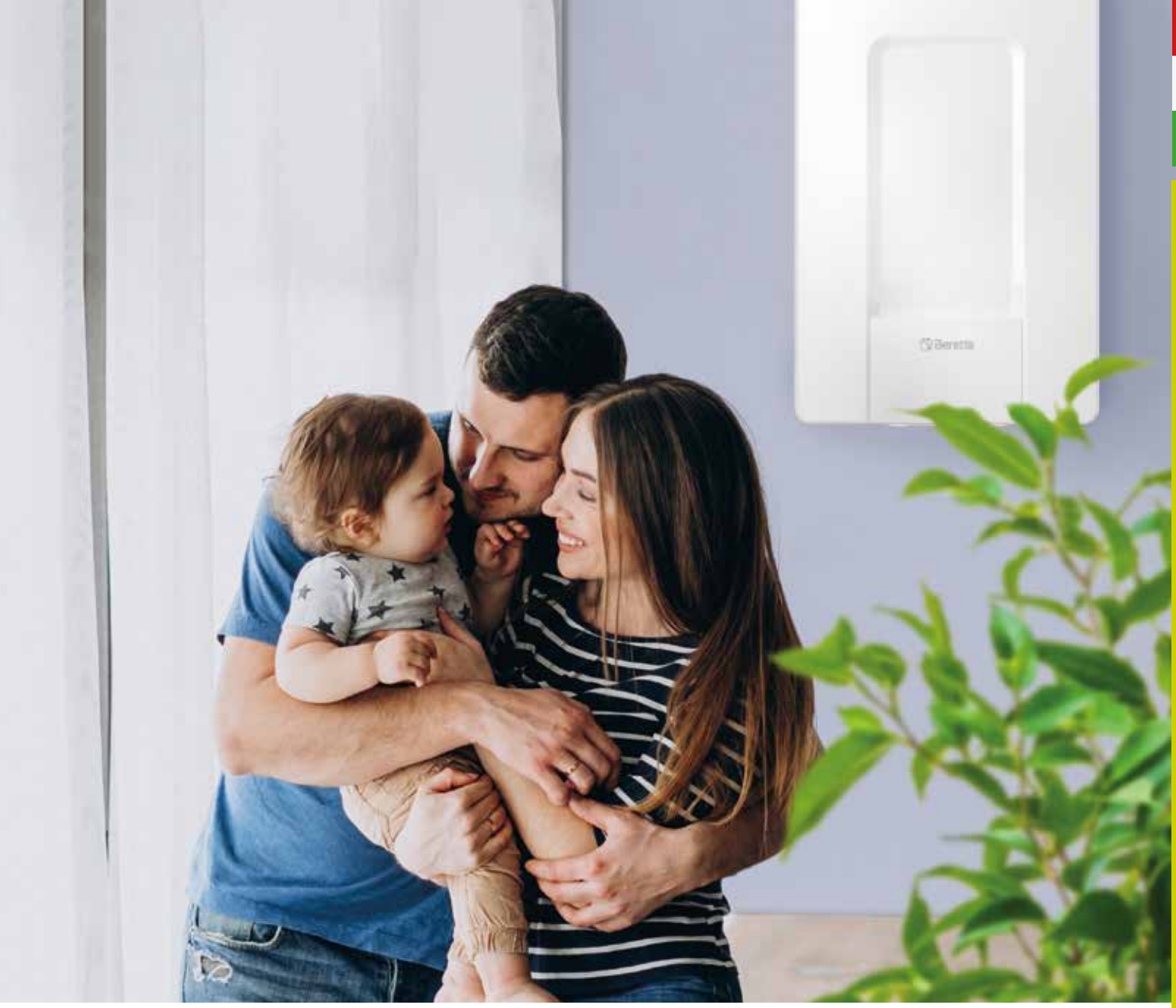


ITALIA

01 I **2022**

CATALOGO LISTINO

gennaio **2022**

A Carrier Company

Beretta
Il clima di casa.

EXCLUSIVE X

TECNOLOGIA PER UNO **STILE DI VITA GREEN**



archiproducts DESIGN AWARDS
—
WINNER 2021

SUSTAINABILITY mention

EXCLUSIVE X ha vinto l'Archiproducts Design Awards 2021, ottenendo apprezzamento per il concept del progetto e il suo design, e la "Menzione speciale 2021 per la sostenibilità".

EXCLUSIVE X è la caldaia Beretta di nuova generazione, progettata per chi non si accontenta e cerca soluzioni ecosostenibili. Con performance e comfort al top della categoria, EXCLUSIVE X è integrabile direttamente in sistemi multi-energia, assicurando un elevato risparmio energetico, ed è già in grado di processare miscele di gas naturale e idrogeno fino al 20%, un primo passo verso gli obiettivi europei di sostenibilità ambientale.

HYDROGEN READY 20%

PER UN FUTURO SOSTENIBILE

EXCLUSIVE X

EXCLUSIVE BERETTA

La nuova gamma rappresenta la **sintesi della ricerca avanzata di Beretta, in continuità di stile con la tradizione migliore del marchio**. Continuità che si manifesta sia nell'estetica del prodotto, che riprende le linee dei primi modelli di caldaie Beretta, reinterpretandole in chiave attuale, sia nella **semplicità d'uso** e nella **flessibilità installativa**.



Nuova COLOR BAR, che comunica attraverso 4 colori lo stato di funzionamento e/o eventuali anomalie della caldaia

NUOVO DISPLAY DI SISTEMA A COLORI

EXCLUSIVE INNOVATION

Il nuovo scambiatore in acciaio INOX, l'innovativa **elettronica con funzione ibrida integrata in caldaia**, senza controlli remoti esterni, e la **capacità di processare miscele di gas naturale e idrogeno fino al 20%** conferiscono a EXCLUSIVE X un profilo altamente tecnologico, assicurando un elevato risparmio energetico, che si traduce in vantaggio economico per l'utente.

HYBRID READY



EXCLUSIVE PERFORMANCE

EXCLUSIVE X rappresenta la punta di diamante dell'offerta Beretta. Grazie al nuovo scambiatore a piastre ottimizzato, la gamma raggiunge **performance in sanitario al top della categoria** in termini di efficienza, stabilità della temperatura e tempi d'attesa. L'affinato sistema a combustione elettronica ACC, permettendo di modulare continuamente la quantità di combustibile erogato, offre **efficienza e funzionalità da "prima della classe"**, riducendo al minimo le emissioni nocive.

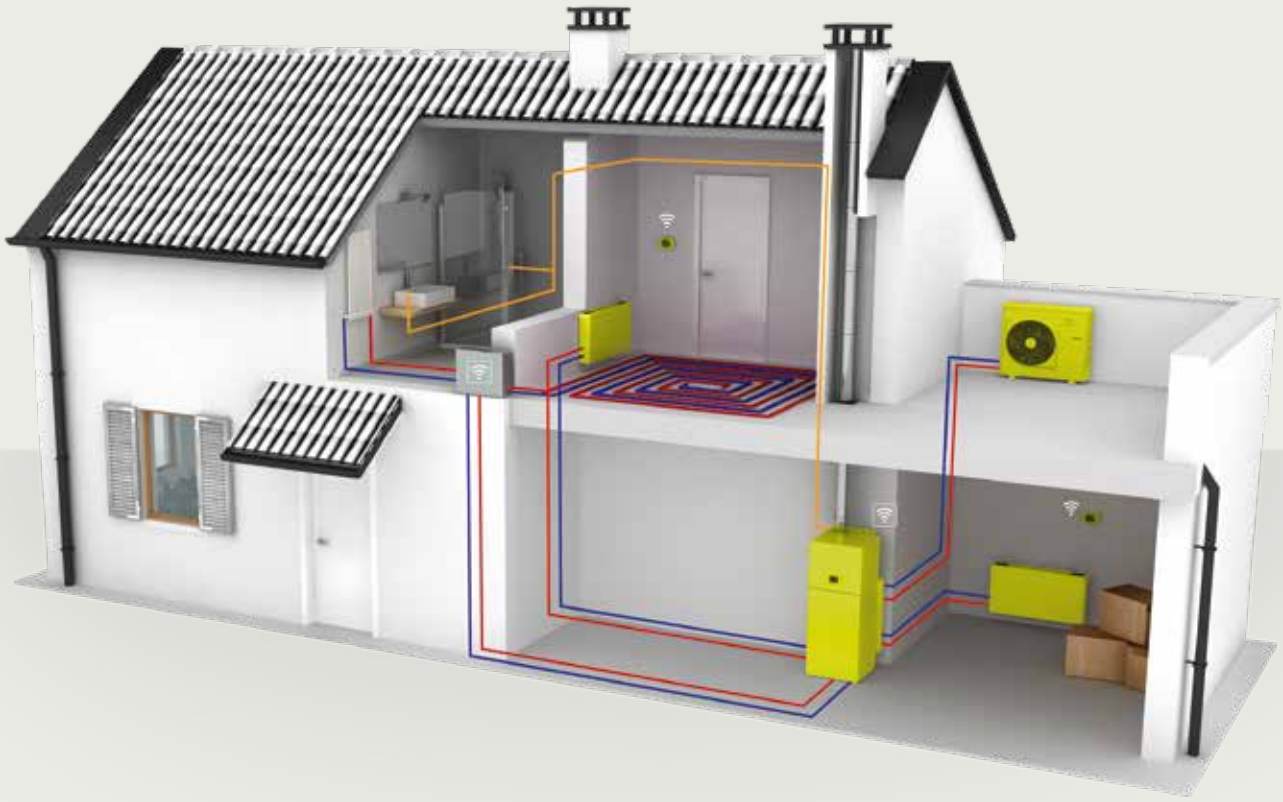
ACC COMBUSTION

- DISPLAY DI SISTEMA
- SCAMBIATORE IN ACCIAIO INOX
- HYBRID READY
- ACQUA CALDA A TEMPERATURA STABILE
- ACCESSO FRONTALE AI COMPONENTI
- INSTALLAZIONE TEMPOZERO
- INSTALLAZIONE UNIVERSALE

L'IBRIDO PER IL NUOVO E LA RIQUALIFICAZIONE

BERETTA PROPONE DIVERSI **SISTEMI IBRIDI INTEGRATI,** PENSATI PER LE NUOVE COSTRUZIONI TERMOAUTONOME O INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SUL PARCO IMMOBILI ESISTENTI.

I nuovi obiettivi al 2030 dell'Unione Europea, con la conseguente sempre maggiore attenzione a un contenimento dei consumi e alla diminuzione degli agenti inquinanti, hanno favorito l'uso di fonti di energia rinnovabile (F.E.R.), utilizzate all'interno dei sistemi ibridi Beretta.
La logica del sistema permette, attraverso un pannello di controllo semplice e intuitivo per l'utente, di utilizzare con l'efficienza più elevata caldaia a condensazione e pompa di calore per riscaldare e raffrescare la propria abitazione, con la possibilità di integrare il fabbisogno di acqua sanitaria anche attraverso i pannelli solari termici. I sistemi prevedono inoltre la possibilità di interfacciarsi con pannelli fotovoltaici per privilegiare il funzionamento della pompa di calore, nei periodi di produzione di energia elettrica.



Beretta

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

BERETTA OGGI

BERETTA

Da oltre cinquant'anni lo specialista del riscaldamento residenziale: eccellenza e innovazione per il clima di milioni di case italiane. Beretta oggi conferma il proprio trend di crescita nel mondo del riscaldamento residenziale e, al tempo stesso, affronta nuove sfide: con l'entusiasmo intatto degli esordi, la medesima dedizione ed un'immutata vitalità. Perché l'eccellenza nei prodotti e nei servizi offerti resta vocazione e meta di ogni azione di Beretta.

ECCELLENZA

La grande competenza acquisita nel corso degli anni nel settore del riscaldamento residenziale ha reso Beretta uno dei marchi di riferimento del mercato italiano. Oggi come in origine, la ricerca dell'eccellenza in ogni attività e, più in particolare, la costante attenzione al prodotto ed ai servizi offerti, rappresentano i valori cardine di Beretta.

RISCALDAMENTO

Specialista nei sistemi di riscaldamento residenziali: questa la missione di prodotto. Beretta anticipa i cambiamenti senza con questo snaturare la propria vocazione di brand di riferimento nel riscaldamento residenziale. Una competenza mirata, affinata e sostenuta sul fronte di un investimento a 360°. Beretta risponde, così, ad ogni necessità impiantistica, grazie al know how maturato in oltre cinquant'anni di leadership nel settore, ed è impegnata costantemente ad ampliare la propria offerta di prodotti e servizi. Nuove tecnologie e nuove soluzioni che possano integrare, con la massima efficienza, più fonti energetiche, privilegiando le rinnovabili.

EFFICIENZA

Mirata al riscaldamento residenziale, l'offerta di Beretta si concentra sempre più in un'ottica di soluzioni sistemiche per la massima efficienza energetica tramite l'integrazione, intelligente, di più fonti energetiche.

TECNOLOGIA

Da sempre Beretta dimostra un'eccezionale capacità di prevedere i cambiamenti e rispondere alla conseguente evoluzione delle esigenze. Due esempi per tutti nel passato: la prima caldaia murale a gas prodotta in Italia è stata a marchio Beretta. Sempre Beretta, con il modello Idra Meteo, ha inaugurato un segmento a tutt'oggi di grande successo nel settore residenziale, quello delle caldaie murali da esterno. Un orientamento all'innovazione che oggi si traduce sempre di più in chiave ecosostenibile, con una visione di eccellenza ed avanguardia nella tecnologia. Le soluzioni Beretta sono concentrate sul miglioramento dell'efficienza energetica e sull'abbattimento delle emissioni per la sostenibilità dell'ambiente che circonda tutti e, cosa altrettanto importante, per continuare ad offrire tutto il comfort che milioni di utenti sono da sempre abituati a chiedere e ricevere dai prodotti Beretta.

Territorio

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. Un orientamento al Cliente che si traduce concretamente in una presenza importante, non solo in Italia ma anche nel mondo. Oggi Beretta, che nel 1973 ha costruito la prima caldaia murale a gas in Italia per il riscaldamento domestico, è un brand conosciuto in tutto il mondo nell'ambito del comfort residenziale, sinonimo, ovunque, di tecnologia e qualità. I prodotti Beretta, attraverso Filiali, Partner Commerciali e Clienti Terzi, sono venduti in più di 30 Paesi in tutti i continenti.

Ambiente

L'impegno di Beretta è concreto ed è diretto verso un futuro sempre più sostenibile. Beretta è da tempo totalmente dedicata al sostegno di una logica di sistema che preveda l'integrazione di più fonti energetiche rispettando l'ambiente che ci circonda, per il comfort domestico di milioni di utenti che ogni giorno utilizzano i prodotti del marchio e per il benessere del pianeta.



LECCO (LC)
- Centro Ricerca & Sviluppo
- Centro Formazione Ateneo

MORBEGNO (SO)
- Stabilimento di produzione

LEGNAGO (VR)
- Sede commerciale

VOLPAGO DEL MONTELLO (TV)
- Stabilimento di produzione

POLONIA
TORUN
Stabilimento di produzione

OLTRE 500
CENTRI ASSISTENZA TECNICA
AUTORIZZATI SUL TERRITORIO NAZIONALE



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 Centri Assistenza Tecnica Autorizzati Beretta si può aderire alle Formule **Kasko**, che ti permettono di estendere la copertura offerta dalla garanzia convenzionale standard gratuita fino a ulteriori 8 anni, in abbinamento a Formule 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. Per i clienti business, la Garanzia Legale nei confronti del venditore ha invece una durata di 1 anno dall'acquisto del prodotto.

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.

FINO AD ULTERIORI 8 ANNI DI TRANQUILLITÀ, SCEGLI TU

BERETTA ASSICURA LA **QUALITÀ DEL SERVIZIO** DEL CENTRO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO OFFRENDOTI:

SICUREZZA
un periodico controllo rende la caldaia sicura ed affidabile

SERIETÀ
tariffe chiare e senza sorprese

DURATA
i periodici controlli assicurano longevità alla tua caldaia

RISPARMIO
ridotti consumi grazie al mantenimento dell'efficienza del prodotto

TRANQUILLITÀ
nessuna spesa aggiuntiva; ricambi, manodopera e trasporti sono compresi

AFFIDABILITÀ
ricambi originali e controllati come prescritti dal costruttore

RISPETTO DELLE NORME SULLA SICUREZZA
effettuazione di tutte le operazioni di manutenzione annuale sulla tua caldaia come obbligatoriamente previste, a fini di sicurezza e del corretto funzionamento del prodotto, anche ai sensi del DPR 74/13 e successive modificazioni, dal costruttore Riello.

COME OTTENERE IL SERVIZIO L Kasko E XL Kasko

Il servizio è riservato a tutti i clienti che, entro 30 giorni dalla data di verifica funzionale e avvio della garanzia convenzionale della nuova caldaia, verseranno a mezzo bollettino postale, o con bonifico bancario come da indicazioni consultabili sul sito **berettaservice.it**, la somma di **€ 99** (IVA inclusa) per **Kasko L** o **€ 310** (IVA inclusa) per **Kasko XL** e che sottoscriveranno apposito **Piano di Manutenzione tipo Comfort Plus**.

Il servizio verrà rilasciato come da condizioni generali di garanzia e in 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. Le attività di manutenzione dovranno essere annuali e documentate da una certificazione sottoscritta e rilasciata, su apposito modulo, da un Centro Assistenza Tecnica Autorizzato Beretta.

OLTRE 500 CENTRI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI SUL TERRITORIO NAZIONALE

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

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

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

Ogni **CAT** utilizza solo componenti originali.

Ogni **CAT** 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.

www.berettaclima.it

CENTRO DI **ALTA FORMAZIONE**

ATENEO

UNA SALA CORSI **PRODOTTI RESIDENZIALI** CON BANCHI PROVA PRATICI E POSTAZIONI DI PRODOTTI FUNZIONANTI.

UNA SALA CORSI **PRODOTTI PER SISTEMI** E **CENTRALI TERMICHE** CON BANCHI PROVA ALLESTITI CON TUTTI I PRODOTTI A CATALOGO.

STRUMENTAZIONI MULTIMEDIALI CHE PERMETTONO DI SEGUIRE I CORSI DI FORMAZIONE IN MODALITÀ WEBINAR O TRAMITE VIDEO TUTORIAL, ENTRAMBI DISPONIBILI NEL PORTALE DI TRAINING: **training.riello.com**

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 sottrarsi significherebbe perdere in partenza le sfide che il futuro ci presenta. Per questo motivo, Beretta ha investito ulteriormente in formazione con il Centro Ateneo Beretta presso la sede di Lecco.

Un ambiente moderno, confortevole, attrezzato e tecnologicamente avanzato, che permette l'implementazione della propria offerta formativa dando la possibilità al partecipante di operare direttamente su prodotti funzionanti.



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.

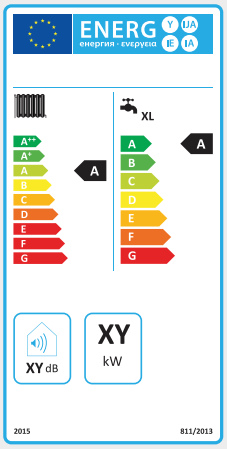
SALA CORSI
SISTEMI

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

OLTRE 400 MQ TOTALI DEDICATI ALLA FORMAZIONE SPECIALIZZATA

ETICHETTATURA ENERGETICA

ETICHETTA ENERGETICA PER APPARECCHI CON Pn INFERIORE O UGUALE A 70 kW



[1] Classe di efficienza energetica del riscaldamento*

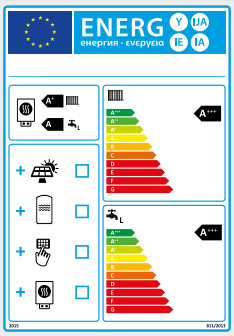
[2] Classe di efficienza energetica del sanitario*

[3] Livello di potenza sonora*

[4] Potenza termica nominale*

* I valori e le classi possono differirein funzione del modello

ETICHETTA ENERGETICA PER SISTEMI CON Pn INFERIORE O UGUALE A 70 kW



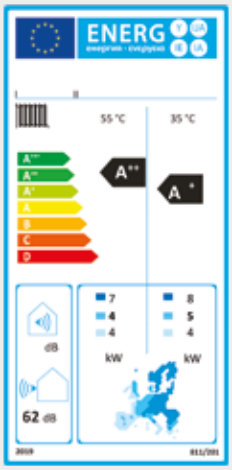
[1] Classe di efficienza energetica del generatore (riscaldamento e acqua sanitaria)

[2] Classe di efficienza energetica del riscaldamento

[3] Componenti del sistema

[4] Classe di efficienza energetica del sanitario

ETICHETTA ENERGETICA PER POMPA DI CALORE



Nome del fabbricante [1]

[2] Denominazione del modello

Funzione riscaldamento [3]

[4] Temperatura di funzionamento

Classe energetica in funzionamento a media temperatura [5]

[6] Classe energetica in funzionamento a bassa temperatura

Livello di potenza sonora in fase di riscaldamento [7]

[8] Potenza nominale massima funzione riscaldamento

DETRAZIONI E INCENTIVI

50% DETRAZIONE FISCALE

LA DETRAZIONE FISCALE 50% PER LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI IMMOBILI

È possibile detrarre dall'Imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF) il **50%** delle spese sostenute fino al **31 dicembre 2024**, con un limite massimo di **96.000 euro**, per ristrutturare le abitazioni e le parti comuni degli edifici residenziali.

La detrazione viene ripartita in **dieci quote annuali** di pari importo, nell'anno in cui è sostenuta la spesa e in quelli successivi.

Si può ottenere la detrazione Irpef del 50% delle spese sostenute per:

- la progettazione degli interventi;
- le prestazioni professionali richieste dalla realizzazione dei lavori;
- la messa in regola degli edifici ai sensi del DM 37/2008 sugli impianti elettrici e della Legge 1083/1971 sugli impianti a metano;
- l'acquisto dei materiali; perizie, sopralluoghi, relazioni diconformità; Iva, imposte di bollo, rilascio di autorizzazioni;
- oneri di urbanizzazione.

DETRAZIONI E INCENTIVI

50-65% DETRAZIONE FISCALE

LA DETRAZIONE FISCALE 50 O 65% PER IL RISPARMIO ENERGETICO (ECOBONUS)

La Legge di Bilancio 2022 (Legge 30 dicembre 2021, n. 234) ha prorogato al **31 dicembre 2024** l'Ecobonus agli interventi di riqualificazione energetica degli edifici esistenti.

L'Ecobonus vale anche per gli impianti dotati di apparecchi ibridi, costituiti da pompa di calore integrata con caldaia a condensazione, assemblati in fabbrica ed espressamente concepiti dal fabbricante per funzionare in abbinamento tra loro, o per le spese sostenute all'acquisto e posa in opera di generatori d'aria calda a condensazione. In particolare, le detrazioni sono riconosciute se le spese sono state sostenute per:

- la riduzione del fabbisogno energetico per il riscaldamento;
- il miglioramento termico dell'edificio (coibentazioni, pavimenti, finestre comprensive di infissi);
- l'installazione di pannelli solari;
- la sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale.

Le detrazioni massime per tipologia di intervento, ripartite in **dieci rate annuali** di pari importo, sono le seguenti:

- € 100.000 riqualificazione energetica di edifici esistenti;
- € 60.000 involucro edifici esistenti (es. pareti, finestre con infissi), installazione di pannelli solari acquisto e posa in opera delle schermature solari;
- € 30.000 acquisto e posa in opera di generatori a biomasse, sostituzione di impianti di climatizzazione invernale.

La detrazione è ridotta al 50% per le spese sostenute dal 1° gennaio 2019, relative agli interventi di acquisto e posa in opera di finestre comprensive di infissi, di schermature solari e di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione con efficienza almeno pari alla classe A di prodotto prevista dal regolamento delegato (UE) n. 811/2013 della Commissione, del 18 febbraio 2013. Sono esclusi dall'Ecobonus gli interventi di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione con efficienza inferiore alla classe A.

La detrazione si applica nella misura del 65% per gli interventi di sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione di efficienza almeno pari alla classe A di prodotto prevista dal citato regolamento delegato (UE) n. 811/2013 e contestuale installazione di sistemi di termoregolazione evoluti, appartenenti alle classi V, VI oppure VIII della comunicazione della Commissione 2014/C 207/02, o con impianti dotati di apparecchi ibridi, costituiti da pompa di calore integrata con caldaia a condensazione, assemblati in fabbrica ed espressamente concepiti dal fabbricante per funzionare in abbinamento tra loro. Condizione imprescindibile per l'ottenimento dell'Ecobonus, è la presenza delle valvole termostatiche sull'impianto di riscaldamento, ove tecnicamente possibile, ovvero altro sistema di termoregolazione per singolo ambiente.

80% DETRAZIONE FISCALE

NOVITÁ

LA DETRAZIONE FISCALE 80% PER RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE RICETTIVE (BONUS ALBERGHI)

Al fine di migliorare la qualità dell'offerta ricettiva nazionale, il D.L. n. 152 del 6 novembre 2021, all'art. 1, ha introdotto, all'interno del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), un contributo sotto forma di credito d'imposta pari all'80% delle spese sostenute, per la riqualificazione di strutture ricettive. Gli incentivi potranno essere richiesti per gli interventi attuati dalla data di entrata in vigore del decreto (7 novembre 2021) e per quelli avviati dopo il 1° febbraio 2020, non ancora conclusi alla data di entrata in vigore del decreto, e fino al 31 dicembre 2024. Le domande dovranno essere presentate in via telematica. Per gli stessi soggetti, è inoltre riconosciuto un contributo a fondo perduto – non superiore al 50% delle spese sostenute – sempre dalla data di entrata in vigore del decreto e fino al 31 dicembre 2024. Tale contributo potrà arrivare fino a 100 mila euro.

La base del fondo perduto partirà da 40 mila euro e potrà raggiungere la soglia massima di 100 mila euro nei seguenti casi:

- fino ad ulteriori 30 mila euro, qualora l'intervento preveda una quota di spese per la digitalizzazione e l'innovazione delle strutture in chiave tecnologica ed energetica di almeno il 15% del totale;
- fino ad ulteriori 20 mila euro nel caso in cui la società abbia una presenza di giovani o donne che superi alcuni tetti, variabili per tipologia di società.
- fino ad ulteriori 10 mila euro per le imprese che hanno sede operativa in Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia.

In base a quanto previsto dall'art. 1 comma 4 del D.L. n. 152/2021, i soggetti ammessi alla richiesta del credito d'imposta e del contributo a fondo perduto sono i seguenti:

- Imprese alberghiere.
- Strutture che svolgono attività agrituristica.
- Strutture ricettive all'aria aperta.
- Imprese del comparto turistico, ricreativo, fieristico e congressuale, ivi compresi gli stabilimenti balneari, i complessi termali, i porti turistici e i parchi tematici.

Il contributo a fondo perduto ed il credito d'imposta sono riconosciuti in relazione alle spese sostenute, inclusi il servizio di progettazione, per eseguire i seguenti interventi:

- Incremento dell'efficienza energetica delle strutture e riqualificazione antisismica.
- Eliminazione delle barriere architettoniche.
- Opere edilizie di cui all'art. 3 del D.P.R. 380/2001, funzionali alla realizzazione degli interventi di cui sopra.
- Realizzazione di piscine termali ed acquisizione di attrezzature ed apparecchiature per lo svolgimento delle attività termali.
- Spese per la digitalizzazione delle strutture.

Tutti gli interventi devono risultare conformi alla comunicazione della Commissione UE (2021/C 58/01) e non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali.

DETRAZIONI E INCENTIVI

110% SUPERBONUS

LA DETRAZIONE FISCALE DEL 110% PER GLI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

Il "Decreto Rilancio 2020" (Legge 77 del 17 luglio 2020, conversione del D.L. 19 Maggio 2020 n. 34) ha introdotto l'Ecobonus 110% (c.d. Superbonus). La Legge di Bilancio 2022 (Legge 30 dicembre 2021 n. 234) ha prorogato i termini di scadenza del provvedimento, nel seguente modo: 110% per le spese sostenute fino al 31.12.2023, 70% per quelle del 2024 e 65% per le spese 2025.

Fanno eccezione le case IACP/ATER e le cooperative di abitazioni a proprietà indivisa: per queste il termine del 110% è il 31.12.2022 con la possibilità di prolungarlo di un altro anno se al 30.06.2023 lo stato avanzamento lavori è almeno al 60%. Per gli spogliatoi di società sportive dilettantistiche, il 110% vale fino al 30.06.2022..

Il decreto incrementa le condizioni già molto vantaggiose dell'Ecobonus al 50% o al 65%, che resta comunque ancora in vigore per gli interventi che non rientrano nel nuovo provvedimento.

A **CHI** È RIVOLTO

Condomìni, persone fisiche al di fuori dell'esercizio di attività di impresa, arti e professioni, Istituti autonomi case popolari (IACP) comunque denominati, cooperative di abitazione a proprietà indivisa, onlus, associazioni di volontariato e associazioni e società sportive dilettantistiche, solo per lavori sugli spogliatoi.
Max 2 abitazioni per soggetto.

PER QUALI **INTERVENTI**

Innanzitutto è necessario che gli interventi di efficientamento energetico comportino nel loro complesso il miglioramento di almeno due classi energetiche dell'edificio o, laddove non fosse possibile per le caratteristiche dell'immobile, il conseguimento della classe energetica più alta possibile. Il passaggio di classe energetica dovrà essere certificato attraverso l'attestato di prestazione energetica (A.P.E) pre e post intervento, rilasciato ed asseverato da un tecnico abilitato.

Non si applica alle case di categorie catastali A/1, A/8 e A/9.
Contestualmente, è prescritto che all'interno dei lavori sia obbligatoriamente presente uno di questi interventi:

- la coibentazione degli edifici di almeno il 25% della superficie esterna; il limite di spesa è di 50.000 euro per gli edifici unifamiliari, 40.000 euro moltiplicati per il numero delle unità immobiliari nel caso di edifici composti da due a otto unità, 30.000 euro moltiplicati per il numero delle unità immobiliari nel caso di edifici con oltre otto unità;
- nei condomini la sostituzione del vecchio impianto di riscaldamento con (a) caldaie a condensazione con efficienza almeno pari alla classe A, (b) pompe di calore, (c) sistemi ibridi per un importo di spese non superiore a 20.000 euro moltiplicato per il numero delle unità immobiliari nel caso di edifici da due ad otto unità, 15.000 euro moltiplicati per il numero delle unità immobiliari nel caso di edifici con oltre otto unità;
- nelle abitazioni unifamiliari la sostituzione del vecchio impianto di riscaldamento con (a) caldaie a condensazione con efficienza almeno pari alla classe A, (b) pompe di calore, (c) sistemi ibridi, eventualmente anche collettori solari, per un importo di spese non superiore a 30.000 euro.

Gli interventi sopra descritti e che devono portare ad un doppio salto di classe energetica dell'edificio, accedono da soli al nuovo Ecobonus 110; a questi si possono far rientrare nella detrazione del 110% anche altri eventuali interventi previsti o dalla Legge 77/2020 o dal precedente Ecobonus, tra cui per esempio:

- l'installazione di pannelli fotovoltaici (con spesa di 48.000 euro e vincolo di 2.400 euro per ogni kW di potenza nominale);
- l'installazione di impianti di accumulo elettrico da abbinare agli impianti fotovoltaici;
- l'installazione di colonnine per la ricarica delle batterie delle auto elettriche;
- gli impianti di microcogenerazione;
- la sostituzione dei serramenti.

In assenza di entrambe le condizioni sopra descritte, tutti gli interventi elencati possono comunque continuare a sfruttare il bonus valido in precedenza (50%, 65%), a seconda della soluzione adottata.

CONTO TERMICO

CONTO TERMICO

(Decreto 16 febbraio 2016)

Il decreto sinteticamente denominato "Conto Termico" (in vigore dal 2013), è finalizzato a creare un meccanismo incentivante dedicato alle rinnovabili termiche, che contribuisca al raggiungimento degli obiettivi nazionali di sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica.

L'obiettivo degli interventi incentivati è quello di migliorare le prestazioni energetiche sia dell'involucro edilizio che degli impianti di riscaldamento, raffrescamento ed acqua calda sanitaria in esso contenuti. Sono previsti interventi anche per gli edifici della Pubblica Amministrazione.
Per gli interventi di efficienza energetica, l'incentivo è pari ad una percentuale della spesa sostenuta, con delle soglie non superabili (es. caldaie condensing max 40% della spesa). Per gli impianti di produzione di calore da fonti rinnovabili, l'incentivo è commisurato all'energia rinnovabile prodotta ed al risparmio energetico conseguito.

L'ultima versione del Conto Termico prevede incentivi anche per i sistemi ibridi. Esso viene erogato in cinque anni per tutti gli interventi di efficientamento energetico e per quelli di produzione di energia termica rinnovabile con potenze superiori a 35 kW termici (o superiori a 50 mq lordi per il solare termico). Viceversa, per potenze inferiori a 35 kW termici (o superfici di solare termico inferiori o uguali a 50 mq lordi), l'incentivo è erogato in due anni. Importi fino a € 5.000 vengono erogati invece entro breve tempo ed in unica soluzione.

Beretta

TABELLA RIEPILOGATIVA ACCESSO AGLI INCENTIVI

	RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA (BONUS CASA)		RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA (ECOBONUS)		RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA (SUPERBONUS) [4]	CONTO TERMICO 2.0
a chi è rivolto	privati		privati partite IVA ATER		privati	privati [5] partite IVA [5] ATER [5] pubblica amm.ne
aliquota/provvedimento	50%		50%	65%	110%	contributo conto capitale
pratica	nessuna	ENEA	ENEA	ENEA	ENEA	GSE
APPARECCHI						
caldaia a condensazione di classe A		X	X		X	X [5]
				X		
caldaia a condensazione di classe B		X				X [5]
caldaia non a condensazione a camera aperta [1]	X					
scaldabagni a gas [2]	X					
scaldabagni a pdc		X		X	X	X
pompe di calore		X		X	X	X
sistemi ibridi		X		X	X	X
solare termico [3]		X		X	X	X
durata incentivo	**10 anni**		**10 anni**		**4 anni**	**2/5 anni (vedere Regole applicative)**

TERMOREGOLAZIONE EVOLUTA [6]	VALVOLE TERMOSTATICHE [7] (DECRETO 6 AGOSTO 2020)
	X
X (classe V o sup.)	X
	X
	X
	X [8]

[1] Solo su c.c.r. (canne collettive ramificate).

[2] Solo in sostituzione di scaldacqua elettrici.

[3] 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.

[4] caldaie condensing di classe A, pompe di calore, sistemi ibridi possono beneficiare del Superbonus se installati in sostituzione di impianti termici, con salto di due classi energetiche dell'unità immobiliare, eventualmente in abbinamento a lavori su almeno il 25% delle superfici opache disperdenti dell'involucro edilizio. Ammesso in aggiunta anche il solare termico.

[5] Le caldaie a condensazione sono ammesse solo per installazione presso enti pubblici e pubblica amministrazione.

[6] 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.

[7] 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.

[8] 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.

MYNUTE X

CUORE IN ACCIAIO, TECNOLOGIA BERETTA



MYNUTE X,
LA GAMMA DI MURALI A CONDENSAZIONE DI BERETTA EFFICIENTE E AFFIDABILE, CON TANTE CARATTERISTICHE DISTINTIVE

Dallo scambiatore primario in acciao inox fino alla moderna interfaccia elettronica, numerosi sono gli elementi che distinguono MYNUTE X nell'offerta Beretta.

Con i suoi 5 modelli da 20 a 35 kW, in versioni "combinate" e "solo riscaldamento", MYNUTE X risponde alle varie esigenze di comfort residenziale. Alta efficienza, bassi consumi e semplicità d'installlazione fanno di MYNUTE X la scelta vincente, sia per le nuove abitazioni che per il mercato della sostituzione.

Con MYNUTE X, la novità del progetto si fonde con la tradizione di eccellenza di Beretta, maturata in quasi mezzo secolo di esperienza nel settore del comfort domestico. La sua estetica, in linea con lo stile Beretta dei prodotti di ultima generazione, si integra facilmente in ogni contesto abitativo, grazie anche alla sua compattezza e alla flessibilità installativa.

- NUOVA INTERFACCIA DIGITALE
- ACCESSO FRONTALE AI COMPONENTI
- SCAMBIATORE IN ACCIAO INOX
- INSTALLAZIONE UNIVERSALE
- ALTA EFFICIENZA
- INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE
- LOW NOX CONFORME CLASSE 6
- HYBRID READY

Hi, Comfort

IL COMFORT
A PORTATA DI MANO

Da oggi, con HI, COMFORT, la nuova piattaforma di soluzioni IoT di Beretta, gestire il comfort non è mai stato così facile.

L'utente finale può gestire il clima di casa con il tradizionale controllo con termostato HI, COMFORT T100, oppure tramite la nuova app HI, COMFORT, che si può connettere al termostato HI, COMFORT T100 tramite Wi-Fi box. La nuova app è scaricabile gratuitamente per sistemi Android e iOS e permette di monitorare gli stati, impostare da remoto la temperatura dell'acqua calda sanitaria e definire i setting della caldaia in modo semplice e sicuro. Inoltre, installare HI, COMFORT T100 è facile e veloce e, in caso di sostituzione di un vecchio termostato, il nuovo termostato non necessita di interventi sull'impianto elettrico dell'abitazione. HI, COMFORT T100, alimentato a batteria, permette anche l'installazione "senza fili", se si dota l'impianto di un ricevitore in radiofrequenza.



- INTERFACCIA INTUITIVA
- INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE
- COMPATIBILITÀ ESTESA
- ELEVATI STANDARD DI SICUREZZA

HI, COMFORT T100

- Comando completo con display retroilluminato per la gestione del comfort domestico anche da remoto con Smartphone e Tablet
- APP moderna e semplice da usare, con funzioni innovative
- Controllo remoto delle caldaie Beretta in modalità evoluta e di tutte le caldaie in modalità ON/OFF
- Comunicazione versatile: ON/OFF e OTBus sia Wired (cablata) che Wireless (senza fili)



HI, COMFORT K100

Oltre a HI, COMFORT T100 sarà presto disponibile la nuova smart key, HI, COMFORT K100*, anch'essa collegata all'app HI, COMFORT che, connessa direttamente alla caldaia, permette di renderla "smart" senza richiedere la sostituzione del termostato.



*(disponibilità secondo trimestre 2022)

LA PIATTAFORMA HI, COMFORT, CHE INTEGRA CALDAIE BERETTA DI ULTIMA GENERAZIONE, TERMOSTATI INTELLIGENTI E APP, È L'INIZIO DI UNA NUOVA GENERAZIONE DI COMFORT.

hi-comfort.com

TOWER GREEN FE

LA SCELTA DELL'**EFFICIENZA**

TOWER GREEN FE (FULL ELECTRIC), È LA POMPA DI CALORE SPLITTATA BERETTA PER LA CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE E LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA, STUDIATA PER ABITAZIONI TERMOAUTONOME.

Il suo circuito frigorigeno è diviso in un'elegante unità interna a colonna ed in un'unità esterna compatta e silenziosa, ottimizzata per funzionare fino ad una temperatura minima esterna di -20 °C. Risultato dell'esperienza Beretta nei sistemi residenziali, TOWER GREEN FE è una soluzione pronta all'uso che coniuga la flessibilità di installazione della soluzione split con un'efficienza energetica per il riscaldamento d'ambiente ai vertici della categoria (A+++). Grazie ad un'ampia gamma di modelli e alla possibilità di utilizzare il circuito solare termico come integrazione, TOWER GREEN FE è la soluzione ideale per le nuove costruzioni climatizzate in pompa di calore.

TECNOLOGIA E VANTAGGI

01 Connessioni per i termoarredi
Connessioni dedicate al collegamento dei termoarredi senza l'uso di valvole di miscelazione.

02 Connessioni per caldaia esterna
L'unità interna è dotata di serie di specifici attacchi per il collegamento di un generatore termico secondario gestito dal controllo dell'unità attraverso un segnale digitale per intervenire in sostituzione della pompa di calore.

03 Produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria
L'acqua calda sanitaria viene prodotta utilizzando uno scambiatore INOX ad alta efficienza e superficie, immerso nel serbatoio inerziale. Questa soluzione evita cicli di sanificazione antilegionella.

04 Versione solare TOWER GREEN FE S
È predisposta per il collegamento e la gestione dei pannelli solari termici, per sfruttare al massimo l'uso delle energie rinnovabili.



BREVA

SI FA IN QUATTRO
PER CLIMATIZZARE
IL TUO SPAZIO
ABITATIVO







Il condizionatore BREVA, per la climatizzazione estiva ed invernale degli ambienti residenziali, amplia la propria proposta con l'aggiunta delle versioni multisplit TRIAL e QUADRI. La nuova gamma, che si articola ora in 7 modelli (4 in versione monosplit e 3 in versione multi), oltre ad offrire una maggiore flessibilità installativa, rinnova anche l'unità esterna, per assicurare un ottimo comfort e un'efficienza elevata.

La tecnologia Inverter, di cui è dotata la gamma, consente di adattare la potenza assorbita dal condizionatore in modo continuo, riducendola o aumentandola in base alle esigenze dell'ambiente, assicurando una temperatura costante e la riduzione dei consumi elettrici. BREVA utilizza il gas refrigerante R32, a basso impatto ambientale, che presenta numerosi vantaggi prestazionali, consentendo alle unità di raggiungere fino alla classe di efficienza A++, con costi di gestione contenuti.

- HEALTH AIRFLOW
- DISPLAY LED
- FILTRAZIONE ARIA
- SUPER SILENZIOSO
- T3 T2 T1 FUNZIONE NOTTURNA
- BASSO IMPATTO AMBIENTALE

POWER MAX

LA **PROTAGONISTA** IN CENTRALE TERMICA



POWER MAX È LA SOLUZIONE DI BERETTA COME SISTEMA MODULARE MURALE A CONDENSAZIONE.

Progettata nei nostri Centri di Ricerca e Sviluppo e industrializzata presso i nostri stabilimenti, POWER MAX è la murale di potenza di Beretta, che può essere applicata sia in configurazione singola che in cascata, fino a 1120 kW. Completa di tutti gli accessori fumi, idraulici e INAIL, POWER MAX rappresenta la scelta ideale per le centrali termiche di condomini, siti commerciali, palestre, centri sportivi e capannoni industriali. Grazie alla sua flessibilità installativa, l'affidabilità e la facilità di montaggio, il nuovo sistema modulare a condensazione rappresenta la risposta attuale e vincente di Beretta sia per la realizzazione di nuovi impianti termici, che per la riqualificazione energetica e la sostituzione.

- APPLICAZIONI STAND ALONE
- APPLICAZIONI IN CASCATA FRONTE-RETRO
- LOW NOX CONFORME CLASSE 6
- SCAMBIATORE BREVETTATO IN ACCIAIO INOX
- APPLICAZIONI IN CASCATA IN LINEA
- AMPIA GAMMA DI ACCESSORI
- CONTROLLO ELETTRONICO DIGITALE
- CIRCOLATORE DI SERIE SUI MODELLI FINO A 70 kW

POWER MAX BOX

LA **SOLUZIONE MODULARE** BERETTA PER LA CENTRALE TERMICA, **FINO A 1300 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 10 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, 3 modelli sono abbinabili anche in cascata back-to-back, e tre modelli in cascata in linea raggiungendo una potenza massima di 896 kW e 1300 kW.

Sommando le configurazioni singole a quelle in cascata, la gamma POWER MAX BOX permette di realizzare quindi 19 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 BREVETTATO IN ACCIAIO INOX

LOW NOX CONFORME CLASSE 6

AMPIA GAMMA DI ACCESSORI PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ

CONFIGURAZIONI SINGOLE FINO A 524 kW

CONFIGURAZIONI CASCATA FINO A 896 kW

CONFIGURATORE CASCATA FINO A 1300 kW

INDICE

SOMMARIO

1 INTRODUZIONE

22 SISTEMI IBRIDI

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO

24 SOLUZIONI MURALI
24 Sistemi Hybrid Murali
43 SOLUZIONI AD INCASSO
43 Hybrid Box
59 SOLUZIONI A BASAMENTO
59 Tower Green He Hybrid
63 Tower Green He Hybrid S

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE SPLIT

68 SOLUZIONI MURALI
>> NEW 68 Sistema ibrido murale split RES B COMBI
>> NEW 76 Sistema ibrido murale split RES B SOLO RISCALDAMENTO
>> NEW 83 Sistema ibrido MURALE MAX
96 SOLUZIONI A BASAMENTO
>> NEW 96 Sistema ibrido basamento split RES B
>> NEW 102 Sistema ibrido basamento split solar RES B

108 POMPE DI CALORE

POMPE DI CALORE

110 ARIA-ACQUA MONOBLOCCO
>> NEW 110 Hydronic Unit M 004÷016
>> NEW 112 Hydronic Unit M 018÷030T
114 ARIA-ACQUA SPLIT
114 Exclusive Fe
117 Tower Green Fe
120 Tower Green Fe S

126 CALDAIE MURALI

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE

135 INTERNO
>> NEW 135 Exclusive X
140 Exclusive Boiler Green He
142 Mynute X
146 Mynute E
150 Mynute Boiler Green
152 Ciao Green
154 Ciao AT
156 Mynute Green E
158 ESTERNO
158 Meteo Green E
160 Meteo Green He
162 Mynute Rain Green E
164 INCASSO
164 Meteo Green E Box
166 Meteo Green He Box
168 Mynute Rain Green E Box
170 Solar Box Le

CALDAIE MURALI STANDARD

194 INTERNO
194 Mynute Lx
196 Ciao Lx
198 ESTERNO
198 Meteo Lx

COMPLEMENTI

200 MODULI DISTRIBUZIONE IDRAULICA
200 Connect Hybrid
202 Connect

SISTEMI DI SCARICO FUMI

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

224 CALDAIE A BASAMENTO

BASAMENTO A CONDENSAZIONE

226 GRUPPI TERMICI A GAS
226 Tower Green He
228 Tower Green He S
230 Tower Green He Compact
232 Tower Green He Compact R.S.I.

SISTEMI DI SCARICO FUMI

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

246 SCALDA ACQUA

POMPE DI CALORE

248 MURALI
248 Acquazenit
250 A BASAMENTO
250 Hp-E 260 ACS

ISTANTANEI A GAS

252 CAMERA APERTA
252 Fonte Lx
253 CAMERA STAGNA
253 Idrabagno Lx
255 CAMERA STAGNA DA ESTERNO
255 Idrabalcony Lx

I prezzi non sono comprensivi di contributo RAEE.

262 **SOLARE TERMICO E BOLLITORI**

SISTEMI SOLARI

266 **CIRCOLAZIONE FORZATA**
266 Sistema SCF-25/4B
270 Sistema SCF-20/4B

274 **CIRCOLAZIONE NATURALE**
274 Sistema NB-SOL

276 **ACCESSORI**
276 Accessori

PANNELLI SOLARI

280 **PIANI**
280 SCF-25/4B
292 SCF-20B

BOLLITORI E ACCUMULI

298 **BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO**
298 IDRA DS FI
300 IDRA DS

304 **BOLLITORI DOPPIO SERPENTINO E FLANGIATI**
304 IDRA PLUS DS
306 IDRA N DS

308 **BOLLITORI MONO SERPENTINO**
308 IDRA BV
310 IDRA HP

312 **ACCUMULI INERZIALI**
312 STOR M / STOR
314 STOR H

COMPLEMENTI

316 **GRUPPI IDRAULICI E REGOLAZIONI SOLARI**
316 CONNECT SOLAR & EVOSOL
317 SUN PRO

318 **GRUPPI DI SCAMBIO TERMICO**
318 SC SUN
320 SC ACS

322 **ACCESSORI**
322 Accessori

326 **RISCALDAMENTO CENTRALIZZATO**

MURALI A CONDENSAZIONE

329 **INTERNO**
329 Power X

MODULI MURALI

341 **INTERNO/ESTERNO**
341 Power Max

MODULI A BASAMENTO

384 **INTERNO/ESTERNO**
384 Power Max Box

SISTEMI DI SCARICO FUMI

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

414 **CONDIZIONAMENTO**

CONDIZIONATORI D'ARIA RESIDENZIALI

416 **MONOSPLIT**
416 Breva

418 **MULTISPLIT**
418 Breva Dual
420 Breva Trial
422 Breva Quadri

424 **UNITÀ TERMINALI**

VENTICONVETTORI

426 **PARETE**
426 Tivano Wall

428 **MOBILETTO**
428 Tivano - Tivano R

432 **COMPLEMENTI D'IMPIANTO**

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI

434 **TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI**
434 Hi, Comfort T100 Wi-Fi
436 Hi, Comfort K100
437 Cronotermostati Digitali Alpha
438 Termostati Digitali Alpha

SCAMBIATORI DI CALORE

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

>> NEW
>> NEW
>> NEW
>> NEW

I prezzi non sono comprensivi di contributo RAEE.

SISTEMI IBRIDI

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO 24

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE SPLIT 68

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY



A+ SYSTEM

- **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, 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**

Sistemi Hybrid per caldaie combinate

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO (*) 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	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	ϟ 🔥 -	1 DIRETTA	308,00
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	ϟ 🔥 ☼	1 DIRETTA	3.767,00
20134958	HYBRID DS 2 DIR - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo	ϟ 🔥 ☼	2 DIRETTE	4.207,00
20134959	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo	ϟ 🔥 ☼	1AT + 1BT	4.507,00
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	ϟ 🔥 -	1 DIRETTA	2.762,00
20134961	HYBRID MS 2 DIR - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	2 DIRETTE	3.202,00
20134962	HYBRID MS 1AT/1BT - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	1AT + 1BT	3.502,00
KIT C (HYBRID SENZA BOLLITORE) - PER GESTIONE ACS CON CALDAIA COMBINATA					
20134963	HYBRID 1 DIR COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	1 DIRETTA	1.961,00
20134964	HYBRID 2 DIR COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	2 DIRETTE	2.401,00
20134965	HYBRID 1AT/1BT COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	1AT + 1BT	2.701,00

☼ Solare Termico; ϟ 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.

(*) Per approfondimenti sull'abinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "CONFIGURABILITÀ DEL SISTEMA" a pagina 82.

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

Comandi di gestione sistemi Ibridi

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	474,00
20134449	Comando gestione sistemi ibridi REC10H (2)	474,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della pompa di calore HYDRO UNIT M in un sistema ibrido.
(2) Disponibile sino ad esaurimento scorte. Non permette di gestire il funzionamento della pompa di calore HYDRO UNIT M in un sistema ibrido.

Box per kit Hybrid

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H × L × P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130808	Box (anche da incasso) per CONNECT HYBRID (1)	797 × 400 × 160	200,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	-	169,00

(1) Box verniciabile.

Caldaie a condensazione combinate (compatibili con kit sottocaldaia e kit A,B e C)

CODICE MTN (1)	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20187794	EXCLUSIVE 25 X (1) (2) (5)	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	15,1	A	A	2.970,00
20187795	EXCLUSIVE 30 X (1) (5)	740 x 420 x 350	4,9 - 25 / 4,9 - 30	18,1	A	A	3.170,00
20187796	EXCLUSIVE 35 X (1) (5)	740 x 420 x 350	4,9-32 / 4,9 – 34,6	20,8	A	A	3.450,00
20163564	MYNUTE X 25 C (2)	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	15,1	A	A	2.620,00
20163565	MYNUTE X 30 C	740 x 420 x 350	4,9 - 25 / 4,9 - 30	18,1	A	A	2.950,00
20163566	MYNUTE X 35 C	740 x 420 x 350	4,9 - 30 / 4,9 - 34,6	20,8	A	A	3.150,00
20164601	MYNUTE E 25 C (2)	740 x 420 x 275	5 - 25 / 5 - 25	14,3	A	A	2.100,00
20165777	MYNUTE E 25 C DIN (2)	740 x 420 x 275	5 - 25 / 5 - 25	14,3	A	A	2.100,00
20164602	MYNUTE E 32 C (2)	740 x 420 x 275	6 - 29 / 6 - 31,6	18,1	A	A	2.360,00
20130382	METEO GREEN H 25 C.S.I. (3) (4)	890 x 553 x 275	2,8 - 20 / 2,8 - 25	14,3	A	A	2.570,00
20130383	METEO GREEN H 30 C.S.I. (4)	890 x 553 x 275	3,2 - 25 / 3,2 - 30	17,2	A	A	2.880,00
20133970	METEO GREEN H 25 C.S.I. BOX (2) (3) (4)	890 x 553 x 275	2,8 - 20 / 2,8 - 25	14,3	A	A	2.420,00

» NEW

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA COMBINATA HYBRID READY

CODICE MTN (1)	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
20133971	METEO GREEN H 30 C.S.I. BOX (2) (4)	890 x 553 x 275	3,2 - 25 / 3,2 - 30	17,2	A	A XL	2.730,00

(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) Per approfondimenti sull'abinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "CONFIGURABILITÀ DEL SISTEMA" a pagina 82.
(4) Le caldaie METEO GREEN H-H BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi.
(5) Caldaie già dotate di pannello di comando per gestione sistemi ibridi REC10H (REC10MH a partire da Dicembre 2021) integrato direttamente in caldaia, installabile anche a parete tramite accessorio di remotazione.

Accessori specifici per caldaie a condensazione

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H × L × P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)*	302,00
20164833	Kit resistenze antigelo METEO GREEN H / H BOX C.S.I. fino a -10°C	-	314,00
20193276	Kit resistenze antigelo Exclusive X per versioni combinate	-	314,00
20156799	Kit resistenze antigelo MYNUTE X combinate (fino a -15°C)	-	314,00
20178778	Kit resistenze antigelo MYNUTE E combinate (fino a -10°C)	-	224,00
20130637	Kit raccordi idraulici a parete per caldaie METEO GREEN H	-	162,00
20130636	Kit raccordi idraulici per caldaie METEO GREEN H BOX	-	180,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MYNUTE X - MYNUTE E	-	202,00
20161605	Kit raccordi per installazione da incasso MYNUTE E DIN	-	202,00
20182807	Valvola di bypass regolabile	-	140,00

* Nota: la parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

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 55°C	CLASSE 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20191950	HYDRO UNIT M 004	792 x 1295 x 429	4.20 / 4.50	A++	A+++	5.230,00
20191951	HYDRO UNIT M 006	792 x 1295 x 429	6.35 / 6.50	A++	A+++	6.160,00
20191952	HYDRO UNIT M 008	945 x 1385 x 526	8.40 / 8.30	A++	A+++	6.930,00
20191953	HYDRO UNIT M 010	945 x 1385 x 526	10.00 / 9.90	A++	A+++	7.710,00
20191954	HYDRO UNIT M 012	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	8.750,00
20191956	HYDRO UNIT M 014	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	9.880,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20191958	HYDRO UNIT M 012T	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	9.990,00
20191959	HYDRO UNIT M 014T	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	11.130,00

(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).

Collettori solari (solo per kit A)

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	Collettore piano 2,5 m²	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	Collettore piano 2 m²	SCF-20B	1.090,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico.

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)	1.338 X 604	208 doppia serpentina	62	B	1.760,00
20117882	IDRA DS 300 (1)	1.838 X 604	301 doppia serpentina	69	B	1.950,00

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

■ >> NEW

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)	1.615x600	263 mono serpentina	85	C	2.680,00

(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)	486,00

(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)	577,00
20171999	STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri (1)	1.050,00
20142300	STOR H 100 - Kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri (1) (2)	1.130,00

(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)	168,00

(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.

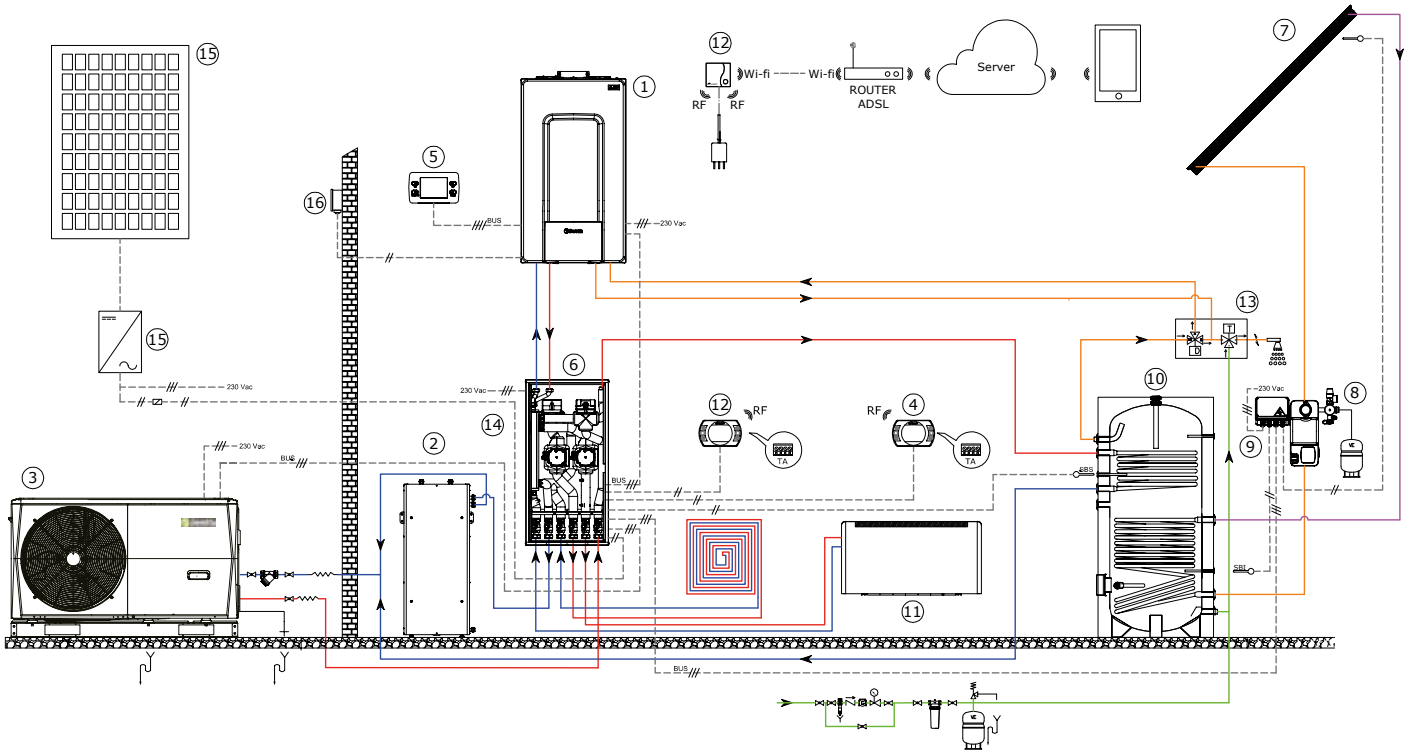
COMPOSIZIONE KIT A (HYBRID DS) - per gestione (*) bollitore DS e ACS con caldaia combinata - pdc - solare

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134957	HYBRID DS 1 DIR - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo		1 DIRETTA	3.767,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	1.910,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	358,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	710,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	295,00
20134958	HYBRID DS 2 DIR - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo		2 DIRETTE	4.207,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	2.350,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	358,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	710,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	295,00
20134959	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (COMBI-PDC-SOLAR)	caldo / freddo		1AT + 1BT	4.507,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	2.650,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	358,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	710,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	295,00

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 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 EXCLUSIVE X / MYNUTE X / MYNUTE E / METEO GREEN H / METEO GREEN H BOX (1)
2 STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
3 Pompa di calore (1)
4 Comando Hi, Comfort T100
5 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (2)
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 Stringa fotovoltaica 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'abinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "CONFIGURABILITÀ DEL SISTEMA" a pagina 82.
(2) 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.

COMPOSIZIONE KIT B (HYBRID MS) - per gestione (*) bollitore MS e ACS con caldaia combinata e pdc

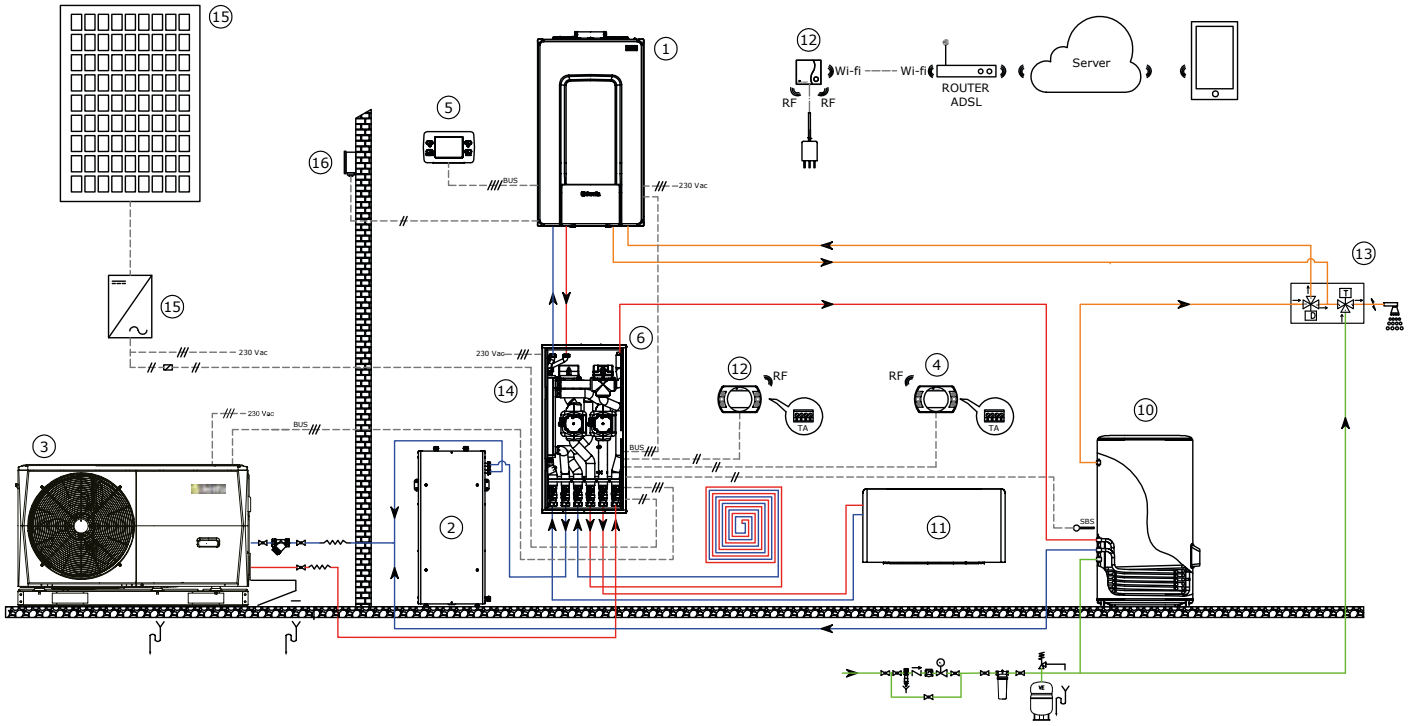
CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134960	HYBRID MS 1 DIR - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	ϟ Ô -	1 DIRETTA	2.762,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	1.910,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	358,00
20134961	HYBRID MS 2 DIR - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	ϟ Ô -	2 DIRETTE	3.202,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	2.350,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	358,00
20134962	HYBRID MS 1AT/1BT - ACS (COMBI-PDC)	caldo / freddo	ϟ Ô -	1AT + 1BT	3.502,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	2.650,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)			1 pz	358,00

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 EXCLUSIVE X / MYNUTE X / MYNUTE E / METEO GREEN H / METEO GREEN H BOX (1)
2 STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
3 Pompa di calore (1)
4 Comando Hi, Comfort T100
5 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (2)
6 Kit B - (Hybrid MS), incassato nel BOX e con kit rubinetti (optional)
10 Bollitore sanitario mono serpentino
11 Fancoil Tivano
12 Modulo Wi-Fi
13 Valvola deviatrice / miscelatrice (codice venduto nel kit B - Hybrid MS)
14 Scheda ingresso fotovoltaico (codice venduto nel kit B - Hybrid MS)
15 Stringa fotovoltaica 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'abinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "CONFIGURABILITÀ DEL SISTEMA" a pagina 82.
(2) 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.

COMPOSIZIONE KIT C (HYBRID SENZA BOLLITORE) - per gestione ACS con caldaia combinata

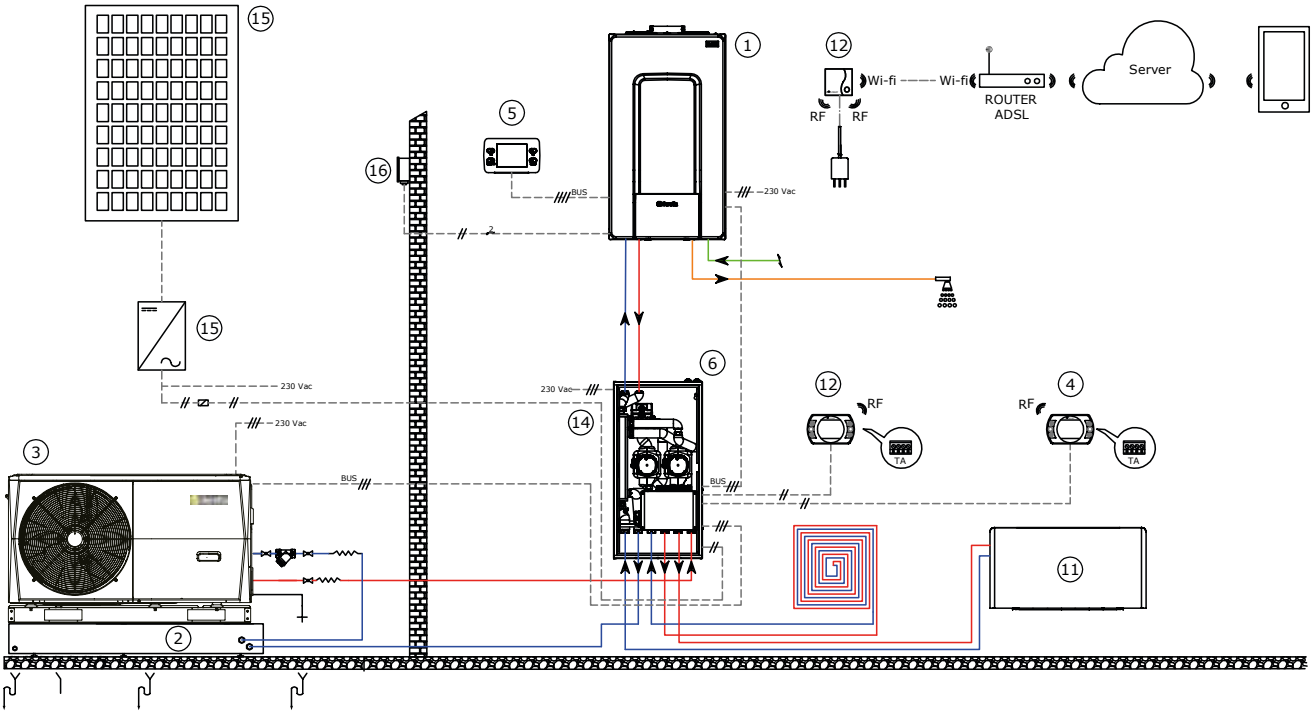
CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134963	HYBRID 1 DIR COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	1 DIRETTA	1.961,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	1.910,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20134964	HYBRID 2 DIR COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	2 DIRETTE	2.401,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	2.350,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20134965	HYBRID 1AT/1BT COMBI - SENZA BOLLITORE	caldo / freddo	- 🔥 -	1AT + 1BT	2.701,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	2.650,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00

🔥 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 EXCLUSIVE X / MYNUTE X / MYNUTE E / METEO GREEN H / METEO GREEN H BOX (1)
2 STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
3 Pompa di calore (1)
4 Comando Hi, Comfort T100
5 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (2)
6 Kit C - Hybrid SENZA BOLLITORE, incassato nel BOX e con kit rubinetti (optional)
11 Fancoil Tivano
12 Modulo Wi-Fi
14 Scheda ingresso fotovoltaico optional (codice 20165741)
15 Stringa fotovoltaica 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'abinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "CONFIGURABILITÀ DEL SISTEMA" a pagina 82.
(2) 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.



- **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, 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**

Sistemi Hybrid per caldaie solo riscaldamento

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO (*) 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	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	ϟ 🔥 ☼	1 DIRETTA	704,00
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	3.107,00
20134967	HYBRID DS 2 DIR - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	- 🔥 ☼	2 DIRETTE	3.547,00
20134968	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	- 🔥 ☼	1AT + 1BT	3.847,00
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	ϟ 🔥 -	1 DIRETTA	2.455,00
20134970	HYBRID DS 2 DIR - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	2 DIRETTE	2.895,00
20134971	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	1AT + 1BT	3.195,00

☼ Solare Termico; ϟ 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), da 1pz. del Kit sonda esterna con connettore (cod. 1220559) e da 1pz. del Kit accessorio valvola deviatrice HBOX (cod. 20168920). Per il Comando gestione Sistemi Ibridi (non incluso nel kit) riferirsi al sinottico "Comandi di gestione sistemi ibridi".
(*) Per approfondimenti sull'abinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "CONFIGURABILITÀ DEL SISTEMA" a pagina 82.
(1) Gestione Comfort con caldaia e pompa di calore.

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

Comandi di gestione sistemi Ibridi

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	474,00
20134449	Comando gestione sistemi ibridi REC10H (2)	474,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della pompa di calore HYDRO UNIT M in un sistema ibrido.
(2) Disponibile sino ad esaurimento scorte. Non permette di gestire il funzionamento della pompa di calore HYDRO UNIT M in un sistema ibrido.

Box per kit Hybrid

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H × L × P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130808	Box (anche da incasso) per CONNECT HYBRID (1)	797 × 400 × 160	200,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	-	169,00

(1) Box verniciabile.

Caldaie a condensazione solo riscaldamento (compatibili con kit sottocaldaia e kit D e E)

CODICE MTN (1)	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
SOLO RISCALDAMENTO							
20187800	EXCLUSIVE X 25 R (1) (2)	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	-	A	-	2.860,00
20187797	EXCLUSIVE X 35 R (1) (2) (3)	740 x 420 x 350	4,9 - 32 / 4,9 - 34,6	-	A	-	3.260,00
20163567	MYNUTE X 20 R	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 20	-	A	-	2.560,00
20163568	MYNUTE X 30 R (3)	740 x 420 x 350	4,9 - 30 / 4,9 - 34,6	-	A	-	2.850,00

(1) Nelle caldaie EXCLUSIVE R la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Caldaie già dotate di pannello di comando per gestione sistemi ibridi REC 10MH integrato direttamente in caldaia, installabile anche a parete tramite accessorio di remotazione.
(3) Modelli non sono incassabili nel BOX cod. 1103289.

Caldaie a condensazione solo riscaldamento (compatibili con kit sottocaldaia e kit D e E)

CODICE	MODELLO	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
20135127	METEO GREEN H BOX 30 R.S.I. (4)	3,2 - 25	3,2 - 30	A	-	2.600,00

(4) Le caldaie METEO GREEN H BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi.

■ >> NEW

Accessori specifici per EXCLUSIVE X - METEO GREEN H BOX

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H × L × P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)*	302,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MINUTE X (1)	-	202,00

(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 R).
* Nota: 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 55°C	CLASSE 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20191950	HYDRO UNIT M 004	792 x 1295 x 429	4.20 / 4.50	A++	A+++	5.230,00
20191951	HYDRO UNIT M 006	792 x 1295 x 429	6.35 / 6.50	A++	A+++	6.160,00
20191952	HYDRO UNIT M 008	945 x 1385 x 526	8.40 / 8.30	A++	A+++	6.930,00
20191953	HYDRO UNIT M 010	945 x 1385 x 526	10.00 / 9.90	A++	A+++	7.710,00
20191954	HYDRO UNIT M 012	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	8.750,00
20191956	HYDRO UNIT M 014	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	9.880,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20191958	HYDRO UNIT M 012T	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	9.990,00
20191959	HYDRO UNIT M 014T	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	11.130,00

(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).

Collettori solari (solo per kit A)

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	Collettore piano 2,5 m²	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	Collettore piano 2 m²	SCF-20B	1.090,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico.

■ >> NEW

SISTEMI IBRIDI PER CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO HYBRID READY

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	1.338 X 604	208 doppia serpentina	62	B	1.760,00
20117882	IDRA DS 300	1.838 X 604	301 doppia serpentina	69	B	1.950,00

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 (2)	1.615x600	263 mono serpentina	85	C	2.680,00

(2) 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 m^2 per IDRA HP 300 (1)	486,00

(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 D e E)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104496	Kit accumulo tecnico cilindrico da 25 litri (1)	577,00
20171999	STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri (1)	1.050,00
20142300	STOR H 100 - Kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri (1) (2)	1.130,00

(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)	168,00

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

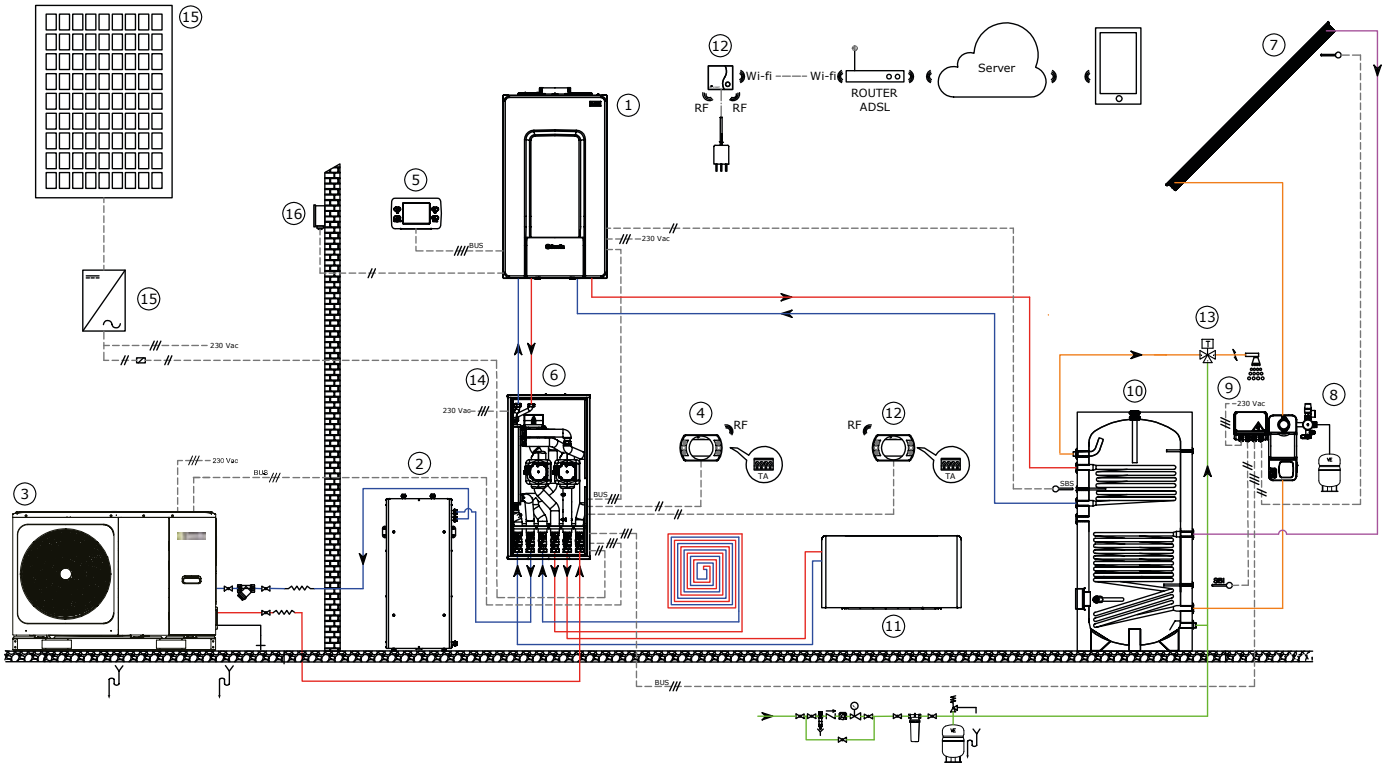
COMPOSIZIONE KIT D (HYBRID DS) - per gestione (*) bollitore DS con caldaia solo riscaldamento e solare

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20134966	HYBRID DS 1 DIR - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	-	1 DIRETTA	3.107,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	1.910,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	710,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	295,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	51,00
1150529	VALVOLA MISCELATRICE 3/4”			1 pz	90,00
20134967	HYBRID DS 2 DIR - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	-	2 DIRETTE	3.547,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	2.350,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	710,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	295,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	51,00
1150529	VALVOLA MISCELATRICE 3/4”			1 pz	90,00
20134968	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (SOLO RISC-SOLAR)	caldo / freddo	-	1AT + 1BT	3.847,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	2.650,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m			1 pz	710,00
20168672	KIT INTERFACCIA SOLARE TERMICO			1 pz	295,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	51,00
1150529	VALVOLA MISCELATRICE 3/4”			1 pz	90,00

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 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 EXCLUSIVE X / MYNUTE X / METEO GREEN H BOX R.S.I. (1)
2 STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
3 Pompa di calore (1)
4 Comando Hi, Comfort T100
5 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (2)
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 Stringa fotovoltaica 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'abinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "CONFIGURABILITÀ DEL SISTEMA" a pagina 82.
(2) 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.

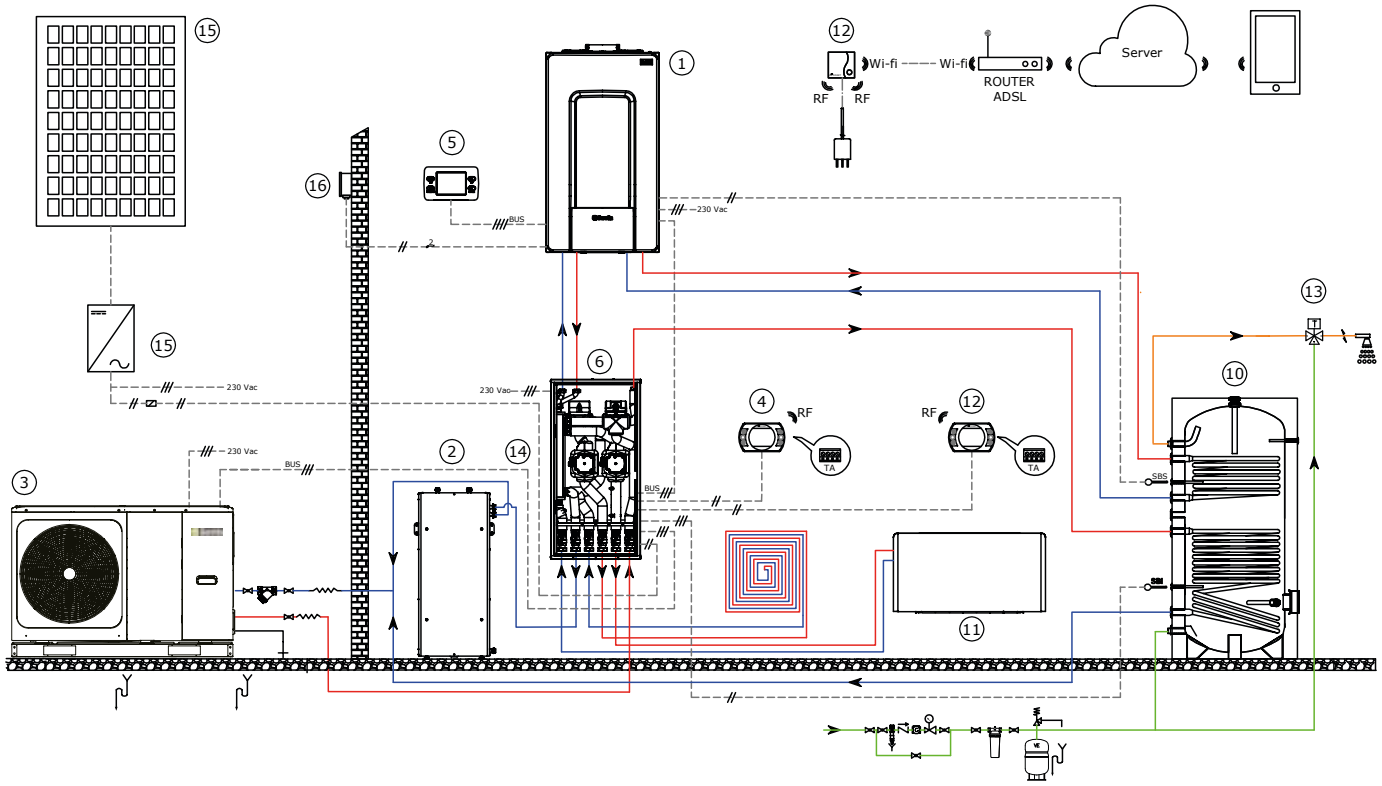
COMPOSIZIONE KIT E (HYBRID DS) - per gestione (*) bollitore DS con caldaia solo riscaldamento e pdc

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	2.455,00
COMPOSTO DA:					
20130801	MODULO CONNECT HYBRID 1D			1 pz	1.910,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	51,00
20134970	HYBRID DS 2 DIR - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	2 DIRETTE	2.895,00
COMPOSTO DA:					
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D			1 pz	2.350,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	51,00
20134971	HYBRID DS 1AT/1BT - ACS (SOLO RISC-PDC)	caldo / freddo	ϟ 🔥 -	1AT + 1BT	3.195,00
COMPOSTO DA:					
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT			1 pz	2.650,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE			1 pz	51,00
20131755	KIT VALVOLA DEVIATRICE PER GESTIONE BOLLITORE (CON INGRESSO FOTOVOLTAICO)			1 pz	443,00
1220599	KIT SONDA A POZZETTO			1 pz	51,00

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 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 EXCLUSIVE X / MYNUTE X / METEO GREEN H BOX R.S.I. (1)
2 STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri
3 Pompa di calore (1)
4 Comando Hi, Comfort T100
5 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (codice venduto nel kit E - Hybrid DS - solo risc / pdc) (2)
6 Kit E - Hybrid DS (solo risc - pdc) incassato nel BOX e con kit rubinetti optional
10 Bollitore sanitario doppia serpentina
11 Fancoil Tivano
12 Modulo Wi-Fi
13 Valvola miscelatrice termostatica (codice optional)
14 Scheda ingresso fotovoltaico (inclusa nel kit E - Hybrid DS - solo risc / pdc)
15 Stringa fotovoltaica 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'abinamento caldaia-pompa di calore fare riferimento alle tabelle presenti nella sezione "CONFIGURABILITÀ DEL SISTEMA" a pagina 82.
(2) 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.

Sistema ibrido ad incasso

HYBRID BOX



- **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 di serie, 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

Sistema Hybrid BOX

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE				
20185699	SISTEMA HYBRID BOX S-1 DIR (A)	☀ ϟ 🔥	1 Diretta	5.227,00
20135027	SISTEMA HYBRID BOX S - 1 MIX	☀ ϟ 🔥	1 Miscelata	7.877,00
20135028	SISTEMA HYBRID BOX S - 2 MIX	☀ ϟ 🔥	2 Miscelate	8.737,00
20185697	SISTEMA HYBRID BOX 1 DIR (B)	- ϟ 🔥	1 Diretta	4.257,00
20135029	SISTEMA HYBRID BOX - 1 MIX	- ϟ 🔥	1 Miscelata	7.017,00
20135030	SISTEMA HYBRID BOX - 2 MIX	- ϟ 🔥	2 Miscelate	7.877,00

☀ 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 verione 1 MIX e 2 MIX).
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.
(A) Codice composto da 1 pz. del Kit sonda esterna con connettore (cod. 1220559), da 1 pz. del codice Bollitore 150 lt DS Inox (cod. 20136459), da 1 pz. del Modulo Idraulico 1 DIR-S per solare (cod. 20165409), da 1 pz. di raccordi caldaia combinata (cod. 20041751), da 1 pz. vaso espansione sanitario 8 lt (cod. 20063508). Non disponibile accumulo ed estensione armadio per accumulo inerziale. In caso di necessità di accumulo prevedere kit accumulo inerziale 50 litri. Se non presente nell'impianto, prevedere una valvola di by-pass 20165151 (pagina 45).
(B) Codice composto da 1 pz. del Kit sonda esterna con connettore (cod. 1220559), da 1 pz. del codice Bollitore 150 lt DS Inox (cod. 20136459), da 1 pz. del Modulo Idraulico 1 DIR (cod. 20165408), da 1 pz. di raccordi caldaia combinata (cod. 20041751), da 1 pz. vaso espansione sanitario 8 lt (cod. 20063508). Non disponibile accumulo ed estensione armadio per accumulo inerziale. In caso di necessità di accumulo prevedere kit accumulo inerziale 50 litri. Se non presente nell'impianto, prevedere una valvola di by-pass 20165151 (pagina 45).

Comandi di gestione sistemi Ibridi

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	474,00
20134449	Comando gestione sistemi ibridi REC10H (2)	474,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della pompa di calore HYDRO UNIT M in un sistema ibrido.
(2) Disponibile sino ad esaurimento scorte. Non permette di gestire il funzionamento della pompa di calore HYDRO UNIT M in un sistema ibrido.

Incasso per sistema Hybrid BOX

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H × L × P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	2200 x 950 x 350	980,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale (1)	250 x 950 x 350	176,00
20046599	Kit completamento raccordi (1)	-	61,00

(1) Da prevedere solo verione 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		PREZZO IVA ESC. €
20133970	METEO GREEN H 25 C.S.I. BOX (1)	2,8 - 20	2,8 - 25	A	A	2.420,00
20133971	METEO GREEN H 30 C.S.I. BOX (1)	3,2 - 25	3,2 - 30	A	-	2.730,00

(1) Le caldaie METEO GREEN H BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20164833	Kit resistenze antigelo METEO GREEN H / H BOX C.S.I. fino a -10°C	314,00

>> NEW

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 55°C	CLASSE 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20191950	HYDRO UNIT M 004	792 x 1295 x 429	4.20 / 4.50	A++	A+++	5.230,00
20191951	HYDRO UNIT M 006	792 x 1295 x 429	6.35 / 6.50	A++	A+++	6.160,00
20191952	HYDRO UNIT M 008	945 x 1385 x 526	8.40 / 8.30	A++	A+++	6.930,00
20191953	HYDRO UNIT M 010 (*)	945 x 1385 x 526	10.00 / 9.90	A++	A+++	7.710,00

(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".
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).

Collettori solari abbinabili al sistema Hybrid BOX

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	Collettore piano 2,5 m²	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	Collettore piano 2 m²	SCF-20B	1.090,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico.

Accessori specifici per sistema Hybrid BOX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20164825	Kit base resistenze antigelo -5°C	333,00
20164826	Kit integrazione resistenze antigelo -10°C (1)	224,00
20043122	Kit pannello scarico frontale	72,00
20137529	Kit curva a 90° con ispezione	52,00
20043123	Kit coibente per porta armadio incasso	211,00
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH	474,00
20165151	Valvola di bypass regolabile (2)	289,00

(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).

>> NEW

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)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

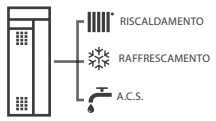
(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi di casa.
(2) Per il collegamento via cavo alla caldaia. Compatibile per connessione in radio frequenza con Hi, Comfort G100-W cod. 20193355 (accessorio non incluso e necessario per la connessione ad Internet tramite 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. 20134449 (accensione riscaldamento e raffrescamento solo mediante programmazione oraria).

Tabella di scelta staffaggi e glicole

CODICE COLLETTORE	STAFFE PER TETTO INCLINATO	STAFFE PER TETTO INCLINATO SOTTOTEGOLA	STAFFE PER TETTO PIANO	GLICOLE (5 kg)
20184340	20104603	20104630	20104624	4383085
20095379	20099142	20099149	20099159	4383085

SISTEMA S-1 MIX - Sistema ibrido ad incasso per una zona mix (caldo, freddo, ACS - solare, PDC, caldaia)

IDONEO PER



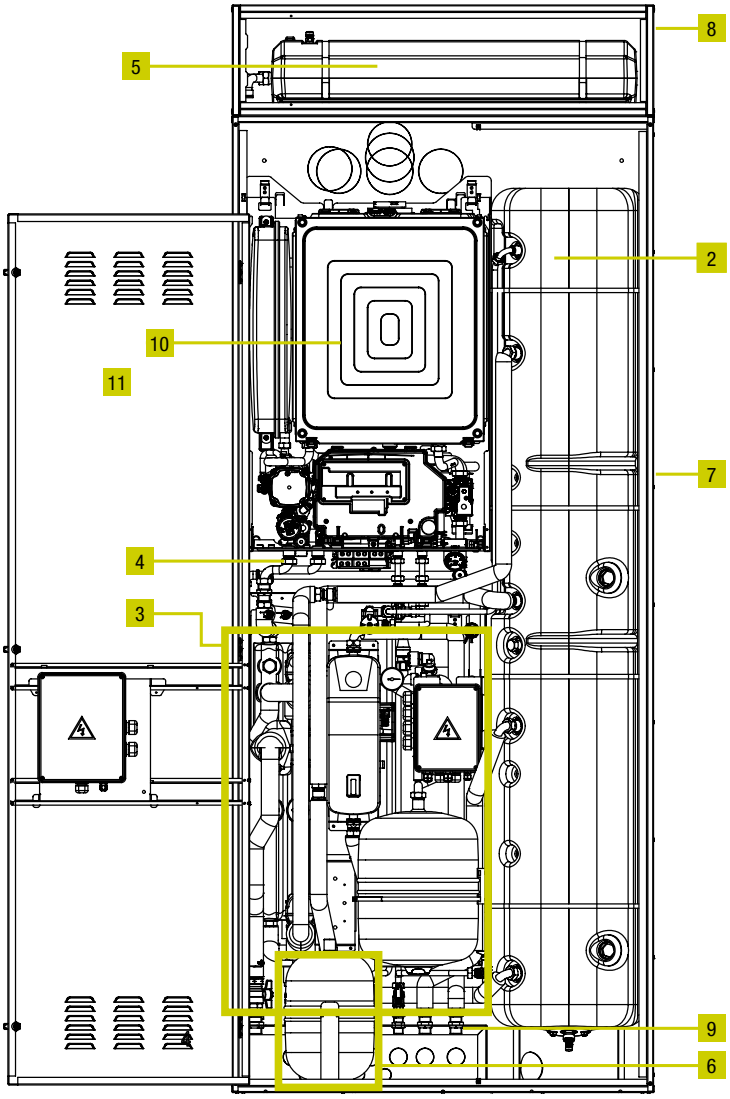
GESTIONE DI



SOLARE TERMICO - POMPA DI CALORE - CALDAIA A CONDENSAZIONE

GESTIONE DI

1 ZONA MIX
AT o BT



Sistema S-1 MIX:

Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (solare, caldaia, pompa di calore) e di una zona mix

1 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento)
2 Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
3 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
4 Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia
5 Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore
6 Vaso espansione sanitario da 8 litri

A completamento del sistema (non inclusi):

7 Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX
8 Estensione armadio per accumulo inerziale
9 Kit completamento raccordi
10 Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box
11 Coibentazione porta (optional)
- 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. €
20135027	SISTEMA HYBRID BOX S - 1 MIX (1) (2)	☼ ϟ 🔥	1 Miscelata	7.877,00
COMPOSTO DA:				
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE		Rif. 1	51,00
20136459	BOLLITORE INCASSO 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)		Rif. 2	1.840,00
20118591	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO PER UNA ZONA MISCELATA - CON SOLARE		Rif. 3	4.900,00
20041751	RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA - MODULO IDRAULICO		Rif. 4	94,00
20063506	ACCUMULO INERZIALE 26 LITRI		Rif. 5	860,00
20063508	VASO D'ESPANSIONE SANITARIO 8 LITRI		Rif. 6	132,00

☼ 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, 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.

