

DATI TECNICI

DATI TECNICI	U.M.	Spaziozero Basic 24 SE		Spaziozero Basic 28 SE		Spazio Basic 24 SE		Spazio Basic 28 SE	
Certificazione CE	n°	0694 BP 0360		0694 BP 0360		0694 BP 0360		0694 BP 0360	
Categoria		II ₂ H ₃ +		II ₂ H ₃ +		II ₂ H ₃ +		II ₂ H ₃ +	
Tipo		B22 - C12 - C32 - C42 - C52 - C62 - C82				B22 - C12 - C32 - C42 - C52 - C62 - C82			
Temperatura di funzionamento (min÷max)	°C	-3 ÷ +60				-3 ÷ +60			
Temperatura di funzionamento (min÷max) con kit opzionale resistenze antigelo sanitario	°C	-10 ÷ +60				-10 ÷ +60			
Gas di riferimento		G20	G30/G31	G20	G30/G31	G20	G30/G31	G20	G30/G31

Portata Termica max. (Hi)	kW	25.6	25.6	29.7	29.7	25.6	25.6	29.7	29.7
Portata Termica min. (Hi)	kW	10.0	10.0	11.0	11.0	10.0	10.0	11.0	11.0
Potenza Termica max. (Hi)	kW	23.9	23.9	27.6	27.6	23.9	23.9	27.6	27.6
Potenza Termica min. (Hi)	kW	8.6	8.6	9.5	9.5	8.6	8.6	9.5	9.5
Classe NO _x		2	1	3	1	2	1	3	1
NO _x ponderato	mg/kWh	167	201	144	236	167	201	144	236
CO corretto 0% O ₂ (a Qn)	ppm	63.2	120.9/121.1	84.8	86.6/55.3	63.2	120.9/121.1	84.8	86.6/55.3
CO ₂ (a Qn)	%	7.4	8.8	6.9	7.6	7.4	8.8	6.9	7.6

RENDIMENTO MISURATO

Rendimento nominale	%	93.4	92.9	93.4	92.9
Rendimento al 30% Pn	%	90.1	90.7	90.1	90.7

DATI RISCALDAMENTO

Campo di selezione temperatura min+max	°C	35÷78	35÷78	35÷78	35÷78
Vaso espansione	l	10	10	10	10
Pressione vaso espansione	bar	1	1	1	1
Pressione max esercizio	bar	3	3	3	3
Temperatura max	°C	83	83	83	83

DATI SANITARIO

Prelievo continuo ΔT 25°C	l/min	13.7	15.8	13.7	15.8
Portata acqua min.	l/min	2	2	2	2
Pressione max sanitario	bar	6	6	6	6
Pressione min sanitario (per attivazione pressostato di precedenza)	bar	0.5	0.5	0.5	0.5
Campo di selezione temperatura (min+max)	°C	30÷55	30÷55	30÷55	30÷55

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione/Frequenza (tensione nominale)	V / Hz	220÷240/50 (230V)	220÷240/50 (230V)	220÷240/50 (230V)	220÷240/50 (230V)
Potenza	W	120	135	120	135
Grado di protezione		IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Larghezza - Altezza - Profondità	mm	Vedere figura "DIMENSIONI"			
Peso caldaia	kg			38.3	38.5
Peso sola unità termica	kg	32.2	32.5		
Peso sola unità da incasso	kg	13.7			

COLLEGAMENTI (S=Scarico)

Mandata/Ritorno	Inc	¾"	¾"	¾"	¾"
Entrata/Uscita acqua sanitaria	Inc	½"	½"	½"	½"
Attacco Gas alla caldaia	Inc	¾"	¾"	¾"	¾"
Attacco Gas al rubinetto (kit raccordi standard)	Inc	½"	½"	½"	½"
Lunghezza concentrico Ø60/100 min.+max.	m	0.3 ÷ 4 (orizz.) 0.3 ÷ 5 (vert.)	0.3 ÷ 3 (orizz.) 0.3 ÷ 4 (vert.)	0.3 ÷ 4 (orizz.) 0.3 ÷ 5 (vert.)	0.3 ÷ 3 (orizz.) 0.3 ÷ 4 (vert.)
Lunghezza min.+max. tubo scarico Ø 80mm (sistema con aspirazione diretta B22)	m	0.3 ÷ 20	0.3 ÷ 9	0.3 ÷ 20	0.3 ÷ 9
Lunghezza min.+max. tubo scarico coibentato Ø 60mm (sistema con aspirazione diretta B22)	m			0.3 ÷ 4	0.3 ÷ 3
Lunghezza min.+max. tubi aspirazione/scarico Ø 80mm separati con sdoppiatore	m	0.3 ÷ 14 (S = 9 max)	0.3 ÷ 14 (S = 9 max)	0.3 ÷ 14 (S = 9 max)	0.3 ÷ 14 (S = 9 max)

PRESSIONI ALIMENTAZIONE GAS

Gas di riferimento		G20	G30 / G31	G20	G30 / G31	G20	G30 / G31	G20	G30 / G31
Pressione nominale	mbar	20	29 / 37	20	29 / 37	20	29 / 37	20	29 / 37
Numero ugelli		12	12	12	12	12	12	12	12
Diametro ugelli	Ø 1/100mm	125	77 / 77	135	81 / 81	125	77 / 77	135	81 / 81

CONSUMO GAS

Q _{max}	mc/h	2.71		3.14		2.71		3.14	
	kg/h		2.01 / 1.98		2.34 / 2.30		2.01 / 1.98		2.34 / 2.30
Q _{min}	mc/h	1.06		1.16		1.06		1.16	
	kg/h		0.79 / 0.78		0.87 / 0.85		0.79 / 0.78		0.87 / 0.85