

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	MODELLO						
	<i>Salvaspazio 24 KI</i>			<i>Salvaspazio 28 KI</i>			
	G20	G30	G31	G20	G30	G31	
Combustibile	II2H3+			II2H3+			
Categoria apparecchio	B11 BS			B11 BS			
Tipo apparecchio	B11 BS			B11 BS			
Potenza termica focolare (Hi)	26,7			31,9			kW
Potenza termica utile	24,1			28,8			kW
Potenza termica focolare ridotta (riscaldamento) (Hi)	10,4			10,7			kW
Potenza termica utile ridotta (riscaldamento)	8,7			8,8			kW
Potenza termica focolare ridotta (sanitario) (Hi)	10,4			10,7			kW
Potenza termica utile ridotta (sanitario)	8,7			8,8			kW
Rendimento utile a Pn*	88,5			90,3			%
Rendimento utile al 30% di Pa*	87,9			86,9			%
Perdita al mantello a bruciatore acceso (potenza max)	1,7			0,9			%
Perdita al mantello a bruciatore spento	0,8			0,8			%
Temperatura fumi (Δt) potenza massima/minima	115/77	110/75	113/75	105/70	107/69	110/71	°C
Portata massica fumi** potenza massima	0,016	0,015	0,015	0,021	0,018	0,019	kg/sec
Portata massica fumi** potenza minima	0,015	0,014	0,015	0,018	0,018	0,017	kg/sec
Eccesso d'aria (λ) potenza massima	1,77	1,68	1,68	1,87	1,64	1,72	m³/m³
Eccesso d'aria (λ) potenza minima	4,25	4,06	4,28	4,78	5	4,89	m³/m³
CO ₂ al massimo**/minimo**	4,90/2,10	8,35/3,45	8,15/3,20	5,0/2,0	8,55/2,80	7,95/2,80	%
CO S.A. al massimo**/minimo** inferiore a	90/70	150/140	110/130	120/80	200/120	120/120	ppm
NO _x S.A. al massimo**/minimo** inferiore a	160/110	250/160	220/160	160/100	250/120	220/120	ppm
Classe NO _x	2			2			
Valore ponderato (secondo EN297) ppm	103			104			ppm
Pressione massima di esercizio riscaldamento	3			3			bar
Temperatura massima ammessa	90			90			°C
Campo di selezione temperatura acqua caldaia ($\pm 3^\circ\text{C}$)	40-80			40-80			°C
Contenuto acqua caldaia	2,3			2,3			l
Alimentazione elettrica	230-50			230-50			Volt -Hz
Potenza elettrica assorbita massima	85			85			W
Grado di protezione elettrica	X4D			X4D			IP
Volume vaso di espansione	8			8			l
Prearica vaso di espansione	1			1			bar

* Rendimento ottenuto secondo norma europea EN297 (Pa è la media aritmetica delle potenze max e min indicate)

** Verifica eseguita con: tubo \varnothing 130 lunghezza 0,5 m. (per modelli 24 kW) e tubo \varnothing 140 lunghezza 0,5 m. (per modelli 28 kW)

DESCRIZIONE SANITARIO	<i>Salvaspazio 24 KI</i>	<i>Salvaspazio 28 KI</i>	
Contenuto acqua sanitario	0,25	0,25	l
Pressione massima	6	6	bar
Pressione minima	0,15	0,15	bar
Quantità di acqua calda con Δt 25°C	13,8	16,5	l/min
Quantità di acqua calda con Δt 30°C	11,5	13,8	l/min
Campo di selezione temperatura acqua sanitaria ($\pm 3^\circ\text{C}$)	37-60	37-60	°C
Portata minima acqua sanitaria	2	2	l/min
Limitatore di portata	10	12	l/min

ACCESSORI

Sono disponibili gli accessori sottoriportati da richiedere separatamente.

ACCESSORIO	CODICE
Kit resistenze elettriche antigelo (per temperature fino a -15°C)	4047801
Kit copertura raccordi	4047802
Kit rubinetti impianto di riscaldamento	4047851
Kit rubinetti con filtro	4047458
Kit circolatore alta prevalenza	4047859
Kit per temperatura ridotta impianto riscaldamento	4047612
Kit disgiuntore idrico	4047855
Kit sonda esterna	4047726
Kit gestione valvola di zona per pannello comandi a distanza	4047734