Comandi di gestione sistemi Ibridi

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	474,00
20134449	Comando gestione sistemi ibridi REC10H (2)	474,00

(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.
(2) Disponibile sino ad esaurimento scorte. Non permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

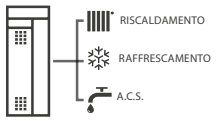
Incasso per sistema Hybrid BOX

CODICE	MODELLO	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	980,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale	Rif. 8	176,00
20046599	Kit completamento raccordi	Rif. 9	61,00

» NEW

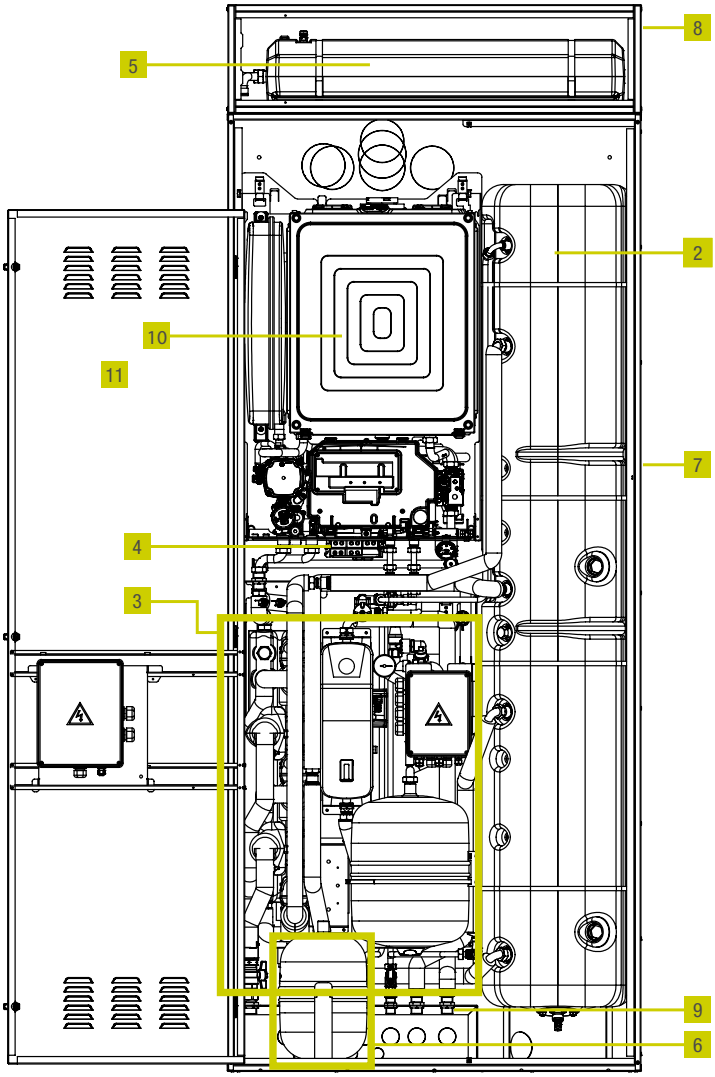
SISTEMA S-2 MIX - Sistema ibrido ad incasso per due zone mix (caldo, freddo, ACS - solare, PDC, caldaia)

IDONEO PER



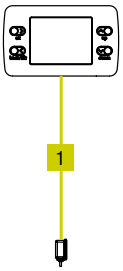
GESTIONE DI





GESTIONE DI

2 ZONE MIX
AT o BT INDIPENDENTI



Sistema S-2 MIX:

Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (solare, caldaia, pompa di calore) e di due zone mix

1 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento)
2 Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
3 Modulo per due zone 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 delle zone utilizzano circolatori automodulanti a basso consumo, valvole miscelatrici motorizzate e termostati limite bassa temperatura
4 Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia
5 Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore
6 Vaso espansione sanitario da 8 litri

A completamento del sistema (non inclusi):

7 Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX
8 Estensione armadio per accumulo inerziale
9 Kit completamento raccordi
10 Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Zybrid Box
11 Coibentazione porta (optional)
- Pompa di calore
- Collettore solare termico

SISTEMA S-2 MIX - Sistema ibrido ad incasso per una zona mix (caldo, freddo, ACS - solare, PDC, caldaia)

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20135028	SISTEMA HYBRID BOX S - 2 MIX (1) (2)	☼ ϟ 🔥	2 Miscelate	8.737,00
COMPOSTO DA:				
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE		Rif. 1	51,00
20136459	BOLLITORE INCASSO 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)		Rif. 2	1.840,00
20118592	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO DUE ZONE MISCELATE - CON SOLARE		Rif. 3	5.760,00
20041751	RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA - MODULO IDRAULICO		Rif. 4	94,00
20063506	ACCUMULO INERZIALE 26 LITRI		Rif. 5	860,00
20063508	VASO D'ESPANSIONE SANITARIO 8 LITRI		Rif. 6	132,00

☼ 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.

Comandi di gestione sistemi Ibridi

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	474,00
20134449	Comando gestione sistemi ibridi REC10H (2)	474,00

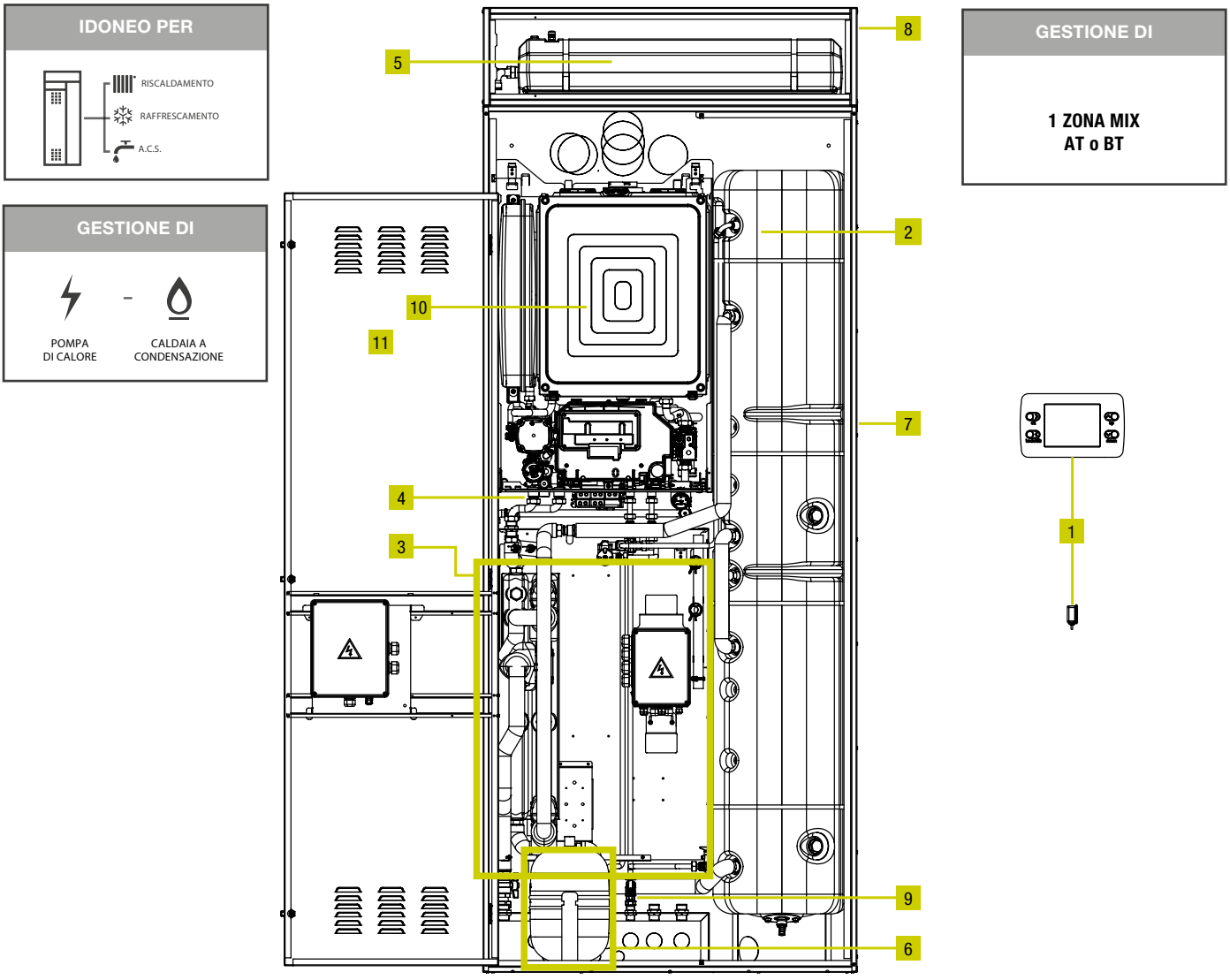
(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.
(2) Disponibile sino ad esaurimento scorte. Non permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

Incasso per sistema Hybrid BOX

CODICE	MODELLO	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	980,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale	Rif. 8	176,00
20046599	Kit completamento raccordi	Rif. 9	61,00

>> NEW

SISTEMA 1 MIX - Sistema ibrido ad incasso per una zona mix (caldo, freddo, ACS - PDC, caldaia)



Sistema 1 MIX:

Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (caldaia e pompa di calore) e di una zona mix

1 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento)
2 Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
3 Modulo per una zona mix equipaggiato con rubinetti, valvola miscelatrice bistadio e collegamenti per pompa di calore. Per la gestione della zona si utilizza un circolatore automodulante a basso consumo, una valvola miscelatrice motorizzata e termostato limite bassa temperatura
4 Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia
5 Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore
6 Vaso espansione sanitario da 8 litri

A completamento del sistema (non inclusi):

7 Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX
8 Estensione armadio per accumulo inerziale
9 Kit completamento raccordi
10 Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box
11 Coibentazione porta (optional)
- Pompa di calore

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. €
20135029	SISTEMA HYBRID BOX - 1 MIX (1) (2)	⚡ 🔥	1 Miscelata	7.017,00
COMPOSTO DA:				
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE		Rif. 1	51,00
20136459	BOLLITORE INCASSO 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)		Rif. 2	1.840,00
20118593	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO PER UNA ZONA MISCELATA - SENZA SOLARE		Rif. 3	4.040,00
20041751	RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA - MODULO IDRAULICO		Rif. 4	94,00
20063506	ACCUMULO INERZIALE 26 LITRI		Rif. 5	860,00
20063508	VASO D'ESPANSIONE SANITARIO 8 LITRI		Rif. 6	132,00

⚡ 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.

Comandi di gestione sistemi Ibridi

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	474,00
20134449	Comando gestione sistemi ibridi REC10H (2)	474,00

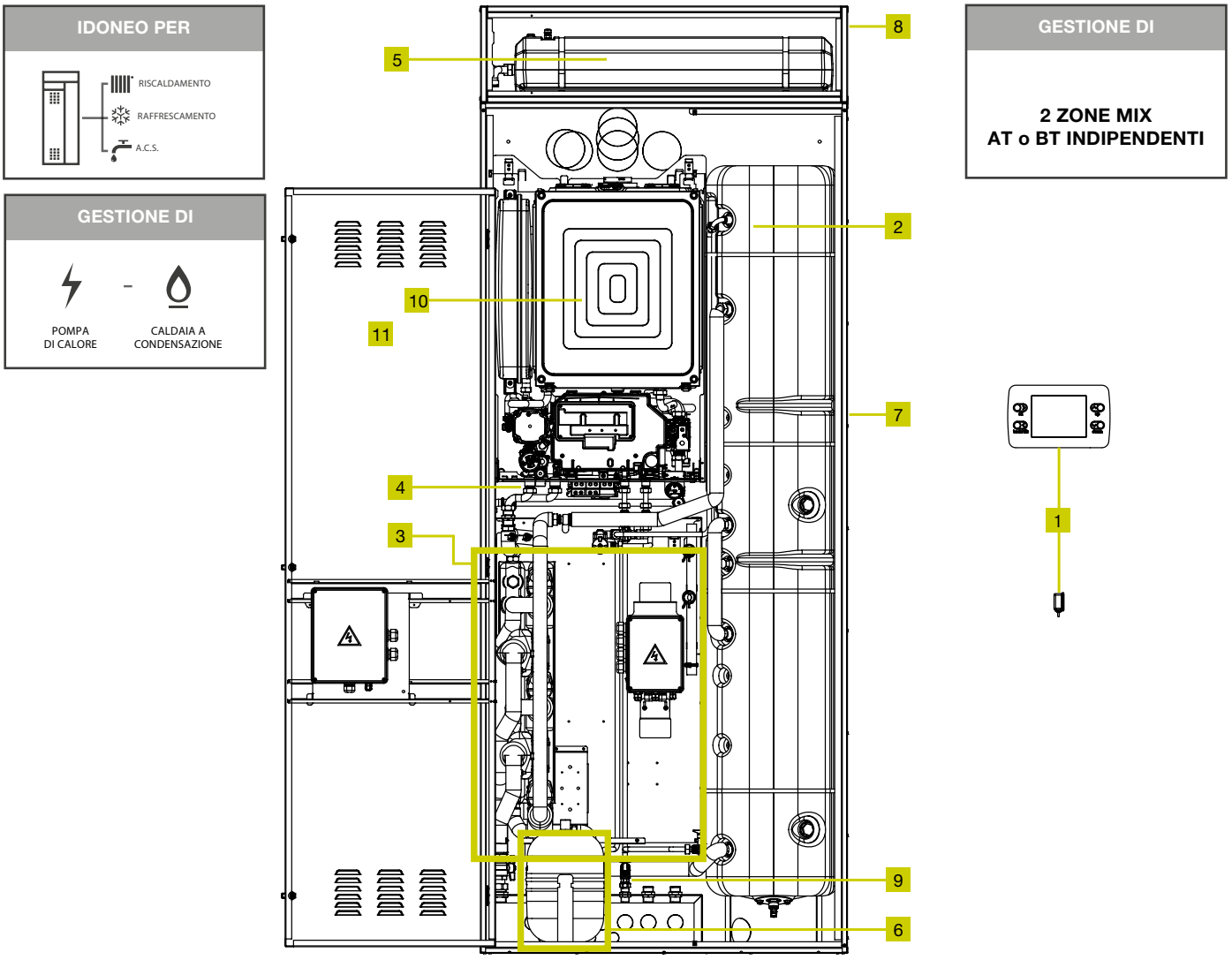
(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.
(2) Disponibile sino ad esaurimento scorte. Non permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

Incasso per sistema Hybrid BOX

CODICE	MODELLO	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	980,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale	Rif. 8	176,00
20046599	Kit completamento raccordi	Rif. 9	61,00

» NEW

SISTEMA 2 MIX - Sistema ibrido ad incasso per due zone mix (caldo, freddo, ACS - PDC, caldaia)



Sistema 2 MIX:

Dispositivo per la gestione di più fonti energetiche (caldaia e pompa di calore) e di due zone mix

1 Comando gestione sistemi ibridi REC10MH installabile a parete in abitazione e sonda esterna (obbligatoria per il funzionamento)
2 Bollitore 130 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio, valvola sicurezza e flangia ispezione di serie
3 Modulo per due zone mix equipaggiato con rubinetti, valvola miscelatrice bistadio e collegamenti per pompa di calore. Per la gestione delle zone si utilizzano circolatori automodulanti basso consumo, valvole miscelatrici motorizzate e termostati limite bassa temperatura
4 Rampe e rubinetto gas di collegamento dal modulo alla caldaia e staffa sostegno caldaia
5 Accumulo inerziale da 26 litri per pompa di calore
6 Vaso espansione sanitario da 8 litri

A completamento del sistema (non inclusi):

7 Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX
8 Estensione armadio per accumulo inerziale
9 Kit completamento raccordi
10 Caldaia a condensazione combinata da incasso specifica per Hybrid Box
11 Coibentazione porta (optional)
- Pompa di calore

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. €
20135030	SISTEMA HYBRID BOX - 2 MIX (1) (2)	⚡ 🔥	2 Miscelate	7.877,00
COMPOSTO DA:				
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE		Rif. 1	51,00
20136459	BOLLITORE INCASSO 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)		Rif. 2	1.840,00
20118595	MODULO IDRAULICO DUE ZONE MISCELATE - SENZA SOLARE		Rif. 3	4.900,00
20041751	RAMPE COLLEGAMENTO CALDAIA - MODULO IDRAULICO		Rif. 4	94,00
20063506	ACCUMULO INERZIALE 26 LITRI		Rif. 5	860,00
20063508	VASO D'ESPANSIONE SANITARIO 8 LITRI		Rif. 6	132,00

⚡ 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.

Comandi di gestione sistemi Ibridi

CODICE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20193922	Comando gestione sistemi ibridi REC10MH (1)	474,00
20134449	Comando gestione sistemi ibridi REC10H (2)	474,00

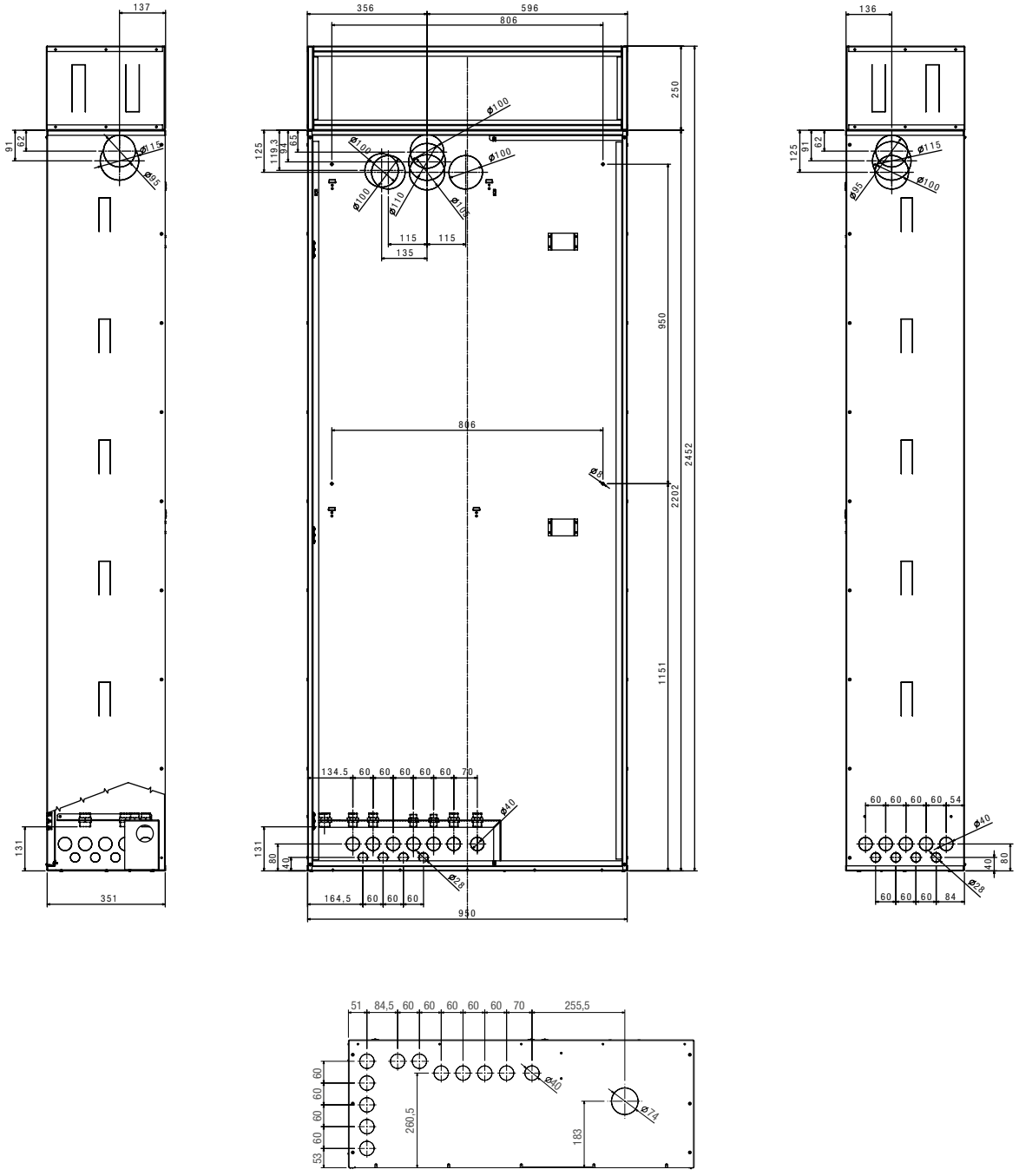
(1) Il pannello REC10MH permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.
(2) Disponibile sino ad esaurimento scorte. Non permette di gestire il funzionamento della nuova pompa di calore in un sistema ibrido.

Incasso per sistema Hybrid BOX

CODICE	MODELLO	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20058454	Armadio ad incasso per HYBRID BOX e SOLAR BOX	Rif. 7	980,00
20058456	Estensione armadio incasso per accumulo inerziale	Rif. 8	176,00
20046599	Kit completamento raccordi	Rif. 9	61,00

» NEW

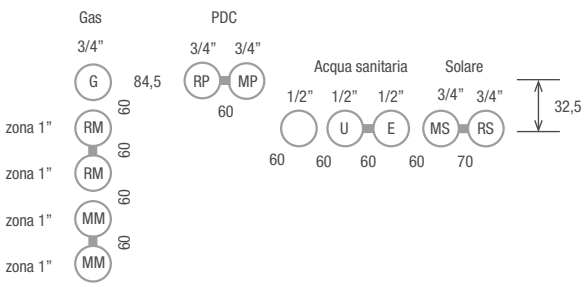
Dimensioni incasso



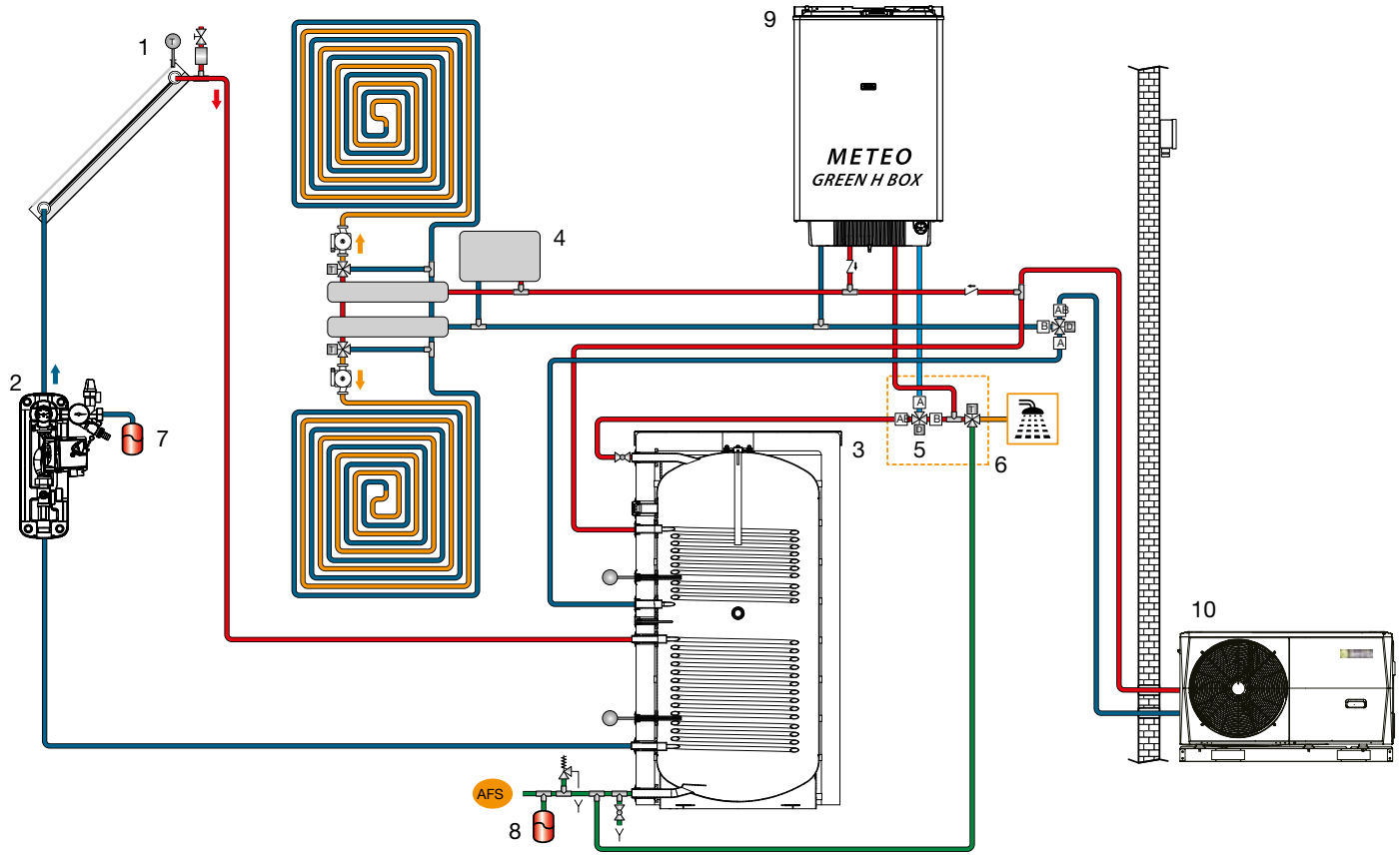
Legenda:

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:

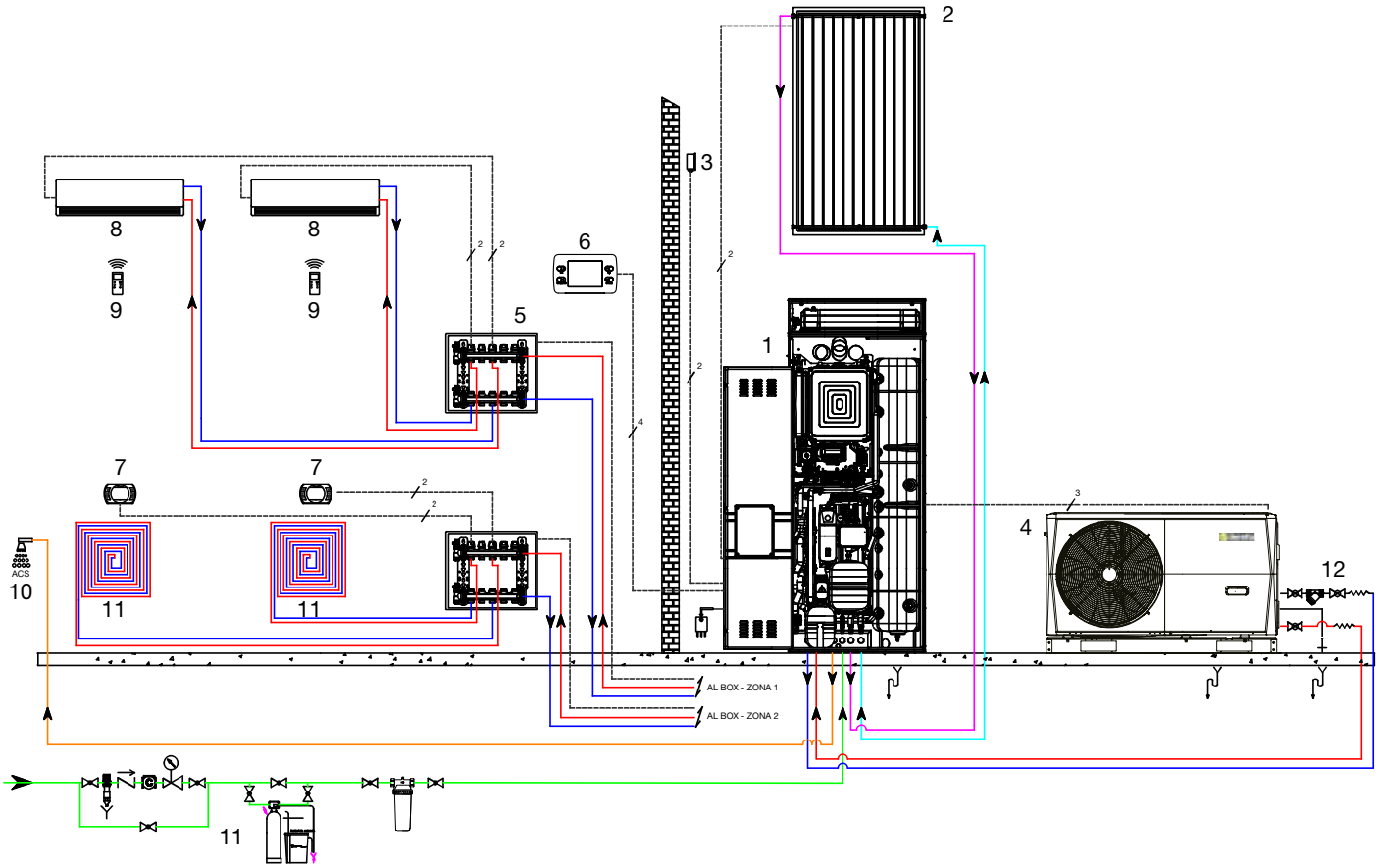
1 Pannello solare termico
2 Gruppo idraulico solare
3 Bollitore a doppia serpentina
4 Accumulo inerziale per pompa di calore
5 Valvola deviatrice sanitario
6 Valvola miscelatrice sanitario
7 Vaso espansione solare
8 Vaso espansione sanitario
9 Caldaia a condensazione combinata Meteo Green H BOX
10 Pompa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

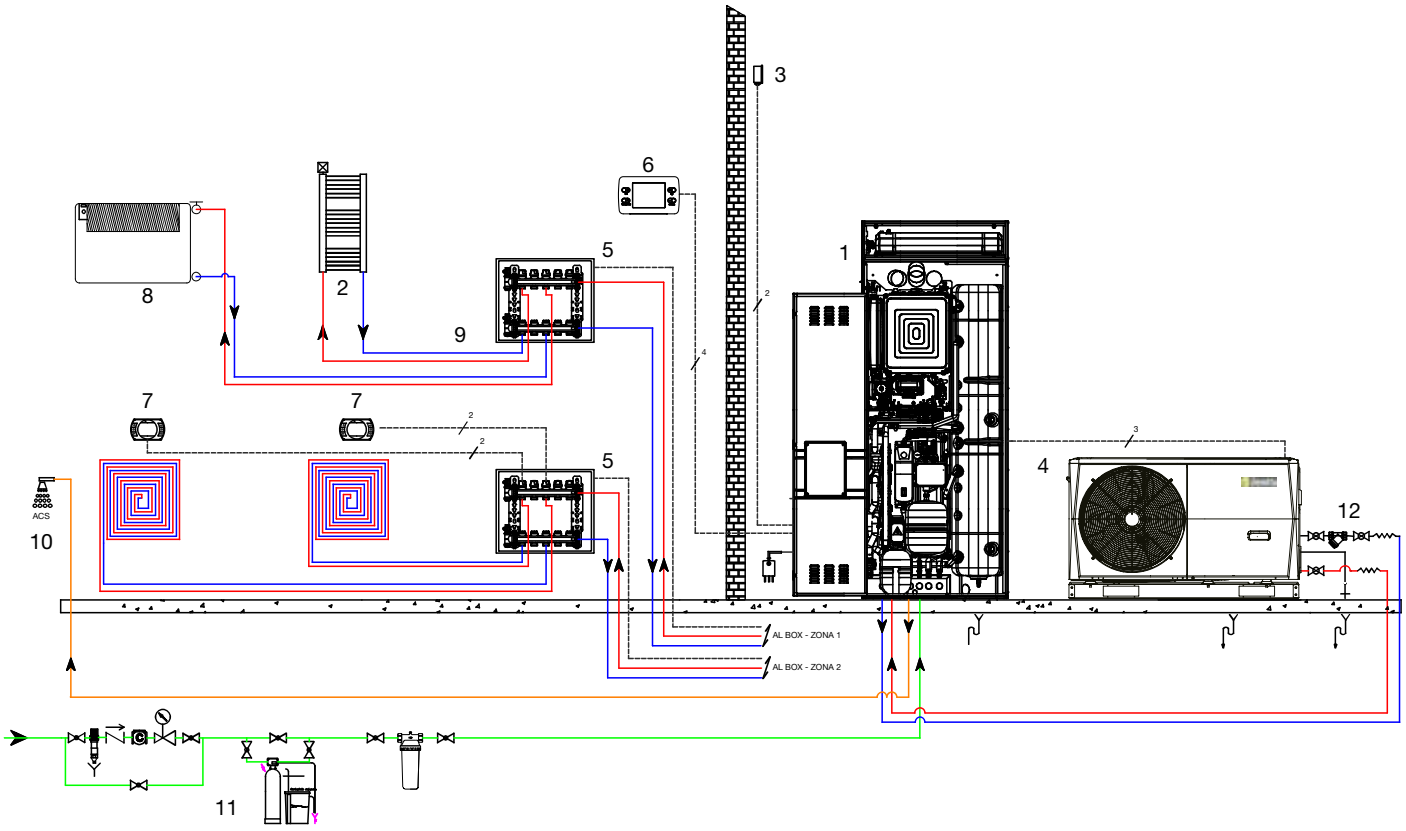


Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

01 HYBRID BOX con caldaia specifica (25k W o 30 kW) e due zone di impianto
02 Collettore solare piano SCF-25/4B
03 Sonda esterna posizionata a Nord-Nord/Ovest
04 Pompa di calore
05 Collettori di distribuzione con testine elettrotermiche
06 Comando di sistema REC10MH
07 Comando Hi, Comfort T100
08 Terminali split idronici (o ventilconvettori TIVANO)
09 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:

01 HYBRID BOX con caldaia specifica (25 kW o 30 kW) e due zone di impianto
02 Impianto a radiatori
03 Sonda esterna posizionata a Nord-Nord/Ovest
04 Pompa di calore
05 Collettori di distribuzione con testine elettrotermiche
06 Comando di sistema REC10MH
07 Comando Hi, Comfort T100
08 Fancoil TIVANO o SPLIT IDRONICO
10 Utenze acqua calda sanitaria
11 Gruppo ingresso acqua sanitaria
12 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 lt.8 di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Valvola miscelatrice sanitaria di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri))	CLASSE		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	8.800,00

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 esegenze tra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.

Accessori specifici per sistema Hybrid BOX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. E
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
20093833	Kit zona aggiuntiva diretta - idonea per freddo - circolatore automodulante	910,00
20093831	Kit zona aggiuntiva motorizzata miscelata - idonea per freddo - circolatore automodulante	1.190,00
20104496	Kit accumulo tecnico cilindrico da 25 litri	577,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00
20147627	Kit remotazione interfaccia con pulsante di sblocco	137,00
20171999	STOR H 50 - accumulo inerziale 50 litri	1.050,00
20142300	STOR H 100 - kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri	1.130,00
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura	35,00
20084749	Kit ricircolo sanitario con circolatore	950,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario	101,00
20106843	Pannello controllo remoto di zona con funzione cronotermostato (1)	441,00
20106844	Kit dima per installazione	130,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

(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)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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

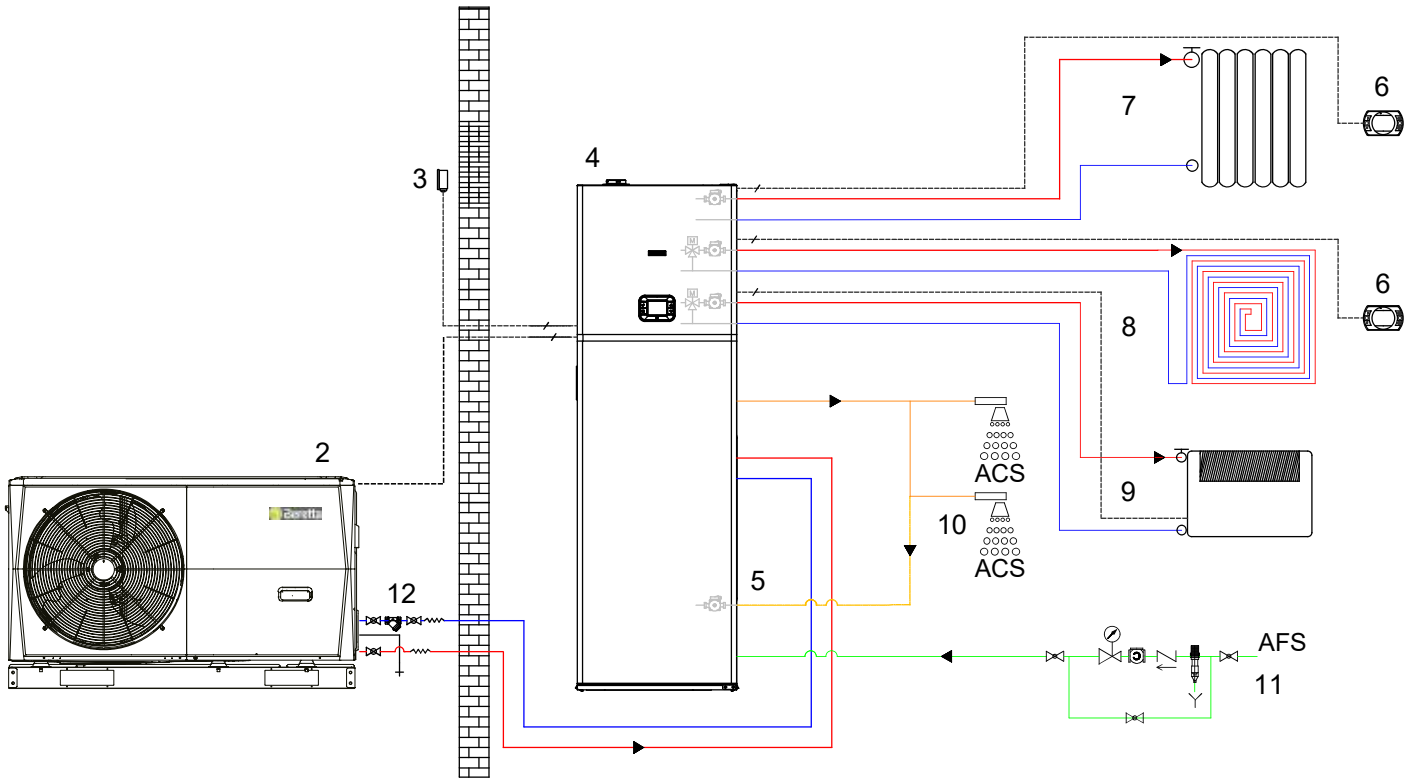
Pompe di calore (compatibili con kit sottocaldaia e kit A, B e C)

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE 55°C	CLASSE 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20191950	HYDRO UNIT M 004	792 x 1295 x 429	4.20 / 4.50	A++	A+++	5.230,00
20191951	HYDRO UNIT M 006	792 x 1295 x 429	6.35 / 6.50	A++	A+++	6.160,00
20191952	HYDRO UNIT M 008	945 x 1385 x 526	8.40 / 8.30	A++	A+++	6.930,00
20191953	HYDRO UNIT M 010	945 x 1385 x 526	10.00 / 9.90	A++	A+++	7.710,00
20191954	HYDRO UNIT M 012	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	8.750,00
20191956	HYDRO UNIT M 014	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	9.880,00
20191957	HYDRO UNIT M 016	945 x 1385 x 526	15.90 / 14.90	A++	A+++	10.560,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20191958	HYDRO UNIT M 012T	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	9.990,00
20191959	HYDRO UNIT M 014T	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	11.130,00
20191960	HYDRO UNIT M 016T	945 x 1385 x 526	15.90 / 14.90	A++	A+++	11.800,00

(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).

>> NEW

Schema d'impianto con Tower Green HE Hybrid e pompa di calore



Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

02 Pompa di calore
03 Sonda esterna posizionata nord-nordovest
04 Caldaia basamento a condensazione TOWER GREEN HE HYBRID S 35/200 BSI con una zona diretta di serie e due zone miscelate optional
05 Ricircolo sanitario (accessorio optional installabile in caldaia composto da circolatore con regolatore orario)
06 Comando Hi, Comfort T100
07 Zona diretta/alta temperatura (fancoil TIVANO o radiatore)
08 Zona N° 1 miscelata/bassa temperatura per impianto pavimento (o diretta)
09 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

Basamento combinate con bollitore IBRIDE

TOWER GREEN HE HYBRID S



A+ SYSTEM

- **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 lt.8 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)

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri))	CLASSE		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	9.400,00

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 esegenze tra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.

Accessori specifici per sistema Hybrid BOX

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. E
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
20093833	Kit zona aggiuntiva diretta - idonea per freddo - circolatore automodulante	910,00
20093831	Kit zona aggiuntiva motorizzata miscelata - idonea per freddo - circolatore automodulante	1.190,00
20104496	Kit accumulo tecnico cilindrico da 25 litri	577,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00
20147627	Kit remotazione interfaccia con pulsante di sblocco	137,00
20171999	STOR H 50 - Accumulo inerziale 50 litri	1.050,00
20142300	STOR H 100 - Kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri	1.130,00
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura	35,00
20084749	Kit ricircolo sanitario con circolatore	950,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario	101,00
20106843	Pannello controllo remoto di zona con funzione cronotermostato (1)	441,00
20106844	Kit dima per installazione	130,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

(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)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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.

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 (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 55°C	CLASSE 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20191950	HYDRO UNIT M 004	792 x 1295 x 429	4.20 / 4.50	A++	A+++	5.230,00
20191951	HYDRO UNIT M 006	792 x 1295 x 429	6.35 / 6.50	A++	A+++	6.160,00
20191952	HYDRO UNIT M 008	945 x 1385 x 526	8.40 / 8.30	A++	A+++	6.930,00
20191953	HYDRO UNIT M 010	945 x 1385 x 526	10.00 / 9.90	A++	A+++	7.710,00
20191954	HYDRO UNIT M 012	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	8.750,00
20191956	HYDRO UNIT M 014	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	9.880,00
20191957	HYDRO UNIT M 016	945 x 1385 x 526	15.90 / 14.90	A++	A+++	10.560,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20191958	HYDRO UNIT M 012T	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	9.990,00
20191959	HYDRO UNIT M 014T	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	11.130,00
20191960	HYDRO UNIT M 016T	945 x 1385 x 526	15.90 / 14.90	A++	A+++	11.800,00

(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).

>> NEW

Collettori solari (solo per kit A)

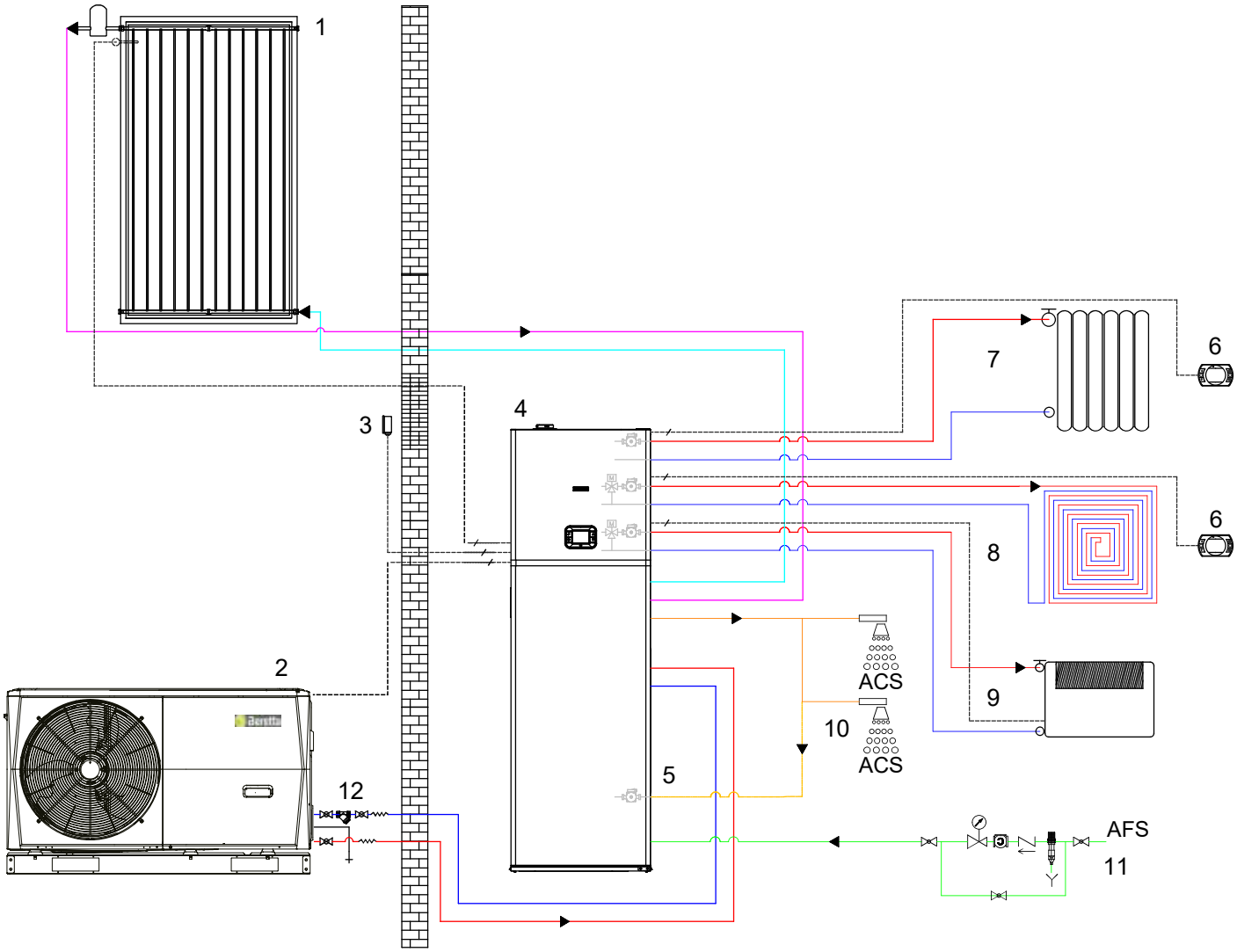
CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	Collettore piano 2,5 m²	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	Collettore piano 2 m²	SCF-20B	1.090,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico.

Tabella di scelta staffaggi e glicole

CODICE COLLETTORE	STAFFE PER TETTO INCLINATO	STAFFE PER TETTO INCLINATO SOTTOTEGOLA	STAFFE PER TETTO PIANO	GLICOLE (5 kg)
20184340	20104603	20104630	20104624	4383085
20095379	20099142	20099149	20099159	4383085

Schema d'impianto con Tower Green HE Hybrid S, solare e pompa di calore



Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

01 Collettore solare piano SCF-25/4B
02 Pompa di calore
03 Sonda esterna posizionata nord-nordovest
04 Caldaia basamento a condensazione TOWER GREEN HE HYBRID S 35/200 BSI con una zona diretta di serie e due zone miscelate optional
05 Ricircolo sanitario (accessorio optional installabile in caldaia composto da circolatore con regolatore orario)
06 Comando Hi, Comfort T100
07 Zona diretta/alta temperatura (fancoil TIVANO o radiatore)
08 Zona N° 1 miscelata/bassa temperatura per impianto pavimento (o diretta)
09 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

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI



- Il sistema è composto da 3 componenti fondamentali: caldaia a condensazione combinata, pompa di calore EXCLUSIVE FE e interfaccia utente REC10 I (a corredo con la pompa di calore)
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Possibilità d'integrazione solare
- Comando di gestione REC10 I 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

Caldaie murali combinate

CODICE MTN (1)	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20187794	EXCLUSIVE X 25 C (1) (2) (4)	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	15,1	A	A	2.970,00
20187795	EXCLUSIVE X 30 C (1) (4)	740 x 420 x 350	4,9 - 25 / 4,9 - 30	18,1	A	A	3.170,00
20187796	EXCLUSIVE X 35 C (1) (4)	740 x 420 x 350	4,9 - 32 / 4,9 – 34,6	20,8	A	A	3.450,00
20163564	MYNUTE X 25 C	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	15,1	A	A	2.620,00
20163565	MYNUTE X 30 C	740 x 420 x 350	4,9 - 25 / 4,9 - 30	18,1	A	A	2.950,00
20163566	MYNUTE X 35 C	740 x 420 x 350	4,9 - 30 / 4,9 - 34,6	20,8	A	A	3.150,00
20164601	MYNUTE E 25 C	740 x 420 x 275	5 - 25 / 5 - 25	14,3	A	A	2.100,00
20165777	MYNUTE E 25 C DIN	740 x 420 x 275	5 - 25 / 5 - 25	14,3	A	A	2.100,00
20164602	MYNUTE E 32 C	740 x 420 x 275	6 - 29 / 6 - 31,6	18,1	A	A	2.360,00
20130382	METEO GREEN H 25 C.S.I. (3)	890 x 553 x 275	2,8 - 20 / 2,8 - 25	14,3	A	A	2.570,00
20130383	METEO GREEN H 30 C.S.I. (3)	890 x 553 x 275	3,2 - 25 / 3,2 - 30	17,2	A	A	2.880,00
20133970	METEO GREEN H 25 C.S.I. BOX (2) (3)	890 x 553 x 275	2,8 - 20 / 2,8 - 25	14,3	A	A	2.420,00
20133971	METEO GREEN H 30 C.S.I. BOX (2) (3)	890 x 553 x 275	3,2 - 25 / 3,2 - 30	17,2	A	A	2.730,00

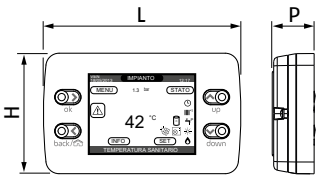
(1) Caldaie in cui la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Caldaie incassabili nel BOX cod. 1103289.
(3) Le caldaie METEO GREEN H-H BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi.
(4) Caldaie già dotate di pannello di comando per gestione sistemi ibridi REC10 MH integrato direttamente in caldaia, installabile anche a parete tramite accessorio di remotazione.

Pompe di calore split murali

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI 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 (5)	CLASSE (6)	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE													
20181815	EXCLUSIVE FE 5M	825x505x320(UI) 619x799x299(UE)	4,77	4,11	4,5	2,96	5,1	3,43	3,5	2,48	A++	A++	7.610,00
20181816	EXCLUSIVE FE 7M	825x505x320(UI) 619x799x299(UE)	7,1	4,33	6,7	3,13	7,4	4,02	5,3	3,03	A++	A++	7.920,00
20181817	EXCLUSIVE FE 9M	825x505x320(UI) 996x940x340(UE)	8,1	4,53	7,6	3,46	8,7	4,21	6,3	3,18	A++	A++	8.790,00
20181819	EXCLUSIVE FE 12M	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	12,75	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++	A++	10.720,00
20181822	EXCLUSIVE FE 15M	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	14,61	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++	A++	11.270,00
POMPE DI CALORE TRIFASE													
20181820	EXCLUSIVE FE 12T	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	12,75	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++	A++	12.250,00
20181823	EXCLUSIVE FE 15T	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	14,61	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++	A++	12.920,00

Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511:2013 e EN 14825:2016.
(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 Average per temperatura di mandata di 35 °C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Valore riferito al profilo climatico Average per temperatura di mandata di 55 °C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.

Comando di gestione REC10 I



DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PESO NETTO (kg)
COMANDO DI GESTIONE REC10 I	90 x 146 x 32	0,15

Nota: il comando di gestione del sistema ibrido viene fornito a corredo con la pompa di calore EXCLUSIVE FE.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

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	1.760,00
20117882	IDRA DS 300	1838 X 604	301 doppia serpentina	69	B	1.950,00
20117883	IDRA DS 430	1644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	2.640,00

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	2.680,00
20117746	IDRA HP 500	1690 x 750	470 mono serpentina	112	C	4.310,00

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	54	-	C	1.050,00
20056180	STOR H 200	1395 x 550	203	68	C	970,00
20056181	STOR H 300	1560 x 600	277	82	C	1.120,00

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

Collettori solari

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	COLLETTORE PIANO 2,5 m²	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	COLLETTORE PIANO 2 m²	SCF-20B	1.090,00

Nota: per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico

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	
		EXCLUSIVE FE 5M	EXCLUSIVE FE 7M	EXCLUSIVE FE 9M	EXCLUSIVE FE 12M	EXCLUSIVE FE 15M	EXCLUSIVE FE 12T	EXCLUSIVE FE 15T
CODICE	MODELLO	20181815	20181816	20181817	20181819	20181822	20181820	20181823
20187794	EXCLUSIVE X 25 C	•	•	•				
20187795	EXCLUSIVE X 30 C	•	•	•				
20187796	EXCLUSIVE X 35 C	•	•	•	•	•	•	•
20163564	MYNUTE X 25 C	•	•	•				
20163565	MYNUTE X 30 C	•	•	•				
20163566	MYNUTE X 35 C	•	•	•	•	•	•	•
20164601	MYNUTE E 25 C	•	•	•				
20165777	MYNUTE E 25 C DIN	•	•	•				
20164602	MYNUTE E 32 C	•	•	•	•		•	
20130382	METEO GREEN H 25 C.S.I	•	•	•				
20130383	METEO GREEN H 30 C.S.I.	•	•	•				
20133970	METEO GREEN H 25 C.S.I. BOX	•	•	•				
20133971	METEO GREEN H 30 C.S.I. BOX	•	•	•				

(*) 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 solamente al CONNECT HYBRID codice 20130801, 20130802 e 20130803.

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
Accessori		
1103289	BOX da incasso GREEN con porta (1) (2)	302,00
20164833	Kit resistenze antigelo METEO GREEN H / H BOX C.S.I. fino a -10 °C	314,00
20156799	Kit resistenze antigelo MYNUTE X combinate (fino a -15 °C)	314,00
20178778	Kit resistenze antigelo MYNUTE E combinate (fino a -10 °C)	224,00
20130637	Kit raccordi idraulici a parete per caldaie METEO GREEN H	162,00
20130636	Kit raccordi idraulici per caldaie METEO GREEN H BOX	180,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MYNUTE X - MYNUTE E	202,00
20161605	Kit raccordi per installazione da incasso MYNUTE E DIN	202,00

(1) Box verniciabile.
(2) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

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	1.910,00
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D	2 Dirette	vedi BOX	2.350,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID AT/BT	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	2.650,00

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)	200,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	169,00

(1) Box verniciabile.

3.3 Accessori idraulici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)	358,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m	710,00
20175281	Filtro acqua a Y da 1"	59,00
20165227	Modulo idraulico distr. idr. ibrida 1 DIR	257,00
20175064	Valvola deviatrice ACS da 1" con sonda bollitore (1)	278,00

3.4 Accessori elettronici

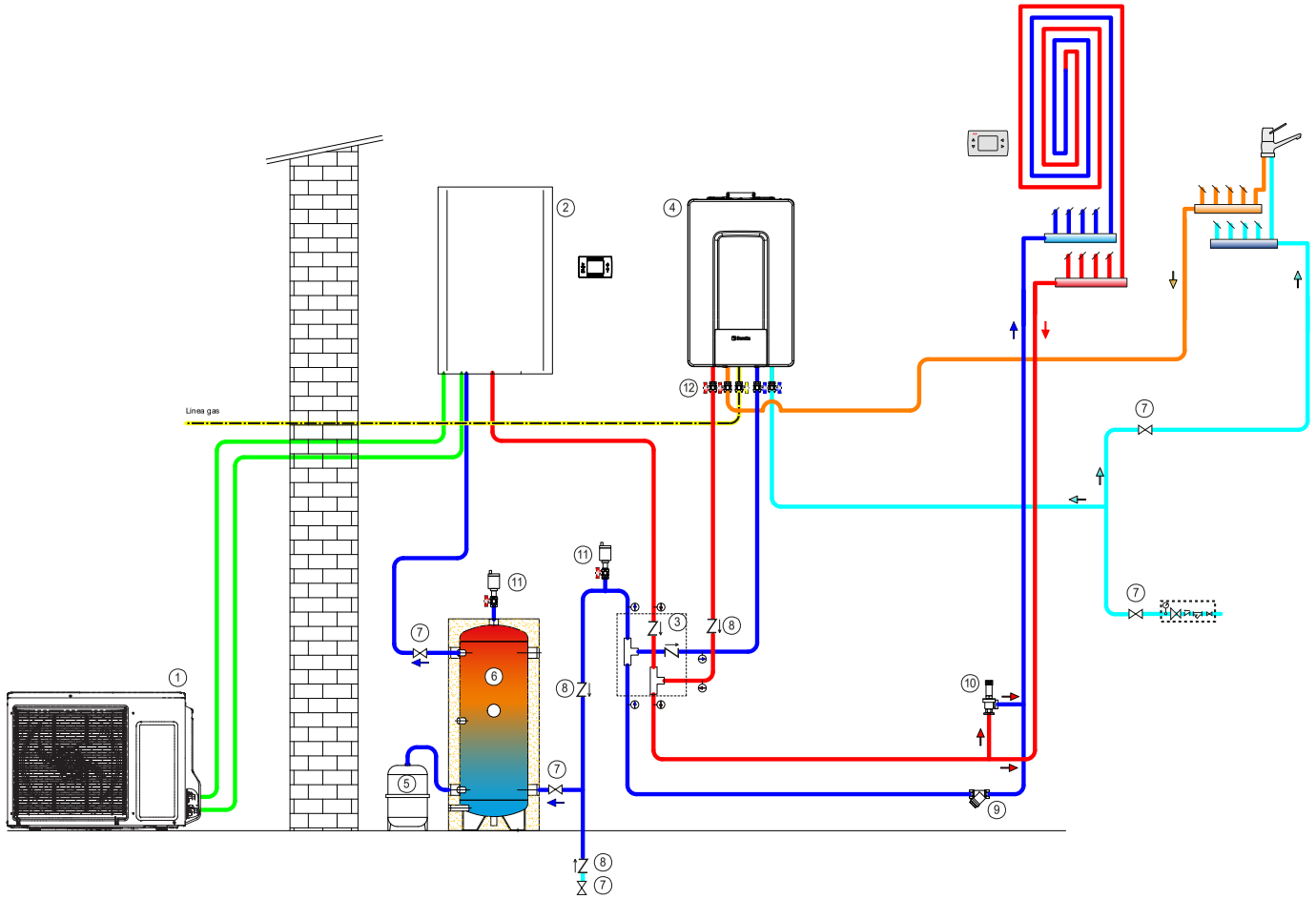
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20168672	Kit interfaccia solare (1)	295,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE	51,00

(1) Permette la visualizzazione dello stato di funzionamento del sistema solare sull'interfaccia di sistema REC10 I.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

ESEMPI DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO SPLIT

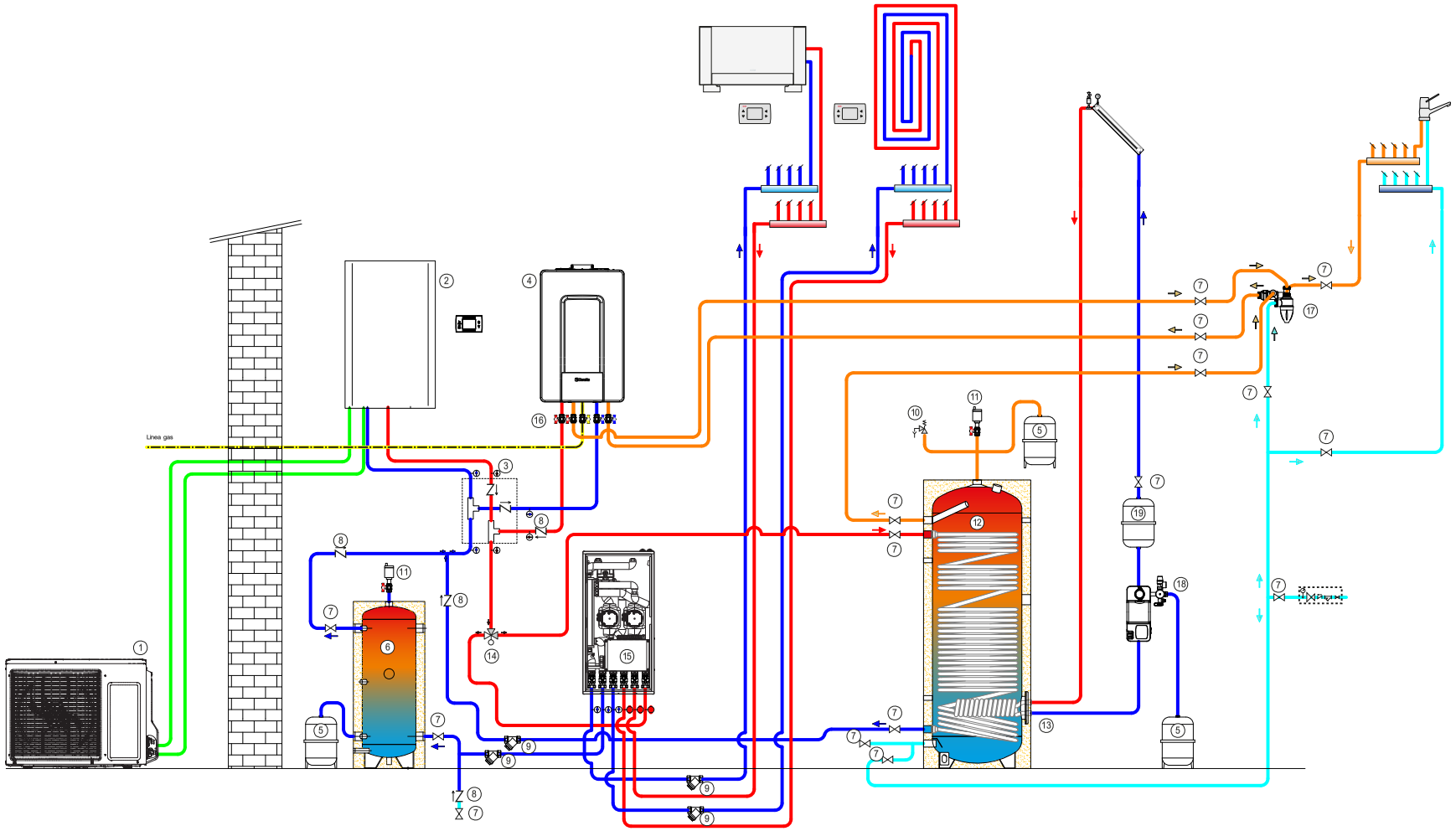
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E PRODUZIONE ACS AD UNA ZONA COMBINATO CON POMPA DI CALORE SPLIT E CALDAIA



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 Caldaia con circolatore e vaso
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
12 Kit rubinetti sotto-caldaia

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B COMBI

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



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 Caldaia con circolatore e vaso
5 Vaso di espansione
6 Accumulo inerziale
7 Valvola di sezionamento
8 Valvola di non ritorno
9 Filtro
10 Valvola di sicurezza
11 Disareatore
12 Bollitore ACS
13 Serpentino estraibile
14 Valvola deviatrice ACS
15 Modulo idraulico con pompe e compensatore idraulico
16 Kit rubinetti sotto-caldaia
17 Valvola deviatrice-miscelatrice ACS
18 Stazione solare con centralina
19 Pre-vaso

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO



- Il sistema è composto da 3 componenti fondamentali: caldaia a condensazione solo caldo, pompa di calore EXCLUSIVE FE e interfaccia utente REC10 I (a corredo con la pompa di calore)
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Possibilità d'integrazione solare
- Comando di gestione REC10 I semplice ed intuitivo, con ampio display retroilluminato, il quale permette la completa parametrizzazione del sistema, oltre visualizzazione dello stato di funzionamento
- Vasta gamma accessori

Caldaie a condensazione solo riscaldamento

CODICE MTN (1)	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
					XL	
VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO						
20187800	EXCLUSIVE X 25 R (1) (3)	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	A	-	2.860,00
20187797	EXCLUSIVE X 35 R (1) (2) (3)	740 x 420 x 350	4,9-32 / 4,9 – 34,6	A	-	3.260,00
20163567	MYNUTE X 20 R	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 20	A	-	2.560,00
20163568	MYNUTE X 30 R (2)	740 x 420 x 350	4,9 - 30 / 4,9 - 34,6	A	-	2.850,00
20135127	METEO GREEN H BOX 30 R.S.I. (4)	vedi BOX	3,2 - 25 / 3,2 - 30	A	-	2.600,00

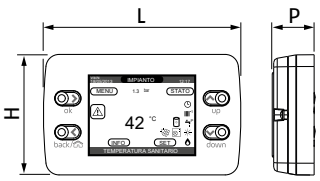
(1) Nelle caldaie EXCLUSIVE X R la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Modelli non sono incassabili nel BOX cod. 1103289.
(3) Caldaie già dotate di pannello di comando per gestione sistemi ibridi REC10 MH integrato direttamente in caldaia, installabile anche a parete tramite accessorio di remotazione.
(4) Le caldaie METEO GREEN H BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi REC10 MH

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

Pompe di calore split murali

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI 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 [5]	CLASSE [6]	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE													
20181815	EXCLUSIVE FE 5M	825x505x320(UI) 619x799x299(UE)	4,77	4,11	4,5	2,96	5,1	3,43	3,5	2,48	A++	A++	7.610,00
20181816	EXCLUSIVE FE 7M	825x505x320(UI) 619x799x299(UE)	7,1	4,33	6,7	3,13	7,4	4,02	5,3	3,03	A++	A++	7.920,00
20181817	EXCLUSIVE FE 9M	825x505x320(UI) 996x940x340(UE)	8,1	4,53	7,6	3,46	8,7	4,21	6,3	3,18	A++	A++	8.790,00
20181819	EXCLUSIVE FE 12M	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	12,75	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++	A++	10.720,00
20181822	EXCLUSIVE FE 15M	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	14,61	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++	A++	11.270,00

Comando di gestione REC10 I



DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PESO NETTO (kg)
COMANDO DI GESTIONE REC10 I	90 x 146 x 32	0,15

Nota: il comando di gestione del sistema ibrido viene fornito a corredo con la pompa di calore EXCLUSIVE FE.

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	1.760,00
20117882	IDRA DS 300	1838 X 604	301 doppia serpentina	69	B	1.950,00
20117883	IDRA DS 430	1644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	2.640,00

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	2.680,00
20117746	IDRA HP 500	1690 x 750	470 mono serpentina	112	C	4.310,00

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	54	-	C	1.050,00
20056180	STOR H 200	1395 x 550	203	68	C	970,00
20056181	STOR H 300	1560 x 600	277	82	C	1.120,00

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

Collettori solari

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	COLLETTORE PIANO 2,5 m²	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	COLLETTORE PIANO 2 m²	SCF-20B	1.090,00

Nota: per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico.

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	
		EXCLUSIVE FE 5M	EXCLUSIVE FE 7M	EXCLUSIVE FE 9M	EXCLUSIVE FE 12M	EXCLUSIVE FE 15M	EXCLUSIVE FE 12T	EXCLUSIVE FE 15T
CODICE	MODELLO	20181815	20181816	20181817	20181819	20181822	20181820	20181823
20187800	EXCLUSIVE X 25 R	•	•	•				
20187797	EXCLUSIVE X 35 R	•	•	•	•	•	•	•
20163567	MYNUTE X 20 R	•	•	•				
20163568	MYNUTE X 30 R	•	•	•	•	•	•	•
20135127	METEO GREEN H BOX 30 R.S.I.	•	•	•				

(*) 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 solamente al CONNECT HYBRID codice 20130801, 20130802 e 20130803.

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
Accessori		
1103289	BOX da incasso GREEN con porta (1) - Dimensioni in mm 1223 x 654 x 255 (+26) (2)	302,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MYNUTE X	202,00

(1) Box verniciabile.
(2) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

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	1.910,00
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D	2 Dirette	vedi BOX	2.350,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID AT/BT	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	2.650,00

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)	200,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	169,00

(1) Box verniciabile.

3.3 Accessori idraulici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1150529	VALVOLA MISCELATRICE 3/4"	90,00
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 m	710,00
20175281	Filtro acqua a Y da 1"	59,00
20165227	Modulo idraulico distr. idr. ibrida 1 DIR	257,00
20175064	Valvola deviatrice ACS da 1" con sonda bollitore (1)	278,00

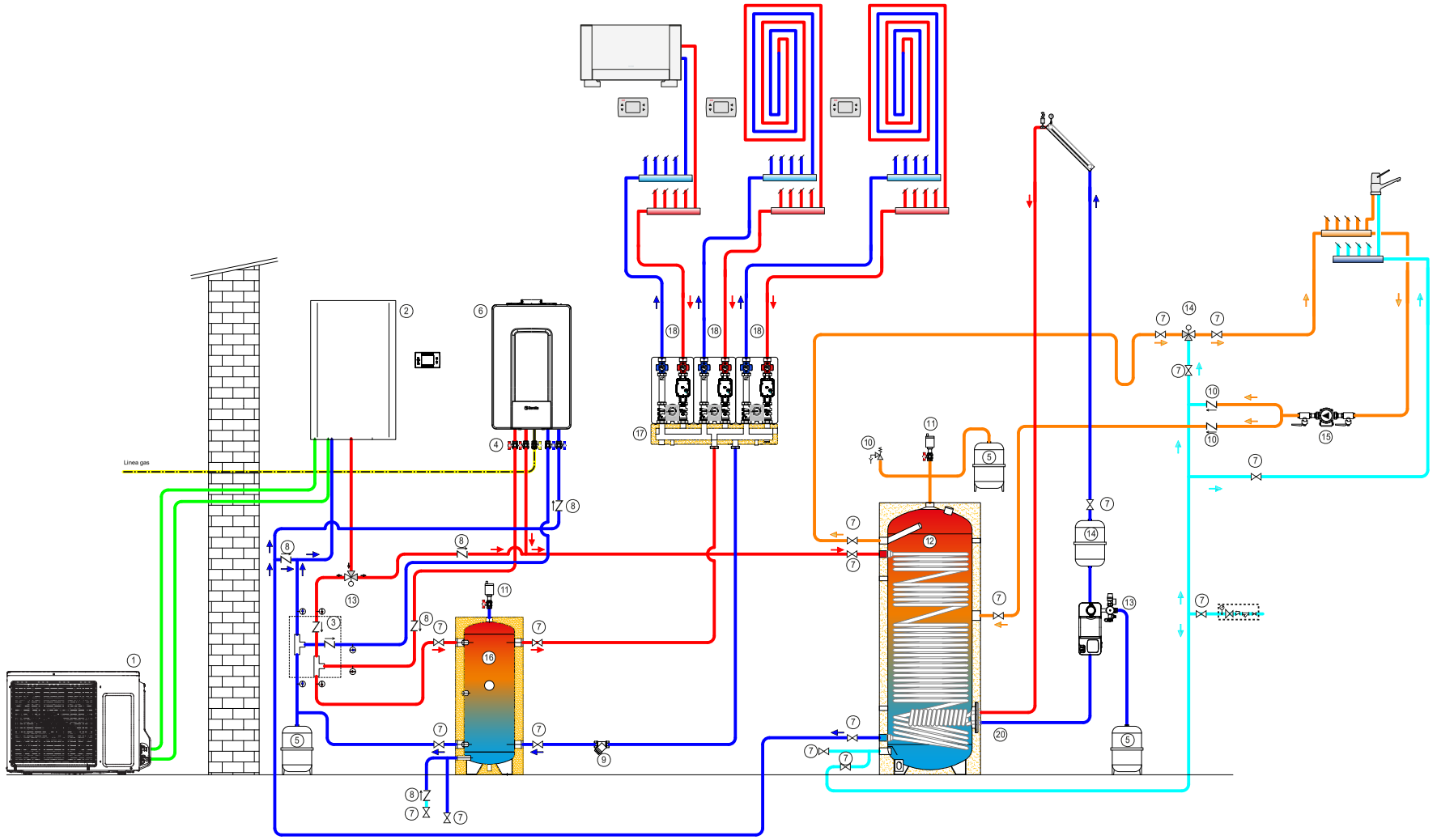
3.4 Accessori elettronici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20168672	Kit interfaccia solare (1)	295,00
1220559	KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE	51,00

(1) Permette la visualizzazione dello stato di funzionamento del sistema solare sull'interfaccia di sistema REC10 I.

SISTEMA IBRIDO MURALE SPLIT RES B SOLO RISCALDAMENTO

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



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 Miscelatore ACS
15 Pompa ricircolo ACS
16 Accumulo inerziale
17 Collettore di distribuzione
18 Modulo di distribuzione idraulica
19 Schede elettroniche di gestione impianto
20 Serpentino estraibile
21 Stazione solare con centralina
22 Pre-vaso

VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA ISTANTANEA

DENOMINAZIONE COMMERCIALE		POMPA DI CALORE ABBINAMENTI POSSIBILI							
		HYDRO UNIT M 004	HYDRO UNIT M 006	HYDRO UNIT M 008	HYDRO UNIT M 010	HYDRO UNIT M 012	HYDRO UNIT M 014 (1)	HYDRO UNIT M 012T	HYDRO UNIT M 014T
		20191950	20191951	20191952	20191953	20191954	20191956	20191958	20191959
20187794	CALDAIA EXCLUSIVE X 25C	●	●	●					
20187795	CALDAIA EXCLUSIVE X 30C	●	●	●	●	●		●	
20187796	CALDAIA EXCLUSIVE X 35C	●	●	●	●	●	●	●	●
20163564	CALDAIA MYNUTE X 25C p MTN	●	●	●					
20163565	CALDAIA MYNUTE X 30C p MTN	●	●	●	●	●		●	
20163566	CALDAIA MYNUTE X 35C p MTN	●	●	●	●	●	●	●	●
20130382	CALDAIA METEO GREEN H 25 C.S.I. MTN	●	●	●					
20130383	CALDAIA METEO GREEN H 30 C.S.I. MTN	●	●	●	●	●	●	●	●
20133970	CALDAIA METEO GREEN H BOX 25 CSI MTN	●	●	●					
20133971	CALDAIA METEO GREEN H BOX 30 CSI MTN	●	●	●	●	●	●	●	●
20164601	CALDAIA MYNUTE E 25C MTN	●	●	●	●				
20164602	CALDAIA MYNUTE E 32C MTN	●	●	●	●				
20165777	CALDAIA MYNUTE E 25C DIN MTN	●	●	●	●	●		●	

(1) La configurazione del sistema ibrido murale con HYDRO UNIT M 014 non è idoneo per la richiesta di contributo previsto dal conto termico o alla richiesta di incentivo fiscale prevista da Ecobonus.

VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE		POMPA DI CALORE ABBINAMENTI POSSIBILI							
		HYDRO UNIT M 004	HYDRO UNIT M 006	HYDRO UNIT M 008	HYDRO UNIT M 010	HYDRO UNIT M 012	HYDRO UNIT M 014 (1)	HYDRO UNIT M 012T	HYDRO UNIT M 014T
		20191950	20191951	20191952	20191953	20191954	20191956	20191958	20191959
20187800	CALDAIA EXCLUSIVE X 25R	●	●	●					
20187797	CALDAIA EXCLUSIVE X 35R	●	●	●	●	●	●	●	●
20163567	CALDAIA MYNUTE X 20R p MTN	●	●	●					
20163568	CALDAIA MYNUTE X 30R p MTN	●	●	●	●	●	●	●	●
20135127	CALDAIA METEO GREEN H BOX 30 R.S.I. MTN	●	●	●	●	●	●	●	●

(1) La configurazione del sistema ibrido murale con HYDRO UNIT M 014 non è idoneo per la richiesta di contributo previsto dal conto termico o alla richiesta di incentivo fiscale prevista da Ecobonus.

SISTEMA IBRIDO MURALE MAX



- **Il sistema è composto da 3 componenti fondamentali: caldaia a condensazione POWER MAX, pompa di calore EXCLUSIVE FE e interfaccia utente REC10 I (a corredo con la pompa di calore)**
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Possibilità d'integrazione solare
- **Comando di gestione REC10 I semplice ed intuitivo, con ampio display retroilluminato, il quale permette la completa parametrizzazione del sistema, oltre alla visualizzazione dello stato di funzionamento**
- Vasta gamma accessori

Caldaie a condensazione solo riscaldamento

65% DETRAZIONE FISCALE (*) | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PORTATA TERMICA RISCALDAMENTO Min - Max (kW)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20128431	POWER MAX 65 P	1000 x 600 x 435	14,0 - 57,0	A	6.720,00
20128432	POWER MAX 80 P	1000 x 600 x 435	14,0 - 68,0	A	7.140,00
20128433	POWER MAX 100	1000 x 600 x 435	19,4 - 90,0	-	7.420,00
20128434	POWER MAX 110	1000 x 600 x 435	19,4 - 97,0	-	8.390,00
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	1170 x 600 x 435	22,4 - 112,0	-	8.960,00

(*) 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. 20130811.

SISTEMA IBRIDO MURALE MAX

Pompe di calore split murali - monofase

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	RISCALDAMENTO				RAFFRESCAMENTO				CLASSE		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	(5)	(6)	
20181819	EXCLUSIVE FE 12M	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A+++	A++	10.720,00
20181822	EXCLUSIVE FE 15M	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A+++	A++	11.270,00

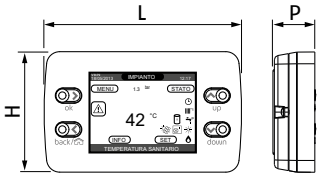
Pompe di calore split murali - trifase

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	RISCALDAMENTO				RAFFRESCAMENTO				CLASSE		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	(5)	(6)	
20181820	EXCLUSIVE FE 12T	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A+++	A++	12.250,00
20181823	EXCLUSIVE FE 15T	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A+++	A++	12.920,00
20181824	EXCLUSIVE FE 18T	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	16,9	4,37	15,9	3,18	19,4	4,13	13,9	3,19	A++	A++	14.870,00
20181825	EXCLUSIVE FE 25T	825x505x320(UI) 1500x980x370(UE)	24,8	4,06	23,2	2,93	27,9	4,20	19,9	3,15	A++	A++	20.300,00

Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511:2013 e EN 14825:2016.
(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 Average per temperatura di mandata di 35°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Valore riferito al profilo climatico Average per temperatura di mandata di 55°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.

Comando di gestione REC10 I



DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PESO NETTO (kg)
COMANDO DI GESTIONE REC10 I	90 x 146 x 32	0,15

Nota: il comando di gestione del sistema ibrido viene fornito a corredo con la pompa di calore EXCLUSIVE FE.

Accumuli inerziali

65% DETRAZIONE FISCALE · CONTO TERMICO · 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITA' ACCUMULO (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20056180	STOR H 200	1.395 x 550	203	68	C	970,00
20056181	STOR H 300	1.560 x 600	277	82	C	1.120,00

Gruppi idraulici solari abbinabili

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	COLLEGAMENTI E VALVOLE A SFERA	SUPERFICIE NETTA COLLETTORI COLLEGABILI	PREZZO IVA ESC. €
20116162	GRUPPO IDRAULICO DI SOLO RITORNO CONNECT SOLAR R - 7,5 M (1)	364 x 228 x 183	SOLO RITORNO	20	710,00

(1) Gruppo idraulico solo ritorno per installazione a parete privo di centralina solare, equipaggiato con circolatore predisposto per comando PWM e ON/OFF.

Collettori solari abbinabili

65% DETRAZIONE FISCALE · CONTO TERMICO · 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20184340	SCF-25/4B	2.004 x 1.195	2,3	1.270,00
20095379	SCF-20B	1.818 x 1.097	1,91	1.090,00

Bollitori sanitari abbinabili

65% DETRAZIONE FISCALE · CONTO TERMICO · 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	CAPACITA' BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20117745	IDRA HP 300	1.615 x 600	263 mono serpentina	85	C	2.680,00
20117746	IDRA HP 500	1.690 x 750	470 mono serpentina	112	C	4.310,00
20117883	IDRA DS 430	1.644 x 755	430 doppia serpentina	75	B	2.640,00
20117884	IDRA DS 550	1.988 x 755	551 doppia serpentina	85	-	2.910,00
20132278	IDRA DS 750	1.846 x 1.000	731 doppia serpentina	94	-	4.129,00
20132281	IDRA DS 1000	2.171 x 1.000	883 doppia serpentina	101	-	5.013,00
20136241	IDRA N DS 1500	2.185 x 1.200	1390 doppia serpentina	162	-	6.110,00
20136242	IDRA N DS 2000	2.470 x 1.300	1950 doppia serpentina	186	-	9.480,00

GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE D'IMPIANTO



1. ABBINAMENTI CALDAIA-POMPA DI CALORE
2. ACCESSORI CALDAIA MURALE
   - 2.1 Accessori a completamento del sistema
   - 2.2 Pompe di iniezione (solo per 90÷115 kW)
   - 2.3 Accessori INAIL
   - 2.4 Separatore idraulico
   - 2.5 Kit trasformazione combustione stagna (tipo C)
   - 2.6 Sistemi di scarico fumi
   - 2.7 Comando remoto
   - 2.8 Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa
3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA
   - 3.1 Accessori idraulici
   - 3.2 Gestione circuito secondario
   - 3.3 Accessori bollitori sanitari
   - 3.4 Gestione circuito solare
4. CONTROLLI AMBIENTE RICLOUD

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

		20181819	20181822	20181820	20181823	20181824	20181825
		EXCLUSIVE FE 12M	EXCLUSIVE FE 15M	EXCLUSIVE FE 12T	EXCLUSIVE FE 15T	EXCLUSIVE FE 18T	EXCLUSIVE FE 25T
20128431	POWER MAX 65 P	●	●	●	●	●	●
20128432	POWER MAX 80 P		●		●	●	●
20128433	POWER MAX 100					●	●
20128434	POWER MAX 110						●
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)						●

(*) 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

2.1 Accessori a completamento del sistema

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	260,00

2.2 Pompe di iniezione (solo per 90÷115 kW)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20125034	Kit pompa di iniezione POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) (1)	561,00

(1) Per i modelli POWER MAX 65 P - 80 P la pompa è già presente in caldaia.

2.3 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 (1)	1.390,00
20190221	Rubinetti di intercettazione 1" ½	95,00

(1) 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.

2.4 Separatore idraulico

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale - per POWER MAX stand alone	538,00
20131663	Kit telaio per cascate in linea	810,00
20133224	Kit copertura separatore idraulico - per POWER MAX stand alone	224,00

2.5 Kit trasformazione combustione stagna (tipo C)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131665	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 65 P - 80 P	100,00
20131668	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150	128,00

2.6 Sistemi di scarico fumi

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131270	Kit distanziatore per fissaggio a parete (1)	381,00

(1) Kit necessario solo per scarico concentrico posteriore a parete.

2.7 Comando remoto

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132366	Kit comando remoto POWER MAX	520,00

2.8 Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4031811	Kit neutralizzatore HN2 fino a 270 kW (1)	1.580,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW	548,00

(1) Dotato di pompe di estrazione.

3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

3.1 Accessori idraulici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20175281	Filtro acqua a Y da 1"	59,00
20056180	STOR H 200	970,00
20056181	STOR H 300	1.120,00

3.2 Gestione circuito secondario

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20175064	Valvola deviatrice ACS da 1" con sonda bollitore (1)	278,00
1220599	Sonda ad immersione (2)	51,00
20132795	Controllo prima zona DIR/MIX	535,00
20132796	Controllo seconda/terza zona DIR/MIX	169,00

(1) Per i modelli EXCLUSIVE FE 18T e 25T verificare accuratamente le perdite di carico dell'impianto e del circuito sanitario.
(2) Utilizzata per la gestione del secondario e del bollitore.
Nota: per la regolazione temperatura ambiente fare riferimento al Catalogo Listino 2021 sezione COMPLEMENTI D'IMPIANTO - TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI.

3.3 Accessori bollitori sanitari

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20055206	Kit anodo elettrico 1/2" (1)	234,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico (1)	75,00
20123850	Kit termometro per bollitore (1)	45,00
4383504	Scambiatore solare (2)	486,00
4383505	Scambiatore solare (3)	553,00

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

3.4 Gestione circuito solare

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m (1) (2) (3)	710,00
20168672	Kit interfaccia solare (4)	295,00

(1) Il gruppo idraulico solare solo ritorno CONNECT SOLAR R e il kit interfaccia solare (cod. 20168672) vanno ordinati sempre assieme.
(2) Superficie netta collettori collegabili 20 m^2.
(3) Collegamenti e valvole a sfera sul ritorno.
(4) Permette la visualizzazione dello stato di funzionamento del sistema solare sull'interfaccia di sistema REC10 I.
Nota: in caso d'installazione di collettori con superficie netta >20 m^2, fare riferimento al Catalogo Listino 2021 sezione SOLARE TERMICO E BOLLITORI - COMPLEMETI - GRUPPI IDRAULICI E REGOLAZIONI SOLARI.
Nota: per la selezione degli accessori per i pannelli solari fare riferimento al Catalogo Listino 2021 sezione SOLARE TERMICO E BOLLITORI - PANNELLI SOLARI.

4. CONTROLLI AMBIENTE Hi, Comfort T100

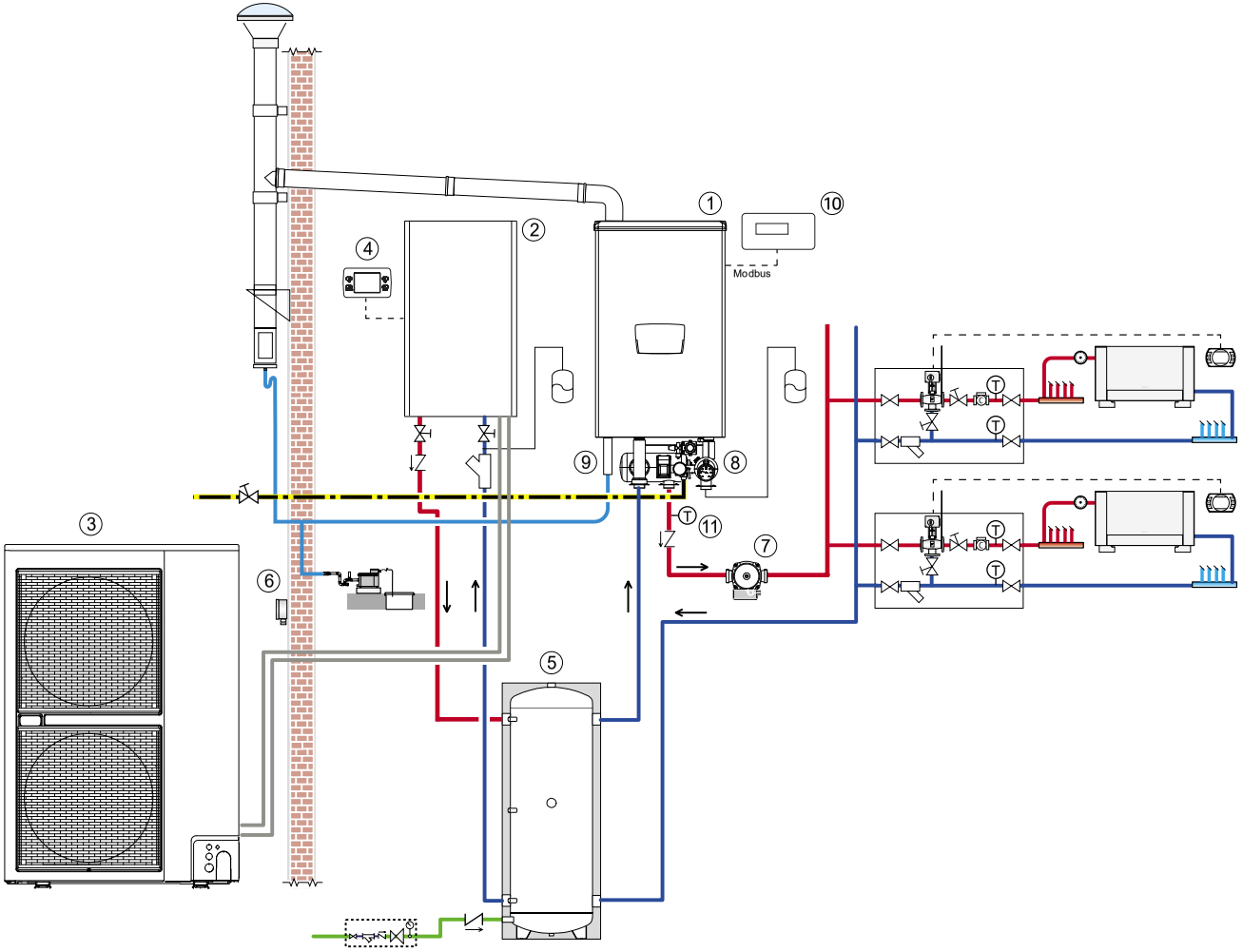
Comandi Hi, Comfort T100 per la gestione del comfort domestico da Smartphone e Tablet (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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.

ESEMPI DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO MURALE MAX

IMPIANTO BIVALENTE DI RISCALDAMENTO CON POMPA DI CALORE E CALDAIA



LEGENDA

1 Caldaia a condensazione POWER MAX
2 Unità interna pompa di calore EXCLUSIVE FE
3 Unità esterna pompa di calore EXCLUSIVE FE
4 Quadro di gestione REC10 I (fornito a corredo della PdC)
5 Accumulo inerziale
6 Sonda esterna per termoregolazione climatica (fornita a corredo della PdC)
7 Pompa di circolazione impianto
8 Tronchetto sicurezze INAIL e separatore idraulico
9 Scarico condensa
10 Comando remoto
11 Sonda di sistema

SISTEMA IBRIDO MURALE MAX

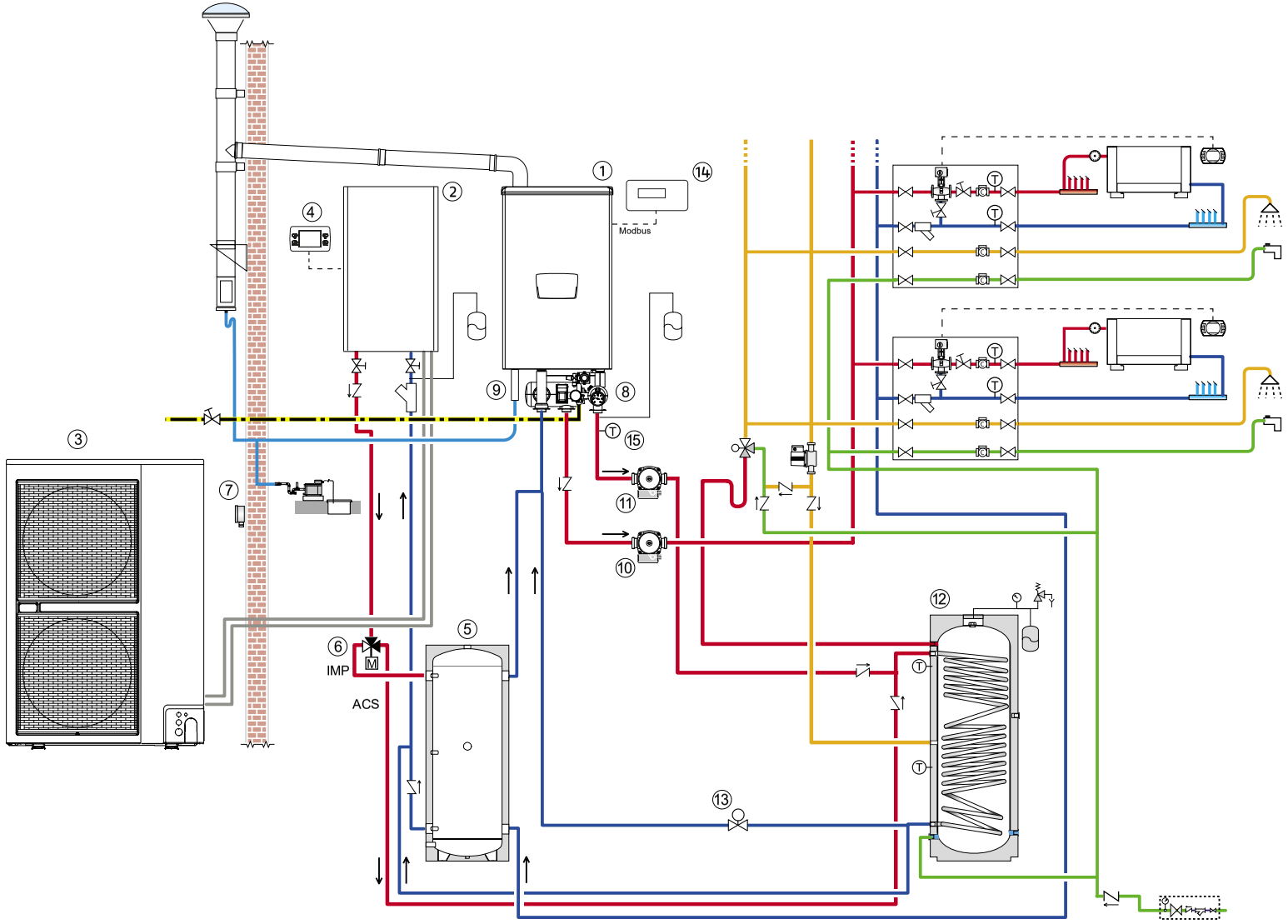
Accessori obbligatori

RIF. SCHEMA	CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	POWER MAX 65 P - 80 P	POWER MAX 100÷130
CALDAIA MURALE					
1	-	POWER MAX	(1)	•	•
1	20125034	Kit pompa di iniezione (90÷115 kW)	(*)		•
8	20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL per caldaia stand alone		•	•
8	20131897	Kit separatore idraulico orizzontale per caldaia stand alone		•	•
9	20133102	Kit scarico condensa per caldaia stand alone	(*)	•	•
10	20132366	Kit comando remoto		•	•
POMPA DI CALORE					
2	-	Unità interna EXCLUSIVE FE	(1)	•	•
3	-	Unità esterna EXCLUSIVE FE	(1)	•	•
COMPLETAMENTO SISTEMA					
4	-	Quadro di gestione REC10 I	(2)	•	•
6	-	Sonda esterna per termoregolazione climatica	(2)	•	•
5	-	Accumulo inerziali STOR H	(3)	•	•
7	-	Pompa di circolazione impianto	(4)	•	•
8	1220599	Sonda di sistema		•	•

(1) Verificare gli abbinamenti proposti nella sezione "1. ABBINAMENTO CALDAIA-POMPA DI CALORE".
(2) Fornito a corredo con la pompa di calore EXCLUSIVE FE.
(3) L'accumulo STOR H 200 (cod.20056180) garantisce il contenuto minimo d'acqua necessario per il corretto funzionamento di tutti i modelli pompa di calore proposti.
(4) A cura dell'installatore.
(*) Accessori da installare internamente alla caldaia.

