	30	29	611,00
20096864	Kit coibentazione SP 30 49	C4	30	49	655,00
20096865	Kit coibentazione SP 30 75	C5	30	75	698,00
20140442	Kit coibentazione SP 35 41	C6	35	41	822,00
20140443	Kit coibentazione SP 35 71	C7	35	71	1.090,00
20140444	Kit coibentazione SP 35 101	C8	35	101	1.250,00
20140445	Kit coibentazione SP 35 151	C9	35	151	1.565,00

SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

CODICE	MODELLO	KIT ISOLAMENTO	MODELLO SCAMBIATORE	N° PIASTRE	PREZZO IVA ESC. E
20201531	Kit coibentazione SP 45 41	C10	45	41	1.540,00
20201532	Kit coibentazione SP 45 71			71	1.605,00
20201533	Kit coibentazione SP 45 101			101	1.855,00
20201534	Kit coibentazione SP 40 41			41	1.390,00
20201537	Kit coibentazione SP 50 41			41	1.865,00
20201538	Kit coibentazione SP 50 71			71	2.015,00
20201539	Kit coibentazione SP 50 101			101	2.215,00
20096918	Kit coibentazione SP 60 101			101	2.775,00
20116198	Kit coibentazione SP 60 201			201	3.175,00

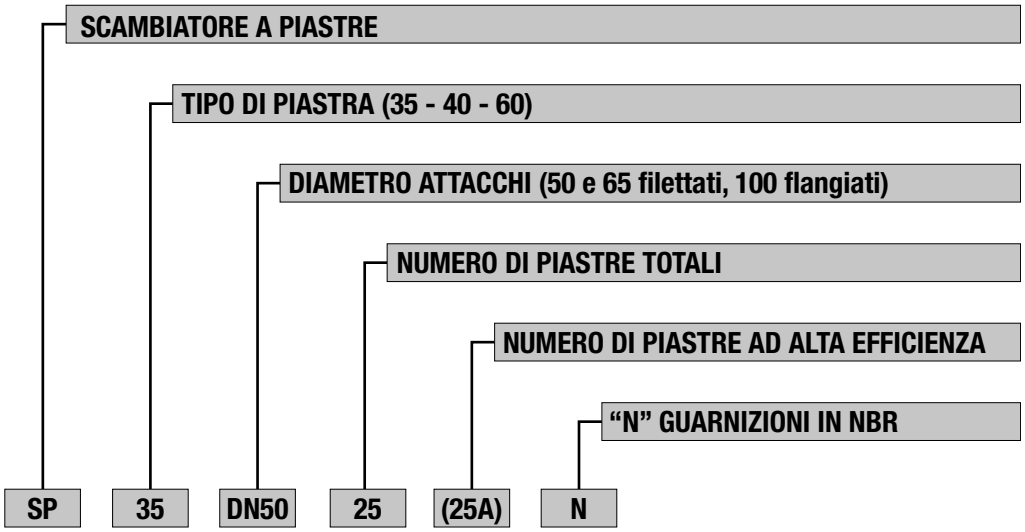
DIMENSIONI SCAMBIATORI SP



DENOMINAZIONE COMMERCIALE	N.PIASTRE da-a	H mm	L mm	P mm
SP 20	11-29	470	200	252
	41-49	470	200	352
SP 30	17-27	755	200	252
	37	755	200	352
	53-69	755	200	552
SP 35	21-41	678	310	408
	49-71	678	310	548
	81-101	678	310	688
SP 40	17-41	729	385	408
SP 45	21-39	1008	310	408
	45-61	1008	310	548
	73	1008	310	688
SP 50	35-41	992	385	408
	45-71	992	385	548
	79-101	992	385	688
SP 60	41-101	1124	509	790
	109-201	1124	509	1290

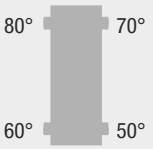
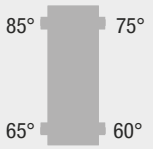
SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

