

DATI TECNICI COMPLETI

Portata termica max	unità m.	
	kW	31
Portata termica min	Mcal/h	26,65
	kW	12,5
Potenza termica max	Mcal/h	10,24
	kW	28
Potenza termica min	Mcal/h	24,1
	kW	10,5
Rendimento utile a Pn*	Mcal/h	8,5
Rendimento utile a 30% Pa*	%	90,7
Perdite camino	%	86,2
bruc. spento	%	0,1
bruc. funzionante	%	9,1
Perdite al mantello		
bruc. spento	%	0,8
bruc. funzionante	%	0,2
Temperatura uscita fumi (ΔT) max/min	°C	119/89
Portata massica fumi max/min	kg/sec	0,023/0,031
CO2 max/min ** ***	%	5,5/1,65
CO max/min ** ***	ppm	60/150
NOx max/min ** ***	ppm	130/100
Classe NOx		2
Pressione nominale		
Gas metano (G 20)	mbar	20
Contenuto acqua caldaia	l	2,6
Contenuto acqua vaso di espansione riscald.	l	8
Temperatura ritorno max. riscald.	°C	90
Pressione max esercizio riscald.	bar	3
	kPa	300
Produzione acqua con ΔT 25°C	l/min	16,1
Produzione acqua con ΔT 30°C	l/min	13,4
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2
Limitatore di portata	l/min	12
Pressione minima	bar	0,15
Pressione max esercizio sanitario	bar	6
	kPa	600
Alimentazione elettrica	V/50Hz	230
Potenza elettrica assorbita	W	125
Grado di protezione elettrica	IP	X4D
Peso	kg	43

* Rendimento ottenuto secondo normativa europea EN297 e EN483

(Pa è la media aritmetica delle potenza max e min. indicate)

** Verifica eseguita con: tubo 130 mm (24 kW) e tubo 140 mm (28 kW)
con lunghezza 0,5 m per caldaie a camera aperta

*** Verifica eseguita con tubi separati (80 mm, e lunghezza 0,5 m+ 0,5 m)
e temperatura acqua 80-60°C.