

# NIKE Pilota

Gamma Convenzionali

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Dati tecnici		
		G20	G30	G31
Portata termica nominale	kcal/h (kW)	23918 (27,81)		
Portata termica minima	kcal/h (kW)	9614 (11,18)		
Potenza termica nominale (utile)	kcal/h (kW)	21000 (24,42)		
Potenza termica minima (utile)	kcal/h (kW)	8000 (9,30)		
Rendimento termico utile alla potenza nominale	%	87,8		
Rendimento termico utile al carico del 30% della potenza nom.	%	85,8		
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	mbar (mm c.a.)	20 (204)	29 (296)	37 (377)
Diametro ugello NIKE Pilota per Metano (G20)	mm	0,25 (2 fori)		
Diametro ugello NIKE Pilota per G.P.L. (G30)	mm	0,20		
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	20 - 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 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	-	IP20		
		<b>G20</b>	<b>G30</b>	<b>G31</b>
Portata in massa dei fumi a potenza nominale	kg/h	86	88	87
Portata in massa dei fumi a potenza minima	kg/h	80	80	78
CO a 0% di O <sub>2</sub> a Q. Nom./Min.	ppm	143/56	133/55	54/83
CO <sub>2</sub> a Q. Nom./Min.	%	4,9	5,6	5,3
Temperatura fumi a potenza nominale	°C	112	114	118
Temperatura fumi a potenza minima	°C	81	85	85
Resistenza circuito fumi di caldaia	Pa	2,0		