

# Dati tecnici

		Lipari ProTfs I li			Lipari ProTfs I4i				
		kW - kcal/h			kW - kcal/h				
Portata termica nominale (Qn)		21,5 - 18.490			27,0 - 23.220				
Potenza utile nominale (Pn)		19,3 - 16.600			24,3 - 20.900				
Portata termica minima (Qm)		9,5 - 8.170			10,0 - 8.600				
Potenza utile minima (Pm)		8,6 - 7.400			9,0 - 7.740				
TIPO GAS		GAS METANO		GAS PROPANO		GAS METANO		GAS PROPANO	
		G20	G30	G31	G20	G30	G31		
P.C.I. (15° C 1013 mbar)	MJ/m <sup>3</sup>	34,02	116,09	88,00	34,02	116,09	88,00		
W.I (15° C 1013 mbar)	MJ/m <sup>3</sup>	45,67	80,58	70,69	45,67	80,58	70,69		
Consumo (15° C 1013 mbar)		2,28 m <sup>3</sup> /h	1,70 kg/h	1,67 kg/h	2,86 m <sup>3</sup> /h	2,13 kg/h	2,10 kg/h		
Pressione bruciatore massima	mbar	11,7	28,3	36,4	12,4	28,2	36,0		
Pressione bruciatore minima	mbar	2,6	6,1	8,0	2,0	4,4	5,6		
Nr Ugelli / Ø Ugello bruciatore principale	Nr/mm	18x0,86 +4x0,83	18x0,50 +4x0,48		24x0,86 +4x0,83	24x0,50 +4x0,48	24x0,50 +4x0,48		
Emissione NOx (EN26:2015 su H <sub>2</sub> )	mg/kWh	35	60	45	29	45	21		
Ø Attacco gas	"	3/4			3/4				
Paese di destinazione - Categoria gas		IT - II2R3R							
Pressione nominale d'alimentazione	mbar	20	28-30	37	20	28-30	37		
Paese di destinazione - Categoria gas		ES-PT - II2R3R							
Pressione nominale d'alimentazione	mbar	20	-	37	20	-	37		
Paese di destinazione - Categoria gas		ES-PT - I3R							
Pressione nominale d'alimentazione	mbar	-	28-30	37	-	28-30	37		

EVACUAZIONE DEI FUMI		Lipari ProTfs I li			Lipari ProTfs I4i		
		G20	G30	G31	G20	G30	G31
Portata massica dei fumi (min-max)	kg/h	39,308-60,035	42,465-57,527	43,379-49,379	40,233-66,526	45,936-73,412	38,273-62,873
Temperatura fumi (max-min)	°C	160 - 101	165 - 101	159 - 96	177 - 90	177 - 95	174 - 91
Portata aria	Nm <sup>3</sup> /h	46,315	44,359	37,911	51,262	56,620	48,280
Ø tubo scarico fumi	mm	100/60 80/80			100/60 80/80		

PRESTAZIONI VENTILATORE		Lipari ProTfs I li		Lipari ProTfs I4i	
Prevalenza residua senza tubi	Pa	72		90	

CIRCUITO ELETTRICO		Lipari ProTfs I li		Lipari ProTfs I4i	
Tensione elettrica	V - Hz	230 - 50		230 - 50	
Potenza massima assorbita	W	41		59	
Grado di protezione		IPX5D		IPX5D	

TEMPERATURA LUOGO DI INSTALLAZIONE		Lipari ProTfs I li		Lipari ProTfs I4i	
Temperatura minima di funzionamento	°C	3		3	

ACQUA		Lipari ProTfs I li		Lipari ProTfs I4i	
Limitatore di flusso sanitario	l/min	8		10	
Capacità di prelievo continuo (ΔT 35 K)	l/min	8		10	
Portata minima di accensione	l/min	2		2	
Temperatura selezionabile dell'acqua	°C	37-60		37-60	
Pressione minima	bar	0,13		0,13	
Pressione massima	bar	10		10	
Ø Attacchi acqua		1/2"		1/2"	

DIMENSIONI E PESI		Lipari ProTfs I li		Lipari ProTfs I4i	
Altezza	mm	619		619	
Larghezza	mm	304		385	
Profondità	mm	222 (238 con estetica)		222 (238 con estetica)	
Peso	Kg	14		16	

Nota: temperatura acqua fredda di riferimento di 15°C.