

DATI TECNICI BME				UM		10/20Ei		15/29Ei		
Tipo						B11bs		B11bs		
Categoria						I12H3B/P		I12H3B/P		
Certificato CE di tipo (PIN)						0099BP834		0099BP834		
Portata termica (nominale) "Q"				kW		25,6		34,8		
Potenza utile (nominale) "P"				kW		23,9		32,5		
Portata termica minima				kW		16,5		18,5		
Potenza utile minima				kW		15,3		17,2		
Rendimento al 100% del carico (80/60)				%		93,27		93,27		
Rendimento al 30% del carico				%		92,68		92,68		
Rendimento certificato (92/42/CEE)				stelle		★★★		★★★		
Perdite al camino bruciatore acceso				%		4,7		4,7		
Perdite al camino bruciatore spento				%		1,9		1,9		
Perdite al mantello bruciatore acceso				%		2,0		2,0		
Perdite al mantello bruciatore spento				%		0,1		0,1		
Pressione di alimentazione gas				Met	GPL	mbar	20	30	20	30
Pressione minima di alimentazione gas				Met	GPL	mbar	15	25	15	25
Pressione massima di alimentazione gas				Met	GPL	mbar	25	45	25	45
Pressione nominale al bruciatore				Met	GPL	mbar	7,2	17,5	7,0	21,5
Pressione minima al bruciatore				Met	GPL	mbar	3,0	7,2	2,1	7,0
Diametro ugelli gas				Met	GPL	mm/100	150	90	160	90
Numero ugelli gas						n°	11		13	
Portata gas (condizioni di riferimento a 15°C e 1013 mbar)				Metano		m³/h	2,72		3,68	
				GPL		Kg/h	2,02		2,74	
Capacità lato riscaldamento						lt	20		22	
Capacità lato sanitario						lt	0,9		1,1	
Produzione a.c.s. in continuo Δt 30°C						l/min	11,4		15,5	
Portata minima a.c.s.						l/min	0		0	
Campo selezione temperatura a.c.s.						°C	40-80		40-80	
Temperatura di progetto						°C	95		95	
Temperatura massima riscaldamento						°C	80		80	
Temperatura minima riscaldamento						°C	20		20	
Pressione massima riscaldamento "PMS"						bar	3		3	
Pressione minima riscaldamento						bar	1		1	
Pressione massima circuito idrico						bar	7		7	
Pressione minima circuito idrico						bar	0		0	
Tensione di alimentazione nominale						V	230		230	
Frequenza di alimentazione nominale						Hz	50/60		50/60	
Potenza elettrica assorbita						W	128		128	
Grado di protezione elettrico							IP 20		IP 20	
Diametro condotto scarico fumi						mm	130		140	
CO2 per metano (a monte dell'interruttore di tiraggio)						%	8/9		8/9	
CO2 per GPL (a monte dell'interruttore di tiraggio)						%	9,5/12		9,5/12	
Portata massica fumi (a monte dell'interruttore di tiraggio)						kg/h	54		78	
Temperatura fumi (a monte dell'interruttore di tiraggio)						°C	120		120	
Pressione necessaria per la caldaia (Pw UNI9615)						Pa	5		5	
Conessioni						"	M-R 1"; C-F 1/2"; GAS 3/4"			
Peso						kg	60		68	
Contenuto vaso d'espansione						lt	10		10	