

NIKE 21 Pilota Maior

Gamma Convenzionali

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Dati tecnici		
Portata termica nominale	kW (kcal/h)	26,8 (23052)		
Portata termica minima	kW (kcal/h)	10,8 (9302)		
Potenza termica nominale (utile)	kW (kcal/h)	24,4 (21000)		
Potenza termica minima (utile)	kW (kcal/h)	9,3 (8000)		
Rendimento termico utile alla potenza nominale	%	91,1		
Rendimento termico utile al carico del 30% della potenza nom.	%	88,8		
Perdita di calore al mantello con bruciatore On/Off	%	0,9/1,0		
Perdita di calore al camino con bruciatore On/Off	%	8,0/0,7		
		G20	G30	G31
Diametro ugelli		1,30	0,75	0,75
Pressione di alimentazione		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	90		
Temperatura regolabile riscaldamento	°C	41 - 90		
Vaso d'espansione volume totale	l	8		
Precarica vaso d'espansione	bar	0,8		
Contenuto d'acqua in caldaia	l	3,5		
Prevalenza disponibile con portata 1000 l/h	kPa (m H ₂ O)	26 (2,65)		
Potenza termica utile produzione acqua calda	kW (kcal/h)	24,4 (21000)		
Temperatura regolabile acqua calda sanitaria	°C	32 - 59		
Limitatore di flusso	l/min	8		
Pressione min.(dinamica) circuito sanitario	bar	0,3		
Pressione max. d'esercizio circuito sanitario	bar	10		
Prelievo minimo acqua calda sanitaria	l/min	1,5		
Portata specifica in servizio continuo (ΔT 30 °C)	l/min	11,7		
Portata specifica (ΔT 30 °C)	l/min	11,4		
Pressione minima per portata limitatore di flusso	bar	1		
Peso caldaia piena	kg	39,5		
Peso caldaia vuota	kg	36		
Allacciamento elettrico	V/Hz	230/50		
Assorbimento nominale Nike Pilota Maior	A	0,44		
Potenza elettrica installata Nike Pilota Maior	W	95		
Potenza assorbita dal circolatore	W	83		
Protezione impianto elettrico apparecchio Nike Pilota Maior	-	IP 20		
		G20	G30	G31
Portata in massa dei fumi a potenza nominale	kg/h	81	77	79
Portata in massa dei fumi a potenza minima	kg/h	72	77	76
CO a 0% di O ₂ a Q. Nom./Min.	ppm	90/74	100/102	51/69
CO ₂ a Q. Nom./Min.	%	4,6/2,0	5,6/2,2	5,4/2,2
NO _x a 0% di O ₂ a Q. Nom./Min.	ppm	165/95	250/106	197/100
Temperatura fumi a potenza nominale	°C	101	106	104
Temperatura fumi a potenza minima	°C	77	74	75
Resistenza circuito fumi di caldaia	Pa	1,5		