SISTEMA IBRIDO MURALE MAX

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



LEGENDA

1 Caldaia a condensazione POWER MAX
2 Unità interna pompa di calore EXCLUSIVE FE
3 Unità esterna pompa di calore EXCLUSIVE FE
4 Quadro di gestione REC10 I (fornito a corredo della PdC)
5 Accumulo inerziale
6 Valvola deviatrice ACS
7 Sonda esterna per termoregolazione climatica (fornita a corredo della PdC)
8 Tronchetto sicurezze INAIL e separatore idraulico
9 Scarico condensa
10 Pompa di circolazione impianto
11 Pompa di caricamento bollitore
12 Bollitore ACS
13 Valvola motorizzata a 2 vie
14 Comando remoto
15 Sonda di sistema

SISTEMA IBRIDO MURALE MAX

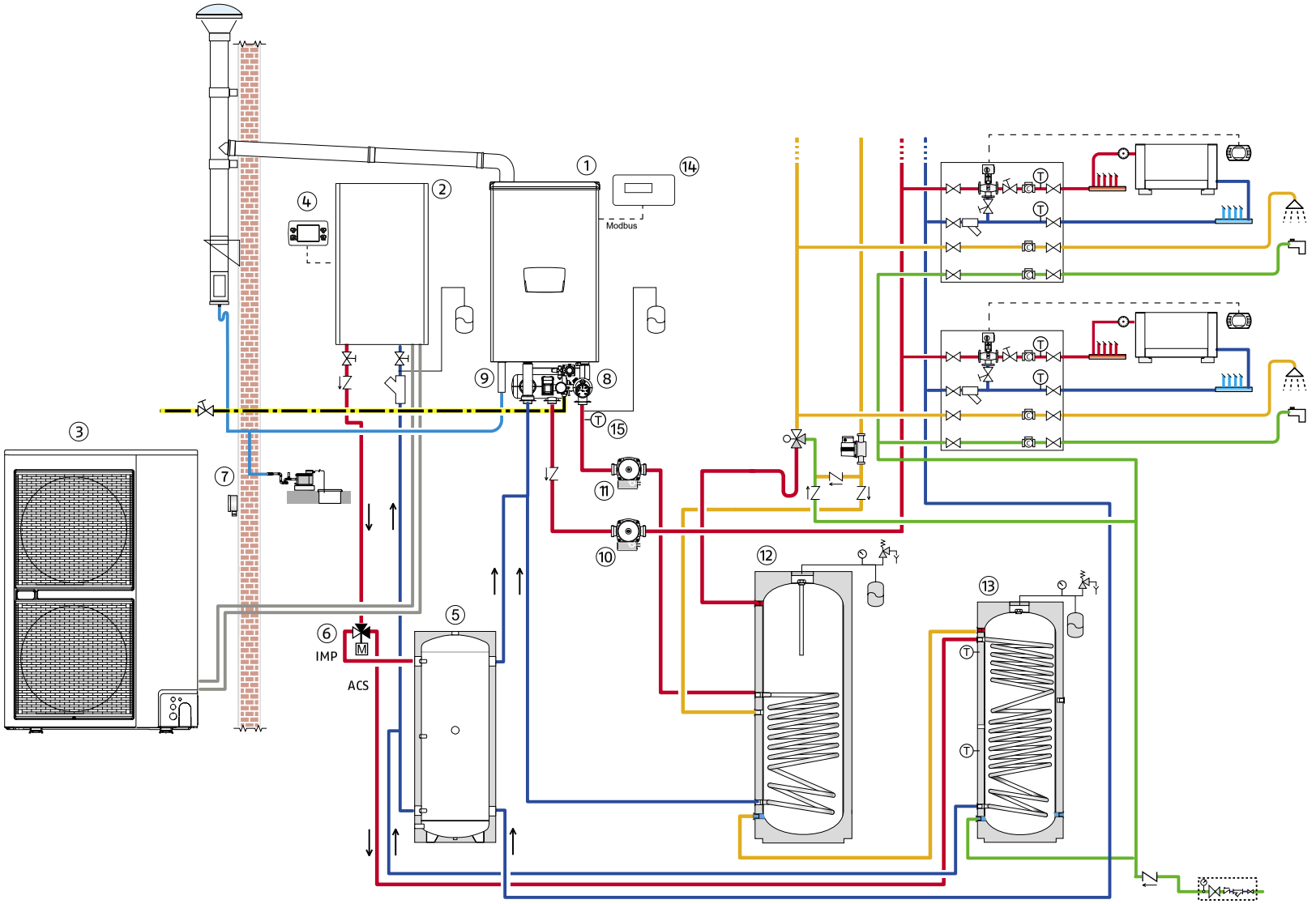
Accessori obbligatori

RIF. SCHEMA	CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	POWER MAX 65 P - 80 P	POWER MAX 100÷130
CALDAIA MURALE					
1	-	POWER MAX	(1)	•	•
1	20125034	Kit pompa di iniezione (90÷115 kW)	(*)		•
8	20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL per caldaia stand alone		•	•
8	20131897	Kit separatore idraulico orizzontale per caldaia stand alone		•	•
9	20133102	Kit scarico condensa per caldaia stand alone	(*)	•	•
14	20132366	Kit comando remoto		•	•
POMPA DI CALORE					
2	-	Unità interna EXCLUSIVE FE	(1)	•	•
3	-	Unità esterna EXCLUSIVE FE	(1)	•	•
COMPLETAMENTO SISTEMA					
4	-	Quadro di gestione REC10 I (fornito a corredo della PdC)	(2)	•	•
6	20175064	Valvola deviatrice ACS da 1" con sonda bollitore		•	•
7	-	Sonda esterna per termoregolazione climatica (fornita a corredo della PdC)	(2)	•	•
5	-	Accumulo inerziale STOR H	(3)	•	•
10	-	Pompa di circolazione impianto	(4)	•	•
11	-	Pompa di caricamento bollitore	(4)	•	•
12	-	Bollitore ACS	(5)	•	•
13	-	Valvola motorizzata a 2 vie con micro di fine corsa	(4)	•	•
14	1220599	Sonda di sistema		•	•

(1) Verificare gli abbinamenti proposti nella sezione "1. ABBINAMENTO CALDAIA-POMPA DI CALORE".
(2) Fornito a corredo con la pompa di calore EXCLUSIVE FE.
(3) L'accumulo STOR H 200 (cod.20056180) garantisce il contenuto minimo d'acqua necessario per il corretto funzionamento di tutti i modelli pompa di calore proposti.
(4) A cura dell'installatore.
(5) Fare riferimento ai "Bollitori sanitari abbinabili".
(*) Accessori da installare internamente alla caldaia.

SISTEMA IBRIDO MURALE MAX

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



LEGENDA

1 Caldaia a condensazione POWER MAX
2 Unità interna pompa di calore EXCLUSIVE FE
3 Unità esterna pompa di calore EXCLUSIVE FE
4 Quadro di gestione REC10 I (fornito a corredo della PdC)
5 Accumulo inerziale
6 Valvola deviatrice ACS
7 Sonda esterna per termoregolazione climatica (fornita a corredo della PdC)
8 Tronchetto sicurezze INAIL e separatore idraulico
9 Scarico condensa
10 Pompa di circolazione impianto
11 Pompa di caricamento bollitore
12 Bollitore primario ACS
13 Bollitore secondario ACS
14 Comando remoto
15 Sonda di sistema

Accessori obbligatori

RIF. SCHEMA	CODICE	DESCRIZIONE	NOTE	POWER MAX 65 P - 80 P	POWER MAX 100÷130
CALDAIA MURALE					
1	-	POWER MAX	(1)	•	•
1	20125034	Kit pompa di iniezione (90÷115 kW)	(*)		•
8	20131898	Kit tronchetto con sicurezze INAIL per caldaia stand alone		•	•
8	20131897	Kit separatore idraulico orizzontale per caldaia stand alone		•	•
9	20133102	Kit scarico condensa per caldaia stand alone	(*)	•	•
14	20132366	Kit comando remoto		•	•
POMPA DI CALORE					
2	-	Unità interna EXCLUSIVE FE	(1)	•	•
3	-	Unità esterna EXCLUSIVE FE	(1)	•	•
COMPLETAMENTO SISTEMA					
4	-	Quadro di gestione REC10 I (fornito a corredo della PdC)	(2)	•	•
6	20175064	Valvola deviatrice ACS da 1" con sonda bollitore		•	•
7	-	Sonda esterna per termoregolazione climatica (fornita a corredo della PdC)	(2)	•	•
5	-	Accumulo inerziale STOR H	(3)	•	•
10	-	Pompa di circolazione impianto	(4)	•	•
11	-	Pompa di caricamento bollitore	(4)	•	•
12	-	Bollitore primario ACS	(5)	•	•
13	-	Bollitore secondario ACS	(5)	•	•
14	1220599	Sonda di sistema		•	•

(1) Verificare gli abbinamenti proposti nella sezione "1. ABBINAMENTO CALDAIA-POMPA DI CALORE".
(2) Fornito a corredo con la pompa di calore EXCLUSIVE FE.
(3) L'accumulo STOR H 200 (cod.20056180) garantisce il contenuto minimo d'acqua necessario per il corretto funzionamento della pompa di calore,
(4) A cura dell'installatore.
(5) Fare riferimento ai "Bollitori sanitari abbinabili".
(*) Accessori da installare internamente alla caldaia.

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO SPLIT RES B



- Il sistema è composto da 3 componenti fondamentali: caldaia a condensazione solo caldo, pompa di calore TOWER GREEN FE e interfaccia utente REC10 I (a corredo con la pompa di calore)
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Comando di gestione REC10 I semplice ed intuitivo, con ampio display retroilluminato, il quale permette la completa parametrizzazione del sistema, oltre visualizzazione dello stato di funzionamento
- Vasta gamma accessori

Caldaie a condensazione solo riscaldamento

CODICE MTN (1)	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO						
20187800	EXCLUSIVE X 25 R (1) (3)	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	A	-	2.860,00
20187797	EXCLUSIVE X 35 R (1) (2) (3)	740 x 420 x 350	4,9-32 / 4,9 – 34,6	A	-	3.260,00
20163567	MYNUTE X 20 R	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 20	A	-	2.560,00
20163568	MYNUTE X 30 R (2)	740 x 420 x 350	4,9 - 30 / 4,9 - 34,6	A	-	2.850,00
20135127	METEO GREEN H BOX 30 R.S.I. (4)	vedi BOX	3,2 - 25 / 3,2 - 30	A	-	2.600,00

(1) Nelle caldaie EXCLUSIVE X R la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Modelli non sono incassabili nel BOX cod. 1103289.
(3) Caldaie già dotate di pannello di comando per gestione sistemi ibridi REC10 MH integrato direttamente in caldaia, installabile anche a parete tramite accessorio di remotazione.
(4) Le caldaie METEO GREEN H BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi REC10 MH

Pompe di calore basamento split

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

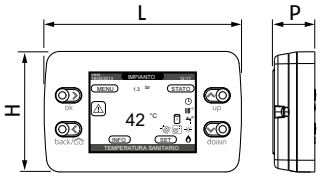
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H X L X P (mm)	RISCALDAMENTO				RAFFRESCAMENTO				CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
			Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)				
			Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	(5)	(6)	
POMPE DI CALORE MONOFASE													
20162673	TOWER GREEN FE 5M	600×600×2000(UI) 619×799×299(UE)	4,8	4,11	4,5	2,96	5,1	3,43	3,5	2,48	A++	A L	12.030,00
20162691	TOWER GREEN FE 7M	600×600×2000(UI) 619×799×299(UE)	7,1	4,33	6,7	3,13	7,4	4,02	5,3	3,03	A++	A L	12.480,00
20162692	TOWER GREEN FE 9M	600×600×2000(UI) 996×940×340(UE)	8,1	4,53	7,6	3,46	8,7	4,21	6,3	3,18	A+++	A L	13.500,00
20162694	TOWER GREEN FE 12M	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A+++	A XL	15.880,00
20162696	TOWER GREEN FE 15M	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A+++	A XL	16.920,00
POMPE DI CALORE TRIFASE													
20162697	TOWER GREEN FE 12T	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A+++	A XL	17.030,00
20162699	TOWER GREEN FE 15T	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A+++	A XL	18.110,00

Per la corretta installazione delle TOWER GREEN FE sono necessari i kit obbligatori presenti nella pagina successiva, nella sezione accessori specifici.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511:2013 e EN 14825:2016.
(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 Average per temperatura di mandata di 35 °C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Temperatura di set del serbatoio 53 °C. Valori conformi allo standard EN 16147.

Tabella di gestione zone fonti energetiche / zone impianti

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE		
		COMFORT	ACS	ZONE
20162673	TOWER GREEN FE 5M	caldo /freddo	ϟ	2 dirette indipendenti
20162691	TOWER GREEN FE 7M	caldo /freddo	ϟ	2 dirette indipendenti
20162692	TOWER GREEN FE 9M	caldo /freddo	ϟ	2 dirette indipendenti
20162694	TOWER GREEN FE 12M	caldo /freddo	ϟ	2 dirette indipendenti
20162696	TOWER GREEN FE 15M	caldo /freddo	ϟ	2 dirette indipendenti
20162697	TOWER GREEN FE 12T	caldo /freddo	ϟ	2 dirette indipendenti
20162699	TOWER GREEN FE 15T	caldo /freddo	ϟ	2 dirette indipendenti

Comando di gestione REC10 I



DESCRIZIONE	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PESO NETTO (kg)
COMANDO DI GESTIONE REC10 I	90 x 146 x 32	0,15

Nota: il comando di gestione del sistema ibrido viene fornito a corredo con la pompa di calore EXCLUSIVE FE.

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	54	-	C	1.050,00
20056180	STOR H 200	1395 x 550	203	68	C	970,00
20056181	STOR H 300	1560 x 600	277	82	C	1.120,00

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

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 specifici TOWER GREEN FE
3.4 Accessori elettronici
3.5 Comandi Hi, Comfort T100

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

Caldaie murali		Pompe di calore						
VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA ISTANTANEA		Monofase					Trifase	
		TOWER GREEN FE 5M	TOWER GREEN FE 7M	TOWER GREEN FE 9M	TOWER GREEN FE 12M	TOWER GREEN FE 15M	TOWER GREEN FE 12T	TOWER GREEN FE 15T
CODICE	MODELLO	20162673	20162691	20162692	20162694	20162696	20162697	20162699
20187800	EXCLUSIVE X 25 R	•	•	•				
20187797	EXCLUSIVE X 35 R	•	•	•	•	•	•	•
20163567	MYNUTE X 20 R	•	•	•				
20163568	MYNUTE X 30 R	•	•	•	•	•	•	•
20135127	METEO GREEN H BOX 30 R.S.I.	•	•	•				

(*) 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 solamente al CONNECT HYBRID codice 20130801, 20130802 e 20130803.

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
Accessori		
1103289	BOX da incasso GREEN con porta (1)- Dimensioni in mm 1223 x 654 x 255 (+26) (2)	302,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X, MYNUTE X	202,00

(1) Box verniciabile.
(2) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

3.1 Connect Hybrid

CODICE	MODELLO	ZONE	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D	2 Dirette	vedi BOX	2.350,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID AT/BT	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	2.650,00

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)	200,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	169,00

(1) Box verniciabile.

3.3 Accessori specifici TOWER GREEN FE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20155924	Kit rubinetti (1)	211,00
20155826	Kit circolatore secondario e separatore idraulico S (2)	700,00
20155827	Kit circolatore secondario separatore idraulico L (3)	820,00
20155834	Kit circolatore media temperatura/termoarredi	610,00
20155831	Kit resistenza monofase 2-4-6 kW (4)	555,00
20157335	Kit resistenza trifase 2-4-6 kW (4)	555,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Accessorio obbligatorio da ordinare contestualmente all'unità. Il kit include i rubinetti di ingresso ed uscita sanitario, impianto e termoarredi, i tubi di scarico per le valvole di sicurezza, il collettore per lo scarico e la minuteria necessaria.
(2) Accessorio abbinabile solo ai modelli 5M e 7M. Questo accessorio va obbligatoriamente montato nell'unità prima del suo collegamento all'impianto.
(3) Accessorio abbinabile ai modelli 9M-12M-15M-12T-15T. Questo accessorio va obbligatoriamente montato nell'unità prima del suo collegamento all'impianto.
(4) La potenza della resistenza dipende dal tipo di cablaggio eseguito durante l'installazione.

3.4 Accessori elettronici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	51,00

3.5 Comandi Hi, Comfort T100

Comandi Hi, Comfort T100 per la gestione del comfort domestico da Smartphone e Tablet (*)

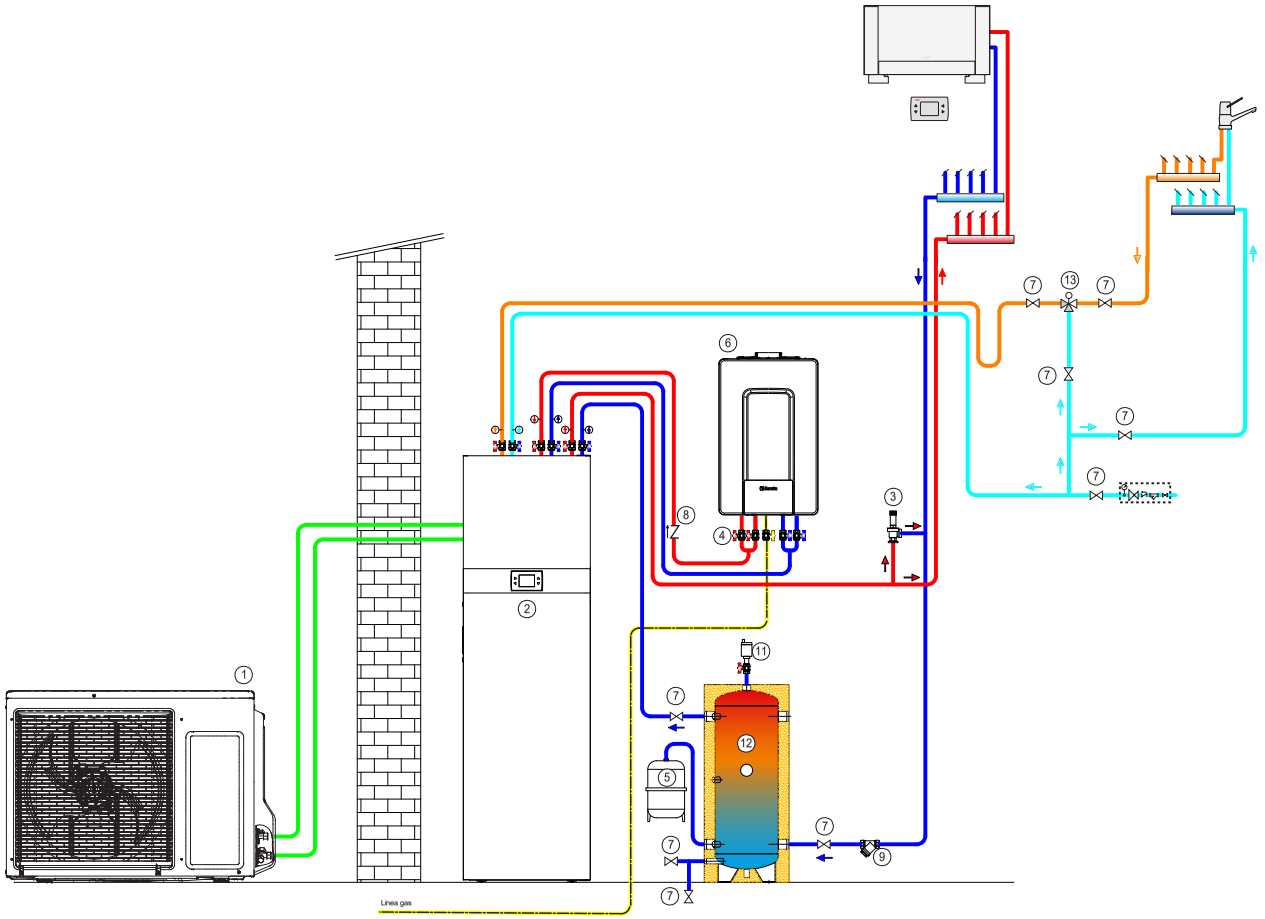
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00

(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.

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO SPLIT RES B

ESEMPI DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO SPLIT

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



16 Unità esterna pompa di calore (PdC)
17 Unità interna PdC con circolatore, vaso di espansione e accumulo ACS
18 Valvola di by-pass regolabile
19 Kit rubinetti sotto-caldaia
20 Vaso di espansione
21 Caldaia con circolatore e vaso
22 Valvola di sezionamento
23 Valvola di non ritorno
24 Filtro
25 Valvola di sicurezza
26 Disareatore
27 Accumulo inerziale
28 Miscelatore ACS

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO SPLIT SOLAR RES B



- Il sistema è composto da 3 componenti fondamentali: caldaia a condensazione solo caldo, pompa di calore TOWER GREEN FE S e interfaccia utente REC10 I (a corredo con la pompa di calore)
- Sistema ibrido multienergia adatto per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria
- Con integrazione solare
- Comando di gestione REC10 I semplice ed intuitivo, con ampio display retroilluminato, il quale permette la completa parametrizzazione del sistema, oltre visualizzazione dello stato di funzionamento
- Vasta gamma accessori

Caldaie a condensazione solo riscaldamento

CODICE MTN (1)	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
VERSIONE SOLO RISCALDAMENTO						
20187800	EXCLUSIVE X 25 R (1) (3)	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	A	-	2.860,00
20187797	EXCLUSIVE X 35 R (1) (2) (3)	740 x 420 x 350	4,9-32 / 4,9 – 34,6	A	-	3.260,00
20163567	MYNUTE X 20 R	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 20	A	-	2.560,00
20163568	MYNUTE X 30 R (2)	740 x 420 x 350	4,9 - 30 / 4,9 - 34,6	A	-	2.850,00
20135127	METEO GREEN H BOX 30 R.S.I. (4)	vedi BOX	3,2 - 25 / 3,2 - 30	A	-	2.600,00

(1) Nelle caldaie EXCLUSIVE X R la commutazione gas, grazie al nuovo sistema di combustione ACC, avviene mediante settaggio elettronico.
(2) Modelli non sono incassabili nel BOX cod. 1103289.
(3) Caldaie già dotate di pannello di comando per gestione sistemi ibridi REC10 MH integrato direttamente in caldaia, installabile anche a parete tramite accessorio di remotazione.
(4) Le caldaie METEO GREEN H BOX sono prive di pannello di comando. Per poter funzionare necessitano del comando gestione sistemi ibridi REC10 MH.

Pompe di calore basamento split per solare termico

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H X L X P (mm)	RISCALDAMENTO Pavimento (1)		RISCALDAMENTO Ventilconvettori (2)		RAFFRESCAMENTO Pavimento (3)		RAFFRESCAMENTO Ventilconvettori (4)		CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
			Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	(5)	(6)	
POMPE DI CALORE MONOFASE													
20162701	TOWER GREEN FE S 5M	600×600×2000(UI) 619×799×299(UE)	4,8	4,11	4,5	2,96	5,1	3,43	3,5	2,48	A++	A L	13.930,00
20162702	TOWER GREEN FE S 7M	600×600×2000(UI) 619×799×299(UE)	7,1	4,33	6,7	3,13	7,4	4,02	5,3	3,03	A++	A L	14.390,00
20162703	TOWER GREEN FE S 9M	600×600×2000(UI) 996×940×340(UE)	8,1	4,53	7,6	3,46	8,7	4,21	6,3	3,18	A++ (*)	A L	15.450,00
20162704	TOWER GREEN FE S 12M	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++ (*)	A XL	17.860,00
20162705	TOWER GREEN FE S 15M	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++ (*)	A XL	18.990,00
POMPE DI CALORE TRIFASE													
20162707	TOWER GREEN FE S 12T	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++ (*)	A XL	18.990,00
20162710	TOWER GREEN FE S 15T	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++ (*)	A XL	20.160,00

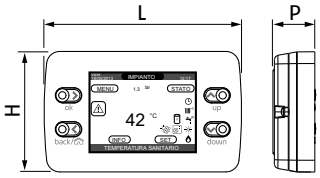
Per la corretta installazione delle TOWER GREEN FE sono necessari i kit obbligatori presenti nella pagina successiva, nella sezione accessori specifici.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511:2013 e EN 14825:2016.
(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 Average per temperatura di mandata di 55 °C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Temperatura di set del serbatoio 53 °C. Valori conformi allo standard EN 16147.
(*) Unità già conforme alla classe A+++ con temperature di mandata di 35 °C applicabile dal 26/09/2019 come prescritto dal Regolamento 811/2013.

Tabella di gestione zone fonti energetiche / zone impianti

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE COMFORT	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE
20162701	TOWER GREEN FE S 5M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162702	TOWER GREEN FE S 7M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162703	TOWER GREEN FE S 9M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162704	TOWER GREEN FE S 12M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162705	TOWER GREEN FE S 15M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162707	TOWER GREEN FE S 12T	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162710	TOWER GREEN FE S 15T	caldo /freddo		2 dirette indipendenti

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO SPLIT SOLAR RES B

Comando di gestione REC10 I



DESCRIZIONE	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PESO NETTO (kg)
COMANDO DI GESTIONE REC10 I	90 x 146 x 32	0,15

Nota: il comando di gestione del sistema ibrido viene fornito a corredo con la pompa di calore EXCLUSIVE FE.

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	54	-	C	1.050,00
20056180	STOR H 200	1395 x 550	203	68	C	970,00
20056181	STOR H 300	1560 x 600	277	82	C	1.120,00

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

Collettori solari

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	Collettore piano 2,5 m²	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	Collettore piano 2 m²	SCF-20B	1.090,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico.

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 specifici TOWER GREEN FE
3.4 Accessori elettronici
3.5 Comandi Hi, Comfort T100

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

Caldaie murali		Pompe di calore						
VERSIONE COMBINATA RISCALDAMENTO E ACQUA SANITARIA ISTANTANEA		Monofase					Trifase	
		TOWER GREEN FE S 5M	TOWER GREEN FE S 7M	TOWER GREEN FE S 9M	TOWER GREEN FE S 12M	TOWER GREEN FE S 15M	TOWER GREEN FE S 12T	TOWER GREEN FE S 15T
CODICE	MODELLO	20162701	20162702	20162703	20162704	20162705	20162707	20162710
20187800	EXCLUSIVE X 25 R	•	•	•				
20187797	EXCLUSIVE X 35 R	•	•	•	•	•	•	•
20163567	MYNUTE X 20 R	•	•	•				
20163568	MYNUTE X 30 R	•	•	•	•	•	•	•
20135127	METEO GREEN H BOX 30 R.S.I.	•	•	•				

(*) 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 solamente al CONNECT HYBRID codice 20130801, 20130802 e 20130803.

2. ACCESSORI CALDAIA MURALE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
Accessori		
1103289	BOX da incasso GREEN con porta (1)- Dimensioni in mm 1223 x 654 x 255 (+26) (2)	302,00
20134477	Kit raccordi per installazione ad incasso EXCLUSIVE X - MYNUTE X	202,00

(1) Box verniciabile.
(2) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

3. ACCESSORI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

3.1 Connect Hybrid

CODICE	MODELLO	ZONE	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20130802	Modulo CONNECT HYBRID 2D	2 Dirette	vedi BOX	2.350,00
20130803	Modulo CONNECT HYBRID AT/BT	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	2.650,00

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)	200,00
20131752	Kit rubinetti per CONNECT HYBRID	169,00

(1) Box verniciabile.

3.3 Accessori specifici TOWER GREEN FE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20155924	Kit rubinetti (1)	211,00
20155826	Kit circolatore secondario e separatore idraulico S (2)	700,00
20155827	Kit circolatore secondario separatore idraulico L (3)	820,00
20155834	Kit circolatore media temperatura/termoarredi	610,00
20155831	Kit resistenza monofase 2-4-6 kW (4)	555,00
20157335	Kit resistenza trifase 2-4-6 kW (4)	555,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Accessorio obbligatorio da ordinare contestualmente all'unità. Il kit include i rubinetti di ingresso ed uscita sanitario, impianto e termoarredi, i tubi di scarico per le valvole di sicurezza, il collettore per lo scarico e la minuteria necessaria.
(2) Accessorio abbinabile solo ai modelli 5M e 7M. Questo accessorio va obbligatoriamente montato nell'unità prima del suo collegamento all'impianto.
(3) Accessorio abbinabile ai modelli 9M-12M-15M-12T-15T. Questo accessorio va obbligatoriamente montato nell'unità prima del suo collegamento all'impianto.
(4) La potenza della resistenza dipende dal tipo di cablaggio eseguito durante l'installazione.

3.4 Accessori elettronici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	51,00

3.5 Comandi Hi, Comfort T100

Comandi Hi, Comfort T100 per la gestione del comfort domestico da Smartphone e Tablet (*)

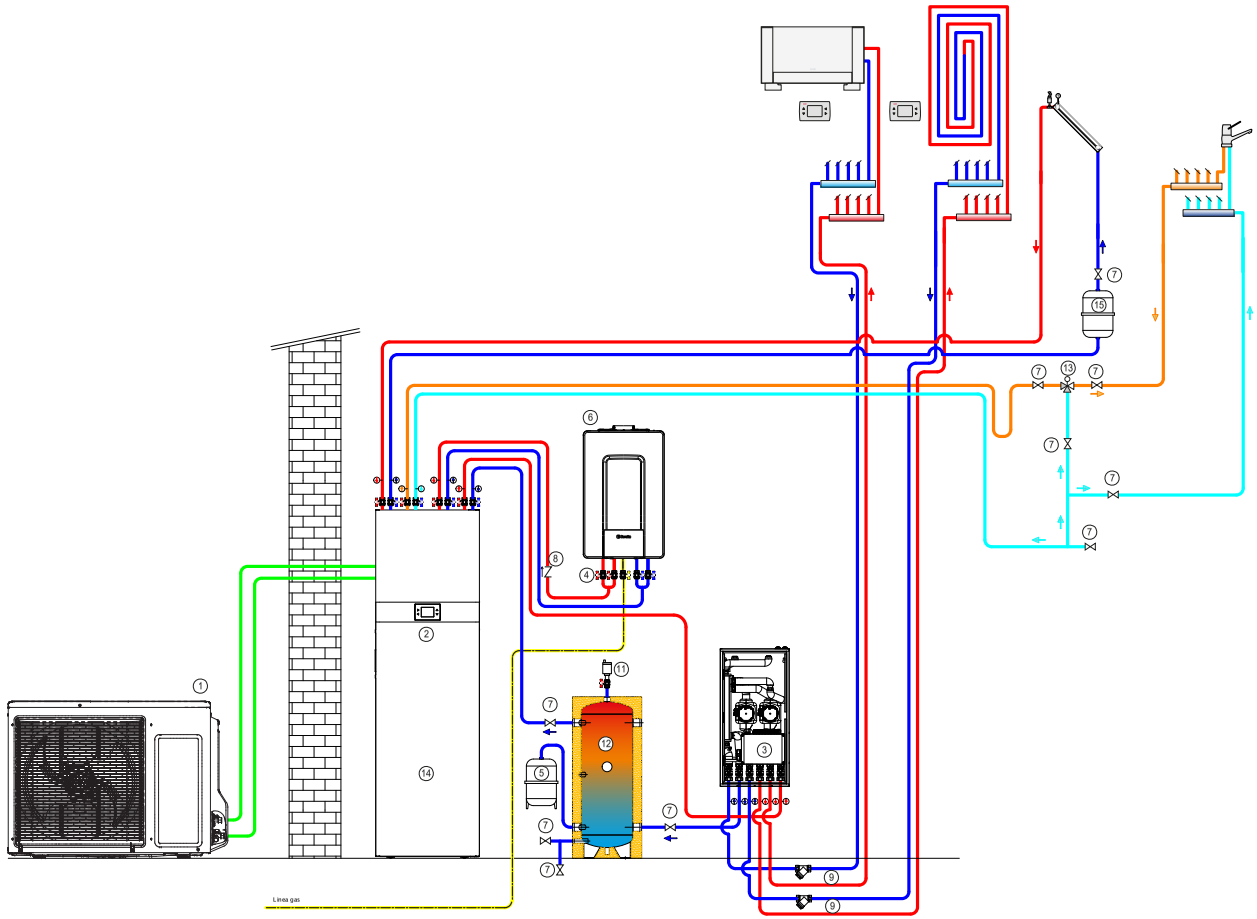
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00

(1) Con Hi, Comfort G100-W incluso per la connessione ad Internet tramite router ADSL Wi-Fi 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.

SISTEMA IBRIDO BASAMENTO SPLIT SOLAR RES B

ESEMPI DI IMPIANTO CON SISTEMA IBRIDO SPLIT

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



29 Unità esterna pompa di calore (PdC)
30 Unità interna PdC con circolatore, vaso di espansione e accumulo ACS
31 Modulo idraulico con pompe e compensatore idraulico
32 Kit rubinetti sotto-caldaia
33 Vaso di espansione
34 Caldaia con circolatore e vaso
35 Valvola di sezionamento
36 Valvola di non ritorno
37 Filtro
38 Valvola di sicurezza
39 Disareatore
40 Miscelatore ACS
41 Accumulo inerziale
42 Stazione solare con centralina
43 Pre-vaso

POMPE DI CALORE

POMPE DI CALORE 110

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE



Certificazione HP KEYMARK

- 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 master e 5 slave) anche con potenza diversa**
- Il programma antigelo protegge l'intero sistema, in particolare le parti idrauliche, da danni a temperature ambiente molto basse.

Pompe di calore

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE 55°C	CLASSE 35°C	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE						
20191950	HYDRO UNIT M 004	792 x 1295 x 429	4.20 / 4.50	A++	A+++	5.230,00
20191951	HYDRO UNIT M 006	792 x 1295 x 429	6.35 / 6.50	A++	A+++	6.160,00
20191952	HYDRO UNIT M 008	945 x 1385 x 526	8.40 / 8.30	A++	A+++	6.930,00
20191953	HYDRO UNIT M 010	945 x 1385 x 526	10.00 / 9.90	A++	A+++	7.710,00
20191954	HYDRO UNIT M 012	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	8.750,00
20191956	HYDRO UNIT M 014	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	9.880,00
20191957	HYDRO UNIT M 016	945 x 1385 x 526	15.90 / 14.90	A++	A+++	10.560,00
POMPE DI CALORE TRIFASE						
20191958	HYDRO UNIT M 012T	945 x 1385 x 526	12.10 / 12.00	A++	A+++	9.990,00
20191959	HYDRO UNIT M 014T	945 x 1385 x 526	14.50 / 13.50	A++	A+++	11.130,00
20191960	HYDRO UNIT M 016T	945 x 1385 x 526	15.90 / 14.90	A++	A+++	11.800,00

(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 installazione stand-alone (con comando forniti a serie) e per sistemi full electric in abbinata al comando REC10MH, per sistemi ibridi (vedere la sezione dedicata).

>> NEW

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20117745	Bollitore IDRA HP 300	2.680,00
20117746	Bollitore IDRA HP 500	4.310,00
20171999	Accumulo inerziale da 50 litri	1.050,00
4383504	Scambiatore solare 0,8 m^2 per bollitore IDRA HP 300 (2)	486,00
4383505	Scambiatore solare 1,2 m^2 per bollitore IDRA HP 500 (2)	553,00
20175064	Valvola deviatrice ACS da 1" con sonda bollitore (4) (5)	396,00
20175281	Filtro acqua Y da 1" (8)	59,00
20193922	Comando remoto REC10MH	474,00
20171891	Kit antivibranti pompe di calore	128,00
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1” 1/2 per bollitore IDRA HP 300 (1) (2)	234,00
20020707	Kit resistenza trifase 3,8 kW 1” 1/2 per bollitore IDRA HP 500 (1) (2)	328,00
20182272	Resistenza elettrica monofase bollitore ACS 2,2 kW (3) (6) (7)	640,00
20182292	Resistenza elettrica integrativa 1PH-3PH 2-6 kW	536,00
20194933	Sonda di temperatura per serbatoi di bilanciamento o temperatura di mandata zona 2 o temperatura solare	152,00

(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.
(3) Solo in abbinamento al comando remoto REC10MH.
(4) Obbligatorio nel caso di installazione di bollitore sanitario.
(5) Deve essere utilizzato in combinazione con una sonda di temperatura a bordo macchina o con l’accessorio 20194933.
(6) Comprende scatola elettrica di potenza e relè di attivazione.
(7) Il kit include la valvola a tre vie deviatrice per ACS con sonda bollitore.
(8) Il filtro corrispondente è fornito nel prodotto. Se necessario, deve essere utilizzato solo per i modelli HYDRO UNIT M 004 e 006.

>> NEW

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE



Certificazione
HP KEYMARK

- 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 master e 5 slave) anche con potenza diversa**
- Il programma antigelo protegge l'intero sistema, in particolare le parti idrauliche, da danni a temperature ambiente molto basse.

Pompe di calore

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE 55°C	CLASSE 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+++	14.950,00
20194174	HYDRO UNIT M 022T (*)	1558 x 1129 x 528	22,00/ 23,00	A++	A+++	18.050,00
20194175	HYDRO UNIT M 026T (*)	1558 x 1129 x 528	26,00/ 27,00	A+	A+++	20.980,00
20194176	HYDRO UNIT M 030T (*)	1558 x 1129 x 528	30,10/ 31,00	A+	A++	24.070,00

(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.
(*) Disponibile da Maggio 2022.

>> NEW

HYDRO UNIT M - POMPE DI CALORE IDRONICHE

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20056180	Buffer accumulo inerziale STOR H 200	970,00
20117746	Bollitore IDRA HP 500 per pompa di calore	4.310,00
4383505	Scambiatore solare per IDRA HP 500 (2)	553,00
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" ½ (1) (2)	234,00
4383271	Kit resistenza monofase 2,2 kW 1" ½ (1) (2)	249,00
4383272	Kit resistenza monofase 3,0 kW 1" ½ (1) (2)	260,00
20020707	Kit resistenza trifase 3,8 kW 1" ½ (1) (2)	328,00
20142300	STOR H 100 - kit accumulo tecnico caldo/freddo 100 litri	1.130,00
20175145	Kit staffe di supporto	90,00
20171891	Kit antivibranti pompe di calore	128,00

(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 FE - POMPE DI CALORE SPLIT MURALI



- **Pompa di calore split murale idonea per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria.**
- **Ampio range di potenze diponibili, da 5 a 25kW.**
- 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 di -20°C.
- Unità esterne di dimensioni compatte ed elevata silenziosità in R410A.
- Accesso frontale a tutti i componenti.
- Pannello di comandi semplice ed intuitivo con ampio display a colori retroilluminato e posizionabile in ambiente con anche funzione di sonda ambiente (Classe V ErP).

Pompe di calore split murali

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI 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 (5)	CLASSE (6)	PREZZO IVA ESC. E
POMPE DI CALORE MONOFASE													
20181815	EXCLUSIVE FE 5M	825x505x320(UI) 619x799x299(UE)	4,8	4,11	4,5	2,96	5,1	3,43	3,5	2,48	A++	A++	7.610,00
20181816	EXCLUSIVE FE 7M	825x505x320(UI) 619x799x299(UE)	7,1	4,33	6,7	3,13	7,4	4,02	5,3	3,03	A++	A++	7.920,00
20181817	EXCLUSIVE FE 9M	825x505x320(UI) 996x940x340(UE)	8,1	4,53	7,6	3,46	8,7	4,21	6,3	3,18	A++	A++	8.790,00
20181819	EXCLUSIVE FE 12M	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++	A++	10.720,00
20181822	EXCLUSIVE FE 15M	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++	A++	11.270,00
POMPE DI CALORE TRIFASE													
20181820	EXCLUSIVE FE 12T	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++	A++	12.250,00
20181823	EXCLUSIVE FE 15T	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++	A++	12.920,00
20181824	EXCLUSIVE FE 18T	825x505x320(UI) 1416x940x340(UE)	16,9	4,37	15,9	3,18	19,4	4,13	13,9	3,19	A++	A++	14.870,00
20181825	EXCLUSIVE FE 25T	825x505x320(UI) 1500x980x370(UE)	24,8	4,06	23,2	2,93	27,9	4,20	19,9	3,15	A++	A++	20.300,00

Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511:2013 e EN 14825:2016.
(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 Average per temperatura di mandata di 35°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Valore riferito al profilo climatico Average per temperatura di mandata di 55°C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.

EXCLUSIVE FE - POMPE DI CALORE SPLIT MURALI

Tabella di gestione zone fonti energetiche / zone impianti

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE		
		COMFORT	ACS	ZONE
20181815	EXCLUSIVE FE 5M	caldo /freddo	ϟ	1 diretta
20181816	EXCLUSIVE FE 7M	caldo /freddo	ϟ	1 diretta
20181817	EXCLUSIVE FE 9M	caldo /freddo	ϟ	1 diretta
20181819	EXCLUSIVE FE 12M	caldo /freddo	ϟ	1 diretta
20181822	EXCLUSIVE FE 15M	caldo /freddo	ϟ	1 diretta
20181820	EXCLUSIVE FE 12T	caldo /freddo	ϟ	1 diretta
20181823	EXCLUSIVE FE 15T	caldo /freddo	ϟ	1 diretta
20181824	EXCLUSIVE FE 18T	caldo /freddo	ϟ	1 diretta
20181825	EXCLUSIVE FE 25T	caldo /freddo	ϟ	1 diretta

Accessori specifici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20117745	Bollitore IDRA HP 300	2.680,00
20117746	Bollitore IDRA HP 500	4.310,00
20171999	Accumulo inerziale 50 litri	1.050,00
20157335	Kit resistenza trifase 2-4-6 kW (1)	555,00
20155831	Kit resistenza monofase 2-4-6 kW (1)	555,00
20175064	Valvola deviatrice ACS da 1" con sonda bollitore	278,00
20175281	Filtro acqua a Y da 1"	59,00
20165227	Modulo idraulico distr. idr. ibrida 1 DIR	257,00

(1) La potenza della resistenza dipende dal tipo di cablaggio eseguito durante l'installazione.

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)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00

(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.

Accessori Moduli Connect

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D	2.350,00
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT (1)	2.650,00

(1) Termostato limite solo sulla zona miscelata.

Accessori Connect Hybrid

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20130808	BOX (ANCHE DA INCASSO) PER CONNECT HYBRID	200,00
20131752	KIT RUBINETTI PER CONNECT HYBRID	169,00

TOWER GREEN FE - POMPE DI CALORE SPLIT A BASAMENTO



- **Pompa di calore split a basamento idonea per il riscaldamento, il raffrescamento, la produzione di acqua calda sanitaria.**
- Unità ad alta efficienza con modelli già pronti per il recepimento della classe A+++.
- Pannello di controllo semplice ed intuitivo con ampio display a colori retroilluminato e remotabile in ambiente.
- **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 di -20°C.
- **Accumulo inerziale da 200 litri e sepentino INOX ad elevata superficie per la produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria.**
- Dimensioni compatte ed elevata silenziosità.
- Connessione idrauliche, elettriche e frigorifere dall'alto.
- Accesso frontale a tutti i componenti.
- Installazione semplificata grazie al kit rubinetti (optional) e ai kit separatori idraulici e circolatori (accessori necessari).
- Unità esterna precaricata con R410A.
- **Attacchi per 2 zone dirette con temperature indipendenti**
- **(attacchi dedicati ai termoarredi - MAX 1,5 kW).**
- Possibile integrazione con un generatore secondario mediante attacchi idraulici dedicati e logiche di gestione integrate.

Pompe di calore basamento split

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI 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 (5) (6)	PREZZO IVA ESC. €
POMPE DI CALORE MONOFASE												
20162673	TOWER GREEN FE 5M	600×600×2000(UI) 619×799×299(UE)	4,8	4,11	4,5	2,96	5,1	3,43	3,5	2,48	A++ A L	12.030,00
20162691	TOWER GREEN FE 7M	600×600×2000(UI) 619×799×299(UE)	7,1	4,33	6,7	3,13	7,4	4,02	5,3	3,03	A++ A L	12.480,00
20162692	TOWER GREEN FE 9M	600×600×2000(UI) 996×940×340(UE)	8,1	4,53	7,6	3,46	8,7	4,21	6,3	3,18	A+++ A L	13.500,00
20162694	TOWER GREEN FE 12M	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A+++ A XL	15.880,00
20162696	TOWER GREEN FE 15M	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A+++ A XL	16.920,00
POMPE DI CALORE TRIFASE												
20162697	TOWER GREEN FE 12T	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A+++ A XL	17.030,00
20162699	TOWER GREEN FE 15T	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A+++ A XL	18.110,00

Per la corretta installazione delle TOWER GREEN FE sono necessari i kit obbligatori presenti nella pagina successiva, nella sezione accessori specifici.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511:2013 e EN 14825:2016.
(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 Average per temperatura di mandata di 35 °C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Temperatura di set del serbatoio 53 °C. Valori conformi allo standard EN 16147.

TOWER GREEN FE - POMPE DI CALORE SPLIT A BASAMENTO

Tabella di gestione zone fonti energetiche / zone impianti

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE		
		COMFORT	ACS	ZONE
20162673	TOWER GREEN FE 5M	caldo /freddo	⚡	2 dirette indipendenti
20162691	TOWER GREEN FE 7M	caldo /freddo	⚡	2 dirette indipendenti
20162692	TOWER GREEN FE 9M	caldo /freddo	⚡	2 dirette indipendenti
20162694	TOWER GREEN FE 12M	caldo /freddo	⚡	2 dirette indipendenti
20162696	TOWER GREEN FE 15M	caldo /freddo	⚡	2 dirette indipendenti
20162697	TOWER GREEN FE 12T	caldo /freddo	⚡	2 dirette indipendenti
20162699	TOWER GREEN FE 15T	caldo /freddo	⚡	2 dirette indipendenti

Accessori specifici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20155924	Kit rubinetti (1)	211,00
20155826	Kit circolatore secondario e separatore idraulico S (2)	700,00
20155827	Kit circolatore secondario separatore idraulico L (3)	820,00
20155834	Kit circolatore media temperatura	610,00
20155831	Kit resistenza monofase 2-4-6 kW (4)	555,00
20157335	Kit resistenza trifase 2-4-6 kW (4)	555,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Accessorio obbligatorio da ordinare contestualmente all'unità. Il kit include i rubinetti di ingresso ed uscita sanitario, impianto e termoarredi, i tubi di scarico per le valvole di sicurezza, il collettore per lo scarico e la minuteria necessaria.
(2) Accessorio abbinabile solo ai modelli 5M e 7M. Questo accessorio va obbligatoriamente montato nell'unità prima del suo collegamento all'impianto.
(3) Accessorio abbinabile ai modelli 9M-12M-15M-12T-15T. Questo accessorio va obbligatoriamente montato nell'unità prima del suo collegamento all'impianto.
(4) La potenza della resistenza dipende dal tipo di cablaggio eseguito durante l'installazione.

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)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00

(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.

Fancoil Tivano

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20116276	Fancoil TIVANO 23	506,00
20116277	Fancoil TIVANO 45	640,00
20116278	Fancoil TIVANO 64	740,00
20116279	Fancoil TIVANO 76	820,00
20116280	Fancoil TIVANO 94	920,00
20116281	Fancoil TIVANO R 23 (radiante)	790,00
20116282	Fancoil TIVANO R 45 (radiante)	940,00
20116284	Fancoil TIVANO R 64 (radiante)	1.110,00
20116285	Fancoil TIVANO R 76 (radiante)	1.250,00
20116288	Fancoil TIVANO R 94 (radiante)	1.400,00
20116481	ALPHA TIVANO REMOTO - Scheda interfaccia per termostati esterni a tre velocità	129,00
20116484	ALPHA TIVANO 20 IN - Termostato su Fancoil con selettore di velocità	160,00

Fancoil Tivano Wall

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20186366	TIVANO WALL 27	990,00
20186367	TIVANO WALL 41	1.080,00
20186368	TIVANO WALL 57	1.130,00

Accessori Moduli Connect

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D	2.350,00
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT (1)	2.650,00

(1) Termostato limite solo sulla zona miscelata.

Accessori Connect Hybrid

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20130808	BOX (ANCHE DA INCASSO) PER CONNECT HYBRID	200,00
20131752	KIT RUBINETTI PER CONNECT HYBRID	169,00

TOWER GREEN FE S - POMPE DI CALORE SPLIT A BASAMENTO



- **Pompa di calore split a basamento idonea per il riscaldamento, il raffrescamento, la produzione di acqua calda sanitaria ed il collegamento al solare termico.**
- Unità ad alta efficienza con modelli già pronti per il recepimento della classe A+++.
- Pannello di controllo semplice ed intuitivo con ampio display a colori retroilluminato e remotabile in ambiente.
- **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 di -20°C.
- **Accumulo inerziale da 200 litri e sepentino INOX ad elevata superficie per la produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria.**
- Dimensioni compatte ed elevata silenziosità.
- Connessione idrauliche, elettriche e frigorifere dall'alto.
- Accesso frontale a tutti i componenti.
- Installazione semplificata grazie al kit rubinetti (optional) e ai kit separatori idraulici e circolatori (accessori necessari).
- Unità esterna precaricata con R410A.
- **Attacchi per 2 zone dirette con temperature indipendenti (attacchi dedicati ai termoarredi - MAX 1,5 kW).**
- Possibile integrazione con un generatore secondario mediante attacchi idraulici dedicati e logiche di gestione integrate.

Pompe di calore basamento split per solare termico

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI H X L X P (mm)	RISCALDAMENTO				RAFFRESCAMENTO				CLASSE		PREZZO IVA ESC. E
			Pavimento (1)		Ventilconvettori (2)		Pavimento (3)		Ventilconvettori (4)				
			Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	COP	Potenza nominale (kW)	EER	Potenza nominale (kW)	EER	(5)	(6)	
POMPE DI CALORE MONOFASE													
20162701	TOWER GREEN FE S 5M	600×600×2000(UI) 619×799×299(UE)	4,8	4,11	4,5	2,96	5,1	3,43	3,5	2,48	A++	A L	13.930,00
20162702	TOWER GREEN FE S 7M	600×600×2000(UI) 619×799×299(UE)	7,1	4,33	6,7	3,13	7,4	4,02	5,3	3,03	A++	A L	14.390,00
20162703	TOWER GREEN FE S 9M	600×600×2000(UI) 996×940×340(UE)	8,1	4,53	7,6	3,46	8,7	4,21	6,3	3,18	A++ (*)	A L	15.450,00
20162704	TOWER GREEN FE S 12M	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++ (*)	A XL	17.860,00
20162705	TOWER GREEN FE S 15M	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++ (*)	A XL	18.990,00
POMPE DI CALORE TRIFASE													
20162707	TOWER GREEN FE S 12T	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	12,8	4,44	12,0	3,37	12,3	4,09	8,9	3,22	A++ (*)	A XL	18.990,00
20162710	TOWER GREEN FE S 15T	600×600×2000(UI) 1416×940×340(UE)	14,6	4,58	13,7	3,40	15,6	4,00	11,2	3,20	A++ (*)	A XL	20.160,00

Per la corretta installazione delle TOWER GREEN FE sono necessari i kit obbligatori presenti nella pagina successiva, nella sezione accessori specifici.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
Le prestazioni sono conformi alle norme EN 14511:2013 e EN 14825:2016.
(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 Average per temperatura di mandata di 55 °C. Valori conformi al Regolamento 811/2013.
(6) Temperatura di set del serbatoio 53 °C. Valori conformi allo standard EN 16147.
(*) Unità già conforme alla classe A+++ con temperature di mandata di 35 °C applicabile dal 26/09/2019 come prescritto dal Regolamento 811/2013.

TOWER GREEN FE S - POMPE DI CALORE SPLIT A BASAMENTO

Tabella di gestione zone fonti energetiche / zone impianti

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE		
		COMFORT	ACS	ZONE
20162701	TOWER GREEN FE S 5M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162702	TOWER GREEN FE S 7M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162703	TOWER GREEN FE S 9M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162704	TOWER GREEN FE S 12M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162705	TOWER GREEN FE S 15M	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162707	TOWER GREEN FE S 12T	caldo /freddo		2 dirette indipendenti
20162710	TOWER GREEN FE S 15T	caldo /freddo		2 dirette indipendenti

Accessori specifici

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20155924	Kit rubinetti (1)	211,00
20155826	Kit circolatore secondario e separatore idraulico S (2)	700,00
20155827	Kit circolatore secondario separatore idraulico L (3)	820,00
20155834	Kit circolatore media temperatura/termoarredi	610,00
20155831	Kit resistenza monofase 2-4-6 kW (4)	555,00
20157335	Kit resistenza trifase 2-4-6 kW (4)	555,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Accessorio obbligatorio da ordinare contestualmente all'unità. Il kit include i rubinetti di ingresso ed uscita sanitario, impianto e termoarredi, i tubi di scarico per le valvole di sicurezza, il collettore per lo scarico e la minuteria necessaria.
(2) Accessorio abbinabile solo ai modelli 5M e 7M. Questo accessorio va obbligatoriamente montato nell'unità prima del suo collegamento all'impianto.
(3) Accessorio abbinabile ai modelli 9M-12M-15M-12T-15T. Questo accessorio va obbligatoriamente montato nell'unità prima del suo collegamento all'impianto.
(4) La potenza della resistenza dipende dal tipo di cablaggio eseguito durante l'installazione.

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)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00

(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.

Collettori solari

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	COLLETTORE PIANO 2,5 m² (1)	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	COLLETTORE PIANO 2 m²	SCF-20B	1.090,00

Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico
(1) Disponibile da aprile 2021.

Fancoil Tivano

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20116276	Fancoil TIVANO 23	506,00
20116277	Fancoil TIVANO 45	640,00
20116278	Fancoil TIVANO 64	740,00
20116279	Fancoil TIVANO 76	820,00
20116280	Fancoil TIVANO 94	920,00
20116281	Fancoil TIVANO R 23 (radiante)	790,00
20116282	Fancoil TIVANO R 45 (radiante)	940,00
20116284	Fancoil TIVANO R 64 (radiante)	1.110,00
20116285	Fancoil TIVANO R 76 (radiante)	1.250,00
20116288	Fancoil TIVANO R 94 (radiante)	1.400,00
20116481	ALPHA TIVANO REMOTO - Scheda interfaccia per termostati esterni a tre velocità	129,00
20116484	ALPHA TIVANO 20 IN - Termostato su Fancoil con selettore di velocità	160,00

Fancoil Tivano Wall

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20186366	TIVANO WALL 27	990,00
20186367	TIVANO WALL 41	1.080,00
20186368	TIVANO WALL 57	1.130,00

Accessori Moduli Connect

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D	2.350,00
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT (1)	2.650,00

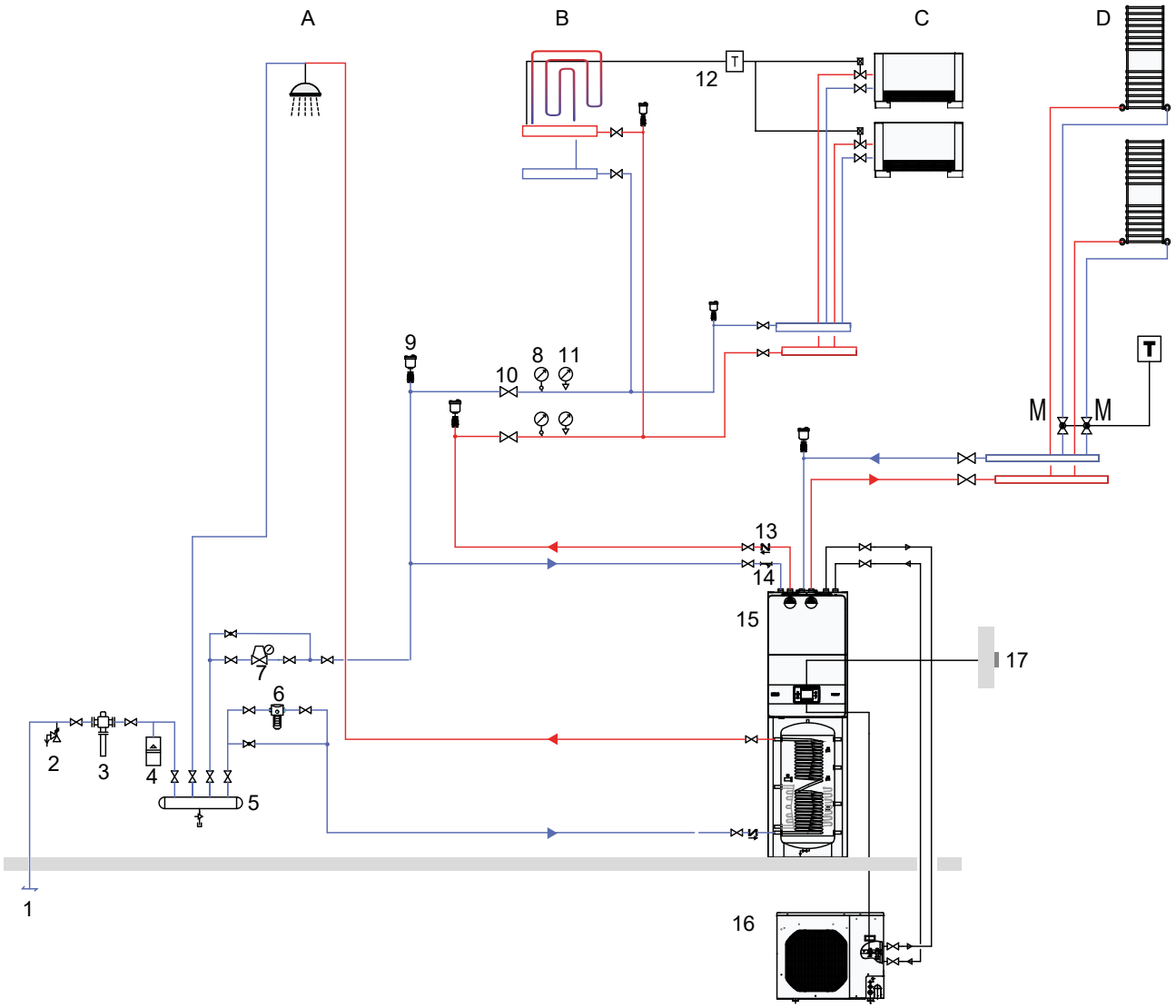
(1) Termostato limite solo sulla zona miscelata.

Accessori Connect Hybrid

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20130808	BOX (ANCHE DA INCASSO) PER CONNECT HYBRID	200,00
20131752	KIT RUBINETTI PER CONNECT HYBRID	169,00

TOWER GREEN FE - POMPE DI CALORE SPLIT A BASAMENTO

Schema impianto stand alone

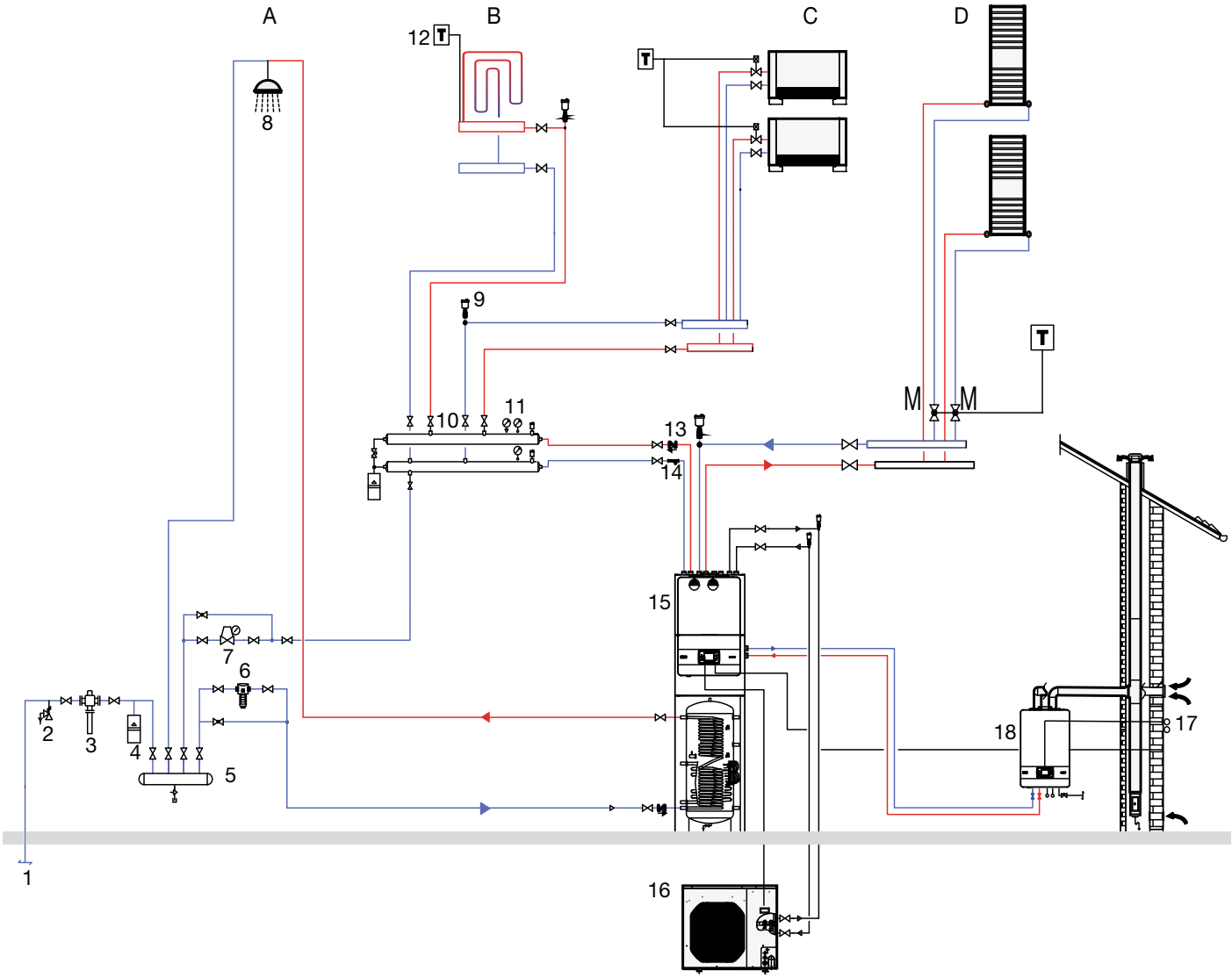


Legenda:

A Utenze acqua calda sanitaria
B Impianto radiante
C Impianto ventilconvettori
D Utenze alta temperatura (termoarredo)
1 Acquedotto
2 Valvola di sicurezza 6 bar
3 Filtro di linea per acqua fredda
4 Vaso d'espansione 5 L
5 Collettore acqua fredda
6 Dosatore di polifosfati
7 Gruppo di caricamento automatico con disconnettore
8 Termometro
9 Valvola di sfi ato automatico
10 Valvola d'intercettazione
11 Manometro
12 Termostato
13 Valvola di non ritorno
14 Filtro a Y
15 Unità interna Tower Green FE
16 Unità esterna Tower Green FE
17 Sonda aria esterna

TOWER GREEN FE - POMPE DI CALORE SPLIT A BASAMENTO

Schema impianto con caldaia



Legenda:

A Utenze acqua calda sanitaria
B Impianto radiante
C Impianto ventilconvettori
D Utenze alta temperatura (termoarredo)
1 Acquedotto
2 Valvola di sicurezza 6 bar
3 Filtro di linea per acqua fredda
4 Vaso d'espansione 5 L
5 Collettore acqua fredda
6 Dosatore di polifosfati
7 Gruppo di caricamento automatico con disconnettore
8 Vaso d'espansione impianto
9 Valvola di sfi ato automatico
10 Valvola d'intercettazione
11 Manometro e termometro
12 Termostato
13 Valvola di non ritorno
14 Filtro a Y
15 Unità interna Tower Green FE
16 Unità esterna Tower Green FE
17 Sonda aria esterna
18 Caldaia

CALDAIE MURALI

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE 135

CALDAIE MURALI STANDARD 194

COMPLEMENTI 200

SISTEMI DI SCARICO FUMI 209

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
Exclusive X (ACC COMBUSTION, HYBRID READY)	A / A XL	classe A+ con kit optional (D)	25 - 35	25 30 35	istantaneo	interno esterno (C) incasso (A)
Mynute X (HYBRID READY)	A / A XL	classe A+ con kit optional (7)	20 30 -	25 30 35	istantaneo	interno esterno (C) incasso (A)
Mynute E (HYBRID READY)	A / A XL	classe A+ con kit optional (3)	- -	25 32	istantaneo	interno esterno (C) incasso
Ciao Green	A / A XL	classe A+ con kit optional (3)	25 - -	25 29 -	istantaneo	interno esterno incasso (5)
Ciao AT (8) (LOW NOx)	B / A XL	-	-	25	istantaneo	interno esterno
Exclusive Boiler Green HE	B / A XL	-	-	- - 35	bollitore INOX 60 l	interno
Mynute Boiler Green	A / A XL	-	-	25 32 -	bollitore INOX 45 l bollitore INOX 60 l -	interno
Meteo Green E/H	A / A XL	A+ SYSTEM (B)	- 30 (B) -	25 30 -	istantaneo	esterno incasso
Meteo Green HE	A / A XL	-	- - 35	- - 35	istantaneo	esterno incasso
Mynute Rain Green E (*) Mynute Green E	A / A XL	classe A+ con kit optional (1)	- 30 -	25 30 -	istantaneo	esterno incasso
Meteo Green Box E	A / A XL	A+ SYSTEM (B)	- 30 (B) -	25 30 -	istantaneo	incasso
Meteo Green HE Box	A / A XL	-	-	- - 35	istantaneo	incasso
Mynute Rain Green E Box (*)	A / A XL	A+ SYSTEM	-	25 - -	istantaneo	incasso

(A) Solo modelli EXCLUSIVE 25 C e 30 C e Mynute X 25 C
(B) Solo versioni E
(C) Necessario kit antigelo
(D) Necessario 1 pz del kit remotazione interfaccia cod. 20150823 e il kit sonda esterna cod. 1220559
(E) L'altezza comprensiva di dispositivo SRB è di 822 mm
(*) CODICI CON DISPONIBILITÀ LIMITATA (in alternativa valutare Meteo Green, Exlusive C/R e Mynute X)
(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) Necessari 3 pz. del Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352)
(4) Eccetto 35 C.S.I. e 35 R.S.I.
(5) Solo caldaie combinate

>> NEW

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 (10) (m)	INTUBAMENTO Ø60 (10) (m)
740x420x275 740x420x275 740x420x350	Hi, Comfort T100(2) optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi(1) optional	fino a 1:7	8 8 9	modulante fino a 7 m	31 19 -	82 53 -
740(E) x420x275 740(E) x420x350 740(E) x420x350	Hi, Comfort T100(2) optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi(1) optional	fino a 1:8	9 9 9	modulante fino a 6 m	29 20 18	79 57 53
740x420x275	Hi, Comfort T100(2) optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi(1) optional	fino a 1:5	8 8 -	modulante fino a 7 m	23 19	62 56
715x405x248	Hi, Comfort T100(2) optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi(1) optional	fino a 1:5	8 8 -	6 m	12 2	38 13
715x405x248 780x400x338 -	Hi, Comfort T100(2) optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi(1) optional	fino a 1:3	8	6 m	-	-
950x600x450	Hi, Comfort T100(2) optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi(1) optional	fino a 1:10	- - 10	modulante(9) fino a 7 m	-	-
950x600x450	Hi, Comfort T100(2) optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi(1) optional	fino a 1:5	8 - 10	modulante fino a 7 m	-	-
890x553x275	BeSMART incluso	Wi-Fi BOX optional	fino a 1:9	9 10 -	modulante(9) fino a 7 m	12 15 -	34 43 -
890x553x275	BeSMART incluso	Wi-Fi BOX optional	fino a 1:10	- - 10	modulante(9) 6 m	-	-
890x553x275	Hi, Comfort T100(2) optional	Hi, Comfort T100 Wi-Fi(1) optional	fino a 1:5	10 10 -	modulante fino a 7 m	49 19 -	127 55 -
1223x654x255 (+26)(6)	BeSMART incluso	Wi-Fi BOX optional	fino a 1:9	10 10 -	modulante(9) fino a 7 m	12 15 -	34 43 -
1223x654x255 (+26)(6)	BeSMART incluso	Wi-Fi BOX optional	fino a 1:10	- - 10	modulante(9) 6 m	-	-
1223x654x255 (+26)(6)	BeSMART incluso	Wi-Fi BOX optional	fino a 1:5	10 - -	modulante fino a 7 m	49 - -	127 - -

(6) Dimensioni del box e sporgenza della porta
(7) Necessari 3 pz. del Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) con 1 pz. del kit sonda temperatura esterna con connettore (COD. 1220559)
(8) Caldaia con recuperatore: specifica per impianti ad alta temperatura (termosifoni e radiatori)
(9) In funzione del DELTA T o in modo proporzionale alla potenza
(10) 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°

TABELLA SINOTTICA GAMMA CALDAIE A CONDENSAZIONE BERETTA

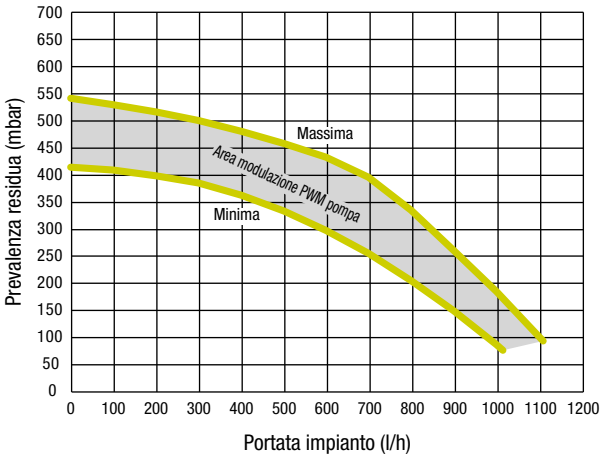
PRODOTTO	LUNGHEZZA MASSIMA LINEARE IN METRI				
	SCARICO B23 Scarico 80 mm aspirazione in ambiente	SDOPPIATO Scarico 80 mm Aspirazione 80 mm	COASSIALE 60/100 VERTICALE	COASSIALE 60/100 ORIZZONTALE	COASSIALE 80/125
Exclusive X	125 (25 kW) 90 (30 kW) 50 (35 kW)	70 + 70 (25 kW) 50 + 50 (30 kW) 30 + 30 (35 kW)	11 (25/30 kW) 7 (35 kW)	10 (25/30 kW) 6 (35 kW)	25 (25/30 kW) 15 (35 kW)
Mynute X	110 (25 kW) 65 (30/35 kW)	60+60 (25 kW) 33+33 (30 kW) 35+35 (35 kW)	11 (25 kW) 7 (30/35 kW)	10 (25 kW) 6 (30/35 kW)	25 (25 kW) 15 (30/35 kW)
Mynute E	80 (25/32 kW)	60+60 (25 kW) 21+21 (32 kW)	6,85 (25 kW) 5,85 (32 kW)	5,85 (25 kW) 4,85 (32 kW)	15,3 (25 kW) 12,8 (32 kW)
Ciao Green	70 (25 kW) 65 (29 kW)	45 + 45 (25 kW) 40 + 40 (29 kW)	6,85 (25 kW) 5,85 (29 kW)	5,85 (25 kW) 4,85 (29 kW)	15,3 (25 kW) 12,8 (29 kW)
Ciao AT	*14 (25 kW)	14 + 14 (25 kW)	3,5 (25 kW)	3,5 (25 kW)	9 (25 kW)
Exclusive Boiler Green HE	60	40 + 40	8,85	7,85	14,85
Mynute Boiler Green	60 (25 kW) 57 (32 kW)	36 + 36 (25 kW) 35 + 35 (32 kW)	8,85	7,85	14,85
Meteo Green E/H	80 (25/30 kW)	50 + 50 (25 kW) 50 + 50 (30 kW)	8,80 (25/30 kW)	7,80 (25 kW) 7,85 (30 kW)	20 (25/30 kW)
Meteo Green HE	60	40 + 40	8,85	7,85	14,85
Mynute Rain Green E (*) Mynute Green E	80	53 + 53 (25 kW) 42 + 42 (30 kW)	8,85	7,85	14,85
Meteo Green Box E	80 (25/30 kW) 60 (35 kW)	50 + 50 (25 kW) 50 + 50 (30 kW) 38 + 38 (35 kW)	8,80 (25/30 kW) 8,85 (35 kW)	7,80 (25/35 kW) 7,85 (30 kW)	20 (25/30 kW) 14,85 (35 kW)
Meteo Green HE Box	60	40 + 40	7,85	7,85	14,85

(*) CODICI CON DISPONIBILITÀ LIMITATA (in alternativa valutare Meteo Green, Exlusive C/R e Mynute X)

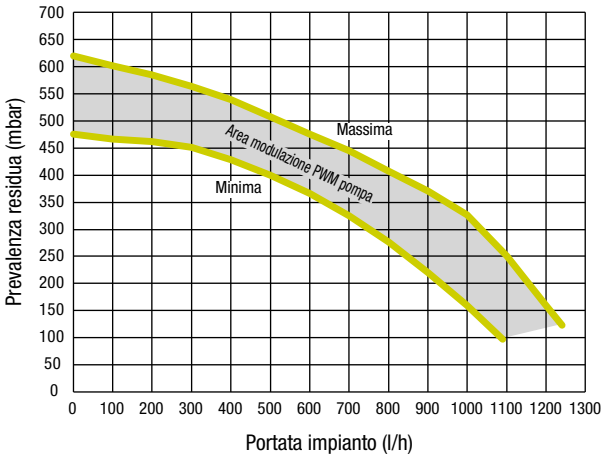
CURVE DI PREVALENZA DEI CIRCOLATORI DI SERIE ED ALTA PREVALENZA

EXCLUSIVE X (*)

Prevalenza 6 metri (impostazione di fabbrica)

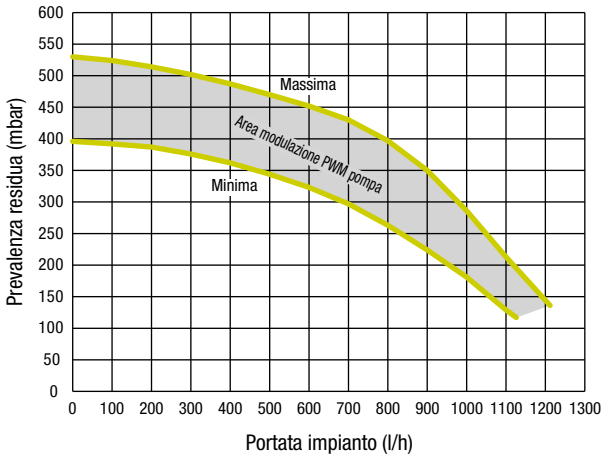


Prevalenza 7 metri

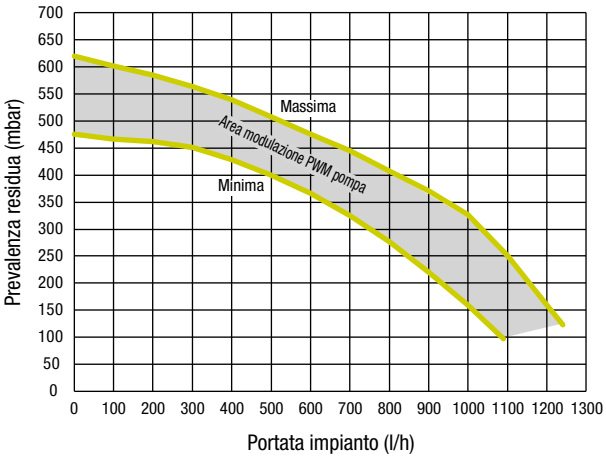


MYNUTE X

Prevalenza 6 metri

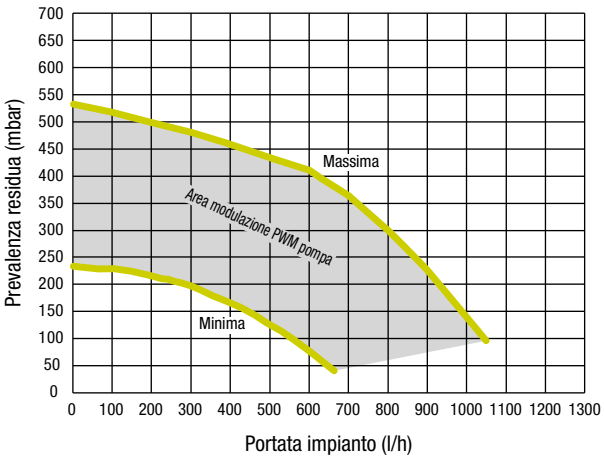


Prevalenza 7 metri (optional)

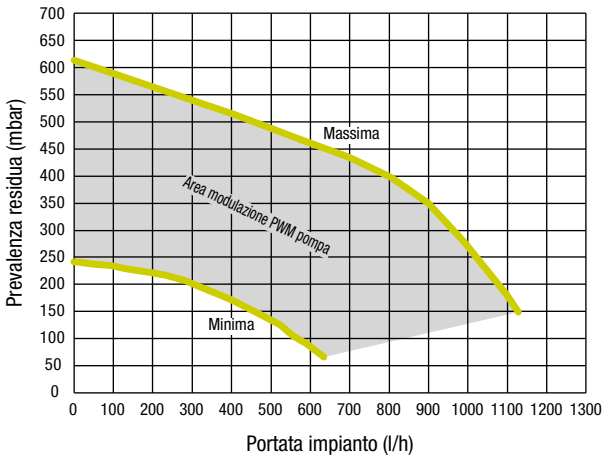


MYNUTE E

Prevalenza 6 metri (impostazione di fabbrica)



Prevalenza 7 metri

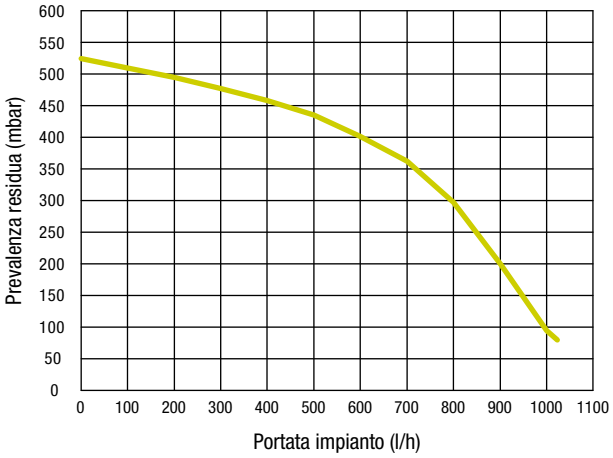


(*) Secondo le necessità progettuali, è possibile impostare curve a 4-5-7 m di prevalenza.
Beretta si riserva di modificare i dati senza preavviso. Per avere i dati sempre aggiornati è possibile consultare la documentazione prodotto sul sito istituzionale.

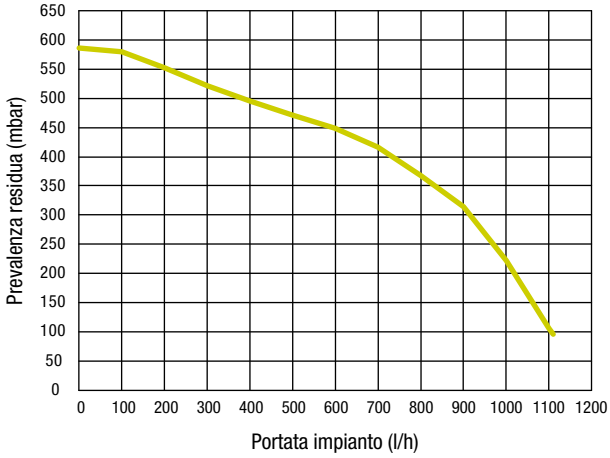
CURVE DI PREVALENZA DEI CIRCOLATORI DI SERIE ED ALTA PREVALENZA

CIAO GREEN

Curva circolatore di serie 6 metri

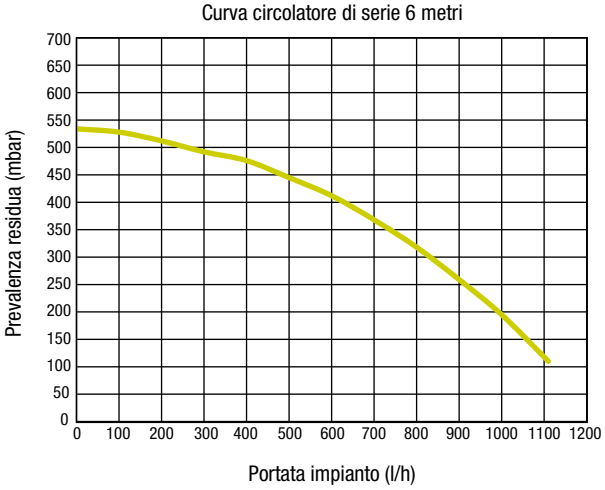


Curva alta prevalenza 7 metri (optional)

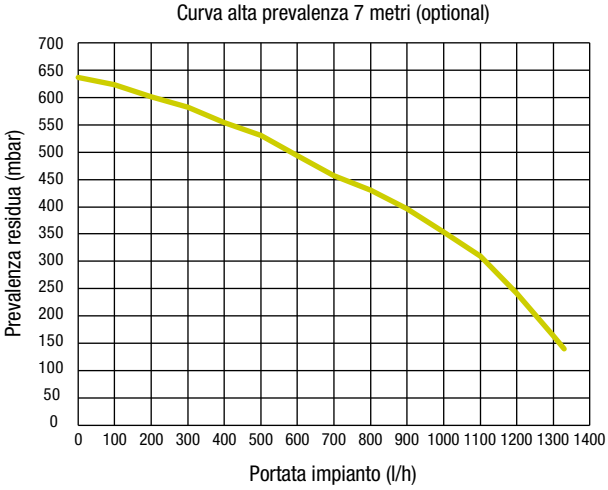


CIAO AT

Curva circolatore di serie 6 metri

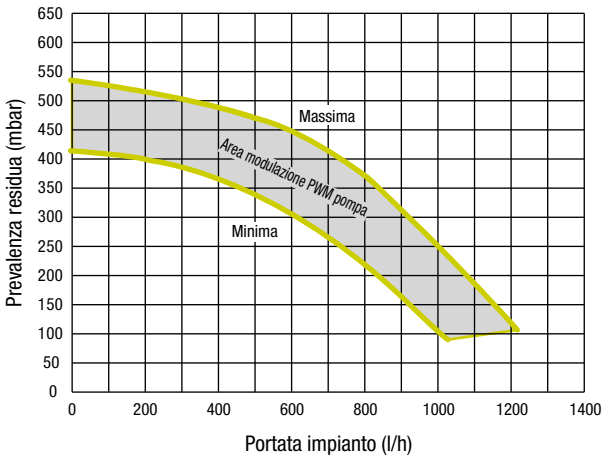


Curva alta prevalenza 7 metri (optional)

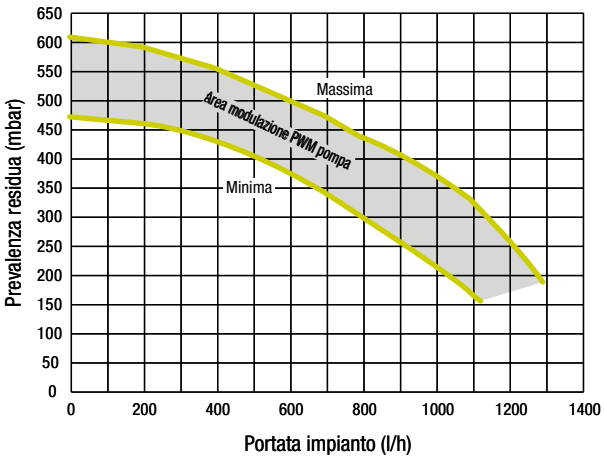


MYNUTE BOILER GREEN E (*)

Prevalenza 6 metri



Prevalenza 7 metri (optional)



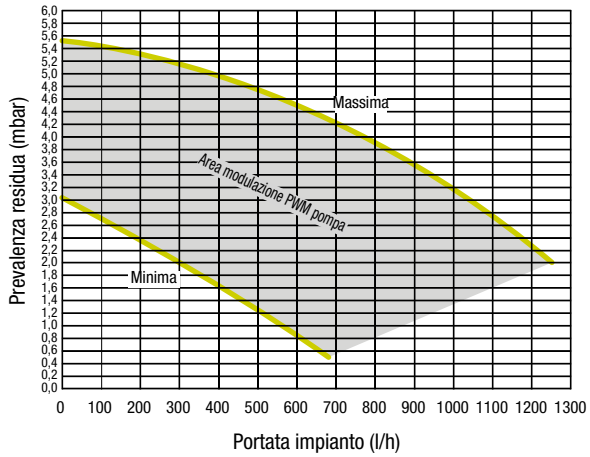
(*) Secondo le necessità progettuali, è possibile impostare curve a 4-5-7 m di prevalenza.

Beretta si riserva di modificare i dati senza preavviso. Per avere i dati sempre aggiornati è possibile consultare la documentazione prodotto sul sito istituzionale.

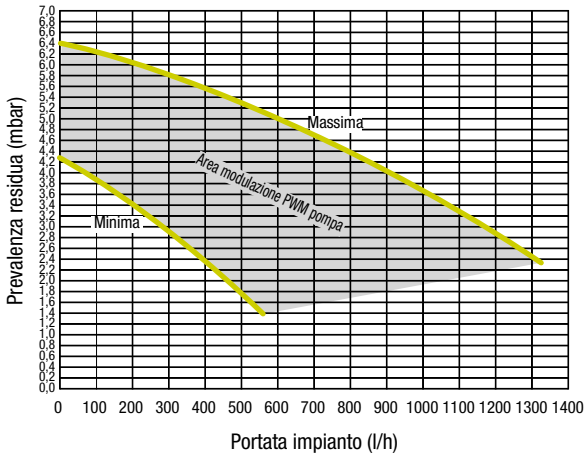
CURVE DI PREVALENZA DEI CIRCOLATORI DI SERIE ED ALTA PREVALENZA

EXCLUSIVE BOILER GREEN HE

Curva circolatore modulante di serie 6 metri

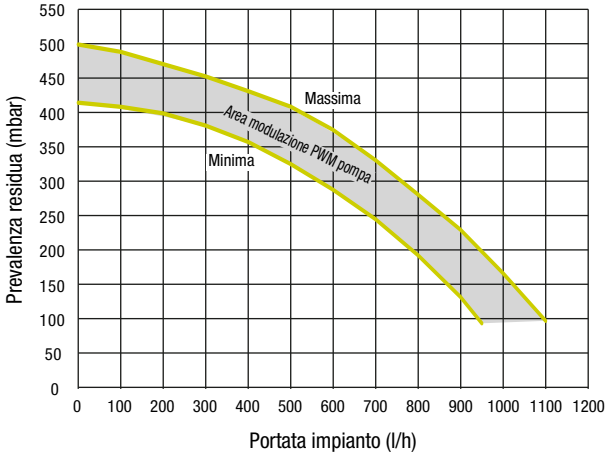


Curva kit circolatore modulante alta prevalenza 7m

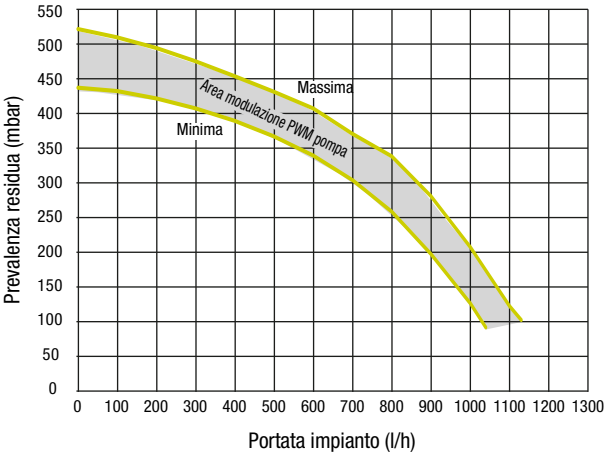


MYNUTE RAIN GREEN E / E BOX (*)

Curva circolatore di serie 6 metri

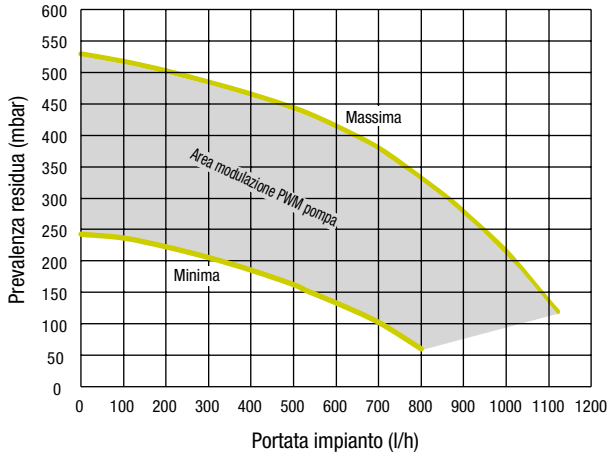


Curva alta prevalenza 7 metri

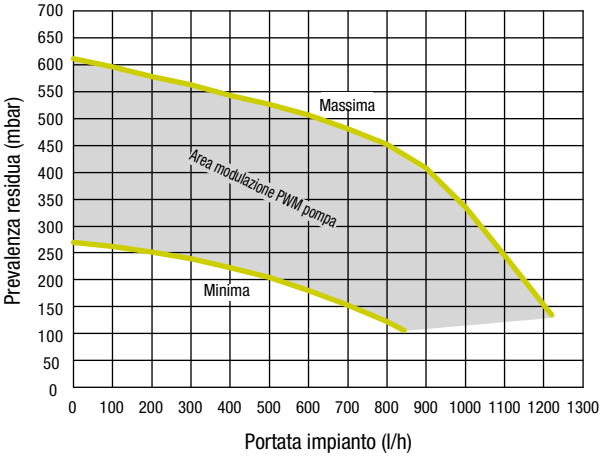


METEO GREEN E / H - E / H BOX (*)

Curva circolatore di serie 6 metri



Curva circolatore 7 metri

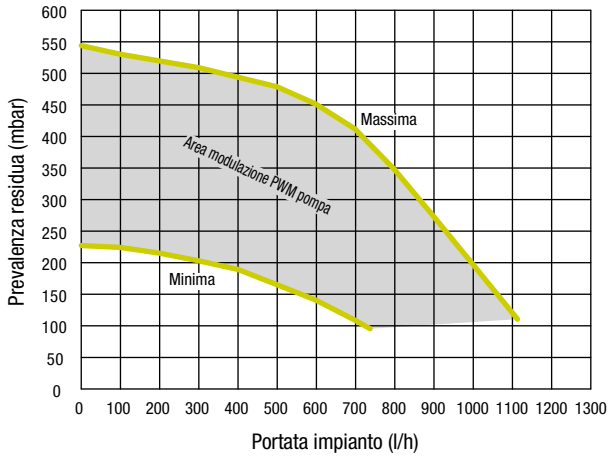


(*) Secondo le necessità progettuali, è possibile impostare curve a 4-5-7 m di prevalenza.
Beretta si riserva di modificare i dati senza preavviso. Per avere i dati sempre aggiornati è possibile consultare la documentazione prodotto sul sito istituzionale.

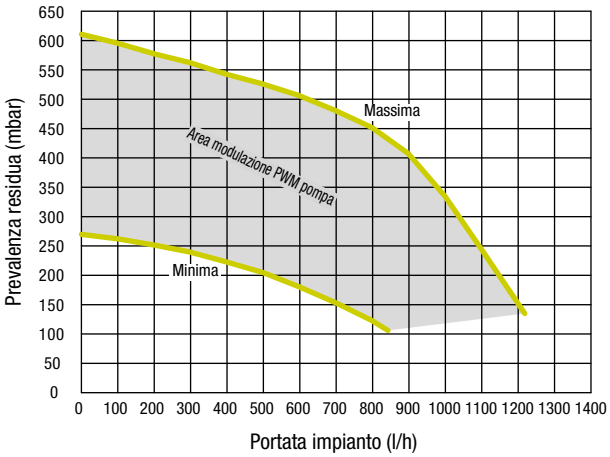
CURVE DI PREVALENZA DEI CIRCOLATORI DI SERIE ED ALTA PREVALENZA

METEO GREEN HE / HE BOX (*)

Curva circolatore di serie 6 metri



Curva alta prevalenza 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.

EXCLUSIVE X



ACC COMBUSTION

HYBRID READY

HYDROGEN READY 20%

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

CALDAIE COMBINATE

Impianto		Gas	Acqua sanitaria	
R	M	G	U	E
65	120	60	55	

CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

Impianto		Gas	Bollitore	
R	M	G	R	M
65	120	60	55	

- **Nuovo scambiatore primario in acciaio INOX ad accesso frontale**
- Sistema di combustione ad iniezione elettronica ACC
- **Sistema IBRIDO nativo a colori con pannello di comando REC10 fornito di serie. Compatibile per la gestione degli impianti ibridi** (A) **e con i CONNECT IBRIDI per la gestione fino a due zone impianto**
- Interfaccia utente digitale per comunicazione diretta mediante testi e icone
- **Alta modulazione e rendimento ErP 94%** (B)
- EXCLUSIVE X (B) + kit remotazione interfaccia e sonda esterna (entrambi optional) forma un sistema in classe A+
- Interfaccia remotabile ed equipaggiata con sensore ambiente
- Compatibile con installazione all'esterno (C) e ad incasso (D)
- **Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)**
- Circolatore modulante basso consumo (EEI≤0,20) con prevalenza settata a 7 m
- Nata per funzionare con miscele di gas naturale e fino al 20% di idrogeno
- Dima già fornita a corredo
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Vaso **espansione 10 lt** sui modelli con profondità 350 mm
- Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria in PP Ø60 e Ø50
- **Trasformazione GPL e Aria Propanata** (E) **selezionabile con parametro elettronico**, rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati
- Termoregolazione di serie con sonda esterna optional
- Sistema di caricamento impianto facile
- **Innovativo filtro aria di serie**

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (1) (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20187794	EXCLUSIVE X 25C	740x420x275	3,6-20/3,6-25	15,1	A	A	2.970,00
20187795	EXCLUSIVE X 30C	740x470x350	4,9-25/4,9-30	18,1	A	A	3.170,00
20187796	EXCLUSIVE X 35C	740x470x350	4,9-32/4,9-34,6	20,8	A	A	3.450,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20187800	EXCLUSIVE X 25R	740x420x275	3,6-20/3,6-25	-	A	-	2.860,00
20187797	EXCLUSIVE X 35R	740x470x350	4,9-32/4,9-34,6	-	A	-	3.260,00

I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto.

