



COLIBRI SMART CA 30 SE

Codice: 82361310

Serie: COLIBRI SMART CA

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Modulazione elettronica continua di fiamma sul riscaldamento e sul sanitario.
- Accensione elettronica di fiamma.
- Controllo temperatura mediante sonde NTC.
- Scambiatore sanitario in acciaio inox a 12 piastre.
- Valvola deviatrice a tre vie con attuatore idraulico.
- Bruciatore multigas in acciaio inox.
- Pompa di circolazione.
- Post circolazione circolatore.
- Valvola gas con stabilizzatore.
- By-pass automatico.
- Predisposizione per impianti a ventilconvettori.
- Vaso di espansione riscaldamento da 8 litri.
- Termometro digitale.
- Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma.
- Termometro 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.
- Predisposizione per la regolazione della doppia temperatura in riscaldamento alta/bassa.
- Protezione antigelo.
- Le caldaie Colibri Smart CA 24 SE e CA 30 SE sono adatte per essere installate all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificate).

Dati Tecnici - COLIBRI SMART CA 30 SE METANO:

Potenza Termica Minima	11,4	kW
Potenza Termica Massima	30	kW
Portata Termica Minima	32	kW
Portata Termica Massima	30	kW
Rendimento utile alla Potenza Nominale Massima	93,7	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale max	91,7	%
Erogazione Max ACS servizio continuo	3	l/m
Capacità vaso di espansione lato primario	8	l
Potenza Elettrica assorbita	180	W
Pressione di esercizio massima Lato Primario	3	bar
Pressione di esercizio minima Lato Sanitario	0,8	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	1/2"	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	37	kg
Larghezza Imballo	425	mm
Altezza Imballo	750	mm
Profondità Imballo	340	mm
Peso Imballo	42	kg