



## COLIBRI SMART CA 26 K

Codice: 82361810

Serie: COLIBRI SMART CA 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.Impostazione della temperatura desiderata in riscaldamento.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.
- Elettroventilatore scarico fumi ad alta prevalenza a controllo elettronico della velocità.
- Gruppo idraulico integrato comprendente:Valvola deviatrice a tre vie motorizzata per commutazione in sanitario.Scambiatore inox compatto a piastre saldobrasate per produzione di ACS.Filtro in rete inox all'ingresso dell'acqua sanitaria.Dispositivo manuale di riempimento impianto.By-pass automatico.
- 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 CA 26 K è adatta per essere installata all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificata).

### Accessori Opzionali

- Kit raccordi e kit rubinetti di intercettazione impianto.

### Dati Tecnici - COLIBRI SMART CA 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
Pressione di esercizio minima Lato Sanitario	0,4	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	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