



COLIBRI LIGHT CA 24 SE

Codice: 82360610

Serie: COLIBRI LIGHT CA

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Colibri Light CA..E: tiraggio naturale (tipo B).
- Colibri Light CA...SE: flusso forzato a camera stagna (tipo C).
- Modulazione elettronica continua di fiamma sul riscaldamento e sul sanitario.
- Accensione elettronica di fiamma.
- Controllo temperatura mediante sonde NTC.
- Scambiatore bitermico.
- Bruciatore multigas in acciaio inox.
- Pompa di circolazione lato riscaldamento.
- Post circolazione circolatore.
- Valvola gas con stabilizzatore.
- By-pass automatico escludibile.
- Dimensioni estremamente ridotte: 700x400x300 mm.
- Vaso di espansione riscaldamento da 6 litri.
- Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma.
- Termoidrometro.
- Filtro d'ingresso acqua fredda.
- Protezione antigelo.
- Funzione spazzacamino per controllo combustione.
- Doppio sistema di segnalazione blocco.
- Funzione antibloccaggio pompa.
- Certificate per installazione all'esterno in luogo parzialmente protetto.

Dati Tecnici - COLIBRI LIGHT CA 24 SE METANO:

Potenza Termica Minima	8,6	kW
Potenza Termica Massima	23,7	kW
Portata Termica Minima	10	kW
Portata Termica Massima	25,6	kW
Rendimento utile alla Potenza Nominale Massima	93,4	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale max	90,1	%
Erogazione Max ACS servizio continuo	14	l/m
Delta Temp. Erogazione ACS	25	K
Capacità vaso di espansione lato primario	8	l
Potenza Elettrica assorbita	142	W
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 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
Larghezza	410	mm
Altezza	710	mm
Profondità	320	mm
Peso	30	kg
Larghezza Imballo	425	mm
Altezza Imballo	750	mm
Profondità Imballo	340	mm
Peso Imballo	32	kg