



COLIBRI YOUNG CA 24 SE

Codice: 82370120

Serie: COLIBRI' YOUNG CA

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

Caldaie murali per riscaldamento e produzione di ACS istantanea con scambiatore a piastre INOX

Colibri Young CA 24 SE e 30 SE: caldaia murale a gas con produzione di acqua calda istantanea a flusso forzato a camera stagna (tipo C).

- Modulazione elettronica continua di fiamma sul riscaldamento e sul sanitario.
 - Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma.
 - Controllo temperatura mediante sonde NTC.
 - Scambiatore sanitario in acciaio inox a 12 piastre per Mod. 24, a 16 piastre per Mod. 30,
 - Valvola deviatrice a tre vie motorizzata.
 - Bruciatore multigas in acciaio inox.
 - Circolatore ad alta prevalenza, dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfiato aria.
 - Post circolazione circolatore.
 - Valvola gas con stabilizzatore.
 - By-pass automatico.
 - Predisposizione per impianti a ventilconvettori.
 - Vaso di espansione riscaldamento da 8 litri.
 - Termometro digitale.
 - Idrometro controllo pressione impianto.
 - Filtro d'ingresso acqua fredda.
 - Funzione spazzacamino per controllo combustione.
 - Doppio sistema di segnalazione blocco.
 - Funzione antibloccaggio pompa.
 - Predisposizione per termoregolazione.
 - Sistema di autodiagnosi e segnalazione anomalie con led luminosi e codici di blocco.
 - Protezione antigelo.
- Le caldaie Colibri Young CA 24 SE e CA 30 SE sono adatte per essere installate all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificate).

Dati Tecnici - COLIBRI YOUNG CA 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	%
Erogazione Max ACS servizio continuo	13,7	l/m
Capacità vaso di espansione lato primario	8	l
Classe NOx	2	
Emissioni CO (0% O2)	56,9	ppm
Potenza Elettrica assorbita	130	W

Protezione elettrica	IP X4D	
Pressione di esercizio massima Lato Primario	3	bar
Pressione di esercizio minima Lato Sanitario	0,5	bar
Pressione di esercizio massima Lato Sanitario	6	bar
Alimentazione Elettrica Fase	1	N
Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo	AC	
Alimentazione Elettrica Tensione	240	V
Peso	34	kg