



COLIBRI YOUNG CAB 24 SE

Codice: 82370130

Serie: COLIBRI' YOUNG CAB

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

Caldaie murali per riscaldamento e produzione di ACS con bollitore INOX

Versioni ..SE: caldaia murale a gas per riscaldamento e produzione di acqua calda con bollitore ad accumulo a flusso forzato a camera stagna (tipo C).

- Elettronica a microprocessore di nuova concezione.
- Modulazione elettronica continua di fiamma sul riscaldamento e sul sanitario.
- Bollitore in acciaio INOX da 60 litri.
- Controllo temperatura mediante sonde NTC.
- Bruciatore multigas in acciaio inox.
- Circolatore ad alta prevalenza, dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfiato aria.
- Post circolazione circolatore.
- Funzione antibloccaggio pompa.
- Vaso di espansione sanitario da 2 litri.
- By-pass automatico escludibile.
- Sistema sdoppiato aspirazione/scarico modello 30 SE (16 m), modello 24 SE (30 m).
- Protezione antigelo riscaldamento.
- Predisposizione per impianto a zone.
- Predisposizione per impianti a ventilconvettori.
- Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma.
- Filtro all'ingresso acqua fredda.
- Valvola di sicurezza che interviene quando la pressione è a 8 bar sul sanitario.
- Funzione spazzacamino per controllo combustione.
- Predisposizione per termoregolazione.
- Funzione antilegionella automatica.
- Le caldaie Colibri Smart CAB 24 SE e CAB 30 SE sono adatte per essere installate all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificate).
- Sistema di autodiagnosi e segnalazione anomalie con led luminosi e codici di blocco.
- Bollitore ad accumulo in acciaio inox da 60 litri con:serpentino in tubo di acciaio inox;flangia d'ispezioneisolamento esterno in polistirolo;anodo di magnesio;sensore NTC per regolazione temperatura di accumulo ACS.

Dati Tecnici - COLIBRI YOUNG CAB 24 SE:

Potenza Termica Minima	9,1	kW
Potenza Termica Massima	23,8	kW
Portata Termica Minima	10,3	kW
Portata Termica Massima	25,7	kW
Rendimento utile alla Potenza Nominale Massima	92,8	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale max	91,7	%
Capacità vaso di espansione lato primario	10	l
Capacità vaso di espansione lato sanitario	2	l
Classe NOx	2	

Emissioni CO (0% O ₂)	56,9	ppm
Potenza Elettrica assorbita	130	W
Protezione elettrica	IP X4D	
Pressione di esercizio massima Lato Primario	3	bar
Pressione di esercizio massima Lato Sanitario	8	bar
Alimentazione Elettrica Fase	1	N
Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo	AC	
Alimentazione Elettrica Tensione	240	V
Peso	60	kg