DESIGNAZIONE MODELLI

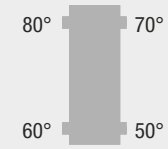
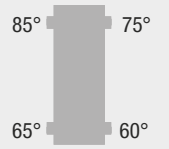


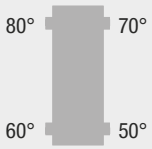
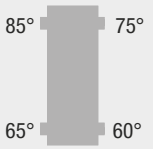
ABBINAMENTI SCAMBIATORE A PIASTRE PER FUNZIONAMENTO CALDAIA IN FUNZIONE DELLA POTENZA TERMICA A DIVERSI ΔT ML

POWER EVO X

DENOMINAZIONE COMMERCIALE			ΔT primario/secondario = 10°C 			ΔT primario/secondario = 7,5°C 		
NUMERO DI GENERATORI IN APPLICAZIONE IN CASCATA	MODELLO	POTENZA TERMICA kW	MODELLO SCAMBIATORE DI CALORE	DN	CODICE	MODELLO SCAMBIATORE DI CALORE	DN	CODICE
2	POWER EVO-X 2x 50 DEP	70	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (Gas - M)	20200611	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (Gas - M)	20200611
	POWER EVO-X 2x 50	90	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (Gas - M)	20200611	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (Gas - M)	20200613
	POWER EVO-X 2x 65	110	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (Gas - M)	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (Gas - M)	20200614
	POWER EVO-X 2x 80	140	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (Gas - M)	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (Gas - M)	20200614
3	POWER EVO-X 3x 50 DEP	105	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (Gas - M)	20200611	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (Gas - M)	20200613
	POWER EVO-X 3x 50	140	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (Gas - M)	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (Gas - M)	20200614
	POWER EVO-X 3x 65	165	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (Gas - M)	20200613	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (Gas - M)	20200615
	POWER EVO-X 3x 80	210	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (Gas - M)	20200614	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (Gas - M)	20200616
4	POWER EVO-X 4x 50 DEP	140	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (Gas - M)	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (Gas - M)	20200614
	POWER EVO-X 4x 50	180	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (Gas - M)	20200613	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (Gas - M)	20200615
	POWER EVO-X 4x 65	220	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (Gas - M)	20200614	SP 35-DN50 53 (53) N	Rp 2" (Gas - M)	20200618
	POWER EVO-X 4x 80	280	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (Gas - M)	20200615	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (Gas - M)	20200619

POWER MAX

ABBINAMENTI AD ALTA TEMPERATURA			ΔT primario/secondario = 10°C 			ΔT primario/secondario = 7,5°C 		
N° DI GENERATORI IN CASCATA	MODELLO	POTENZA UTILE kW	SCAMBIATORE	DN	CODICE	SCAMBIATORE	DN	CODICE
2	POWER MAX 2X 65 P	114	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614
	POWER MAX 2X 80 P	136	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614
	POWER MAX 2X 100	180	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (G-M)*	20200613	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616
	POWER MAX 2X 110	194	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616
	POWER MAX 2X 130 (115 HI)	224	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614	SP 35-DN50 53 (53) N	Rp 2" (G-M)*	20200618
	POWER MAX 2X 150	262	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619
3	POWER MAX 3X 65 P	171	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (G-M)*	20200613	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615
	POWER MAX 3X 80 P	204	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616
	POWER MAX 3X 100	270	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619
	POWER MAX 3X 110	291	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615	SP 35-DN50 71 (71) N	Rp 2" (G-M)*	20200620
	POWER MAX 3X 130 (115 HI)	336	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616	SP 35-DN50 81 (81) N	Rp 2" (G-M)*	20200621
	POWER MAX 3X 150	393	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619	SP 35-DN50 89 (89) N	Rp 2" (G-M)*	20200622

ABBINAMENTI AD ALTA TEMPERATURA			ΔT primario/secondario = 10°C			ΔT primario/secondario = 7,5°C		
								