(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-FI (cod. 20193354) (classe VI) e collegarlo, alla caldaia, con settaggio modulante.

(A) La caldaia può gestire fino a tre zone impianto, mediante accesori cod. 20132795 e cod. 20132796

(B) Modelli 30C-35C-35R.

(C) Con kit antigelo.

(D) I modelli EXCLUSIVE X 30 C e EXCLUSIVE X 35 C non sono idonei con l'installazione ad incasso utilizzando il BOX 1103289.

(E) Certificazione per aria propanata per i modelli Exclusive X 25C e Exclusive X 25R.

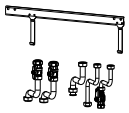
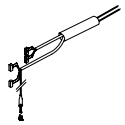
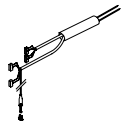
■ >> NEW

Accessori specifici da incasso

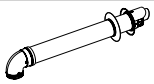
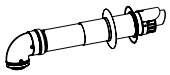
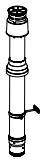
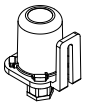
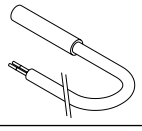
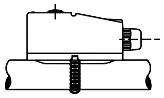
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223x654x255 (+26) (A)	302,00

(A) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

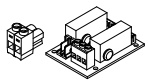
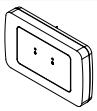
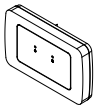
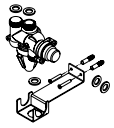
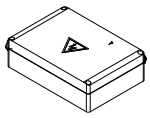
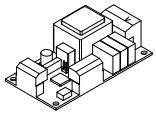
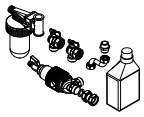
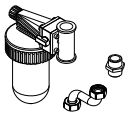
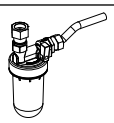
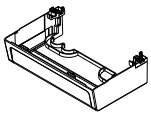
Accessori

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI (*)			
20132005		**Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate** Kit costituito da n.1 rubinetto gas, n.1 rubinetto santiario, 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.	97,00
20133386		**Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie solo riscaldamento** Kit costituito da n.1 rubinetto gas, n.2 rampe in rame (mandata e ritorno riscaldamento), n.2 raccordi a stringere da 3/4", n.2 dadi esagonali da 3/4". Completa il kit un set di guarnizioni piane.	72,00
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 santiario, 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.	137,00
20133517		**Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento e gas per caldaie solo riscaldamento** Kit costituito da n.2 rubinetti (mandata e ritorno), n.1 rubinetto gas, n.2 rampe in rame (mandata e ritorno riscaldamento), n.2 raccordi a stringere da 3/4", n.2 dadi esagonali da 3/4". Completa il kit un set di guarnizioni piane.	105,00
20134477		**Kit raccordi per installazione da incasso per caldaie combinate** Kit costituito da n.1 dima di fissaggio, n. 2 rubinetti (mandata e ritorno), n.1 rubinetto sanitario, n.5 rampe in rame (entrata e uscita ACS, mandata e ritorno riscaldamento, gas). Completa il kit un set di guarnizione piane.	202,00
20193276		**Kit resistenze antigelo Exclusive X per versioni combinate** 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.	314,00
20193279		**Kit resistenze antigelo Exclusive X per versioni solo riscaldamento** Il kit resistenze antigelo, consigliato per installazioni all'esterno, permette di proteggere dal gelo la caldaia nei limiti dichiarati sul manuale istruzione.	291,00

>> NEW

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI DI SCARICO FUMI			
20134830		Kit sistema sdoppiato con ingresso aria a posizione variabile	55,00
20129765		Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20129175		Kit terminale orizzontale ø60/100 m	95,00
20129176		kKit terminale telescopico ø60/100 m	111,00
20129177		Kit terminale verticale ø60/100	170,00
20190475		Kit sdoppiatore orientabile compatto da ø60/100 mm a ø80-80 mm	55,00
20129174		Kit adattatore attacco verticale ø60-100 (A)	46,00
20129172		Kit curva 90° ribassata partenza caldaia ø60-100 (A)	46,00
20129768		Adattatore scarico fumi B23 sdoppiato ø80 con presa aria	87,00
20129769		Adattatore scarico fumi bB23 da ø60/100 a ø80 con presa aria	85,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO			
1220559		**Kit sonda temperatura esterna con connettore** 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. Sonda esterna non necessaria se la caldaia è abbinata al Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (sistema in classe A+). Da prevedere necessariamente nel caso di impianti ibridi con la caldaia per la gestione delle modalità di funzionamento delle fonti energetiche.	51,00
1220599		**Kit sonda a pozzetto per bollitori (solo modelli R)** La sonda bollitore remotato consente di controllare la temperatura dell'acqua stoccata nel bollitore esterno.	51,00
1220639		Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00

>> NEW

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20062614		Scheda gestione circolatore supplementare e remotazione allarmi	130,00
20150823		Kit remotazione interfaccia	39,00
20147627		Kit remotazione interfaccia con pulsante di sblocco	137,00
20035644		**Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)** Kit valvola deviatrice/miscelatrice per caldaie murali combinate istantanee.	358,00
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.	226,00
20132795		Controllo prima zona dir/mix (C)	535,00
20132796		Controllo seconda/terza zona dir/mix (C) (D)	169,00
20135495		Kit filtro magnetico + dosatore polifosfati + liquido per impianto (con tubo rame acqua fredda e rubinetti a squadra riscaldamento)	281,00
20135496		Kit dosatore per polifosfati (con tubo di rame acqua fredda)	110,00
20191517		Kit filtro magnetico compatto	118,00
20191518		Kit dosatore polifosfati compatto	107,00
20191519		Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia (E) disponibile per i modelli con L=420 mm con P=275 mm	73,00

(*) Nota: articoli non forniti in dotazione con le caldaie.
(A) Codice necessario per utilizzare la fumisteria ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(B) 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.
(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.
(E) Compatibile con i modelli EXCLUSIVE X 25C ed EXCLUSIVE X 25R.

>> NEW

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico

CODICE	IMMAGINE	DESCRIZIONE	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% (**).	360,00
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% (**).	142,00
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.	264,00
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.	105,00
20168501		**Hi, Comfort K100** Chiavetta intelligente Hi, Comfort K100 permette di rendere «smart» la caldaia senza sostituire il termostato, per la massima facilità installativa (***).	235,00

(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.
(***) Le funzioni della chiavetta saranno disponibili al lancio previsto da Maggio 2022.

EXCLUSIVE BOILER GREEN HE



Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

Impianto		Gas	Acqua sanitaria		
R	M	G	U	RC	E
65	85	108	90	90	

he BERETTA HI-EFFICIENCY L'EFFICIENZA ENERGETICA

- Altissima Modulazione 1:10
- Circolatore modulante basso consumo (EEI≤0,23): autoadattamento in proporzione alla potenza erogata
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Scambiatore condensante in alluminio ad alta portata
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- **Bollitore in acciaio INOX con anodo al magnesio**
- Vaso espansione da 10 litri
- Sistema di caricamento impianto facile
- Dima, raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE							
20031609	EXCLUSIVE BOILER GREEN HE 35 B.S.I.	950 x 600 x 450	3,5 - 35	60	A	A	4.010,00

(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (cod. 20193354) (classe VI) e collegarlo, alla caldaia, con settaggio modulante. In entrambi i casi è necessario il kit optional Scheda di interfaccia cod. 20164477.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
1101989	Rubinetti riscaldamento	85,00
1101999	Rubinetti riscaldamento con filtro	133,00
1103479	Kit ricircolo sanitario	40,00
20082453	Circolatore modulante basso consumo (7 metri)	437,00
20164477	Kit scheda interfaccia (LINK MODE) per EXCLUSIVE BOILER GREEN	59,00
20165148	Kit elettrico seconda zona per applicazione singola	325,00
20165138	Kit scheda gestione seconda zona	130,00
20168675	Kit sonda NTC per scheda seconda zona	29,00
20165627	Kit remotazione allarme	71,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(*) 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 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).
(3) 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).

MYNUTE X

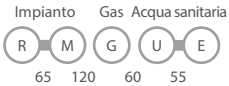


Ø50-24m
INTUBAMENTO

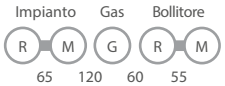
L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

CALDAIE COMBINATE



CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO



- **Nuovo scambiatore in acciaio INOX ad accesso frontale**
- Alta modulazione (fino a 1:8)
- **Compatibile per l'installazione all'esterno** [A] **e ad incasso** [B]
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- **Compatibile con i CONNECT IBRIDI per la gestione fino a due zone impianto** [C] **e con il REC IBRIDO per la gestione degli impianti ibridi** [D]
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- **Circolatore modulante basso consumo (EEI≤0,20) 6 m**
- Termoregolazione di serie con sonda esterna optional
- **Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria in PP ø60 e ø50**
- Equipaggiata con clapet di serie ed omologata C10 [E]
- Dima a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P [1] (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20163564	MYNUTE X 25 C p	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 25	15,1	A	A	2.620,00
20163565	MYNUTE X 30 C p	740 x 420 x 350	4,9 - 25 / 4,9 - 30	18,1	A	A	2.950,00
20163566	MYNUTE X 35 C p	740 x 420 x 350	4,9 - 30 / 4,9 - 34,6	20,8	A	A	3.150,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20163567	MYNUTE X 20 R p	740 x 420 x 275	3,6 - 20 / 3,6 - 20	-	A	-	2.560,00
20163568	MYNUTE X 30 R p	740 x 420 x 350	4,9 - 30 / 4,9 - 34,6	-	A	-	2.850,00

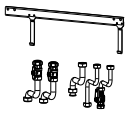
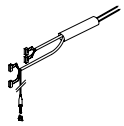
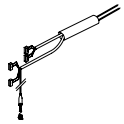
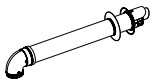
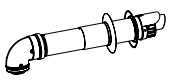
[1] L'altezza comprensiva di dispositivo SRB è di 822 mm

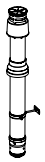
I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto.
(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (cod. 20193354) (classe VI) e collegarlo, alla caldaia, con settaggio modulante.

Accessori specifici da incasso

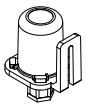
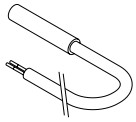
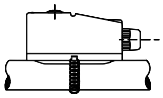
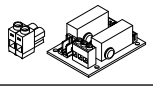
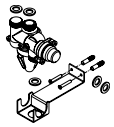
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)[F]	302,00

[A] Con kit antigelo.
[B] I modelli Mynute X 30 C e Mynute X 35 C non sono idonei con l'installazione ad incasso utilizzando il BOX 1103289. Per i modelli 20 R non sono previsti kit raccordi specifici.
[C] Il Comando REC può essere messo in caldaia al posto del pannello comandi o a parete scollegando il pannello di caldaia. L'inserimento del REC attiva la possibilità di governare una terza zona impianto.
[D] La caldaia può gestire fino a due zone impianto, mediante accessori cod. 20132795 e cod. 20132796.
[E] L'omologazione C10 (ex omologazione 3CEp) consente l'installazione in canne fumarie collettive in pressione.
[F] La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI (*)			
20132005		**Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie combinate** Kit costituito da n.1 rubinetto gas, n.1 rubinetto santiario, 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.	97,00
20133386		**Kit raccordi idraulici a muro e rubinetto gas per caldaie solo riscaldamento** Kit costituito da n.1 rubinetto gas, n.2 rampe in rame (mandata e ritorno riscaldamento), n.2 raccordi a stringere da 3/4", n.2 dadi esagonali da 3/4". Completa il kit un set di guarnizioni piane.	72,00
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 santiario, 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.	137,00
20133517		**Kit raccordi idraulici a muro e rubinetti riscaldamento e gas per caldaie solo riscaldamento** Kit costituito da n.2 rubinetti (mandata e ritorno), n.1 rubinetto gas, n.2 rampe in rame (mandata e ritorno riscaldamento), n.2 raccordi a stringere da 3/4", n.2 dadi esagonali da 3/4". Completa il kit un set di guarnizioni piane.	105,00
20134477		**Kit raccordi per installazione da incasso per caldaie combinate** Kit costituito da n.1 dima di fissaggio, n. 2 rubinetti (mandata e ritorno), n.1 rubinetto sanitario, n.5 rampe in rame (entrata e uscita ACS, mandata e ritorno riscaldamento, gas). Completa il kit un set di guarnizione piane.	202,00
20156799		**Kit resistenze antigelo Mynute X per versioni combinate** 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.	314,00
20156800		**Kit resistenze antigelo Mynute X per versioni solo riscaldamento** Il kit resistenze antigelo, consigliato per installazioni all'esterno, permette di proteggere dal gelo la caldaia nei limiti dichiarati sul manuale istruzione.	291,00
ACCESSORI DI SCARICO FUMI			
20134830		**KIT SISTEMA SDOPPIATO CON INGRESSO ARIA A POSIZIONE VARIABILE**	55,00
20190475		**KIT SDOPPIATORE ORIENTABILE COMPATTO DA Ø60/100 MM A Ø80-80 MM**	55,00
20129765		**KIT SISTEMA SDOPPIATO ø80**	55,00
20129175		**KIT TERMINALE ORIZZONTALE ø60/100 M**	95,00
20129176		**KIT TERMINALE TELESCOPICO ø60/100 M**	111,00

20129177		**KIT TERMINALE VERTICALE ø60/100**	170,00
20129174		**KIT ADATTATORE ATTACCO VERTICALE ø60-100** [A]	46,00
20129172		**KIT CURVA 90° RIBASSATA PARTENZA CALDAIA ø60-100** [B]	46,00
20129768		**ADATTATORE SCARICO FUMI B23 SDOPPIATO ø80 CON PRESA ARIA**	87,00
20129769		**ADATTATORE SCARICO FUMI B23 DA ø60/100 A ø80 CON PRESA ARIA**	85,00

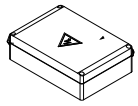
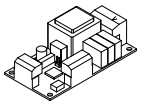
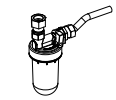
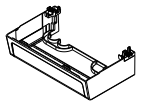
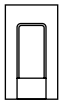
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

1220559		**Kit sonda temperatura esterna con connettore** 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. Sonda esterna non necessaria se la caldaia è abbinata al Comando Hi, Comfort T100 Wi-FI (sistema in classe A+). Da prevedere necessariamente nel caso di impianti ibridi con la caldaia per la gestione delle modalità di funzionamento delle fonti energetiche.	51,00
1220599		**Kit sonda a pozzetto per bollitori (solo modelli R)** La sonda bollitore remotato consente di controllare la temperatura dell'acqua stoccata nel bollitore esterno.	51,00
1220639		Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
20062614		Scheda gestione circolatore supplementare e remotazione allarmi	130,00
20105959		Circolatore alta prevalenza ErP	437,00
20035644		**Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)** Kit valvola deviatrice/miscelatrice per caldaie murali combinate istantanee.	358,00
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.	226,00

(*) Nota: articoli non forniti in dotazione con le caldaie

[A] Codice necessario per utilizzare la fumisteria ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177

[B] 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

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO			
20132795		Controllo prima zona dir/mix [C]	535,00
20132796		Controllo seconda/terza zona dir/mix [C] [D]	169,00
20135495		Kit filtro magnetico + dosatore polifosfati + liquido per impianto (con tubo rame acqua fredda e rubinetti a squadra riscaldamento)	281,00
20135496		Kit dosatore per polifosfati (con tubo di rame acqua fredda)	110,00
20191517		Kit filtro magnetico compatto	118,00
20191518		Kit dosatore polifosfati compatto	107,00
20191519		Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia[E] disponibile per i modelli con L=420 mm con P=275 mm	73,00
MANICHINO			
20152713		**Manichino Mynute X** Manichino a scopo dimostrativo (non funzionante) a dimensioni reali 740×420×275 mm, dotato di mantello sportello serigrafato Beretta, scarico fumi, display interfaccia utente ed etichetta caldaia.	403,00
Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico [1]			
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% (**).	360,00
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% (**).	142,00
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.	264,00
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.	105,00
20168501		**Hi, Comfort K100** Chiavetta intelligente Hi, Comfort K100 permette di rendere «smart» la caldaia senza sostituire il termostato, per la massima facilità installativa (***).	235,00

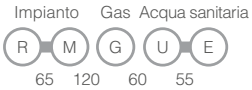
(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.
(***) Le funzioni della chiavetta saranno disponibili al lancio previsto da Maggio 2022.
[1] Per tutta l'offerta Hi, Comfort consultare l'apposita sezione
[C] Consente di gestire una zona MIX (pompa + valvola miscelatrice a 3 punti) o DIR (solo pompa). 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.
[E] Compatibile con Mynute X 25C e Mynute X 25R.



Ø50-23m
INTUBAMENTO

Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI
CALDAIE COMBINATE



CALDAIE COMBINATE - ATTACCHI DIN



- **Scambiatore a condensazione in alluminio**
- **Disponibile anche in versione con attacchi DIN, ideale per le sostituzioni (modello 25C DIN)**
- **Nuova interfaccia digitale, con display LCD retroilluminato, che comunica con l'utente attraverso icone e testi scorrevoli.**
- Modulazione fino a 1:5
- **Compatibile per l'installazione all'esterno (A) e ad incasso (B)**
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- **Compatibile con i CONNECT IBRIDI per la gestione fino a due zone impianto (C) e con il REC IBRIDO per la gestione degli impianti ibridi (D)**
- Basse emissioni di NOx: classe 6 (UNI EN 15502)
- **Circolatore modulante basso consumo (EEI≤0,20) 6 m**
- Termoregolazione di serie con sonda esterna optional
- Modelli 25 C e 25 C DIN omologati C 10.(E) Clapet fumi (valvola di non ritorno) disponibile come accessorio
- **Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria in PP ø80, ø60 e ø50**
- Compatibile con il gas aria propano (modelli 25 C e 25 C DIN)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (1) (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20164601	MYNUTE E 25 C	740 x 420 x 275	5 - 25 / 5 - 25	14,3	A	A	2.100,00
20164602	MYNUTE E 32 C	740 x 420 x 275	6 - 29 / 6 - 31,60	18,1	A	A	2.360,00
COMBINATE ISTANTANEE CON ATTACCHI DIN							
20165777	MYNUTE E 25 C DIN	740 x 420 x 275	5 - 25 / 5 - 25	14,3	A	A	2.100,00

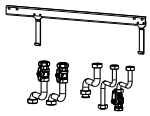
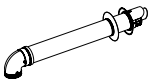
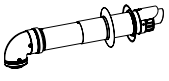
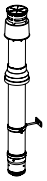
(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-FI (cod. 20193354) (classe VI) e collegarlo, alla caldaia, con settaggio modulante.

Accessori specifici da incasso

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)(F)	302,00
20161604	BOX da incasso con porta (per versione DIN)	1223 x 654 x 255 (+26)(F)	302,00

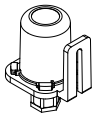
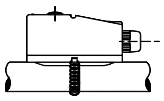
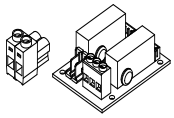
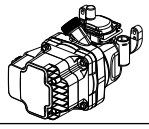
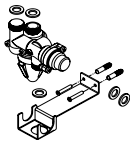
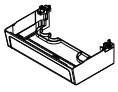
(A) Con kit antigelo optional
(B) Con kit accessori optional dedicati.
(C) Il Comando REC può essere installato a parete scollegando il pannello di caldaia. L'inserimento del REC attiva la possibilità di governare una terza zona impianto.
(D) La caldaia può gestire fino a due zone impianto, mediante accessori cod. 20132795 e cod. 20132796.
(E) L'omologazione C10 (ex omologazione 3CEp) consente l'installazione in canne fumarie collettive in pressione.
(F) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

» NEW

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI IDRAULICI			
20132005		**KIT RACCORDI IDRAULICI A MURO E RUBINETTO GAS PER CALDAIE COMBINATE** Kit costituito da n. 1 rubinetto gas, n. 1 rubinetto santiario, 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.	97,00
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 santiario, 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.	137,00
20134477		**KIT RACCORDI PER INSTALLAZIONE DA INCASSO PER CALDAIE COMBINATE** Kit costituito da n.1 dima di fissaggio, n. 2 rubinetti (mandata e ritorno), n.1 rubinetto sanitario, n.5 rampe in rame (entrata e uscita ACS, mandata e ritorno riscaldamento, gas). Completa il kit un set di guarnizione piane.	202,00
20161605		**KIT RACCORDI PER INSTALLAZIONE DA INCASSO PER CALDAIE COMBINATE DIN** Kit costituito da n.1 dima di fissaggio, n. 2 rubinetti (mandata e ritorno), n.1 rubinetto sanitario, n.5 rampe in rame (entrata e uscita ACS, mandata e ritorno riscaldamento, gas). Completa il kit un set di guarnizione piane.	202,00
20178778		**KIT RESISTENZE ANTIGELO MYNUTE E** 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.	224,00
ACCESSORI DI SCARICO FUMI			
20134830		**KIT SISTEMA SDOPPIATO CON INGRESSO ARIA A POSIZIONE VARIABILE**	55,00
20190475		**KIT SDOPPIATORE ORIENTABILE COMPATTO DA Ø60/100 MM A Ø80-80 MM**	55,00
20129765		**KIT SISTEMA SDOPPIATO ø80**	55,00
20129175		**KIT TERMINALE ORIZZONTALE ø60/100 M**	95,00
20129176		**KIT TERMINALE TELESCOPICO ø60/100 M**	111,00
20129177		**KIT TERMINALE VERTICALE ø60/100**	170,00
20129174		**KIT ADATTATORE ATTACCO VERTICALE ø60-100** [A]	46,00

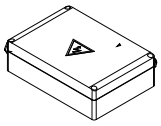
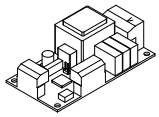
[A] Codice necessario per utilizzare la fumisteria ø60 -100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177

» NEW

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20129172		**KIT CURVA 90° RIBASSATA PARTENZA CALDAIA ø60-100** [B]	46,00
20129768		**ADATTATORE SCARICO FUMI B23 SDOPPIATO ø80 CON PRESA ARIA**	87,00
20129769		**ADATTATORE SCARICO FUMI B23 DA ø60/100 A ø80 CON PRESA ARIA**	85,00
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO			
1220559		**KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA CON CONNETTORE** 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. Sonda esterna non necessaria se la caldaia è abbinata al Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi. Da prevedere necessariamente nel caso di impianti ibridi con la caldaia per la gestione delle modalità di funzionamento delle fonti energetiche.	51,00
1220639		**TERMOSTATO LIMITE IMPIANTI BASSA TEMPERATURA**	42,00
20062614		**SCHEDA GESTIONE CIRCOLATORE SUPPLEMENTARE E REMOTAZIONE ALLARMI**	130,00
20178827		**CIRCOLATORE ALTA PREVALENZA ERP**	437,00
20035644		**KIT VALVOLA MISCELATRICE DEVIATRICE SOLARE (PER CALDAIE COMBINATE)** Kit valvola deviatrice/miscelatrice per caldaie murali combinate istantanee.	358,00
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.	226,00
20191517		**KIT FILTRO MAGNETICO COMPATTO**	118,00
20191518		**KIT DOSATORE POLIFOSFATI COMPATTO**	107,00
20191519		Copertura dei raccordi idraulici sotto caldaia[E] disponibile per i modelli con L=420 mm con P=275 mm	73,00

[B] 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.
[E] Compatibile con Mynute E 25C, Mynute E 25C DIN e Mynute E 32C.

>> NEW

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO			
20164662		**KIT CLAPET CONCENTRICO ø80-125 PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE IN PRESSIONE** [C]	119,00
20164664		**KIT CLAPET PER SDOPPIATO ø80 PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE IN PRESSIONE** [C]	74,00
20132795		**CONTROLLO PRIMA ZONA DIR/MIX** [D]	535,00
20132796		**CONTROLLO SECONDA/TERZA ZONA DIR/MIX** [D] [E]	169,00
COMANDI HI, COMFORT PER LA GESTIONE DEL COMFORT DOMESTICO [1]			
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% (**).	360,00
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% (**).	142,00
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.	264,00
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.	105,00
20168501		**Hi, Comfort K100** Chiavetta intelligente Hi, Comfort K100 permette di rendere «smart» la caldaia senza sostituire il termostato, per la massima facilità installativa (***).	235,00

(*) Con collegamento via BUS.
(**) In gestione on/off.
(***) Le funzioni della chiavetta saranno disponibili al lancio previsto da Maggio 2022.

[1] Per tutta l'offerta Hi, Comfort consultare l'apposita sezione
[C] L'omologazione C10 (ex omologazione 3CEp) per l'installazione in canne fumarie collettive in pressione mediante kit clapet, disponibili nella sezione accessori fumi a catalogo, è prevista con funzionamento a gas metano, solo per i modelli MYNUTE E 25 C e 25 C DIN.
[D] 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.
[E] Deve sempre essere presente il kit gestione prima zona. La caldaia può gestire fino ad un massimo di 2 zone totali.

MYNUTE BOILER GREEN



Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI



- Bollitore in acciaio INOX da 60 litri (35 kW) e da 45 litri (25 kW) con anodo al magnesio
- Modulazione 1:10 sulla versione 35
- **Circolatore modulante basso consumo (EEI≤0,20) modificabile fino a 7 m di prevalenza**
- Vaso espansione da 10 litri (35 kW) e da 8 litri (25 kW)
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Scambiatore condensante in alluminio ad alta portata
- Termoregolazione di serie (sonda esterna optional)
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario (optional)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE							
20142451	MYNUTE BOILER GREEN 25 B.S.I.	950 x 600 x 450	6 - 25 / 6 -25	45	A	A	3.400,00
20142457	MYNUTE BOILER GREEN 35 B.S.I.	950 x 600 x 450	3,5 - 34,6 / 3,5 - 34,6	60	A	A	3.850,00

(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (cod. 20193354) (classe VI) e collegarlo, alla caldaia, con settaggio modulante.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	51,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
1101989	Rubinetti riscaldamento	85,00
1101999	Rubinetti riscaldamento con filtro	133,00
1103479	Kit ricircolo sanitario	40,00
20085814	Kit collegamenti idraulici e rubinetti gas/sanitario	93,00
20165474	Kit remotazione allarme	226,00
20062614	Scheda gestione circolatore supplementare e remotazione allarmi (6)	130,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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, 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).
(6) Il kit abbinato alle caldaie di questa pagina non fa da remotazione allarmi.



Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

CALDAIE COMBINATE

Impianto		Gas	Acqua sanitaria	
R	M	G	U	E
65	120	60	55	

CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

Impianto		Gas	Bollitore	
R	M	G	R	M
65	120	60	55	

- **Circolatore basso consumo 6 m (EEI≤0,20)**
- Scambiatore condensante in alluminio
- Installabile anche all'esterno e ad incasso tramite appositi accessori (optional)
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Predisposta per il collegamento al Comando Hi, Comfort T100 (optional)
- Disponibile kit antigelo fino a -10°C (optional)
- Termoregolazione di serie con sonda esterna (optional)
- Omologazione C10 per l'intubamento in canne fumarie collettive in pressione [1]
- Dima, raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario (optional)
- Compatibile con il gas aria propano (mediante kit optional)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORT. TERMICA RISCALD. /SANITARIO Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20095434	CIAO GREEN 25 C.S.I. (MTN)	715 x 405 x 248	5 - 20 / 5 -25	14	A	A	1.900,00
20095437	CIAO GREEN 25 C.S.I. (GPL)	715 x 405 x 248	5 - 20 / 5 -25	14	A	A	1.900,00
20095435	CIAO GREEN 29 C.S.I. (MTN)	715 x 405 x 248	6 - 25 / 6 - 29	17	A	A	2.180,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20095432	CIAO GREEN 25 R.S.I. (MTN)	715 x 405 x 248	5 - 20 / 5 - 25	-	A	-	1.760,00

Per il funzionamento ad "aria propano" attenersi a quanto indicato nel manuale installatore.
I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto.
[1] 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 Green da 25 kW.

Accessori specifici da incasso

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20016681	EDILBOX da incasso	1.185 x 545 x 255	199,00

(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) insieme al kit optional connettore OTBus cod. 20164205 oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (cod. 20193354) (classe VI) e collegarlo, alla caldaia, con settaggio modulante.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137501	KIT COLLEGAMENTO SISTEMA SDOPPIATO	53,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
20051979	Kit collegamenti idraulici a muro e rubinetti gas e sanitario per installazioni interne ed esterne	93,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	51,00
1220599	Kit sonda a pozzetto (solo modello R.S.I.)	51,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP	437,00
20012594	Copertura inferiore per installazioni interne ed esterne	42,00
20137521	Kit attacco verticale da ø60/100 a ø80 con presa aria	85,00
20164662	Kit clapet concentrico ø80-125 per canne fumarie collettive in pressione (5)	119,00
20164664	Kit clapet per sdoppiato ø80 per canne fumarie collettive in pressione (5)	74,00
20012595	Copertura superiore per installazioni esterne	93,00
20164821	Kit resistenze antigelo fino a -10°C per installazioni esterne e in box per versioni C.S.I. (4)	224,00
20164829	Kit resistenze antigelo fino a -10°C per installazioni esterne e in box per versioni R.S.I. (4)	39,00
20164824	Kit resistenza antigelo sifone per installazioni esterne e in box	111,00
20137527	Kit sistema sdoppiato B23	87,00
20016963	Kit collegamenti idraulici e rubinetti per installazioni in box	107,00
20165474	Kit remotazione allarme	226,00
20062614	Scheda gestione circolatore supplementare e remotazione allarmi (6)	130,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20164205	Connettore OTBus	25,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00

(4) L'installazione del kit resistenze antigelo per versioni C.S.I. (cod. 20164821) e del kit resistenze antigelo per versioni R.S.I. (cod. 20164829) deve essere effettuata unitamente al kit resistenza antigelo sifone (cod. 20164824) per installazioni esterne e in box e alla copertura inferiore (cod. 20012594) per installazioni esterne.
(5) 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 Green da 25 kW.
(6) Il kit abbinato alle caldaie di questa pagina non fa da remotazione allarmi.

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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, 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).
(6) Il kit abbinato alle caldaie di questa pagina non fa da remotazione allarmi.

CIAO AT



LOW NOx

L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI



- **Nuova caldaia a basse emissioni di NOx**
- **Specifica per impianti con termosifoni e radiatori** (ad alta temperatura)
- **Nuova interfaccia digitale**
- **Dimensioni compatte, ideali anche per l'incasso**
- **Innovativo post scambiatore a pacco alettato in acciaio inox** in involucro in materiale termoplastico
- **Innovativo sistema gas-aria di supervisione della combustione**
- Resistenze antigelo disponibili come opzioni (fino a -10°C)
- IPX5D grado di protezione elettrica
- Gruppo idraulico con sequenza attacchi di tipo DIN
- Vaso espansione 8 litri
- Raccordi idraulici, rubinetto gas e sanitario disponibili come optional
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing con post scambiatore

50% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA RISCALD./SANITARIO Min -Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20176935	CIAO AT 25C MTN	715 x 405 x 250	7,5 - 25 / 7,5 - 25	14,3	B	A	1.800,00
20176941	CIAO AT 25C GPL	715 x 405 x 250	7,5 - 25 / 7,5 - 25	14,3	B	A	1.800,00

Accessori specifici da incasso

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20016681	EDILBOX da incasso	1.185 x 545 x 255	199,00

(*) L'installazione nel box è possibile con scarico coassiale in verticale o in configurazione B23 tramite adattatore 20134830 (sdoppiatore).

■ » NEW

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20164823	Kit resistenze antigelo (-10° C) per installazioni esterne in box	160,00
20183138	Kit resistenze antigelo (-10 °C) per installazioni esterne	162,00
20016963	Kit collegamenti idraulici e rubinetti per installazioni in box	107,00
20132005	Kit raccordi idraulici a muro e raccordo gas per caldaie combinate C	97,00
20133516	Kit raccordi idraulici a muro con rubinetti e raccordo gas per caldaie combinate C	137,00
20134830	Kit sdoppiatore da Ø60/100 a Ø80/80 a posizione variabile	55,00
20129175	Kit terminale orizzontale Ø60/100 m	95,00
20129176	Kit terminale orizzontale telescopico Ø60/100 m	111,00
20129177	Kit terminale verticale Ø60/100	170,00
20129172	Kit curva 90° Ø60/100 ribassata (B)	46,00
20129174	Kit adattatore attacco verticale Ø60/100 (A)	46,00
20129769	Kit adattatore fumi B23 da Ø60/100 a Ø 80 con presa aria	85,00
20135495	Kit filtro magnetico + dosatore polifosfati + liquido per impianto	281,00
20097192	Kit pompa rilancio condensa	226,00
20178827	Kit circolatore alta prevalenza	437,00
20135496	Kit dosatore polifosfati	110,00
1220559	Kit sonda esterna	51,00
20012594	Kit copertura inferiore	42,00
20012595	Kit copertura superiore	93,00
20035644	Valvola miscelatrice deviatrice solare	358,00

(A) Codice necessario per utilizzare la fumisteria Ø60- 100 a catalogo in caso di scarico verticale; l'adattatore è già incluso nel codice 20129177.
(B) 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	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00
20168501	Hi, Comfort K100	235,00

(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.

■ >> NEW

MYNUTE GREEN E

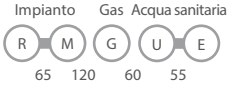


A+ SYSTEM

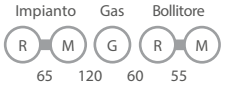
L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

CALDAIE COMBINATE



CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO



- **MYNUTE GREEN E + Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (A) (optional) forma un sistema in classe A+**
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- **Nuovo scambiatore condensante in alluminio ad alta portata ed ad accesso frontale**
- Termoregolazione di serie (sonda esterna optional)
- **Circolatore modulante basso consumo (EEI≤0,20) modificabile fino a 7 m di prevalenza**
- Copertura raccordi idraulici (optional)
- **Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria ø60 in PP e ø50 in PP**
- Vaso espansione 9 litri (8 litri per 25 C.S.I.)
- Dima, raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

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		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20142424	MYNUTE GREEN E 25 C.S.I.	780 x 400 x 365	6 - 20 / 6 - 25	14	A	A	2.290,00
20142425	MYNUTE GREEN E 30 C.S.I.	780 x 400 x 365	6 - 25 / 6 -30	17	A	A	2.690,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20142426	MYNUTE GREEN E 30 R.S.I.	780 x 400 x 365	6 - 25 / 6 -30	-	A	-	2.520,00

GAMMA IN ESAURIMENTO CON DISPONIBILITA' LIMITATA (in alternativa valutare gamme Mynute X o Mynute E).
I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto.
(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-FI (cod. 20193354) (classe VI) e collegarlo, alla caldaia, con settaggio modulante.
(A) In alternativa al Comando Comfort BeSMART Wi-Fi (cod. 20143539) è possibile acquistare il Comando Comfort BeSMART (cod. 20143659) insieme al kit sonda temperatura esterna con connettore (cod. 1220559).

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	51,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
1101989	Rubinetti riscaldamento	85,00
1101999	Rubinetti riscaldamento con filtro	133,00
20116879	Copertura inferiore	62,00
20165474	Kit remotazione allarme	226,00
20062614	Scheda gestione circolatore supplementare e remotazione allarmi (6)	130,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00
1220599	Kit sonda a pozzetto (solo modelli R.S.I.)	51,00

(6) Il kit abbinato alle caldaie di questa pagina non fa da remotazione allarmi

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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, 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).

METEO GREEN E

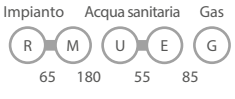


A+ SYSTEM

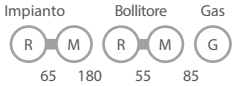
Ø50-19m INTUBAMENTO

L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI CALDAIE COMBINATE



CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO



- **METEO GREEN E con Comando Comfort BeSMART e sonda esterna di serie è un sistema in classe A+ senza aggiunta di optional**
- Altissima modulazione
- **Nuovo scambiatore condensante in alluminio ad alta portata e ad accesso frontale**
- Protezione antigelo fino a -15°C di serie
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- **Circolatore modulante basso consumo prevalenza 6 m (modificabile fino a 7 m)**
- Sistema di caricamento impianto facile
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Comando Comfort BeSMART di serie (1)
- **Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria in PP ø60 (fino a 23m) e ø50 (fino a 19m)(2)**
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Dima, raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

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		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20104063	METEO GREEN E 25 C.S.I.	890 x 553 x 275	2,8 - 20 / 2,8 - 25	14,3	A	A	3.540,00
20104064	METEO GREEN E 30 C.S.I.	890 x 553 x 275	3,2 - 25 / 3,2 - 30	17,2	A	A	3.760,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20104065	METEO GREEN E 30 R.S.I.	890 x 553 x 275	3,2 - 25 / 3,2 - 30	-	A	-	3.350,00

I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto.
(1) Per collegare il comando COMFORT BeSMART alla rete Wi-Fi di casa occorre acquistare il dispositivo Hi, Comfort G100-W cod. 20193355.
(2) Dati relativi a Meteo Green E 25
(*) Collegare alla caldaia il Comando Comfort BeSMART (di serie), con settaggio modulante.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137521	Kit attacco verticale da ø60/100 a ø80 con presa aria	85,00
20039694	Termostato SUN 1 con sonde per caldaia	172,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
20009528	Kit collegamenti idraulici per uso in BOX GREEN	155,00
1220599	Kit sonda a pozzetto (solo modello R.S.I.)	51,00
20011639	Kit installazione a cielo aperto (verificare sul manuale istruzioni l'ambito di utilizzo)	78,00
20165148	Kit elettrico seconda zona per applicazione singola	325,00
20165138	Kit scheda gestione seconda zona	130,00
20168675	Kit sonda NTC per scheda seconda zona	29,00
20165627	Kit remotazione allarme	71,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (1)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

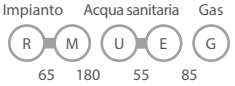
(*) Possibilità di collegamento in ON/OFF: per ulteriori approfondimenti consultare le pagine dedicate al Comando Hi, Comfort T100 nella sezione TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI del Catalogo Listino.
(1) Il ricevitore WIRELESS in RF, a corredo del kit 20101748 ALPHA 7 D WIRELESS, offre molteplici utilizzi 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).

METEO GREEN HE

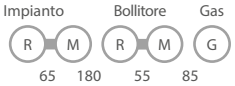


Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI CALDAIE COMBINATE



CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO



he BERETTA HI-EFFICIENCY
L'EFFICIENZA ENERGETICA

- Altissima Modulazione 1:10
- Circolatore modulante basso consumo prevalenza 6m (modificabile fino a 7m)
- Autoadattamento in proporzione alla potenza erogata
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Scambiatore condensante in alluminio ad alta portata
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Comando Comfort BeSMART di serie (1)
- Sistema di caricamento impianto facile
- Protezione antigelo fino a -15°C di serie (mod. AG)
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Dima, raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20023984	METEO GREEN HE 35 C.S.I. AG	890 x 553 x 275	3,5 - 35	20	A	A	3.950,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20024400	METEO GREEN HE 35 R.S.I.	890 x 553 x 275	3,5 - 35	-	A	-	3.760,00

I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto.
(1) Per collegare il comando COMFORT BeSMART alla rete Wi-Fi di casa occorre acquistare il dispositivo Hi, Comfort G100-W cod. 20193355.
(*) Collegare alla caldaia il Comando Comfort BeSMART (di serie), con settaggio modulante.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137521	Kit attacco verticale da ø60/100 a ø80 con presa aria	85,00
20039694	Termostato SUN 1 con sonde per caldaia	172,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
20009528	Kit collegamenti idraulici per uso in BOX GREEN	155,00
1220599	Kit sonda a pozzetto (solo modello R.S.I.)	51,00
20011639	Kit installazione a cielo aperto (verificare sul manuale istruzioni l'ambito di utilizzo)	78,00
20165148	Kit elettrico seconda zona per applicazione singola	325,00
20165138	Kit scheda gestione seconda zona	130,00
20168675	Kit sonda NTC per scheda seconda zona	29,00
20165627	Kit remotazione allarme	71,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (1)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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 Hi, Comfort G100-W 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 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).

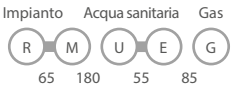
MYNUTE RAIN GREEN E



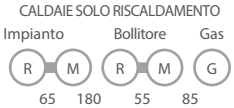
A+ SYSTEM

L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI
CALDAIE COMBINATE



CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO



- **MYNUTE RAIN GREEN E + Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (optional) forma un sistema in classe A+**
- Disponibile kit antigelo fino a -10°C (optional)
- **Circolatore modulante basso consumo prevalenza 6 m (modificabile fino a 7 m)**
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- **Nuovo scambiatore condensante in alluminio ad alta portata e ad accesso frontale**
- Termoregolazione di serie (sonda esterna optional)
- Predisposizione per il collegamento al Comando Hi, Comfort T100 (optional)[1]
- **Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria ø60 in PP e ø50 in PP**
- Vaso espansione da 10 litri
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Dima, raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

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		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20142430	MYNUTE RAIN GREEN E 25 C.S.I.	890 x 553 x 275	6 - 20 / 6 - 25	14	A	A	2.830,00
20142434	MYNUTE RAIN GREEN E 30 C.S.I.	890 x 553 x 275	6 - 25 / 6 -30	17	A	A	3.440,00
SOLO RISCALDAMENTO							
20142433	MYNUTE RAIN GREEN E 25 R.S.I.	890 x 553 x 275	6 - 25 / 6 -30	-	A	-	2.720,00

CODICI CON DISPONIBILITÀ LIMITATA (in alternativa valutare Meteo Green, Exlusive C/R e Mynute X ed eventuali loro accessori optional)
I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono prive del rubinetto di carico impianto.
I modelli MYNUTE RAIN GREEN E possono essere installati nel BOX da incasso cod. 1103289 prevedendo il kit collegamenti idraulici BOX cod. 20009528 (mod. C.S.I.) e Cod. 20034048 (mod. R.S.I.) con l'accorgimento di non utilizzare la copertura inferiore.
[1] Per collegarsi alla rete Wi-Fi di casa occorre acquistare il COMANDO Hi, Comfort T100 Wi-Fi (cod. 20193354).

Accessori specifici da incasso

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)[B]	302,00

[B] La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.
(*) Occorre abbinare il kit optional Comando Hi, Comfort T100 (cod. 20193352) (classe V) oppure il kit optional Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi (cod. 20193354) (classe VI) e collegarlo, alla caldaia, con settaggio modulante.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137521	Kit attacco verticale da ø60/100 a ø80 con presa aria	85,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
20009528	Kit collegamenti idraulici per uso in BOX GREEN per modelli C.S.I.	155,00
20034048	Kit colleg. idraulici BOX GREEN per modelli R.S.I.	155,00
1220599	Kit sonda a pozzetto (solo modelli R.S.I.)	51,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	51,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
1101989	Rubinetti riscaldamento	85,00
20165474	Kit remotazione allarme	226,00
20062614	Scheda gestione circolatore supplementare e remotazione allarmi (6)	130,00
20011639	Kit installazione a cielo aperto (verificare sul manuale istruzioni l'ambito di utilizzo)	78,00
20164827	Kit resistenze antigelo MYNUTE RAIN GREEN E - Box C.S.I. (1)	260,00
20164828	Kit resistenze antigelo MYNUTE RAIN GREEN E - Box R.S.I. (1)	117,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00

(1) Include la resistenza a protezione del sifone.

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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.

METEO GREEN E BOX



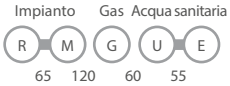
A+ SYSTEM

Ø50-19m INTUBAMENTO

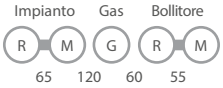
L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

CALDAIE COMBINATE



CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO



- **METEO GREEN E BOX è un sistema in classe A+ senza aggiunta di optional**
- Altissima modulazione
- **Comando Comfort BeSMART di serie** (1)
- Protezione antigelo fino a -15°C di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- **Nuovo scambiatore condensante in alluminio ad alta portata ed accesso frontale**
- Specifica per l'utilizzo in BOX da incasso
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- **Circolatore modulante basso consumo prevalenza 6 m (modificabile fino a 7 m)**
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- **Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria in PP ø60 (fino a 23 m) e ø50 (fino a 19 m)**(2)
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

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		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20104066	METEO GREEN E 25 C.S.I. BOX	vedi BOX	2,8 - 20 / 2,8 - 25	14,3	A	A	3.350,00
20104067	METEO GREEN E 30 C.S.I. BOX	vedi BOX	3,2 - 25 / 3,2 - 30	17,2	A	A	3.550,00

Per l'installazione è necessario acquistare il BOX da incasso Cod. 1103289.

SOLO RISCALDAMENTO							
20104068	METEO GREEN E 30 R.S.I. BOX	vedi BOX	3,2 - 25 / 3,2 - 30	-	A	-	3.160,00

Per l'installazione è necessario acquistare il BOX da incasso GREEN con porta, cod. 1103289.
I modelli solo riscaldamento sono equipaggiati di valvola a tre vie e sono privi del rubinetto di carico impianto nè le resistenze antigelo.
(1) Per collegare il comando COMFORT BeSMART alla rete Wi-Fi di casa occorre acquistare il dispositivo Hi, Comfort G100-W cod. 20193355.
(2) Dati relativi a Meteo Green E 25 BOX
(*) Collegare alla caldaia il Comando Comfort BeSMART (di serie), con settaggio modulante.

Accessori specifici da incasso

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)(A)	302,00

(A) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137527	Kit sistema sdoppiato B23	87,00
20039694	Termostato SUN 1 con sonde per caldaia	172,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
1100409	Collegamento idraulico posteriore in BOX	65,00
1220599	Kit sonda a pozzetto (solo modello R.S.I.)	51,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (1)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00
1103049	Kit porta bombata per BOX 1223x654x26 mm (HxLxP) (2)	137,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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).
(2) il BOX cod. 1103289 è già corredato di porta. Il codice è da usare nel caso di BOX Beretta pre-esistente, previa verifica delle compatibilità, in cui si inserisce una caldaia a condensazione al posto di una caldaia standard. Il codice necessita di operazioni per l'adattamento.
(*) 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.

METEO GREEN HE BOX



Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI
CALDAIE COMBINATE

Impianto		Gas	Acqua sanitaria	
R	M	G	U	E
65	120	60	55	

CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

Impianto		Gas	Bollitore	
R	M	G	R	M
65	120	60	55	

he BERETTA HI-EFFICIENCY
L'EFFICIENZA ENERGETICA

- Altissima Modulazione 1:10
- Circolatore modulante basso consumo prevalenza 6m (modificabile fino a 7m)
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Scambiatore condensante in alluminio ad alta portata
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- **Comando Comfort BeSMART di serie** (1)
- Protezione antigelo fino a -15°C di serie (mod. AG)
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Specifiche per l'utilizzo in BOX da incasso
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20023985	METEO GREEN HE 35 C.S.I. AG BOX	vedi BOX	3,5 - 35	20	A	A	3.760,00

Per l'installazione è necessario acquistare il BOX da incasso GREEN con porta, cod. 1103289.
(1) Per collegare il comando COMFORT BeSMART alla rete Wi-Fi di casa occorre acquistare il dispositivo Hi, Comfort G100-W cod. 20193355.
(*) Collegare alla caldaia il Comando Comfort BeSMART (di serie), con settaggio modulante.

Accessori specifici da incasso

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)(A)	302,00

(A) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137527	Kit sistema sdoppiato B23	87,00
20039694	Termostato SUN 1 con sonde per caldaia	172,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
1100409	Collegamento idraulico posteriore in BOX	65,00
1220599	Kit sonda a pozzetto (solo modello R.S.I.)	51,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (1)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00
1103049	Kit porta bombata per BOX 1223x654x26 mm (HxLxP) (2)	137,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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).
(2) il BOX cod. 1103289 è già corredato di porta. Il codice è da usare nel caso di BOX Beretta pre-esistente, previa verifica delle compatibilità, in cui si inserisce una caldaia a condensazione al posto di una caldaia standard. Il codice necessita di operazioni per l'adattamento.
(*) 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.

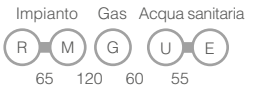
MYNUTE RAIN GREEN E BOX



A+ SYSTEM

L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI



- **Sistema in classe A+ senza aggiunta di optional**
- Specifica per l'utilizzo in BOX da incasso
- **Comando Comfort BeSMART di serie** (1)
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Disponibile kit antigelo fino a -10°C (optional)
- **Circolatore modulante basso consumo prevalenza 6 m (modificabile fino a 7 m)**
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- **Nuovo scambiatore condensante in alluminio ad alta portata ed accesso frontale**
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- **Possibilità di intubare canne fumarie con l'apposita fumisteria ø60 in PP e ø50 in PP**
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

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		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20142432	MYNUTE RAIN GREEN E 25 C.S.I. BOX	vedi BOX	6 - 20 / 6 - 25	14	A	A	2.630,00

CODICI CON DISPONIBILITÀ LIMITATA (in alternativa valutare Meteo Green, Exlusive C/R e Mynute X ed eventuali loro accessori optional)
Per l'installazione è necessario acquistare il BOX da incasso GREEN con porta, cod. 1103289.
(1) Per collegare il comando COMFORT BeSMART alla rete Wi-Fi di casa occorre acquistare il dispositivo Hi, Comfort G100-W cod. 20193355.
(*) Collegare alla caldaia il Comando Comfort BeSMART (di serie), con settaggio modulante.

Accessori specifici da incasso

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
1103289	BOX da incasso GREEN con porta	1223 x 654 x 255 (+26)(B)	302,00

(B) La parte frontale del BOX (porta) risulta sporgente di 26 mm rispetto al telaio incassato.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137527	Kit sistema sdoppiato B23	87,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00
1100409	Collegamento idraulico posteriore in BOX	65,00
20000874	Rubinetti riscaldamento	117,00
20165474	Kit remotazione allarme	226,00
20062614	Scheda gestione circolatore supplementare e remotazione allarmi (6)	130,00
20164827	Kit resistenze antigelo MYNUTE RAIN GREEN E - Box C.S.I. (1)	260,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (2)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00
1103049	Kit porta bombata per BOX 1223x654x26 mm (HxLxP) (3)	137,00

(1) Include la resistenza a protezione del sifone.

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(2) 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).
(3) Il BOX cod. 1103289 è già corredato di porta. Il codice è da usare nel caso di BOX Beretta pre-esistente, previa verifica della compatibilità, in cui si inserisce una caldaia a condensazione al posto di una caldaia standard. Il codice necessita di operazioni per l'adattamento.
(6) Il kit abbinato alle caldaie di questa pagina non fa da remotazione allarmi.
(*) 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.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE



A+ SYSTEM

L XL Kasko (1)

- **SOLAR BOX + METEO GREEN E BOX C.S.I. 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 combinate di diversa potenza**
- Compatibile con l'ampia offerta di collettori solari a catalogo

Sistema Solar BOX LE - Per caldaie combinate

65% DETRAZIONE FISCALE (*) | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20104566	SISTEMA SOLAR BOX LE - COMBI 1 DIR	☼ 🔥	1 Diretta	4.184,00
20104568	SISTEMA SOLAR BOX LE - COMBI 2 DIR	☼ 🔥	2 Dirette	5.694,00
20104569	SISTEMA SOLAR BOX LE - COMBI 1AT+1BT	☼ 🔥	1AT+1BT	6.344,00
20104570	SISTEMA SOLAR BOX LE - COMBI 1AT+2BT	☼ 🔥	1AT+2BT	7.184,00

☼ 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.

(*) Nel caso si utilizzi la caldaia Meteo GREEN all'interno del Solar BOX, occorre collegare il Comando Comfort BeSMART (di serie) con settaggio modulante. Nel caso si utilizzi una caldaia Mynute RAIN GREEN o Ciao GREEN 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	980,00

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

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. €
20104066	METEO GREEN E 25 C.S.I. BOX	2,8 - 20	2,8 - 25	A	A	3.350,00
20104067	METEO GREEN E 30 C.S.I. BOX	3,2 - 25	3,2 - 30	A	A	3.550,00
20023985	METEO GREEN HE 35 C.S.I. AG BOX	3,5 - 35	3,5 - 35	A	A	3.760,00
20142432	MYNUTE RAIN GREEN E 25 C.S.I. BOX (*)	6 - 20	6 - 25	A	A	2.630,00
20142434	MYNUTE RAIN GREEN E 30 C.S.I. (2)(*)	6 - 25	6 - 30	A	A	3.440,00
20095434	CIAO GREEN 25 C.S.I. (MTN) (3)	5 - 20	5 -25	A	A	1.900,00
20095435	CIAO GREEN 29 C.S.I. (MTN) (3)	6 - 25	6 - 29	A	A	2.180,00

(*) CODICI CON DISPONIBILITÀ LIMITATA
(2) I modelli MYNUTE RAIN GREEN E possono essere installati nell'incasso SOLAR BOX con l'accorgimento di non utilizzare la copertura inferiore.
(3) I modelli CIAO GREEN si installano utilizzando il cod. 20041754 "rampe collegamento CIAO GREEN C.S.I." al posto del cod. 20041751 presente nei codici pacchetto. Nel caso di zone miscelate motorizzate, occorre anche acquistare il cod. 20164205 "connettore OT Bus per CIAO GREEN" (eventualmente gia incluso se si acquista il Comando Comando Hi, Comfort T100 Wi-Fi cod. 20193354).

Collettori solari abbinabili al sistema Solar BOX LE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	COLLETTORE PIANO 2,5 m² (1)	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	COLLETTORE PIANO 2 m²	SCF-20B	1.090,00

(1) Disponibile da aprile 2021
Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico o Solar Box LE (caldaie solo riscaldamento)

Accessori opzionali

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20046599	KIT COMPLETAMENTO RACCORDI	61,00
20164825	Kit base resistenze antigelo -5°C	333,00
20164826	Kit integrazione resistenze antigelo -10°C (1)	224,00
20043122	Kit pannello scarico frontale	72,00
20043123	Kit coibente per porta armadio incasso	211,00
20041754	Rampe collegamento CIAO GREEN C.S.I.	109,00
20164205	Connettore OT Bus per CIAO GREEN	25,00

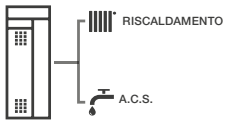
(1) Il kit integrazione antigelo -10 °C può essere aggiunto solo dopo aver installato il kit base -5 °C.

» NEW

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

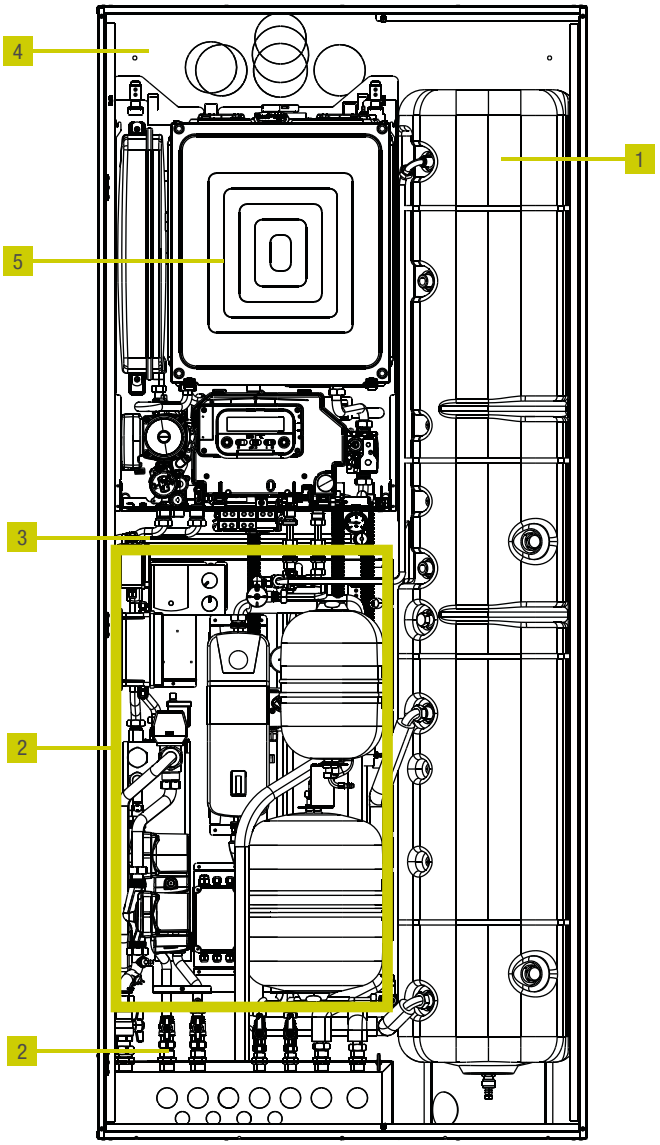
Sistema solare ad incasso per caldaia combinata e modulo basso consumo in diretta

IDONEO PER



GESTIONE DI

SOLARE TERMICO – CALDAIA A CONDENSAZIONE COMBINATA



GESTIONE DI

1 ZONA DIRETTA

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

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

A completamento del sistema (non inclusi):

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 in diretta

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20104566	SISTEMA SOLAR BOX LE - COMBI 1 DIR (1) (2) (5)	☼ 🔥	1 Diretta	4.184,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso

COMPOSTO DA:

20136463	BOLLITORE INCASSO 150 MS (monoserpentina - classe C - 130 litri) (3)	Rif. 1	1.790,00
20101284	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO: SOLARE e 1 DIRETTA (per caldaie combinate) (5)	Rif. 2	2.300,00
20041751	RAMPE COLLEGAMENTO METEO GREEN C.S.I. - MYNUTE RAIN GREEN C.S.I. (4)	Rif. 3	94,00

(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.
(4) Nel caso si utilizzi una caldaia Ciao Green C.S.I. è consigliabile acquistare i codici sciolti e non il codice pacchetto. Con Ciao Green C.S.I., il cod. 20041751 non è compatibile ed occorre acquistare il codice 20041754.

Accessori

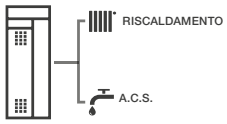
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20046995	Kit idraulico solare combinato (5)	2.300,00

(5) Per le precedenti versioni di SOLAR BOX (a tre porte) è possibile, previa verifica della disponibilità, acquistare il codice 20046995 "kit idraulico solare combinato", il bollitore 20136463 e le rampe codice 20041751 "rampe collegamento METEO GREEN CSI - MYNUTE RAIN GREEN CSI".

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

Sistema solare ad incasso per caldaia combinata e modulo basso consumo con due dirette

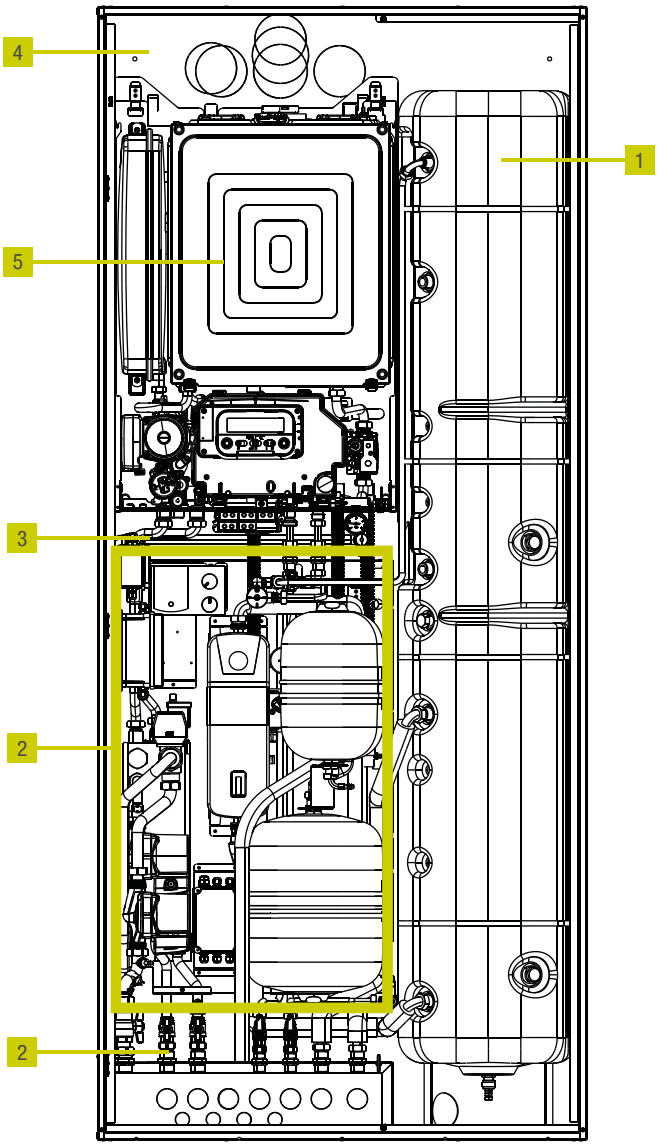
IDONEO PER



GESTIONE DI



SOLARE TERMICO – CALDAIA A CONDENSAZIONE COMBINATA



GESTIONE DI

2 ZONE DIRETTE

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

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

A completamento del sistema (non inclusi):

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. €
20104568	SISTEMA SOLAR BOX LE - COMBI 2 DIR (1) (2)	☼ 🔥	2 Dirette	5.694,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso

COMPOSTO DA:

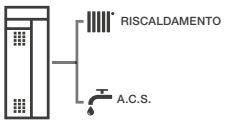
20136463	BOLLITORE INCASSO 150 MS (monoserpentina - classe C - 130 litri) (3)	Rif. 1	1.790,00
20101286	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO: SOLARE e 2 DIRETTE (per caldaie combinate)	Rif. 2	3.810,00
20041751	RAMPE COLLEGAMENTO METEO GREEN C.S.I. - MYNUTE RAIN GREEN C.S.I. (4)	Rif. 3	94,00

(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.
(4) Nel caso si utilizzi una caldaia CIAO GREEN C.S.I. è consigliabile acquistare i codici sciolti e non il codice pacchetto. Con CIAO GREEN C.S.I., il cod. 20041751 non è compatibile ed occorre acquistare il codice 20041754.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

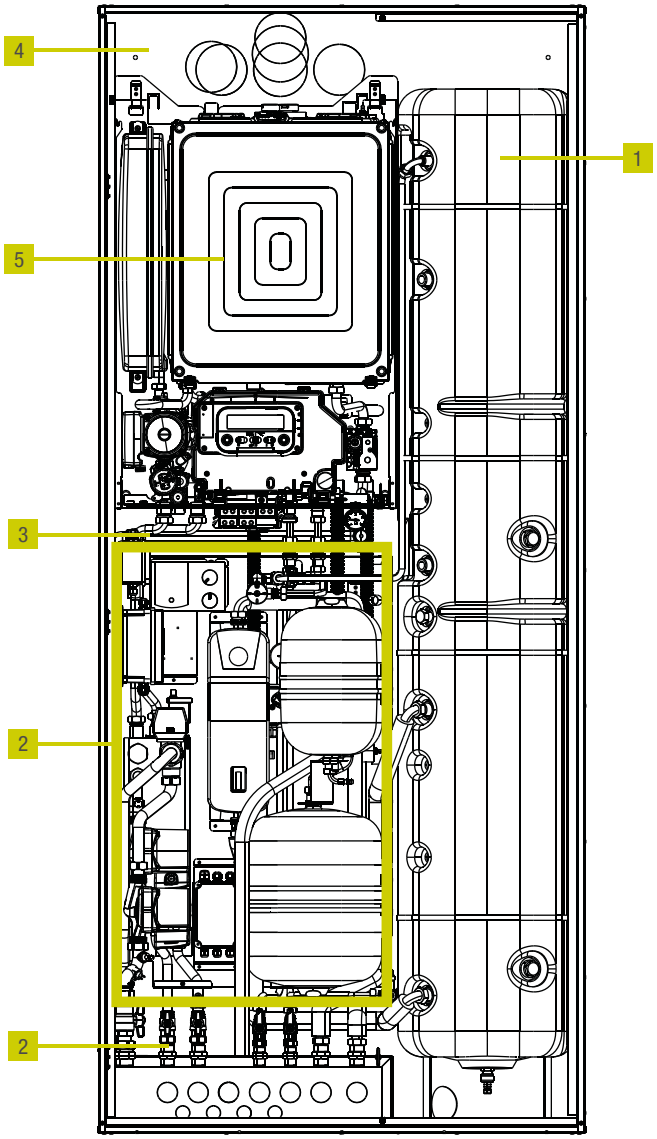
Sistema solare ad incasso per caldaia combinata e modulo basso consumo 1AT+1BT

IDONEO PER



GESTIONE DI





GESTIONE DI

1 ZONA AT
+
1 ZONA BT

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

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

A completamento del sistema (non inclusi):

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+1BT

CODICE	MODELLO	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20104569	SISTEMA SOLAR BOX LE - COMBI 1AT+1BT (1) (2)	☼ 🔥	1AT+1BT	6.344,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso

COMPOSTO DA:

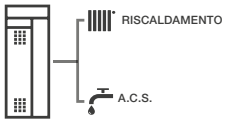
20136463	BOLLITORE INCASSO 150 MS (monoserpentina - classe C - 130 litri) (3)	Rif. 1	1.790,00
20101287	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO: SOLARE e 1AT+1BT (per caldaie combinate)	Rif. 2	4.460,00
20041751	RAMPE COLLEGAMENTO METEO GREEN C.S.I. - MYNUTE RAIN GREEN C.S.I. (4)	Rif. 3	94,00

(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.
(4) Nel caso si utilizzi una caldaia Ciao Green C.S.I. è consigliabile acquistare i codici sciolti e non il codice pacchetto. Con CIAO GREEN C.S.I., il cod. 20041751 non è compatibile ed occorre acquistare il codice 20041754.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

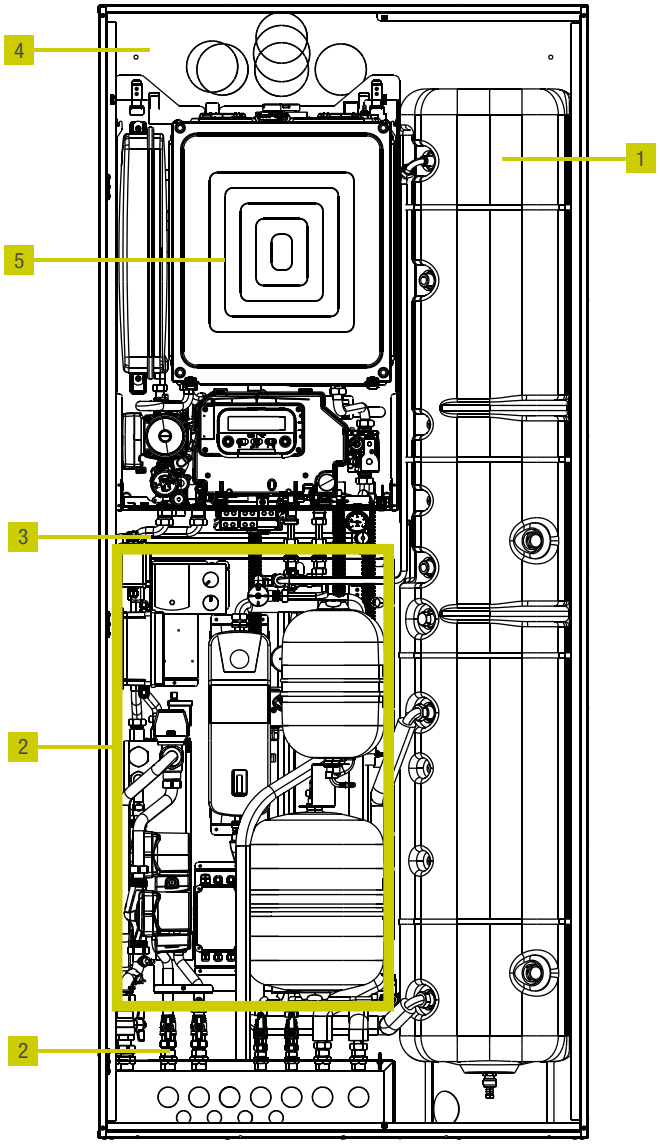
Sistema solare ad incasso per caldaia combinata e modulo basso consumo 1AT + 2BT

IDONEO PER



GESTIONE DI





GESTIONE DI

1 ZONA AT
+
2 ZONE BT

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

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

A completamento del sistema (non inclusi):

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. €
20104570	SISTEMA SOLAR BOX LE - COMBI 1AT+2BT [1] [2]	☼ 🔥	1AT+2BT	7.184,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione combinata da incasso

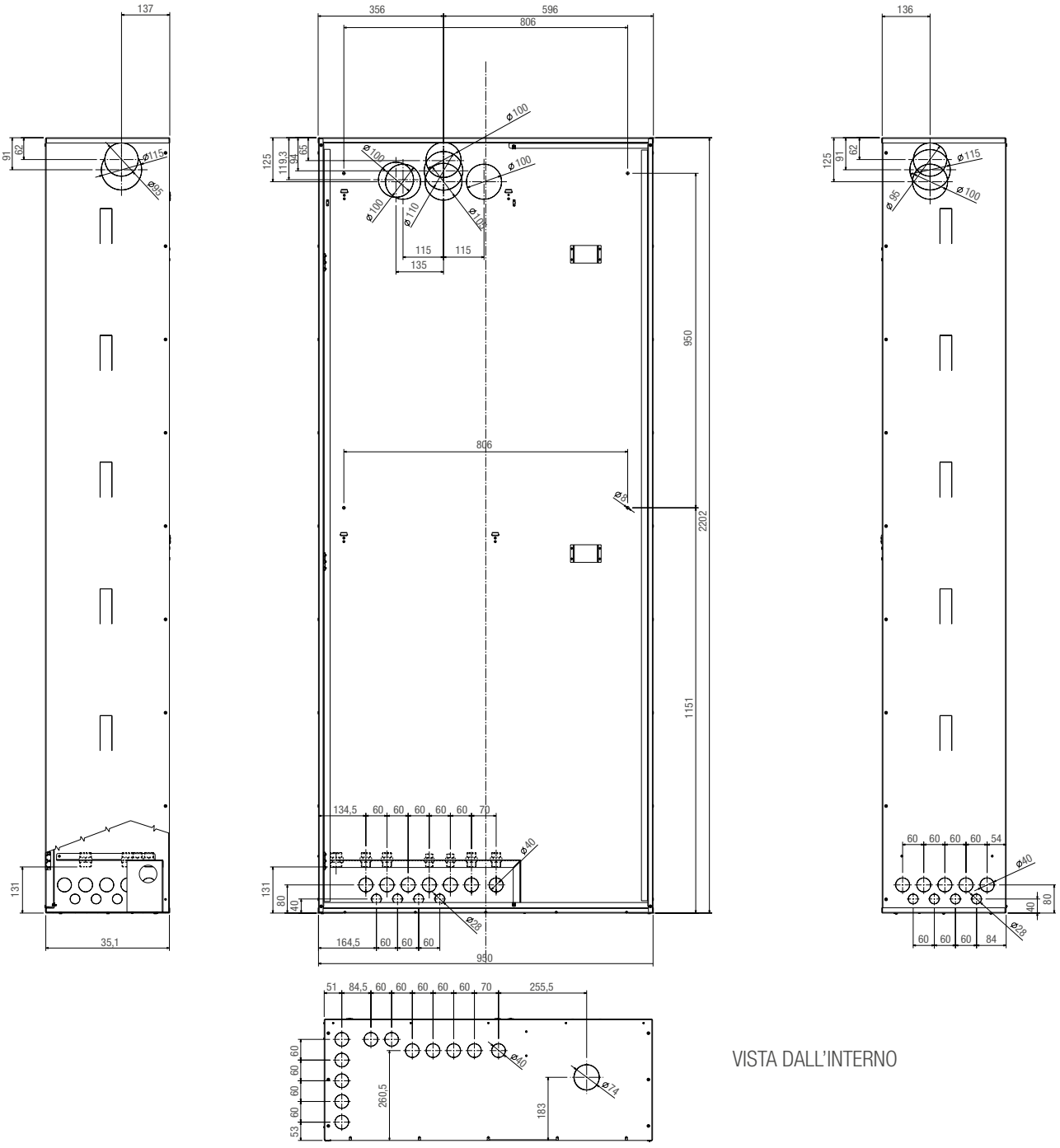
COMPOSTO DA:

20136463	BOLLITORE INCASSO 150 MS (monoserpentina - classe C - 130 litri) [3]	Rif. 1	1.790,00
20101288	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO: SOLARE e 1AT+2BT (per caldaie combinate)	Rif. 2	5.300,00
20041751	RAMPE COLLEGAMENTO METEO GREEN C.S.I. - MYNUTE RAIN GREEN C.S.I. [4]	Rif. 3	94,00

[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.
[4] Nel caso si utilizzi una caldaia CIAO GREEN C.S.I. è consigliabile acquistare i codici sciolti e non il codice pacchetto. Con CIAO GREEN C.S.I., il cod. 20041751 non è compatibile ed occorre acquistare il codice 20041754.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE COMBINATE

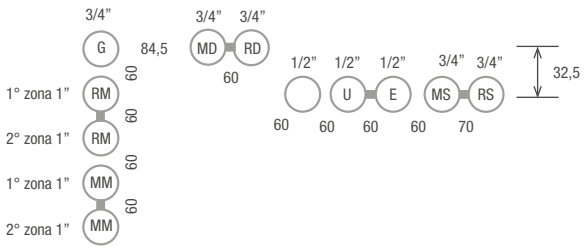
Dimensioni incasso



Legenda:

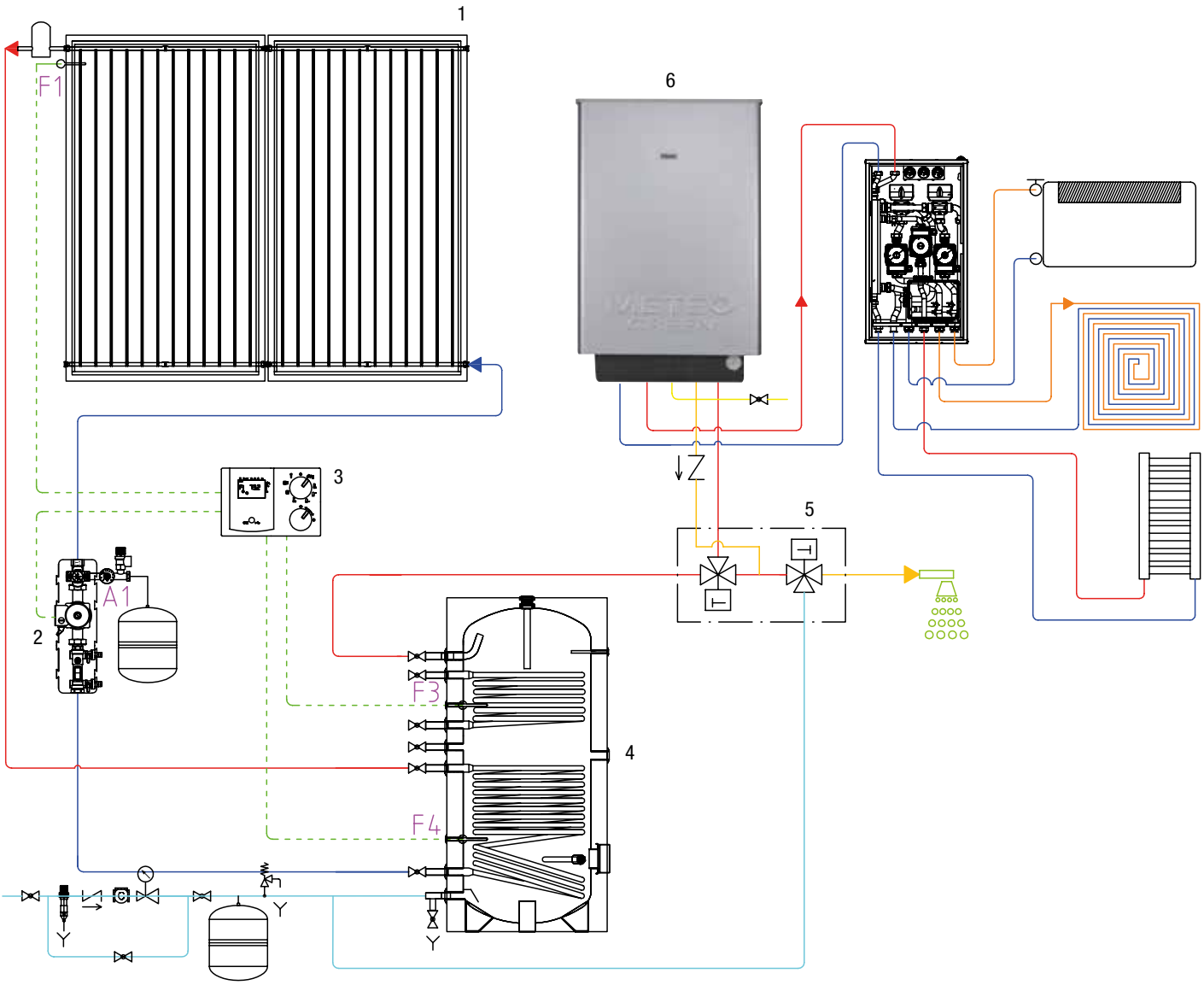
MD	Mandata riscaldamento diretta
RD	Ritorno riscaldamento diretta
MM	Mandata riscaldamento miscelata
RM	Ritorno riscaldamento miscelata
G	Entrata gas
U	Uscita sanitario
E	Entrata sanitario
MS	Mandata solare
RS	Ritorno solare

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 SCF-25/4B
2 Gruppo idraulico solare di solo ritorno
3 Centralina solare EVOSOL
4 Bllitore sanitario doppio serpentina IDRA DS
5 Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria
6 METEO GREEN C.S.I.
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)

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO



A+ SYSTEM

L XL Kasko (1)

- **SOLAR BOX + METEO GREEN E BOX R.S.I. 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 solo riscaldamento di diversa potenza**
- Compatibile con l'ampia offerta di collettori solari a catalogo

Sistema Solar BOX LE - Per caldaie solo riscaldamento

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	DESCRIZIONE	GESTIONE ACS	GESTIONE ZONE	PREZZO IVA ESC. €
20104579	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1 DIR	☼ 🔥	1 Diretta	4.149,00
20104582	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 2 DIR	☼ 🔥	2 Dirette	5.679,00
20104583	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1AT+1BT	☼ 🔥	1AT+1BT	6.339,00
20104584	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1AT+2BT	☼ 🔥	1AT+2BT	7.159,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione solo riscaldamento 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 incasso cod. 20058454 ed il kit completamento raccordi cod. 20046599 (non necessario nella versione 1 DIR).

(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.

(*) Nel caso si utilizzi la caldaia Meteo GREEN all'interno del Solar BOX, occorre collegare il Comando Comfort BeSMART (di serie) con settaggio modulante. Nel caso si utilizzi una caldaia Mynute RAIN GREEN o Ciao GREEN 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	980,00

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

Caldaie a condensazione solo riscaldamento per sistema SOLAR BOX LE

CODICE MTN	MODELLO	PORT. TERMICA RISCALD. Min - Max (kW)	PORT. TERMICA SANITARIO Min - Max (kW)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20104068	METEO GREEN E 30 R.S.I. BOX	3,2 - 25	3,2 - 30	A	3.160,00
20142433	MYNUTE RAIN GREEN E 25 R.S.I. (*)	6 - 20	6 - 25	A	2.720,00

(*) CODICI CON DISPONIBILITÀ LIMITATA
I modelli MYNUTE RAIN GREEN E possono essere installati nell'incasso Solar BOX con l'accorgimento di non utilizzare la copertura inferiore.

Collettori solari abbinabili al sistema SOLAR BOX LE

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	COLLETTORE PIANO 2,5 m² (1)	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	COLLETTORE PIANO 2 m²	SCF-20B	1.090,00

(1) Disponibile da aprile 2021
Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico

Accessori opzionali

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20046599	KIT COMPLETAMENTO RACCORDI	61,00
20164825	Kit base resistenze antigelo -5°C	333,00
20164826	Kit integrazione resistenze antigelo -10°C (*)	224,00
20043088	Kit ricircolo sanitario per Solar BOX solo riscaldamento	410,00
20043122	Kit pannello scarico frontale	72,00
20043123	Kit coibente per porta armadio incasso	211,00

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

Tabella di scelta staffaggi e glicole

CODICE COLLETTORE	STAFFE PER TETTO INCLINATO	STAFFE PER TETTO INCLINATO SOTTOTEGOLA	STAFFE PER TETTO PIANO	GLICOLE (5 kg)
20184340 (1)	20104603	20104630	20104624	4383085
20095379	20099142	20099149	20099159	4383085

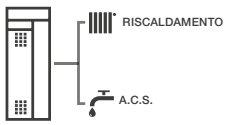
(1) Disponibile da aprile 2021

■ >> NEW

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

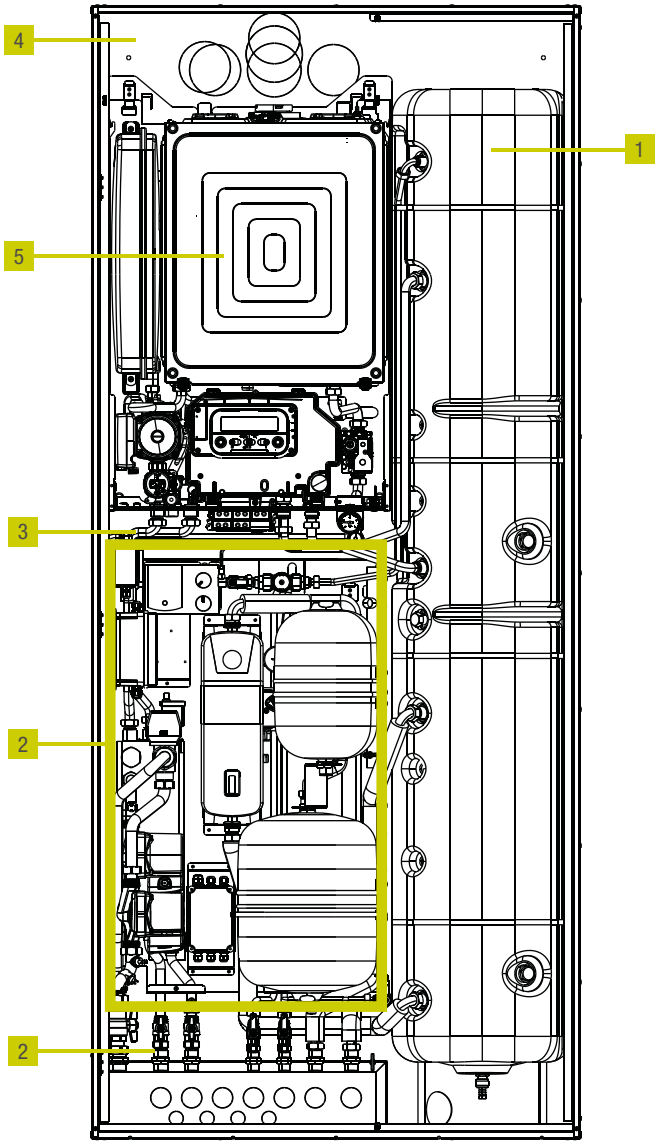
Sistema solare ad incasso per caldaia solo riscaldamento e modulo basso consumo in diretta

IDONEO PER



GESTIONE DI





GESTIONE DI

1 ZONA DIRETTA

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

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

A completamento del sistema (non inclusi):

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

Rif. 5 Caldaia a condensazione solo riscaldamento 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. €
20104579	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1 DIR (1) (2) (5)	☼ 🔥	1 Diretta	4.149,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione solo riscaldamento da incasso

COMPOSTO DA:

20136459	BOLLITORE INCASSO 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) (3)	Rif. 1	1.840,00
20101285	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO: SOLARE e 1 DIRETTA (per caldaie solo riscaldamento) (5)	Rif. 2	2.200,00
20041752	RAMPE COLLEGAMENTO METEO GREEN R.S.I.-MYNUTE RAIN GREEN R.S.I.	Rif. 3	109,00

(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.

Accessori

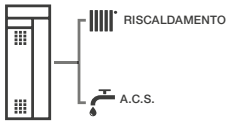
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20046996	Kit idraulico solare solo riscaldamento (5)	2.200,00

(5) Per le precedenti versioni di SOLAR BOX (a tre porte) è possibile, previa verifica della disponibilità, acquistare il codice 20046996 "kit idraulico solare solo riscaldamento", il bollitore 20136459 e le rampe codice 20041752 "rampe collegamento METEO GREEN RSI - MYNUTE RAIN GREEN RSI".

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

Sistema solare ad incasso per caldaia solo riscaldamento e modulo basso consumo 2 DIR

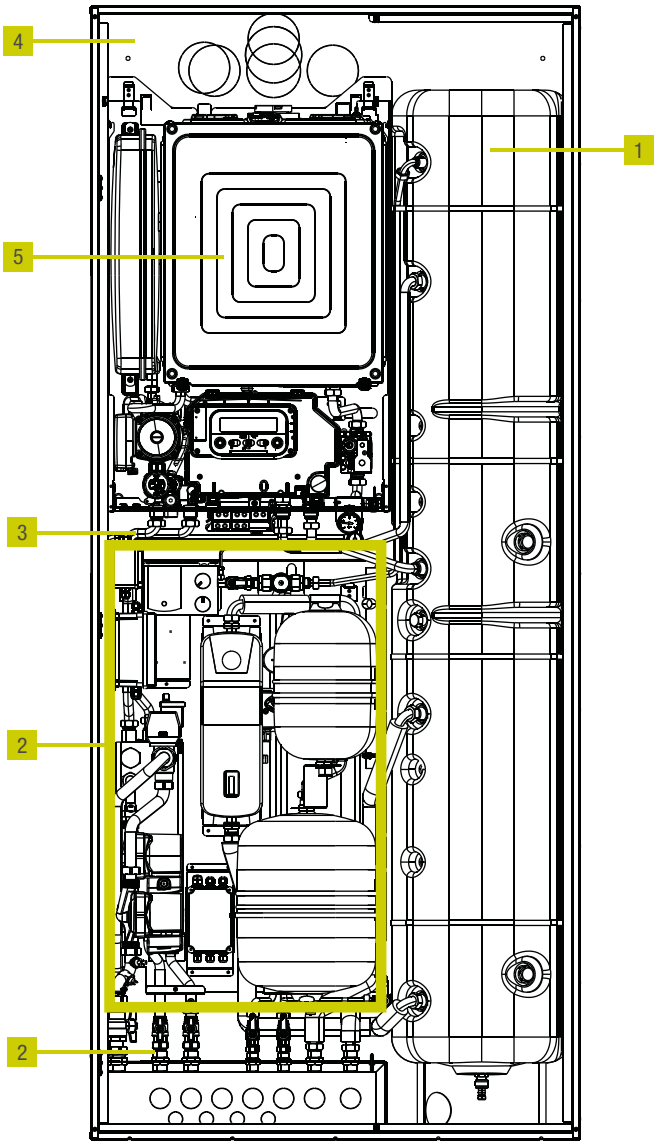
IDONEO PER



GESTIONE DI



SOLARE TERMICO - CALDAIA A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO



GESTIONE DI

2 ZONE DIRETTE

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

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

A completamento del sistema (non inclusi):

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

Rif. 5 Caldaia a condensazione solo riscaldamento da incasso

\- Collettore solare termico

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. €
20104582	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 2 DIR [1] [2]	☼ 🔥	2 Dirette	5.679,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione solo riscaldamento da incasso

COMPOSTO DA:

20136459	BOLLITORE INCASSO 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) [3]	Rif. 1	1.840,00
20101289	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO: SOLARE e 2 DIRETTE (per caldaie solo riscaldamento)	Rif. 2	3.730,00
20041752	RAMPE COLLEGAMENTO METEO GREEN R.S.I.-MYNUTE RAIN GREEN R.S.I.	Rif. 3	109,00

[1] Il codice sistema Solar BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.

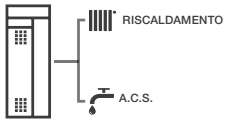
[2] Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599.

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

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

Sistema solare ad incasso per caldaia solo riscaldamento e modulo basso consumo 1AT+1BT

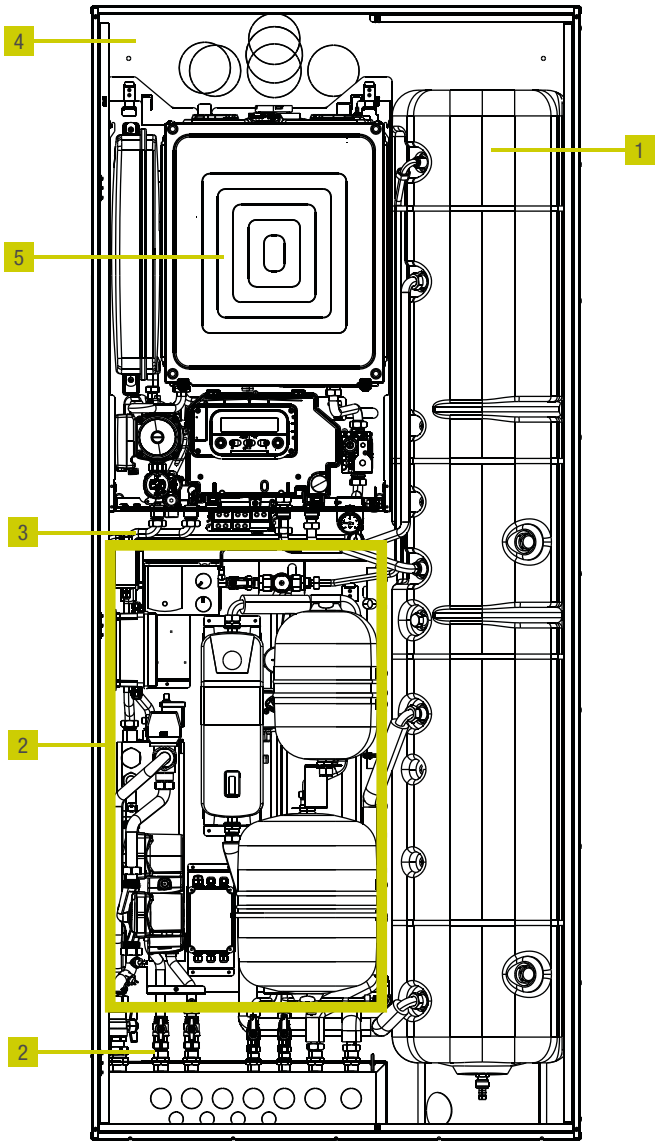
IDONEO PER



GESTIONE DI



SOLARE TERMICO – CALDAIA A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO



GESTIONE DI

1 ZONA AT
+
1 ZONA BT

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

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

A completamento del sistema (non inclusi):

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

Rif. 5 Caldaia a condensazione solo riscaldamento 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. €
20104583	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1AT+1BT [1] [2]	☼ 🔥	1AT+1BT	6.339,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione solo riscaldamento da incasso

COMPOSTO DA:

20136459	BOLLITORE INCASSO 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) [3]	Rif. 1	1.840,00
20101290	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO: SOLARE e 1AT+1BT (per caldaie solo riscaldamento)	Rif. 2	4.390,00
20041752	RAMPE COLLEGAMENTO METEO GREEN R.S.I.-MYNUTE RAIN GREEN R.S.I.	Rif. 3	109,00

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

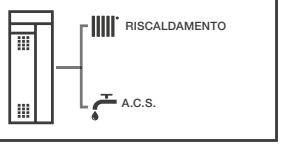
[2] Per l'alloggiamento del sistema è necessario acquistare l'armadio da incasso cod. 20058454 e il kit completamento raccordi cod. 20046599.

