

POMPA DI CALORE
aria-acqua split a basamento in R32



FONTE LXP

FONTE LX P

BERETTA INTRODUCE FONTE LX P, IL NUOVO SCALDABAGNO ISTANTANEO A CAMERA APERTA, IDEALE PER L'IMPIEGO IN CONTESTI RESIDENZIALI.

FONTE LX P si inserisce nella linea di prodotti a basse emissioni di NOx di Beretta, offrendo un eccellente comfort sanitario e rispettando le più recenti direttive europee sulla riduzione delle emissioni. FONTE LX P è disponibile con una

capacità di 11 e 14 litri/min*, sia in versione a metano che GPL, con codici specifici. La facilità di installazione e manutenzione, unita alla semplicità d'uso per l'utente, lo rendono la scelta perfetta per la produzione di acqua calda sanitaria nelle abitazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE E VANTAGGI

► **PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA** di 11 e 14 litri/min con ΔT 25°C.

► **BRUCIATORE RAFFREDDATO** per ridurre le emissioni di NOx che si formano durante i processi di combustione ad alta temperatura.

► **DISPOSITIVI DI SICUREZZA:** sensore di accensione fiamma, valvola di sicurezza, termostato limite e termostato fumi.

► **ACCENSIONE ELETTRONICA** a batterie con elettrodo pilota.

► **VARIAZIONE AUTOMATICA DI POTENZA DI TIPO PROPORZIONALE:** lo scaldabagno è in grado di adeguare la modulazione di fiamma e, quindi,

il consumo del gas, ai prelievi di acqua richiesti.

► **REGOLATORE DI PRESSIONE** come standard: mantiene stabile la potenza dello scaldabagno indipendentemente da eventuali variazioni di pressione che potrebbero verificarsi nella rete gas.

► **EFFICIENZA TERMICA OTTIMIZZATA** grazie alla tecnologia di combustione a risparmio energetico.

► **ACCENSIONE ANCHE A BASSA PRESSIONE DELL'ACQUA**, fino 0,3 bar.

► **ESTETICA SEMPLICE E FACILMENTE INTEGRABILE** negli ambienti domestici a cui si combina un design compatto che rende l'installazione agevole e veloce.

INTERFACCIA SEMPLICE E USER-FRIENDLY

FONTE LX P è dotato di un'interfaccia estremamente facile da usare. Le manopole, quella a sinistra per la regolazione della portata del gas e quella a destra per il controllo del flusso d'acqua, consentono di gestire il comfort in modo rapido e intuitivo. Il controllo separato di fiamma e flusso d'acqua rende più semplice regolare la temperatura, permettendo all'utente di selezionare quella più adatta alle proprie preferenze. Al centro, un piccolo display fornisce in tempo reale la temperatura dell'acqua calda e segnala eventuali errori.

● MANOPOLA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA DEL GAS
Ruotando in senso orario ⤴ LA FIAMMA DIMINUISCE ↓ (e viceversa)



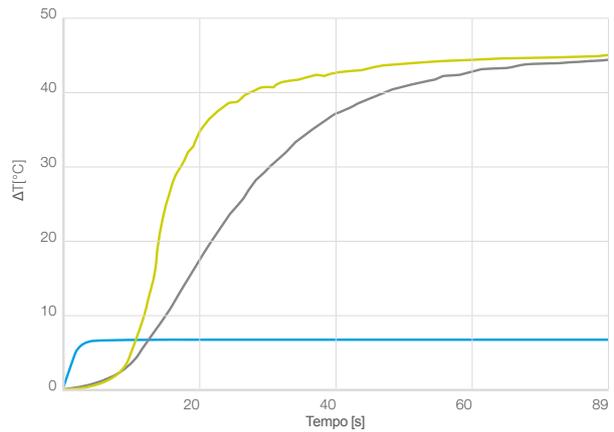
● MANOPOLA DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO D'ACQUA
Ruotando in senso orario ⤴ IL FLUSSO D'ACQUA AUMENTA ↑ e, di conseguenza, LA TEMPERATURA dell'ACQUA DIMINUISCE ↓ (e viceversa)

* I modelli da 14 lt saranno disponibili a partire dall'inizio del 2025.