N° DI GENERATORI IN CASCATA	**MODELLO**	**POTENZA UTILE kW**	**SCAMBIATORE**	**DN**	**CODICE**	**SCAMBIATORE**	**DN**	**CODICE**
4	POWER MAX 4X 65 P	228	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614	SP 35-DN50 53 (53) N	Rp 2" (G-M)*	20200618
	POWER MAX 4X 80 P	272	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619
	POWER MAX 4X 100	360	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616	SP 35-DN50 81 (81) N	Rp 2" (G-M)*	20200621
	POWER MAX 4X 110	388	SP 35-DN50 53 (53) N	Rp 2" (G-M)*	20200618	SP 35-DN50 89 (89) N	Rp 2" (G-M)*	20200622
	POWER MAX 4X 130 (115 HI)	448	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619	SP 35-DN50 101 (101) N	Rp 2" (G-M)*	20200623
	POWER MAX 4X 150	524	SP 50-DN65 35 (14) N	Rp 2" 1/2 (G -M)*	20200635	SP 50-DN65 55 (22) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200642
5	POWER MAX 5X 65 P	285	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615	SP 35-DN50 71 (71) N	Rp 2" (G-M)*	20200620
	POWER MAX 5X 80 P	340	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616	SP 35-DN50 81 (81) N	Rp 2" (G-M)*	20200621
	POWER MAX 5X 100	450	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619	SP 35-DN50 101 (101) N	Rp 2" (G-M)*	20200623
	POWER MAX 5X 110	485	SP 35-DN50 71 (71) N	Rp 2" (G-M)*	20200620	SP 35-DN50 101 (101) N	Rp 2" (G-M)*	20200623
	POWER MAX 5X 130 (115 HI)	560	SP 50-DN65 41 (17) N	Rp 2" (G-M)*	20200637	SP 50-DN65 55 (22) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200642
	POWER MAX 5X 150	655	SP 50-DN65 45 (18) N	Rp 2" (G-M)*	20200638	SP 50-DN65 65 (26) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200645
6	POWER MAX 6X 65 P	342	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616	SP 35-DN50 81 (81) N	Rp 2" (G-M)*	20200621
	POWER MAX 6X 80 P	408	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619	SP 35-DN50 89 (89) N	Rp 2" (G-M)*	20200622
	POWER MAX 6X 100	540	SP 50-DN65 35 (14) N	Rp 2" 1/2 (G -M)*	20200635	SP 50-DN65 55 (22) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200642
	POWER MAX 6X 110	582	SP 50-DN65 41 (17) N	Rp 2" 1/2 (G -M)*	20200637	SP 50-DN65 61 (25) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200644
	POWER MAX 6X 130 (115 HI)	672	SP 50-DN65 45 (18) N	Rp 2" 1/2 (G -M)*	20200638	SP 50-DN65 65 (26) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200645
	POWER MAX 6X 150	786	SP 50-DN65 51 (21) N	Rp 2" 1/2 (G -M)*	20200640	SP 50-DN65 79 (32) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200647
7	POWER MAX 7X 65 P	399	SP 35-DN50 53 (53) N	Rp 2" (G-M)*	20200618	SP 35-DN50 89 (89) N	Rp 2" (G-M)*	20200622
	POWER MAX 7X 80 P	476	SP 35-DN50 71 (71) N	Rp 2" (G-M)*	20200620	SP 35-DN50 101 (101) N	Rp 2" (G-M)*	20200623
	POWER MAX 7X 100	630	SP 50-DN65 41 (17) N	Rp 2" 1/2 (G -M)*	20200637	SP 50-DN65 65 (26) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200645
