

Comfort termico su misura

La caldaia Beroa incorpora una nuova piastra che le permette di essere collegata ai termostati **Open Therm**, evitando picchi di consumo e facilitandone il controllo, risparmiando energia senza perdere il comfort termico.



INOX



Scambiatore in acciaio inossidabile

Grazie al suo scambiatore di calore in acciaio inossidabile, è possibile evitare la corrosione e prolungare la vita utile della caldaia.

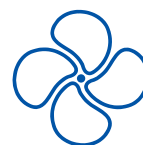
Alta efficienza

La caldaia a condensazione HTW garantisce un'efficienza energetica a lungo termine e raggiunge una classificazione energetica A.



Pompa dell'acqua regolabile

La tecnologia di pompaggio si adatta alle esigenze di installazione, garantendo un maggiore risparmio energetico.



Ventilatore DC modulante

Il ventilatore funziona adattandosi alle esigenze dell'utente, garantendo un grande risparmio energetico.



Funzionamento intelligente

Regolare i parametri in base all'uso che si fa della caldaia, modulando così l'intensità della fiamma.



Regolamento europeo ERP ready

La sua tecnologia di condensazione riduce l'emissione di gas inquinanti, è sostenibile e rispettosa dell'ambiente.



ACS istantaneamente

Fornisce acqua calda in qualsiasi momento a temperatura costante, garantendo comfort termico e risparmio idrico.



Open Therm

Sistema modulante che permette un progressivo aumento della temperatura evitando picchi di consumo, riducendo i costi dell'energia elettrica e migliorando la sensazione di comfort.



CALDAIA A CONDENSAZIONE BEROA



Classe NOx 5



Scambiatore
in acciaio
inossidabile



Alta efficienza
107%



Pompa
dell'acqua
regolabile



Ventilatore
modulante



Funzionamento
intelligente



AQS
istantaneamente



Protezione contro
l'alta pressione
nell'installazione



Open Therm
ready



Kit uscita
gas (B22)

MODELLI

CODICE EAN

HTWCQ24BEROA-OPT

8435483848528

HTWCQ28BEROA-OPT

8435483848276

HTWCQ35BEROA-OPT

8435483848283

Alimentazione

V,F,Hz

220-240V (1 Fase~ 50Hz)

POTENZA

Potenza nominale in ingresso (50/30°C)	kW	22,8	26,1	32,4
Potenza uscita nominale (50/30°C)	kW	24,6	28,2	35
Prestazioni (50/30°C)	%	105,48	102,7	103,84
Profilo dichiarato	—	XL	XL	XL
Classe energetica	—	A	A	A

PRESTAZIONE

Pressione di lavoro min.	bar	0,8	0,8	0,8
Pressione di lavoro max.	bar	2	2	2
Temperatura di riscaldamento min.	°C	35	35	35
Temperatura di riscaldamento max.	°C	80	82	85
Flusso d'acqua (Δ T= 25 C°)	L/min	11,4	13,3	17
Consumo nominale di gas	m³/h	2,35	2,51	2,73

CARATTERISTICHE

Tipo di gas	—	Gas Natural G20	Gas Natural G20	Gas Natural G20
Pressione de gas min.	mbar	14	14	14
Pressione de gas max.		26	26	26
Estrazione dei fumi CO ₂	%	9,09	8,87	9,23
Estrazione dei fumi O ₂	%	4,97	5,28	4,74
Estrazione dei fumi CO	PPM	170	11	24
Scambiatori di calore principali	—	Valmex	Valmex	Valmex
Scambiatori di calore a piastre	—	Sweep/Zilmet	Sweep/Zilmet	Sweep/Zilmet
Livello di protezione	—	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Potenza di ingresso	W	140	140	140

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni nette (L x A x P)	mm	400x717x330	400x717x390	400x717x390
Dimensioni imballo (L x A x P)	mm	460x810x390	460x720x440	460x720x440
Peso netto	Kg	29	32	34
Peso lordo	Kg	30,33	34	36

CONNESSIONI

Collegamento gas/acqua calda/fredda	poll.	G3/4"	G3/4"	G3/4"
Collegamento mandata riscaldamento / Ritorno riscaldamento	poll.	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Entrata/Uscita dell'aria	mm	Ø60/Ø100	Ø60/Ø100	Ø100/Ø60
Lunghezza massima dello scarico fumi coassiale verticale	m	10	10	10
Lunghezza massima uscita fumi coassiale orizzontale	m	8	8	8
Perdite dovute all'introduzione della curva 90°/45° Ø60 / Ø100	m	1	1	1

Note: dati sulla capacità in condizioni standard. I dati effettivi variano a seconda di dove è installata l'apparecchiatura e di come viene utilizzata. Le dimensioni dell'impianto elettrico sono indicative, vanno calcolate in funzione delle condizioni dell'impianto stesso.