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

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

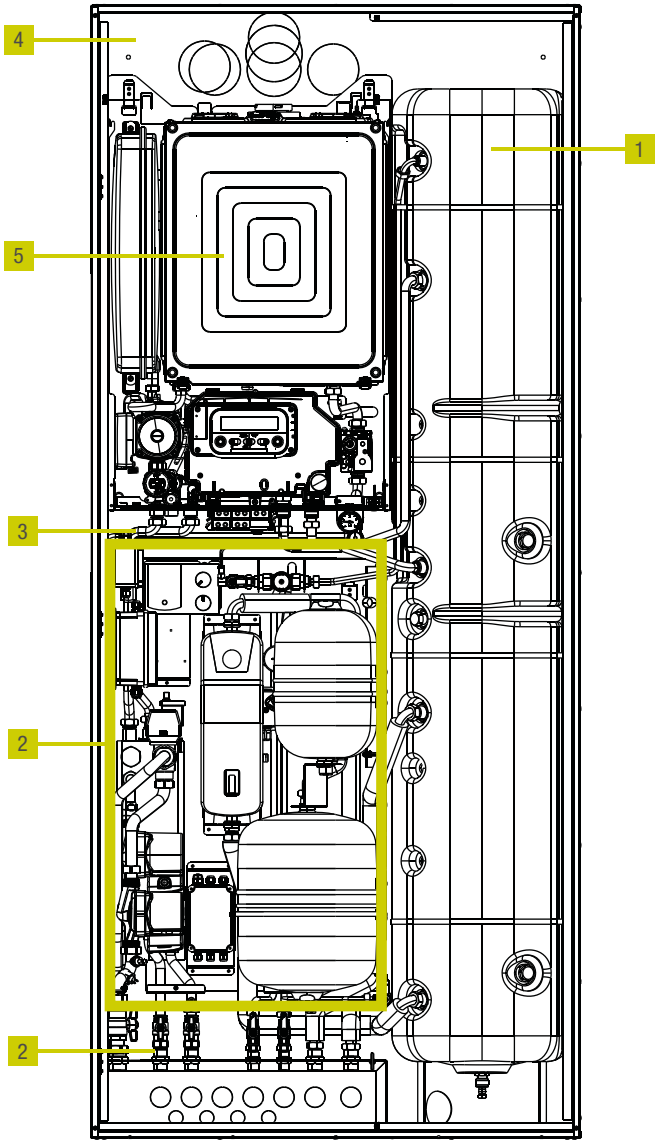
Sistema solare ad incasso per caldaia solo riscaldamento e modulo basso consumo 1AT+2BT

IDONEO PER



GESTIONE DI





GESTIONE DI

1 ZONA AT
+
2 ZONE BT

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

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

A completamento del sistema (non inclusi):

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

Rif. 5 Caldaia a condensazione solo riscaldamento 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. €
20104584	SISTEMA SOLAR BOX LE - SOLO RISCALDAMENTO 1AT+2BT [1] [2]	☼ 🔥	1AT+2BT	7.159,00

☼ Solare Termico; 🔥 Caldaia a condensazione solo riscaldamento da incasso

COMPOSTO DA:

20136459	BOLLITORE INCASSO 150 DS (doppia serpentina - classe C - 130 litri) [3]	Rif. 1	1.840,00
20101291	MODULO IDRAULICO BASSO CONSUMO: SOLARE e 1AT+2BT (per caldaie solo riscaldamento)	Rif. 2	5.210,00
20041752	RAMPE COLLEGAMENTO METEO GREEN R.S.I.-MYNUTE RAIN GREEN R.S.I.	Rif. 3	109,00

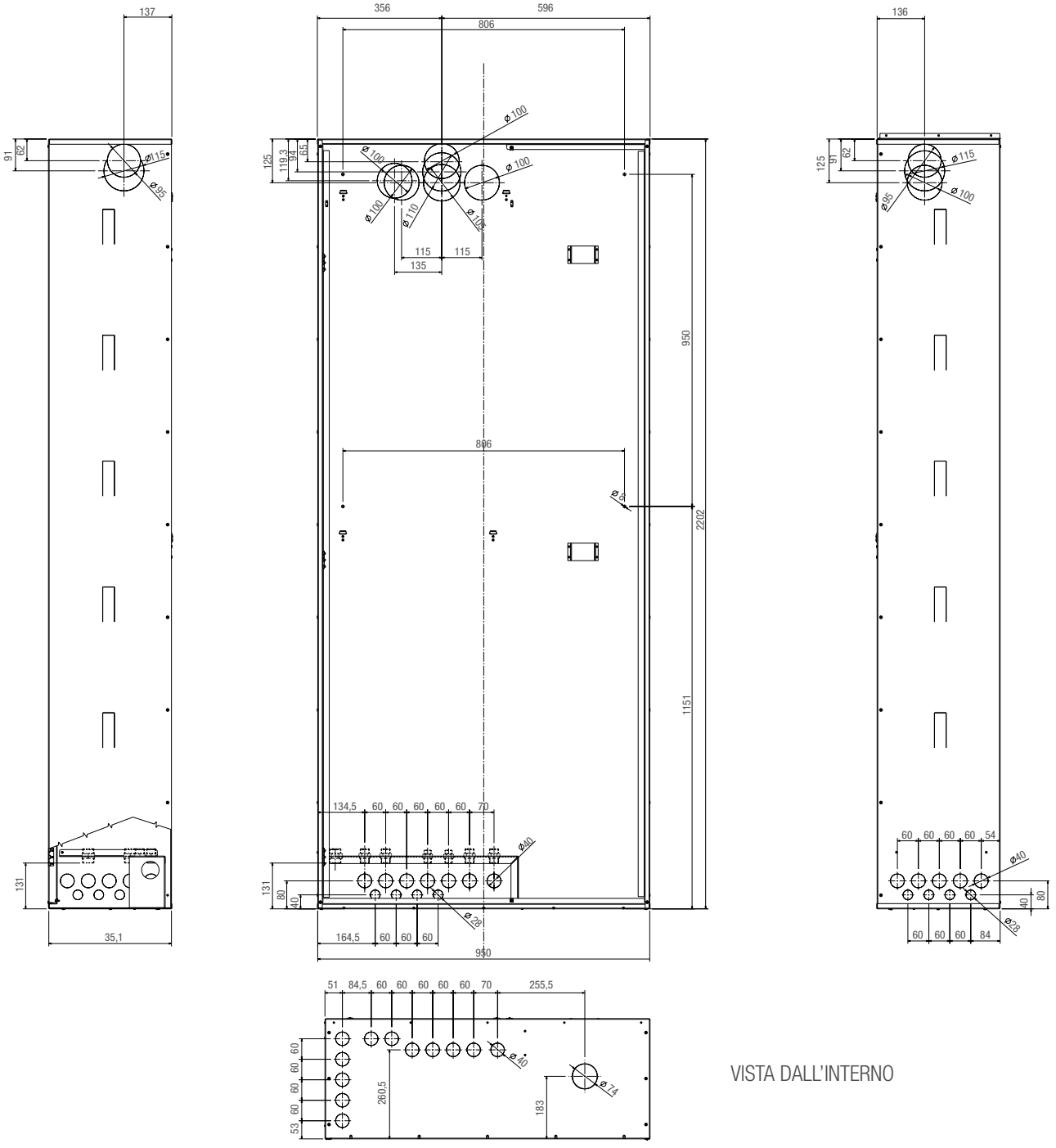
[1] Il codice sistema SOLAR BOX non include caldaia e collettore solare: da scegliere fra i codici proposti nelle tabelle di abbinamento.

[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.

SOLAR BOX LE - PER CALDAIE SOLO RISCALDAMENTO

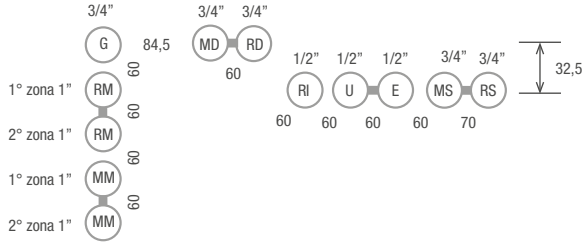
Dimensioni incasso



Legenda:

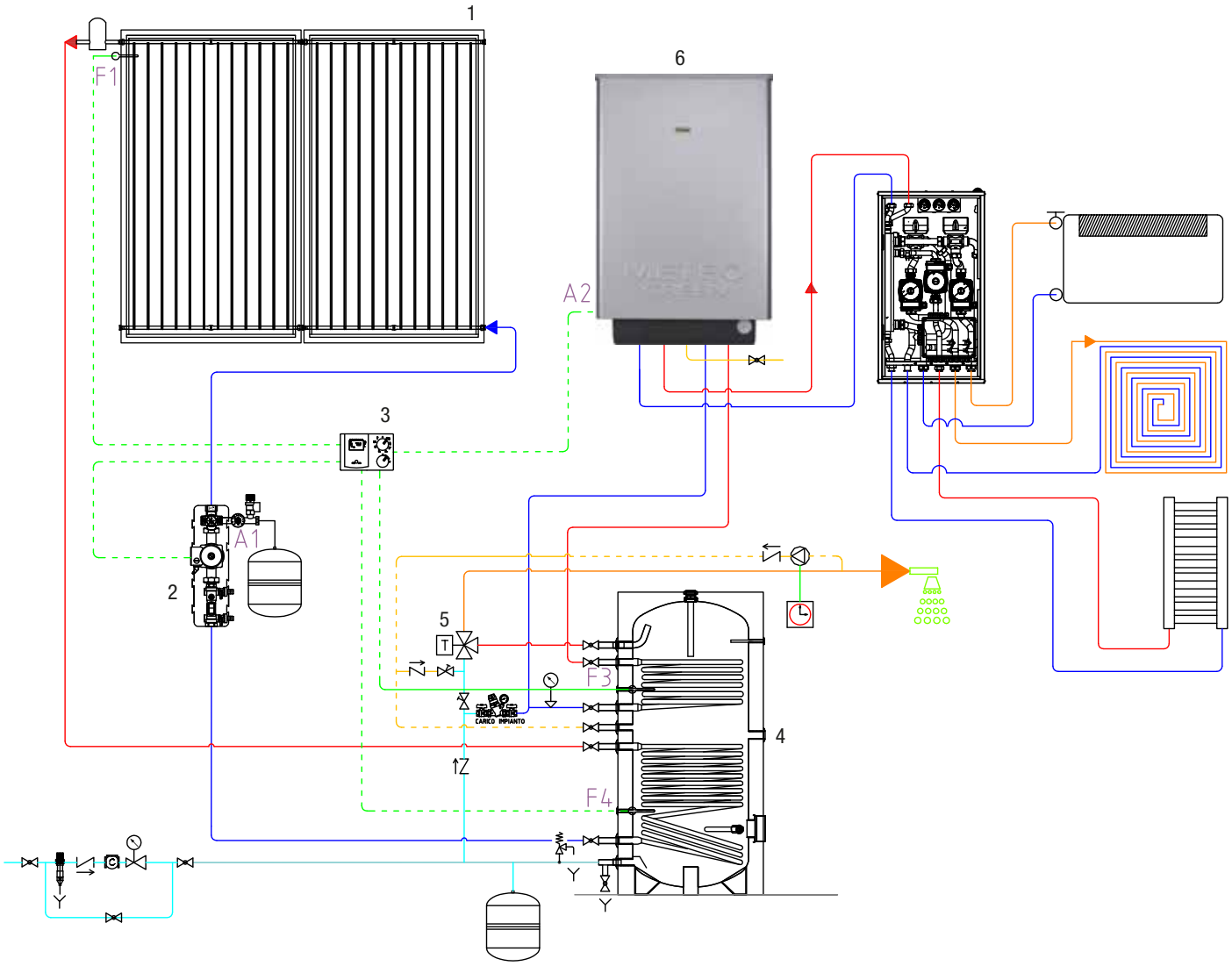
MD Mandata riscaldamento diretta
RD Ritorno riscaldamento diretta
MM Mandata riscaldamento miscelata
RM Ritorno riscaldamento miscelata
G Entrata gas
RI Kit ricircolo per mod. R.S.I. (opzionale)
U Uscita sanitario
E Entrata sanitario
MS Mandata solare
RS Ritorno solare

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 SCF-25/4B
2 Gruppo idraulico solare di solo ritorno
3 Centralina solare EVOSOL
4 Bollitore sanitario doppia serpentina IDRA DS
5 Valvola miscelatrice sanitaria
6 METEO GREEN R.S.I.
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)

MYNUTE LX



LOW NOx

Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

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**
- Studiata appositamente per agevolare la sostituzione di caldaie murali preesistenti
- Vaso espansione da 9 litri
- Display digitale semplice e intuitivo
- Predisposizione per la termoregolazione climatica (sonda esterna optional)
- Predisposizione per il collegamento al comando
- 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

Camera aperta a tiraggio naturale

50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	POTENZA TERMICA (KW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20151436	MYNUTE 24 C.A.I. LX (MTN)	740 x 400 x 338	24	14	C	B	1.780,00
20151438	MYNUTE 28 C.A.I. LX (MTN)	740 x 453 x 338	28	16	C	B	2.190,00

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

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
20051979	Kit collegamenti idraulici a muro e rubinetti gas e sanitario per installazioni interne ed esterne	93,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	51,00
1101989	Rubinetti riscaldamento	85,00
1101999	Rubinetti riscaldamento con filtro	133,00
20165474	Kit remotazione allarme	226,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP	437,00
20164205	Connettore OTBus	25,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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, 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).



LOW NOx

L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI



- Nuove caldaie con basse emissioni di NOx
- **Circolatore basso consumo 6 m (EEI≤0,20) di serie**
- Doppio scambiatore: primario e sanitario
- Vaso espansione da 8 litri
- Display digitale semplice e intuitivo
- Predisposizione per la termoregolazione climatica (sonda esterna optional)
- Predisposizione per il collegamento al Comando Hi, Comfort
  Grado di protezione elettrica IPX5D
- 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

Camera aperta a tiraggio naturale

50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	POTENZA TERMICA (KW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20151648	CIAO 24 C.A.I. LX (MTN)	740 x 400 x 340	24	14	C	B	1.420,00
20151437	CIAO 24 C.A.I. LX (GPL)	740 x 400 x 340	24	14	C	B	1.420,00

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

Accessori

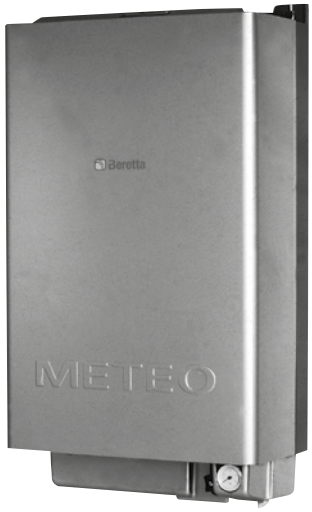
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
20051979	Kit collegamenti idraulici a muro e rubinetti gas e sanitario per installazioni interne ed esterne	93,00
1220559	Kit sonda temperatura esterna con connettore	51,00
20105959	Circolatore alta prevalenza ErP	437,00
20164205	Connettore OTBus	25,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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, 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).

METEO LX





LOW NOx

L XL Kasko

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI

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)**
- Costruite con materiali specifici per l'uso all'esterno
- Di serie pannello di comando remoto Hi, Comfort
- Di serie antigelo fino a -15 °C
- Grado di protezione elettrica IPX4D
- Predisposizione per termoregolazione climatica
- Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario a corredo
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Camera aperta a tiraggio naturale

50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (litri/min-Δt 25°C)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE ISTANTANEE							
20152461	METEO 24 C.A.I. LX (MTN)	887 x 494 x 240	24	14	C	B	2.650,00
20152462	METEO 28 C.A.I. LX (MTN)	887 x 553 x 240	28	16	C	B	3.080,00

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

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220559	Sonda temperatura esterna con connettore	51,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
1100339	Copertura superiore (modelli C.A.I.)	193,00
1101989	Rubinetti riscaldamento	85,00
1101999	Rubinetti riscaldamento con filtro	133,00
1100379	Disgiuntore idrico	117,00
20158902	Circolatore alta prevalenza ErP	437,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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, 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).

CONNECT HYBRID - CON SEPARATORE IDRAULICO VERTICALE



HYBRID READY

- Specifici per sistemi ibridi in abbinamento alle caldaie EXCLUSIVE X, METEO GREEN H, METEO GREEN H BOX e MYNUTE X
- Compatibili con EXCLUSIVE X METEO GREEN H, METEO GREEN H BOX 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 10 H**
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- Progettati per istallazioni all'interno o all'esterno solo ad incasso (protezione elettrica IPX5D)
- Possibilità di collegare i termostati di zona

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	1.910,00
20130802	MODULO CONNECT HYBRID 2D (1)	2 Dirette	vedi BOX	2.350,00
20130803	MODULO CONNECT HYBRID AT/BT (1) (2)	1AT+1BT (motorizzata)	vedi BOX	2.650,00

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

(1) Necessario abbinamento a caldaia compatibile (METEO GREEN H, METEO GREEN H BOX, EXCLUSIVE X, 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	200,00
20131752	KIT RUBINETTI PER CONNECT HYBRID	-	169,00

Gestore per sistema ibrido

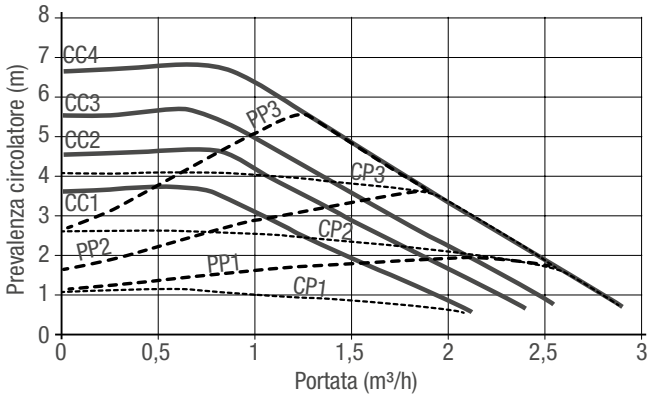
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20134449	COMANDO GESTIONE SISTEMI IBRIDI REC 10 H	83 x 135 x 30	474,00
20134478	KIT ALIMENTATORE PER REC 10 H [1]	-	57,00

[1] Da acquistare solo nel caso in cui il codice 20134449 sia utilizzato come comando di zona (accensione riscaldamento e raffrescamento solo mediante programmazione oraria).
Per la gestione dei Sistemi Ibridi l'alimentazione viene presa dal Connect o dalla Caldaia.

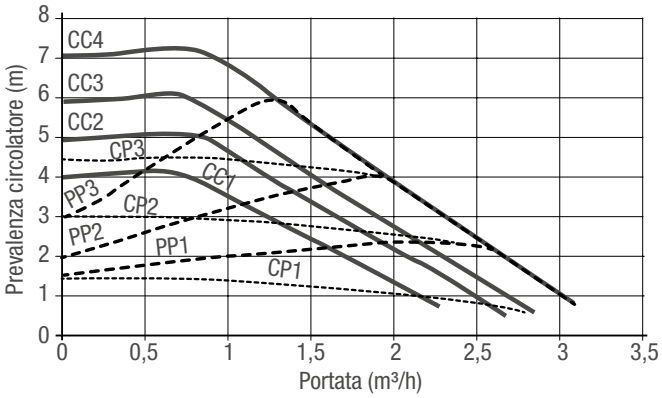
» NEW

Connect Hybrid con zone dirette o miscelate

Prevalenza residua disponibile all'impianto
ALTA TEMPERATURA



Prevalenza residua disponibile all'impianto
BASSA 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

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	930,00
20083969	MODULO CONNECT LE 2D	2 Dirette	vedi BOX	1.450,00
20083970	MODULO CONNECT LE 3D	3 Dirette	vedi BOX	1.910,00

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	192,00

Accessori

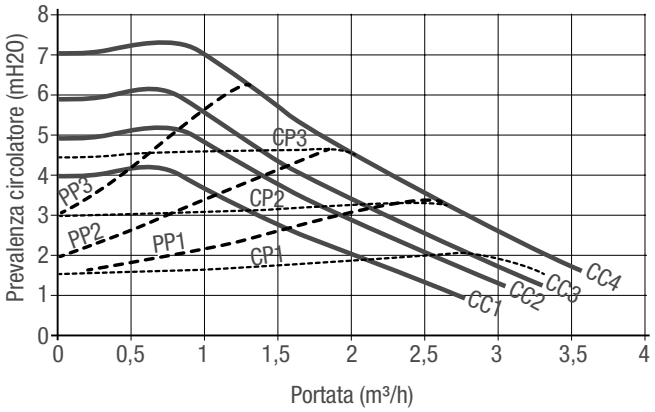
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20085456	Kit coibentazione CONNECT LE (*)	103,00

(*) Installare prima di introdurre il modulo nel box da incasso.

CONNECT LE D - CON SEPARATORE VERTICALE E ZONE DIRETTE

Connect LE con zone dirette

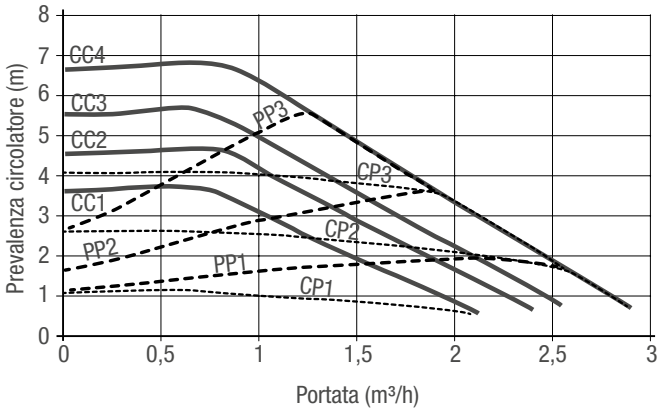
Prevalenza residua disponibile all'impianto per CONNECT LE 1D



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

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 istallazioni 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	2.180,00
20083972	MODULO CONNECT LE AT/2BT	1AT+2BT (motorizzate)	vedi BOX	3.160,00

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	192,00

Accessori

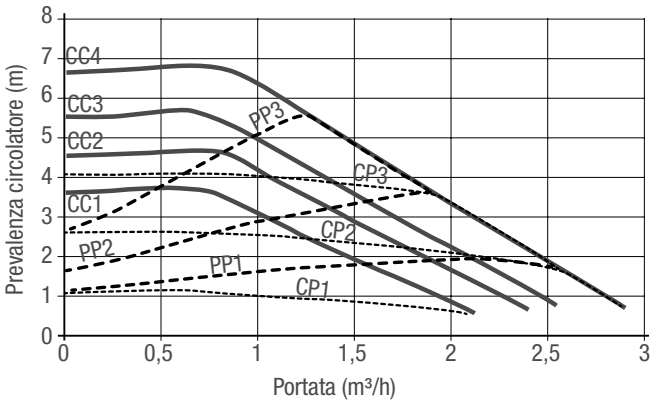
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20085456	Kit coibentazione CONNECT LE (*)	103,00
20164477	Kit scheda interfaccia (LINK MODE) per EXCLUSIVE BOILER GREEN	59,00

(*) Installare prima di introdurre il modulo nel box da incasso.

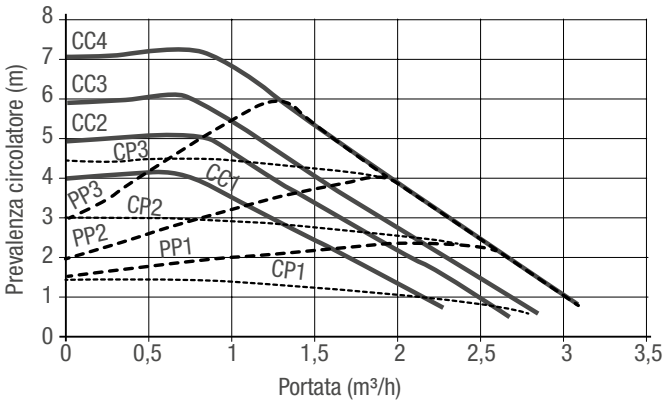
CONNECT LE MIX - CON SEPARATORE VERTICALE E ZONE MIX MOTORIZZATE

Connect LE con zone miscelate

Prevalenza residua disponibile all'impianto
ALTA TEMPERATURA



Prevalenza residua disponibile all'impianto
BASSA 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

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 istallazioni 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	1.480,00
20084766	MODULO CONNECT BASE LE AT/2BT	1AT+2BT (termostatiche)	vedi BOX	2.090,00

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	192,00

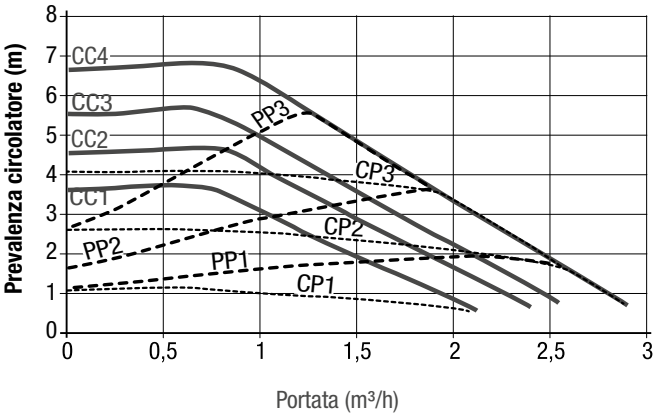
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20085456	Kit coibentazione CONNECT LE (*)	103,00

(*) Installare prima di introdurre il modulo nel box da incasso.

Connect Base LE MIX - basso consumo

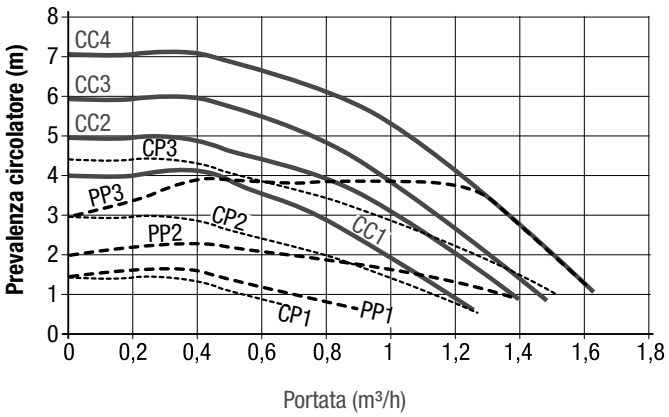
Prevalenza residua disponibile all'impianto
ALTA TEMPERATURA



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

CONNECT LE - CON SEPARATORE ORIZZONTALE



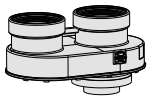
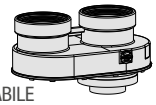
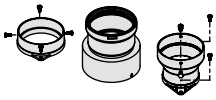
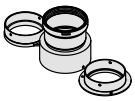
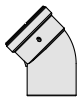
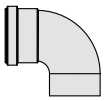
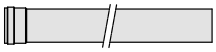
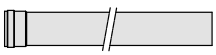
- **Abbinabili solo a Meteo Green HE-E / Meteo Green HE-E Box / Exclusive Boiler Green**
- Box di serie
- **Valvola miscelatrice motorizzata di serie**
- Impostazione curve climatiche indipendenti per ogni zona
- Scheda di gestione elettronica a corredo
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- Progettati per istallazioni all'interno o all'esterno solo ad incasso (protezione elettrica IPX4D)

Connect LE - basso consumo

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20094267	CONNECT AT/BT LE (BT con miscelatrice motorizzata)	616 x 440 x 155	1.870,00

FUMISTERIA - SDOPPIATO Ø80 - CLASSE H1

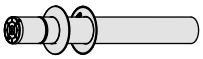
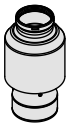
Sistema scarico fumi sdoppiato ø80 in plastica (PP) per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X	Mynute E	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20134830  KIT SISTEMA SDOPPIATO CON INGRESSO ARIA A POSIZIONE VARIABILE				■				■	■				■	55,00
20190475  KIT SDOPPIATORE ORIENTABILE COMPATTO DA Ø60/100 MM A Ø80-80 MM				■				■	■				■	55,00
20129765  KIT SISTEMA SDOPPIATO ø80				■				■	■					55,00
20137501 (20062932*)  KIT COLLEGAMENTO SISTEMA SDOPPIATO											■			53,00
20137523 (20027292*)  KIT SISTEMA SDOPPIATO ø80			■		■		■			■		■		55,00
20137503 (20027266*)  CURVA 45° ø80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	28,00
20137506 (20027262*)  CURVA 90° ø80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	28,00
20137508 (20027219*)  PROLUNGA ø80 M-F L=500 mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	28,00
20137509 (20027222*)  PROLUNGA ø80 M-F L=1000 mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	29,00
20137511 (20027226*)  PROLUNGA ø80 M-F L=2000 mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
*Codici della precedente gamma omologati P1 (bassa prevalenza) fisicamente compatibili con la nuova gamma omologata H1 (alta prevalenza).
L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.

FUMISTERIA - SDOPPIATO Ø80 - CLASSE H1

Sistema scarico fumi sdoppiato ø80 in plastica (PP) per caldaie a condensazione

CODICE / DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X	Mynute E	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20137517 (20027272*)  TERMINALE SCARICO FUMI ø80 L=985 mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	74,00
20137515 (20027276*)  TERMINALE ASPIRAZIONE ø80 L=662 mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	74,00
20129769  ADATTATORE SCARICO FUMI B23 DA ø60/100 A ø80 CON PRESA ARIA (1)				■				■	■				■	85,00
20137521 (20027300*)  KIT ATTACCO VERTICALE DA ø60/100 A ø80 CON PRESA ARIA (1)		■				■					■			85,00
20129768  ADATTATORE SCARICO FUMI B23 SDOPPIATO ø80 CON PRESA ARIA (1)				■				■	■					87,00
20137527 (20027195*)  KIT SISTEMA SDOPPIATO B23 (2)			■				■				■			87,00
20137532 (1100229*)  DISTANZIALI PER TUBO ø80 (cf. da 4 pz.)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	47,00
20164664  KIT CLAPET PER SDOPPIATO Ø80 PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE IN PRESSIONE (3)									■		■			74,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

(1) Per uso della caldaia all'esterno

(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 Green e Mynute E da 25 kW.

*Codici della precedente gamma omologati P1 (bassa prevalenza) fisicamente compatibili con la nuova gamma omologata H1 (alta prevalenza). L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø60/100 - CLASSE H1

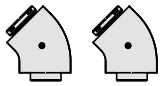
Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø60/100 in plastica (PP/PPu) per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X	Mynute E	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20129177 KIT TERMINALE VERTICALE ø60/100				■				■	■				■	170,00
20132020 (20027212)* COLLETTORE FUMI VERTICALE PER ø60-100 CON TRATTO RETTILINEO ESTERNO ø80-125		■	■		■	■	■			■	■	■		170,00
20129175 KIT TERMINALE ORIZZONTALE ø60/100 M				■				■	■				■	95,00
20129176 KIT TERMINALE TELESCOPICO ø60/100 M				■				■	■				■	111,00
20132018 (20027555)* COLLETTORE FUMI A PARETE ø60-100		■	■		■	■	■			■	■	■		95,00
20132043 (20027161)* PROLUNGA CONCENTRICA 50 cm ø60-100		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	37,00
20132044 (20027166)* PROLUNGA CONCENTRICA 100 cm ø60-100		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	80,00
20132045 (20027179)* PROLUNGA CONCENTRICA 200 cm ø60-100		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	158,00
20132015 PROLUNGA CONCENTRICA ø60-100 CON ISPEZIONE VISIVA		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	110,00
20132012 (20027192)* CURVA CONCENTRICA 45° ø60-100		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	84,00

(*) Codici della precedente gamma omologati P1 (bassa prevalenza) compatibili con la nuova gamma omologata H1 (alta prevalenza). L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø60/100 - CLASSE H1

Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø60/100 in plastica (PP/PPu) per caldaie a condensazione

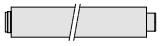
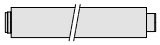
CODICE DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X	Mynute E	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20132040  KIT 2 pz. CURVA CONCENTRICA 45° ø60-100		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	131,00
20132013 (20027201)*  CURVA CONCENTRICA 90° ø60-100		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	47,00
20132014  CURVA CONCENTRICA 90° ø60-100 per BOX		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	88,00
20132050 (1220189; 1100069)**  TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI SPIOVENTI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	53,00
20135579 (1220289; 1100059)**  TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI PIANI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	36,00
20135584 (1220199; 1100129)**  DISTANZIALI PER TUBO ø100 (cf. da 4 pz.)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	29,00
20129174 (A)  KIT ADATTATORE ATTACCO VERTICALE ø60-100				■				■	■				■	46,00
20129172 (A)  KIT CURVA 90° RIBASSATA ø60-100				■				■	■				■	46,00
20163032 (B)  KIT FASCETTE ø100 PP (cf. da 5 pz.)		■	■		■	■	■			■	■	■		7,00

(A) I codici adattatore rettilineo e curva ribassata servono per utilizzare la fumisteria ∅60-100 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.

(*) Codici della precedente gamma omologati P1 (bassa prevalenza) compatibili con la nuova gamma omologata H1 (alta prevalenza).
L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.
(**) Codici compatibili
Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø80/125

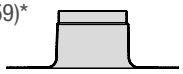
Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø80/125 in PP/alluminio per caldaie a condensazione

CODICE / DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X (1)	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X (1)	Mynute E (1)	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20164651  CURVA CONCENTRICA 45° ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	95,00
20164653  CURVA CONCENTRICA 90° ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	122,00
20164657  PROLUNGA CONCENTRICA 50 cm ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	95,00
20164659  PROLUNGA CONCENTRICA 100 cm ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	158,00
20164660  PROLUNGA CONCENTRICA 200 cm ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	250,00
20164655  CURVA CONCENTRICA 90° CON ISPEZIONE ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	166,00
20164661  ISPEZIONE RETTILINEA ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	160,00

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria 60/100 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 80/125.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø80/125

Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø80/125 in PP/alluminio per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X (1)	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X (1)	Mynute E (1)	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20164669  TERMINALE VERTICALE ø80-125 TRATTO RETTILINEO ESTERNO ø125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	266,00
20164673  TERMINALE ORIZZONTALE ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	187,00
20164665  DISTANZIALE (5 pz.) ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	67,00
20132050 (1220189; 1100069)*  TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI SPIOVENTI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	53,00
20135579 (1220289; 1100059)*  TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI PIANI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	36,00
20164666  ADATTATORE DA ø60-100 A ø80-125		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	86,00
20164662  KIT CLAPET CONCENTRICO Ø80-125 PER CANNE FUMARIE COLLETTIVE IN PRESSIONE (2)									■		■			119,00

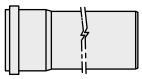
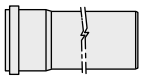
* Codici compatibili.

(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 Green e Mynute E da 25 kW.

FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø50

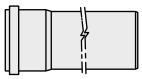
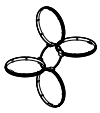
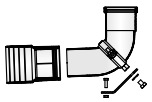
Sistema in plastica PPs ø50 (classe H1) da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE / DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN E	Meteo GREEN E BOX	EXCLUSIVE X (1)	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X (1)	Mynute E (1)	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20031841  CURVA 45° ø50		■	■	■		■	■	■	■	■	■			32,00
20031840  CURVA 90° ø50		■	■	■		■	■	■	■	■	■			32,00
20021607  PROLUNGA ø50 (250 mm)		■	■	■		■	■	■	■	■	■			24,00
20021608  PROLUNGA ø50 (500 mm)		■	■	■		■	■	■	■	■	■			32,00

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80-80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 50.

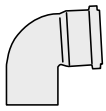
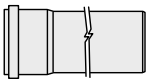
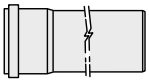
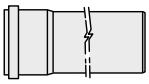
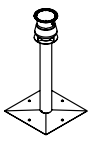
FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø50

Sistema in plastica PPs ø50 da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN E	Meteo GREEN E BOX	EXCLUSIVE X (1)	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X (1)	Mynute E (1)	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20021609  PROLUNGA ø50 (1000 mm)		■	■	■		■	■	■	■	■	■			43,00
20070023  KIT 4 DISTANZIALI DI CENTRAGGIO PER INTUBAMENTO ø50		■	■	■		■	■	■	■	■	■			53,00
20144194  KIT RIDUZIONE 60/50		■	■	■		■	■	■	■	■	■			36,00
20145892 (20046778)*  KIT COLLEGAMENTO CAMINO ø80-60 CON CURVA 90° ø60		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		55,00

(1) Per la partenza caldaia vedere la sezione fumisteria sdoppiata 80-80 e solo dopo effettuare il passaggio al diametro 50.
* Codici con classificazione P1 (bassa pressione) anziché H1 (alta pressione). L'inserimento di un solo codice di classe P1 non permette di utilizzare i settaggi di caldaia ad alta pressione

Sistema in plastica PP ø60 (classe H1) da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE / DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X (1)	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X (1)	Mynute E (1)	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20145877 (20046763)* CURVA 45° ø60 		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		34,00
20145876 (20046760)* CURVA 90° ø60 		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		34,00
20145879 (20046768)* PROLUNGA ø60 (500 mm) 		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		18,00
20145882 (20046770)* PROLUNGA ø60 (1000 mm) 		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		26,00
20145883 (20046771)* PROLUNGA ø60 (2000 mm) 		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		55,00
20145884 (20046772)* KIT COLLETTORE VERTICALE PP/PPu ø60-100 CON COPERTURA CAMINO 		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		253,00

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.
* Codici equivalenti compatibili ma con classificazione P1 (bassa pressione) anziché H1 (alta pressione). L'inserimento di un solo codice di classe P1 non permette di utilizzare i settaggi di caldaia ad alta pressione

Sistema in plastica PP ø60 (classe H1) da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X (1)	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X (1)	Mynute E (1)	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20145886 (20046773)* KIT 3 FASCETTE DISTANZIALI PER INTUBAMENTO ø60		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		85,00
20145888 (20046774)* KIT MENSOLA DI SOSTEGNO CAMINO PER INTUBAMENTO		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		47,00
20145889 (20046775)* KIT PANNELLO DI CHIUSURA PER INTUBAMENTO		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		91,00
20145890 (20046777)* KIT 5 FASCETTE STRINGITUBO ø60		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		93,00
20145892 (20046778)* KIT COLLEGAMENTO CAMINO ø80 - 60 CON CURVA 90° ø60		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		55,00
20145894 (20046779)* KIT RACCORDO A T ø60 CON SCARICO CONDENSA E RIDUZIONE ø80/60		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		39,00
20046782 KIT SIFONE DI SCARICO		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		60,00
20145897 KIT RIDUZIONE SCARICO FUMI DA ø80 A ø60 PP PER INTUBAMENTO		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		34,00

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.
* Codici equivalenti compatibili ma con classificazione P1 (bassa pressione) anziché H1 (alta pressione). L'inserimento di un solo codice di classe P1 non permette di utilizzare i settaggi di caldaia ad alta pressione

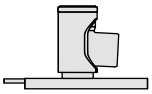
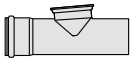
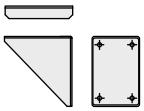
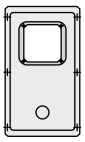
FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø80

Sistema in plastica PP ø80 (classe H1) da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X	Mynute E	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20164570 CURVA 45° ø80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	32,00
20164572 CURVA 90° ø80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	32,00
20164574 PROLUNGA ø80 (500 mm)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	28,00
20164577 PROLUNGA ø80 (1000 mm)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	33,00
20164578 PROLUNGA ø80 (2000 mm)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	56,00
20132520 (1101349)* ELEMENTO ø80/125 CONNESSIONE AL CONDOTTO FUMI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici compatibili

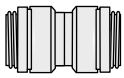
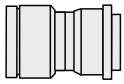
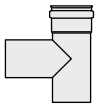
Sistema in plastica PP ø80 da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE / DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X	Mynute E	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20132504 (1101389)*  KIT SUPPORTO CAMINO ø80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	50,00
20132505  DISTANZIALI TUBI NEL CONDOTTO FUMI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	39,00
20132506 (1101409)*  TRONCHETTO ISPEZIONE RETTILINEO ø80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	43,00
20132508 (1101419)*  COPRI CAMINO ø80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	141,00
20145888 (1101519)*  KIT MENSOLA DI SOSTEGNO PER RACCOGLI CONDENSA		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	47,00
20145889  KIT PANNELLO DI CHIUSURA PER CONDOTTO FUMI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	91,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici compatibili

FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø80

Sistema in plastica PP ø80 da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X	Mynute E	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20132511 (1101449)*  RACCORDO FLESSIBILE/FLESSIBILE ø80 F/F		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	134,00
20132512 (1101459)*  RACCORDO FLESSIBILE/RIGIDO ø80 F		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	91,00
20046782  KIT SIFONE DI SCARICO		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60,00
20163018  KIT RACCORDO A T ø80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	85,00
20163019  KIT CHIUSURA RACCORDO A T ø80 PER SCARICO CONDENSA		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	53,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici compatibili

Sistema in plastica PP ø80 da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE / DESCRIZIONE	MURALI	Meteo GREEN HE/E	Meteo GREEN HE/E BOX	EXCLUSIVE X	Exclusive Boiler GREEN HE	Mynute Rain GREEN E	Mynute Rain GREEN E BOX	Mynute X	Mynute E	Mynute GREEN E	Ciao GREEN	Mynute Boiler GREEN	Ciao AT	PREZZO IVA ESC. €
20164585 ADATTATORE ø60/80		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	117,00
20132509 (1101429)* PROLUNGA FLESSIBILE ø80 (12,5 m) CON 8 DISTANZIALI		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	740,00
20132510 (1101439)* RACCORDO RIGIDO/FLESSIBILE ø80 M		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	113,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici compatibili

CALDAIE A BASAMENTO

BASAMENTO A CONDENSAZIONE 226

SISTEMI DI SCARICO FUMI 236

TOWER GREEN HE



Kasko

he BERETTA HI-EFFICIENCY L'EFFICIENZA ENERGETICA

- 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 lt. 6 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

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE							
20142493	TOWER GREEN HE 35/120 B.S.I.	1540 x 600 x 775	3,5 - 35	130 litri	A	A	6.370,00

La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo.

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

(*) Occorre abbinare il kit optional Remotazione interfaccia cod. 20150823.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
20083258	Kit zona aggiuntiva diretta	940,00
20080038	Kit zona aggiuntiva motorizzata miscelata	1.220,00
20083259	Pannello controllo remoto	418,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00
20147627	Kit remotazione interfaccia con pulsante di sblocco	137,00
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura	35,00
20084991	Kit ricircolo sanitario con circolatore	950,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario	101,00
20084990	Kit dima per installazione	101,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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).
(3) 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).
(*) 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.



A+ SYSTEM XL

L XL Kasko(1)

he BERETTA HI-EFFICIENCY L'EFFICIENZA ENERGETICA

- **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 lt.8 di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
COMBINATE CON BOLLITORE							
20142492	TOWER GREEN HE S 35/200 B.S.I.	1900 x 600 x 775	3,5 - 35	200 doppia serpentina	A	A	7.350,00

La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo. Il codice non include il collettore solare.
(1) La formula Kasko è un'opzione riservata alla sola caldaia.

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

(*) Occorre abbinare il kit optional Remotazione interfaccia cod. 20150823.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
20083258	Kit zona aggiuntiva diretta	940,00
20080038	Kit zona aggiuntiva motorizzata miscelata	1.220,00
20083259	Pannello controllo remoto	418,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00
20147627	Kit remotazione interfaccia con pulsante di sblocco	137,00
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura	35,00
20084749	Kit ricircolo sanitario con circolatore	950,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario	101,00
20084751	Kit dima per installazione	101,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Collettori solari abbinabili a Tower Green HE S

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO IVA ESC. €
20184340	COLLETTORE PIANO 2,5 m² (1)	SCF-25/4B	1.270,00
20095379	COLLETTORE PIANO 2 m²	SCF-20B	1.090,00

(1) Disponibile da aprile 2021
Per i codici staffaggio e per il glicole fare riferimento alla sezione solare termico

Tabella di scelta staffaggi e glicole

CODICE COLLETTORE	STAFFE PER TETTO INCLINATO	STAFFE PER TETTO INCLINATO SOTTOTEGOLA	STAFFE PER TETTO PIANO	GLICOLE (5 kg)
20184340 (1)	20104603	20104630	20104624	4383085
20095379	20099142	20099149	20099159	4383085

(1) Disponibile da aprile 2021.

» NEW



Kasko

BERETTA HI-EFFICIENCY
L'EFFICIENZA ENERGETICA

- 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 lt.2 di serie
- Termoregolazione con sonda esterna di serie
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	CLASSE		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	5.250,00

La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo.
(*) Occorre abbinare il kit optional Remotazione interfaccia cod. 20150823.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
20083259	Pannello controllo remoto	418,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00
20147627	Kit remotazione interfaccia con pulsante di sblocco	137,00
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura	35,00
20092037	Kit dima per installazione	88,00
20084750	Kit rubinetti intercettazione impianto riscaldamento e sanitario	101,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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).
(3) 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).
(*) 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.

TOWER GREEN HE COMPACT R.S.I.



Kasko

he BERETTA HI-EFFICIENCY L'EFFICIENZA ENERGETICA

- 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

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) CONTO TERMICO 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA TERMICA Min - Max (kW)	CLASSE		PREZZO IVA ESC. €
SOLO RISCALDAMENTO						
20142495	TOWER GREEN HE 35 R.S.I.	850 x 700 x 610	3,5 - 35	A	-	4.860,00

La caldaia è completa di compensatore idraulico con una zona diretta a basso consumo.

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

(*) Occorre abbinare il kit optional Remotazione interfaccia cod. 20150823.

Accessori

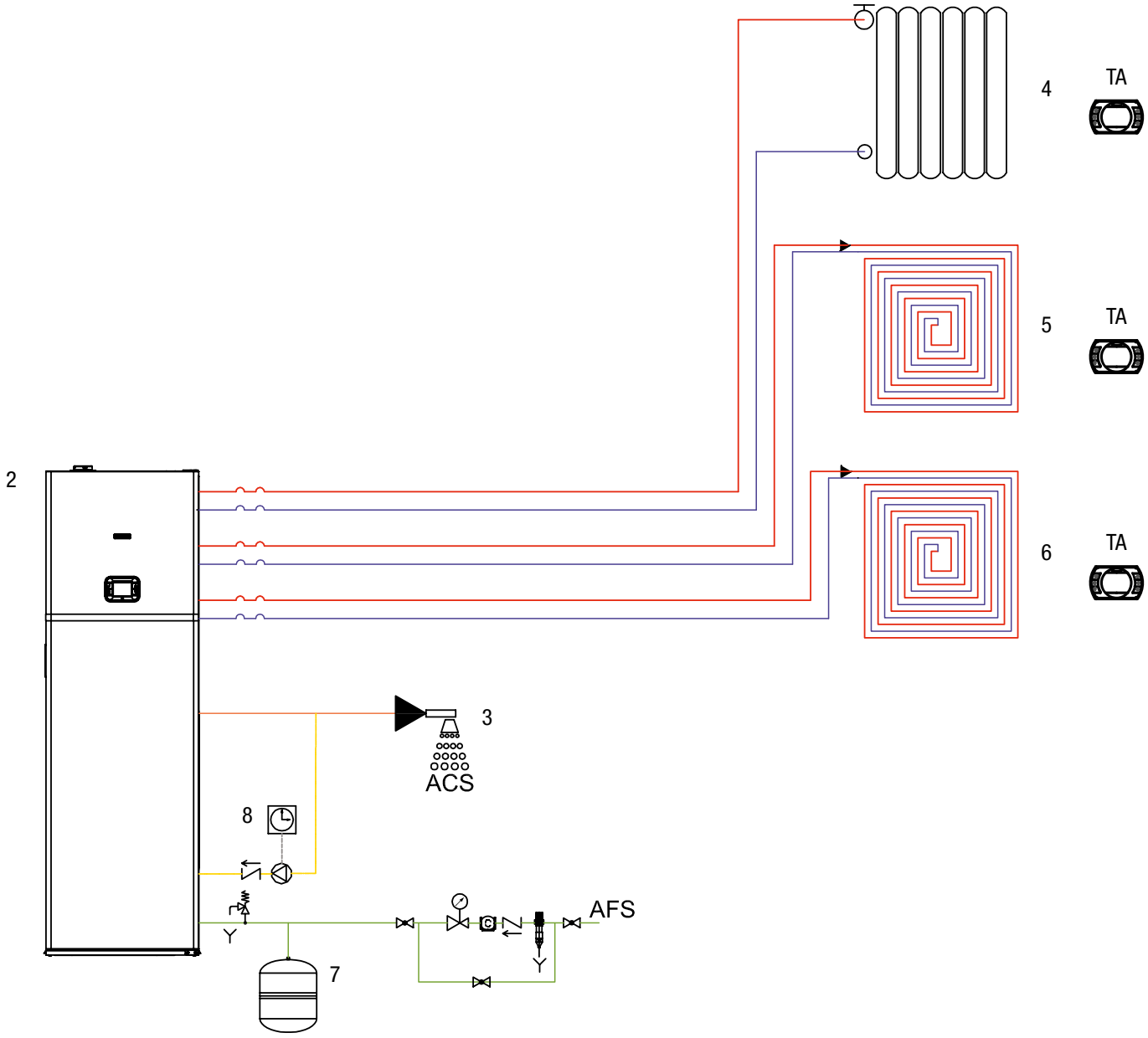
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137523	Kit sistema sdoppiato ø80	55,00
20132018	Collettore fumi a parete ø60-100 per installazioni interne	95,00
20083258	Kit zona aggiuntiva diretta	940,00
20080038	Kit zona aggiuntiva motorizzata miscelata	1.220,00
20083259	Pannello controllo remoto	418,00
20150823	Kit remotazione interfaccia	39,00
20147627	Kit remotazione interfaccia con pulsante di sblocco	137,00
20085223	Termostato limite per impianti a bassa temperatura	35,00
20092037	Kit dima per installazione	88,00
1220599	Kit sonda a pozzetto	51,00
20097192	Kit pompa di rilancio condensa	226,00
20063872	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D (86x86x20 mm)	71,00
20101748	Cronotermostato settimanale digitale ALPHA 7D WIRELESS (86x86x20 mm) (3)	137,00
20059639	Termostato digitale ALPHA DGT (86x86x20 mm)	45,00
20059641	Termostato digitale ALPHA DGT WIRELESS (86x86x20 mm)	105,00

Comandi Hi, Comfort per la gestione del comfort domestico (*)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20193354	Hi, Comfort T100 Wi-Fi (1)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	105,00

(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).
(3) 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).
(*) 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.

SISTEMA CON TOWER GREEN HE

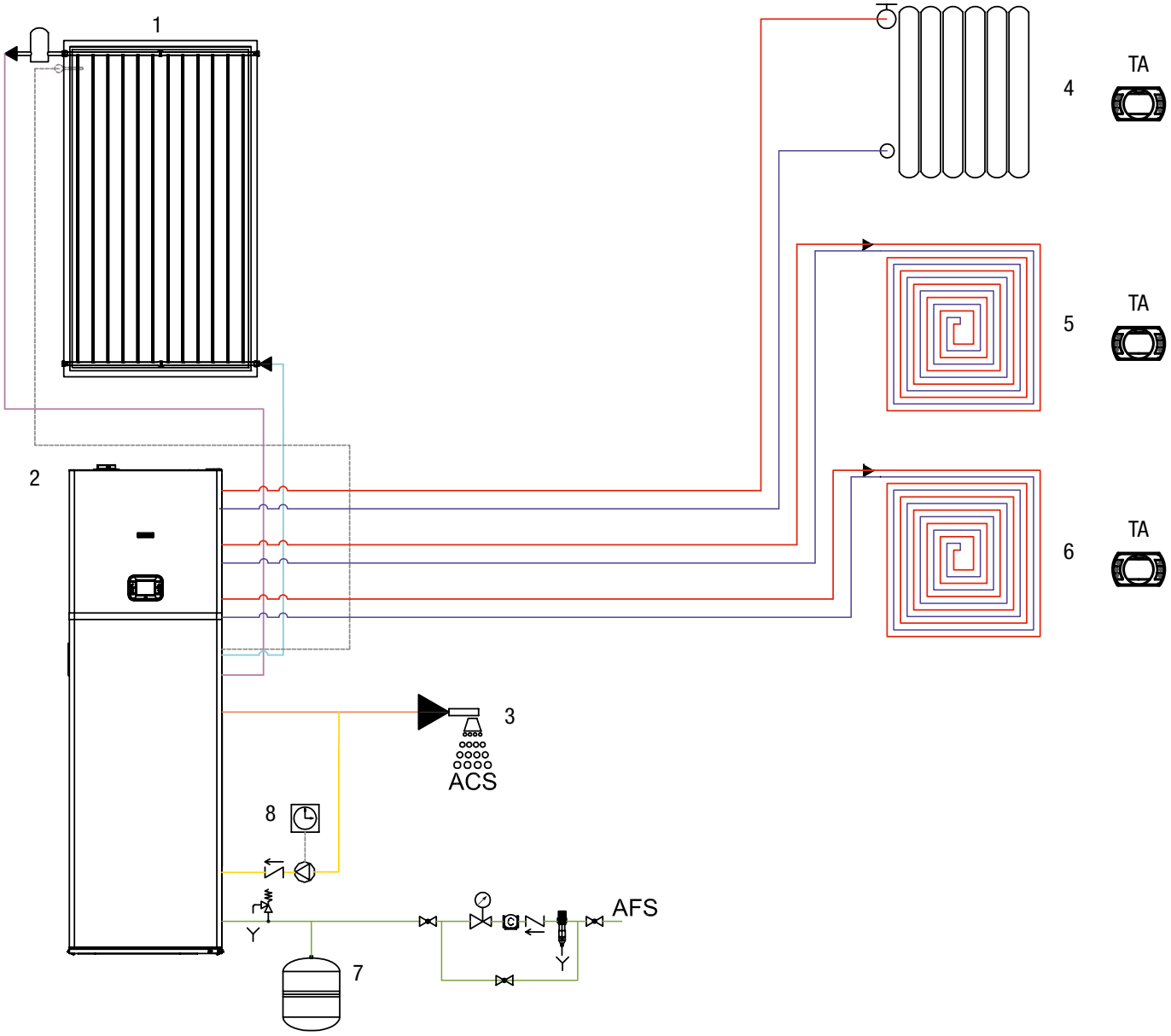


Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

02 Caldaia basamento a condensazione TOWER GREEN HE 35/120 BSI
03 Utenza/acqua calda sanitaria
04 Zona N°1 diretta/alta temperatura (fancoil TIVANO)
05 Zona N°2 miscelata/bassa temperatura (optional)
06 Zona N°3 miscelata/bassa temperatura (optional)
07 Vaso espansione sanitario 8 litri di serie in caldaia
08 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



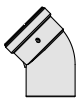
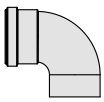
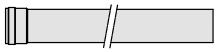
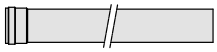
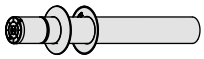
Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

01 Collettore solare piano SCF-25/4B
02 Caldaia basamento a condensazione TOWER GREEN HE S 35/200 BSI
03 Utenza/acqua calda sanitaria
04 Zona N°1 diretta/alta temperatura (fancoil TIVANO)
05 Zona N°2 miscelata/bassa temperatura (optional)
06 Zona N°3 miscelata/bassa temperatura (optional)
07 Vaso espansione sanitario 8 litri di serie in caldaia
08 Ricircolo sanitario (accessorio optional installabile in caldaia composto da circolatore con regolatore orario)
TA Comando Hi, Comfort

FUMISTERIA - SDOPPIATO Ø80 - CLASSE H1

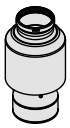
Sistema scarico fumi sdoppiato ø80 in plastica (PP) per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20137523 (20027292*) KIT SISTEMA SDOPPIATO ø80			■	■	■	■	■	55,00
20137503 (20027266*) CURVA 45° ø80			■	■	■	■	■	28,00
20137506 (20027262*) CURVA 90° ø80			■	■	■	■	■	28,00
20137508 (20027219*) PROLUNGA ø80 M-F L=500 mm			■	■	■	■	■	28,00
20137509 (20027222*) PROLUNGA ø80 M-F L=1000 mm			■	■	■	■	■	29,00
20137511 (20027226*) PROLUNGA ø80 M-F L=2000 mm			■	■	■	■	■	55,00
20137517 (20027272*) TERMINALE SCARICO FUMI ø80 L=985 mm			■	■	■	■	■	74,00
20137515 (20027276*) TERMINALE ASPIRAZIONE ø80 L=662 mm			■	■	■	■	■	74,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici della precedente gamma omologati P1(bassa prevalenza) fisicamente compatibili con la nuova gamma omologata H1 (alta prevalenza). L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.

FUMISTERIA - SDOPPIATO Ø80 - CLASSE H1

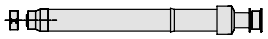
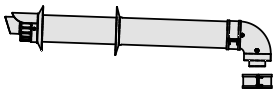
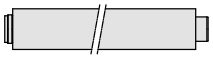
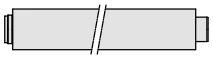
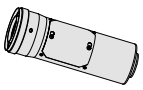
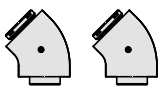
Sistema scarico fumi sdoppiato ø80 in plastica (PP) per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20137521 (20027300*) KIT ATTACCO VERTICALE da ø60/100 a ø80 CON PRESA ARIA								85,00
20137527 (20027195*) KIT SISTEMA SDOPPIATO B23								87,00
20137532 (1100229*) DISTANZIALI PER TUBO ø80 (cf. da 4 pz.)			■	■	■	■	■	47,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici della precedente gamma omologati P1(bassa prevalenza) compatibili con la nuova gamma omologata H1 (alta prevalenza). L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø60/100 - CLASSE H1

Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø60/100 in plastica (PP/PPu) per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20132020 (20027212)* COLLETTORE FUMI VERTICALE PER ø60-100 CON TRATTO RETTILINEO ESTERNO ø80-125			■	■	■	■	■	170,00
20132018 (20027555)* COLLETTORE FUMI A PARETE ø60-100			■	■	■	■	■	95,00
20132043 (20027161)* PROLUNGA CONCENTRICA 50 cm ø60-100			■	■	■	■	■	37,00
20132044 (20027166)* PROLUNGA CONCENTRICA 100 cm ø60-100			■	■	■	■	■	80,00
20132045 (20027179)* PROLUNGA CONCENTRICA 200 cm ø60-100			■	■	■	■	■	158,00
20132015 PROLUNGA CONCENTRICA ø60-100 CON ISPEZIONE VISIVA			■	■	■	■	■	110,00
20132012 (20027192)* CURVA CONCENTRICA 45° ø60-100			■	■	■	■	■	84,00
20132040 KIT 2 pz. CURVA CONCENTRICA 45° ø60-100			■	■	■	■	■	131,00
20132013 (20027201)* CURVA CONCENTRICA 90° ø60-100			■	■	■	■	■	47,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.

* Codici della precedente gamma omologati P1(bassa prevalenza) compatibili con la nuova gamma omologata H1 (alta prevalenza). L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø60/100 - CLASSE H1

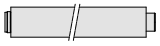
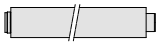
Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø60/100 in plastica (PP/PPu) per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20132050 (1220189; 1100069)* TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI SPIOVENTI			■	■	■	■	■	53,00
20135579 (1220289; 1100059)* TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI PIANI			■	■	■	■	■	36,00
20135584 (1220199; 1100129)* DISTANZIALI PER TUBO ø100 (cf. da 4 pz.)			■	■	■	■	■	29,00
20163032 KIT FASCETTE ø100 PP (cf. da 5 pz.) (A)			■	■	■	■	■	7,00

(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.
* Codici della precedente gamma omologati P1(bassa prevalenza) compatibili con la nuova gamma omologata H1 (alta prevalenza). L'uso misto di codici di nuova e precedente gamma è previsto solo in condizioni bassa prevalenza P1.

FUMISTERIA - COASSIALI Ø80/125

Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø80/125 in PP/alluminio per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20164651 CURVA CONCENTRICA 45° ø80-125			■	■	■	■	■	95,00
20164653 CURVA CONCENTRICA 90° ø80-125			■	■	■	■	■	122,00
20164657 PROLUNGA CONCENTRICA 50 cm ø80-125			■	■	■	■	■	95,00
20164659 PROLUNGA CONCENTRICA 100 cm ø80-125			■	■	■	■	■	158,00
20164660 PROLUNGA CONCENTRICA 200 cm ø80-125			■	■	■	■	■	250,00
20164655 CURVA CONCENTRICA 90° CON ISPEZIONE ø80-125			■	■	■	■	■	166,00
20164661 ISPEZIONE RETTILINEA ø80-125			■	■	■	■	■	160,00

FUMISTERIA - COASSIALI Ø80/125

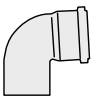
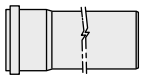
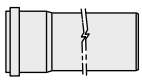
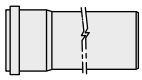
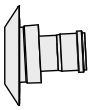
Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø80/125 in PP/alluminio per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20164669 TERMINALE VERTICALE ø80-125 TRATTO RETTILINEO ESTERNO ø125			■	■	■	■	■	266,00
20164673 TERMINALE ORIZZONTALE ø80-125			■	■	■	■	■	187,00
20164665 DISTANZIALE (5 pz.) ø80-125			■	■	■	■	■	67,00
20132050 (1220189; 1100069)* TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI SPIOVENTI			■	■	■	■	■	53,00
20135579 (1220289; 1100059)* TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI PIANI			■	■	■	■	■	36,00
20164666 ADATTATORE DA ø60-100 A ø80-125			■	■	■	■	■	86,00

* Codici compatibili

FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø80

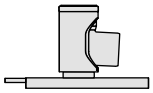
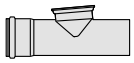
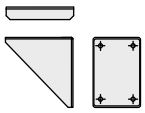
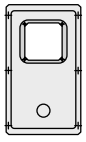
Sistema in plastica PP ø80 da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20164570 CURVA 45° ø80			■	■	■	■	■	32,00
20164572 CURVA 90° ø80			■	■	■	■	■	32,00
20164574 PROLUNGA ø80 (500 mm)			■	■	■	■	■	28,00
20164577 PROLUNGA ø80 (1000 mm)			■	■	■	■	■	33,00
20164578 PROLUNGA ø80 (2000 mm)			■	■	■	■	■	56,00
20132520 (1101349)* ELEMENTO ø80/125 CONNESSIONE AL CONDOTTO FUMI			■	■	■	■	■	57,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici compatibili

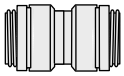
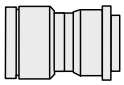
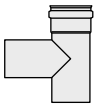
FUMISTERIA - INTUBAMENTO Ø80

Sistema in plastica PP ø80 da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE / DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20132504 (1101389)* KIT SUPPORTO CAMINO ø80			■	■	■	■	■	50,00
20132505 DISTANZIALI TUBI NEL CONDOTTO FUMI			■	■	■	■	■	39,00
20132506 (1101409)* TRONCHETTO ISPEZIONE RETTILINEO ø80			■	■	■	■	■	43,00
20132508 (1101419)* COPRI CAMINO ø80			■	■	■	■	■	141,00
20145888 (1101519)* KIT MENSOLA DI SOSTEGNO PER RACCOGLI CONDENSA			■	■	■	■	■	47,00
20145889 KIT PANNELLO DI CHIUSURA PER CONDOTTO FUMI			■	■	■	■	■	91,00

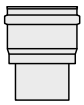
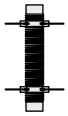
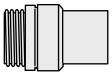
Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici compatibili

Sistema in plastica PP ø80 da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20132511 (1101449)* RACCORDO FLESSIBILE/FLESSIBILE ø80 F/F			■	■	■	■	■	134,00
20132512 (1101459)* RACCORDO FLESSIBILE/RIGIDO ø80 F			■	■	■	■	■	91,00
20046782 KIT SIFONE DI SCARICO			■	■	■	■	■	60,00
20163018 KIT RACCORDO A T ø80			■	■	■	■	■	85,00
20163019 KIT CHIUSURA RACCORDO A T ø80 PER SCARICO CONDENSA			■	■	■	■	■	53,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici compatibili

Sistema in plastica PP ø80 da intubamento per caldaie a condensazione

CODICE DESCRIZIONE		BASAMENTO	Tower GREEN HE	Tower GREEN HE S	Tower GREEN HE COMPACT	Tower GREEN HE HYBRID	Tower GREEN HE HYBRID S	PREZZO IVA ESC. €
20164585 ADATTATORE ø60/80			■	■	■	■	■	117,00
20132509 (1101429)* PROLUNGA FLESSIBILE ø80 (12,5 m) CON 8 DISTANZIALI			■	■	■	■	■	740,00
20132510 (1101439)* RACCORDO RIGIDO/FLESSIBILE ø80 M			■	■	■	■	■	113,00

Materiale (PP): potrebbe decadere nel tempo per effetto dell'esposizione ai raggi solari.
* Codici compatibili

SCALDA ACQUA



POMPE DI CALORE 248

ISTANTANEI A GAS 252

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

Pompe di calore sanitarie murali

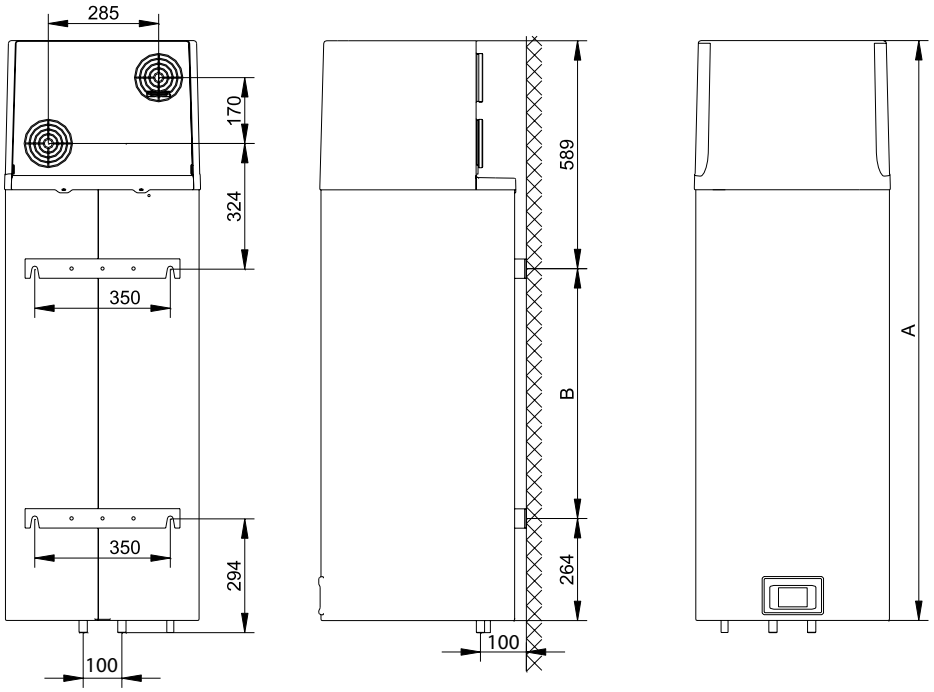
65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	POTENZA RISCALDAMENTO (kW)	C.O.P. (50°)[1]	CLASSE M	PREZZO IVA ESC. €
20075566	ACQUAZENIT 80	1.197 × 506 x 533	2,35	3,1	A+	2.220,00
20075568	ACQUAZENIT 120	1.497 × 506 x 533	2,35	3,1	A+	2.510,00
20075569	ACQUAZENIT E 80	1.197 × 506 x 533	2,35	3,1	A+	2.600,00
20075571	ACQUAZENIT E 120	1.497 × 506 x 533	2,35	3,1	A+	2.820,00

[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.

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		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	m^3/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)

HP-E 260 ACS - POMPE DI CALORE SANITARIE A BASAMENTO



- Pompa di calore sanitaria aria acqua
- Disponibile nelle versioni solo pompa di calore; con integrazione solare; con integrazione solare e caldaia
- Condensatore avvolto esternamente
- Bollitore da 260 l in acciaio con doppia vetrificazione
- Programmatore orario di serie
- Funzione Booster
- Valvola di laminazione elettronica
- Isolamento in poliuretano espanso (50 mm)
- Rivestimento esterno in ABS
- Maniglie per il trasporto di serie
- Anodo al magnesio anticorrosione
- Resistenza elettrica di serie (1,5kW)
- Campo di funzionamento: -5°C/32°C
- Temperatura massima ACS 60°C
- Ciclo antilegionella (fino a 70°C)
- Sonda aria per l'attivazione automatica della resistenza elettrica
- Fluido refrigerante R134a

Pompe di calore sanitarie a basamento

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H x Ø (mm)	POTENZA RISCALDAMENTO (kW)	C.O.P. (4)	CLASSE L	PREZZO IVA ESC. €
20125646	HP-E 260 ACS (1) (2)	1.845 × 660	1,95	2,92	A+	4.830,00
20125647	HP-E 260 ACS S (1) (2) (3)	1.845 × 660	1,95	2,92	A+	5.150,00
20125648	HP-E 260 ACS SC (1) (3)	1.845 × 660	1,95	2,92	A+	5.470,00

(1) Nelle versioni "S" equipaggiate con serpentino solare oppure, su tutte le versioni, per ridurre la temperatura dell'acqua sanitaria, è obbligatorio l'uso di una valvola miscelatrice termostatica
(2) Ad integrazione è possibile utilizzare una caldaia combinata con la "valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)" cod. 20035644
(3) Per il controllo del circuito solare occorre acquistare apposite centraline disponibili negli acessori
(4) Temperatura acqua ingresso = 10°C - Temperatura acqua uscita = 54°C - Temperatura aria = 15°C - Umidità relativa aria = 71% - secondo EN16147

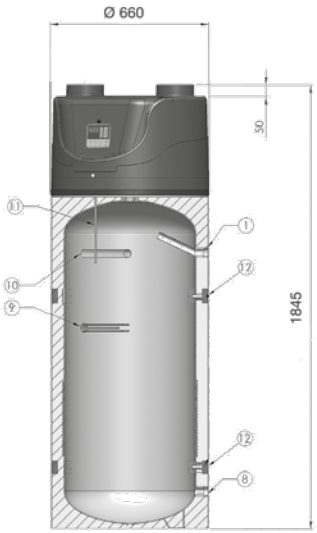
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	131,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	339,00
4383052	Vaso espansione 18 litri (*)	88,00

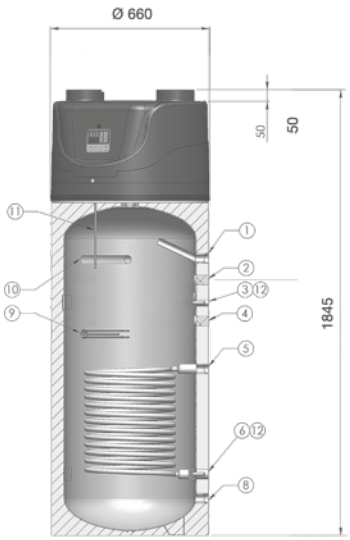
(*) Utilizzo su solare, riscaldamento e sanitario

HP-E 260 ACS - POMPE DI CALORE SANITARIE A BASAMENTO

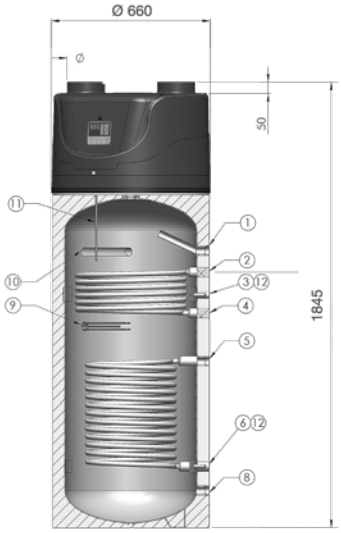
HP- E 260 ACS



HP- E 260 ACS S



HP-E 260 ACS SC



MODELLO		HP-E 260 ACS	HP-E 260 ACS S	HP-E 260 ACS SC
Capacità accumulo	l	273	268	265
Superficie serpentino ausiliario	m^2	-	1,5	0,6/1,5
Portata necessaria al serpentino (5)	m^3/h	-	0,4	0,4/1,1
Dispersioni	W/K	2,25	2,25	2,25
Pressione max di esercizio bollitore / serpentini	bar	6/6		
Temperatura max acqua	°C	60		
Potenza termica resistenza	W	1500		
Potenza termica (6)	W	1950		
Potenza assorbita (6)	W	488		
Refrigerante	tipo	R134a		
Carica refrigerante	g	1500		
Livello sonoro a 1 m (campo libero, non canalizzato)	dB(A)	49		
C.O.P. (7)		2,92		
Portata d'aria	m^3/h	450		
Max lunghezza canalizzazioni	m	10		
Diametro minimo canali	mm	160		
Prevalenza utile	Pa	80		
Prelievo acqua calda / ingresso acqua fredda	1-8	1" F		
Mandata / ritorno riscaldamento	2-4	1" F		
Ricircolo	3	1" F		
Mandata / ritorno solare	5-6	1" F		
Scarico condensa	7	1/2" F		
Resistenza elettrica	9	1"1/4 F		
Anodo	10	1"1/4 F		
Pozzetto sonda controllo L = 300 mm	11	1"1/2 F		
Pozzetto sonda L= 70 mm	12	Ø12 mm		
Peso	kg	104	119	137

(5) Temperatura ingresso/uscita acqua serpentino solare 10°C / 45°C; temperatura ingresso/uscita acqua serpentino caldaia 60°C/80°C secondo DIN 4708
(6) Temperatura acqua ingresso = 10°C - Temperatura acqua uscita = 54°C - Temperatura aria = 15°C - Umidità relativa aria = 71% - secondo EN16147
(7) Valore ottenuto sull'intero ciclo di prelievo tipo L, alla temperatura di riferimento di 54°C, secondo quanto previsto dalla EN16147

FONTE LX





- Scaldabagno Fonte LX, con basse emissioni di NOx
- Ampia gamma, con modelli MTN e GPL da 11 - 14 litri/min (Δt =25 °C)
- Ionizzione di fiamma e accensione a batteria (2 batterie tipo D a corredo)
- Display retroilluminato con indicazione temperatura dell'acqua in uscita
- Ampia modulazione di fiamma, proporzionale alla portata d'acqua
- Quattro tasti per selezionare la temperatura dell'acqua e navigare sui parametri
- Regolazione del gas mediante dispositivo termostatico
- Parzializzatore e filtro di serie sull'ingresso acqua
- Led ed icona su display per visualizzare il livello delle batterie
- Fonte LX 11 compatibile con aria propanata (mediante kit optional)
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Camera aperta a tiraggio naturale

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI [1] H X L X P (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 30°C)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
A IONIZZAZIONE - ACCENSIONE BATTERIA						
20149819	FONTE LX 11 (MTN)	675 x 350 x 230	19	9,3	A M*	500,00
20149820	FONTE LX 11 (GPL)	675 x 350 x 230	19	9,3	A M*	500,00
20149825	FONTE LX 14 (MTN)	675 x 400 x 230	24	11,6	A XL*	616,00
20149826	FONTE LX 14 (GPL)	675 x 400 x 230	24	11,6	A XL*	616,00

* Profilo di carico
[1] Dimensioni senza cappa

Scaldabagni istantanei a gas a camera stagna

IDRABAGNO LX

Beretta



LOW NOx

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI



- Scaldabagno con basse emissioni di NOx
- Versioni da 11 e 13 litri con dimensioni ridotte
- Modulazione elettronica di fiamma
- Selettore di temperatura
- Diagnostica elettronica
- Kit antigelo opzionale
- Alimentazione elettrica a 230 V
- 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

Camera stagna a tiraggio forzato

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 30°C)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
A IONIZZAZIONE - ACCENSIONE ELETTRONICA						
20143031	IDRABAGNO LX 11 (MTN)	642 x 340 x 237	19,89	9,5	A M*	950,00
20143032	IDRABAGNO LX 11 (GPL)	642 x 340 x 237	19,89	9,5	A M*	950,00
20143035	IDRABAGNO LX 13 (MTN)	642 x 340 x 237	22,45	10,7	A L*	1.080,00
20143036	IDRABAGNO LX 13 (GPL)	642 x 340 x 237	22,45	10,7	A L*	1.080,00
20143037	IDRABAGNO LX 17 (MTN)	640 x 400 x 246	27,60	13,2	A XL*	1.240,00
20143038	IDRABAGNO LX 17 (GPL)	640 x 400 x 246	27,60	13,2	A XL*	1.240,00

* 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.

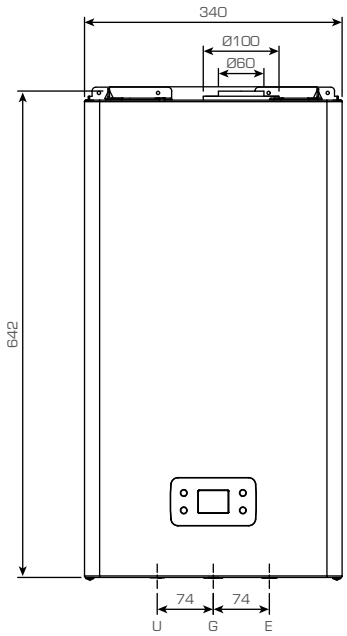
Accessori

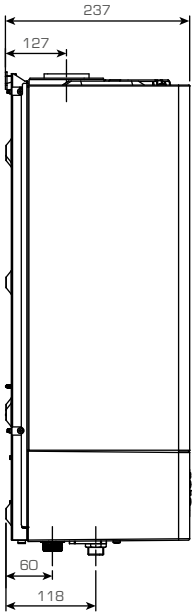
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20162668	Kit sistema sdoppiato ø80 per Idrabagno LX 11 e 13	53,00
20162667	Kit sistema sdoppiato ø80 per Idrabagno LX 17	53,00
20162666	Sdoppiatore aria/fumi	71,00
20122792	Kit adattatore curvo ø60-100 (per sostituzione Idrabagno LX 11 e 13 con scarico fumi posteriore)	271,00
20162798	Collettore standard orizzontale ø60/100	51,00
1100499	Rubinetti idrici Idrabagno LX	57,00
1100519	Rubinetto gas diritto Idrabagno LX	29,00
1100509	Rubinetto gas a squadra Idrabagno LX	29,00
20148036	Kit resistenze antigelo IDRABAGNO LX 11, 13, 17	213,00
20155911	MANICHINO IDRABAGNO Lx 11	212,00

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

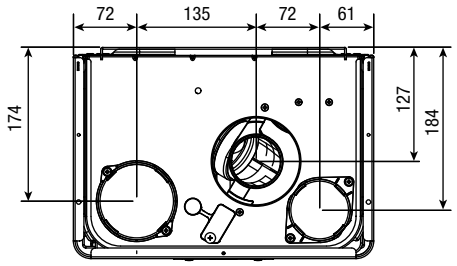
IDRABAGNO LX 11 - 13: DISEGNI TECNICI - DIMENSIONI

LEGENDA: U: Uscita sanitario G: Gas E: Entrata sanitario

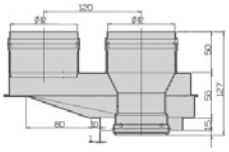




VISTA DALL'ALTO

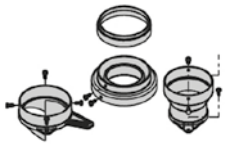


SDOPPIATORE



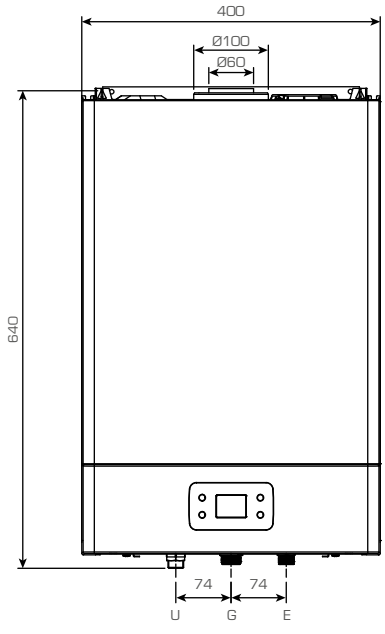
Cod.20162666

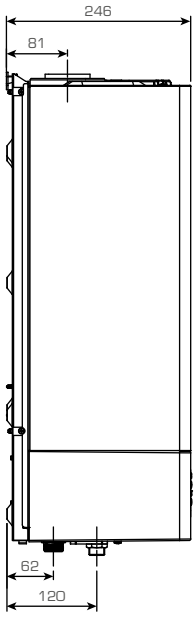
SISTEMA SDOPPIATO Ø 80



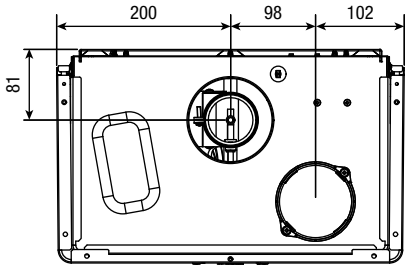
Cod.20162668

IDRABAGNO LX 17: DISEGNI TECNICI - DIMENSIONI

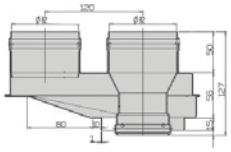




VISTA DALL'ALTO

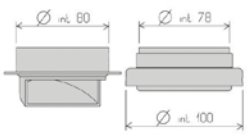


SDOPPIATORE



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.

Scaldabagni istantanei a gas a camera stagna da esterno

IDRABALCONY LX



LOW NOx

INTERASSI E DISPOSIZIONE ATTACCHI



- Scaldabagno con basse emissioni di NOx
- Scaldabagno istantaneo con scarico fumi diretto
- Non necessita di tubi per lo scarico fumi
- Specifico per installazione all'esterno
- Kit antigelo di serie
- Dima a corredo
- Modulazione elettronica di fiamma
- Selettore di temperatura
- Diagnostica elettronica
- Alimentazione elettrica a 230 V
- Grado di protezione elettrica IPX5D
- Per la trasformazione gas rivolgersi ai Centri Assistenza Tecnica Beretta autorizzati

Camera aperta tipo A2 a tiraggio forzato

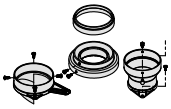
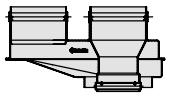
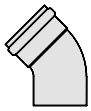
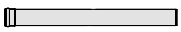
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	POTENZA TERMICA (kW)	PRODUZIONE SANITARIA (l/min-Δt 30°C)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
A IONIZZAZIONE - ACCENSIONE ELETTRONICA						
20144193	IDRABALCONY LX 11 (MTN)	699 x 408 x 260	19,71	9,4	A M*	1.110,00
20144195	IDRABALCONY LX 11 (GPL)	699 x 408 x 260	19,71	9,4	A M*	1.110,00
20144197	IDRABALCONY LX 13 (MTN)	699 x 408 x 260	22,93	11	A L*	1.230,00
20144199	IDRABALCONY LX 13 (GPL)	699 x 408 x 260	22,93	11	A L*	1.230,00
20144230	IDRABALCONY LX 17 (MTN)	699 x 408 x 260	27,63	13,2	A XL*	1.390,00
20144231	IDRABALCONY LX 17 (GPL)	699 x 408 x 260	27,63	13,2	A XL*	1.390,00

* Profilo di carico
Funzionamento di Idrabalcony LX possibile in condizioni di bassa temperatura esterna (fino a -10° C).

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1100499	Rubinetti idrici Idrabagno LX	57,00
1100519	Rubinetto gas diritto Idrabagno LX	29,00
1100509	Rubinetto gas a squadra Idrabagno LX	29,00

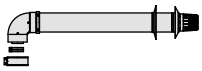
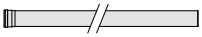
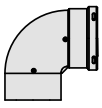
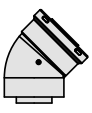
Sistema scarico fumi sdoppiato ø80 - METALLO

CODICE DESCRIZIONE	SCALDABAGNI Idrabagno LX 11 - 13	Idrabagno LX 17	PREZZO IVA ESC. €
20162668  KIT SISTEMA SDOPPIATO ø80 PER 11/13 ESI	■		53,00
20162667  KIT SISTEMA SDOPPIATO Ø80 PER IDRABAGNO LX 17		■	53,00
20162666  SDOPPIATORE ARIA/FUMI	■	■	71,00
20162665  TERMINALE ASPIRAZIONE ARIA	■	■	79,00
20162664  TERMINALE SCARICO FUMI	■	■	114,00
20162295  CURVA 45° CON GUARNIZIONE	■	■	36,00
20162296  CURVA 90° CON GUARNIZIONE	■	■	36,00
20137532  DISTANZIALI PER TUBO ø80 (cf. da 4 pz.)	■	■	47,00
20162298  PROLUNGA CON GUARNIZIONE 500 mm	■	■	36,00

Sistema scarico fumi sdoppiato ø80 - METALLO

CODICE DESCRIZIONE	SCALDABAGNI Idrabagno LX 11 - 13	Idrabagno LX 17	PREZZO IVA ESC. €
20162299  PROLUNGA CON GUARNIZIONE 1000 mm	■	■	46,00
20162300  PROLUNGA CON GUARNIZIONE 1950 mm	■	■	79,00

Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø60/100 in Al/PP

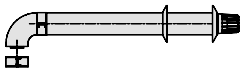
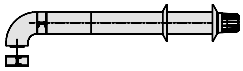
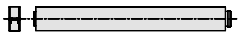
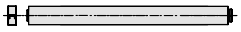
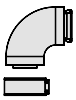
CODICE DESCRIZIONE	SCALDABAGNI Idrabagno LX	PREZZO IVA ESC. €
20162797  COLLETTORE SCARICO VERTICALE ø60/100 Al/PPu TRATTO RETTILINEO ESTERNO ø125	■	151,00
20162798  COLLETTORE STANDARD ø60/100 Al/PPu	■	51,00
20162799  COLLETTORE TELESCOPICO ø60/100 Al/PPu REGOLABILE DA 500 A 800 mm	■	66,00
20162793  PROLUNGA SCARICO COASSIALE ø60/100 Al/PPu 500 mm	■	23,00
20162795  PROLUNGA SCARICO COASSIALE ø60/100 Al/PPu 1000 mm	■	33,00
20162796  PROLUNGA SCARICO COASSIALE ø60/100 Al/PPu 2000 mm	■	56,00
20162786  CURVA COASSIALE 90° ø60/100 Al/PPu	■	30,00
20162785  CURVA COASSIALE 45° ø60/100 Al/PPu	■	24,00

Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø60/100 in Al/PP

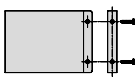
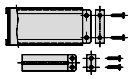
CODICE DESCRIZIONE	SCALDABAGNI Idrabagno LX	PREZZO IVA ESC. €
20163032 [1]  KIT FASCETTE ø100 PP (cf. da 5 pz.)	■	7,00
20163425 FASCETTA DI COLLEGAMENTO CALDAIA-SCARICO FUMI ø60 - ø100	■	16,00
20132050  TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI SPIOVENTI	■	53,00
20135579  TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI PIANI	■	36,00
20135584  DISTANZIALI PER TUBO ø100 (cf. da 4 pz.)	■	29,00

[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	SCALDABAGNI Idrabagno LX	PREZZO IVA ESC. €
20163422  COLLETTORE SCARICO VERTICALE ø60/100 TRATTO RETTILINEO ESTERNO ø125	■	261,00
20163408  COLLETTORE STANDARD	■	111,00
20163410  COLLETTORE TELESCOPICO REGOLABILE DA 500 A 800 mm	■	126,00
20163391  PROLUNGA SCARICO COASSIALE 750 mm	■	57,00
20163393  PROLUNGA SCARICO COASSIALE 1470 mm	■	126,00
20163333  CURVA COASSIALE 90°	■	56,00
20163327  CURVA COASSIALE 45°	■	90,00

Sistema scarico fumi a tubi coassiali ø60/100 in METALLO

CODICE DESCRIZIONE	SCALDABAGNI Idrabagno LX	PREZZO IVA ESC. €
20132050  TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI SPIOVENTI	■	53,00
20135579  TEGOLA UNIVERSALE PER SCARICO VERTICALE CON TETTI PIANI	■	36,00
20135584  DISTANZIALI PER TUBO ø100 (cf. da 4 pz.)	■	29,00
1220139  KIT PRESE ANALISI DI COMBUSTIONE TUBI COASSIALI	■	40,00
20163429  KIT FASCETTE ø100 (cf. da 4 pz.)	■	35,00
20163425  FASCETTA DI COLLEGAMENTO CALDAIA-SCARICO FUMI ø60 - ø100	■	16,00

SOLARE TERMICO E BOLLITORI

SISTEMI SOLARI 266

PANNELLI SOLARI 280

BOLLITORI E ACCUMULI 298

COMPLEMENTI 316

TABELLA PER LA SCELTA DELLA COMPOSIZIONE SOLARE

Copertura media fabbisogni ACS

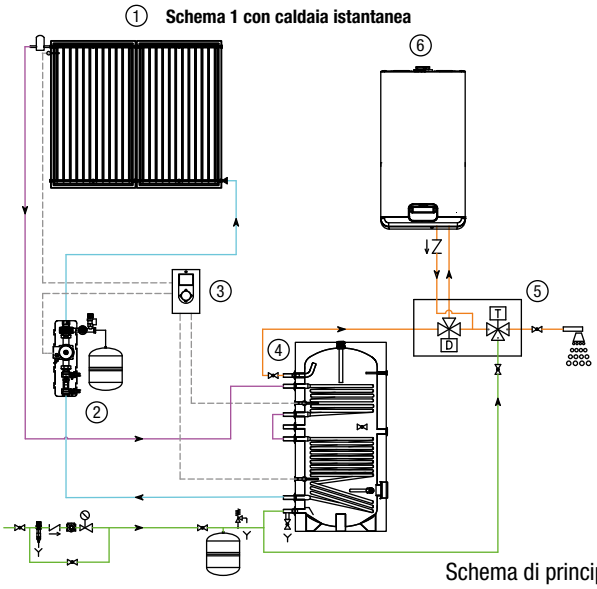
			SOLUZIONE A CIRCOLAZIONE FORZATA				
UTILIZZO	APPLICAZIONE	N° PERSONE	N° COLLETTORI SOLARI	CAPACITÀ ACCUMULO	SISTEMA	SCHEMA	TIPOLOGIA CALDAIA
				litri			
acqua calda sanitaria	termoautonoma	2-3	1 SCF-20 B	200	SCF-20/4B 200/1	1-2	istantanea/solo riscald.
		4-5	2 SCF-20 B	300	SCF-20/4B 300/2	1-2	istantanea/solo riscald.
		5-6	3 SCF-20 B	430	SCF-20/4B 400/3	1-2	solo riscaldamento
	abitazione bifamiliare	5-6	4 SCF-20 B	550	SCF-20/4B 500/4	1-2	solo riscaldamento

Copertura elevata fabbisogni ACS

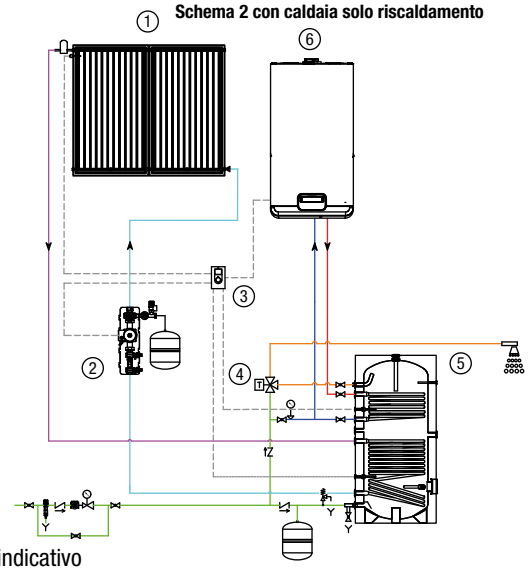
			SOLUZIONE A CIRCOLAZIONE FORZATA				
UTILIZZO	APPLICAZIONE	N° PERSONE	N° COLLETTORI SOLARI	CAPACITÀ ACCUMULO	SISTEMA	SCHEMA	TIPOLOGIA CALDAIA
				litri			
acqua calda sanitaria	termoautonoma	2-3	1 SCF-25/4B	200	SCF-25/4B 200/1	1-2	istantanea/solo riscald.
		4-5	2 SCF-25/4B	300	SCF-25/4B 300/2	1-2	istantanea/solo riscald.
		5-6	3 SCF-25/4B	430	SCF-25/4B 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

① **Schema 1 con caldaia istantanea**



① **Schema 2 con caldaia solo riscaldamento**



Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

01 Collettori solari piani
02 Gruppo idraulico solare di solo ritorno
03 Centralina solare EVOSOL
04 Bollitore sanitario doppia serpentina
05 Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria
06 Caldaia a condensazione combinata

Legenda:

01 Collettori solari piani
02 Gruppo idraulico solare di solo ritorno
03 Centralina solare EVOSOL
04 Valvola miscelatrice sanitaria
05 Bollitore sanitario doppia serpentina
06 Caldaia a condensazione solo riscaldamento

TABELLA PER LA SCELTA DELLA COMPOSIZIONE SOLARE

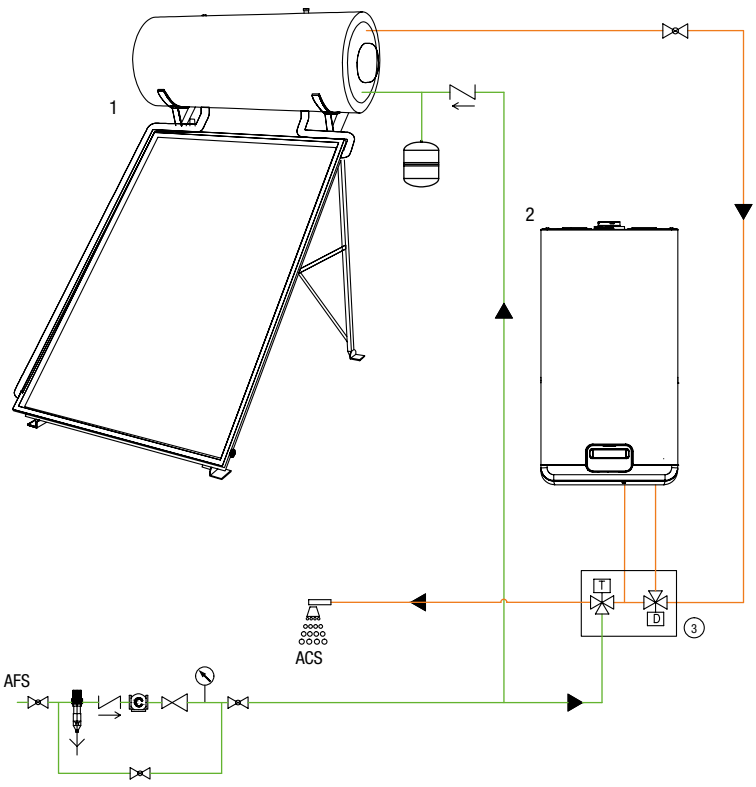
Copertura media fabbisogni ACS

			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 mq	200	NB-SOL 200/1	3	istantanea
		4-5	2 da 2 mq	220	NB-SOL 220/2	3	istantanea
		5-6	2 da 2 mq	300	NB-SOL 300/2	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 mq	200	NB-SOL 200/1	3	istantanea
		2-3	2 da 2 mq	220	NB-SOL 220/2	3	istantanea
		4-5	2 da 2 mq	300	NB-SOL 300/2	3	istantanea
		5-6	3 da 2 mq	300	NB-SOL 300/3	3	istantanea

Il contenuto delle seguenti tabelle è puramente indicativo e non è sostitutivo di una progettazione effettuata da un tecnico qualificato



Schema 3 Impiano a circolazone naturale con caldai aistantanea e dispositivi di deviazione e regolazione

Legenda:

01 Sistema circolazione naturale NB-SOL con collettori profilati SCF-20B
02 Caldaia a condensazione EXCLUSIVE C
03 Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria

Schema di principio puramente indicativo

SISTEMA SCF-25/4B



- A SCF-25/4B collettore sigillato con profilo in alluminio - 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 preinstallata
- C Glicole
- D Vaso espansione solare
- E Valvola mix 3/4”

Sistemi per tetto piano e inclinato - Staffaggio non incluso

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

SISTEMI CON BOLLITORE DOPPIA SERPENTINA

CODICE	MODELLO	NUMERO COLLETTORI	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DIMENSIONI COLLETTORI H X L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20184357	SCF-25/4B 200/1	1	208 doppia serpentina (1)	2.004x1.195	2,30	4.250,00
20184358	SCF-25/4B 300/2	2	301 doppia serpentina (1)	2.004x2.390	4,60	5.190,00
20184618	SCF-25/4B 400/3	3	430 doppia serpentina (1)	2.004x3.585	6,90	7.840,00

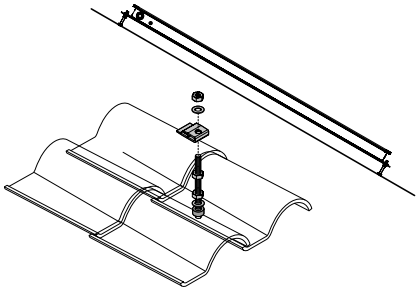
(1) Bollitore doppia serpentina con gruppo idraulico completo di gruppo idraulico M/R.

