

## Caratteristiche tecniche BTE 10/20, 10/25 e 15/29

MODELLO BTE			10/20	10/25	15/29
Paese di destino			ITALIA	ITALIA	ITALIA
Tipo			B11bs	B11bs	B11bs
Categoria				II2H3B/P	
Certificato CE di tipo		(PIN)		0099AP42	
Portata termica (nominale) "Q"		kW	25,5	31,1	34,8
Potenza utile (nominale) "P"		kW	23,0	28,0	31,4
Portata termica minima		kW	13,4	13,4	19,6
Potenza utile minima		kW	13,4	13,4	19,6
Rendimento alla portata termica nominale		%	93	93	93
Rendimento al 30% del carico		%	90	90	90
Rendimento certificato (92/42/CEE)		stelle	★★	★★	★★
Perdite al camino bruciatore acceso		%	8	8	8
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	9,0	10,0	7,0
	GPL	mbar	19,0	22,0	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	95	90
Numero ugelli gas		n°	10	11	13
Portata gas (condizioni di riferimento a 15°C e 1013 mbar)	Metano	m3/h	2,72	3,29	3,68
	GPL	kg/h	2,02	2,45	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	11,0	13,4	15,0
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 fumi		mm	140	140	140
CO2 per metano		%	8/9	8/9	8/9
CO2 per GPL		%	9,5/12	9,5/12	9,5/12
Portata massica fumi (a monte int.tiraggio)		kg/h	54	72	78
Temperatura fumi (a monte int.tiraggio)		°C	140	140	140
Pressione necessaria per la caldaia (Pw UNI9615)		Pa	5	5	5
Connessioni riscaldamento		"	3/4"	3/4"	1"
Connessioni sanitario		"	1/2"	1/2"	1/2"
Connessioni gas		"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso		kg	70	72	75
Contenuto vaso d'espansione		lt	10	10	12