ZEUS Superior 28 kW

Gamma Convenzionali

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Dati tecnici
Portata termica nominale	kW (kcal/h)	29,8 (25644)
Portata termica minima	kW (kcal/h)	13,3 (11402)
Potenza termica nominale (utile)	kW (kcal/h)	28,0 (24080)
Potenza termica minima (utile)	kW (kcal/h)	11,8 (10148)
Rendimento termico utile alla potenza nominale	%	93,9
Rendimento termico utile al carico del 30% della potenza nominale	%	91,2
Perdita di calore al mantello con bruciatore On/Off	%	0,60 / 0,62
Perdita di calore al camino con bruciatore On/Off	%	5,50 / 0,01
Pressione max. d'esercizio circuito riscaldamento	bar	3
Temperatura max. d'esercizio circuito riscaldamento	°C	90
Temperatura regolabile riscaldamento	°C	35 - 85
Vaso d'espansione impianto volume totale	l	7,1
Precarica vaso d'espansione	bar	1
Vaso d'espansione sanitario volume totale	l	1,2
Precarica vaso d'espansione sanitario	bar	3,5
Contenuto d'acqua del generatore	l	4,0
Prevalenza disponibile con portata 1000 l/h	kPa (m c.a.)	37,26 (3,8)
Potenza termica utile produzione acqua calda	kW (kcal/h)	28,0 (24080)
Temperatura regolabile acqua calda sanitaria	°C	20 - 60
Limitatore di flusso sanitario a 2 bar	l/min	12,0
Pressione min. (dinamica) circuito sanitario	bar	0,3
Pressione max. d'esercizio circuito sanitario	bar	8
Portata specifica (ΔT 30 °C)	l/min	16,6
Capacità di prelievo continuo (ΔT 30 °C)	l/min	13,7
Classificazione prestazioni sanitario secondo EN 13203-1	***	
Peso caldaia piena	kg	128,64
Peso caldaia vuota	kg	68
Allacciamento elettrico	V/Hz	230/50
Assorbimento nominale	A	0,7
Potenza elettrica installata	W	140
Potenza assorbita dal circolatore	W	90
Potenza assorbita dal ventilatore	W	37
Protezione impianto elettrico apparecchio	-	IPX5D
Classe di NO_x	-	3
NO_x ponderato	mg/kWh	130
CO ponderato	mg/kWh	106
Tipo apparecchio	C_{12} /C_{32} / C_{42} / C_{52} / C_{82} / B_{22} / B_{32}	
Categoria	II_{2H3+}	