



## COLIBRI YOUNG CA 26 K

Codice: 82370140

Serie: COLIBRI' YOUNG CA K

### Caratteristiche Tecnico-Funzionali

Caldia murale a condensazione per riscaldamento e produzione rapida di ACS

- 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 20 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 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).
- Kit raccordi e kit rubinetti di intercettazione impianto (a richiesta).
- Predisposizione per la regolazione della doppia temperatura in riscaldamento alta/bassa.
- La caldaia Colibri Young CA 26 K è adatta per essere installata all'esterno in luogo parzialmente protetto (certificata).
- Prese per l'analisi di combustione a bordo caldaia.

### Dati Tecnici - COLIBRI YOUNG CA 26 K:

Potenza Termica Minima	5,5	kW
Potenza Termica Massima	27,5	kW
Potenza Termica 80/60 Minima	5,1	kW
Potenza Termica 80/60 Massima	25,4	kW
Potenza Termica 50/30 Minima	5,5	kW
Potenza Termica 50/30 Massima	27,5	kW
Portata Termica Minima	5,3	kW
Portata Termica Massima	26,2	kW
Rendimento utile alla potenza nominale (50/30 °C)	105,1	%
Rendimento utile alla potenza nominale (80/60 °C)	96,9	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale (50/30 °C)	107,2	%
Erogazione Max ACS servizio continuo	14,6	l/m
Capacità vaso di espansione lato primario	8	l
Classe NOx	5	
Emissioni CO (0% O2)	129,7	ppm
Potenza Elettrica assorbita	165	W

Protezione elettrica	IP X4D	
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	AC	
Alimentazione Elettrica Tensione	240	V
Peso	36,6	kg