



COLIBRI SMART CAB 24 SE

Codice: 82361510

Serie: COLIBRI SMART CAB

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- 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.
- Pompa di circolazione.
- 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.
- Sistema di autodiagnosi e segnalazione anomalie con led luminosi e codice di blocco.
- 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.
- Predisposizione per la regolazione della doppia temperatura in riscaldamento alta/bassa.
- Le caldaie Colibri Smart CAB 24 SE e CAB 30 SE sono adatte per essere installate all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificate).

Dati Tecnici - COLIBRI SMART CAB 24 SE METANO:

Potenza Termica Minima	8,9	kW
Potenza Termica Massima	23,7	kW
Portata Termica Minima	10,5	kW
Portata Termica Massima	25,6	kW
Rendimento utile alla Potenza Nominale Massima	93,2	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale max	90,4	%
Erogazione Max ACS servizio continuo	14	l/m
Delta Temp. Erogazione ACS	25	K
Contenuto acqua circuito primario	60	l
Capacità vaso di espansione lato primario	10	l
Potenza Elettrica assorbita	128	W

Pressione di esercizio massima Lato Primario	3	bar
Pressione di esercizio massima Lato Sanitario	6	bar
Alimentazione Elettrica Fase	1	N
Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo Corrente	AC	
Alimentazione Elettrica Voltaggio	230	V
Attacco aspirazione aria	80	mm
Attacco scarico fumi	80	mm
Attacco Coassiale Aspirazione Aria	100	mm
Attacco Coassiale Scarico Fumi	60	mm
Attacco Acqua Calda Sanitaria	3/4"	UNI ISO 7/1
Attacco Acqua Fredda Sanitaria	1/2"	UNI ISO 7/1
Attacco mandata impianto	3/4"	UNI ISO 7/1
Attacco ritorno impianto	3/4"	UNI ISO 7/1
Attacco alimentazione gas	3/4"	UNI ISO 7/1
Peso	64	kg
Larghezza Imballo	980	mm
Altezza Imballo	500	mm
Profondità Imballo	670	mm
Peso Imballo	69	kg