



COLIBRI SMART CA 24 SE

Codice: 82361210

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 24 SE METANO:

| | | |
|--|------|-----|
| Potenza Termica Minima | 9,1 | kW |
| Potenza Termica Massima | 23,9 | kW |
| Portata Termica Minima | 10,5 | kW |
| Portata Termica Massima | 27,6 | kW |
| Rendimento utile alla Potenza Nominale Massima | 93,2 | % |
| Rendimento utile al 30% della potenza nominale max | 90,4 | % |
| Erogazione Max ACS servizio continuo | 3 | l/m |
| 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 | 0,8 | 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 | 36 | kg |
| Larghezza Imballo | 425 | mm |
| Altezza Imballo | 750 | mm |
| Profondità Imballo | 340 | mm |
| Peso Imballo | 41 | kg |