

Riscaldamento

CODICE 82370015

COLIBRI' SPEED CA 23E

Caldaia murale aspirata

- Modulazione elettronica.
- Circolatore ErP ad alta prevalenza a basso consumo.
- Grado di protezione IPX4D.



Specifiche di prodotto

CALDAIE MURALI PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CON SCAMBIATORE BITERMICO

- Colibri Speed CA 23 E: caldaia murale a gas con produzione di acqua calda istantanea a tiraggio naturale (tipo B11).
- Modulazione elettronica continua di fiamma sul riscaldamento e sul sanitario.
- Accensione elettronica di fiamma.
- Controllo temperatura mediante sonde NTC.
- Scambiatore bitermico.
- Bruciatore multigas in acciaio inox.
- Circolatore ad alta prevalenza basso consumo ErP, dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfiato aria.
- Grado di protezione IPX4D.
- Livello di potenza sonora (56 dB).
- Post circolazione circolatore.
- Valvola gas con stabilizzatore.
- By-pass automatico escludibile.
- Vaso di espansione riscaldamento da 8 litri.
- Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma.
- Idrometro.
- Termometro digitale.
- Filtro d'ingresso acqua fredda.
- Protezione antigelo.
- Funzione spazzacamino per controllo combustione.
- Doppio sistema di segnalazione blocco.
- Funzione antibloccaggio pompa.
- La caldaia Colibri Speed CA 24 SE è adatta per essere installata all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificata).
- Sistema di autodiagnosi e segnalazione anomalie con led luminosi e codici di blocco.

Dati Tecnici

Potenza Termica Minima (kW)	6.9
Potenza Termica Massima (kW)	23
Potenza Termica Max (60/80°C) Metano (kW)	23.1
Potenza Termica Max (60/80°C) GPL (kW)	23.1
Potenza Termica Min (60/80°C) Metano (kW)	8.6
Potenza Termica Min (60/80°C) GPL (kW)	8.6
Portata Termica Max Metano (kW)	25.7
Portata Termica Max GPL (kW)	25.7
Portata Termica Min Metano (kW)	9.9
Portata Termica Min GPL (kW)	9.9
Classe di efficienza energetica Stagionale di riscaldamento ambiente	C
Profilo di carico dichiarato	XL
Classe di efficienza energetica Stagionale di riscaldamento dell'acqua	B
Rendimento utile alla potenza nominale massima (%)	81
Rendimento utile al 30% della potenza nominale massima (%)	80.2
Rendimento Nominale (NCV a 60/80°C) (%)	90
Rendimento al 30% a Qa (NCV a 30°C) (%)	89.1
Classe NOx Metano	2
Classe NOx GPL	1
CO corretto 0% O2 (a Qn) G20 (ppm)	54.4
Vaso di Espansione (l)	8
Pressione di Esercizio Massima Riscaldamento (bar)	3
Prelievo continuo ΔT 25°C (l/min)	13.3
Prelievo continuo ΔT 30°C (l/min)	11.1
Pressione min acqua per attivazione sanitaria (bar)	0.5
Pressione Massima Sanitario (bar)	6
Tensione Alimentazione Elettrica (V)	230
Frequenza Alimentazione Elettrica (Hz)	50
Potenza Assorbita (W)	60
Grado Protezione	IPX4D
Peso senza imballo (kg)	29
Peso con imballo (kg)	32
Larghezza (mm)	400
Profondità (mm)	300
Altezza (mm)	700