

SUPER EOLO 25 VIP

Gamma Convenzionali

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Dati tecnici		
		G20	G30	G31
Portata termica nominale	kcal/h (kW)	27624 (32,1)		
Portata termica minima	kcal/h (kW)	11991 (13,9)		
Potenza termica nominale (utile)	kcal/h (kW)	25000 (29,1)		
Potenza termica minima (utile)	kcal/h (kW)	10000 (11,6)		
Rendimento termico utile alla Potenza nominale	%	90,5		
Rendimento termico utile al 30% della Potenza nominale	%	87,9		
Perdita di calore al mantello con bruciatore ON/OFF	%	1,49/0,78		
Perdita di calore al camino con bruciatore ON/OFF	%	8,01/0,05		
		G20	G30	G31
Diametro ugelli	mm	1,30	0,76	0,76
Pressione di alimentazione	mbar mm c.a.	20 (204)	29 (296)	37 (377)
Pressione max d'esercizio circuito riscaldamento	bar	3		
Temperatura max d'esercizio circuito riscaldamento	°C	85		
Vaso d'espansione volume totale	l	8		
Contenuto d'acqua del generatore	l	5,0		
Prevalenza max pompa di circolazione	m c.a.	5,9		
Potenza termica utile produzione acqua calda	kcal/h (kW)	25000 (29,07)		
Temperatura regolabile riscaldamento	°C	30 - 80		
Temperatura regolabile sanitario	°C	30 - 60		
Pressione min.(dinamica) circuito sanitario	bar	0,4		
Press. max. d'esercizio circuito sanitario	bar	8		
Prelievo minimo acqua calda sanitaria	l/min	2		
Portata specifica servizio continuo serie "VIP" (Δt 30 °C)	l/min	13,9		
Allacciamento elettrico	V/Hz	230/50		
Assorbimento nominale	A	0,73		
Potenza elettrica installata	W	154		
Protezione impianto elettrico apparecchio	-	IP20		
		G20	G30	G31
Portata in massa dei fumi a Potenza nominale	kg/h	74	74	79
Portata in massa dei fumi a Potenza minima	kg/h	80	80	92
CO ₂ a Q. Nom./Min.	%	6,6/2,6	6,6/2,6	7,1/2,6
CO a 0% di O ₂ a Q. Nom.	ppm	41/86	41/86	156/420
Temperatura fumi a Potenza nominale	°C	133	133	128
Temperatura fumi a Potenza minima	°C	106	106	99