NIKE PILOTA Standard

Gamma Convenzionali

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Dati tecnici		
Portata termica nominale	kcal/h (kW)	23918 (27,8)		
Portata termica minima	kcal/h (kW)	9614 (11,2)		
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	%	87,8		
Rendimento termico utile al carico del 30% della potenza nom.	%	85,8		
Perdita di calore al mantello con bruciatore ON/OFF	%	3,5/0,97		
Perdita di calore al camino con bruciatore ON/OFF	%	8,7/0,67		
		G20	**G30**	**G31**
Diametro ugelli	mm	1,30	1,30	0,76
Pressione di alimentazione	mbar (mm c.a.)	20 (204)	20 (204)	37 (377)
Diametro ugello NIKE Pilota Standard per Metano (G20)	mm	0,25 (2 fori)		
Diametro ugello NIKE Pilota Standard 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	40 - 85		
Vaso d'espansione volume totale	l	6		
Precarica vaso d'espansione	bar	0,8		
Contenuto d'acqua in caldaia	l	4,5		
Prevalenza max pompa di circolazione	m c.a.	5,4		
Potenza termica utile produzione acqua calda sanitaria	kcal/h (kW)	21000 (24,4)		
Temperatura regolabile acqua calda sanitaria	°C	35 - 75		
Pressione min.(dinamica) circuito sanitario	bar	0,4		
Press. max. d'esercizio circuito sanitario	bar	10		
Prelievo minimo acqua calda sanitaria	l/min	2		
Portata specifica in servizio continuo (ΔT 30 °C)	l/min	11,7		
Limitatore di flusso	l/min	8		
		G20	**G30**	**G31**
Portata in massa dei fumi a potenza nominale	kg/h	89	89	91
Portata in massa dei fumi a potenza minima	kg/h	79	83	80
CO a 0% di O_2 a Q. Nom./Min.	ppm	72/45	108/88	51/69
CO_2 a Q. Nom./Min.	%	4,7/2,1	5,6/2,4	5,3/2,4
Temperatura fumi a potenza nominale	°C	106	104	105
Temperatura fumi a potenza minima	°C	80	77	78
Resistenza circuito fumi di caldaia	Pa	1,5		