

# DATI TECNICI

<b>NUOVA BENESSERE</b> Camera di combustione Controllo di fiamma Modello Combustibile	aperta ionizzazione 24 KI			aperta ionizzazione 28 KI			stagna ionizzazione 24 KIS			stagna ionizzazione 28 KIS			stagna ionizzazione 32 KIS					
	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31	G20	G30	G31			
	Categoria apparecchio	II 2H3+			II 2H3+			II 2H3+			II 2H3+			II 2H3+				
Portata termica	kW			26,7			31,9			26,3			31			34,9		
Potenza termica utile	kW			24,1			28,8			23,7			28			32		
Rendimento utile a Pn	%			88,5			90,3			90,1			90,3			91,5		
Rendimento utile al 30% di Pa*	%			87,9			87			94,5			94,2			93,3		
Temperatura fumi (Δt) (potenza massima)	°C			110			105			107 110 111			106 107 106			127 125 126		
Scarico concentrico (lunghezza max in linea retta)	m			-			-			5,75 <sup>(1)</sup>			4,90 <sup>(1)</sup>			3,40 <sup>(1)</sup>		
Scarico sdoppiato (lunghezza max in linea retta)	m			-			-			22+22 <sup>(1)</sup>			22+22 <sup>(1)</sup>			15+15 <sup>(1)</sup>		
Produzione acqua calda sanitaria Δt 30°C	l/min			11,5			13,8			11,3			13,4			15,3		
Portata minima a.c.s.	l/min			2			2			2,5			2,5			2,5		
Pressione sanitario minima/massima	bar			0,15/6			0,15/6			0,15/6			0,15/6			0,15/6		
Pressione massima di esercizio riscaldamento	bar			3			3			3			3			3		
Alimentazione elettrica	V/Hz			230 - 50			230 - 50			230 - 50			230 - 50			230 - 50		
Potenza elettrica assorbita massima	W			85			85			135			150			160		
Grado di protezione elettrica	IP			X4D			X4D			X4D			X4D			X4D		
Volume vaso di espansione (riscaldamento)	l			8			8			8			8			10		
Mandata / ritorno impianto	ø			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Entrata / uscita sanitario	ø			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Attacco gas	ø			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Raccordo camino - scarico concentrico	ø mm			130			140			60/100			60/100			60/100		
Peso	Kg			37			39			39			41			45		