	POWER MAX 7X 110	679	SP 50-DN65 45 (18) N	Rp 2" 1/2 (G -M)*	20200638	SP 50-DN65 71 (29) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200646
	POWER MAX 7X 130 (115 HI)	784	SP 50-DN65 51 (21) N	Rp 2" 1/2 (G -M)*	20200640	SP 50-DN65 79 (32) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200647
	POWER MAX 7X 150	917	SP 60-DN100 45 (36) N	DN100 - PN16	20200658	SP 60-DN100 67 (54) N	DN100 - PN16	20200665
8	POWER MAX 8X 65 P	456	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619	SP 35-DN50 101 (101) N	Rp 2" (G-M)*	20200623
	POWER MAX 8X 80 P	544	SP 50-DN65 35 (14) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200635	SP 50-DN65 55 (22) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200642
	POWER MAX 8X 100	720	SP 50-DN65 51 (21) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200640	SP 50-DN65 71 (29) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200646
	POWER MAX 8X 110	776	SP 50-DN65 55 (22) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200642	SP 50-DN65 79 (32) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200647
	POWER MAX 8X 130 (115 HI)	896	SP 60-DN100 45 (36) N	DN100 - PN16	20200658	SP 60-DN100 67 (54) N	DN100 - PN16	20200665
	POWER MAX 8X 150	1048	SP 60-DN100 51 (41) N	DN100 - PN16	20200659	SP 60-DN100 77 (62) N	DN100 - PN16	20200667
9	POWER MAX 9X 65 P	513	SP 50-DN65 35 (14) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200635	SP 50-DN65 51 (21) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200640
	POWER MAX 9X 80 P	612	SP 50-DN65 41 (17) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200637	SP 50-DN65 61 (25) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200644
	POWER MAX 9X 100	810	SP 60-DN100 41 (33) N	DN100 - PN16	20200648	SP 60-DN100 61 (49) N	DN100 - PN16	20200663
	POWER MAX 9X 110	873	SP 60-DN100 45 (36) N	DN100 - PN16	20200658	SP 60-DN100 67 (54) N	DN100 - PN16	20200665
	POWER MAX 9X 130 (115 HI)	1008	SP 60-DN100 51 (41) N	DN100 - PN16	20200659	SP 60-DN100 77 (62) N	DN100 - PN16	20200667
10	POWER MAX 10X 65 P	570	SP 50-DN65 41 (17) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200637	SP 50-DN65 61 (25) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200644
	POWER MAX 10X 80 P	680	SP 50-DN65 45 (18) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200638	SP 50-DN65 71 (29) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200646
	POWER MAX 10X 100	900	SP 60-DN100 45 (36) N	DN100 - PN16	20200658	SP 60-DN100 67 (54) N	DN100 - PN16	20200665
	POWER MAX 10X 110	970	SP 60-DN100 51 (41) N	DN100 - PN16	20200659	SP 60-DN100 77 (62) N	DN100 - PN16	20200667
	POWER MAX 10X 130 (115 HI)	1120	SP 60-DN100 61 (49) N	DN100 - PN16	20200663	SP 60-DN100 87 (70) N	DN100 - PN16	20200670

