

## Caratteristiche tecniche BME 10/20Ei, 10/25Ei e 15/29Ei

MODELLO BME			10/20Ei	10/25Ei	15/29Ei
Tipo			B11bs	B11bs	B11bs
Categoria				II2H3B/P	
Certificato CE di tipo (PIN)				0099BP834	
Portata termica (nominale) "Q"		kW	25,6	32,2	34,8
Potenza utile (nominale) "P"		kW	23,9	30,0	32,5
Portata termica minima		kW	16,5	17,0	18,5
Potenza utile minima		kW	15,3	15,0	17,2
Rendimento al 100% del carico		%	93,27	90,0	93,27
Rendimento al 30% del carico		%	92,68	87,0	92,68
Rendimento certificato (92/42/CEE)		stelle	★★★	★★	★★★
Perdite al camino bruciatore acceso		%	4,7	8	4,7
Perdite al camino bruciatore spento		%	1,9	1,9	1,9
Perdite al mantello bruciatore acceso		%	2,0	2,0	2,0
Perdite al mantello bruciatore spento		%	0,1	0,1	0,1
Pressione di alimentazione gas (mbar)	Metano	mbar	20	20	20
	GPL	mbar	30	30	30
Pressione minima di alimentazione gas (mbar)	Metano	mbar	15	15	15
	GPL	mbar	25	25	25
Pressione massima di alimentazione gas (mbar)	Metano	mbar	25	25	25
	GPL	mbar	45	45	45
Pressione nominale al bruciatore (mbar)	Metano	mbar	7,2	8,0	7,0
	GPL	mbar	17,5	18,0	21,5
Pressione minima al bruciatore (mbar)	Metano	mbar	3,0	3,0	2,1
	GPL	mbar	7,2	5,5	7,0
Diametro ugello gas (mm/100)	Metano	mm/100	150	150	160
	GPL	mm/100	90	90	90
Numero ugelli gas		n°	11	11	13
Portata gas (condizioni di riferimento a 15°C e 1013 mbar)	Metano	m3/h	2,72	3,40	3,68
	GPL	kg/h	2,02	2,54	2,74
Capacità lato riscaldamento		lt	20	22	22
Capacità lato sanitario		lt	0,9	0,9	1,1
Produzione a.c.s. in continuo dt 30°C		l/min	11,4	13,9	15,5
Portata minima a.c.s.		l/min	0	0	0
Campo selezione temperatura a.c.s.		°C	40-80	40-80	40-80
Temperatura di progetto		°C	95	95	95
Temperatura massima riscaldamento		°C	80	80	80
Temperatura minima riscaldamento		°C	20	20	20
Pressione massima riscaldamento "PMS" =		bar	3	3	3
Pressione minima riscaldamento		bar	1	1	1
Pressione massima circuito idrico		bar	7	7	7
Pressione minima circuito idrico		bar	0	0	0
Tensione di alimentazione nominale		V	230	230	230
Frequenza di alimentazione nominale		Hz	50/60	50/60	50/60
Pot. elettrica assorbita		W	128	158	158
Grado di protezione elettrico			IP 20	IP 20	IP 20
Diametro condotto scarico fumi		mm	130	130	140
CO2 per metano (a monte dell'interruttore di tiraggio)		%	8/9	8/9	8/9
CO2 per GPL (a monte dell'interruttore di tiraggio)		%	9,5/12	9,5/12	9,5/12
Portata massica fumi (a monte dell'interruttore di tiraggio)		kg/h	54	72	78
Temperatura fumi (a monte dell'interruttore di tiraggio)		°C	120	140	120
Pressione necessaria per la caldaia (Pw UNI9615)		Pa	5	5	5
Conessioni		"	M-R 1"; C-F 1/2"; GAS 3/4"		
Peso		kg	60	65	68
Contenuto vaso d'espansione		lt	10	10	10