

# SUPER EOLO 21 VIP

Gamma Convenzionali

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Dati tecnici		
		G20	G30	G31
Portata termica nominale	kcal/h (kW)	23052 (26,8)		
Portata termica minima	kcal/h (kW)	9575 (11,1)		
Potenza termica nominale (utile)	kcal/h (kW)	21000 (24,4)		
Potenza termica minima (utile)	kcal/h (kW)	8000 (9,3)		
Rendimento termico utile alla Potenza nominale	%	91,1		
Rendimento termico utile al 30% della Potenza nominale	%	87,9		
Perdita di calore al mantello con bruciatore ON/OFF	%	1,90/0,87		
Perdita di calore al camino con bruciatore ON/OFF	%	7,0/0,06		
		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	4,5		
Prevalenza max pompa di circolazione	m c.a.	5,4		
Potenza termica utile produzione acqua calda	kcal/h (kW)	21000 (24,42)		
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 ( Δt 30 °C)	l/min	11,7		
Allacciamento elettrico	V/Hz	230/50		
Assorbimento nominale	A	0,63		
Potenza elettrica installata	W	128		
Protezione impianto elettrico apparecchio	-	IP20		
		G20	G30	G31
Portata in massa dei fumi a Potenza nominale	kg/h	63	66	65
Portata in massa dei fumi a Potenza minima	kg/h	70	71	74
CO <sub>2</sub> a Q. Nom./Min.	%	6,4/2,4	7,4/2,8	7,2/2,6
CO a 0% di O <sub>2</sub> a Q. Nom.	ppm	36	153	153
Temperatura fumi a Potenza nominale	°C	119,5	135	133
Temperatura fumi a Potenza minima	°C	98	98	99