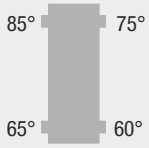
POWER MAX BOX

ABBINAMENTI AD ALTA TEMPERATURA			80° 70° 60° 50° ΔT ml= 10 °C ΔT primario= 20 °C ΔT secondario= 20 °C T media secondario = 60 °C			85° 75° 65° 60° ΔT ml= 7,2 °C ΔT primario= 20 °C ΔT secondario= 15 °C T media secondario= 67,5 °C		
N° DI GENERATORI IN CASCATA	**MODELLO**	**POTENZA UTILE kW**	**SCAMBIATORE**	**DN**	**CODICE**	**SCAMBIATORE**	**DN**	**CODICE**
1	POWER MAX BOX 130-2 P	114	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614
	POWER MAX BOX 160-2 P	136	SP 35-DN50 21 (21) N	Rp 2" (G-M)*	20200611	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614
	POWER MAX BOX 200-2 P	180	SP 35-DN50 27 (27) N	Rp 2" (G-M)*	20200613	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616
	POWER MAX BOX 260-2 P	224	SP 35-DN50 33 (33) N	Rp 2" (G-M)*	20200614	SP 35-DN50 53 (53) N	Rp 2" (G-M)*	20200618
	POWER MAX BOX 300-2 P	262	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619
	POWER MAX BOX 330-3 P	291	SP 35-DN50 41 (41) N	Rp 2" (G-M)*	20200615	SP 35-DN50 71 (71) N	Rp 2" (G-M)*	20200620
	POWER MAX BOX 390-3 P	336	SP 35-DN50 49 (49) N	Rp 2" (G-M)*	20200616	SP 35-DN50 81 (81) N	Rp 2" (G-M)*	20200621
	POWER MAX BOX 450-3 P	393	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619	SP 35-DN50 89 (89) N	Rp 2" (G-M)*	20200622
	POWER MAX BOX 520-4 P	448	SP 35-DN50 61 (61) N	Rp 2" (G-M)*	20200619	SP 35-DN50 101 (101) N	Rp 2" (G-M)*	20200623
	POWER MAX BOX 600-4 P	524	SP 50-DN65 35 (14) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200635	SP 50-DN65 55 (22) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200642
2	POWER MAX BOX 750	655	SP 50-DN65 45 (18) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200638	SP 50-DN65 65 (26) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200645
	POWER MAX BOX 900	786	SP 50-DN65 51 (21) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200640	SP 50-DN65 79 (32) N	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200647
	POWER MAX BOX 1050	917	SP 60-DN100 45 (36) N	DN100 - PN16	20200658	SP 60-DN100 67 (54) N	DN100 - PN16	20200665
	POWER MAX BOX 1200	1048	SP 60-DN100 51 (41) N	DN100 - PN16	20200659	SP 60-DN100 77 (62) N	DN100 - PN16	20200667
3	POWER MAX BOX 1350	1179	SP 60-DN100 61 (49) N	DN100 - PN16	20200663	SP 60-DN100 87 (70) N	DN100 - PN16	20200670
	POWER MAX BOX 1500	1310	SP 60-DN100 67 (54) N	DN100 - PN16	20200665	SP 60-DN100 97 (78) N	DN100 - PN16	20200672

(*) G-M: Gas - M

POWER MAX BOX

Combinazioni di scambiatori di calore a piastra per il funzionamento della caldaia con una miscela di acqua e glicole (massimo 40%)*

ABBINAMENTI AD ALTA TEMPERATURA				ΔT ml= 7,2 °C ΔT primario= 20 °C ΔT secondario= 15 °C Glicole 40%	
N° DI GENERATORI IN CASCATA	**MODELLO**	**POTENZA UTILE kW**	**SCAMBIATORE**	**DN**	**CODICE**
1	POWER MAX BOX 130-2 P	114	SP 45-DN50 21 (11) E	Rp 2" (G-M)*	20200589
	POWER MAX BOX 160-2 P	136	SP 45-DN50 29 (15) E	Rp 2" (G-M)*	20200590
	POWER MAX BOX 200-2 P	180	SP 45-DN50 29 (15) E	Rp 2" (G-M)*	20200590
	POWER MAX BOX 260-2 P	224	SP 45-DN50 33 (17) E	Rp 2" (G-M)*	20200591
	POWER MAX BOX 300-2 P	262	SP 45-DN50 39 (20) E	Rp 2" (G-M)*	20200592
	POWER MAX BOX 330-3 P	291	SP 45-DN50 45 (23) E	Rp 2" (G-M)*	20200593
	POWER MAX BOX 390-3 P	336	SP 45-DN50 51 (26) E	Rp 2" (G-M)*	20200594
	POWER MAX BOX 450-3 P	393	SP 45-DN50 61 (31) E	Rp 2" (G-M)*	20200595
	POWER MAX BOX 520-4 P	448	SP 45-DN50 73 (37) E	Rp 2" (G-M)*	20200596
	POWER MAX BOX 600-4 P	524	SP 50-DN65 69 (52) E	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200598
2	POWER MAX BOX 750	655	SP 50-DN65 87 (66) E	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200599
	POWER MAX BOX 900	786	SP 50-DN65 101 (76) E	Rp 2" 1/2 (G-M)*	20200600
	POWER MAX BOX 1050	917	SP 60-DN100 87 (87) E	DN100 - PN16	20200601
	POWER MAX BOX 1200	1048	SP 60-DN100 101 (101) E	DN100 - PN16	20200602
3	POWER MAX BOX 1350	1179	SP 60-DN100 115 (115) E	DN100 - PN16	20200603
	POWER MAX BOX 1500	1310	SP 60-DN100 129 (129) E	DN100 - PN16	20200604

G-M: Gas - M

(*) Non compatibile con armadi di contenimento

Qualora il modulo POWER MAX BOX venga installato all'esterno, è necessario che lo scambiatore di calore a piastre (GPHE) sia collocato all'interno, in prossimità dei collettori di distribuzione orizzontali di mandata e ritorno.

