

Portata termica nominale massima sanitario		kW (kcal/h)	28,4 (24.408)
Portata termica nominale massima riscaldamento		kW (kcal/h)	24,2 (20.785)
Potenza utile nominale massima sanitario		kW (kcal/h)	27,7 (23.822)
Potenza utile nominale massima riscaldamento		kW (kcal/h)	23,7 (20.382)
Portata termica nominale minima		kW (kcal/h)	5,7 (4.866)
Potenza utile nominale minima		kW (kcal/h)	5,5 (4.730)
Rendimento al 100% Pn (80/60°C)		%	98,1
Rendimento al 30% del carico (80/60°C)		%	102,0
Rendimento al 100% Pn (50/30°C)		%	106,0
Rendimento al 30% del carico (50/30°C)		%	107,7
Rendimento al 100% Pn (40/30°C)		%	107,2
Rendimento al 30% del carico (40/30°C)		%	107,7
Circuito riscaldamento			
Temperatura regolabile riscaldamento (min. / max)		°C	min. 20 - 50 / max 85
Temperatura max d'esercizio impianto		°C	90
Pressione max d'esercizio impianto		bar	3
Capacità vaso d'espansione impianto nominale / (reale)		litri	8,0 / (5,0)
Pressione precarica vaso espansione impianto		bar	1,0
Prevalenza disponibile con portata 1000 l/h		kPa (m c.a.)	29,6 (3,0)
Circuito sanitario			
Potenza termica utile produzione acqua calda		kW (kcal/h)	27,7 (23.822)
Temperatura regolabile sanitario		°C	30 - 60
Pressione minima dinamica circuito sanitario		bar	0,3
Pressione max circuito sanitario		bar	10
Prelievo min acqua calda sanitaria		litri/min	1,5
Prelievo in servizio continuo (Δt 30°C)		litri/min	13,2
Alimentazione gas			
Pressione gas al bruciatore METANO (G20)	MIN - MAX	mbar	0,17 - 2,41 (3,20 Sanit.)
Pressione gas al bruciatore GPL (G30)	MIN - MAX	mbar	0,18 - 2,57 (3,40 Sanit.)
Pressione gas al bruciatore GPL (G31)	MIN - MAX	mbar	0,21 - 2,99 (4,00 Sanit.)
Portata gas al bruciatore METANO (G20)	MIN - MAX	m ³ /h	0,60 - 2,56 (3,00 Sanit.)
Portata gas al bruciatore GPL (G30)	MIN - MAX	kg/h	0,45 - 1,91 (2,24 Sanit.)
Portata gas al bruciatore GPL (G31)	MIN - MAX	kg/h	0,44 - 1,88 (2,20 Sanit.)
Alimentazione elettrica		V/Hz	230 - 50
Assorbimento nominale		A	0,56
Potenza elettrica installata		W	76
Potenza assorbita dal ventilatore		W	22
Potenza assorbita dal circolatore max velocità		W	40
Potenza assorbita in stand-by		W	6
Grado di isolamento elettrico	IP		X5D
Contenuto d'acqua di caldaia		litri	3,4
Peso caldaia vuota		kg	37,0
Rendimento utile al 100 % della potenza (D. Lgs. 192/05 e successive modificazioni)			>93+2·log Pn (Pn = 23,7 kW)