

DATI TECNICI			
NEW NOx		24S	28S
<b>RISCALDAMENTO</b>			
Potenza utile	kW	24,2	28,0
Portata termica	kW	26,0	30,1
Potenza utile minima	kW	11,6	13,6
Rendimento al 100% del carico	%	93,1	93,0
Rendimento al 30% del carico	%	90,6	90,9
Rendimento al carico minimo	%	90,6	90,9
Rendimento stelle (Dir. Rend. 92/42 CEE e D.Lgs. 311/06)	n°	★★★	★★★
Temperatura massima / minima	° C	80 / 38	80 / 38
Capacità vaso di espansione	l	8	8
Prevalenza utile a valle del generatore (1000 l/h)	bar / kPa	0,20 / 20	0,20 / 20
Pressione massima / minima	bar	3 / 0,3	3 / 0,3
<b>SANITARIO</b>			
Potenza utile	kW	24,2	28,0
Potenza utile minima	kW	11,6	13,6
Temperatura massima / minima	° C	55 / 35	55 / 35
Pressione massima / minima	bar	10 / 0,3	10 / 0,3
Portata massima $\Delta t = 25$ K	l/min	13,9	16,1
Portata minima	l/min	2,5	2,5
<b>ALTRI DATI</b>			
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D
Tensione / Potenza elettrica	V	230 / 150	230 / 150
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	803 x 400 x 350	803 x 400 x 350
Peso	kg	41	43
Lunghezza max scarico fumi coassiale $\varnothing$ 60/100 mm	m	4	4
Perdita per inserimento curva 90° / 45° ( $\varnothing$ 60/100 mm)	m	1 / 0,50	1 / 0,50
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato $\varnothing$ 80+80 mm	m	7+7	12,5 + 12,5
Perdita per inserimento curva 90° / 45° ( $\varnothing$ 80+80 mm)	m	1,65 / 0,90	1,65 / 0,90
Portata massica fumi max / min***	kg/s	0,0203 / 0,0248	0,0248 / 0,0255
Portata massica aria max / min***	kg/s	0,0198 / 0,0245	0,0242 / 0,0252
Temperatura fumi max***	°C	110	103
Perdita termica verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione**	%	0,9	1,0
Perdita termica al camino con bruciatore in funzione**	%	6,0	6,0
Perdita termica al camino con bruciatore spento**	%	0,2	0,2
CO2 nominale / minimo***	%	5,3 / 2,1	5,0 / 2,4
O2 nominale / minimo***	%	11,5 / 17,2	12,0 / 16,7
Classe NOx		5	5

\*\* Valori misurati con 1 metro camino coassiale  $\varnothing$  60/100 mm

\*\*\* Valori misurati con 1 metro scarico + 1 metro aspirazione sdoppiato  $\varnothing$  80 mm (G20)



Caldaie murali  
a gas a basse emissioni  
inquinanti

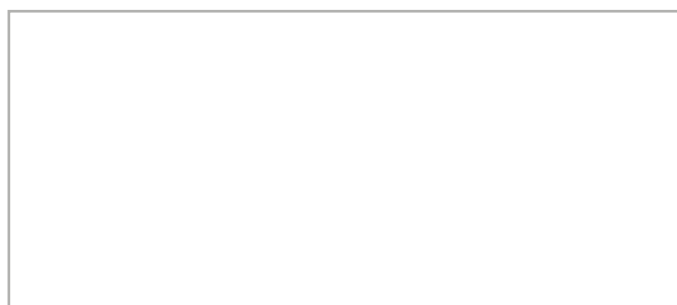


**BSG Caldaie a Gas S.r.l.**

Sede Legale, amministrativa e commerciale:  
via Leopoldo Biasi, 1 - 37135 VERONA  
Tel. 045.8090111 - Fax 045.8090122

Stabilimento e assistenza tecnica:  
via Pravalton, 1b - 33170 PORDENONE  
Tel. 0434.238382 - Fax 0434.238387

www.savio caldaie.it



BENESSERE DA INSTALLARE