CONFIGURAZIONE PALLET E LEGENDA

MURALI CONDENSING	
EXCLUSIVE EVO X	pallet da 6 pezzi
MYNUTE EVO X	pallet da 6 pezzi
MYNUTE BOILER EVO X	pallet da 6 pezzi
CIAO X	pallet da 6 pezzi
MYNUTE X BOX	pallet da 6 pezzi

BASAMENTO CONDENSING	
TOWER GREEN HE HYBRID	pallet da 1 pezzo
TOWER GREEN HE S	pallet da 1 pezzo
TOWER GREEN HE	pallet da 1 pezzo
TOWER GREEN COMPACT	pallet da 1 pezzo

MURALI STANDARD	
METEO C.A.I. LX	pallet da 6 pezzi
MYNUTE C.A.I. LX	pallet da 6 pezzi
CIAO C.A.I. LX	pallet da 6 pezzi

SCALDABAGNI / POMPE DI CALORE ACS	
ACQUAZENIT	pallet da 1 pezzo
IDRABAGNO 11 - 13 IDRABAGNO 17	pallet da 12 pezzi pallet da 6 pezzi
FONTE LX P 11 FONTE LX P 14	pallet da 9 pezzi pallet da 12 pezzi

TIPO DI GAS	
MTN	Metano
GPL	Gas liquido

MURALI E BASAMENTO	
R.A.I.	Riscaldamento aperta ionizzata
R.S.I.	Riscaldamento condensazione
R	Riscaldamento condensazione
C.A.I.	Combinata aperta ionizzata
C.S.I.	Combinata condensazione
C	Combinata condensazione
B.A.I.	Bollitore aperta ionizzata
B.S.I.	Bollitore condensazione
AG	Kit antigelo di serie
HE	High efficiency
X	Scambiatore in acciaio INOX

SCALDABAGNI	
FONTE	Aperto ionizzato batteria
IDRABAGNO	Stagno ionizzato

CALDAIE E SCALDABAGNI CERTIFICATI CE

NOTE: I dati tecnici riportati sono indicativi; per i valori puntuali consultare le schede tecniche.

