

Riscaldamento

CODICE 82370145

COLIBRI YOUNG CA 26 K

Caldaie murali a condensazione

- Modulazione totale dal 20% al 100%.
- Basse emissioni di NOx e CO.
- Circolatore ErP ad alta prevalenza a basso consumo.
- Grado di protezione IPX4D.



Specifiche di prodotto

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA

- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - corpo caldaia in acciaio inossidabile;
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO.
- Modulazione totale dal 20 al 100 % sia in riscaldamento che in sanitario.
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Unica scheda elettronica a microprocessore di controllo e accensione:
 - impostazione della temperatura desiderata in riscaldamento;
 - accensione elettronica;
 - programmazione a più livelli e visualizzazione parametri su display;
 - funzione antigelo e antibloccaggio circolatore con post-circolazione;
 - diagnostica completa delle funzioni con segnalazione dei blocchi di funzionamento.
- Elettroventilatore scarico fumi ad alta prevalenza a controllo elettronico della velocità.
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie motorizzata per commutazione in sanitario;
 - scambiatore inox compatto a piastre saldobrasate per produzione di ACS;
 - filtro in rete all'ingresso dell'acqua sanitaria;
 - dispositivo manuale di riempimento impianto;
 - by-pass automatico.
- Circolatore ad alta prevalenza, dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfiato aria.
- Vaso di espansione a membrana da 8 litri.
- Sifone per scarico delle condense.
- Kit per trasformazione da metano a GPL (in dotazione).
- Kit raccordi e kit rubinetti di intercettazione impianto (a richiesta).
- Predisposizione per la regolazione della doppia temperatura in riscaldamento alta/bassa.
- La caldaia Colibri Young CA 26 K è adatta per essere installata all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificata).
- Prese per l'analisi di combustione a bordo caldaia.

Dati Tecnici

Potenza Termica Minima (kW)	8.4
Potenza Termica Massima (kW)	25
Potenza Termica Max (60/80°C) Metano (kW)	25.4
Potenza Termica Max (60/80°C) GPL (kW)	25.4
Potenza Termica Min (60/80°C) Metano (kW)	5.1
Potenza Termica Min (60/80°C) GPL (kW)	5.1
Potenza Termica Max (30/50°C) Metano (kW)	27.5
Potenza Termica Max (30/50°C) GPL (kW)	27.5
Potenza Termica Min (30/50°C) Metano (kW)	5.5
Potenza Termica Min (30/50°C) GPL (kW)	5.5
Portata Termica Max Metano (kW)	26.2
Portata Termica Max GPL (kW)	26.2
Portata Termica Min Metano (kW)	5.3
Portata Termica Min GPL (kW)	5.3
Classe di efficienza energetica Stagionale di riscaldamento ambiente	A
Profilo di carico dichiarato	XL
Classe di efficienza energetica Stagionale di riscaldamento dell'acqua	A
Rendimento utile alla potenza nominale massima (%)	87.3
Rendimento utile al 30% della potenza nominale massima (%)	96.5
Rendimento Nominale (NCV a 60/80°C) (%)	96.9
Rendimento al 30% a Qa (NCV a 30°C) (%)	107.2
Classe NOx Metano	5
Classe NOx GPL	5
CO corretto 0% O2 (a Qn) G20 (ppm)	165.3
Vaso di Espansione (l)	8
Pressione di Esercizio Massima Riscaldamento (bar)	3
Prelievo continuo ΔT 25°C (l/min)	14.6
Prelievo continuo ΔT 30°C (l/min)	12.1
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)	95
Grado Protezione	IPX4D
Peso senza imballo (kg)	36.6
Peso con imballo (kg)	39.6
Larghezza (mm)	400
Profondità (mm)	300
Altezza (mm)	700