



DATI TECNICI DI PROGETTO IXSTORAGE 24-28 A

iXstorage	24 A			28 A			
Combustibile	G20	G30	G31	G20	G30	G31	
Pressione gas di rete (nominale)	20	28-30	37	20	28-30	37	mbar
Categoria apparecchio				II2H3+			
Tipo apparecchio				B11-BS			
Portata termica nominale (Qn) massima	25,8			30,0			kW
Portata termica nominale (Qn) minima	8,3			10			kW
Potenza utile (Pn) max 80/60 °C	23,5			27,3			kW
Potenza utile (Pn) min 80/60 °C	7,0			8,5			kW
Rendimento utile a Pn max 80/60 °C	91,0			91,0			%
Rendimento utile a Pn min 80/60 °C	85,0			85,0			%
Rendimento utile a 30% Pn 40 °C	89,6			89,8			%
Temperatura fumi (ΔT) a Pn max	129,0			129,0			°C
Portata massica fumi a Pn max	65,7			75,2			kg/h
CO2 a Pn max	5,7	-	-	5,8	-	-	%
CO2 a Pn min	2,3	-	-	2,3	-	-	%
CO a Pn max (0% di O2)	85	-	-	26	-	-	mg/kWh
CO a Pn min (0% di O2)	90	-	-	62	-	-	mg/kWh
NOx a Pn max (0% di O2)	225	-	-	179	-	-	mg/kWh
NOx a Pn min (0% di O2)	120	-	-	114	-	-	mg/kWh
Classe NOx	3			3			
Tiraggio minimo	4			4			Pa
Diametro foro ugello	1,35	-	0,79	1,20	-	0,75	mm
Temperatura massima ammissa	90			90			°C
Pressione massima ammissa circuito riscaldamento	3			3			bar
Contenuto acqua calda	9			9			V~Hz
Alimentazione elettrica	230~50			230~50			V~Hz
Potenza elettrica assorbita	80			90			W
Potenza elettrica assorbita dal circolatore	75			75			W
Grado di protezione elettrica	IPX5D			IPX5D			I
Volume vaso di espansione riscaldamento	8			8			
Precarica vaso di espansione riscaldamento	1			1			bar
Volume vaso di espansione riscaldamento	2			2			l
Perdita al camino a bruciatore acceso a Pn max	7,9			7,8			%
Perdita al camino a bruciatore spento	0,42			0,43			%
Perdite al mantello a Pn max	1,1			1,2			%
Rumorosità	45			45			db
Prestazioni Acqua Calda Sanitaria							
Erogazione continua Δt 30°C	11,2			13,0			l/min
Prelievo di punta con Δt 30°C nei primi 10 m	150			170			l/min
Prelievo con Δt 30°C	674			783			l/min
Pressione sanitario	8			8			bar
Volume accumulo sanitario	50			50			l
Marcatura rendimento energetico (CEE 92/42)	★ ★			★ ★			