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

NOTE

SOMMARIO

1 INTRODUZIONE

30 SISTEMI IBRIDI

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO

33 SOLUZIONI MURALI

73 SOLUZIONI AD INCASSO

92 SOLUZIONI A BASAMENTO

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE SPLIT

111 SOLUZIONI MURALI

130 POMPE DI CALORE

POMPE DI CALORE

132 ARIA-ACQUA MONOBLOCCO

141 ARIA-ACQUA SPLIT

146 SOLUZIONI AD INCASSO

156 ARIA-ACQUA SPLIT BASAMENTO

160 CALDAIE MURALI

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

167 INTERNO

191 ESTERNO

195 INCASSO

CALDAIE MURALI STANDARD

219 INTERNO

223 ESTERNO

COMPLEMENTI

225 MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA

SISTEMI DI SCARICO FUMI

233 PER CONDENSAZIONE

244 CALDAIE A BASAMENTO

BASAMENTO A CONDENSAZIONE

246 GRUPPI TERMICI A GAS

SISTEMI DI SCARICO FUMI

260 PER CONDENSAZIONE

266 SCALDA ACQUA

POMPE DI CALORE

268 MURALI

270 A BASAMENTO

ISTANTANEI A GAS

272 CAMERA APERTA

273 CAMERA STAGNA

282 SOLARE TERMICO E BOLLITORI

SISTEMI SOLARI

286 CIRCOLAZIONE FORZATA

295 CIRCOLAZIONE NATURALE

299 ACCESSORI

PANNELLI SOLARI

300 PIANI

BOLLITORI E ACCUMULI

308 BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO

314 BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO E FLANGIATI

318 BOLLITORI MONO SERPENTINO

327 ACCUMULI INERZIALI

COMPLEMENTI

331 GRUPPI IDRAULICI E REGOLAZIONI SOLARI

333 GRUPPI DI SCAMBIO TERMICO

337 ACCESSORI

342 RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO

MURALI A CONDENSAZIONE

344 INTERNO

MODULI MURALI

351 INTERNO/ESTERNO

MODULI A BASAMENTO

390 INTERNO/ESTERNO

SISTEMI DI SCARICO FUMI

404 PER CONDENSAZIONE

420 CLIMATIZZAZIONE

CLIMATIZZATORI D'ARIA RESIDENZIALI

422 MONOSPLIT

424 MULTISPLIT

430 UNITÀ TERMINALI

VENTILCONVETTORI

432 PARETE

435 MOBILETTO

440 COMPLEMENTI D'IMPIANTO

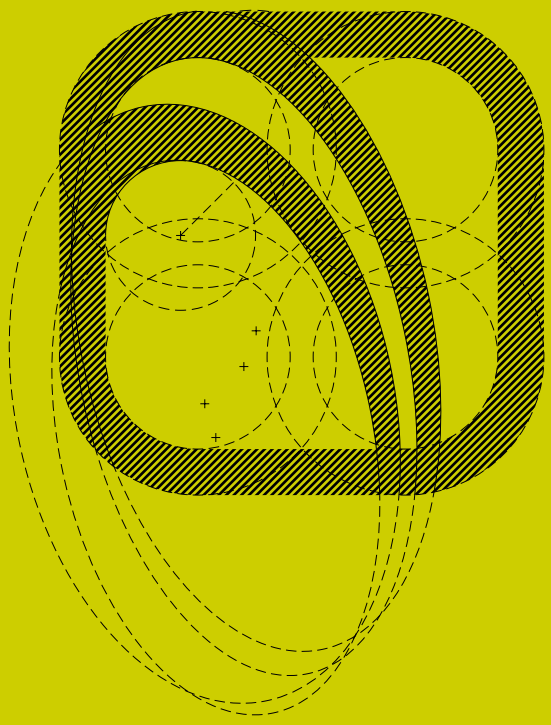
TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI

443 TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI

SCAMBIATORI DI CALORE

448 SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE

SOMMARIO



Kasko

Le estensioni di garanzia KASKO sono pensate per fornire ulteriore tranquillità e sono disponibili per tutte le tipologie di prodotto residenziale o professionale.

Total Comfort

Total Comfort è il piano di manutenzione con estensione di garanzia inclusa che copre tutte le esigenze, disponibile per caldaie residenziali di fascia medio - alta e per pompe di calore residenziali.

Per ulteriori informazioni visitare il sito
www.berettaservice.it/estensioni-garanzia

SERVIZIO CLIENTI

+39 0442 548901*

Attivo 24/24 h, 7 giorni su 7, per servizi informativi automatici
e con operatore da Lunedì - Venerdì: 8.00 - 19.00

* Al costo di una chiamata a rete fissa secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.

Beretta si riserva il diritto di modificare le informazioni e le specifiche contenute nel presente catalogo in qualsiasi momento e senza preavviso.
I contenuti e le informazioni qui riportati sono da considerarsi esclusivamente a scopo informativo e non hanno l'intento di fornire consulenza legale o professionale. Questo catalogo pertanto non può essere considerato vincolante nei confronti di terzi.

Condizioni Generali di Vendita
Le Condizioni Generali di Vendita BERETTA sono disponibili al link: https://www.berettaclima.it/condizioni-generali-di-vendita

Beretta
Il clima di casa.

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 Legnago (VR) – Italia
tel. +39 0442 630111

www.berettaclima.it

03 | 2026

CATALOGO LISTINO

©Riello S.p.A. Tutti i diritti riservati.
Tutti i marchi di prodotto e di servizio citati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi titolari

27023874