Per completare l’installazione è necessario acquistare i kit staffe completi scegliendoli, in base al numero di collettori, tra kit staffe tetto inclinato, kit staffe sottotegola per tetto inclinato e kit staffe tetto piano.

>> NEW

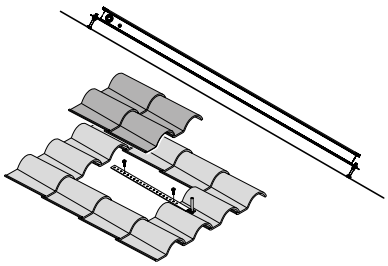
SISTEMA SCF-25/4B - KIT STAFFE COMPLETI, PER MONTAGGIO VERTICALE

Staffe per tetto inclinato - kit completi per sistemi SCF-25/4B a montaggio verticale



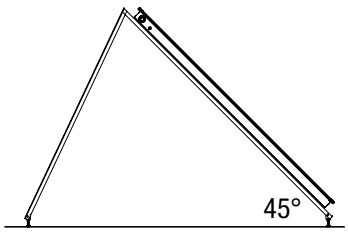
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104603	Kit staffe TETTO INCLINATO 1 collettore SCF-25/4B	139,00
20104604	Kit staffe TETTO INCLINATO 2 collettori SCF-25/4B	220,00
20104605	Kit staffe TETTO INCLINATO 3 collettori SCF-25/4B	357,00

Staffe sottotegola per tetto inclinato - kit completi per sistemi SCF-25/4B a montaggio verticale



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104630	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 1 collettore SCF-25/4B	190,00
20104632	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 2 collettori SCF-25/4B	271,00
20104634	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 3 collettori SCF-25/4B	432,00

Staffe per tetto piano - kit completi per sistemi SCF-25/4B a montaggio verticale



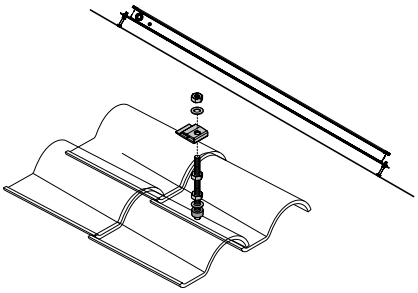
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104624	Kit staffe TETTO PIANO 1 collettore SCF-25/4B	306,00
20104625	Kit staffe TETTO PIANO 2 collettori SCF-25/4B	387,00
20104626	Kit staffe TETTO PIANO 3 collettori SCF-25/4B	606,00

Sono disponibili separatamente gli accessori raccordi finali cod. 20132142 contenenti raccordi Ø22 a saldare, da disporre alle estremità dei collettori e raccordi a stringere da disporre all'uscita del gruppo idraulico/bollitore per collegarsi a tubazioni di rame. In alternativa è possibile utilizzare il cod. 20108734 "kit raccordo finale femmina" per avere alle due estremità del collettore degli attacchi femmina. Per la composizione dei kit staffe fare riferimento alla pagina del collettore SCF-25/4B.

SISTEMA SCF-25/4B - KIT STAFFE COMPLETI, PER MONTAGGIO ORIZZONTALE

MONTAGGIO ORIZZONTALE

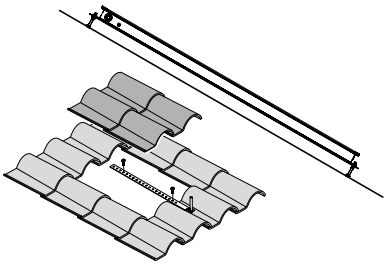
Staffe per tetto inclinato - kit completi per sistemi SCF-25/4B a montaggio orizzontale



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104698	Kit staffe TETTO INCLINATO 1 collettore orizz. SCF-25/4B	230,00
20104699	Kit staffe TETTO INCLINATO 2 collettori orizz. SCF-25/4B	483,00
20104701	Kit staffe TETTO INCLINATO 3 collettori orizz. SCF-25/4B	792,00

MONTAGGIO ORIZZONTALE

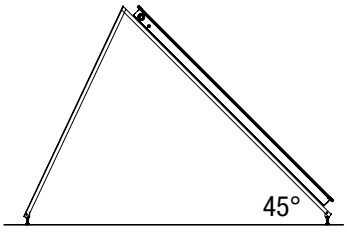
Staffe sottotegola per tetto inclinato - kit completi per sistemi SCF-25/4B a montaggio orizzontale



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104741	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 1 collettore orizz. SCF-25/4B	281,00
20104742	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 2 collettori orizz. SCF-25/4B	558,00
20104743	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 3 collettori orizz. SCF-25/4B	918,00

MONTAGGIO ORIZZONTALE

Staffe per tetto piano - kit completi per sistemi SCF-25/4B a montaggio orizzontale



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104730	Kit staffe TETTO PIANO 1 collettore orizz. SCF-25/4B	356,00
20104732	Kit staffe TETTO PIANO 2 collettori orizz. SCF-25/4B	664,00
20104734	Kit staffe TETTO PIANO 3 collettori orizz. SCF-25/4B	1.099,00

Sono disponibili separatamente gli accessori raccordi finali cod. 20132142 contenenti raccordi Ø22 a saldare, da disporre alle estremità dei collettori e raccordi a stringere da disporre all'uscita del gruppo idraulico/bollitore per collegarsi a tubazioni di rame. In alternativa è possibile utilizzare il cod. 20108734 "kit raccordo finale femmina" per avere alle due estremità del collettore degli attacchi femmina. Per la composizione dei kit staffe fare riferimento alla pagina del collettore SCF-25/4B.

SISTEMA SCF-25/4B - COMPOSIZIONE SISTEMI

SCF-25/4B 200/1 (cod. 20184357) (1)

RIF.	QUANTITÀ	CODICE	DESCRIZIONE
A	1	20184340	Collettore piano SCF-25/4B
B	1	20119552	Bollitore IDRA DS 200 FI (classe B)
C	1	4383059	Glicole 10 kg
D	1	4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa
E	1	1150529	Valvola miscelatrice 3/4”

SCF-25/4B 300/2 (cod. 20184358) (1)

RIF.	QUANTITÀ	CODICE	DESCRIZIONE
A	1	20184341	Confezione 2 pz. collettori piani SCF-25/4B
B	1	20119553	Bollitore IDRA DS 300 FI (classe B)
C	1	4383059	Glicole 10 kg
D	1	4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa
E	1	1150529	Valvola miscelatrice 3/4”

SCF-25/4B 400/3 (cod. 20184618) (1)

RIF.	QUANTITÀ	CODICE	DESCRIZIONE
A	1	20184340	Collettore piano SCF-25/4B
A	1	20184341	Confezione 2 pz. collettori piani SCF-25/4B
B	1	20119554	Bollitore IDRA DS 430 FI (classe B)
C	1	4383085	Glicole 5 kg
C	1	4383059	Glicole 10 kg
D	1	4383053	Vaso espansione 24 litri
E	1	1150529	Valvola miscelatrice 3/4”

Per completare l’installazione è necessario acquistare i kit staffe completi scegliendoli, in base al numero di collettori, tra kit tetto inclinato, kit staffe sottotegola per tetto inclinato e kit tetto piano.

■ >> NEW

SISTEMA SCF-20/4B



- A SCF-20B collettore sigillato con profilo in alluminio - 2 mq
- B EVOSOL centralina per gestione solare
- C IDRA 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”

Sistemi per tetto piano e inclinato - Staffaggio non incluso

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

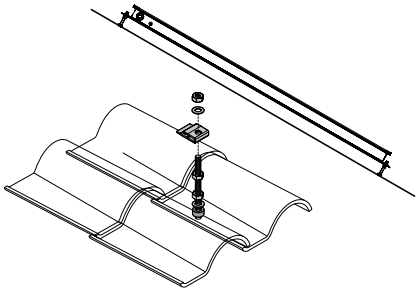
SISTEMI CON BOLLITORE DOPPIA SERPENTINA

CODICE	MODELLO	NUMERO COLLETTORI	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DIMENSIONI COLLETTORI H X L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20131683	SCF-20/4B 200/1	1	208 doppia serpentina	1.818x1.097	1,91	4.010,00
20131684	SCF-20/4B 300/2	2	301 doppia serpentina	1.818x2.194	3,82	4.850,00
20131685	SCF-20/4B 400/3	3	430 doppia serpentina	1.818x3.291	5,73	7.190,00
20131688	SCF-20/4B 500/4	4	551 doppia serpentina	1.818x4.388	7,64	8.020,00

Per completare l’installazione è necessario acquistare i kit staffe completi scegliendoli, in base al numero di collettori, tra kit staffe tetto inclinato, kit staffe sottotegola per tetto inclinato e kit staffe tetto piano.

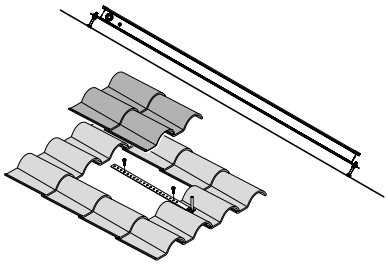
SISTEMA SCF-20/4B - KIT STAFFE COMPLETI

Staffe per tetto inclinato - kit completi per sistemi SCF-20/4B



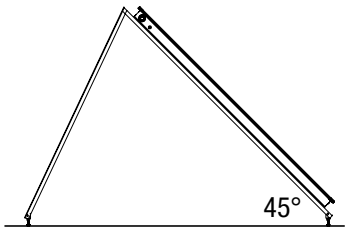
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104652	Staffaggio 1 collettore in //	153,00
20104654	Staffaggio 2 collettori in //	227,00
20104656	Staffaggio 3 collettori in //	323,00
20104659	Staffaggio 4 collettori in //	449,00

Staffe sottotegola per tetto inclinato - kit completi per sistemi SCF-20/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104685	Staffaggio sotto-tegola 1 collettore	204,00
20104686	Staffaggio sotto-tegola 2 collettori	278,00
20104687	Staffaggio sotto-tegola 3 collettori	398,00
20104688	Staffaggio sotto-tegola 4 collettori	551,00

Staffe per tetto piano - kit completi per sistemi SCF-20/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104677	Staffaggio 1 collettore a 45° per tetto piano	320,00
20104679	Staffaggio 2 collettori a 45° per tetto piano	394,00
20104680	Staffaggio 3 collettori a 45° per tetto piano	572,00
20104682	Staffaggio 4 collettori a 45° per tetto piano	783,00

Sono disponibili separatamente gli accessori raccordi finali cod. 20132142 contenenti raccordi ø22 a saldare, da disporre alle estremità dei collettori e raccordi a stringere da disporre all'uscita del gruppo idraulico/bollitore per collegarsi a tubazioni di rame. In alternativa è possibile utilizzare il cod. 20108734 "kit raccordo finale femmina" per avere alle due estremità del collettore un attacco femmina. Per la composizione dei kit staffe fare riferimento alla pagina del collettore SCF-20B.

SISTEMA SCF-20/4B - COMPOSIZIONE SISTEMI

SCF-20/4B 200/1 (cod. 20131683)

RIF.	QUANTITÀ	CODICE	DESCRIZIONE
A	1	20095379	Collettore piano 2 m² SCF-20B
B	1	20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde
C	1	20117881	Bollitore IDRA DS 200 (classe B)
D	1	20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m
E	1	4383085	Glicole 5 kg
F	1	4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa
G	1	1150529	Valvola miscelatrice 3/4”

SCF-20/4B 300/2 (cod. 20131684)

RIF.	QUANTITÀ	CODICE	DESCRIZIONE
A	1	20095380	SCF-20B conf 2pz.
B	1	20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde
C	1	20117882	Bollitore IDRA DS 300 (classe B)
D	1	20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m
E	1	4383085	Glicole 5 kg
F	1	4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa
G	1	1150529	Valvola miscelatrice 3/4”

SISTEMA SCF-20/4B - COMPOSIZIONE SISTEMI

SCF-20/4B 400/3 (cod. 20131685)

RIF.	QUANTITÀ	CODICE	DESCRIZIONE
A	1	20095379	Collettore piano 2 m² SCF-20B
A	1	20095380	SCF-20B conf 2pz.
B	1	20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde
C	1	20117883	Bollitore IDRA DS 430 (classe B)
D	1	20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m
E	1	20009190	Glicole 2,5 kg
E	1	4383059	Glicole 10 kg
F	1	4383053	Vaso espansione 24 litri
G	1	1150529	Valvola miscelatrice 3/4”

SCF-20/4B 500/4 (cod. 20131688)

RIF.	QUANTITÀ	CODICE	DESCRIZIONE
A	2	20095380	SCF-20B conf 2pz.
B	1	20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde
C	1	20117884	Bollitore IDRA DS 550
D	1	20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m
E	1	4383085	Glicole 5 kg
E	1	4383059	Glicole 10 kg
F	1	4383053	Vaso espansione 24 litri
G	1	1150529	Valvola miscelatrice 3/4”

Per completare l’installazione è necessario acquistare i kit staffe completi scegliendoli, in base al numero di collettori, tra kit tetto inclinato, kit staffe sottotegola per tetto inclinato e kit tetto piano.

SISTEMA NB-SOL



Certificazione collettore
SOLAR KEYMARK

- Sistema completo di collettori, bollitore, raccordi, glicole e staffe
- Superficie assorbitore selettiva blu
- Semplicità di funzionamento: non necessita di circolatore e regolatori elettronici
- Il vetro del collettore è provvisto di pellicola protettiva, da togliere alla messa in funzione dell'impianto
- Temperatura di stagnazione collettore: 192 °C
- Bollitore ad intercapedine con isolamento in poliuretano
- Anodo al magnesio di serie
- Valvola sicurezza sanitario e solare (10 bar e 2,5 bar)
- Disponibili a richiesta: resistenza elettrica, valvola mix
- Sistema da abbinare a caldaie combinate
- Pannelli solari e bollitori garantiti 5 anni
- Pannelli solari conformi alla EN 12975
- Sistema solare certificato secondo EN 12976

Sistemi per tetto piano

CODICE	MODELLO	NUMERO COLLETTORI	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DIMENSIONI COLLETTORI H X L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20100366	NB-SOL 150/1 TP (1)	1	153	1.818x1.097	1,91	2.090,00
20100367	NB-SOL 200/1 TP (1)	1	202	1.818x1.097	1,91	2.400,00
20100368	NB-SOL 220/2 TP (1)	2	223	1.818x2.194	3,82	3.370,00
20100369	NB-SOL 300/2 TP (1)	2	278	1.818x2.194	3,82	3.680,00
20100370	NB-SOL 300/3 TP (1)	3	278	1.818x3.291	5,73	4.650,00

Sistemi per tetto inclinato

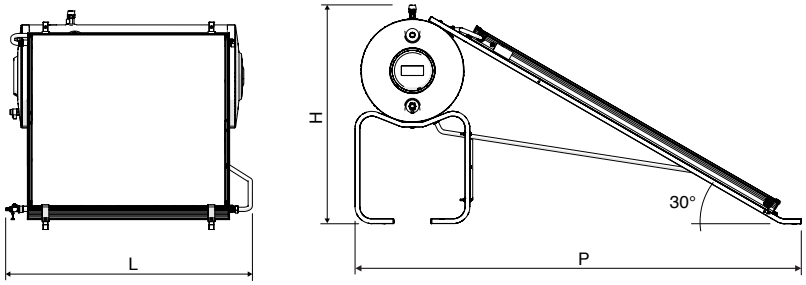
CODICE	MODELLO	NUMERO COLLETTORI	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DIMENSIONI COLLETTORI H X L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA COLLETTORI (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20098606	NB-SOL 150/1 TI (1)	1	153	1.818x1.097	1,91	2.090,00
20098607	NB-SOL 200/1 TI (1)	1	202	1.818x1.097	1,91	2.400,00
20099128	NB-SOL 220/2 TI (1)	2	223	1.818x2.194	3,82	3.370,00
20099129	NB-SOL 300/2 TI (1)	2	278	1.818x2.194	3,82	3.680,00
20099130	NB-SOL 300/3 TI (1)	3	278	1.818x3.291	5,73	4.650,00

I sistemi NB-SOL includono lo staffaggio.
(1) Si consiglia di installare un vaso d'espansione sanitario adeguato alla capacità del bollitore.

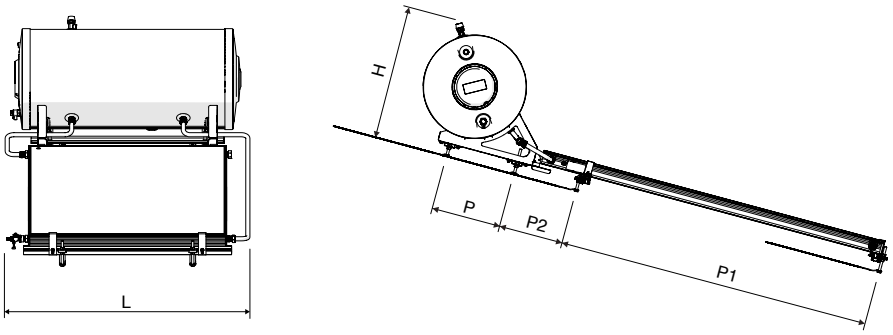
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	131,00
20006605	Resistenza elettrica da 1,5 kW	99,00
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	88,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	100,00

NB-SOL TP



NB-SOL TI



NB-SOL

DESCRIZIONE	150/1TP	200/1TP	220/2TP	300/2TP	300/3TP	150/1TI	200/1TI	220/2TI	300/2TI	300/3TI	
Peso a vuoto	112	136	162	198	236	94	122	143	193	200	kg
Peso a pieno	274	352	401	496	597	256	338	382	491	500	kg
L	1310	1310	2400	2400	3500	1300	1300	2410	2410	3510	mm
P	2310	2310	2310	2310	2310	270	270	360	360	360	mm
H	1130	1130	1130	1130	1130	720	720	720	720	720	mm
P1	-	-	-	-	-	1965	1965	1619	1619	1619	mm
P2	-	-	-	-	-	-	-	332	332	332	mm
Fluido	8,5	13,6	16,3	20,3	22,2	8,5	13,6	16,3	20,3	22,2	l

Valvole deviatrici e valvole termostatiche



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1150529	Valvola miscelatrice 3/4”	90,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1” con riduttore a 3/4”	131,00



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate) *	358,00

* 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	88,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	100,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	158,00
1150499	Staffa per installazione a muro vaso espansione 18-24 litri	116,00
4383256	Vaso espansione 50 litri	200,00
4383257	Vaso espansione 100 litri	441,00

Glicole e accessori

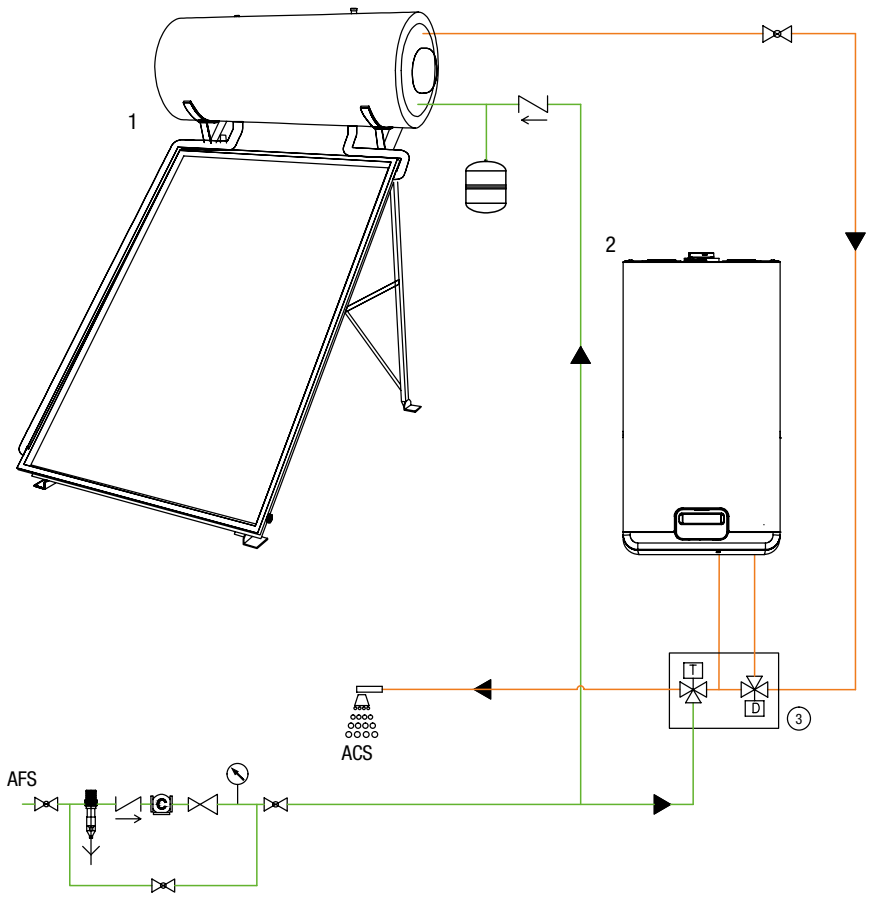






CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20009190	Glicole 2,5 kg	62,00
4383085	Glicole 5 kg	88,00
4383059	Glicole 10 kg	158,00
20011536	Regolatore di portata 12 litri/min	282,00
20026577	Degasatore manuale	143,00

SISTEMA CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE ACS CON INTEGRAZIONE CALDAIA COMBINATA

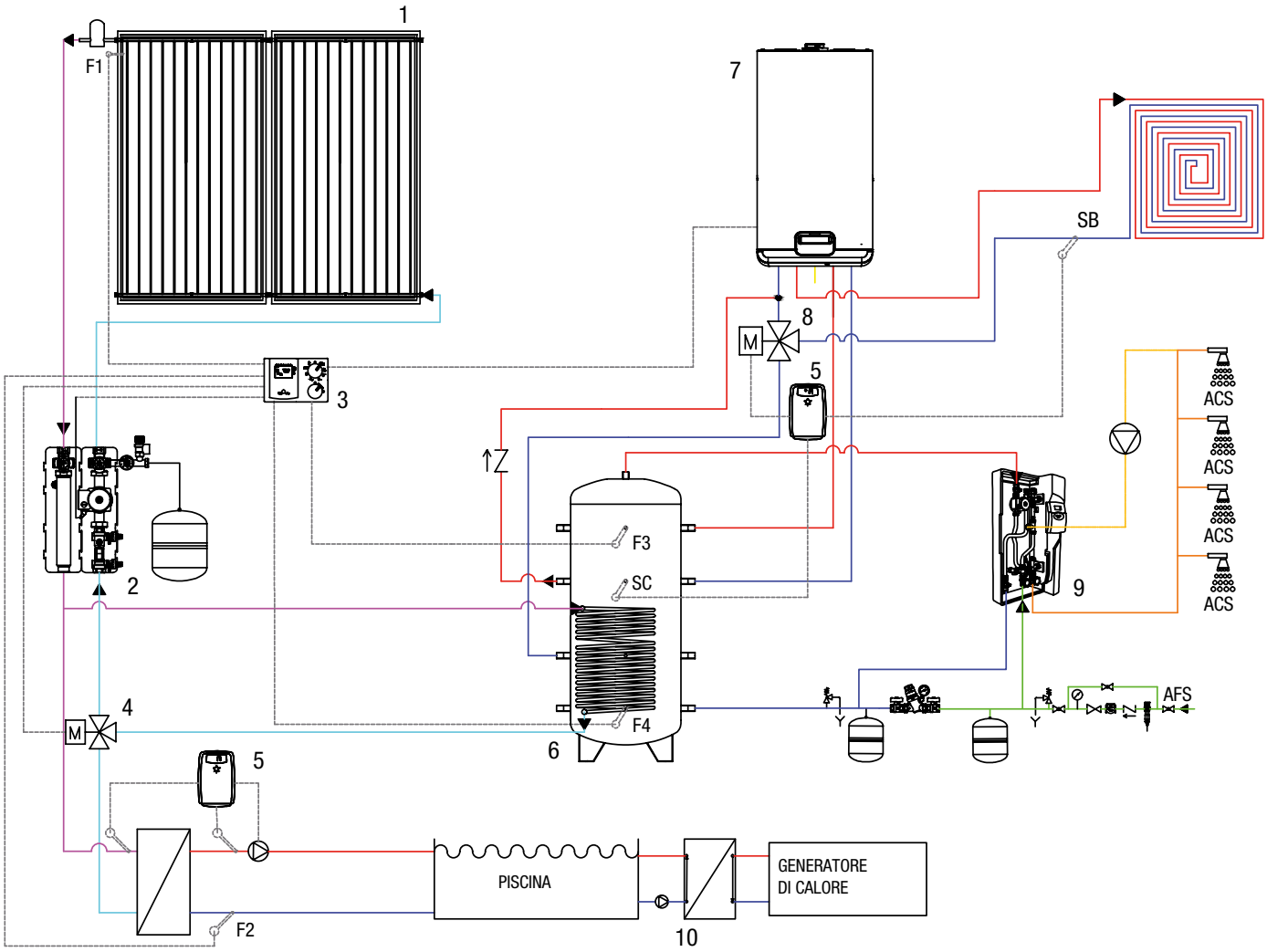


Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

01 Sistema circolazione naturale NB-SOL con collettori profilati SCF-20B
02 Caldaia a condensazione EXCLUSIVE C
03 Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria

SISTEMA PER PRODUZIONE ACS, RISCALDAMENTO E PISCINA CON ACCUMULO MONOSERPENTINO



Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

1 Collettori solari piani SCF-25/4B
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

SCF-25/4B



Certificazione
SOLAR KEYMARK

- Collettore sigillato con profilo in alluminio - 2,5 mq
- Superficie assorbitore altamente selettiva
- Il vetro del collettore è provvisto di pellicola protettiva, da togliere alla messa in funzione dell'impianto
- Isolamento in lana di roccia (40 mm)
- Assorbimento collettore: 95%
- Temperatura di stagnazione collettore: 197 °C
- Possibilità di collegare in serie fino a 6 collettori in orizzontale e 10 in verticale
- Pannello solare garantito 5 anni
- Conformità alla EN 12975, ISO 9806 e certificato Solar Keymark

Collettore con profilo in alluminio - 2,5 mq

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20184340	SCF-25/4B	2.004x1.195	2,30	1.270,00

Confezioni

CODICE	MODELLO
20184341	Confezione 2 pz. cod. 20184340 SCF-25/4B imballo unico
20184342	Confezione 5 pz. cod. 20184340 SCF-25/4B imballo unico

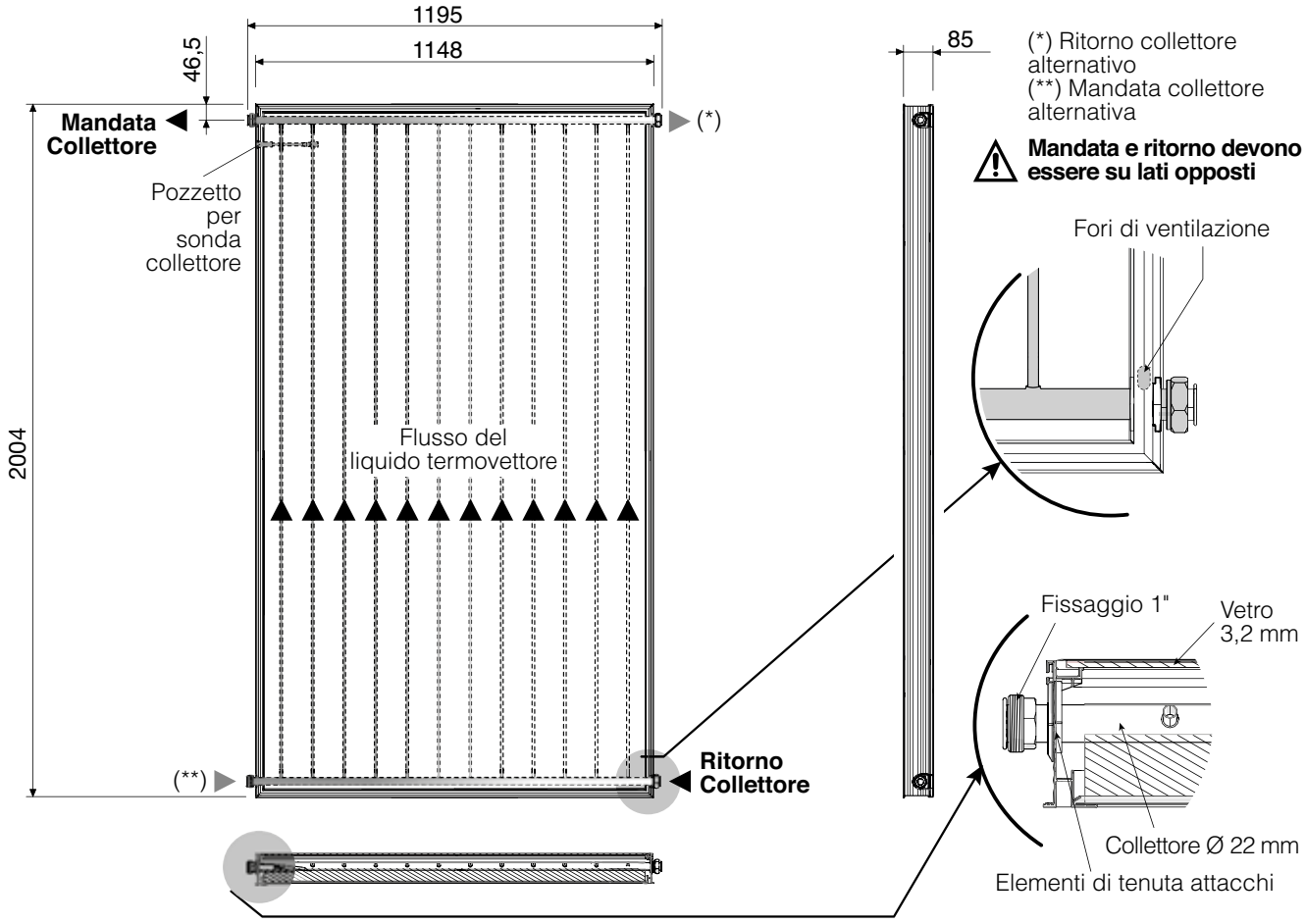
Accessori per installazione verticale e orizzontale

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20026577	Kit degasatore manuale (1)	143,00
20132142	Accessorio raccordo tubo rame Ø22	53,00
20094627	Kit due raccordi a stringere terminali per collettori (2)	18,00

(1) Utilizzarne uno per ogni serie di collettori.
(2) Utilizzarne uno per ogni fila di collettori SCF-25/4B.

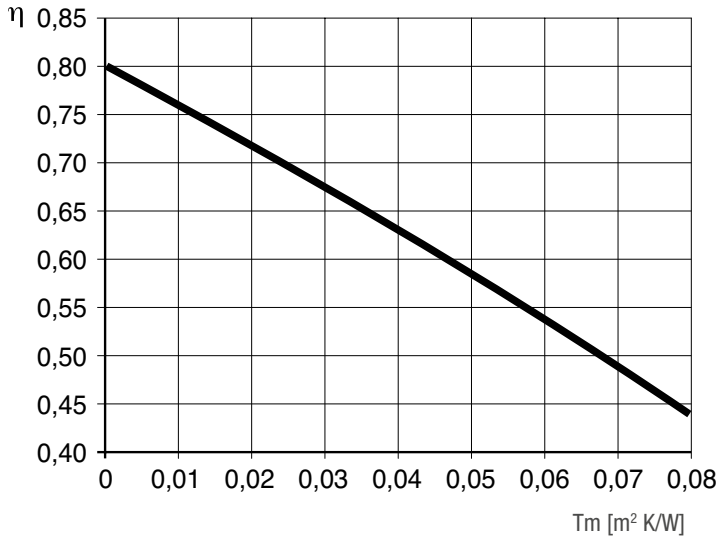
>> NEW

SCF-25/4B

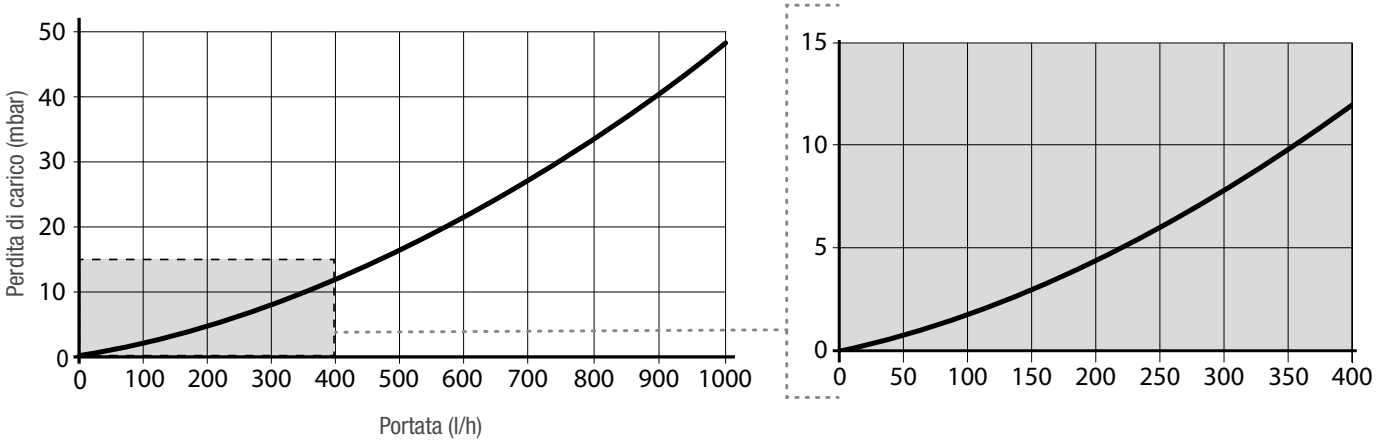


DESCRIZIONE	COLLETTORE PROFILO SCF-25/4B	U.D.M.
Superficie complessiva	2,30	m^2
Superficie di apertura	2,15	m^2
Superficie effettiva assorbitore	2,14	m^2
Collegamenti (M) - (F)	2 x 1”M / 2 x 1”F	-
Peso a vuoto	44	kg
Contenuto liquido	1,7	l
Portata consigliata per m^2 di pannello	30	l/h
Spessore vetro	3,2	mm
Assorbimento (α)	95	%
Emissioni (ε)	4	%
IAM (50°)	0,95	-
η coll. (a 1000 W/m^2)	62	%
Pressione massima ammessa	10	bar

Curva di efficienza



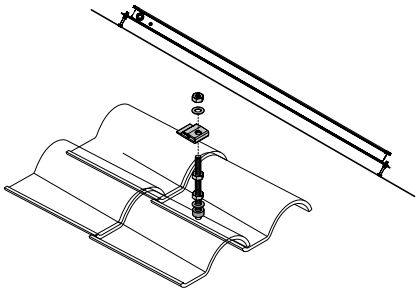
Perdita di carico del collettore solare



SCF-25/4B - KIT STAFFE COMPLETI

MONTAGGIO VERTICALE

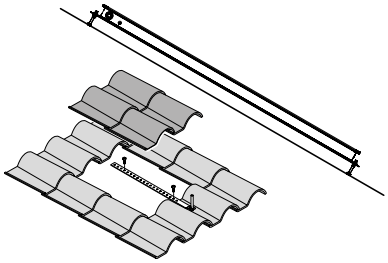
Staffe per tetto inclinato - kit completi per collettore SCF-25/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104603	Kit staffe TETTO INCLINATO 1 collettore SCF-25/4B	139,00
20104604	Kit staffe TETTO INCLINATO 2 collettori SCF-25/4B	220,00
20104605	Kit staffe TETTO INCLINATO 3 collettori SCF-25/4B	357,00
20104606	Kit staffe TETTO INCLINATO 4 collettori SCF-25/4B	453,00
20104610	Kit staffe TETTO INCLINATO 5 collettori SCF-25/4B	590,00
20104611	Kit staffe TETTO INCLINATO 6 collettori SCF-25/4B	727,00

MONTAGGIO VERTICALE

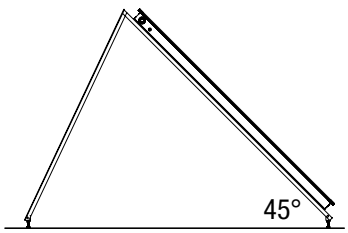
Staffe sottotegola per tetto inclinato - kit completi per collettore SCF-25/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104630	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 1 collettore SCF-25/4B	190,00
20104632	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 2 collettori SCF-25/4B	271,00
20104634	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 3 collettori SCF-25/4B	432,00
20104635	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 4 collettori SCF-25/4B	555,00
20104636	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 5 collettori SCF-25/4B	716,00
20104637	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 6 collettori SCF-25/4B	877,00

MONTAGGIO VERTICALE

Staffe per tetto piano - kit completi per collettore SCF-25/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104624	Kit staffe TETTO PIANO 1 collettore SCF-25/4B	306,00
20104625	Kit staffe TETTO PIANO 2 collettori SCF-25/4B	387,00
20104626	Kit staffe TETTO PIANO 3 collettori SCF-25/4B	606,00
20104627	Kit staffe TETTO PIANO 4 collettori SCF-25/4B	787,00
20104628	Kit staffe TETTO PIANO 5 collettori SCF-25/4B	1.006,00
20104629	Kit staffe TETTO PIANO 6 collettori SCF-25/4B	1.225,00

Per conoscere la composizione dei kit staffe completi fare riferimento alle tabelle delle pagine seguenti.
Per le installazioni verticali di batterie con più di 6 collettori, vedere le soluzioni a pagina 287.

SCF-25/4B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO INCLINATO

MONTAGGIO VERTICALE

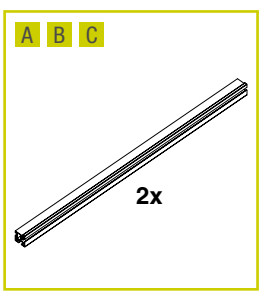
Staffe - codici base per collettore SCF-25/4B

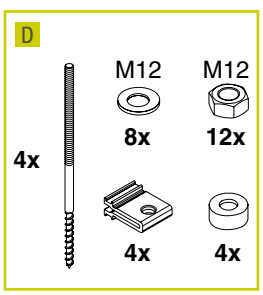
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20087437	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	62,00
B	20087438	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	122,00
C	20087439	Barre di supporto 3 collettori SCF-25/4B	215,00
D	20087433	Fissaggio “A” TETTO INCLINATO	56,00
E	20087434	Fissaggio “B” TETTO INCLINATO	79,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
G	20093046	Kit bloccaggio collettori	21,00

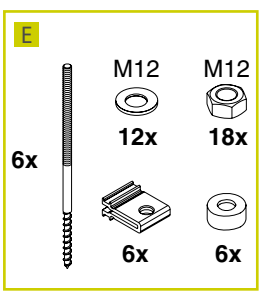
MONTAGGIO VERTICALE

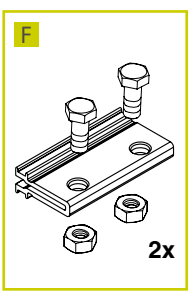
Tabella di composizione - kit completi staffe per tetto inclinato per collettore SCF-25/4B

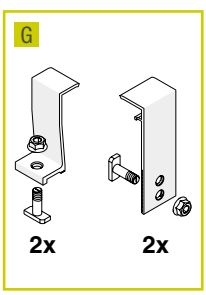
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104603** kit per 1 collettore	**20104604** kit per 2 collettori	**20104605** kit per 3 collettori	**20104606** kit per 4 collettori	**20104610** kit per 5 collettori	**20104611** kit per 6 collettori
A	20087437	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	1	-	-	-	-	-
B	20087438	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	-	1	-	2	1	-
C	20087439	Barre di supporto 3 collettori SCF-25/4B	-	-	1	-	1	2
D	20087433	Fissaggio “A” TETTO INCLINATO	1	1	-	2	1	-
E	20087434	Fissaggio “B” TETTO INCLINATO	-	-	1	-	1	2
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	-	1	1	1
G	20093046	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6











SCF-25/4B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO INCLINATO - SOTTOTEGOLA

MONTAGGIO VERTICALE

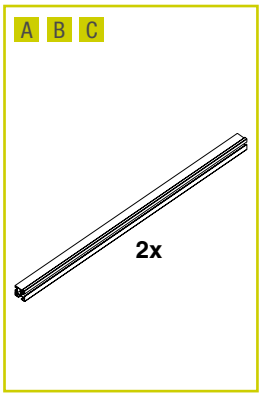
Staffe - codici base per collettore SCF-25/4B

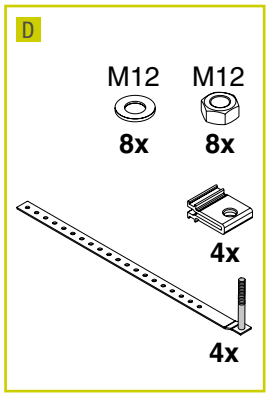
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20087437	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	62,00
B	20087438	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	122,00
C	20087439	Barre di supporto 3 collettori SCF-25/4B	215,00
D	20093049	Fissaggio SOTTOTEGOLA 1-2 collettori	107,00
E	20093050	Fissaggio SOTTOTEGOLA 3 collettori	154,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
G	20093046	Kit bloccaggio collettori	21,00

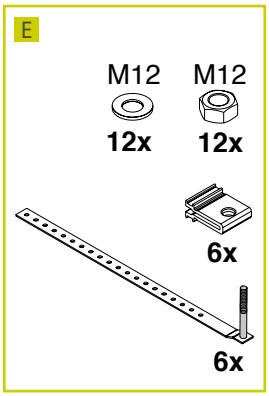
MONTAGGIO VERTICALE

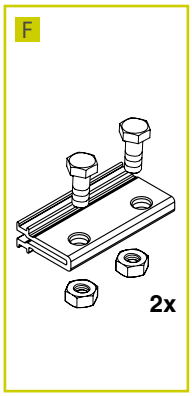
Tabella di composizione - kit completi staffe sottotegola per tetto inclinato per collettore SCF-25/4B

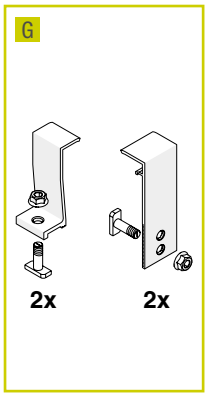
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104630** kit per 1 collettore	**20104632** kit per 2 collettori	**20104634** kit per 3 collettori	**20104635** kit per 4 collettori	**20104636** kit per 5 collettori	**20104637** kit per 6 collettori
A	20087437	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	1	-	-	-	-	-
B	20087438	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	-	1	-	2	1	-
C	20087439	Barre di supporto 3 collettori SCF-25/4B	-	-	1	-	1	2
D	20093049	Fissaggio SOTTOTEGOLA 1-2 collettori	1	1	-	2	1	-
E	20093050	Fissaggio SOTTOTEGOLA 3 collettori	-	-	1	-	1	2
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	-	1	1	1
G	20093046	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6











SCF-25/4B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO PIANO

MONTAGGIO VERTICALE

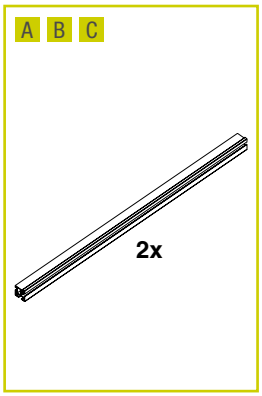
Staffe - codici base per collettore SCF-25/4B

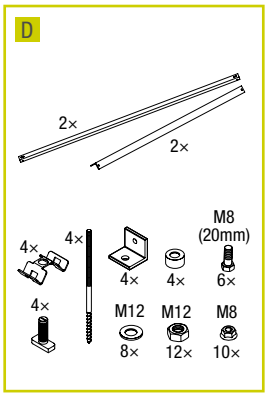
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20087437	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	62,00
B	20087438	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	122,00
C	20087439	Barre di supporto 3 collettori SCF-25/4B	215,00
D	20087435	Fissaggio TETTO PIANO 1-2 collettori	223,00
E	20087436	Fissaggio TETTO PIANO 3 collettori	328,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
G	20093046	Kit bloccaggio collettori	21,00

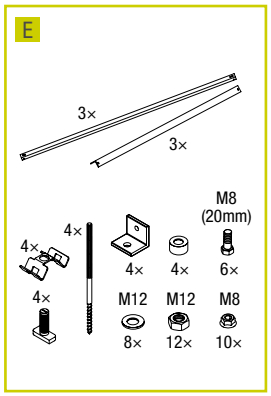
MONTAGGIO VERTICALE

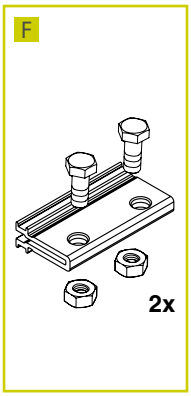
Tabella di composizione - kit completi staffe per tetto piano per collettore SCF-25/4B

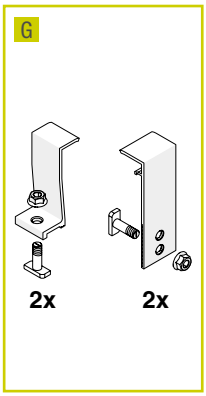
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104624** kit per 1 collettore	**20104625** kit per 2 collettori	**20104626** kit per 3 collettori	**20104627** kit per 4 collettori	**20104628** kit per 5 collettori	**20104629** kit per 6 collettori
A	20087437	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	1	-	-	-	-	-
B	20087438	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	-	1	-	2	1	-
C	20087439	Barre di supporto 3 collettori SCF-25/4B	-	-	1	-	1	2
D	20087435	Fissaggio TETTO PIANO 1-2 collettori	1	1	-	2	1	-
E	20087436	Fissaggio TETTO PIANO 3 collettori	-	-	1	-	1	2
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	-	1	1	1
G	20093046	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6







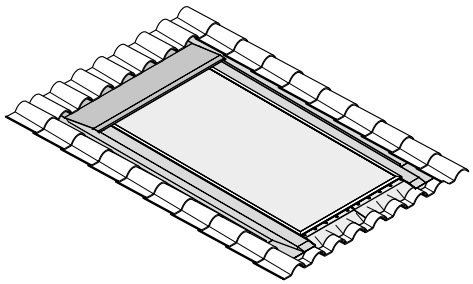




SCF-25/4B - KIT PER INCASSO COMPLETI

MONTAGGIO VERTICALE

Kit per incasso su fila singola - kit completi per collettore SCF-25/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20145347	Kit per incasso 1 collettore SCF-25/4B	750,00
20145351	Kit per incasso 2 collettori SCF-25/4B	1.080,00
20148401	Kit per incasso 3 collettori SCF-25/4B	1.616,00
20148404	Kit per incasso 4 collettori SCF-25/4B	2.152,00
20149352	Kit per incasso 5 collettori SCF-25/4B	2.688,00
20149353	Kit per incasso 6 collettori SCF-25/4B	3.224,00

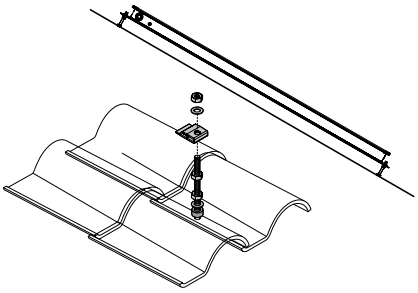
Per conoscere la composizione dei kit converse complete fare riferimento alle tabelle delle pagine seguenti.
Installazione ad incasso con converse per tetti ventilati (minima inclinazione 20°).

Per le installazioni verticali di batterie con più di 6 collettori, si consigliano le seguenti soluzioni:
- per batteria da 7: un kit da 5 + un kit da 2 + un giunto di accoppiamento (codice 20093048);
- per batterie da 8: un kit da 6 + un kit da 2 + un giunto di accoppiamento (codice 20093048);
- per batterie da 9: un kit da 6 + un kit da 3 + un giunto di accoppiamento (codice 20093048);
- per batterie da 10: un kit da 6 + un kit da 4 + un giunto di accoppiamento (codice 20093048).

SCF-25/4B - KIT STAFFE COMPLETI

MONTAGGIO ORIZZONTALE

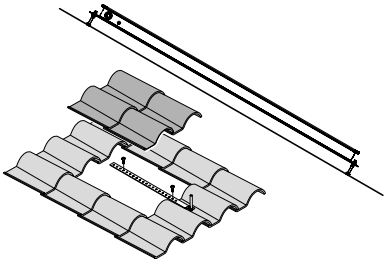
Staffe per tetto inclinato - kit completi per collettore orizz. SCF-25/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104698	Kit staffe TETTO INCLINATO 1 collettore orizz. SCF-25/4B	230,00
20104699	Kit staffe TETTO INCLINATO 2 collettori orizz. SCF-25/4B	483,00
20104701	Kit staffe TETTO INCLINATO 3 collettori orizz. SCF-25/4B	792,00
20104704	Kit staffe TETTO INCLINATO 4 collettori orizz. SCF-25/4B	1.045,00
20104705	Kit staffe TETTO INCLINATO 5 collettori orizz. SCF-25/4B	1.354,00
20104708	Kit staffe TETTO INCLINATO 6 collettori orizz. SCF-25/4B	1.607,00

MONTAGGIO ORIZZONTALE

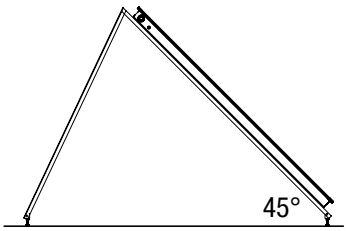
Staffe sottotegola per tetto inclinato - kit completi per collettore orizz. SCF-25/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104741	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 1 collettore orizz. SCF-25/4B	281,00
20104742	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 2 collettori orizz. SCF-25/4B	558,00
20104743	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 3 collettori orizz. SCF-25/4B	918,00
20104745	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 4 collettori orizz. SCF-25/4B	1.195,00
20104746	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 5 collettori orizz. SCF-25/4B	1.555,00
20104748	Kit staffe sottotegola TETTO INCLINATO 6 collettori orizz. SCF-25/4B	1.832,00

MONTAGGIO ORIZZONTALE

Staffe per tetto piano - kit completi per collettore orizz. SCF-25/4B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104730	Kit staffe TETTO PIANO 1 collettore orizz. SCF-25/4B	356,00
20104732	Kit staffe TETTO PIANO 2 collettori orizz. SCF-25/4B	664,00
20104734	Kit staffe TETTO PIANO 3 collettori orizz. SCF-25/4B	1.099,00
20104737	Kit staffe TETTO PIANO 4 collettori orizz. SCF-25/4B	1.407,00
20104738	Kit staffe TETTO PIANO 5 collettori orizz. SCF-25/4B	1.842,00
20104150	Kit staffe TETTO PIANO 6 collettori orizz. SCF-25/4B	2.150,00

Per conoscere la composizione dei kit staffe completi fare riferimento alle tabelle delle pagine seguenti.

SCF-25/4B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO INCLINATO

MONTAGGIO ORIZZONTALE

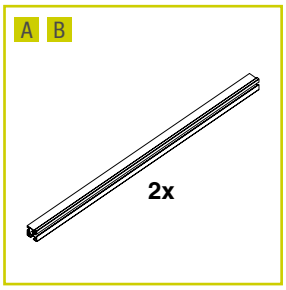
Staffe - codici base per collettore SCF-25/4B

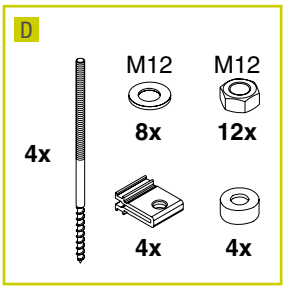
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20093053	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	135,00
B	20093054	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	260,00
D	20087433	Fissaggio “A” TETTO INCLINATO	56,00
E	20087434	Fissaggio “B” TETTO INCLINATO	79,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
H	20093046	Kit bloccaggio collettori	21,00
I	20094626	Raccordi di collegamento	66,00
L	20134336	Kit raccordi terminali	18,00

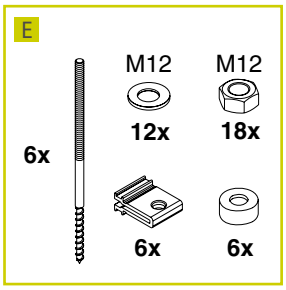
MONTAGGIO ORIZZONTALE

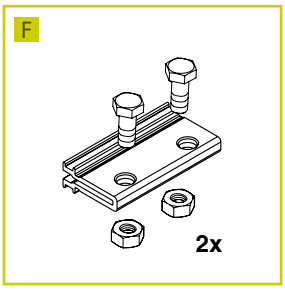
Tabella di composizione - kit completi staffe per tetto inclinato per collettore SCF-25/4B

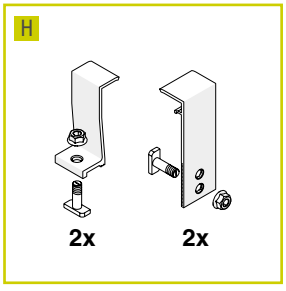
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104698** kit per 1 collettore	**20104699** kit per 2 collettori	**20104701** kit per 3 collettori	**20104704** kit per 4 collettori	**20104705** kit per 5 collettori	**20104708** kit per 6 collettori
A	20093053	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	1	-	1	-	1	-
B	20093054	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	-	1	1	2	2	3
D	20087433	Fissaggio “A” TETTO INCLINATO	1	-	1	-	1	-
E	20087434	Fissaggio “B” TETTO INCLINATO	-	1	1	2	2	3
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	1	1	2	2
H	20093046	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6
I	20094626	Raccordi di collegamento	-	1	2	3	4	5
L	20134336	Kit raccordi terminali	1	2	3	4	5	6

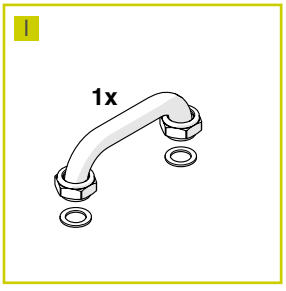


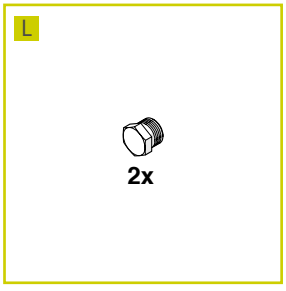












SCF-25/4B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO INCLINATO - SOTTOTEGOLA

MONTAGGIO ORIZZONTALE

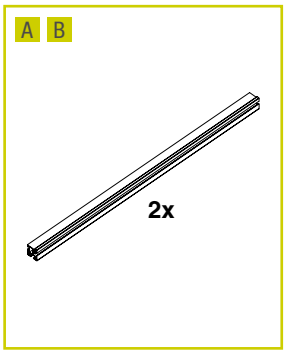
Staffe - codici base per collettore SCF-25/4B

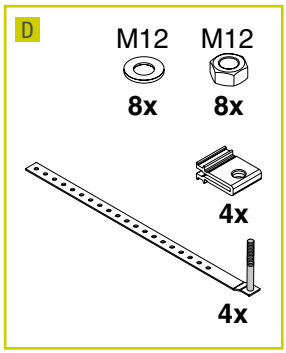
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20093053	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	135,00
B	20093054	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	260,00
D	20093049	Fissaggio SOTTOTEGOLA 1-2 collettori	107,00
E	20093050	Fissaggio SOTTOTEGOLA 3 collettori	154,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
H	20093046	Kit bloccaggio collettori	21,00
I	20094626	Raccordi di collegamento	66,00
L	20134336	Kit raccordi terminali	18,00

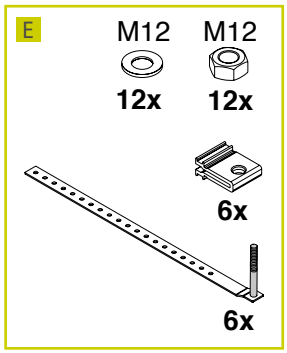
MONTAGGIO ORIZZONTALE

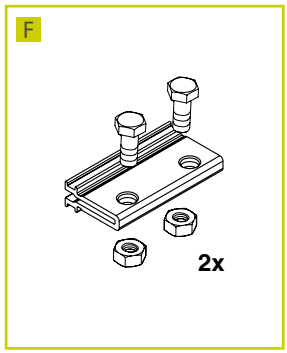
Tabella di composizione - kit completi staffe sottotegola per tetto inclinato per collettore SCF-25/4B

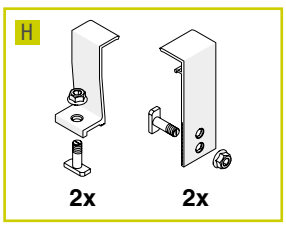
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104741** kit per 1 collettore	**20104742** kit per 2 collettori	**20104743** kit per 3 collettori	**20104745** kit per 4 collettori	**20104746** kit per 5 collettori	**20104748** kit per 6 collettori
A	20093053	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	1	-	1	-	1	-
B	20093054	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	-	1	1	2	2	3
D	20093049	Fissaggio SOTTOTEGOLA 1-2 collettori	1	-	1	-	1	-
E	20093050	Fissaggio SOTTOTEGOLA 3 collettori	-	1	1	2	2	3
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	1	1	2	2
H	20093046	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6
I	20094626	Raccordi di collegamento	-	1	2	3	4	5
L	20134336	Kit raccordi terminali	1	2	3	4	5	6

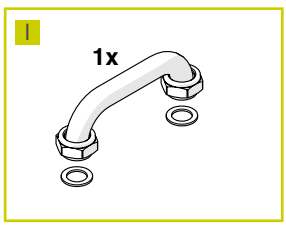


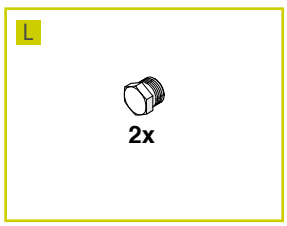












SCF-25/4B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO PIANO

MONTAGGIO ORIZZONTALE

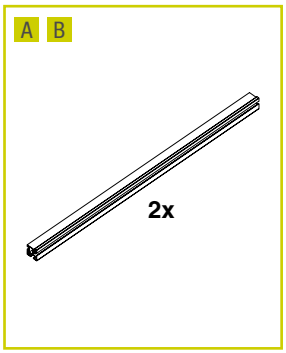
Staffe - codici base per collettore SCF-25/4B

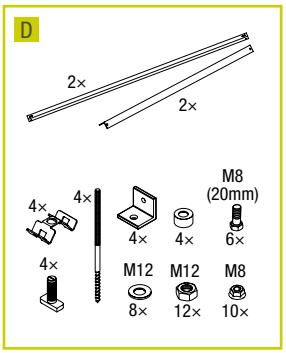
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20093053	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	135,00
B	20093054	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	260,00
D	20093055	Fissaggio TETTO PIANO 1-2 collettori	182,00
E	20093056	Fissaggio TETTO PIANO 3 collettori	260,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
H	20093046	Kit bloccaggio collettori	21,00
I	20094626	Raccordi di collegamento	66,00
L	20134336	Kit raccordi terminali	18,00

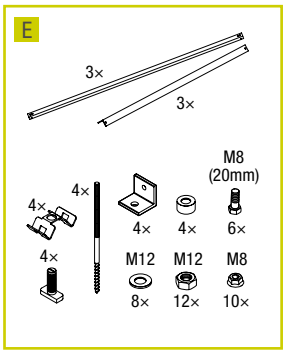
MONTAGGIO ORIZZONTALE

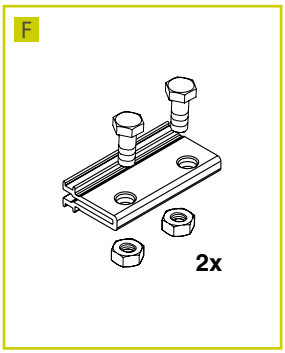
Tabella di composizione - kit completi staffe per tetto piano per collettore SCF-25/4B

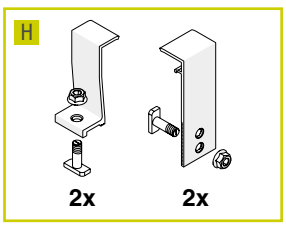
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104730** kit per 1 collettore	**20104732** kit per 2 collettori	**20104734** kit per 3 collettori	**20104737** kit per 4 collettori	**20104738** kit per 5 collettori	**20104150** kit per 6 collettori
A	20093053	Barre di supporto 1 collettore SCF-25/4B	1	-	1	-	1	-
B	20093054	Barre di supporto 2 collettori SCF-25/4B	-	1	1	2	2	3
D	20093055	Fissaggio TETTO PIANO	1	-	1	-	1	-
E	20093056	Fissaggio TETTO PIANO	-	1	1	2	2	3
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	1	1	2	2
H	20093046	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6
I	20094626	Raccordi di collegamento	-	1	2	3	4	5
L	20134336	Kit raccordi terminali	1	2	3	4	5	6

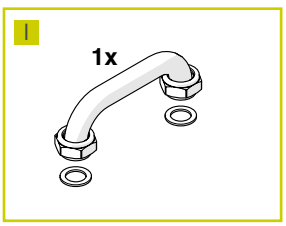


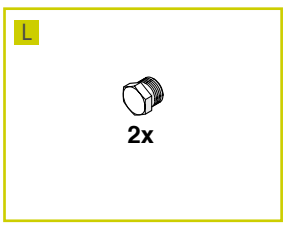














Certificazione
SOLAR KEYMARK

- Collettore sigillato con profilo in alluminio - 2 mq
- Superficie assorbitore altamente selettiva
- Il vetro del collettore è provvisto di pellicola protettiva, da togliere alla messa in funzione dell'impianto
- Isolamento in lana di vetro (30 mm)
- Assorbimento collettore: 95%
- Temperatura di stagnazione collettore: 192 °C
- Possibilità di abbinare fino a 6 collettori in serie
- Collegamento tra collettori con 4 raccordi flottanti
- Pannello solare garantito 5 anni
- Conformità alla EN 12975, ISO 9806 e certificato Solar Keymark

Collettore con profilo in alluminio - 2 mq

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H x L (mm)	SUPERFICIE COMPLESSIVA (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20095379	SCF-20B	1.818x1.097	1,91	1.090,00

Confezioni

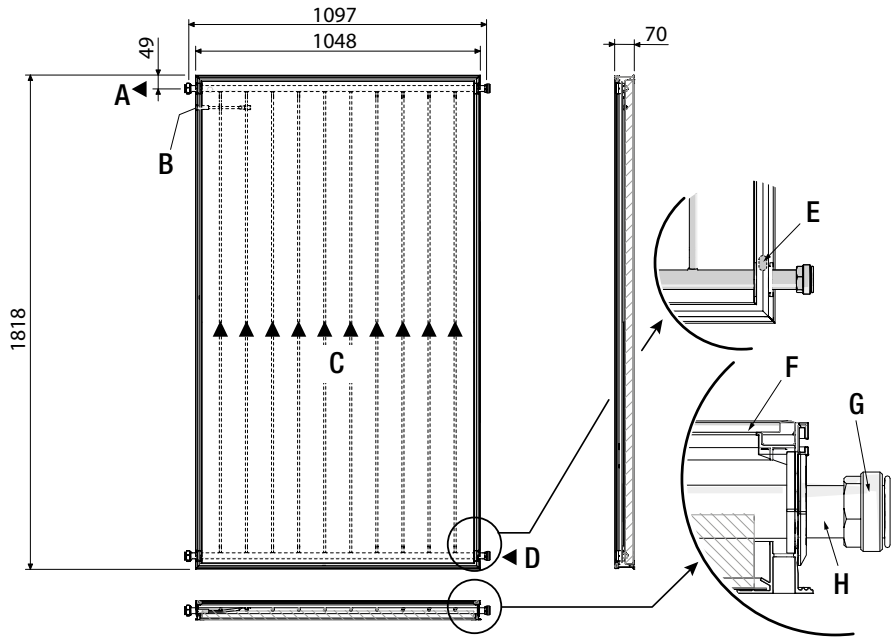
CODICE	MODELLO
20095380	SCF-20B conf 2pz
20095381	Confezione 7 pz. cod. 20095379 SCF-20B imballo unico

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132142	Kit raccordi finali collettori - bollitore (1)	53,00
20108734	Kit raccordo finale femmina (2)	45,00

(1) Il kit contiene raccordi a saldare da disporre alle estremità dei collettori e raccordi a stringere da inserire all'uscita dei bollitori (gamma 2017) o del gruppo idraulico mandata/ritorno, per collegarsi a tubi di rame ø22 mm.
(2) Il kit contiene un raccordo che consente di avere, su entrambe le estremità del collettore, un attacco femmina

SCF-20B

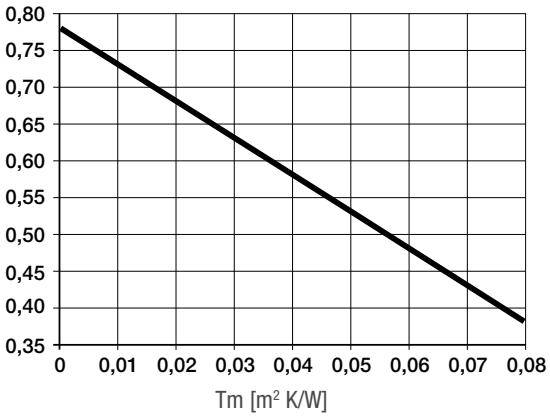


Legenda

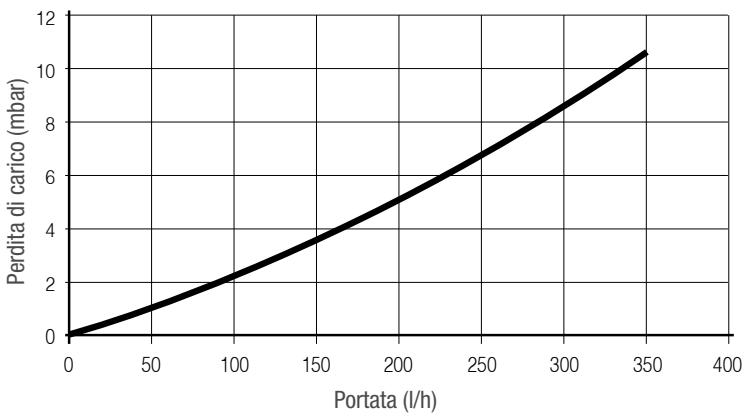
A	Mandata collettore
B	Pozzetto per sonda collettore
C	Flusso del liquido termovettore
D	Ritorno collettore
E	Fori di ventilazione
F	Vetro 3,2 mm
G	Fissaggio 1”
H	Collettore Ø 22 mm

DESCRIZIONE	COLLETTORE PROFILO SCF-20B	U.D.M.
Superficie complessiva	1,91	m^2
Superficie di apertura	1,78	m^2
Superficie effettiva assorbitore	1,77	m^2
Collegamenti (M) - (F)	2 X 1” M / 2 X 1” F	mm
Peso a vuoto	30	kg
Contenuto liquido	1,5	l
Portata consigliata per m^2 di pannello	30	l/h
Spessore vetro	3,2	mm
Assorbimento	95	%
Emissioni (ε)	4	%
Pressione massima ammessa	10	bar
IAM (50°)	0,87	-
η coll. (a 1000 W/m^2)	58	%

Curva di efficienza

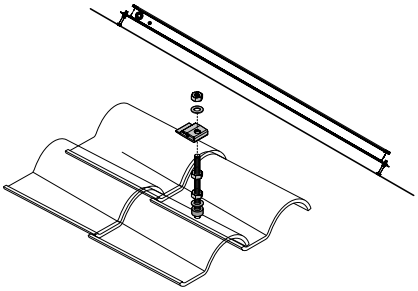


Perdita di carico collettore solare



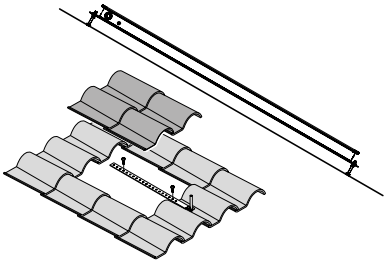
SCF-20B - KIT STAFFE COMPLETI

Staffe per tetto inclinato - kit completi per collettore SCF-20B



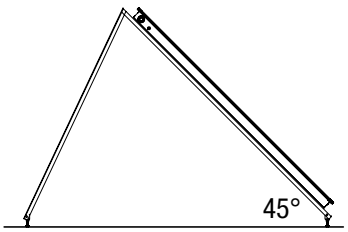
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104652	Staffaggio 1 collettore in //	153,00
20104654	Staffaggio 2 collettori in //	227,00
20104656	Staffaggio 3 collettori in //	323,00
20104659	Staffaggio 4 collettori in //	449,00
20104660	Staffaggio 5 collettori in //	545,00
20104662	Staffaggio 6 collettori in //	641,00

Staffe sottotegola per tetto inclinato - kit completi per collettore SCF-20B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104685	Staffaggio sotto-tegola 1 collettore	204,00
20104686	Staffaggio sotto-tegola 2 collettori	278,00
20104687	Staffaggio sotto-tegola 3 collettori	398,00
20104688	Staffaggio sotto-tegola 4 collettori	551,00
20104690	Staffaggio sotto-tegola 5 collettori	671,00
20104691	Staffaggio sotto-tegola 6 collettori	791,00

Staffe per tetto piano - kit completi per collettore SCF-20B



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20104677	Staffaggio 1 collettore a 45° per tetto piano	320,00
20104679	Staffaggio 2 collettori a 45° per tetto piano	394,00
20104680	Staffaggio 3 collettori a 45° per tetto piano	572,00
20104682	Staffaggio 4 collettori a 45° per tetto piano	783,00
20104683	Staffaggio 5 collettori a 45° per tetto piano	961,00
20104684	Staffaggio 6 collettori a 45° per tetto piano	1.139,00

Per conoscere la composizione dei kit staffe completi fare riferimento alle tabelle delle pagine seguenti.

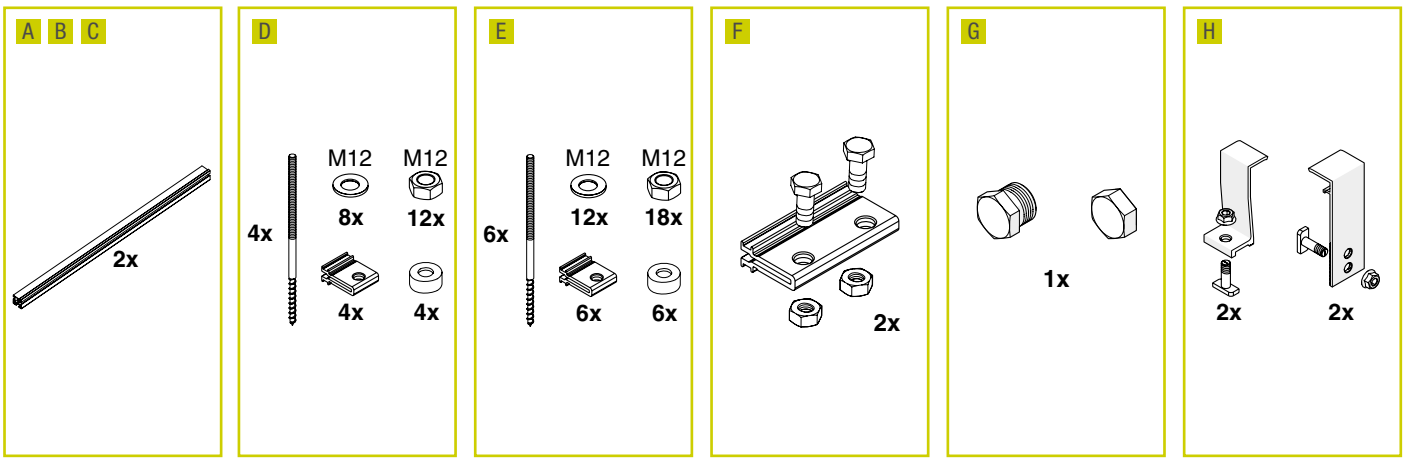
SCF-20B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO INCLINATO

Staffe - codici base per collettore SCF-20B

RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20087442	Barre di supporto 1 collettore SCF-20B	58,00
B	20087443	Barre di supporto 2 collettori SCF-20B	111,00
C	20087444	Barre di supporto 3 collettori SCF-20B	163,00
D	20087433	Fissaggio “A” TETTO INCLINATO	56,00
E	20087434	Fissaggio “B” TETTO INCLINATO	79,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
G	20094627	Kit raccordo terminali	18,00
H	20093047	Kit bloccaggio collettori	21,00

Tabella di composizione - kit completi staffe per tetto inclinato per collettore SCF-20B

RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104652** kit per 1 collettore	**20104654** kit per 2 collettori	**20104656** kit per 3 collettori	**20104659** kit per 4 collettori	**20104660** kit per 5 collettori	**20104662** kit per 6 collettori
A	20087442	Barre di supporto 1 collettore SCF-20B	1	-	-	-	-	-
B	20087443	Barre di supporto 2 collettori SCF-20B	-	1	-	2	1	-
C	20087444	Barre di supporto 3 collettori SCF-20B	-	-	1	-	1	2
D	20087433	Fissaggio “A” TETTO INCLINATO	1	1	-	2	1	-
E	20087434	Fissaggio “B” TETTO INCLINATO	-	-	1	-	1	2
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	-	1	1	1
G	20094627	Kit raccordo terminali	1	1	1	1	1	1
H	20093047	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6



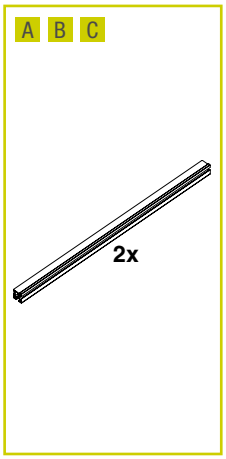
SCF-20B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO INCLINATO - SOTTOTEGOLA

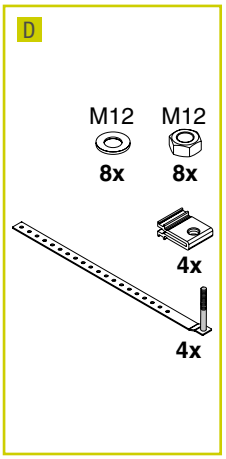
Staffe - codici base per collettore SCF-20B

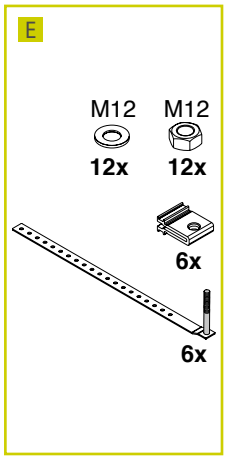
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20087442	Barre di supporto 1 collettore SCF-20B	58,00
B	20087443	Barre di supporto 2 collettori SCF-20B	111,00
C	20087444	Barre di supporto 3 collettori SCF-20B	163,00
D	20093049	Fissaggio SOTTOTEGOLA 1-2 collettori	107,00
E	20093050	Fissaggio SOTTOTEGOLA 3 collettori	154,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
G	20094627	Kit raccordo terminali	18,00
H	20093047	Kit bloccaggio collettori	21,00

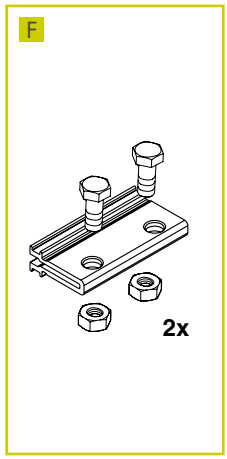
Tabella di composizione - kit completi staffe sottotegola per tetto inclinato per collettore SCF-20B

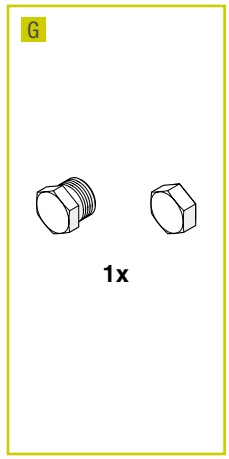
RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104685** kit per 1 collettore	**20104686** kit per 2 collettori	**20104687** kit per 3 collettori	**20104688** kit per 4 collettori	**20104690** kit per 5 collettori	**20104691** kit per 6 collettori
A	20087442	Barre di supporto 1 collettore SCF-20B	1	-	-	-	-	-
B	20087443	Barre di supporto 2 collettori SCF-20B	-	1	-	2	1	-
C	20087444	Barre di supporto 3 collettori SCF-20B	-	-	1	-	1	2
D	20093049	Fissaggio SOTTOTEGOLA 1-2 collettori	1	1	-	2	1	-
E	20093050	Fissaggio SOTTOTEGOLA 3 collettori	-	-	1	-	1	2
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	-	1	1	1
G	20094627	Kit raccordo terminali	1	1	1	1	1	1
H	20093047	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6

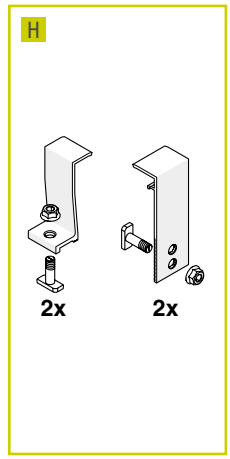












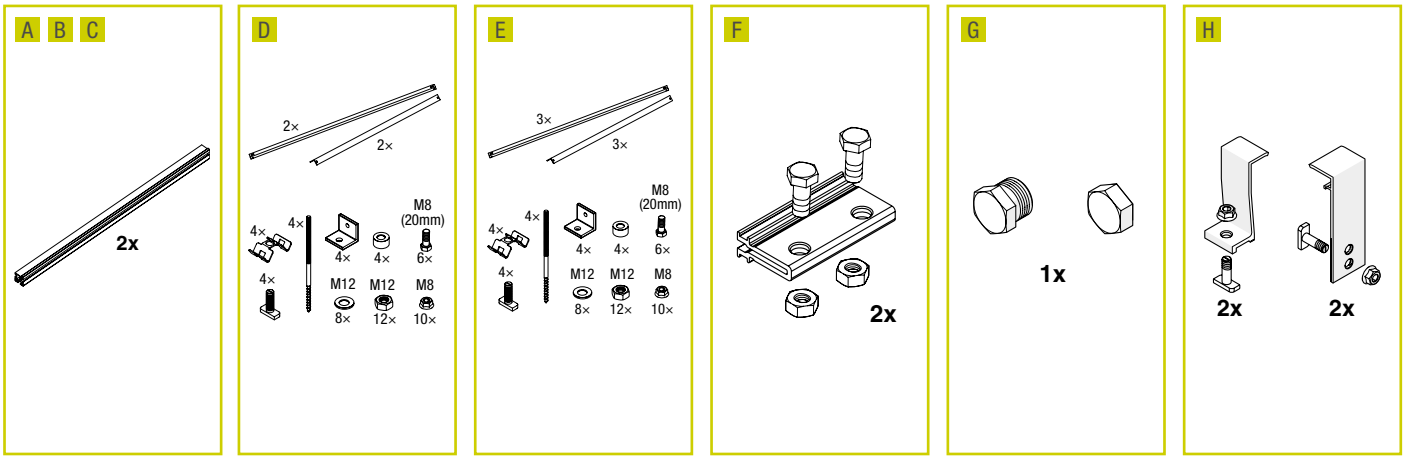
SCF-20B - COMPOSIZIONE KIT STAFFE COMPLETI PER TETTO PIANO

Staffe - codici base per collettore SCF-20B

RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
A	20087442	Barre di supporto 1 collettore SCF-20B	58,00
B	20087443	Barre di supporto 2 collettori SCF-20B	111,00
C	20087444	Barre di supporto 3 collettori SCF-20B	163,00
D	20087435	Fissaggio TETTO PIANO 1-2 collettori	223,00
E	20087436	Fissaggio TETTO PIANO 3 collettori	328,00
F	20093048	Giunti di accoppiamento	13,00
G	20094627	Kit raccordo terminali	18,00
H	20093047	Kit bloccaggio collettori	21,00

Tabella di composizione - kit completi staffe per tetto piano per collettore SCF-20B

RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	**20104677** kit per 1 collettore	**20104679** kit per 2 collettori	**20104680** kit per 3 collettori	**20104682** kit per 4 collettori	**20104683** kit per 5 collettori	**20104684** kit per 6 collettori
A	20087442	Barre di supporto 1 collettore SCF-20B	1	-	-	-	-	-
B	20087443	Barre di supporto 2 collettori SCF-20B	-	1	-	2	1	-
C	20087444	Barre di supporto 3 collettori SCF-20B	-	-	1	-	1	2
D	20087435	Fissaggio TETTO PIANO 1-2 collettori	1	1	-	2	1	-
E	20087436	Fissaggio TETTO PIANO 3 collettori	-	-	1	-	1	2
F	20093048	Giunti di accoppiamento	-	-	-	1	1	1
G	20094627	Kit raccordo terminali	1	1	1	1	1	1
H	20093047	Kit bloccaggio collettori	1	2	3	4	5	6





- 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

Bollitore con gruppo idraulico basso consumo e centralina solare

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA						
20119552	IDRA DS 200 FI	1.338x604	208 doppia serpentina	62	B	2.970,00
20119553	IDRA DS 300 FI	1.838x604	301 doppia serpentina	69	B	3.060,00
20119554	IDRA DS 430 FI	1.644x755	430 doppia serpentina	75	B	4.110,00

Per i VASI D'ESPANSIONE vedere la sezione "ACCESSORI PER SOLARE TERMICO".

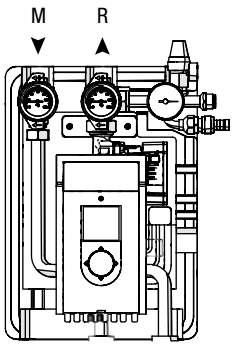
Accessori

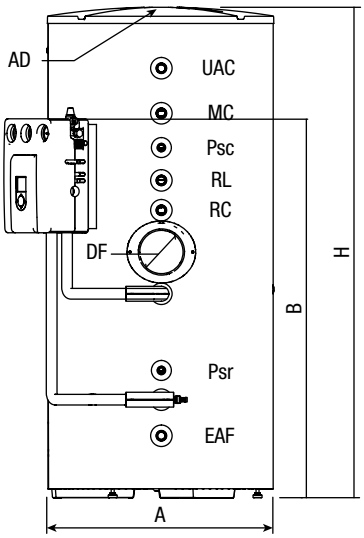
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	131,00
20119911	Kit resistenza flangiata monofase 1,5 kW	407,00
20119912	Kit resistenza flangiata monofase 2,2 kW	418,00
20119913	Kit resistenza flangiata monofase 3 kW	429,00
20119914	Kit resistenza flangiata trifase 3,8 kW	890,00

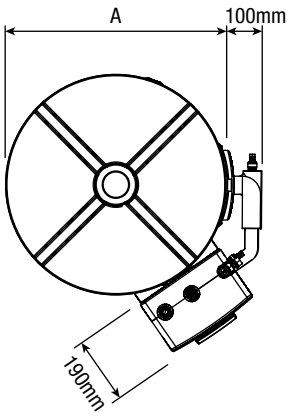
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20123853	Kit anodo elettronico (1)	271,00
20123850	Kit termometro per bollitore	45,00
20123849	Kit curva per ricircolo	44,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico (2)	75,00

(1) Senza spina elettrica, predisposto per collegamento a centralina EVOSOL.
(2) Kit necessario solo in presenza di impianto di ricircolo.

IDRA DS FI

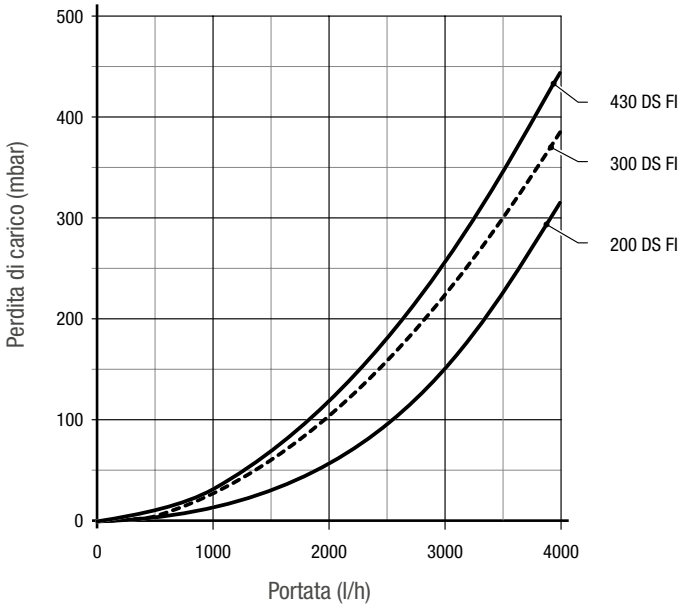




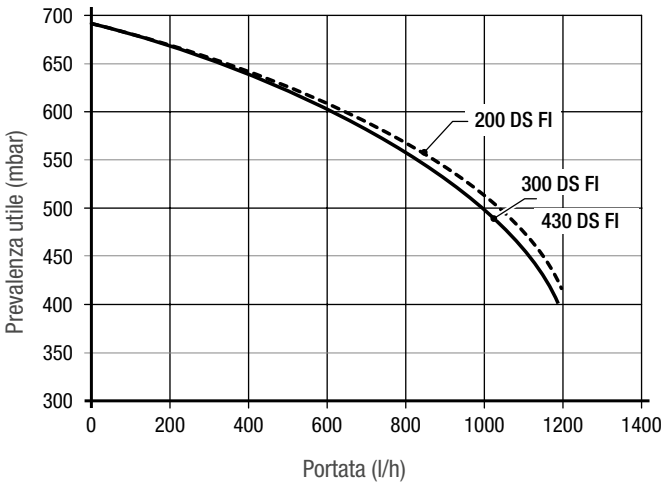


DESCRIZIONE	IDRA DS 200 FI	IDRA DS 300 FI	IDRA DS 430 FI	U.D.M.
Capacità bollitore	208	301	430	l
Diametro con isolamento senza gruppo idraulico (A)	604		755	mm
Altezza con isolamento (H)	1338	1838	1644	mm
Altezza attacchi gruppo idraulico (B)	1120	1420	1270	mm
Spessore isolamento	50			mm
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	16/180			mm
Contenuto acqua serpentino inferiore	3,5	5,0	7,0	l
Contenuto acqua serpentino superiore	3,5	4,0	5,0	l
Superficie di scambio serpentino inferiore	0,7	1,0	1,4	m^2
Superficie di scambio serpentino superiore	0,7	0,8	1,0	m^2
Potenza assorbita min/max	5 ÷ 63			W
Peso netto	100	122	145	kg

Perdita di carico (mbar)



Prevalenza utile (mbar)



IDRA DS

IDRA DS 200-550



IDRA DS 750-1000



- 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)

Bollitore solare con serpentine maggiorate

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20117881	IDRA DS 200	1.338x604	208 doppia serpentina	62	B	1.760,00
20117882	IDRA DS 300	1.838x604	301 doppia serpentina	69	B	1.950,00
20117883	IDRA DS 430	1.644x755	430 doppia serpentina	75	B	2.640,00
20117884	IDRA DS 550	1.988x755	551 doppia serpentina	85		2.910,00
20132278	IDRA DS 750	1.846x1.000	731 doppia serpentina	94		4.129,00
20132281	IDRA DS 1000	2.171x1.000	883 doppia serpentina	101		5.013,00

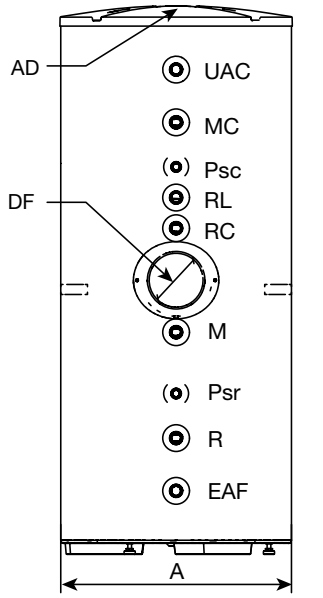
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20119911	Kit resistenza flangiata monofase 1,5 kW (solo IDRA DS 200 - 550)	407,00
20119912	Kit resistenza flangiata monofase 2,2 kW (solo IDRA DS 200 - 550)	418,00
20119913	Kit resistenza flangiata monofase 3 kW (solo IDRA DS 200 - 550)	429,00
20119914	Kit resistenza flangiata trifase 3,8 kW (solo IDRA DS 200 - 550)	890,00
20131666	Kit resistenza monofase 1,5 kW (solo IDRA DS 750 - 1000)	680,00
20131667	Kit resistenza monofase 2,2 kW (solo IDRA DS 750 - 1000)	790,00
20131669	Kit resistenza monofase 3 kW (solo IDRA DS 750 - 1000)	880,00
20131670	Kit resistenza trifase 3,8 kW (solo IDRA DS 750 - 1000)	890,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	131,00
20123850	Kit termometro per bollitore	45,00
20123849	Kit curva per ricircolo	44,00
20055206	Kit anodo elettrico 1/2" (1)	234,00
20123853	Kit anodo elettronico (2)	271,00
20123851	Kit curva per anodo elettronico (3)	75,00

(1) Con spina elettrica, per l'accoppiamento del kit anodo elettronico prevedere una riduzione da 1"¼ a ½".
(2) Senza spina elettrica.
(3) Kit necessario solo in presenza di impianto di ricircolo.

