

1.2 Dati Tecnici

		23 R CSI	27 RCSI	23 MCSI	27MCSI
Certificazione CE					
Portata termica	max/min Kw	25.6/11.0	29.8/12.0	25.6/11.0	29.8/12.0
Potenza termica	max/min Kw	23.1/9.2	27.3/10.1	23.1/9.2	27.3/10.1
Rendimento alla portata termica nominale	%	90.2	91.6	90.2	91.6
Rendimento al 30% della portata termica nominale	%	87.8	88.3	87.8	88.3
Perdita di calore al mantello (D=50°C)	%	1.2	1.3	1.2	1.3
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	8.6	7.1	8.6	7.1
Perdite al camino bruciatore spento	%	0.4	0.4	0.4	0.4
Portata massima fumi (metano)	Kg/h	59	62	59	62
Prevalenza residua di evacuazione	mbar	1.15	1.4	1.15	1.4
Consumo a potenza nominale (G20-G31) (15°C, 1013 mbar)	m ³ /h Kg/h	2.72/3.32 2.02/2.00	3.16 2.35/2.32	2.72 2.02/2.00	3.16 2.35/2.32
Temperatura fumi rilevata alla pot. nominale con metano	°C	137	128	137	128
Contenuto di CO ₂	%	5.8	6.6	5.8	6.6
Temperatura ambiente minima	°C	+5	+5	+5	+5
Perdite di carico lato acqua (max) (DT=20°C)	mbar	200	200	200	200
Prevalenza residua per l'impianto	bar	0.25	0.25	0.25	0.25
Temperatura riscaldamento	max/min °C	85/34	85/34	85/34	85/34
Temperatura sanitario	max/min °C	—	—	56/36	56/36
Quantità di acqua calda DT=25°C	l/min	—	—	12.8	14.8
Quantità di acqua calda DT=35°C	l/min	—	—	9.1	10.6
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	—	—	2.6	2.6
Pressione acqua sanitaria	max/min bar	—	—	6/0.2	6/0.2
Capacità vaso espansione	l	7	7	7	7
Pressione di precarica	bar	1	1	1	1
Massimo contenuto di acqua nell'impianto	l	145	145	145	145
Pressione massima riscaldamento	bar	3	3	3	3
Pressione nominale Gas Metano (G20-G25) Gas Liquidi (G30-G31)	mbar mbar	20-25 30-37	20-25 30-37	20-25 30-37	20 30-37
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	W	150	190	150	190
Grado di protezione impianto elettrico	IP	44	44	44	44