

Tabella dati tecnici

Portata termica max riscaldamento (Hs)	kW	20,4
Portata termica max riscaldamento (Hi)	kW	18,4
Portata termica min riscaldamento (Hs)	kW	3,9
Portata termica min riscaldamento (Hi)	kW	3,5
Potenza termica max riscaldamento (80/60)	kW	18,0
Potenza termica min riscaldamento (80/60)	kW	3,4
Potenza termica max riscaldamento (50/30)	kW	19,5
Potenza termica min riscaldamento (50/30)	kW	3,8

Rendimento Pmax (80/60) (Hs)	%	88,3
Rendimento Pmax (80/60) (Hi)	%	98,1
Rendimento Pmin. (80/60) (Hs)	%	88,2
Rendimento Pmin. (80/60) (Hi)	%	98,0
Rendimento Pmax (50/30) (Hs)	%	95,5
Rendimento Pmax (50/30) (Hi)	%	106,1
Rendimento Pmin. (50/30) (Hs)	%	96,8
Rendimento Pmin. (50/30) (Hi)	%	107,5
Rendimento 30% (Hs)	%	98,8
Rendimento 30% (Hi)	%	109,7

Rendimento di combustione Pmax (80/60)	%	98,1
Rendimento di combustione Pmin (80/60)	%	98,5
Perdite al camino bruciatore on Pmax (80/60)	%	2,0
Perdite al mantello bruciatore on Pmax (80/60)	%	0,5
Rendimento di combustione Pmax (50/30)	%	98,9
Rendimento di combustione Pmin (50/30)	%	99,3
Perdite al camino bruciatore on Pmax (50/30)	%	1,1
Perdite al mantello bruciatore on Pmax (50/30)	%	0,6
Temperatura fumi (80/60)	°C	Pmax: 68 Pmin: 57
Temperatura fumi (50/30)	°C	Pmax: 50 Pmin: 42
Portata fumi	g/s	Pmax: 8 Pmin: 2
Portata condensa	kg/h	Pmax: Pmin:
CO (O ₂ = 0%)	mg/kWh	Pmax: 105 Pmin: 6
CO (O ₂ = 0%) Ponderato	mg/kWh	
NOx (O ₂ = 0%)	mg/kWh	Pmax: Pmin:
NOx (O ₂ = 0%) Ponderato	mg/kWh	30

Pressione gas di alimentazione	mbar	20
Portata gas max	m ³ /h	1,95
Portata gas min	m ³ /h	0,37
CO ₂ max	%	9,4
CO ₂ min	%	9,2
Pressione gas di alimentazione (G31)	mbar	37
Portata gas max (G31)	kg/h	1,43
Portata gas min (G31)	kg/h	0,27
CO ₂ max (G31)	%	10,3
CO ₂ min (G31)	%	9,8

Pressione esercizio riscaldamento	bar	Pmax: 3,0 Pmin: 0,8
Temperatura max funzionamento	°C	95
Range regolazione riscaldamento	°C	Pmax: 80 Pmin: 20
Contenuto acqua caldaia	litri	2,9
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri	8
Pressione precarica vaso di esp. riscaldamento	bar	0,8

Grado di protezione	IP	IPX4D
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230V~50HZ
Potenza elettrica max assorbita riscaldamento	W	72
Peso netto	kg	28
Massima prevalenza camino Pmax	Pascal	100
Massima prevalenza camino Pmin	Pascal	4

Se non diversamente indicato, i valori sono calcolati utilizzando il combustibile G20