IDRA DS

IDRA DS 200 - 300 - 430 - 550



UAC - Uscita acqua calda sanitaria

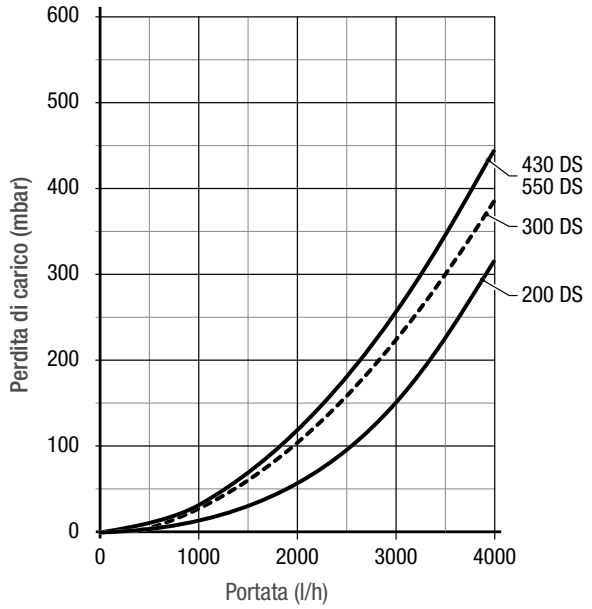
MC - Mandata
R - Ritorno
} CALDAIA

MC - Mandata
R - Ritorno
} SOLARE

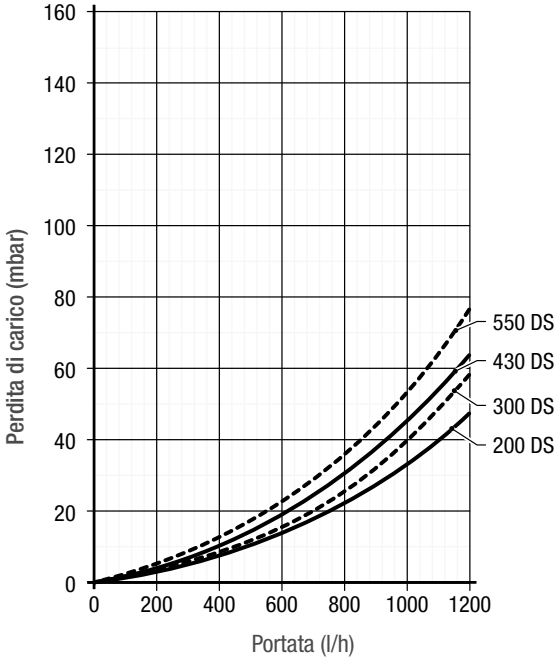
RL - Ricircolo sanitario
EAF (SB) - Entrata acqua fredda sanitaria
Psc - Diametro/lunghezza pozzetto sonda caldaia
Psr - Diametro/lunghezza pozzetto sonda regolatore solare
AD - Quantità/diametro/lunghezza anodo di magnesio
DF - Diametro interno flangia

DESCRIZIONE	IDRA DS 200	IDRA DS 300	IDRA DS 430	IDRA DS 550	U.D.M.
Capacità bollitore	208	301	430	551	l
Diametro bollitore con isolamento (A)	604		755		mm
Altezza con isolamento (H)	1338	1838	1644	1988	mm
Spessore isolamento	50	50	50	50	mm
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	16/180	16/180	16/180	16/180	mm
Contenuto acqua serpentino inferiore	3,5	5,0	7,0	9,0	l
Contenuto acqua serpentino superiore	3,5	4,0	5,0	5,0	l
Superficie di scambio serpentino inferiore	0,7	1,0	1,4	1,8	m^2
Superficie di scambio serpentino superiore	0,7	0,8	1,0	1,0	m^2
Pressione massima di esercizio bollitore	10				bar
Peso netto	86	108	146	171	kg

Perdite di carico
SERPENTINO SUPERIORE

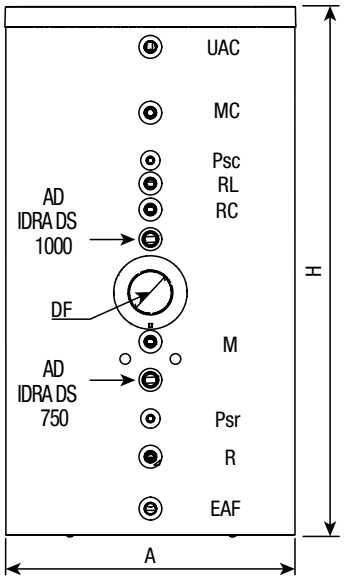


Perdite di carico
SERPENTINO INFERIORE



IDRA DS

IDRA DS 750 - 1000



UAC - Uscita acqua calda sanitaria

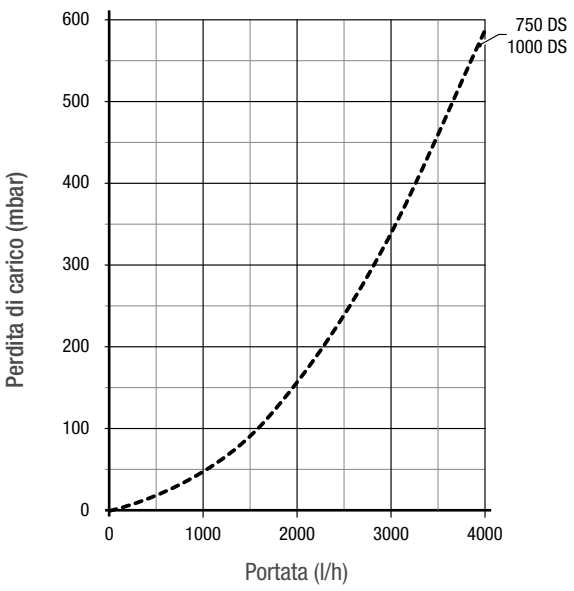
MC - Mandata
R - Ritorno
} CALDAIA

MC - Mandata
R - Ritorno
} SOLARE

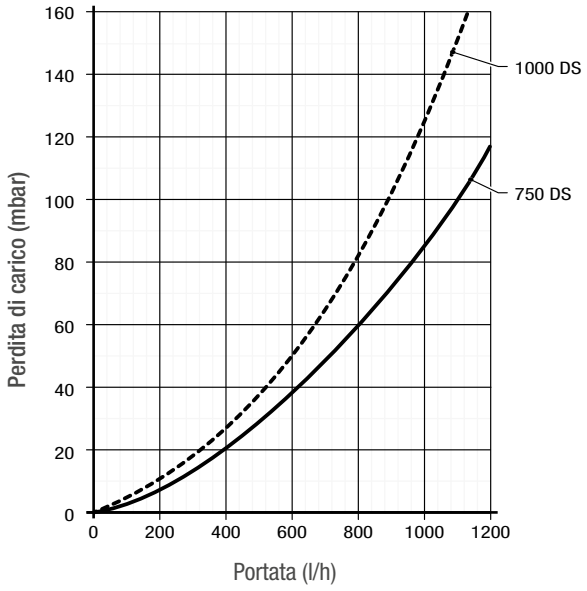
RL - Ricircolo sanitario
EAF (SB) - Entrata acqua fredda sanitaria
Psc - Diametro/lunghezza pozzetto sonda caldaia
Psr - Diametro/lunghezza pozzetto sonda regolatore solare
AD - Quantità/diametro/lunghezza anodo di magnesio
DF - Diametro interno flangia

DESCRIZIONE	IDRA DS 750	IDRA DS 1000	U.D.M.
Capacità bollitore	731	883	l
Diametro bollitore con isolamento	1000		mm
Altezza con isolamento (A)	1846	2171	mm
Spessore isolamento (H)	100		mm
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	16/180		mm
Contenuto acqua serpentino inferiore	11,5	13,5	l
Contenuto acqua serpentino superiore	8,0		l
Superficie di scambio serpentino inferiore	2,3	2,7	m^2
Superficie di scambio serpentino superiore	1,6		m^2
Pressione massima di esercizio bollitore	7		bar
Peso netto	222	245	kg

Perdite di carico
SERPENTINO SUPERIORE



Perdite di carico
SERPENTINO INFERIORE



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

Bollitore flangiato ad elevata capacità

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	PREZZO IVA ESC. €
20136280	IDRA PLUS DS 1000	2.205x990	955 tre flange	142	3.980,00
20136282	IDRA PLUS DS 1500 (1)	2.185x1.200	1430 tre flange	162	5.380,00
20136285	IDRA PLUS DS 2000 (1)	2.470x1.300	1990 tre flange	186	7.640,00
20052796	IDRA PLUS DS 3000 (1)	2.680x1.450	2959 tre flange	344	9.940,00

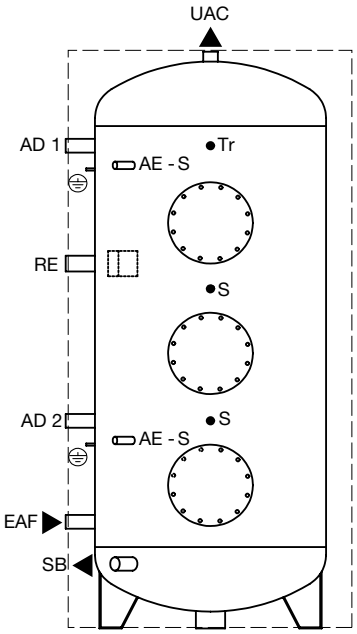
I bollitori vengono forniti con le flange e senza serpentini che devono essere opportunamente scelti tra i kit disponibili nel riquadro “accessori”.
(1) Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell’ordine.
Per i VASI D’ESPANSIONE vedere la sezione “ACCESSORI PER SOLARE TERMICO”.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20055205	Kit serpentino in rame stagnato 2,63 m²	1.240,00
4383089	Kit serpentino in rame stagnato 4,54 m²	1.870,00
4383087	Kit serpentino in rame stagnato 6,34 m² (2)	2.490,00
20055206	Kit anodo elettrico 1/2” (3)	234,00
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	339,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1” con riduttore a 3/4”	131,00

(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”.

IDRA PLUS DS

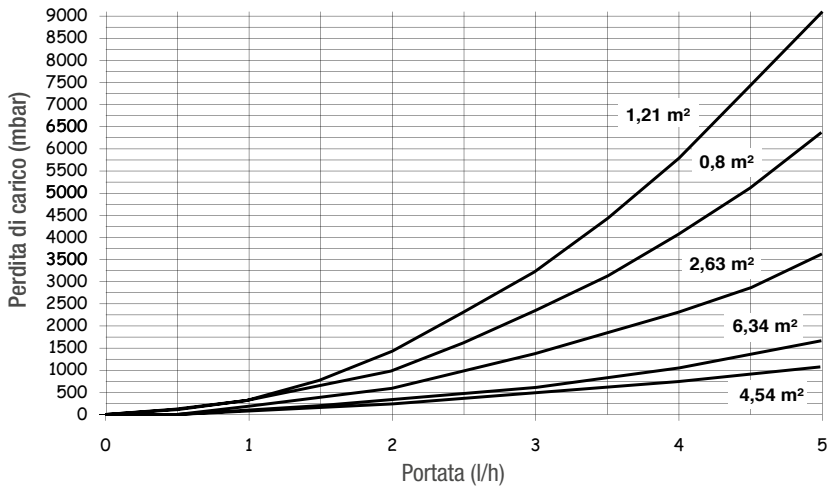


UAC - Uscita acqua calda sanitaria
EAF - Entrata acqua fredda sanitaria
SB - Scarico bollitore
AE - Anodo elettronico (optional)
RE - Manicotto per resistenza elettrica (non fornita)
S - Sonda
Tr - Termometro
AD1 - Anodo di magnesio
AD2 - anodo di magnesio

DESCRIZIONE	IDRA PLUS DS 1000	IDRA PLUS DS 1500	IDRA PLUS DS 2000	IDRA PLUS DS 3000	U.D.M.
Disposizione scambiatori (accessori)	Orizzontali				-
Capacità bollitore	955	1430	1990	2959	l
Diametro bollitore con isolamento	990	1200	1300	1450	mm
Diametro bollitore senza isolamento	790	1000	1100	1250	mm
Altezza con isolamento	2205	2185	2470	2680	mm
Spessore isolamento	100				mm
Primo anodo di magnesio (Øx lunghezza)	32x700				mm
Secondo anodo di magnesio (Øx lunghezza)	-	32x400	32x700		mm
Diametro flangia	290/220				mm
Diametro pozzetti porta sonde	1/2”				Ø
Manicotto per resistenza elettrica (non fornita)	1”1/2				Ø
Pressione massima di esercizio bollitore	10	8			bar
Peso netto con isolamento	190	305	325	543	kg

(*) Con ΔT= 35°C e temperatura primario = 80°C.

PERDITE DI CARICO



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

Bollitore ad elevata capacità

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

BOLLITORI DOPPIA SERPENTINA

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	PREZZO IVA ESC. €
20136241	IDRA N DS 1500	2.185x1.200	1390 doppia serpentina	162	6.110,00
20136242	IDRA N DS 2000	2.470x1.300	1950 doppia serpentina	186	9.480,00

Per i VASI D'ESPANSIONE vedere la sezione "ACCESSORI PER SOLARE TERMICO".

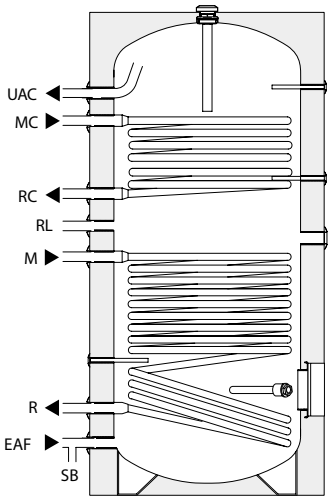
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20120499	Centralina solare EVOSOL con tre sonde	339,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1" con riduttore a 3/4"	131,00
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2	234,00
4383271	Kit resistenza monofase 2,2 kW 1" 1/2	249,00
20055206	Kit anodo elettrico 1/2" *	234,00
4383272	Kit resistenza monofase 3 kW 1" 1/2	260,00
20020707	Kit resistenza trifase 3,8 kW 1" 1/2	328,00

*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

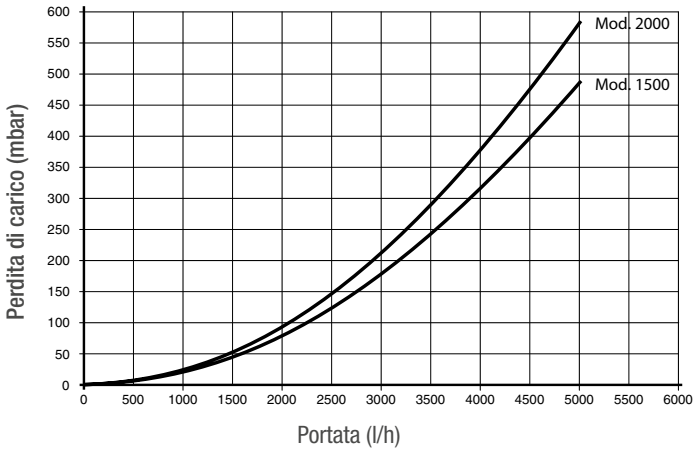
MC - Mandata
R - Ritorno
} SOLARE

RL - Ricircolo sanitario
EAF (SB) - Entrata acqua fredda sanitaria
SB - Scarico bollitore

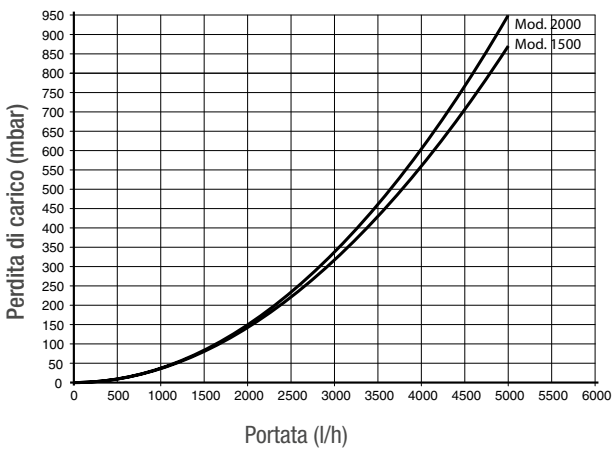
DESCRIZIONE	IDRA N DS 1500	IDRA N DS 2000	U.D.M.
Capacità bollitore	1390	1950	l
Diametro bollitore con isolamento	1200	1300	mm
Diametro bollitore senza isolamento	1000	1100	mm
Altezza con isolamento	2185	2470	mm
Spessore isolamento	100		mm
Diametro pozzetti porta sonde	8	8	mm
Contenuto acqua serpentino inferiore	19,4	28,1	l
Contenuto acqua serpentino superiore	10,4	16,9	l
Superficie di scambio serpentino inferiore	3,4	4,6	m^2
Superficie di scambio serpentino superiore	1,8	2,8	m^2
Potenza assorbita (*) serp.inferiore	88	120	kW
Potenza assorbita (*) serp.superiore	47	73	kW
Pressione massima di esercizio bollitore	8	8	bar
Pressione massima di esercizio serpentini	10	10	bar
Peso netto con isolamento	330	544	kg

(*) Con ΔT= 35°C e temperatura primario = 80°C.

Perdite di carico
SERPENTINO SUPERIORE



Perdite di carico
SERPENTINO INFERIORE





- 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

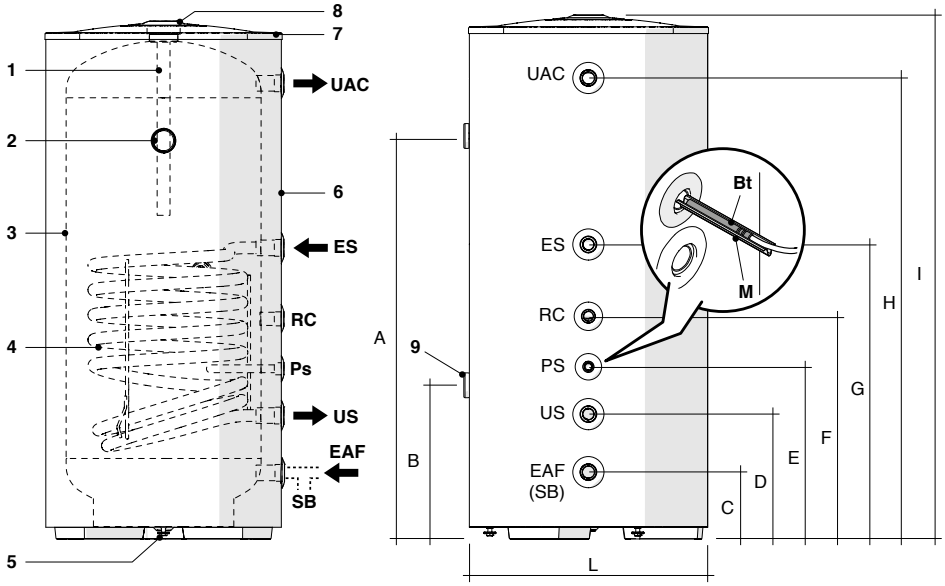
Bollitori per caldaie murali

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE W	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20101895	IDRA BV 200	1.335x605	210	58	B	1.270,00
20101897	IDRA BV 300	1.835x605	304	68	B	1.460,00
20101899	IDRA BV 430	1.645x755	444	73	B	1.860,00
20101900	IDRA BV 550	1.990x755	556	84		2.010,00
20101901	IDRA BV 800	1.835x1000	735	93		3.740,00
20101902	IDRA BV 1000	2.165x1000	890	98		3.950,00

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220599	Kit sonda a pozzetto per caldaie	51,00
1150529	Valvola miscelatrice 3/4"	90,00
4383052	Vaso espansione 18 litri con staffa	88,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	100,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	158,00

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
Bt	BULBO TERMOSTATO bollitore o SONDA bollitore
M	Molla

DIMENSIONI E ATTACCHI

DESCRIZIONE	IDRA BV 200	IDRA BV 300	IDRA BV 430	IDRA BV 550	IDRA BV 800	IDRA BV 1000	U.D.M.
UAC - Uscita acqua calda sanitaria	1"F				1"1/4M		Ø
ES - Entrata scambiatore	1"F		1"1/4F				Ø
RC - Ricircolo sanitario	3/4"F				1"M		Ø
US - Uscita scambiatore	1"F		1"1/4F				Ø
EAF (SB) - Entrata acqua fredda sanitaria (Scarico bollitore)	1"F				1"1/4M		Ø
Ps - Pozzetto portasonde	16/175						Ø/L

	IDRA BV 200	IDRA BV 300	IDRA BV 430	IDRA BV 550	IDRA BV 800	IDRA BV 1000	U.D.M.
A	1025	1495	1305	1645	1470	1695	mm
B	-					550	mm
C	170	170	205	205	75	75	mm
D	315	315	405	405	355	355	mm
E	435	435	555	555	600	600	mm
F	565	805	780	780	825	910	mm
G	745	965	1005	1005	1125	1125	mm
H	1170	1670	1440	1785	1705	2030	mm
I	1335	1835	1645	1990	1835	2165	mm
L	605	605	755	755	1000	1000	mm

DESCRIZIONE	IDRA BV 200	IDRA BV 300	IDRA BV 430	IDRA BV 550	IDRA BV 800	IDRA BV 1000	U.D.M.
Tipo bollitore	Vetrificato						
Disposizione bollitore	Verticale						
Disposizione scambiatore	Verticale						
Capacità bollitore	210	304	444	556	735	890	l
Diametro/lunghezza primo anodo di magnesio	26/500		33/450		33/520	33/450	mm
Diametro/lunghezza secondo anodo di magnesio	-					33/330	mm
Diametro/lunghezza pozzetti porta sonde	16/175						Ø mm
Potenza massima assorbita							
Primario a 80-70°C	24	34	52	52	71	71	kW
Primario a 90-80°C	33	43	66	66	94	94	kW
Contenuto acqua serpentino	4,8	6,9	9,8		16,3		l
Superficie di scambio serpentino	0,78	1,13	1,49		2,47		m^2
Produzione acqua sanitaria (ΔT 35°C)							
Primario a 80°C	590	831	1260	1260	1700	1700	l/h
Primario a 90°C	810	1070	1600	1600	2300	2300	l/h
Pressione massima esercizio serpentino	10						bar
Portata specifica in 10 minuti	35	50	66	75	100	135	l/min
Dispersione termica	58	68	73	84	93	98	W
Pressione massima esercizio bollitore	10				7		bar
Temperatura massima di esercizio	99						°C
Peso netto con isolamento	68	91	121	142	182	207	kg
Classe efficienza energetica	B	B	B	B	B	B	

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

Bollitore per pompe di calore

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

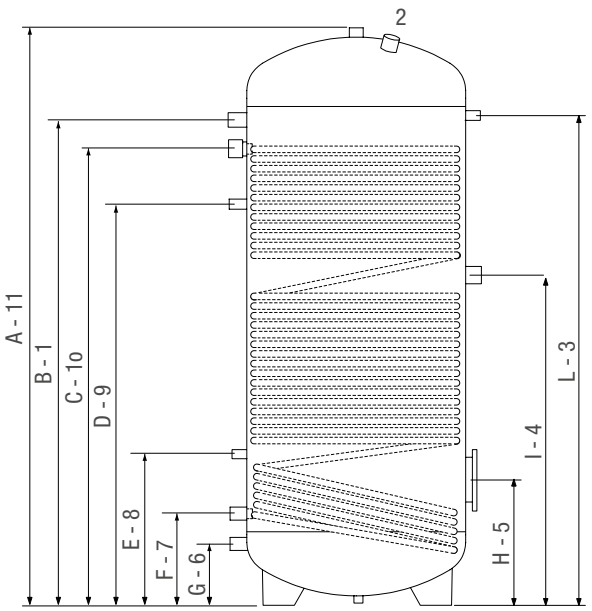
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ BOLLITORE (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20117745	IDRA HP 300	1.615x600	263 mono serpentina	85	C	2.680,00
20117746	IDRA HP 500	1.690x750	475 mono serpentina	112	C	4.310,00

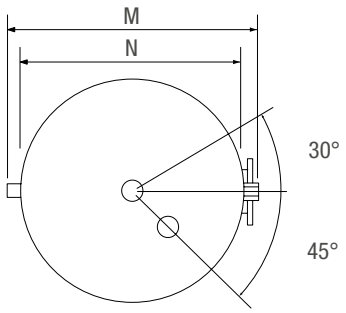
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20020778	Valvola miscelatrice da 1” con riduttore a 3/4”	131,00
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1” 1/2	234,00
4383272	Kit resistenza monofase 3 kW 1” 1/2	260,00
4383504	Scambiatore solare per IDRA HP 300	486,00
4383505	Scambiatore solare per IDRA HP 500	553,00

IDRA HP

IDRA HP 300 - 500





DESCRIZIONE	IDRA HP 300	IDRA HP 500	U.D.M.
Tipo bollitore	Vetrificato	Vetrificato	-
Tipo utenza	Produzione ACS	Produzione ACS	-
Disposizione bollitore	Verticale	Verticale	-
Disposizione scambiatore	Verticale	Verticale	-
Superficie serpentino	4	6	m²
Pressione max bollitore	10	10	bar
Contenuto serpentino	23	51,5	l
Pressione max di esercizio serpentino	10	10	bar
Potenza assorbita serpentino	96	156	kW
Temperatura massima di esercizio	99	99	°C
Isolamento in poliuretano espanso	50	50	mm
Flangia d'ispezione	Ø180/120	Ø180/120	mm
Peso	119	166	kg
Volume utile	263	475	l
Dispersione	85	112	W
	2,04	2,69	kWh/24h
Classe isolamento	C	C	-

ATTACCHI

	DESCRIZIONE	IDRA HP 300	IDRA HP 500	U.D.M.
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	Ø180/120	Ø180/120	mm
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

	IDRA HP 300	IDRA HP 500	U.D.M.
A	1615	1690	mm
B	1390	1415	mm
C	1310	1325	mm
D	1165	1170	mm
E	395	425	mm
F	220	265	mm
G	140	185	mm
H	340	370	mm
I	945	970	mm
L	1390	1425	mm
M	600	750	mm
N	500	650	mm
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

Accumulo inerziale con serpentino o flangiato

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ ACCUMULO (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
ACCUMULI INERZIALI CON SERPENTINO						
20055207	STOR 300 M	1.635x700	270 con serpentina	93	C	1.670,00
20055208	STOR 500 M	1.775x850	476 con serpentina	110	C	2.140,00
20136264	STOR 1000 M	2.190x990	920 con serpentina	143	-	2.540,00
20136265	STOR 1500 M	2.165x1.200	1410 con serpentina	167	-	3.490,00
ACCUMULI INERZIALI SENZA SERPENTINO (FLANGIATO)						
20136258	STOR 2000 (1)	2.480x1.300	2010	190	-	4.200,00
20001409	STOR 3000 (1)	2.720x1.450	2959	344	-	5.540,00

(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".

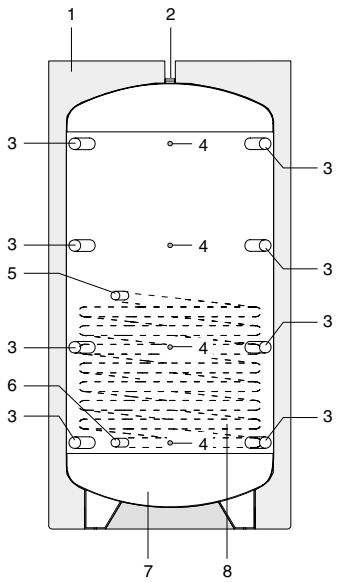
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20055205	Kit serpentino in rame stagnato 2,63 m² (2)	1.240,00
4383089	Kit serpentino in rame stagnato 4,54 m² (2)	1.870,00
4383087	Kit serpentino in rame stagnato 6,34 m² (2)	2.490,00

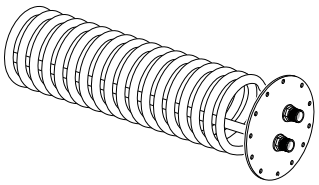
(2) Utilizzabile con STOR 2000, STOR 3000.

STOR M / STOR

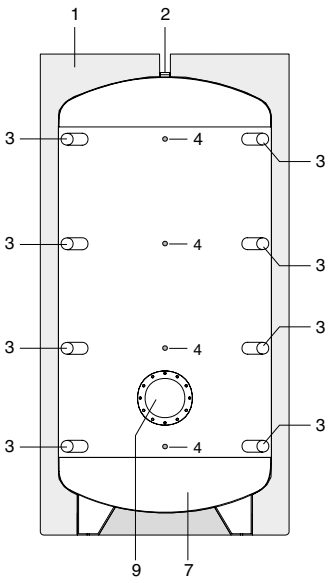
STOR M



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)



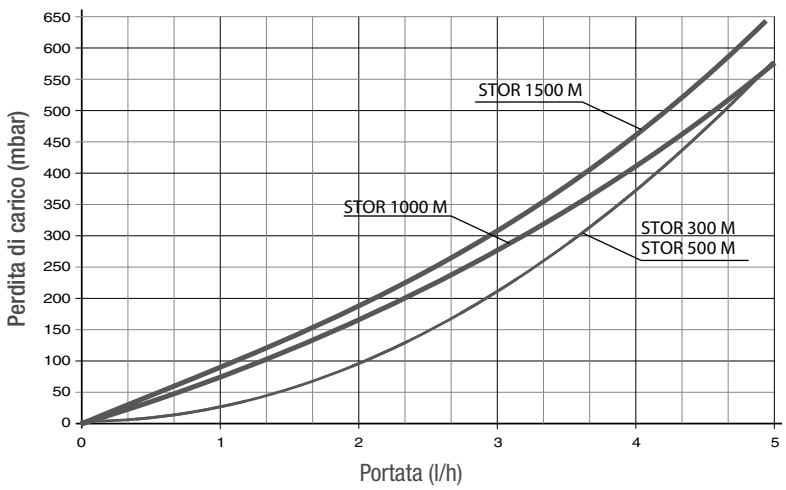
STOR



DESCRIZIONE	STOR 300 M	STOR 500 M	STOR 1000 M	STOR 1500 M	STOR 2000	STOR 3000	U.D.M.
Disposizione scambiatore	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale	-	-	-
Capacità accumulo	270	476	920	1410	2010	2959	l
Diametro esterno completo di isolamento	700	850	990	1200	1300	1450	mm
Altezza completa di isolamento	1635	1775	2190	2165	2480	2720	mm
Spessore isolamento	100						mm
Diametro flangia (esterno/interno)	-	-	-	-	290/220	290/220	mm
Diametro pozzetti porta sonde	8						mm
Contenuto acqua serpentino	10,4	10,4	14,6	21,6	-	-	l
Superficie di scambio serpentino	1,8	1,8	2,6	3,8	-	-	m^2
Potenza assorbita (*) serpentino	43	45	68	99	-	-	kW
Pressione massima di esercizio accumulo	3						bar
Pressione massima di esercizio serpentino	6	6	6	6	-	-	bar
Peso netto con isolamento	115	140	172	239	330	415	kg

(*) Con ΔT= 35°C e temperatura primario = 80°C.

PERDITE DI CARICO





- 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

Accumulo inerziale per caldo o freddo

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X Ø (mm)	CAPACITÀ ACCUMULO (litri)	DISPERSIONE (W)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20056180	STOR H 200	1.395 x 550	203	68	C	970,00
20056181	STOR H 300	1.560 x 600	277	82	C	1.120,00
20056183	STOR H 500	1.840 x 700	473	114	C	1.670,00

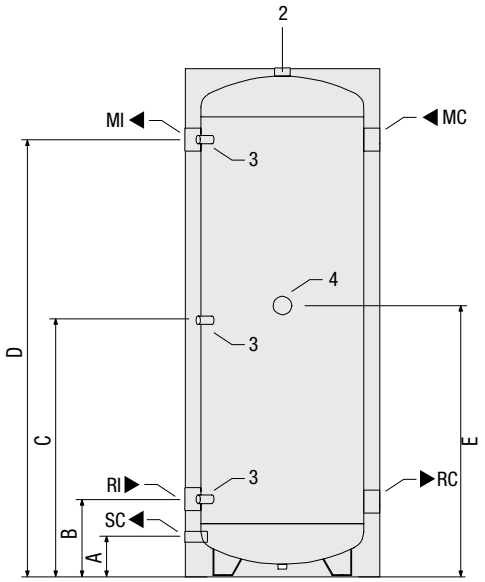
Per i VASI D'ESPANSIONE vedere la sezione "ACCESSORI PER SOLARE TERMICO".

Accessori

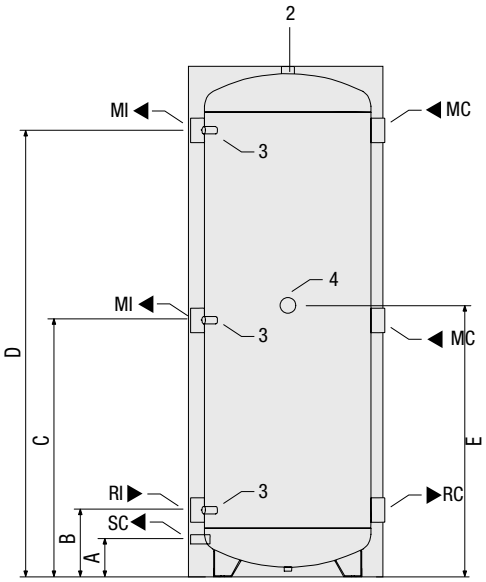
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4383270	Kit resistenza monofase 1,5 kW 1" 1/2	234,00
4383271	Kit resistenza monofase 2,2 kW 1" 1/2	249,00
4383272	Kit resistenza monofase 3 kW 1" 1/2	260,00
20020707	Kit resistenza trifase 3,8 kW 1" 1/2	328,00

STOR H

Mod. 200 - 300



Mod. 500



MI - Mandata impianto
MC - Mandata caldaia
RI - Ritorno impianto
RC - Ritorno caldaia
SC - Scarico

DESCRIZIONE	STOR H 200	STOR H 300	STOR H 500	U.D.M.
Capacità accumulo	203	277	473	l
Diametro esterno completo di isolamento	550	600	700	mm
Altezza completa di isolamento	1395	1560	1840	mm
Spessore isolamento	50			mm
Pressione massima di esercizio accumulo	6			bar
Temperatura massima di esercizio accumulo	99			°C
Peso netto con isolamento	45	55	100	kg
2 - Attacco sfiato	1”1/4			Ø
3 - Pozzetti sonde	1/2” F			Ø
4 - Attacco resistenza elettrica	1”1/2 F			Ø
MI - Mandata impianto	1”1/2 F	2” F	2”1/2 F	Ø
RI - Ritorno impianto	1”1/2 F	2” F	2”1/2 F	Ø
SC - Scarico	1/2” F	3/4” F	3/4” F	Ø
RC - Ritorno caldaia	1”1/2 F	2” F	2”1/2 F	Ø
MC - Mandata caldaia	1”1/2 F	2” F	2”1/2 F	mm
A	105	120	135	mm
B	215	235	240	mm
C	705	785	925	mm
D	1200	1340	1610	mm
E	750	830	970	mm

CONNECT SOLAR





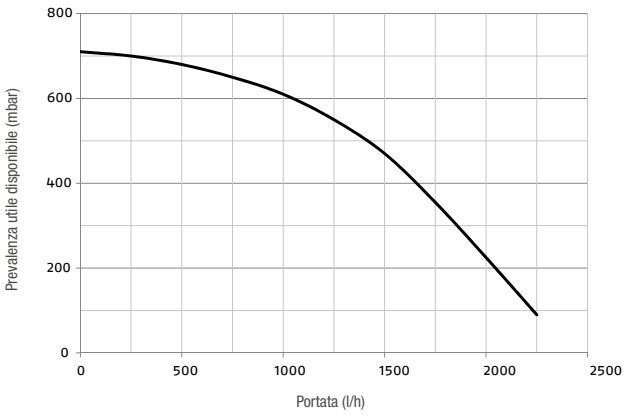
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20116162	Gruppo idraulico di solo ritorno CONNECT SOLAR R - 7,5 m (1)	710,00
20116161	Gruppo idraulico mandata e ritorno CONNECT SOLAR M/R - 7,5 m (2)	1.300,00
20156553	Gruppo idraulico mandata e ritorno - LE (prev. 14,5 m) (3)	1.460,00

(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

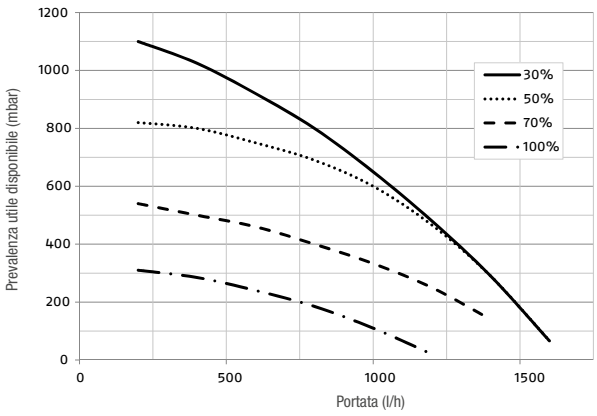
PREVALENZA UTILE DISPONIBILE

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	339,00

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	890,00

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	172,00
20125097	Sonda solare aggiuntiva per centralina EVOSOL e SUN 5 PRO 5 RS [1]	71,00
20123856	Sonda bollitore aggiuntiva per centralina EVOSOL e SUN 5 PRO 5 RS [1]	45,00

[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

Gruppo di scambio termico circuito solare - acqua tecnica

65% DETRAZIONE FISCALE

50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	SUPERFICIE COLLETTORI GESTIBILE (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20156326	SC SUN 50	600x400x250	20	4.070,00

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.

» NEW

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

Gruppo di scambio termico circuito solare - acqua tecnica

65% DETRAZIONE FISCALE | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	SUPERFICIE COLLETTORI GESTIBILE (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20156327	SC SUN 120	835x475x226	80	7.540,00

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.

» NEW

Gruppo di scambio termico circuito solare - acqua calda sanitaria

65% DETRAZIONE FISCALE | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	SUPERFICIE COLLETTORI GESTIBILE (m^2)	PREZZO IVA ESC. €
20156331	SC SUN 120 ACS	835x475x226	80	6.330,00

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.

» NEW



- 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

Gruppo di scambio termico acqua tecnica - acqua calda sanitaria

65% DETRAZIONE FISCALE | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PRODUZIONE SANITARIA (*) (litri/min.)	PREZZO IVA ESC. €
20156322	SC ACS 25	600x400x250	19	1.960,00
20156324	SC ACS 35	600x430x250	28	2.560,00
20156325	SC ACS 40	600x430x250	38	4.220,00
20182669	SC ACS 80	820x480x195	60	6.000,00

(*) 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.

>> NEW

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20083502	Kit ricircolo SC ACS 25 e SC ACS 35	536,00
20182673	Kit ricircolo SC ACS 40 (1)	576,00
20182676	Kit ricircolo SC ACS 80 (1)	860,00
20182674	Kit cascata 2 x SC ACS 40	1.290,00
20182675	Kit cascata 3 x SC ACS 40	1.720,00
20182677	Kit cascata 2 x SC ACS 80	1.490,00
20182678	Kit cascata 3 x SC ACS 80	2.370,00

(1) Utilizzare un solo kit ricircolo sia nel caso di SC ACS singolo sia nel caso di SC ACS in cascata.

>> NEW

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

Gruppo di scambio termico acqua tecnica - acqua calda sanitaria

65% DETRAZIONE FISCALE

50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PRODUZIONE SANITARIA (litri/min.)	PREZZO IVA ESC. €
20176021	SC ACS 160	1.140x1.000x500	100	20.350,00

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.

» NEW

Valvole deviatrici e valvole termostatiche



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1150529	Valvola miscelatrice 3/4”	90,00
20020778	Valvola miscelatrice da 1” con riduttore a 3/4”	131,00
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate)	358,00



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20035644	Kit valvola miscelatrice deviatrice solare (per caldaie combinate) *	358,00

* 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	88,00
4383053	Vaso espansione 24 litri	100,00
4383054	Vaso espansione 35 litri	158,00
1150499	Staffa per installazione a muro vaso espansione 18-24 litri	116,00
4383256	Vaso espansione 50 litri	200,00
4383257	Vaso espansione 100 litri	441,00

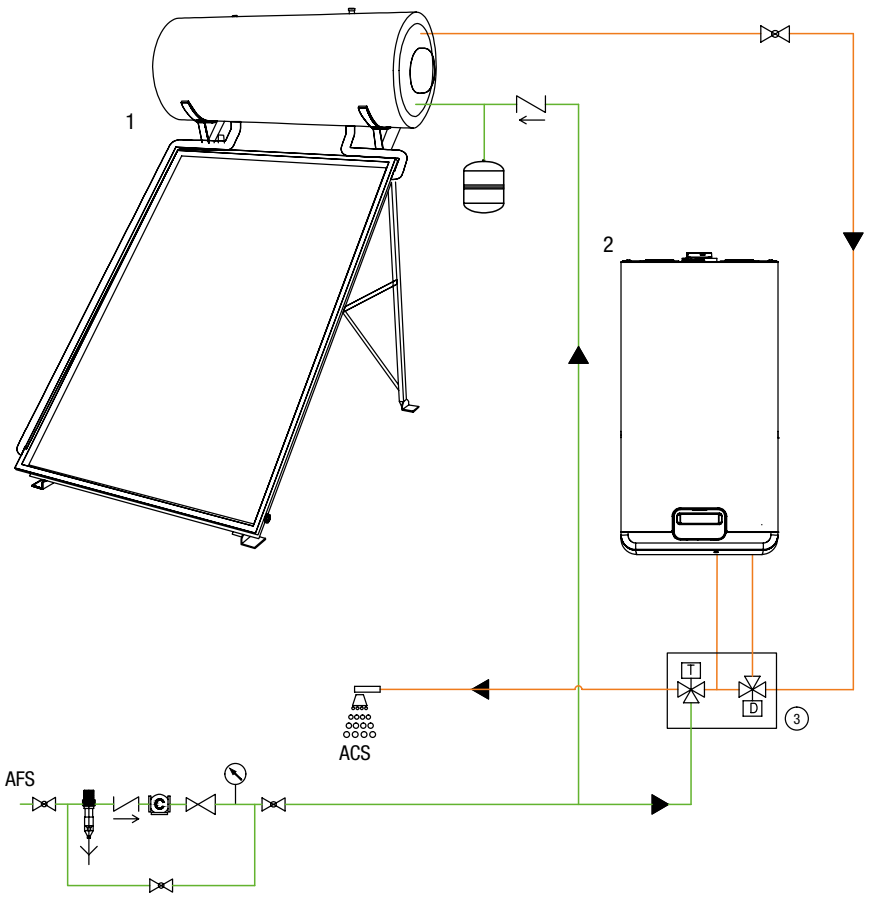
Glicole e accessori





CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20009190	Glicole 2,5 kg	62,00
4383085	Glicole 5 kg	88,00
4383059	Glicole 10 kg	158,00
20011536	Regolatore di portata 12 litri/min	282,00
20026577	Degasatore manuale	143,00

SISTEMA CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE ACS CON INTEGRAZIONE CALDAIA COMBINATA

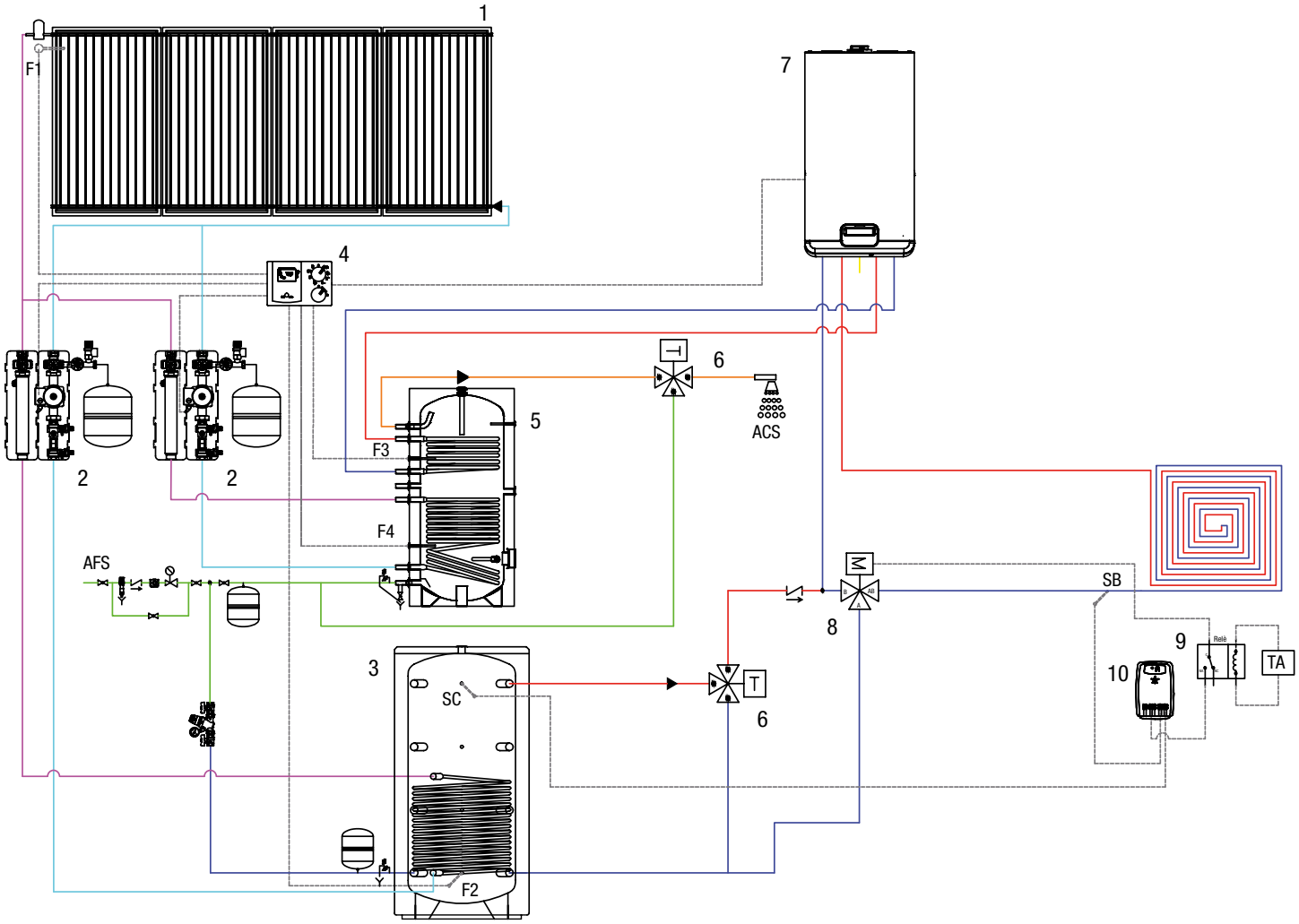


Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

01 Sistema circolazione naturale NB-SOL con collettori profilati SCF-20B
02 Caldaia a condensazione EXCLUSIVE C
03 Valvola deviatrice/miscelatrice sanitaria

SISTEMA PER PRODUZIONE ACS E RISCALDAMENTO CON DOPPIO GRUPPO IDRAULICO SOLARE



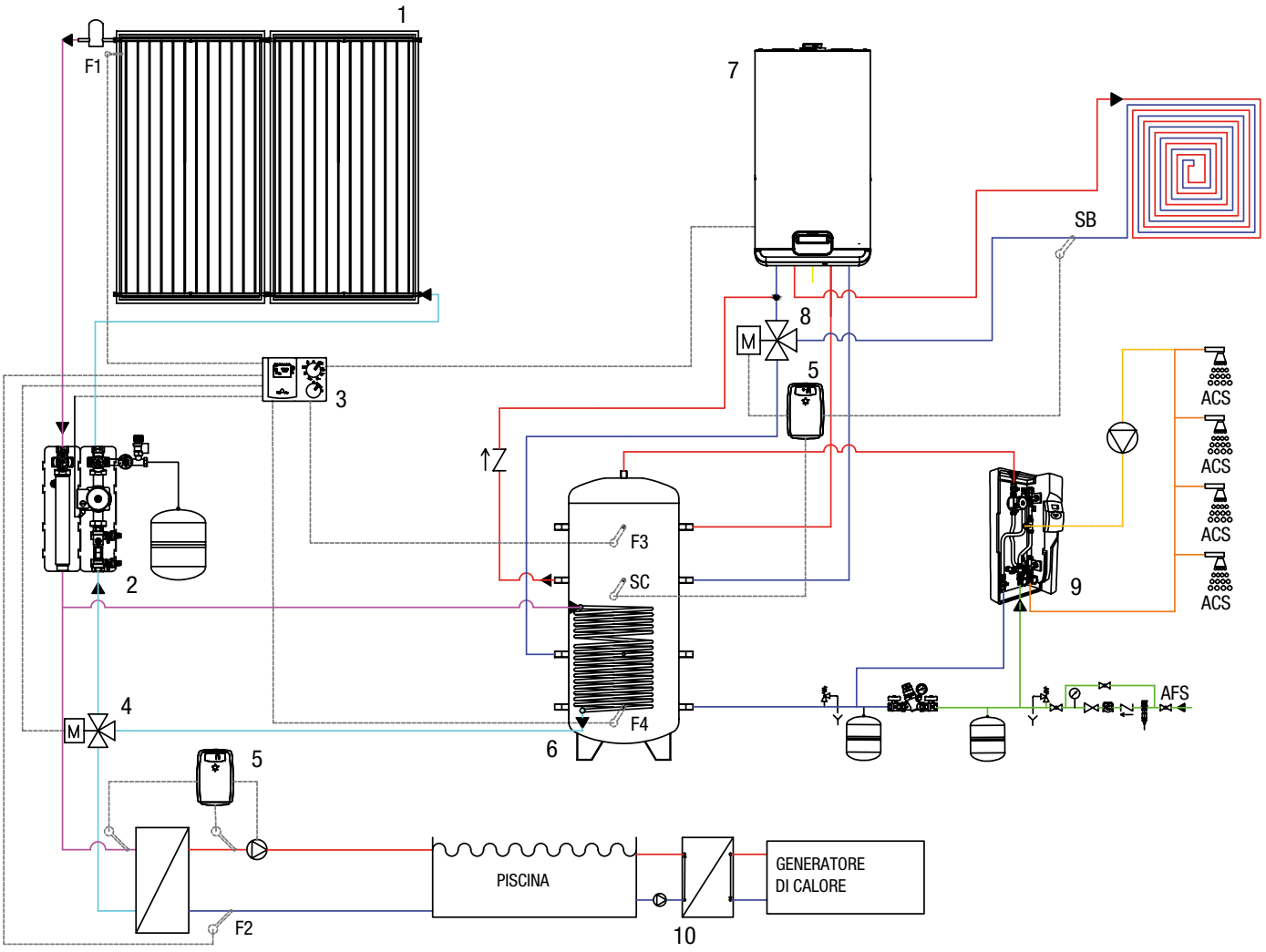
Schema di principio puramente indicativo

Legenda:

1 Collettori solari piani SCF-25/4B
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 SCF-25/4B
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 329

MODULI MURALI 341

MODULI A BASAMENTO 384

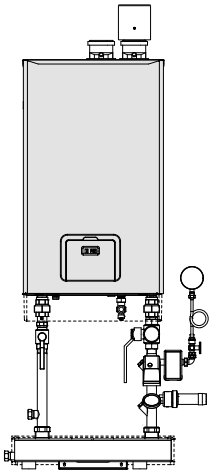
SISTEMI DI SCARICO FUMI 398

Moduli termici Power X (35 R.S.I. - 50 DEP R.S.I. - 50 kW)



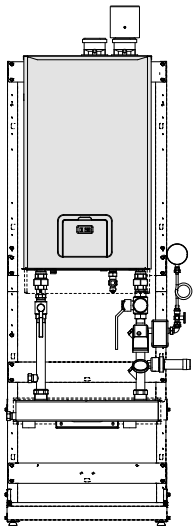
Power X (35 R.S.I. - 50 DEP R.S.I. - 50 kW) 329

Power X - Applicazioni singole a muro (50 DEP R.S.I. - 50 kW)



Staffaggio a muro 339

Power X - Applicazioni singole su telaio (50 DEP R.S.I. - 50 kW)



Telaio in linea 337



- Scambiatore condensante bimetallico (acciaio inox-rame)
- Basse emissioni inquinanti: classe 6 (UNI EN 15502)
- Circolatore modulante basso consumo di serie
- Vaso espansione 18 litri di serie (mod. 35 R.S.I.)
- Kit vaso espansione 18 litri optional alloggiabile internamente (mod. 50 - mod. 50 DEP R.S.I.)
- Valvola tre vie interna di serie (mod. 35 R.S.I. - 50 DEP R.S.I.)
- Termoregolazione con sonda esterna optional
- Gestione di tre circuiti: alta temperatura, bassa temperatura e bollitore
- ΔT fumi - temperatura di ritorno: max +5°C
- Kit trasformazione a gas GPL di serie

Caldaia condensing premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PORTATA (kW) Hs	PORTATA (kW) Hi	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
SOLO RISCALDAMENTO						
20124217	POWER X 35 R.S.I.	915 x 510 x 375	35	31,5	A	4.340,00
20117322	POWER X 50 DEP R.S.I.	915 x 510 x 375	38,6	34,8	A	4.380,00
20114814	POWER X 50	915 x 510 x 375	50	45	A	4.410,00

(*) 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. 20130811.

Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20119840	Kit vaso espansione 18 litri (per 50 e 50 DEP R.S.I.)	190,00
20101895	IDRA BV 200 (Classe B)	1.270,00
20101897	IDRA BV 300 (Classe B)	1.460,00
20101899	IDRA BV 430 (Classe B)	1.860,00
20101900	IDRA BV 550	2.010,00
20101901	IDRA BV 800	3.740,00
20101902	IDRA BV 1000	3.950,00

Accessori idraulici e sicurezze - applicazione singola

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20028472	Kit rubinetti intercettazione impianto per 50 DEP R.S.I.	168,00
20028473	Kit tronchetto INAIL per applicazione singola	370,00
20028474	Kit sicurezze INAIL	280,00
20043895	Kit valvola intercettazione combustibile 200 kW	740,00
20028475	Kit separatore idraulico per applicazione singola	190,00
20028476	Kit valvola tre vie bollitore per applicazione singola Power X 50	740,00
20123886	Kit tronchetto di ritorno per bollitore per 35 R.S.I. e 50 DEP R.S.I.	168,00

Supporti per l'installazione e accessori elettrici - applicazione singola

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20046101	Kit telaio per 1 Power X	348,00
20047606	Kit utilizzo telaio fronte retro (1 Power X)	97,00
1220599	Kit sonda per bollitore	51,00
20166652	Kit sonda esterna	75,00
1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00

Accessori fumi - applicazione singola

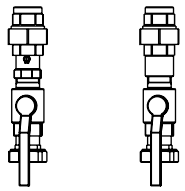
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20137538	Kit aspirazione aria B23	67,00
20137535	Kit adattatore fumi da 80/80 a 60/100	207,00
20137536	Kit adattatore fumi da 80/80 a 80/125	155,00
20120468	Kit telaio distanziale a parete per caldaia (in caso di scarico coassiale)	197,00

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI	U.D.M.	POWER X 35 R.S.I.	POWER X 50 DEP R.S.I.	POWER X 50
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP				
Efficienza energetica riscaldamento	classe	A	A	A
Rendimento stagionale riscaldamento	%	92,8	92,4	92,5
POTENZE E RENDIMENTI				
Portata termica nominale massima Hi/Hs	kW	31,5/35,0	34,8/38,6	45,0/50,0
Portata termica nominale minima Hi/Hs	kW	5,2/5,8	13,5/15,0	13,5/15,0
Potenza utile nominale fornita all'acqua (80°C - 60°C)	kW	30,90	34,20	44,20
Potenza utile nominale fornita all'acqua (50°C - 30°C)	kW	34,00	37,70	48,50
Rendimento a 100% potenza nominale (80°C - 60°C)	%	98,00	98,20	98,20
Rendimento a 30% potenza nominale (80°C - 60°C)	%	97,99	98,70	98,70
Rendimento a 100% potenza nominale (50°C - 30°C)	%	108,13	107,70	107,70
Rendimento a 30% potenza nominale (50°C - 30°C)	%	109,20	108,70	108,70
ALIMENTAZIONE				
Portata gas di alimentazione a pressione nominale G20/G30/G31	mc-kg/h	3,33/2,48/2,45	3,71/2,82/2,78	4,77/3,63/3,57
Potenza assorbita ventilatore	W	80	85	100
Potenza assorbita circolatore	W		60	
DATI DI COMBUSTIONE				
Rendimento di combustione a potenza nom. (80°C - 60°C)	%	98,7	98,7	98,7
Rendimento di combustione a potenza nom. (50°C - 30°C)	%	99,39	99,1	99,1
Perdite al camino con bruciatore acceso a 100% Potenza nom. (80-60°C) - (50-30°C)	%	1,3/0,61	1,3/0,9	1,3/0,9
Perdite al camino con bruciatore spento	%	0,1	0,1	0,1
Perdite al mantello con bruciatore acceso a 100% Potenza nom.	%	0,2	0,5	0,5
Temperatura fumi a portata termica massima	°C		T° ritorno + max 5°C	
Portata fumi a portata termica massima/minima	Kg/h	52,3/8,4	56,1/23,2	72,51/23,2
Prevalenza residua fumi a potenza nominale (meq per D80 mm)	Pa/meq	323/50	334/50	490/50
CO_2 a portata termica massima/minima (G20)	%		9,0/9,2	
CO_2 a portata termica massima/minima	ppm	100/15,8	56/8	64/8
NOx a portata termica massima/minima	ppm	25/5,7	22/10,7	24/10,7
Classe NOx			5	
CIRCUITO RISCALDAMENTO				
Temperatura impostabile min/max	°C		10/80	
Pressione max di esercizio	bar		4	
Produzione oraria condensa 100% Potenza nominale (50°C - 30°C)	l/h	4,8	5,1	6,6
INGOMBRI				
Altezza x Larghezza x Profondità	mm		915 x 510 x 375	
Peso caldaia a vuoto	kg	50	55	55
Contenuto d'acqua	l	4,1	4,8	4,8
Connessioni idrauliche Mandata/Ritorno/Gas			1"-1"-3/4"	
Evacuazione fumi (sdoppiato)	mm		80	

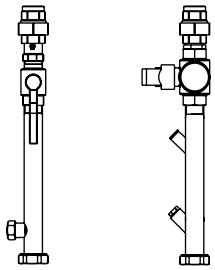
Accessori idraulici e sicurezze - applicazione singola

RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1	20028472	Kit rubinetti intercettazione impianto per 50 DEP R.S.I.	168,00
2	20028473	Kit tronchetto INAIL per applicazione singola	370,00
3	20028474	Kit sicurezze INAIL	280,00
4	20043895	Kit valvola intercettazione combustibile 200 kW	740,00
5	20028475	Kit separatore idraulico per applicazione singola	190,00
6	20028476	Kit valvola tre vie bollitore per applicazione singola Power X 50	740,00
7	20123886	Kit tronchetto di ritorno per bollitore per 35 R.S.I. e 50 DEP R.S.I.	168,00
8	20119840	Kit vaso espansione 18 litri (per 50 e 50 DEP R.S.I.)	190,00
10	20128368	Kit multitemperatura Power X	189,00

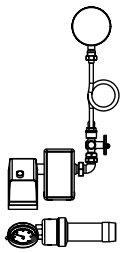
1



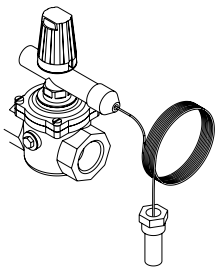
2



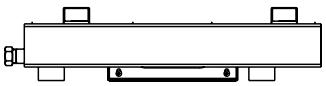
3



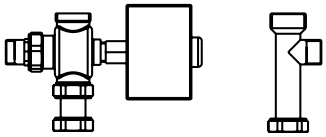
4



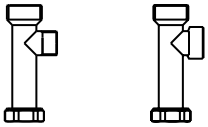
5



6



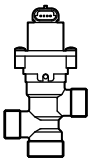
7



8 9



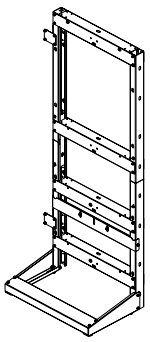
10



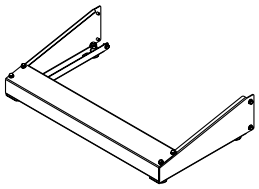
Supporti per l'installazione e accessori elettrici - applicazione singola

RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
11	20046101	Kit telaio per 1 Power X	348,00
12	20047606	Kit utilizzo telaio fronte retro (1 Power X)	97,00
13	20120468	Kit telaio distanziale a parete per caldaia (in caso di scarico coassiale)	197,00
14	1220599	Kit sonda per bollitore	51,00
15	20166652	Kit sonda esterna	75,00
16	1220639	Termostato limite impianti bassa temperatura	42,00

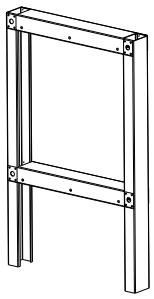
11



12



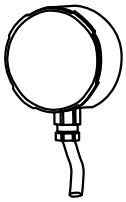
13



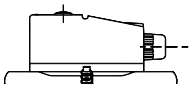
14



15



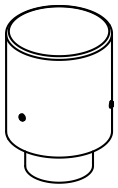
16



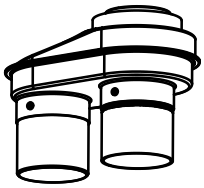
Accessori fumi - applicazione singola

RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
17	20137538	Kit aspirazione aria B23	67,00
18	20137535	Kit adattatore fumi da 80/80 a 60/100	207,00
19	20137536	Kit adattatore fumi da 80/80 a 80/125	155,00

17



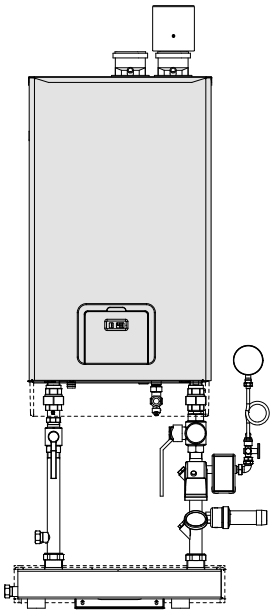
18



19

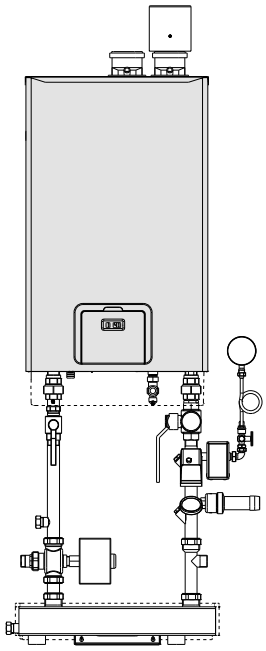


Configurazione Power X 50 con staffaggio a muro (cod. 20121768)



CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20114814	Power X 50 (A)	1
20166652	Kit sonda esterna	1
20028473	Kit tronchetto INAIL per applicazione singola	1
20028474	Kit sicurezze INAIL	1
20043895	Kit valvola intercettazione combustibile 200 kW	1
20028475	Kit separatore idraulico per applicazione singola	1
20137538	Kit aspirazione aria B23 (B)	1
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 6.132,00**	

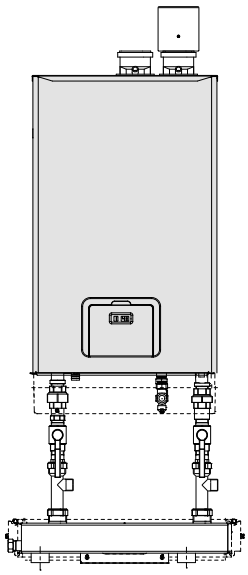
Configurazione Power X 50 con staffaggio a muro + Valvola 3 vie bollitore (cod. 20121769)



CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20114814	Power X 50 (A)	1
20166652	Kit sonda esterna	1
20028473	Kit tronchetto INAIL per applicazione singola	1
20028474	Kit sicurezze INAIL	1
20043895	Kit valvola intercettazione combustibile 200 kW	1
20028475	Kit separatore idraulico per applicazione singola	1
20137538	Kit aspirazione aria B23 (B)	1
20028476	Kit valvola tre vie bollitore per applicazione singola Power X 50	1
1220599	Kit sonda per bollitore	1
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 6.923,00**	

(A) All'interno delle caldaie Power X è possibile alloggiare, nell'apposito vano, il kit optional Vaso espansione da 18 litri cod. 20119840.
(B) Le Configurazioni Power X possono essere completate con la fumisteria Ø80 mm. In alternativa si possono usare i condotti coassiali Ø60/100 mm (acquistando il kit adattatore fumi da 80-80 a 60/100 cod. 20137535) o i condotti coassiali Ø80/125 mm (acquistando il kit adattatore fumi da 80-80 a 80/125 cod. 20137536). In entrambi i casi non è necessario l'accessorio kit aspirazione aria B23 cod. 20137538. Nel caso di utilizzo della fumisteria coassiale Ø60/100 o Ø80/125 con scarico sulla parete posteriore alla caldaia, effetuato mediante curva a 90°, occorre acquistare il kit controtelaio distanziatore cod. 20120468.

Configurazione Power X 50 DEP R.S.I. con staffaggio a muro e gestione bollitore (cod. 20121771)

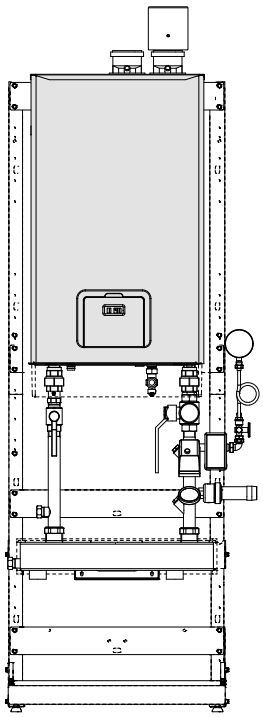


CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20117322	Power X 50 DEP R.S.I. (A)	1
20166652	Kit sonda esterna	1
20028472	Kit rubinetti intercettazione impianto per 50 DEP R.S.I.	1
20028475	Kit separatore idraulico per applicazione singola	1
20137538	Kit aspirazione aria B23 (B)	1
20123886	Kit tronchetto di ritorno per bollitore per 35 R.S.I. e 50 DEP R.S.I.	1
1220599	Kit sonda per bollitore	1
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 5.099,00**	

(A) All'interno delle caldaie Power X 50 DEP R.S.I. è presente la valvola tre vie bollitore, ed è possibile alloggiare, nell'apposito vano, il Kit optional Vaso espansione da 18 litri cod. 20119840.

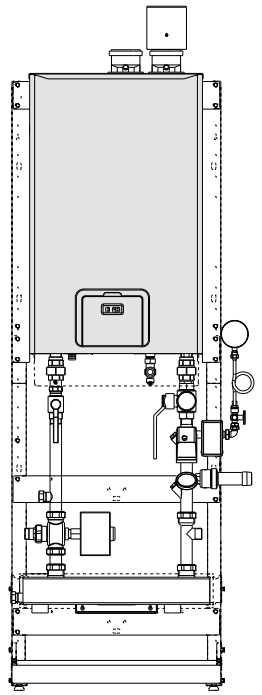
(B) Le Configurazioni Power X possono essere completate con la fumisteria Ø80 mm. In alternativa si possono usare i condotti coassiali Ø60/100 mm (acquistando il kit adattatore fumi da 80-80 a 60/100 cod. 20137535) o i condotti coassiali Ø80/125 mm (acquistando il kit adattatore fumi da 80-80 a 80/125 cod. 20137536). In entrambi i casi non è necessario l'accessorio kit aspirazione aria B23 cod. 20137538. Nel caso di utilizzo della fumisteria coassiale Ø60/100 o Ø80/125 con scarico sulla parete posteriore alla caldaia, effetuato mediante curva a 90°, occorre acquistare il kit controtelaio distanziatore cod.20120468.

Configurazione Power X 50 con telaio (cod. 20121777)



CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20114814	Power X 50 (A)	1
20166652	Kit sonda esterna	1
20028473	Kit tronchetto INAIL per applicazione singola	1
20028474	Kit sicurezze INAIL	1
20043895	Kit valvola intercettazione combustibile 200 kW	1
20028475	Kit separatore idraulico per applicazione singola	1
20137538	Kit aspirazione aria B23 (B)	1
20046101	Kit telaio per 1 Power X (C)	1
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 6.480,00**	

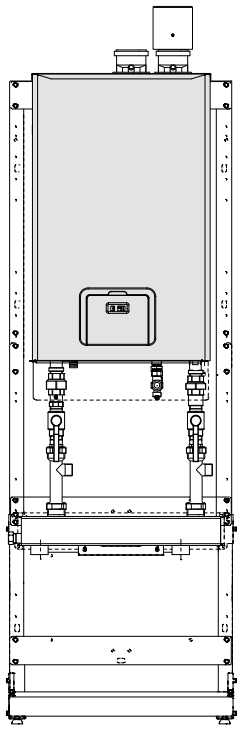
Configurazione Power X 50 con telaio + Valvola 3 vie bollitore (cod. 20121779)



CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20114814	Power X 50 (A)	1
20166652	Kit sonda esterna	1
20028473	Kit tronchetto INAIL per applicazione singola	1
20028474	Kit sicurezze INAIL	1
20043895	Kit valvola intercettazione combustibile 200 kW	1
20028475	Kit separatore idraulico per applicazione singola	1
20137538	Kit aspirazione aria B23 (B)	1
20028476	Kit valvola tre vie bollitore per applicazione singola Power X 50	1
1220599	Kit sonda per bollitore	1
20046101	Kit telaio per 1 Power X (C)	1
prezzo configurazione	**(iva esc.) 7.271,00**	

(A) All'interno delle caldaie Power X è possibile alloggiare, nell'apposito vano, il kit optional Vaso espansione da 18 litri cod. 20119840.
(B) Le Configurazioni Power X possono essere completate con la fumisteria Ø80 mm. In alternativa si possono usare i condotti coassiali Ø60/100 mm (acquistando il kit adattatore fumi da 80-80 a 60/100 cod. 20137535) o i condotti coassiali Ø80/125 mm (acquistando il kit adattatore fumi da 80-80 a 80/125 cod. 20137536). In entrambi i casi non è necessario l'accessorio kit aspirazione aria B23 cod. 20137538.
(C) Il telaio deve essere ancorato a parete. Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere il "kit utilizzo telaio fronte-retro 1 Power X" cod. 20047606.

Configurazione Power X 50 DEP R.S.I. con telaio e gestione bollitore (cod. 20121780)



CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
20117322	Power X 50 DEP R.S.I. (A)	1
20166652	Kit sonda esterna	1
20028472	Kit rubinetti intercettazione impianto per 50 DEP R.S.I.	1
20028475	Kit separatore idraulico per applicazione singola	1
20137538	Kit aspirazione aria B23 (B)	1
20123886	Kit tronchetto di ritorno per bollitore per 35 R.S.I. e 50 DEP R.S.I.	1
1220599	Kit sonda per bollitore	1
20046101	Kit telaio per 1 Power X (C)	1
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 5.447,00**	

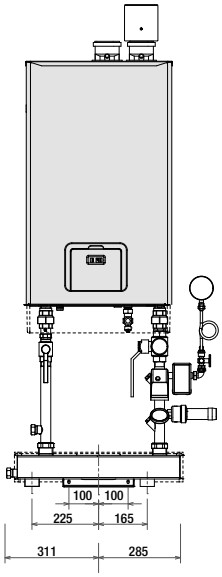
(A) All'interno delle caldaie Power X 50 DEP R.S.I. è presente la valvola tre vie bollitore, ed è possibile alloggiare, nell'apposito vano, il Kit optional Vaso espansione da 18 litri cod. 20119840.

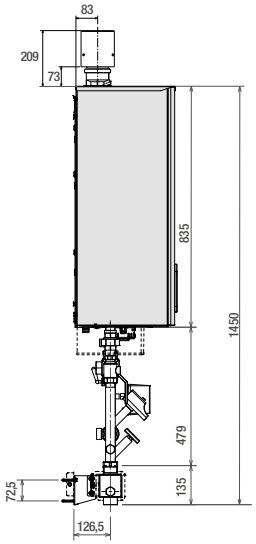
(B) Le Configurazioni Power X possono essere completate con la fumisteria Ø80 mm. In alternativa si possono usare i condotti coassiali Ø60/100 mm (acquistando il kit adattatore fumi da 80-80 a 60/100 cod. 20137535) o i condotti coassiali Ø80/125 mm (acquistando il kit adattatore fumi da 80-80 a 80/125 cod. 20137536). In entrambi i casi non è necessario l'accessorio kit aspirazione aria B23 cod. 20137538.

(C) Il telaio deve essere ancorato a parete.
Nel caso non sia possibile fissarlo a parete occorre prevedere il "kit utilizzo telaio fronte-retro 1 Power X" cod. 20047606.

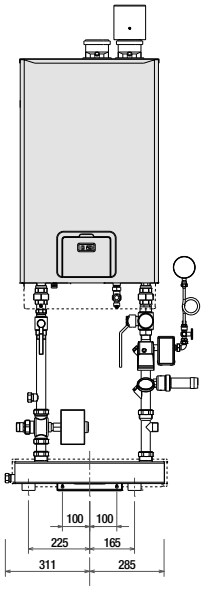
POWER X - APPLICAZIONE SINGOLA CON STAFFAGGIO A MURO

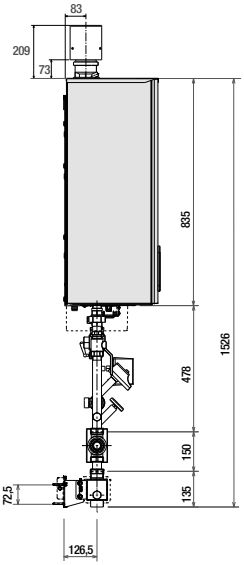
CONFIGURAZIONI POWER X 50
CON STAFFAGGIO A MURO



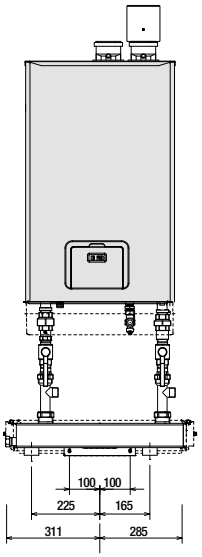


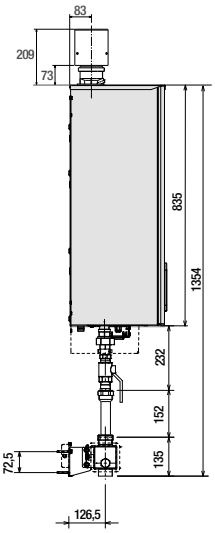
CONFIGURAZIONI POWER X 50
CON STAFFAGGIO A MURO + VALVOLA 3 VIE BOLLITORE





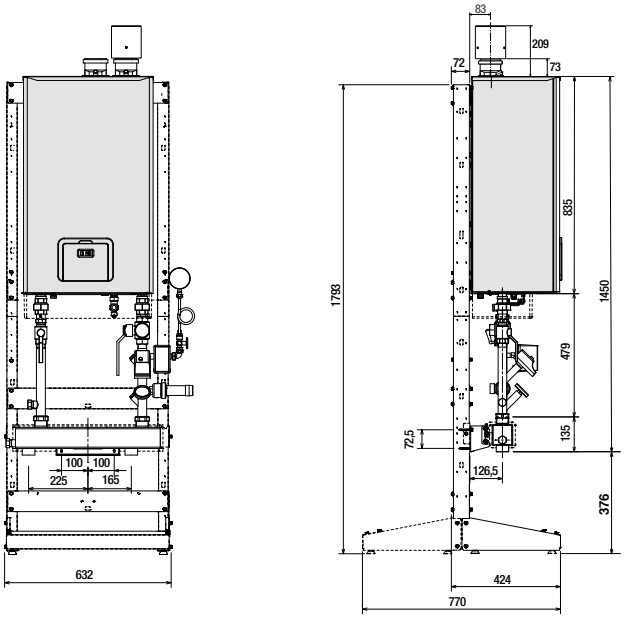
CONFIGURAZIONE POWER X 50 DEP R.S.I.
CON STAFFAGGIO A MURO E GESTIONE BOLLITORE



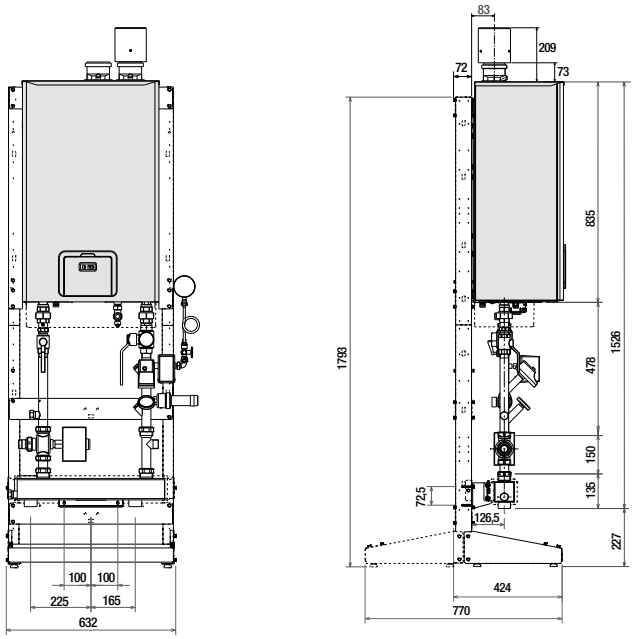


POWER X - APPLICAZIONE SINGOLA CON TELAIO

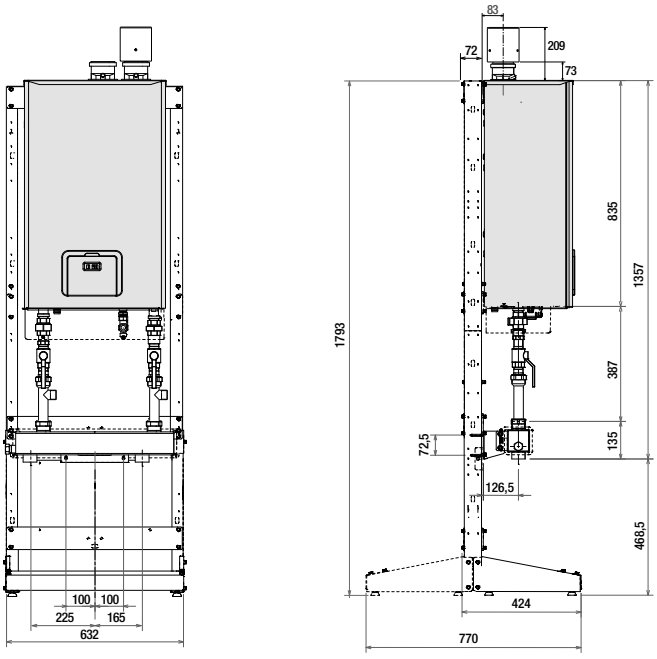
CONFIGURAZIONI POWER X 50 CON TELAIO*



CONFIGURAZIONE POWER X 50 CON TELAIO + VALVOLA 3 VIE BOLLITORE*



CONFIGURAZIONE POWER X 50 DEP R.S.I. CON TELAIO E GESTIONE BOLLITORE*



* il “Kit utilizzo telaio fronte-retro” non è incluso nella configurazione

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

Condensing tipo B3 premiscelata

65% DETRAZIONE FISCALE (*) | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE MTN	MODELLO	DIMENSIONI H × L × P (mm)	SCARICO FUMI (Ø mm)	PORTATA Hs (kW)	PORTATA Hi (kW)	CLASSE	PREZZO IVA ESC. €
20128431	POWER MAX 65 P	1000 × 600 × 435	80	63	57	A	6.720,00
20128432	POWER MAX 80 P	1000 × 600 × 435	80	76	68	A	7.140,00
20128433	POWER MAX 100	1000 × 600 × 435	110	100	90	-	7.420,00
20128434	POWER MAX 110	1000 × 600 × 435	110	108	97	-	8.390,00
20128435	POWER MAX 130 (115 Hi)	1170 × 600 × 435	110	124	112	-	8.960,00
20128436	POWER MAX 150	1170 × 600 × 435	110	146	131	-	9.510,00

(*) 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. 20130811.

[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.

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

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	70,00
20133102	Kit sifone scarico condensa per caldaia stand alone	260,00

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)	561,00
20125035	Kit pompa di iniezione POWER MAX 130 (A) (C)	710,00
20125040	Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza POWER MAX 150 (A) (3)	840,00

(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 50 a 150 (4)	1.390,00
20190221	Rubinetti di intercettazione 1" ½	95,00

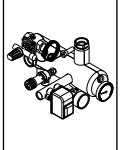
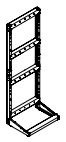
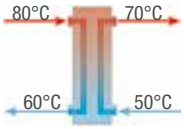
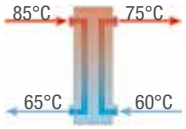
(4) Include tutti i dispositivi di sicurezza INAIL, compresa la valvola di sicurezza da 1/2" omologata CE e INAIL e la VIC da 1" G

3.3 Separatore idraulico o scambiatore a piastre

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale - per POWER MAX stand alone	538,00
20131663	Kit telaio per cascate in linea (E)	810,00
20125037	Kit valvola a due/tre vie (6)	392,00
20131664	Kit trasformazione telaio per cascate FRONTE-RETRO (E)	314,00
20132368	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (20 piastre) (7)	1.740,00
20132369	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (30 piastre) (7)	1.950,00
20132370	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (40 piastre) (7)	2.110,00
20132371	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (50 piastre) (7)	2.300,00
20132372	Kit scambiatore a piastre saldobrasato per caldaia singola (60 piastre) (7)	2.520,00
20136823	Kit raccordi mandata/ritorno per installazione diretta (da kit INAIL e senza separatore idraulico) (D)	392,00
20145587	Copertura per scambiatore a piastre	447,00
20133224	Kit copertura separatore idraulico - per POWER MAX stand alone	224,00

(6) 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.
(7) 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.

ABBINAMENTI POMPE E SCAMBIATORI A PIASTRE, PER FUNZIONAMENTO CALDAIA CON PRIMARIO ΔT = 20 °C

Denominazione commerciale	INAIL	Telaio		Pompe			Scambiatori a piastre							
							ΔT primario/secondario = 10°C				ΔT primario/secondario = 7,2°C			
														
	Kit tronchetto con sicurezze INAIL con V.I.C. per caldaia stand alone da 50 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)	51,00
20130811	Kit elettronico gestione singola zona diretta o miscelata aggiuntiva (max 16) (B)	370,00

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	100,00
20131668	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150	128,00

3.6 Sistemi di scarico fumi (E)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131270	Kit distanziatore per fissaggio a parete (8)	381,00

(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 398.

3.7 Comando remoto

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132366	Kit comando remoto POWER MAX (7)	520,00

(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)	1.580,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW (C)	548,00

(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 50 a 150	1
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale [2]	1
1220599	Sonda secondario / bollitore	1
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 9.029,00**	

[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 50 a 150	1
20131897	Kit separatore idraulico orizzontale [2]	1
1220599	Sonda secondario / bollitore	1
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 9.449,00**	

[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 50 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 10.290,00**	

[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 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 50 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 11.260,00**	

(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 50 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 11.830,00**	

(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 50 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 12.529,00**	

(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.

