

# SUPER NIKE 21 VIP

Gamma Convenzionali

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Dati tecnici		
		G20	G30	G31
Portata termica nominale	kcal/h (kW)	28217 (32,81)		
Portata termica minima	kcal/h (kW)	11863 (13,79)		
Potenza termica nominale (utile)	kcal/h (kW)	25000 (29,07)		
Potenza termica minima (utile)	kcal/h (kW)	10000 (11,63)		
Rendimento termico utile alla Potenza nominale	%	88,6		
Rendimento termico utile al 30% della Potenza nominale	%	86,0		
Perdita di calore al mantello con bruciatore ON/OFF	%	3,47/0,97		
Perdita di calore al camino con bruciatore ON/OFF	%	8,73/0,67		
		<b>G20</b>	<b>G30</b>	<b>G31</b>
Diametro ugelli	mm	1,30	0,76	0,76
pressione di alimentazione	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 in caldaia	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 acqua calda sanitaria	°C	30 - 60		
Press. minima (dinamica) circuito sanitario	bar	0,4		
Press. max. d'esercizio circuito sanitario	bar	8		
Prelievo minimo acqua calda sanitaria	l/min	2		
Portata specifica in servizio continuo ( $\Delta t$ 30 °C)	l/min	11,7		
Allacciamento elettrico	V/Hz	230/50		
Assorbimento nominale	A	0,42		
Potenza elettrica installata	W	93		
Protezione impianto elettrico apparecchio	-	IP 20		
		<b>G20</b>	<b>G30</b>	<b>G31</b>
Portata in massa dei fumi a Potenza nominale	kg/h	85	88	87
Portata in massa dei fumi a Potenza minima	kg/h	80	82	72
CO <sub>2</sub> a Q. Nom./Min.	%	4,9/2,1	5,7/2,4	5,6/2,7
CO a 0% di O <sub>2</sub> a Q. Nom./Min.	ppm	143/56	198/480	195/420
Temperatura fumi a Potenza nominale	°C	112	109	106
Temperatura fumi a Potenza ridotta	°C	81	77	72
Resistenza circuito fumi di caldaia	Pa	2,0		