



## COLIBRI SMART CR 26 K

Codice: 82361710

Serie: COLIBRI SMART CR KONDENSING

### Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:Corpo caldaia in acciaio inossidabile.Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO.
- Modulazione totale dal 25 al 100% sia in riscaldamento che in sanitario.
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Unica scheda elettronica a microprocessore di controllo e accensione.Sensori NTC per rilevamento delle temperature di mandata e di ritorno.SensoreNTC per regolazione temperatura di accumulo ACS bollitore REMOTO.Accensione elettronica.Programmazione a più livelli e visualizzazione parametri su display.Funzione antigelo e antibloccaggio circolatore con post-circolazione.Diagnostica completa delle funzioni con segnalazione dei blocchi di funzionamento.Possibilità di esclusione del funzionamento sanitario in caso di prolungata assenza.
- Elettroventilatore scarico fumi ad alta prevalenza a controllo elettronico della velocità.
- Gruppo idraulico integrato comprendente:By-pass automatico.Valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario.
- Circolatore ad alta prevalenza dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfiato aria.
- Vaso di espansione a membrana da 8 litri.
- Sifone per scarico delle condense.
- Kit per trasformazione da metano a GPL (in dotazione).
- Predisposizione per la regolazione della doppia temperatura in riscaldamento alta/bassa.
- La caldaia Colibri Smart CR 26 K è adatta per essere installata all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificata).
- Sonda controllo bollitore a corredo.

### Dati Tecnici - COLIBRI SMART CR 26 K:

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Potenza Termica Minima                                    | 5,6   | kW  |
| Potenza Termica Massima                                   | 27,3  | kW  |
| Portata Termica Minima                                    | 5,4   | kW  |
| Portata Termica Massima                                   | 26    | kW  |
| Rendimento utile alla potenza nominale (50/30 °C)         | 105,1 | %   |
| Rendimento utile alla potenza nominale (80/60 °C)         | 97,8  | %   |
| Rendimento utile al 30% della potenza nominale (50/30 °C) | 106,3 | %   |
| 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                               | 150   | W   |
| Pressione di esercizio massima Lato Primario              | 3     | 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                                      | 60    | 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              | 830  | mm          |
| Altezza Imballo                | 420  | mm          |
| Profondità Imballo             | 470  | mm          |
| Peso Imballo                   | 40   | kg          |