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

- 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

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

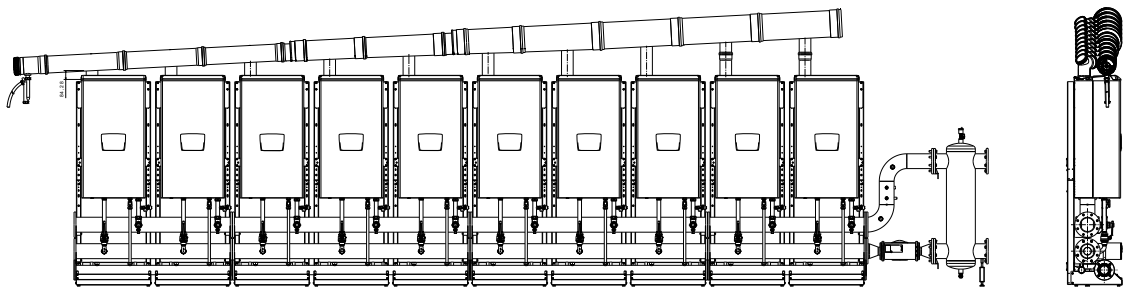
Legenda cromatica

	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

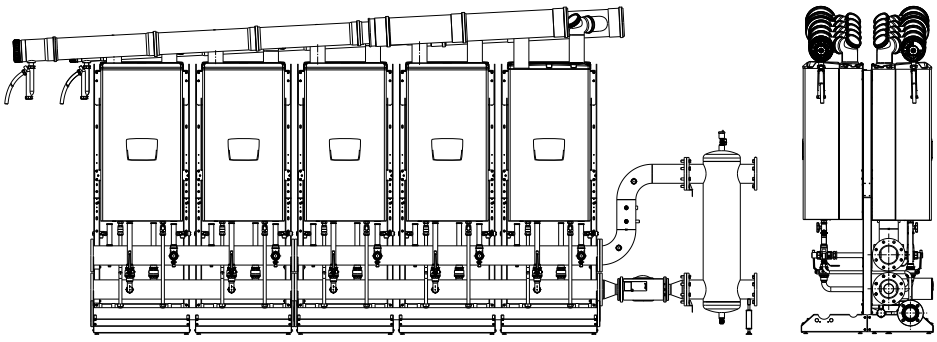
Non è consentito l'utilizzo di potenze differenti tra loro per comporre le applicazioni in cascata

2. Scelta del layout IN LINEA o FRONTE-RETRO, in relazione agli spazi disponibili nella centrale termica

3.1 IN LINEA



3.2 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)	70,00
20175716	Sonda primario (10)	57,00
20131267	Kit sifone scarico condensa per caldaia in cascata (11)	78,00

(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	810,00
20131664	Kit trasformazione telaio per cascate FRONTE-RETRO	314,00

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)	561,00
20125035	Kit pompa di iniezione POWER MAX 130 (A) (C)	710,00
20125040	Kit pompa di iniezione ad alta prevalenza POWER MAX 150 (A) (D) (13)	840,00

(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)	392,00
20131122	Rampe con intercettazioni **INAIL** per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 (15) (A)	670,00
20131121	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 150 (pompa esterna) (16)	447,00
20131123	Rampe con intercettazioni **INAIL** per POWER MAX 150 (pompa esterna) (16) (A)	770,00

(A) 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

(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

POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

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)	392,00
20131122	Rampe con intercettazioni **INAIL** per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 (17) (A)	670,00
20131121	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 150 (pompa esterna) (18)	447,00
20131123	Rampe con intercettazioni **INAIL** per POWER MAX 150 (pompa esterna) (18) (A)	770,00
20131787	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 **FRONTE-RETRO** (19)	492,00
20131789	Rampe con intercettazioni **INAIL** per POWER MAX 65 P - 80 P - 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150 **FRONTE-RETRO** (19) (A)	950,00
20131788	Rampe senza intercettazioni per POWER MAX 150 (pompa esterna) **FRONTE-RETRO** (20)	561,00
20131790	Rampe con intercettazioni **INAIL** per POWER MAX 150 (pompa esterna) **FRONTE-RETRO** (20) (A)	1.170,00

(A) 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

(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)	1.380,00
20130220	Kit collettori idraulici 3” flangiati DN80 + GAS 2” filettato - per 2 telai (fino 485 kW) (22)	1.900,00
20130221	Kit collettori idraulici 3” flangiati DN80 + GAS 2” filettato - per 3 telai (fino 485 kW) (22)	2.520,00
20130222	Kit collettori idraulici 5” flangiati DN125 + GAS 3” flangiato DN80 - per 2 telai (oltre 485 kW) (23)	2.740,00
20130223	Kit collettori idraulici 5” flangiati DN125 + GAS 3” flangiato DN80 - per 3 telai (oltre 485 kW) (23)	3.510,00
20132377	Kit copertura collettori e rampe - per singola POWER MAX in cascata	324,00
20070903	Kit tappi di chiusura 3” (A)	127,00
20082190	Kit flange passanti 3”	57,00
20070907	Kit tappi di chiusura 5” (A)	257,00
20082191	Kit flange passanti 5”	84,00

(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 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220
3	1 × 20130221	1 × 20130221	1 × 20130221	1 × 20130221	1 × 20130221	1 × 20130221
4	2 × 20130220	2 × 20130220	2 × 20130220	2 × 20130220	2 × 20130220	2 × 20130222
5	1 × 20130220 1 × 20130221	1 × 20130220 1 × 20130221	1 × 20130220 1 × 20130221	1 × 20130220 1 × 20130221	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223
6	2 × 20130221	2 × 20130221	2 × 20130223	2 × 20130223	2 × 20130223	2 × 20130223
7	2 × 20130220 1 × 20130221	2 × 20130220 1 × 20130221	2 × 20130222 1 × 20130223	2 × 20130222 1 × 20130223	2 × 20130222 1 × 20130223	2 × 20130222 1 × 20130223
8	1 × 20130220 2 × 20130221	1 × 20130222 2 × 20130223	1 × 20130222 2 × 20130223	1 × 20130222 2 × 20130223	1 × 20130222 2 × 20130223	1 × 20130222 2 × 20130223
9	3 × 20130223	3 × 20130223	3 × 20130223	3 × 20130223	3 × 20130223	-
10	2 × 20130222 2 × 20130223	2 × 20130222 2 × 20130223	2 × 20130222 2 × 20130223	2 × 20130222 2 × 20130223	2 × 20130222 2 × 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 × 20133220	1 × 20133220	1 × 20133220	1 × 20133220	1 × 20133220	1 × 20133220
3	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220
4	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130220	1 × 20130222
5	1 × 20130221	1 × 20130221	1 × 20130221	1 × 20130221	1 × 20130223	1 × 20130223
6	1 × 20130221	1 × 20130221	1 × 20130223	1 × 20130223	1 × 20130223	1 × 20130223
7	2 × 20130220	2 × 20130220	2 × 20130222	2 × 20130222	2 × 20130222	2 × 20130222
8	2 × 20130220	2 × 20130222	2 × 20130222	2 × 20130222	2 × 20130222	2 × 20130222
9	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223	-
10	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223	1 × 20130222 1 × 20130223	-

4.5 Tronchetti e accessori INAIL

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20070910	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 3" [A]	680,00
20070912	Kit tronchetto per alloggiamento sicurezze INAIL 5" [A]	1.320,00
20071190	Kit sicurezze INAIL (non include valvola di sicurezza e VIC)	224,00
20023104	Valvola di sicurezza INAIL fino a 460 kW (5,4 bar 3/4" F)	154,00
20023106	Valvola di sicurezza INAIL fino a 580 kW (5,4 bar 1" F)	324,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ø G.1" - TS=97°C - Capillare L=5 m [25]	760,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ø G.1" 1/2 - TS=97°C - Capillare L=5 m [26]	950,00
20009483	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ø G.2" - TS=97°C - Capillare L=5 m [27]	1.160,00
20061640	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ø G.3" - TS=97°C - Capillare L=5 m [28]	4.130,00

[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:

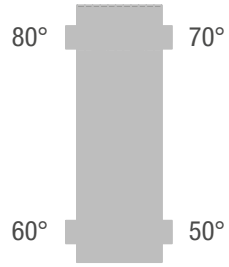
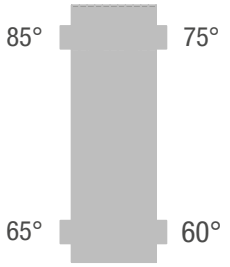
Portata Termica Totale cascata (kW)	0 ÷ 460	461 ÷ 580	581 ÷ 920	921 ÷ 1160
(N°) Diametro valvola di sicurezza	1 × 3/4"	1 × 1"	2 × 3/4"	2 × 1"
	1× cod. 20023104	1× cod. 20023106	2× cod. 20023104	2× cod. 20023106

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)	760,00
20069073	Kit separatore idraulico 10" - fino a 580 kW (attacchi da 5") (30)	1.400,00
20069074	Kit separatore idraulico 10" - fino a 1120 kW (attacchi da 5") (31)	1.680,00
20132373	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN80 lato collettori 3" /DN50 lato scambiatore a piastre)	2.020,00
20132375	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5" /DN65 lato scambiatore a piastre)	2.800,00
20132376	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5" /DN100 lato scambiatore a piastre)	3.920,00
20120282	Kit ancoraggio a terra (modelli SP 35-40)	135,00
20120284	Kit ancoraggio a terra (modelli SP 60)	282,00

(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"

ABBINAMENTO POWER MAX E SCAMBIATORI A PIASTRE

	ΔT_{ml} = 10°C	ΔT_{ml} = 7,2°C
ABBINAMENTI AD ALTA TEMPERATURA		

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 25 (25A) N	DN 50	20140410	SP 35 - DN50 35 (35A) N	DN 50	20140412
	Power Max 2x 80 P	136	SP 35 - DN50 25 (25A) N	DN 50	20140410	SP 35 - DN50 39 (39A) N	DN 50	20140413
	Power Max 2x 100	180	SP 35 - DN50 31 (31A) N	DN 50	20140411	SP 35 - DN50 49 (49A) N	DN 50	20140415
	Power Max 2x 110	194	SP 35 - DN50 35 (35A) N	DN 50	20140412	SP 35 - DN50 57 (57A) N	DN 50	20140416
	Power Max 2x 130 (115 Hi)	224	SP 35 - DN50 39 (39A) N	DN 50	20140413	SP 35 - DN50 65 (65A) N	DN 50	20140418
	Power Max 2x 150	262	SP 35 - DN50 45 (45A) N	DN 50	20140414	SP 35 - DN50 75 (75A) N	DN 50	20140419
3	Power Max 3x 65 P	171	SP 35 - DN50 31 (31A) N	DN 50	20140411	SP 35 - DN50 49 (49A) N	DN 50	20140415
	Power Max 3x 80 P	204	SP 35 - DN50 35 (35A) N	DN 50	20140412	SP 35 - DN50 57 (57A) N	DN 50	20140416
	Power Max 3x 100	270	SP 35 - DN50 45 (45A) N	DN 50	20140414	SP 35 - DN50 75 (75A) N	DN 50	20140419
	Power Max 3x 110	291	SP 35 - DN50 49 (49A) N	DN 50	20140415	SP 35 - DN50 81 (81A) N	DN 50	20140420
	Power Max 3x 130 (115 Hi)	336	SP 35 - DN50 57 (57A) N	DN 50	20140416	SP 35 - DN50 93 (93A) N	DN 50	20140421
	Power Max 3x 150	393	SP 35 - DN50 65 (65A) N	DN 50	20140418	SP 35 - DN50 105 (105A) N	DN 50	20140423

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 39 (39A) N	DN 50	20140413	SP 35 - DN50 65 (65A) N	DN 50	20140418
	Power Max 4x 80 P	272	SP 35 - DN50 45 (45A) N	DN 50	20140414	SP 35 - DN50 75 (75A) N	DN 50	20140419
	Power Max 4x 100	360	SP 35 - DN50 57 (57A) N	DN 50	20140416	SP 35 - DN50 93 (93A) N	DN 50	20140421
	Power Max 4x 110	388	SP 35 - DN50 65 (65A) N	DN 50	20140418	SP 35 - DN50 105 (105A) N	DN 50	20140423
	Power Max 4x 130 (115 Hi)	448	SP 35 - DN50 75 (75A) N	DN 50	20140419	SP 35 - DN50 121 (121A) N	DN 50	20140424
	Power Max 4x 150	524	SP 40 - DN65 59 (59A) N	DN 65	20014231	SP 40 - DN65 99 (99A) N	DN 65	20140428
5	Power Max 5x 65 P	285	SP 35 - DN50 49 (49A) N	DN 50	20140415	SP 35 - DN50 75 (75A) N	DN 50	20140419
	Power Max 5x 80 P	340	SP 35 - DN50 57 (57A) N	DN 50	20140416	SP 35 - DN50 93 (93A) N	DN 50	20140421
	Power Max 5x 100	450	SP 35 - DN50 75 (75A) N	DN 50	20140419	SP 35 - DN50 121 (121A) N	DN 50	20140424
	Power Max 5x 110	485	SP 35 - DN50 81 (81A) N	DN 50	20140420	SP 35 - DN50 121 (121A) N	DN 50	20140424
	Power Max 5x 130 (115 Hi)	560	SP 40 - DN65 67 (67A) N	DN 65	20140425	SP 40 - DN65 99 (99A) N	DN 65	20140428
	Power Max 5x 150	655	SP 40 - DN65 75 (75A) N	DN 65	20140426	SP 40 - DN65 121 (121A) N	DN 65	20140432
6	Power Max 6x 65 P	342	SP 35 - DN50 57 (57A) N	DN 50	20140416	SP 35 - DN50 93 (93A) N	DN 50	20140421
	Power Max 6x 80 P	408	SP 35 - DN50 65 (65A) N	DN 50	20140418	SP 35 - DN50 105 (105A) N	DN 50	20140423
	Power Max 6x 100	540	SP 40 - DN65 67 (67A) N	DN 65	20140425	SP 40 - DN65 99 (99A) N	DN 65	20140428
	Power Max 6x 110	582	SP 40 - DN65 67 (67A) N	DN 65	20140425	SP 40 - DN65 111 (111A) N	DN 65	20140429
	Power Max 6x 130 (115 Hi)	672	SP 40 - DN65 75 (75A) N	DN 65	20140426	SP 40 - DN65 121 (121A) N	DN 65	20140432
	Power Max 6x 150	786	SP 40 - DN65 93 (93A) N	DN 65	20140427	SP 40 - DN65 145 (145A) N	DN 65	20140433
7	Power Max 7x 65 P	399	SP 35 - DN50 65 (65A) N	DN 50	20140418	SP 35 - DN50 105 (105A) N	DN 50	20140423
	Power Max 7x 80 P	476	SP 35 - DN50 81 (81A) N	DN 50	20140420	SP 35 - DN50 121 (121A) N	DN 50	20140424
	Power Max 7x 100	630	SP 40 - DN65 75 (75A) N	DN 65	20140426	SP 40 - DN65 111 (111A) N	DN 65	20140429
	Power Max 7x 110	679	SP 40 - DN65 75 (75A) N	DN 65	20140426	SP 40 - DN65 121 (121A) N	DN 65	20140432
	Power Max 7x 130 (115 Hi)	784	SP 40 - DN65 93 (93A) N	DN 65	20140427	SP 40 - DN65 145 (145A) N	DN 65	20140433
	Power Max 7x 150	917	SP 60 - DN100 51 (51A) N	DN 100	20140435	SP 60 - DN100 73 (73A) N	DN 100	20140439
8	Power Max 8x 65 P	456	SP 35 - DN50 75 (75A) N	DN 50	20140419	SP 35 - DN50 121 (121A) N	DN 50	20140424
	Power Max 8x 80 P	544	SP 40 - DN65 67 (67A) N	DN 65	20140425	SP 40 - DN65 99 (99A) N	DN 65	20140428
	Power Max 8x 100	720	SP 40 - DN65 93 (93A) N	DN 65	20140427	SP 40 - DN65 145 (145A) N	DN 65	20140433
	Power Max 8x 110	776	SP 40 - DN65 93 (93A) N	DN 65	20140427	SP 40 - DN65 145 (145A) N	DN 65	20140433
	Power Max 8x 130 (115 Hi)	896	SP 60 - DN100 59 (59A) N	DN 100	20140437	SP 60 - DN100 73 (73A) N	DN 100	20140439
	Power Max 8x 150	1048	SP 60 - DN100 59 (59A) N	DN 100	20140437	SP 60 - DN100 85 (85A) N	DN 100	20140440
9	Power Max 9x 65 P	513	SP 40 - DN65 59 (59A) N	DN 65	20014231	SP 40 - DN65 99 (99A) N	DN 65	20140428
	Power Max 9x 80 P	612	SP 40 - DN65 75 (75A) N	DN 65	20140426	SP 40 - DN65 111 (111A) N	DN 65	20140429
	Power Max 9x 100	810	SP 60 - DN100 51 (51A) N	DN 100	20140435	SP 60 - DN100 65 (65A) N	DN 100	20140438
	Power Max 9x 110	873	SP 60 - DN100 51 (51A) N	DN 100	20140435	SP 60 - DN100 73 (73A) N	DN 100	20140439
	Power Max 9x 130 (115 Hi)	1008	SP 60 - DN100 65 (65A) N	DN 100	20140438	SP 60 - DN100 85 (85A) N	DN 100	20140440
10	Power Max 10x 65 P	570	SP 40 - DN65 67 (67A) N	DN 65	20140425	SP 40 - DN65 111 (111A) N	DN 65	20140429
	Power Max 10x 80 P	680	SP 40 - DN65 75 (75A) N	DN 65	20140426	SP 40 - DN65 121 (121A) N	DN 65	20140432
	Power Max 10x 100	900	SP 60 - DN100 51 (51A) N	DN 100	20140435	SP 60 - DN100 73 (73A) N	DN 100	20140439
	Power Max 10x 110	970	SP 60 - DN100 59 (59A) N	DN 100	20140437	SP 60 - DN100 77 (77A) N	DN 100	20083248
	Power Max 10x 130 (115 Hi)	1120	SP 60 - DN100 73 (73A) N	DN 100	20140439	SP 60 - DN100 97 (97A) N	DN 100	20083249

4.7 Gestione circuito secondario

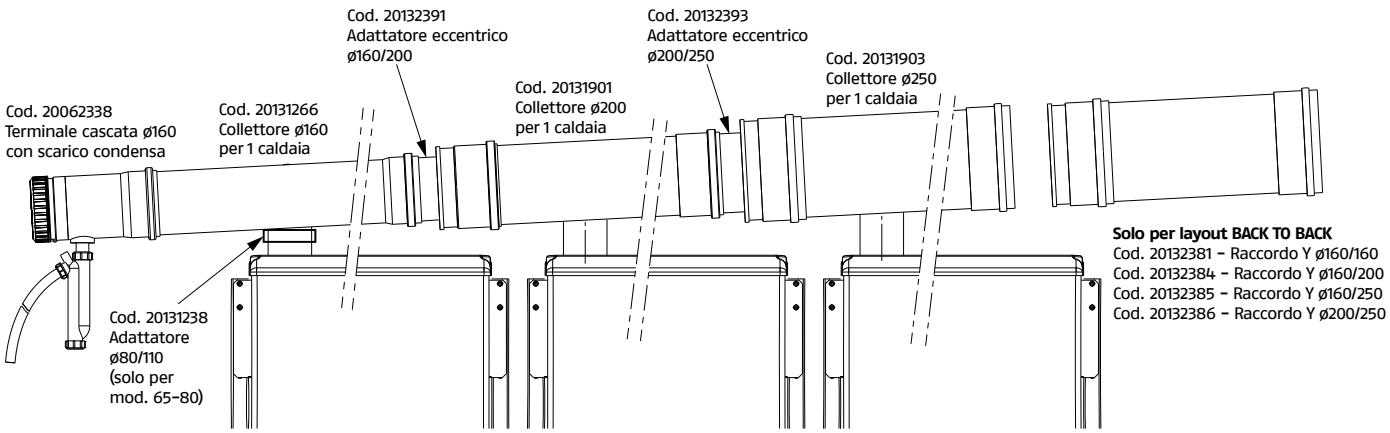
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220599	Sonda secondario / bollitore [A] [**]	51,00
20130811	Kit elettronico gestione singola zona diretta o miscelata aggiuntiva (max 16) [33]	370,00

[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
[33] 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	100,00
20131668	Kit trasformazione tipo C per POWER MAX 100 - 110 - 130 (115 Hi) - 150	128,00

4.9 Sistemi di scarico fumi



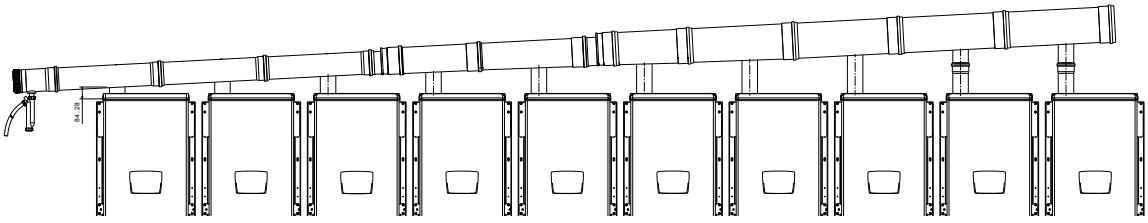
POWER MAX - APPLICAZIONE IN CASCATA - SCELTA COMPONENTI

Collettori scarico fumi per tutti i modelli POWER MAX

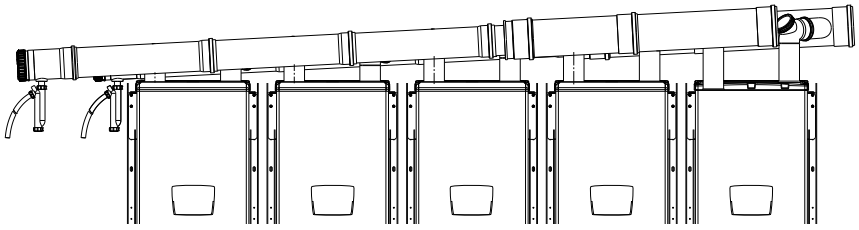
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20131238	Adattatore Ø80/110 mm [35]	28,00
20062338	Terminale di cascata ø160 con scarico condensa	294,00
20131266	Collettore ø160 per 1 caldaia	282,00
20132391	Adattatore eccentrico ø160 / ø200	226,00
20131901	Collettore ø200 per 1 caldaia	497,00
20132393	Adattatore eccentrico ø200 / ø250	850,00
20131903	Collettore ø250 per 1 caldaia	566,00
20132381	Raccordo Y ø160 / ø160 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	600,00
20132384	Raccordo Y ø160 / ø200 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	990,00
20132385	Raccordo Y ø160 / ø250 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	1.280,00
20132386	Raccordo Y ø200 / ø250 (utilizzo solo per configurazione FRONTE - RETRO)	1.420,00

[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	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160
2	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160
3	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160
4	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 200
5	Ø 160	Ø 160	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 200
6	Ø 160	Ø 160	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 250
7	Ø 160	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 250	Ø 250
8	Ø 200	Ø 200	Ø 250	Ø 250	Ø 250	Ø 250
9	Ø 200	Ø 200	Ø 250	Ø 250	Ø 250	-
10	Ø 200	Ø 200	Ø 250	Ø 250	Ø 250	-

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	ND
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	ND

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

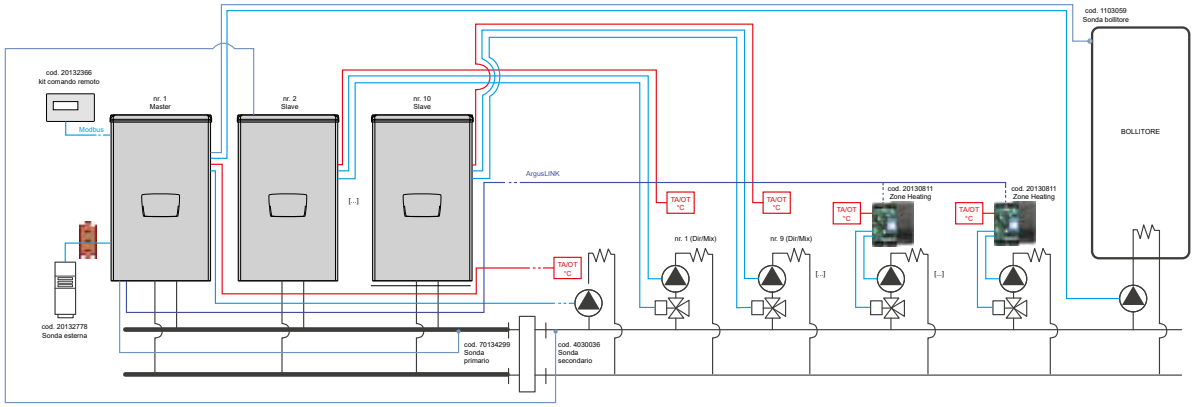
Modello	POWER MAX 65 P	POWER MAX 80 P	POWER MAX 100	POWER MAX 110	POWER MAX 130 (115 Hi)	POWER MAX 150
Portata Termica Caldaia kW	57	68	90	97	112	131
N° Caldaie	SELEZIONE CODICI COLLETTORI FUMI PER CONFIGURAZIONI FRONTE-RETRO					
2	2 x 20131238 2 x 20062338 2 x 20131266 1 x 20132381	2 x 20131238 2 x 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	ND
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	ND

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. €
20132366	Kit comando remoto POWER MAX (34)	520,00

(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)	1.580,00
4031810	Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW (A)	548,00
4031812	Kit neutralizzatore N3 da 450 a 1500 kW (A)	1.120,00
4031813	Kit neutralizzatore HN3 da 270 a 750 kW (A) (B)	3.510,00

(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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 24.909,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 25.067,00**	

[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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 26.849,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 27.007,00**	

[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 cod. 20140412 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140416 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 27.989,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 28.147,00**	

(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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 29.597,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 29.755,00**	

(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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 35.560,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 35.932,00**	

[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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 38.470,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 38.842,00**	

[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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 40.180,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 40.552,00**	

(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 cod. 20140416 per ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20140421 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 42.277,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 42.649,00**	

(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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 52.821,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 51.383,00**	

(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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 59.318,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 56.989,00**	

(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. 20132375 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 68.653,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 66.638,00**	

(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. 20132375 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 75.597,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 73.367,00**	

(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. 20132375 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 84.233,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 80.703,00**	

(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. 20132375 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 89.561,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 85.187,00**	

(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. 20132375 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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 103.875,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 100.553,00**	

(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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 117.329,00**	

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 112.423,00**	

(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 caldaia	4
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 137.483,00**	

Configurazione POWER MAX 1300 - telaio fronte-retro - 1240 kW (Hs) - 1120 kW (Hi)

1300 TELAIO FRONTE-RETRO

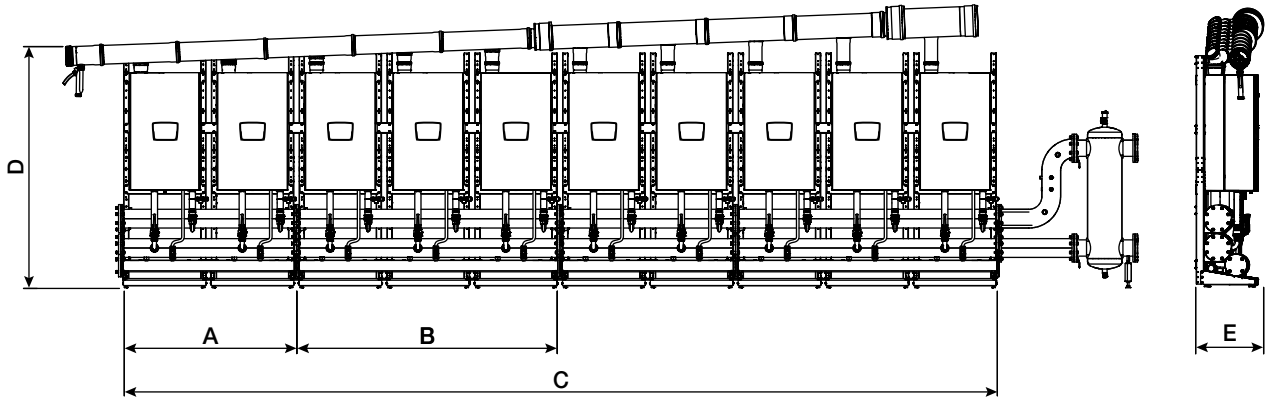
1240 kW (Hs) - 1120 kW (Hi)

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
prezzo configurazione	**€ (iva esc.) 130.107,00**	

(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 ΔTml = 10 °C oppure il kit scambiatore a piastre cod. 20083249 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.

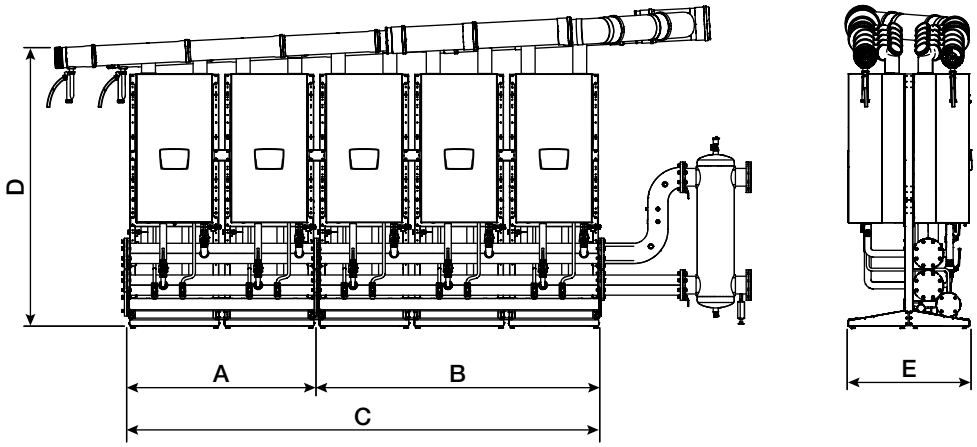
POWER MAX - DIMENSIONI

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

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

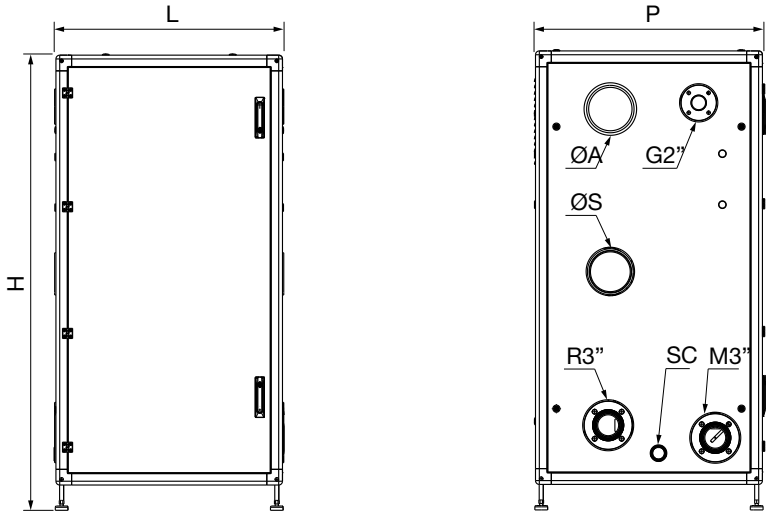
Condensing camera aperta premiscelata

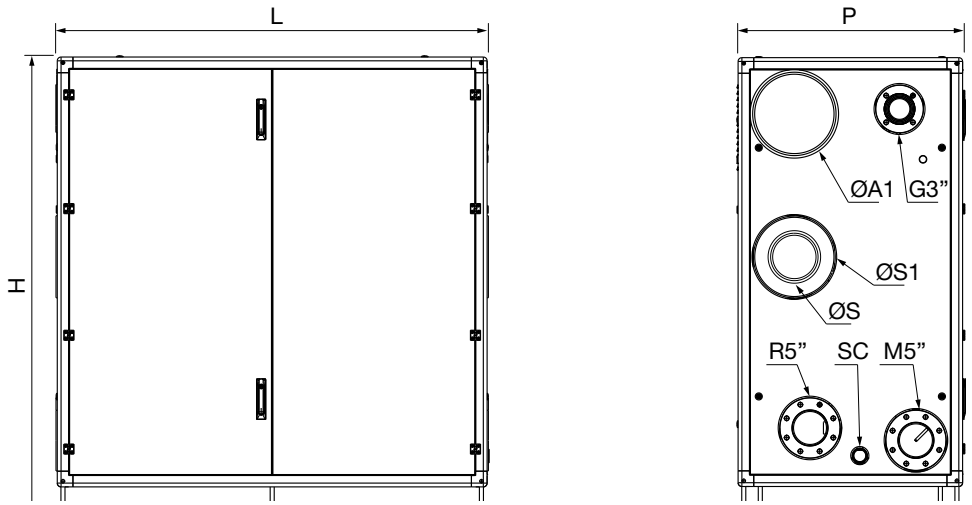
CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H×L×P (mm)	Potenza utile 80°/60° max (kW)	Potenza utile 50°/30° max (kW)	Portata focolare min-max (kW)	PREZZO IVA ESC. €
ARMADI DA INTERNO - CON POMPA MODULANTE						
20141085	POWER MAX BOX 130-2 (1)	1800×900×890	111,4	123,8	13,7-114	15.210,00
20141086	POWER MAX BOX 160-2 (1)	1800×900×890	134,0	147,8	13,7-136	16.350,00
20141087	POWER MAX BOX 200-2 (1)	1800×900×890	176,6	194,8	19,4-180	20.120,00
20141088	POWER MAX BOX 260-2 (1)	1800×900×890	219,6	242,2	22,4-223,2	25.150,00
20141089	POWER MAX BOX 300-2 (1)(4)	1800×900×890	258,0	284,2	26,3-262	30.880,00
20141090	POWER MAX BOX 330-3 (2)	1800×1800×890	285,9	315,3	19,4-291	33.320,00
20141091	POWER MAX BOX 390-3 (2)	1800×1800×890	329,4	363,6	22,4-334,8	38.850,00
20141092	POWER MAX BOX 450-3 (2)(4)	1800×1800×890	387,0	426,3	26,3-393	49.630,00
20141093	POWER MAX BOX 520-4 (3)	1800×1800×890	439,2	484,4	22,4-446,4	52.800,00
20141095	POWER MAX BOX 600-4 (3)(4)	1800×1800×890	516,0	568,4	26,3-524	58.450,00

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

Disegni tecnici

MODELLO	DIMENSIONI H×L×P (mm)	ØA (opzionale) (mm)	ØS (mm)	ØM	ØR	Peso netto (kg)
POWER MAX BOX 130-2 P	1800x900x890	160	160	3"	3"	270
POWER MAX BOX 160-2 P	1800x900x890	160	160	3"	3"	270
POWER MAX BOX 200-2 P	1800x900x890	160	160	3"	3"	280
POWER MAX BOX 260-2 P	1800x900x890	160	160	3"	3"	300
POWER MAX BOX 300-2 P	1800x900x890	160 (300)	160 (300)	5"	5"	350
POWER MAX BOX 330-3 P	1800x1700x890	160	160	3"	3"	450
POWER MAX BOX 390-3 P	1800x1700x890	160	160	3"	3"	490
POWER MAX BOX 450-3 P	1800x1700x890	160 (300)	160 (300)	5"	5"	540
POWER MAX BOX 520-4 P	1800x1700x890	160	160	3"	3"	560
POWER MAX BOX 600-4 P	1800x1700x890	160 (300)	160 (300)	5"	5"	600





G = GAS
M = MANDATA
R = RITORNO
SC = SCARICO CONDENSA

Configurazione di impianto

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 PIA
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

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	23,00
20145141	Kit tubo aria per collegamento ventilatore/collettore Ø160 mm	125,00
20145137	Kit tubo aria per collegamento ventilatore/collettore Ø300 mm	65,00
20145185	Collettore aria per modelli Ø160 mm - per modelli con 2 moduli termici	520,00
20145186	Collettore aria per modelli Ø160 mm - per modelli con 3/4 moduli termici	850,00
20145187	Collettore aria per modelli Ø300 mm - per modelli con 2 moduli termici	546,00
20145189	Collettore aria per modelli Ø300 mm - per modelli con 3/4 moduli termici	980,00

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•
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)	710,00

(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)	196,00
20145237	Kit distanziale (150 mm) per connessione armadi in cascata (1)	1.860,00
20071190	Kit sicurezze INAIL (2)	224,00
20023104	Valvola di sicurezza INAIL 5,4 bar ØG.¾" F (fino a 460 kW)	154,00
20023106	Valvola di sicurezza INAIL 5,4 bar ØG.1" F (fino a 580 kW)	324,00
20009486	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1" (3)(4)	760,00
20009482	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.1"½ (4)(5)	950,00
20009483	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.2" (4)(6)	1.160,00
20061640	Valvola di intercettazione combustibile (VIC) - ØG.3" (4)(7)	4.130,00
20145184	Kit riduzione 3"/2" flangiato (DN80/DN50)	153,00
20094187	Kit flange 2" DN50 PN6 - Gas 2" F	182,00
20161191	Kit flangia 3" DN80 PN6 - 3" DN80 PN16	218,00
20146852	Kit adattatore per valvola VIC flangiato da DN80 a filettato ØG.2"	360,00
20145183	Kit riduzione flangiato DN125/DN80	491,00
20147990	Adattatore gas 2''-1'' e 1/2 per VIC	164,00
20147994	Adattatore gas 2''-1'' per VIC	120,00
20070903	Kit tappi di chiusura 3" (8)	127,00
20070907	Kit tappi di chiusura 5" (8)	257,00
20082190	Kit flangia a saldare 3"	57,00
20082191	Kit flangia a saldare 5"	84,00
20167872	Kit prolunghe 3'' diritte con pozzetti INAIL (9)(11)	930,00
20167873	Kit prolunghe 5'' diritte con pozzetti INAIL (10)(11)	1.140,00
20145172	Kit tronchetto mandata INAIL 3"	770,00
20145177	Kit tronchetto mandata INAIL 5"	960,00
20145181	Kit tronchetto ritorno INAIL 3"	486,00
20145182	Kit tronchetto ritorno INAIL 5"	568,00

(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

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20145255	Separatore idraulico attacchi da 3" (fino a 485 kW)	1.220,00
20145260	Separatore idraulico attacchi da 5" (fino a 1310 kW)	1.860,00
20145252	Armadio tecnico SX con separatore idraulico (fino a 485 kW) (1)	7.090,00
20145254	Armadio tecnico SX con separatore idraulico (fino a 1310 kW) (D)(1)	7.750,00
20145247	Armadio tecnico DX con separatore idraulico (fino a 485 kW) (1)	7.090,00
20145250	Armadio tecnico DX con separatore idraulico (fino a 1310 kW) (D)(1)	7.750,00
20146827	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN80/DN50	2.470,00
20146828	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN125/DN65	2.810,00
20146829	Kit raccordo per scambiatore a piastre DN125/DN100	3.490,00
20146833	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre (fino a 485 kW)	7.590,00
20146835	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre (fino a 800 kW) (D)	8.790,00
20146836	Armadio tecnico SX per scambiatore a piastre (fino a 1310 kW) (D)	9.660,00
20146830	Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre (fino a 485 kW)	7.590,00
20146831	Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre (fino a 800 kW) (D)	8.790,00
20146832	Armadio tecnico DX per scambiatore a piastre (fino a 1310 kW) (D)	9.660,00
20158562	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 3" (270/485 kW) (D)	4.150,00
20158564	Armadio tecnico DX/SX per alloggiamento kit prolunghe 5" (580/1310 kW) (D)	5.190,00

(D) Disponibilità del materiale presso nostro magazzino: 25 gg lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
(1) Contengono al loro interno il separatore idraulico.

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 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 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/fielttato 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 114-2	●		●		●	
POWER MAX BOX 140-2	●		●			●
POWER MAX BOX 180-2	●		●			●
POWER MAX BOX 230-2	●		●			●
POWER MAX BOX 270-2	●		●			
POWER MAX BOX 300-3	●		●			
POWER MAX BOX 345-3	●		●			
POWER MAX BOX 405-3	●		●			
POWER MAX BOX 460-4	●		●			
POWER MAX BOX 540-4		●		●		
POWER MAX BOX 675		●		●		
POWER MAX BOX 810		●		●		
POWER MAX BOX 945		●		●		
POWER MAX BOX 1080		●		●		
POWER MAX BOX 1215		●		●		
POWER MAX BOX 1350		●		●		
POWER MAX BOX 1500		●		●		

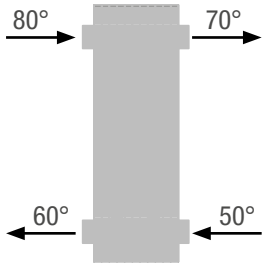
Tabella selezione armadio tecnico per alloggiamento prolunghe

	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		●

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		●		●		●			●		●

Abbinamenti scambiatore a piastre per funzionamento caldaia portata nominale o massima (ΔT = 10 °C medio tra primario e secondario)

ARTICOLO	Scambiatore a piastre ΔTml = 10° C														
	SP 35 - DN50 25 (25A) N	SP 35 - DN50 31 (31A) N	SP 35 - DN50 39 (39A) N	SP 35 - DN50 45 (45A) N	SP 35 - DN50 49 (49A) N	SP 35 - DN50 57 (57A) N	SP 35 - DN50 65 (65A) N	SP 35 - DN50 75 (75A) N	SP 40 - DN65 59 (59A) N	SP 40 - DN65 75 (75A) N	SP 40 - DN65 93 (93A) N	SP 60 - DN100 51 (51A) N	SP 60 - DN100 59 (59A) N	SP 60 - DN100 65 (65A) N	SP 60 - DN100 73 (73A) N
	20140410	20140411	20140413	20140414	20140415	20140416	20140418	20140419	20014231	20140426	20140427	20140435	20140437	20140438	20140439
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															●

Abbinamenti scambiatore a piastre per funzionamento caldaia portata nominale o massima (ΔT = 7,2 °C medio tra primario e secondario)

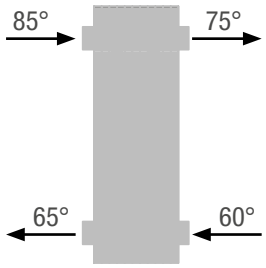
ARTICOLO	Scambiatore a piastre ΔTml = 7,2° C														
	SP 35 - DN50 35 (35A) N	SP 35 - DN50 39 (39A) N	SP 35 - DN50 49 (49A) N	SP 35 - DN50 65 (65A) N	SP 35 - DN50 75 (75A) N	SP 35 - DN50 81 (81A) N	SP 35 - DN50 93 (93A) N	SP 35 - DN50 105 (105A) N	SP 35 - DN50 121 (121A) N	SP 40 - DN65 99 (99A) N	SP 40 - DN65 121 (121A) N	SP 40 - DN65 145 (145A) N	SP 60 - DN100 73 (73A) N	SP 60 - DN100 85 (85A) N	SP 60 - DN100 97 (97A) N
	20140412	20140413	20140415	20140418	20140419	20140420	20140421	20140423	20140424	20140428	20140432	20140433	20140439	20140440	20083249
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	20146828	20146829	20146833	20146835	20146836	20146830	20146831	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)	566,00
20147028	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 900 mm Ø300 mm (1)	579,00
20157595	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 1800 mm Ø160 mm (1)	622,00
20157598	Collettore aria/fumi armadio tecnico L = 1800 mm Ø300 mm (1)	940,00
20157599	Collettore "S" fumi armadio tecnico L = 1800 mm Ø300 mm (SP60-DN100) (1)	940,00
20146844	Kit sollevamento dall'alto	328,00
20146845	Kit ruote di movimentazione (2)	407,00
20146846	Kit luce interna per emergenza e servizio	339,00

(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●			(**)

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.

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●

7. Accessori di completamento per installazione da esterno

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20146841	Kit tettuccio per installazione outdoor armadio L = 900 mm	640,00
20146842	Kit tettuccio per installazione outdoor armadio L = 1800 mm	900,00
20146953	Kit isolamento outdoor per flange cieche 3”	67,00
20146954	Kit isolamento outdoor per flange cieche 5”	77,00

NOTA: da utilizzare solo nel caso d’installazione esterna.

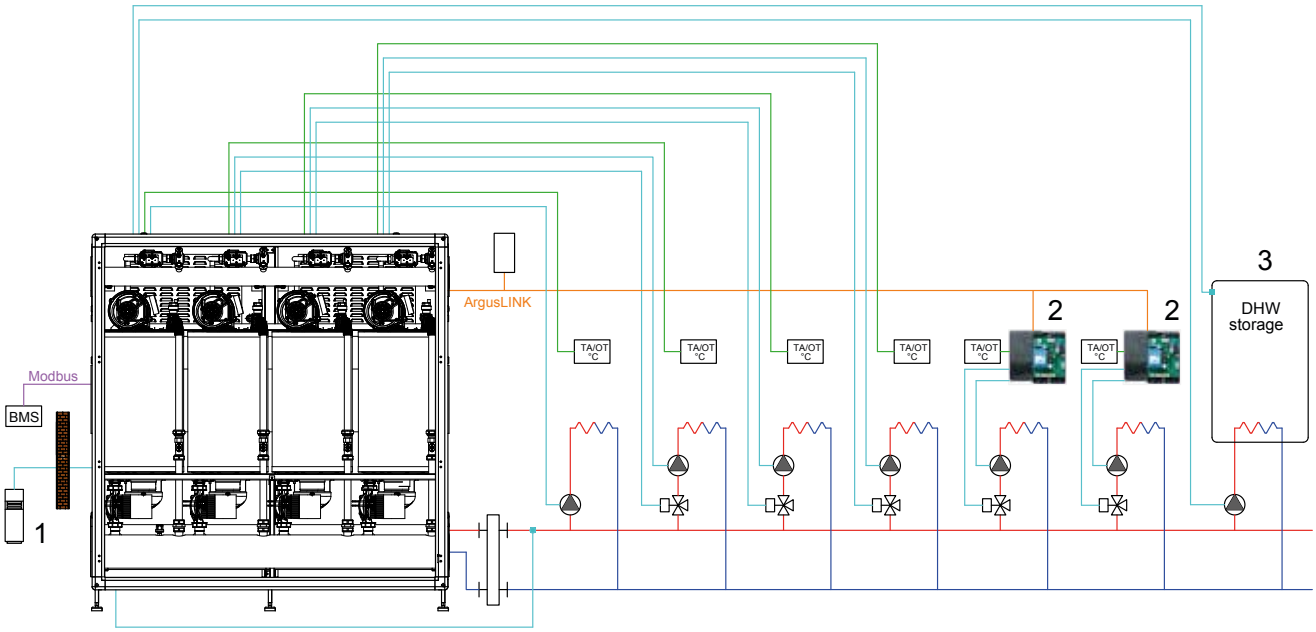
Tabella selezione tettucci per installazione esterna

Modello	Configurazione con armadio tecnico per separatore idraulico o armadio tecnico vuoto				Configurazione con armadio tecnico per scambiatore a piastre			
	20146841	20146842	20146953	20146954	20146841	20146842	20146953	20146954
POWER MAX BOX 130-2 P	2x●		1x●		1x●	1x●	1x●	
POWER MAX BOX 160-2 P	2x●		1x●		1x●	1x●	1x●	
POWER MAX BOX 200-2 P	2x●		1x●		1x●	1x●	1x●	
POWER MAX BOX 260-2 P	2x●		1x●		1x●	1x●	1x●	
POWER MAX BOX 300-2 P (*)	2x●			1x●	1x●	1x●		1x●
POWER MAX BOX 330-3 P	1x●	1x●	1x●			2x●	1x●	
POWER MAX BOX 390-3 P	1x●	1x●	1x●			2x●	1x●	
POWER MAX BOX 450-3 P (*)	1x●	1x●		1x●		2x●		1x●
POWER MAX BOX 520-4 P	1x●	1x●	1x●			2x●	1x●	
POWER MAX BOX 600-4 P	1x●	1x●		1x●		2x●		1x●
POWER MAX BOX 750	2x●	1x●		1x●	1x●	2x●		1x●
POWER MAX BOX 900	2x●	1x●		1x●	1x●	2x●		1x●
POWER MAX BOX 1050	1x●	2x●		1x●		3x●		1x●
POWER MAX BOX 1200	1x●	2x●		1x●		3x●		1x●
POWER MAX BOX 1350	2x●	2x●		1x●	1x●	3x●		1x●
POWER MAX BOX 1500	2x●	2x●		1x●	1x●	3x●		1x●

8. Accessori per gestione circuito secondario

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
1220599	Sonda secondario/bollitore	51,00
20130811	Kit elettronico gestione zona diretta o miscelata aggiuntiva (max 16) (1)	370,00
20132778	Sonda esterna	70,00

(1) Utilizzata per la gestione del secondario e del bollitore.



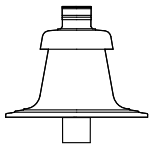
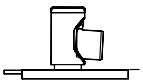
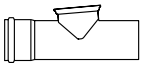
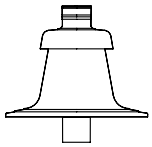
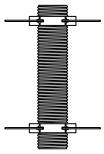
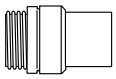
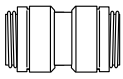
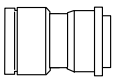
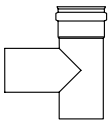
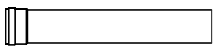
1. Sonda esterna
2. Kit elettronico gestione zona diretta o miscelata aggiuntiva
3. Sonda bollitore

9. Sistemi di trattamento per neutralizzazione condensa

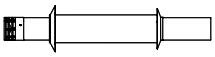
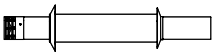
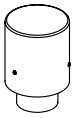
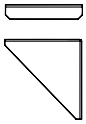
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
4031810	Kit neutralizzatore N2 fino a 450 kW	548,00
4031812	Kit neutralizzatore N3 da 450 a 1500 kW (D)	1.120,00
4031811	Kit neutralizzatore HN2 fino a 270 kW (1)	1.580,00
4031813	Kit neutralizzatore HN3 da 270 a 750 kW (D) (1)	3.510,00

(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 X	POWER MAX 65 P - 80 P	PREZZO IVA ESC. €
20131271		**Copricamino ø80 per sistema rigido/flessibile**	PP (1)	■	■	141,00
20132504		**Kit supporto camino ø80**	PP (1)	■	■	50,00
20132505		**Distanziali tubi ø80 nel condotto fumi**	PP (1)	■	■	39,00
20132506		**Tronchetto ispezione rettilineo ø80**	PP (1)	■	■	43,00
20132508		**Copricamino ø80**	PP (1)	■	■	141,00
20132509		**Prolunga flessibile ø80 - L=12,5m con 8 distanziali**	PP (1)	■	■	740,00
20132510		**Raccordo rigido/flessibile ø80**	PP (1)	■	■	113,00
20132511		**Raccordo flessibile/flessibile ø80**	PP (1)	■	■	134,00
20132512		**Raccordo flessibile/rigido ø80**	PP (1)	■	■	91,00
20132513		**Kit raccordo a T ø80**	PP (1)	■	■	71,00
20132518		**Kit sifone di scarico**	PP (1)	■	■	128,00
20137503		**Curva 45° ø80**	PP (1)	■	■	28,00
20137506		**Curva 90° ø80**	PP (1)	■	■	28,00
20137508		**Prolunga ø80 M-F L=500 mm**	PP (1)	■	■	28,00

FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

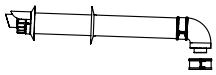
CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER X	POWER MAX 65 P - 80 P	PREZZO IVA ESC. €
20137509	 **Prolunga ø80 M-F L=1000 mm**	PP (1)	■	■	29,00
20137511	 **Prolunga ø80 M-F L=2000 mm**	PP (1)	■	■	55,00
20137515	 **Terminale aspirazione ø80 L=662 mm**	PP (1)	■	■	74,00
20137517	 **Terminale scarico fumi ø80 L=985 mm**	PP (1)	■	■	74,00
20132514	 **Kit chiusura raccordo a T ø80 per scarico condensa**	MET (1)	■	■	71,00
20137538	 **Kit aspirazione aria B23**	MET	■		67,00
20145888	 **Kit mensola di sostegno per raccogli condensa ø80**	MET	■	■	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.

SISTEMA DI SCARICO FUMI CONCENTRICO Ø60/100 mm PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

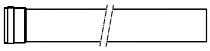
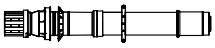
CODICE	DESCRIZIONE		MATERIALE (*)	POWER X	POWER MAX 65 P - 80 P	PREZZO IVA ESC. €
20137535		**Kit adattatore fumi da 80/80 a 60/100**	PP/MET (1)(2)	■	■	207,00
20132018		**Terminale scarico a parete ø60/100**	PP/PPu (1)(2)	■	■	95,00

(*) 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

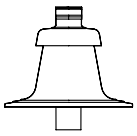
CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER X	POWER MAX 65 P - 80 P	PREZZO IVA ESC. €
20131054		**Curva 45° ø80/125**	PP/ABS [1]	■	■	83,00
20131055		**Adattatore sdoppiato ø80/80 - concentrico ø80/125**	PP/ABS [1]	■	■	85,00
20131083		**Curva 90° ø80/125**	PP/ABS [1]	■	■	105,00
20131084		**Prolunga ø80/125 L=500 mm**	PP/ABS [1]	■	■	83,00
20131085		**Prolunga ø80/125 L=1000 mm**	PP/ABS [1]	■	■	134,00
20131095		**Curva 90° con ispezione ø80/125**	PP/ABS [1]	■	■	142,00
20131098		**Terminale scarico a parete ø80/125**	PP/ABS [1]	■	■	169,00
20131113		**Terminale tetto ø80/125**	PP/ABS	■	■	229,00
20132050		**Tegola ø125 inclinazione 25÷45%**	Nylon	■	■	53,00
20132520		**Elemento connessione al condotto fumi ø80/125**	PP [1]	■	■	57,00

(*) 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 Ø110 mm IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER MAX 100 - 150	PREZZO IVA ESC. €
20131202		**Curva 90° ø110 con ispezione**	PP [1]	■	85,00
20131205		**Curva 45° ø110**	PP [1]	■	43,00
20131208		**Curva 90° ø110**	PP [1]	■	51,00
20131210		**Prolunga ø110 L=1000 mm**	PP [1]	■	35,00
20131218		**Kit raccordo a T ø110 con scarico condensa**	PP [1]	■	339,00
20131221		**Kit raccordo a T ø110 con supporto camino e scarico condensa**	PP [1]	■	351,00
20131222		**Kit raccordo a T ø110**	PP [1]	■	197,00
20131225		**Copricamino ø110 con terminale**	PP [1]	■	226,00

(*) 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 CONCENTRICO Ø110/160 mm PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

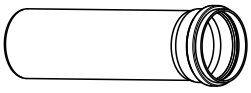
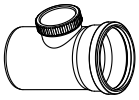
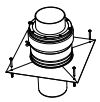
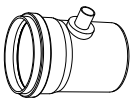
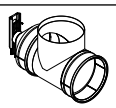
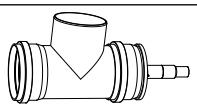
CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE (*)	POWER MAX 100 - 150	PREZZO IVA ESC. €
20131036		**Curva 45° ø110/160**	PP/MET (1)	■	156,00
20131040		**Curva 90° ø110/160**	PP/MET (1)	■	185,00
20131046		**Prolunga ø110/160 L=500 mm**	PP/MET (1)	■	120,00
20131050		**Prolunga ø110/160 L=1000 mm**	PP/MET (1)	■	156,00
20131059		**Adattatore sdoppiato ø110/110 - concentrico ø110/160**	PP/MET (1)	■	566,00
20131145		**Tegola ø160 incinazione 25÷45%**	-	■	134,00
20131147		**Curva 90° ø110/160 con ispezione**	PP/MET (1)	■	453,00
20147403		**Uscita a tetto ø110/160 mm**	PP/MET (1)	■	622,00

(*) Materiale PP: il colore può cambiare nel tempo a causa dell'esposizione ai raggi solari.
(1) Livello di pressione H1 secondo EN 1443.

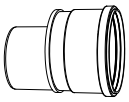
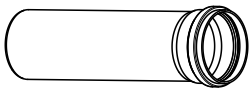
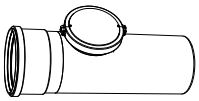
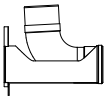
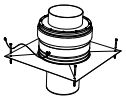
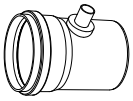
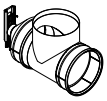
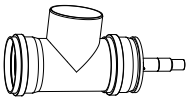
NOTA: se nella linea fumi è presente un componente con livello di pressione P1 (secondo EN 1443), tutta la linea ha livello di pressione P1 anche se tutti gli altri componenti sono in livello di pressione H1 (secondo EN 1443).
NOTA: fare riferimento al manuale di installazione della caldaia per la lunghezza 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.

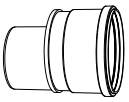
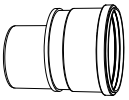
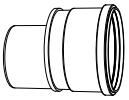
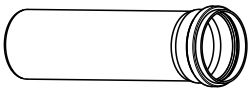
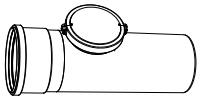
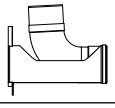
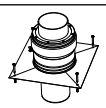
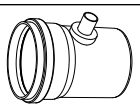
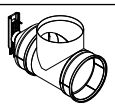
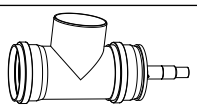
SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø160 mm IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE	PREZZO IVA ESC. €
20062445		**Curva 30° ø160 mm**	PP	131,00
20032646		**Curva 45° ø160 mm**	PP	141,00
20032644		**Curva 90° ø160 mm**	PP	148,00
20062446		**Curva con ispezione ø160 mm**	PP	196,00
20060940		**Prolunga ø160 mm, L=500 mm**	PP	60,00
20060941		**Prolunga ø160 mm, L=1000 mm**	PP	92,00
20060942		**Prolunga ø160 mm, L=2000 mm**	PP	138,00
20060945		**Tronchetto con ispezione ø160 mm**	PP	78,00
20062703		**Supporto camino ø160 mm**	PP	137,00
20060953		**Copricamino ø160 mm**	PP	429,00
20062447		**Tubo scarico condensa ø160 mm**	PP	99,00
20063419		**Supporto camino a T ispezionabile con scarico condensa ø160 mm**	PP	393,00
20062448		**Connessione a T con scarico condensa ø160 mm**	PP	273,00

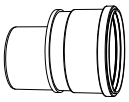
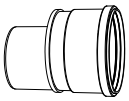
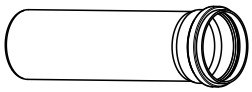
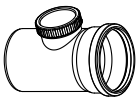
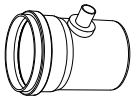
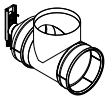
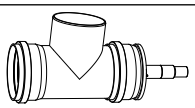
SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø200 mm IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE	PREZZO IVA ESC. €
20062567		**Adattatore concentrico ø200-160 mm**	PP	174,00
20062539		**Curva 30° ø200 mm**	PP	273,00
20062542		**Curva 45° ø200 mm**	PP	317,00
20062543		**Curva 90° ø200 mm**	PP	360,00
20062545		**Curva con ispezione ø200 mm**	PP	524,00
20062527		**Prolunga ø200 mm, L=500 mm**	PP	174,00
20062530		**Prolunga ø200 mm, L=1000 mm**	PP	240,00
20062532		**Prolunga ø200 mm, L=2000 mm**	PP	360,00
20062534		**Prolunga con ispezione ø200 mm**	PP	350,00
20062548		**Supporto camino ø200 mm**	PP	502,00
20062547		**Copricamino ø200 mm**	PP	447,00
20062537		**Tubo scarico condensa ø200 mm**	PP	263,00
20063420		**Supporto camino a T ispezionabile con scarico condensa ø200 mm**	PP	670,00
20062550		**Connessione a T con scarico condensa ø200 mm**	PP	601,00

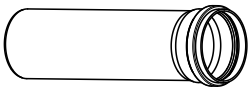
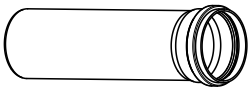
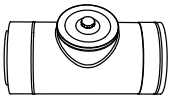
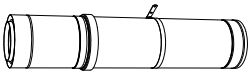
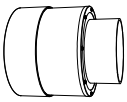
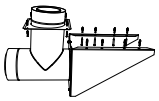
SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø250 mm IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE	PREZZO IVA ESC. €
20062606		**Adattatore eccentrico ø250-160 mm**	PP	360,00
20062607		**Adattatore concentrico ø250-200 mm**	PP	415,00
20132393		**Adattatore ø200/ø250 mm**	PP	850,00
20062593		**Curva 30° ø250 mm**	PP	382,00
20062594		**Curva 45° ø250 mm**	PP	426,00
20062595		**Curva 90° ø250 mm**	PP	469,00
20062598		**Curva con ispezione ø250 mm**	PP	630,00
20062576		**Prolunga ø250 mm, L=500mm**	PP	284,00
20062577		**Prolunga ø250 mm, L=1000mm**	PP	350,00
20062578		**Prolunga ø250 mm, L=2000mm**	PP	469,00
20062591		**Prolunga con ispezione ø250 mm**	PP	459,00
20062600		**Supporto camino ø250 mm**	PP	611,00
20062599		**Copricamino ø250 mm**	PP	557,00
20062592		**Tubo scarico condensa ø250 mm**	PP	372,00
20063421		**Supporto camino a T ispezionabile con scarico condensa ø250 mm**	PP	770,00
20062601		**Connessione a T con scarico condensa ø250 mm**	PP	710,00

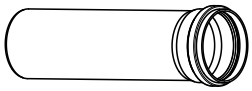
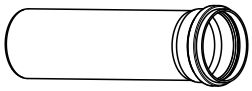
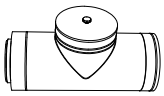
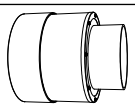
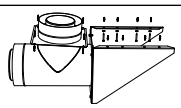
SISTEMA DI SCARICO FUMI Ø300 mm IN PLASTICA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE	PREZZO IVA ESC. €
20158581		**Adattatore eccentrico ø300-160 mm**	PP	426,00
20158580		**Adattatore eccentrico ø300-250 mm**	PP	426,00
20145293		**Curva 45° ø300 mm**	PP	481,00
20145294		**Curva 90° ø300 mm**	PP	524,00
20158567		**Curva con ispezione ø300 mm**	PP	690,00
20145292		**Prolunga ø300 mm, L=500 mm**	PP	338,00
20145295		**Prolunga ø300 mm, L=1000 mm**	PP	404,00
20145296		**Prolunga ø300 mm, L=2000 mm**	PP	524,00
20145290		**Tronchetto con ispezione ø300 mm**	PP	513,00
20158569		**Supporto camino ø300 mm**	PP	670,00
20158566		**Tubo scarico condensa ø300 mm**	PP	426,00
20158572		**Supporto camino a T ispezionabile con scarico condensa ø300 mm**	PP	830,00
20158571		**Connessione a T con scarico condensa ø300 mm**	PP	760,00

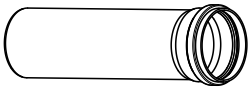
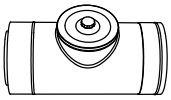
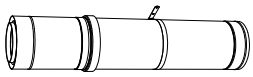
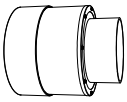
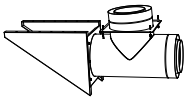
SISTEMA DI SCARICO FUMI A DOPPIA PARETE PLASTICA/INOX Ø160-225 mm PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE	PREZZO IVA ESC. €
20062658		**Curva 30° ø160-225 mm**	PP/Met	273,00
20062659		**Curva 45° ø160-225 mm**	PP/Met	317,00
20062660		**Curva 90° ø160-225 mm**	PP/Met	382,00
20062655		**Prolunga ø160-225 mm, L=500 mm**	PP/Met	295,00
20062656		**Prolunga ø160-225 mm, L=1000 mm**	PP/Met	415,00
20062657		**Prolunga con ispezione ø160-225 mm, L=1000 mm**	PP/Met	660,00
20062662		**Tubo per terminale ø160-225 mm**	PP/Met	690,00
20062663		**Terminale ø160-225 mm**	PP/Met	437,00
20062661		**Supporto camino ø160-225 mm**	PP/Met	1.580,00

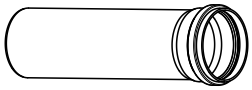
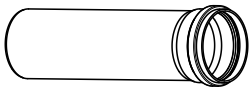
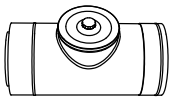
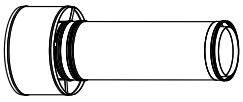
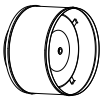
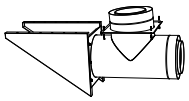
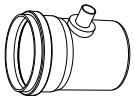
SISTEMA DI SCARICO FUMI A DOPPIA PARETE PLASTICA/INOX Ø200-300 mm PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE	PREZZO IVA ESC. €
20062669		**Curva 45° ø200-300 mm**	PP/Met	670,00
20062670		**Curva 45° ø200-300 mm**	PP/Met	760,00
20062671		**Curva 90° ø200-300 mm**	PP/Met	870,00
20062666		**Prolunga ø200-300 mm, L=500 mm**	PP/Met	491,00
20062667		**Prolunga ø200-300 mm, L=1000 mm**	PP/Met	800,00
20062668		**Prolunga con ispezione ø200-300 mm**	PP/Met	1.270,00
20062673		**Tubo per terminale ø200-300 mm**	PP/Met	740,00
20062674		**Terminale ø200-300 mm**	PP/Met	760,00
20062672		**Supporto camino ø200-300 mm**	PP/Met	2.130,00

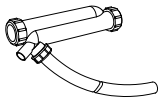
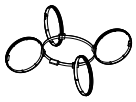
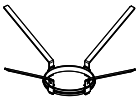
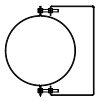
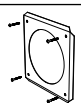
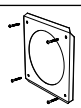
SISTEMA DI SCARICO FUMI A DOPPIA PARETE PLASTICA/INOX Ø250-350 mm PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE	PREZZO IVA ESC. €
20062689		**Curva 45° ø250-350 mm**	PP/Met	850,00
20062676		**Prolunga ø250-350 mm, L=500 mm**	PP/Met	601,00
20062677		**Prolunga ø160-225 mm, L=1000 mm**	PP/Met	860,00
20062688		**Prolunga con ispezione ø250-350 mm**	PP/Met	1.390,00
20062691		**Tubo per terminale ø250-350 mm**	PP/Met	1.110,00
20062692		**Terminale ø250-350 mm**	PP/Met	1.200,00
20062690		**Supporto camino ø250-350 mm**	PP/Met	2.440,00

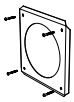
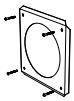
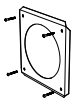
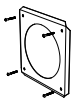
SISTEMA DI SCARICO FUMI A DOPPIA PARETE PLASTICA/INOX Ø300-350 mm PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	MATERIALE	PREZZO IVA ESC. €
20158598		**Adattatore eccentrico ø300/400-250 mm**	PP/Met	1.020,00
20158600		**Curva 45° ø300-350 mm**	PP/Met	980,00
20158601		**Prolunga ø300-400 mm, L=500 mm**	PP/Met	730,00
20158602		**Prolunga ø300-400 mm, L=1000 mm**	PP/Met	990,00
20158603		**Prolunga con ispezione ø300-400 mm**	PP/Met	1.520,00
20158604		**Tubo per terminale ø300-400 mm**	PP/Met	1.250,00
20158605		**Terminale ø300-400 mm**	PP/Met	1.330,00
20158606		**Supporto camino ø300-400 mm**	PP/Met	2.560,00
20158607		**Kit partenza caldaia ø300/350 mm**	PP/Met	1.080,00
20158594		**Tubo con scarico condensa ø300-350 mm**	PP/Met	579,00

ACCESSORI PER SCARICO FUMI

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20062443		**Sifone Long John**	65,00
20062510		**Utensile ø160 mm**	55,00
20062563		**Utensile ø200 mm**	44,00
20062604		**Utensile ø250 mm**	65,00
20158577		**Distanziale ø300 mm**	164,00
20062444		**Distanziale ø160 mm**	55,00
20060948		**Distanziale ø160 mm (5 pz)**	37,00
20062564		**Distanziale ø200 mm**	55,00
20062664		**Distanziale ø225 mm**	87,00
20062605		**Distanziale ø250 mm**	109,00
20062513		**Griglia ø160 mm**	131,00
20062575		**Griglia ø200 mm**	131,00
20062636		**Griglia ø250 mm**	153,00
20158576		**Griglia ø300 mm**	120,00
20062512		**Rosone ø160 mm**	44,00
20062574		**Rosone ø200 mm**	99,00

FUMISTERIA PER CONDENSAZIONE

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20062665		**Rosone ø225 mm**	109,00
20062635		**Rosone ø250 mm**	120,00
20062675		**Rosone ø300 mm**	131,00
20062693		**Rosone ø350 mm**	196,00
20062449		**Passaparete ø160-225 mm**	164,00
20062556		**Passaparete ø200 mm**	196,00
20062602		**Passaparete ø250 mm**	229,00

CONDIZIONAMENTO

CONDIZIONATORI D'ARIA RESIDENZIALI 416

BREVA - CONDIZIONATORI D'ARIA MONO INVERTER A PARETE



- Ampia gamma con quattro modelli monosplit 2,6 - 3,6 - 5,0 - 7,0kW e un modello dual split da 5,0kW
- Classe energetica A++, A+
- Gas refrigerante R32
- Display retroilluminato
- Telecomando di serie, con ampio display retroilluminato
- Pannello frontale in ABS bianco lucido
- Ventilatore unità interna a quattro velocità con funzione "Sleep", "QUIET" (20 dBA)
- Modalità "SMART" con cambio automatico riscaldamento/raffrescamento
- Funzione AUTORESTART in caso di interruzione della corrente
- Possibilità controllo remoto con APP, da Smartphone e Tablet, con kit Wi-Fi optional

Condizionatori d'aria

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI (A) H X L X P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE SCOP	CLASSE SEER	PREZZO IVA ESC. €
20174579	BREVA 9000-1					897,00
COMPOSTO DA:						
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195	2,9 / 2,6	A+	A++	240,00
20171581	BREVA EX 9000-1	540×780×245	-			657,00
20174585	BREVA 12000-1					1.043,00
COMPOSTO DA:						
20171582	BREVA IN 12000	280×820×195	3,7 / 3,6	A+	A++	323,00
20171583	BREVA EX 12000-1	550×800×280	-			720,00
20174588	BREVA 18000-1					1.726,00
COMPOSTO DA:						
20171584	BREVA IN 18000	318×1008×225	5,2 / 5,0	A+	A++	526,00
20171585	BREVA EX 18000-1	550×800×280	-			1.200,00
20178548	BREVA 24000-1					2.280,00
COMPOSTO DA:						
20177623	BREVA IN 24000	335×1125×240	8,1 / 7,0	A+	A++	740,00
20177622	BREVA EX 24000-1	697×890×353	-			1.540,00

(A) Il valore della larghezza delle unità esterne non include l'ingombro degli attacchi: +76 mm per versione monosplit 9000; +60 mm per versioni monosplit 12000 e 18000; +96 mm per versione monosplit 24000.
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.
Le combinazioni possibili sono quelle indicate nella tabella. Non è permesso realizzare abbinamenti diversi da quelli indicati. Non è permesso utilizzare unità con codice articolo non compreso tra quelli in elenco.

BREVA - CONDIZIONATORI D'ARIA MONO INVERTER A PARETE

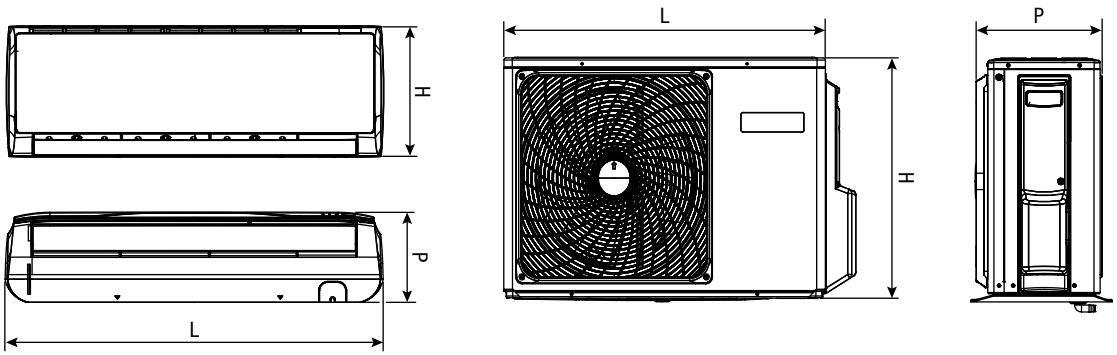
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20194065	Interfaccia Wi-Fi condizionatore	100,00

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	819	147	6,35	9,52	15/10
BREVA 12000-1	1092	197	6,35	9,52	15/10
BREVA 18000-1	1610	287	6,35	12,7	25/15
BREVA 24000-1	1963	350	6,35	12,7	25/15

(1) Lunghezza massima con carica di fabbrica 5 m per i modelli monosplit 9000-1, 12000-1 e 18000-1. Lunghezza massima con carica di fabbrica 7 m per il modello monosplit 24000-1. Carica addizionale 20 g/m.



BREVA DUAL - CONDIZIONATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE



- Modello dual split da 5,0 kW
- Classe energetica A++, A+
- Gas refrigerante R32
- Display retroilluminato
- Telecomando di serie, con ampio display retroilluminato
- Pannello frontale in ABS bianco lucido
- Ventilatore unità interna a quattro velocità con funzione "Sleep", "QUIET" (20 dBA)
- Modalità "SMART" con cambio automatico riscaldamento/ raffrescamento
- Funzione AUTORESTART in caso di interruzione della corrente
- Possibilità controllo remoto con APP, da Smartphone e Tablet, con kit Wi-Fi optional

Condizionatori d'aria

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI (A) H X L X P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE SCOP	CLASSE SEER	PREZZO IVA ESC. €
20174592	BREVA 18000-2(9+9)					2.270,00
COMPOSTO DA:						
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195	5,2 / 5,0	A+	A++	240,00
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195				240,00
20171586	BREVA EX 18000-2	553×800×275	-			1.790,00
20174595	BREVA 18000-2(9+12)					2.353,00
COMPOSTO DA:						
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195	5,2 / 5,0	A+	A++	240,00
20171582	BREVA IN 12000	280×820×195				323,00
20171586	BREVA EX 18000-2	553×800×275	-			1.790,00
20174599	BREVA 18000-2(12+12)					2.436,00
COMPOSTO DA:						
20171582	BREVA IN 12000	280×820×195	5,2 / 5,0	A+	A++	323,00
20171582	BREVA IN 12000	280×820×195				323,00
20171586	BREVA EX 18000-2	553×800×275	-			1.790,00

(A) Il valore della larghezza delle unità esterne non include l'ingombro degli attacchi: +60 mm per la versione dual split 18000-2.
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.
Le combinazioni possibili sono quelle indicate nella tabella. Non è permesso realizzare abbinamenti diversi da quelli indicati. Non è permesso utilizzare unità con codice articolo non compreso tra quelli in elenco.

BREVA DUAL - CONDIZIONATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

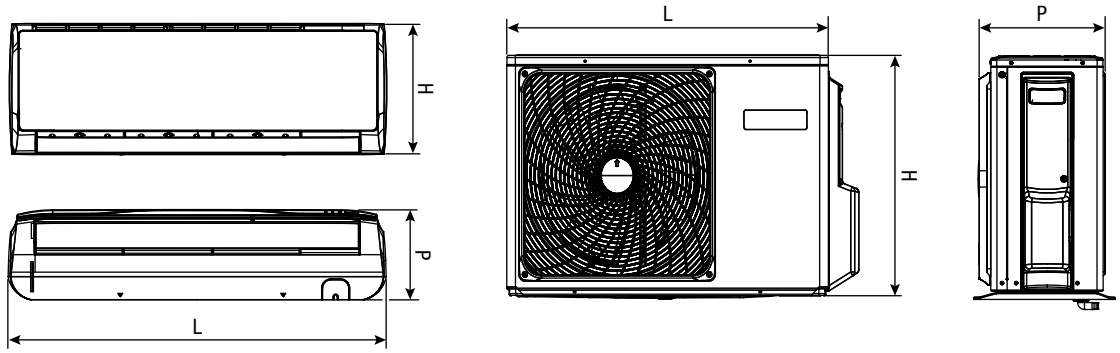
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20194065	Interfaccia Wi-Fi condizionatore	100,00

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 18000-2	1645	269	2 x 6,35	2 x 9,52	30/15

(1) Lunghezza massima con carica di fabbrica 20 m per il modello dual split 18000-2. Carica addizionale 20 g/m.



BREVA TRIAL - CONDIZIONATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE



- Modello trial split da 5,5 kW
- Classe energetica A++, A+
- Gas refrigerante R32
- Display retroilluminato
- Telecomando di serie, con ampio display retroilluminato
- Pannello frontale in ABS bianco lucido
- Ventilatore unità interna a quattro velocità con funzione "Sleep", "QUIET" (20 dBA)
- Modalità "SMART" con cambio automatico riscaldamento/ raffrescamento
- Funzione AUTORESTART in caso di interruzione della corrente
- Possibilità controllo remoto con APP, da Smartphone e Tablet, con kit Wi-Fi optional

Condizionatori d'aria

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI (A) H X L X P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE SCOP	CLASSE SEER	PREZZO IVA ESC. €
20194330	BREVA EX 18.000-3 (unità esterna)	700×890×340				2.730,00
ABBINATA A:						
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195	5,2 / 5,0	A+	A++	240,00
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195				240,00
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195				240,00
ABBINATA A:						
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195	5,2 / 5,0	A+	A++	240,00
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195				240,00
20171582	BREVA IN 12000	280×820×195				323,00

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.
(3) EX indica la sola unità esterna, IN la sola unità interna.
Le combinazioni possibili sono quelle indicate nella tabella. Non è permesso realizzare abbinamenti diversi da quelli indicati. Non è permesso utilizzare unità con codice articolo non compreso tra quelli in elenco.

BREVA TRIAL - CONDIZIONATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

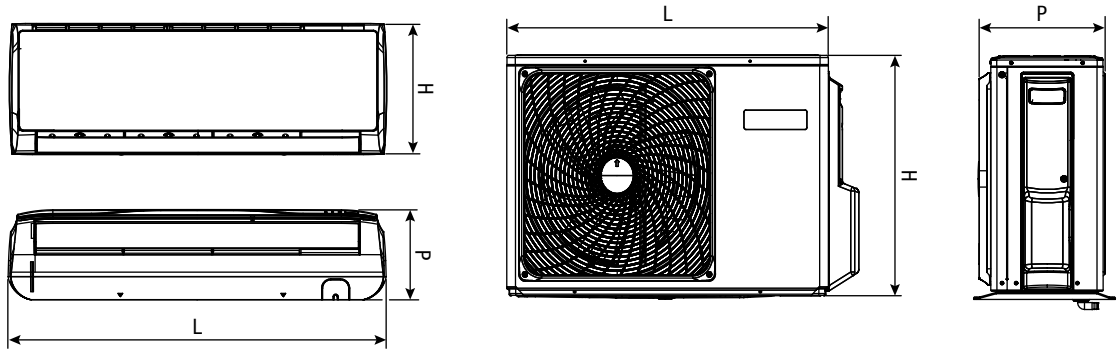
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20194065	Interfaccia Wi-Fi condizionatore	100,00

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 - CONDIZIONATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE



- Modello quadri split da 7,5 kW
- Classe energetica A++, A+
- Gas refrigerante R32
- Display retroilluminato
- Telecomando di serie, con ampio display retroilluminato
- Pannello frontale in ABS bianco lucido
- Ventilatore unità interna a quattro velocità con funzione "Sleep", "QUIET" (28 dBA)
- Modalità "SMART" con cambio automatico riscaldamento/ raffrescamento
- Funzione AUTORESTART in caso di interruzione della corrente
- Possibilità controllo remoto con APP, da Smartphone e Tablet, con kit Wi-Fi optional

Condizionatori d'aria

65% DETRAZIONE FISCALE | CONTO TERMICO | 50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI (A) H X L X P (mm)	POTENZA RISC.(1)/RAFF.(2) (kW)	CLASSE SCOP	CLASSE SEER	PREZZO IVA ESC. €
20194331	BREVA EX 24.000-4 (unità esterna)	700×890×340				3.860,00
ABBINATA A:						
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195	5,2 / 5,0	A+	A++	240,00
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195				240,00
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195				240,00
20171584	BREVA IN 18000	318×1008×225				526,00
ABBINATA A:						
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195	5,2 / 5,0	A+	A++	240,00
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195				240,00
20171580	BREVA IN 9000	280×820×195				240,00
20171582	BREVA IN 12000	280×820×195				323,00

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.
(3) EX indica la sola unità esterna, IN la sola unità interna.
Le combinazioni possibili sono quelle indicate nella tabella. Non è permesso realizzare abbinamenti diversi da quelli indicati. Non è permesso utilizzare unità con codice articolo non compreso tra quelli in elenco.

BREVA QUADRI - CONDIZIONATORI D'ARIA MULTI INVERTER A PARETE

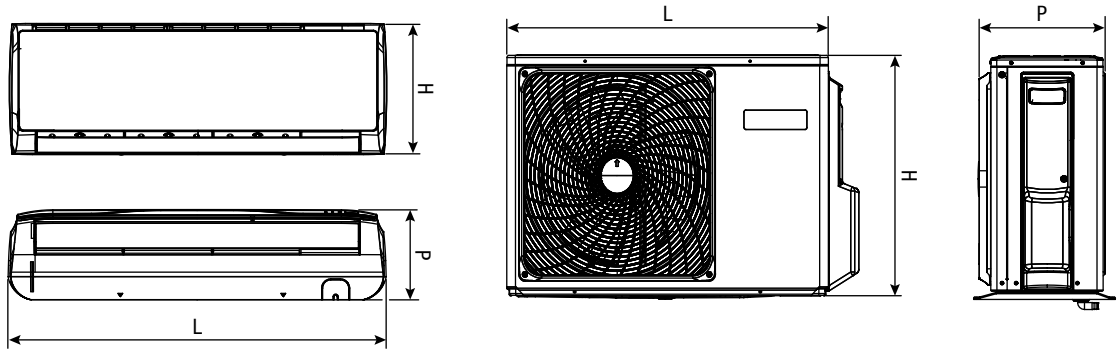
Accessori

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20194065	Interfaccia Wi-Fi condizionatore	100,00

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

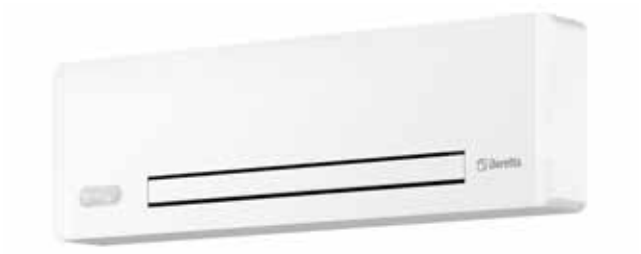
(1) Lunghezza massima con carica di fabbrica 20 m per il modello quadri split 24000-4. Carica addizionale 20 g/m.



UNITÀ TERMINALI

VENTICONVETTORI 426

TIVANO WALL - FANCOIL CALDO-FREDDO-DEUMIDIFICAZIONE





» disponibile di 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).

Fancoil per riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione

50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H×L×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 × 902 × 128	2,78	1,27	1,07	228	990,00
20186367	TIVANO WALL 41	335 × 1102 × 128	4,12	1,80	1,65	331	1.080,00
20186368	TIVANO WALL 57	335 × 1302 × 128	5,72	2,60	2,31	440	1.130,00

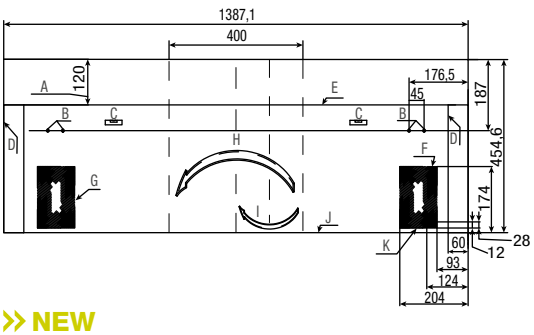
(A) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C; temperatura acqua in uscita batteria 12 °C

Accessori per TIVANO WALL

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20117090	Kit valvola due vie manuale per Tivano Wall	167,00
20099250	Kit valvola a due vie motorizzata per Tivano Wall	183,00
20099251	Kit valvola deviatrice tre vie motorizzata per Tivano Wall	228,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.

Dima TIVANO WALL



» NEW

- A Distanza minima dal soffitto
- B Fori ø8 per tasselli
- C Livello per verifica allineamento
- D Perimetro esterno per macchina con attacchi a dx
- E Perimetro superiore della macchina
- F Predisporre scatola ad incasso per collegamento tubi idraulici flessibili per installazione a dx
- G Zona connessioni elettriche per installazione a dx
- 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 idr. A dx

TIVANO WALL - FANCOIL CALDO-FREDDO-DEUMIDIFICAZIONE

Caratteristiche prodotto

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	m^3/h	228	331	440
Portata aria alla media velocità (AUTO mode)	m^3/h	155	229	283
Portata aria alla minima velocità di ventilazione	m^3/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

LEGENDA:

a Aria 27°C Tb.s / 19°C Tb.u; ingresso/uscita acqua 7°C / 12°C

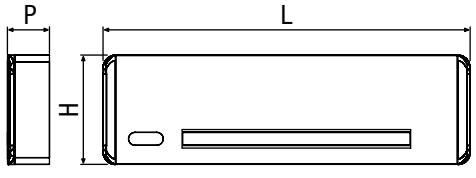
b Aria 20°C; ingresso acqua 45°C con stessa portata acqua ottenuta in raffreddamento

c Aria 20°C; ingresso/uscita acqua 70/60°C

d Pressione sonora misurata normativa ISO 7779

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



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

Fancoil per riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione

50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	RESA RISCALDAMENTO 70°C (W)	RESA RISCALDAMENTO 50°C (W)	RESA RAFFRESCAMENTO[(a)] (W)	PORTATA ARIA MAX (m3/h)	PREZZO IVA ESC. €
20116276	TIVANO 23	580 x 720 x150	2347	1387	1062	191	506,00
20116277	TIVANO 45	580 x 920 x150	4530	2720	2056	377	640,00
20116278	TIVANO 64	580 x 1120 x150	6436	3827	3211	543	740,00
20116279	TIVANO 76	580 x 1320 x150	7619	4572	3759	678	820,00
20116280	TIVANO 94	580 x 1520 x150	9356	5591	4423	763	920,00

(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

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20120559	Kit bacinella per installazione a soffitto TIVANO 23	76,00
20120560	Kit bacinella per installazione a soffitto TIVANO 45	91,00
20120562	Kit bacinella per installazione a soffitto TIVANO 64	99,00
20120563	Kit bacinella per installazione a soffitto TIVANO 76	122,00
20120564	Kit bacinella per installazione a soffitto TIVANO 94	144,00

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

Fancoil radianti per riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione

50% DETRAZIONE FISCALE

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	RESA RISCALDAMENTO 70°C (W)	RESA RISCALDAMENTO 50°C (W)	RESA RAFFRESCAMENTO[a] (W)	PORTATA ARIA MAX (m3/h)	PREZZO IVA ESC. €
20116281	TIVANO R 23	580 x 720 x150	2347	1387	1062	191	790,00
20116282	TIVANO R 45	580 x 920 x150	4530	2720	2056	377	940,00
20116284	TIVANO R 64	580 x 1120 x150	6436	3827	3211	543	1.110,00
20116285	TIVANO R 76	580 x 1320 x150	7619	4572	3759	678	1.250,00

(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	129,00
20116484	Pannello comando a bordo BASE - Termostato su Fancoil con selettore di velocità	160,00
20069415	Kit cavi per attacchi a destra [1]	54,00
20116486	Kit elettrovalvola a 2 vie (per circolatori a portata variabile)	147,00
20116489	Kit elettrovalvola a 3 vie (per circolatori a portata fissa)	207,00
20116493	Kit rubinetti a 2 vie	86,00
20116500	Kit piedini bianchi	100,00
20116503	Kit raccordo a "L" 90°	36,00
20116505	Kit raccordo distanziale	32,00

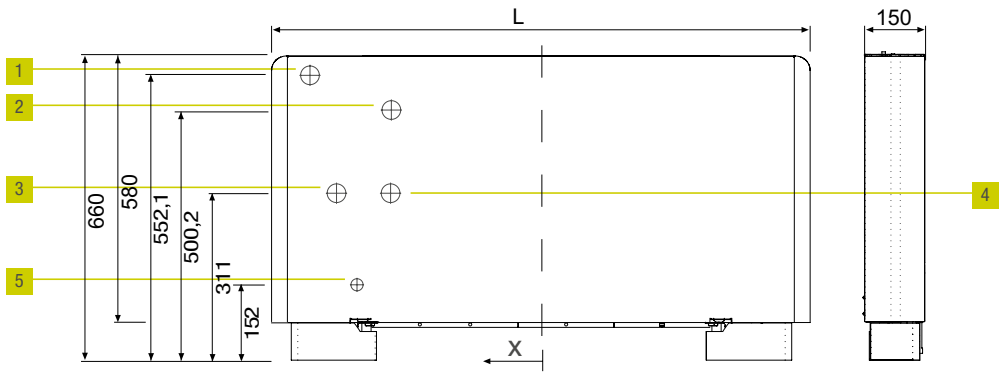
[1] Kit necessario nel caso di inversione degli attacchi da sinistra a destra.
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine

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)

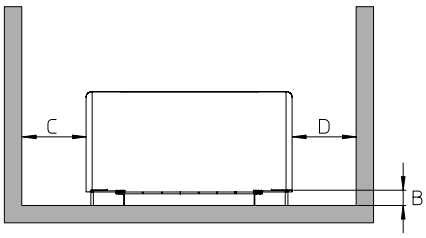
2 Ingresso per installazione con valvola 2 vie con raccordo 90° (usando il cod. 20116486 con il cod. 20116503 oppure il cod. 20116493 con il cod. 20116503)

3 Uscita con valvola 3 vie

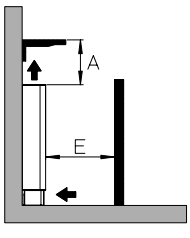
4 Uscita con valvola 2 vie

5 Scarico condensa

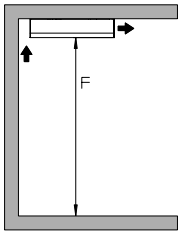
A PARETE



A PARETE



A SOFFITTO



Caratteristiche prodotto

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

Legenda:

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

g Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779

* Portata in raffredamento.
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.

COMPLEMENTI D'IMPIANTO

TERMOSTATI E CRONOTERMOSTATI 434

SCAMBIATORI DI CALORE 439

Hi, Comfort T100 Wi-Fi



- Comando completo con display retroilluminato per la gestione del comfort domestico anche da remoto con Smartphone e Tablet
- **APP moderna e semplice da usare, con funzioni innovative**
- **Connessione con la APP intuitiva tramite procedura guidata**
- 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

Controlli Remoti e Cronotermostati Wi-Fi

50% DETRAZIONE FISCALE

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% (**)	360,00
20193352	Hi, Comfort T100 (2) (3)	Cronotermostato universale ON/OFF (*) - Modulante (**) - Comando remoto	89 x 135 x 28	V-3%(*); I-1% (**)	142,00
20193355	Hi, Comfort G100-W	Modulo (gateway) per accesso a internet	83 x 83 x 18	V-3%(*); I-1% (**)	264,00
20193356	Hi, Comfort G100-R	Ricevitore in da collegare in caldaia.	83 x 83 x 18	-	105,00
20164477	Scheda interfaccia ITRF11	Scheda di interfaccia per collegare Hi, Comfort alle caldaie Exclusive Boiler Green	-	-	59,00

(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.

>> NEW

Hi, Comfort T100 Wi-Fi

Accessori specifici

CODICE	IMMAGINE	DESCRIZIONE	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% (**).	360,00
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% (**).	142,00
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.	264,00
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.	105,00
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.	59,00

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

■ >> NEW

Hi, Comfort K100



- Controllo da remoto
- **Gestione Multiutente**
- **Monitoraggio tempi di funzionamento**
- **APP di ultima generazione**
- **Semplicità installativa**
- Funzioni speciali per la gestione ACS
- Geofencing
- Possibilità di gestire molteplici abitazioni

Chiavetta Smart Hi, Comfort K100

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI H X L X P (mm)	PREZZO IVA ESC. €
20168501	Hi, Comfort K100	14,6 × 86,8 × 34	235,00

NOTA: disponibile dal secondo trimestre 2022.

>> NEW

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%	71,00
20101748	ALPHA 7D WIRELESS	Cronotermostato universale ON/OFF wireless	86 × 86 × 20	I - 1%	137,00

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

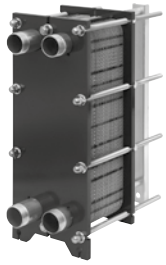
In aggiunta per le versioni wireless:

- 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%	45,00
20059641	ALPHA DGT WIRELESS	Termostato universale ON/OFF wireless	86 × 86 × 20	I - 1%	105,00

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 DN 50 - 65 - 100

CODICE	MODELLO	N° PIASTRE	DN	MIX %*	KIT C (1)	KIT P (2)	PESO KG	PREZZO IVA ESC. €
20140410	SP 35 - DN50 25 (25A) N	25	DN50	100	KIT C17	KIT P2	89	3.420,00
20140411	SP 35 - DN50 31 (31A) N	31	DN50	100	KIT C17	KIT P2	92	3.660,00
20140412	SP 35 - DN50 35 (35A) N	35	DN50	100	KIT C17	KIT P2	94	3.970,00
20140413	SP 35 - DN50 39 (39A) N	39	DN50	100	KIT C17	KIT P2	96	4.140,00
20140414	SP 35 - DN50 45 (45A) N	45	DN50	100	KIT C18	KIT P2	103	4.590,00
20140415	SP 35 - DN50 49 (49A) N	49	DN50	100	KIT C18	KIT P2	105	5.090,00
20140416	SP 35 - DN50 57 (57A) N	57	DN50	100	KIT C18	KIT P2	109	5.510,00
20140418	SP 35 - DN50 65 (65A) N	65	DN50	100	KIT C18	KIT P2	113	6.010,00
20140419	SP 35 - DN50 75 (75A) N	75	DN50	100	KIT C19	KIT P2	122	6.600,00
20140420	SP 35 - DN50 81 (81A) N	81	DN50	100	KIT C19	KIT P2	125	6.990,00
20140421	SP 35 - DN50 93 (93A) N	93	DN50	100	KIT C19	KIT P2	131	7.830,00
20140423	SP 35 - DN50 105 (105A) N	105	DN50	100	KIT C20	KIT P2	143	8.820,00
20140424	SP 35 - DN50 121 (121A) N	121	DN50	100	KIT C20	KIT P2	151	8.670,00
20014230	SP 40 - DN65 19 (19A) N	19	DN 65	100	KIT C6	KIT P2	105	3.130,00
20014218	SP 40 - DN65 23 (23A) N	23	DN 65	100	KIT C6	KIT P2	108	3.470,00
20014219	SP 40 - DN65 27 (27A) N	27	DN 65	100	KIT C6	KIT P2	111	3.800,00
20014235	SP 40 - DN65 35 (35A) N	35	DN 65	100	KIT C6	KIT P2	116	4.450,00
20014232	SP 40 - DN65 47 (47A) N	47	DN 65	100	KIT C7	KIT P2	128	5.480,00
20014231	SP 40 - DN65 59 (59A) N	59	DN 65	100	KIT C7	KIT P2	136	6.470,00
20140425	SP 40 - DN65 67 (67A) N	67	DN 65	100	KIT C7	KIT P2	144	7.770,00
20140426	SP 40 - DN65 75 (75A) N	75	DN 65	100	KIT C8	KIT P2	154	8.930,00
20140427	SP 40 - DN65 93 (93A) N	93	DN 65	100	KIT C8	KIT P2	166	9.060,00
20140428	SP 40 - DN65 99 (99A) N	99	DN 65	100	KIT C8	KIT P2	171	9.750,00
20140429	SP 40 - DN65 111 (111A) N	111	DN 65	100	KIT C21	KIT P2	185	11.000,00
20140432	SP 40 - DN65 121 (121A) N	121	DN 65	100	KIT C21	KIT P2	192	11.740,00
20140433	SP 40 - DN65 145 (145A) N	145	DN 65	100	KIT C21	KIT P2	209	12.680,00
20140435	SP 60 - DN100 51 (51A) N	51	DN 100	100	KIT C15	KIT P3	415	14.020,00
20140437	SP 60 - DN100 59 (59A) N	59	DN 100	100	KIT C15	KIT P3	427	13.430,00
20140438	SP 60 - DN100 65 (65A) N	65	DN 100	100	KIT C15	KIT P3	435	13.900,00
20140439	SP 60 - DN100 73 (73A) N	73	DN 100	100	KIT C15	KIT P3	447	15.210,00
20083248	SP 60 - DN100 77 (77A) N	77	DN 100	100	KIT C15	KIT P3	442	16.570,00
20140440	SP 60 - DN100 85 (85A) N	85	DN 100	100	KIT C15	KIT P3	464	16.120,00
20083249	SP 60 - DN100 97 (97A) N	97	DN 100	100	KIT C15	KIT P3	471	19.820,00
20140441	SP 60 - DN100 107 (107A) N	107	DN 100	100	KIT C16	KIT P3	517	18.830,00

Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
*Mix % di piastre ad alta resa. - (1) KIT C = kit coibentazione - (2) KIT P = kit piedini

Raccordi per utilizzo con modulo termico Power Max

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO IVA ESC. €
20132373	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN80 lato collettori 3" /DN50 lato scambiatore a piastre) (1)	2.020,00
20132375	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5" /DN65 lato scambiatore a piastre) (1)	2.800,00
20132376	Kit raccordo per scambiatore a piastre (DN125 lato collettori 5" /DN100 lato scambiatore a piastre) (1)	3.920,00

(1) Kit di collegamento con scambiatori SP. Per la selezione dello scambiatore a piastre idoneo contattare il servizio pre-vendita

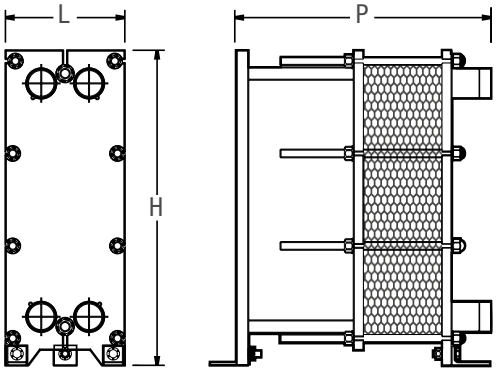
SP- SCAMBIATORE A PIASTRE ISPEZIONABILI

Accessori per scambiatori a piastre

CODICE	MODELLO	N° PIASTRE	MODELLO SCAMBIATORE	PREZZO IVA ESC. €
20140442	Kit coibentazione C17 **	fino a 41	SP 35	630,00
20140443	Kit coibentazione C18 **	fino a 71	SP 35	830,00
20140444	Kit coibentazione C19 **	fino a 101	SP 35	950,00
20140445	Kit coibentazione C20 **	fino a 151	SP 35	1.190,00
20090501	Kit coibentazione C6 **	fino a 41	SP 40	760,00
20096867	Kit coibentazione C7 **	fino a 71	SP 40	880,00
20096868	Kit coibentazione C8 **	fino a 101	SP 40	1.040,00
20140446	Kit coibentazione C21 **	fino a 151	SP 40	1.240,00
20096918	Kit coibentazione C15 **	fino a 101	SP 60	2.130,00
20116198	Kit coibentazione C16 **	fino a 201	SP 60	2.440,00
20120282	Kit piedini P2 **	-	SP 35-40	135,00
20120284	Kit piedini P3 **	-	SP 60	282,00

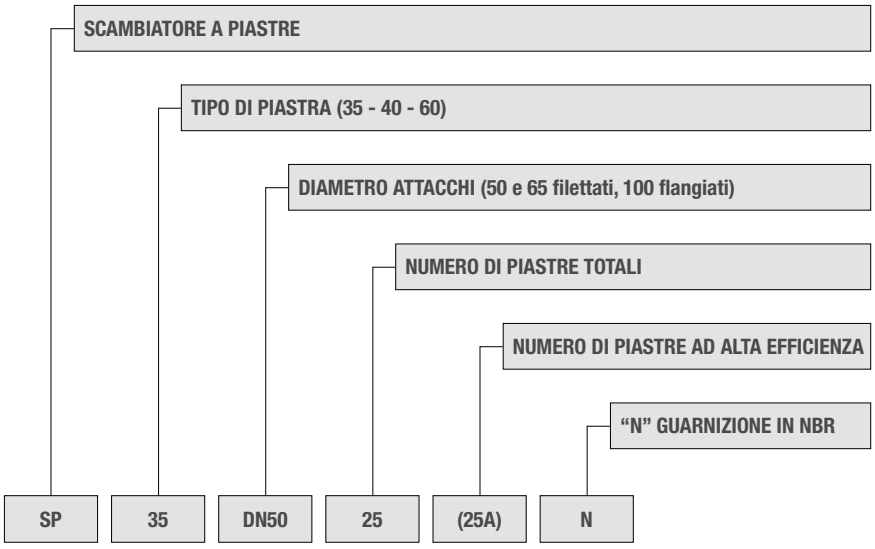
Tempi di consegna del materiale se non disponibile a magazzino: fino a 30 gg. lavorativi dalla data di validazione dell'ordine.
** Accessori ordinabili solo insieme allo scambiatore. - (1) KIT C = kit coibentazione - (2) KIT P = kit piedini

Dimensioni Scambiatori SP



DENOMINAZIONE COMMERCIALE	N. PIASTRE da - a	H mm	L mm	P mm
SP 35	25 - 39	950	400	408
	45 - 65	950	400	548
	75 - 93	950	400	688
	105 - 121	950	400	918
SP 40	19 - 35	819	310	418
	47 - 67	819	310	558
	75 - 99	819	310	718
	111 - 145	819	310	948
SP 60	51 - 107	1124	530	775

Designazione modelli



CONFIGURAZIONE PALLET E LEGENDA

Murali Condensing

METEO GREEN	pallet da 6 pezzi
METEO GREEN BOX	pallet da 6 pezzi
EXCLUSIVE X 25	pallet da 6 pezzi
EXCLUSIVE X 30-35	pallet da 4 pezzi
EXCLUSIVE BOILER GREEN HE	pallet da 2 pezzi
MYNUTE RAIN GREEN	pallet da 6 pezzi
MYNUTE X 20 - 25	Pallet da 6 pezzi
MYNUTE X 30 - 35	Pallet da 4 pezzi
MYNUTE E	Pallet da 6 pezzi
CIAO GREEN	pallet da 8 pezzi
MYNUTE BOILER GREEN	pallet da 2 pezzi
CIAO AT	pallet da 8 pezzi
MYNUTE GREEN	pallet da 4 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

HP-E 260	pallet da 1 pezzo
ACQUAZENIT	pallet da 1 pezzo
IDRABAGNO 11 - 13	pallet da 12 pezzi
IDRABAGNO 17	pallet da 6 pezzi
IDRABALCONY	pallet da 6 pezzi
FONTE LX	pallet da 12 pezzi

Tipo di gas

MTN	Metano
GPL	Gas liquido

Murali e Basamento

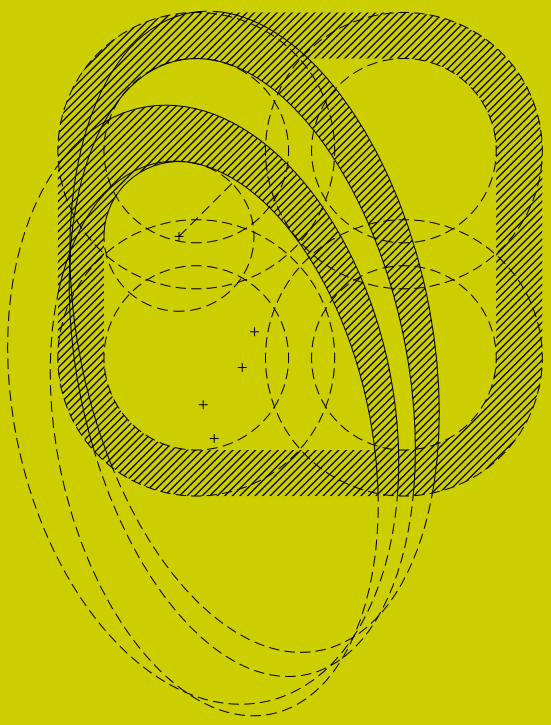
R.A.I.	Riscaldamento aperta ionizzata
R.S.I.	Riscaldamento condensazione
R	Riscaldamento condensazione
C.A.I.	Combinata aperta ionizzata
C.S.I.	Combinata condensazione
C	Combinata condensazione
B.A.I.	Bollitore aperta ionizzata
B.S.I.	Bollitore condensazione
AG	Kit antigelo di serie
HE	High efficiency
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.



L XL Kasko

Estensioni della garanzia convenzionale limitate 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 ulteriori informazioni visitare il sito
www.berettaservice.it/estensione-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 di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente catalogo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo catalogo pertanto non può essere considerato contratto nei confronti di terzi.

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

01 | **2022**

CATALOGO LISTINO gennaio **2022**

Carrier

©2022 Carrier. Tutti i diritti riservati.
Tutti i marchi di prodotto e di servizio citati nel presente documento sono di proprietà dei rispettivi titolari.

27019381 - 01/22