

NIKE IONO 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	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	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		
Allacciamento elettrico	V/Hz	230/50		
Assorbimento nominale	A	0,43		
Potenza elettrica installata	W	95		
Protezione impianto elettrico apparecchio	-	IP20		
		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		