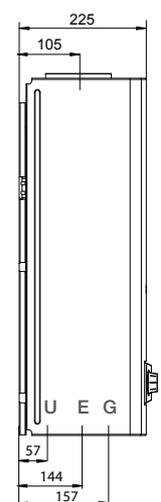
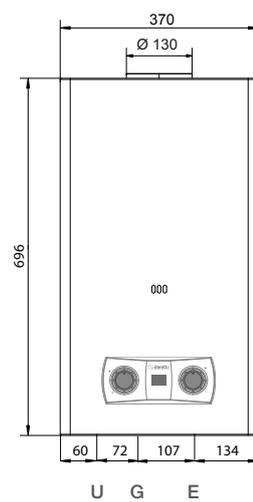
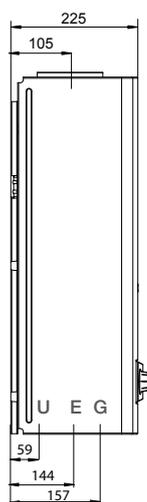
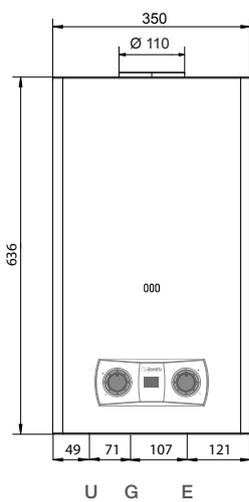
EROGAZIONE IMMEDIATA DI ACQUA CALDA SANITARIA



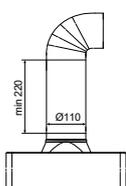
La nuova gamma **FONTE LX P** offre all'utente finale un COMFORT SANITARIO OTTIMALE raggiungendo LA TEMPERATURA DESIDERATA DELL'ACQUA CALDA IN TEMPI RIDOTTI RISPETTO ALLE GAMME PRECEDENTI A GESTIONE MECCANICA.



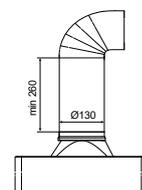
- FONTE LX P
- Modelli precedenti con gestione meccanica
- Portata acqua sanitaria l/min



U = USCITA ACS E = ENTRATA AFS G = GAS



ALTEZZA MINIMA VERTICALE DELLO SCARICO FUMI
NECESSARIA ALLA CORRETTA EVACUAZIONE
2 X Ø





DATI TECNICI

MODELLI DISPONIBILI	udm	FONTE LX 11 P	FONTE LX 14 P
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP			
Classe di efficienza energetica del sanitario	F → A+ (*)	A	A
Profilo di carico sanitario	-	M	XL
Efficienza energetica sanitario (η_{wh})	%	76,6	84,7
Consumo giornaliero di gas (Q _{fuel})	kW/h	8168	23558
Consumo annuo di gas (AFC)	kW/h	1666	5000
Livello di potenza sonora interna LWA	dB	56	62
Emissioni di ossidi di Azoto (NOx)	mg/kWh	30	18
CARATTERISTICHE			
Tipologia	-	Camera aperta	Camera aperta
Tiraggio	-	Tiraggio naturale	Tiraggio naturale
Accensione	-	2 batterie da 1,5 V	2 batterie da 1,5 V
Controllo di fiamma	-	A ionizzazione	A ionizzazione
Modulazione di fiamma	-	Proporzionale	Proporzionale
Produzione acqua calda $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ (G20/G31)	litri/min	8,8/8,4	11,3/11,1
Portata termica nominale (G20/G31)	kW	21,5/21,5	27,5/27,0
Potenza termica nominale (G20/G31)	kW	18,5/18,5	23,7/23,2
ACQUA			
Campo di prelievo - Selettore al minimo	litri/min	3	3
Campo di prelievo - Selettore al massimo	litri/min	10,4	13,3
Elevazione di temperatura dell'acqua - Selettore al minimo	$^{\circ}\text{C}$	23,5	35
Elevazione di temperatura dell'acqua - Selettore al massimo	$^{\circ}\text{C}$	48,8	55,2
Pressione minima/normale/massima	bar	0,3/2,0/10	0,3/2,0/10
Attacchi acqua	\emptyset	1/2"	1/2"
GAS			
Pressione nominale di alimentazione G20/G31	mbar	20/37	20/37
Attacco gas	\emptyset	1/2"	1/2"
Temperatura fumi G20/G31	$^{\circ}\text{C}$	144/152	125,5/128,2
TUBO SCARICO FUMI			
Diametro	mm	110	130
DIMENSIONI E PESO			
Dimensioni (HxLxP)	mm	636x350x225	696x370x225
Peso netto	kg	12,7	13,3
Versioni gas disponibili	-	Metano/GPL	Metano/GPL

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

