



STAMPA

Descrizione	u.m.	BMS 10/20E METANO	BMS 10/20E GPL	BMS 10/25E METANO	BMS 10/25E GPL	BMS 15/29E METANO	BMS 15/29E GPL
Tipo		C12; C32; C42; C52; C62; C82					
Categoria		II2H3B/P					
Certificato CE di tipo (PIN)		0099BP833					
Portata termica nominale "Q"	kW	25,7		32,2		34,8	
Potenza utile nominale "P"	kW	23,8		30,0		32,4	
Portata termica minima	kW	13,5		17,0		21,0	
Potenza utile minima	kW	12,3		15,5		19,1	
Rendimento alla portata termica nominale	%	93					
Rendimento al 30% del carico	%	91					
Perdite al camino bruciatore acceso	%	6					
Perdite al camino bruciatore spento	%	0,1					
Perdite al mantello bruciatore acceso	%	1					
Perdite al mantello bruciatore spento	%	0,4					
Pressione alimentazione con funzionamento a gas metano	mbar	20		20		20	
Pressione alimentazione con funzionamento a gas GPL	mbar		30		30		30
Portata gas metano	m3/h	2,72		3,40		3,68	
Portata gas GPL	kg/h		2,02		2,54		2,74
Scambiatore primario a fascio tubiero, contenuto d'acqua	l	18,0		17,0		19,0	
Peso dello scambiatore a fascio tubiero in rame	kg	26,0		27,5		32,5	
Potenza massima riscaldamento	kW	23,8		30,0		32,4	
Potenza minima riscaldamento	kW	12,3		15,5		19,1	
Temperatura di progetto	°C	95					
Temperatura massima (riscaldamento)	°C	80					
Temperatura minima (riscaldamento)	°C	40					
Pressione massima riscaldamento "PMS"	bar	3					
Pressione minima riscaldamento	bar	1					
Capacità del vaso d'espansione	l	10					
Curve caratteristiche di portata e prevalenza all'impianto		Documento					
Scambiatore secondario in rame, contenuto d'acqua	l	0,9				1,1	
Potenza utile sanitario	kW	23,8		30,0		32,4	
Produzione a c s in continuo Dt 30°C	l/min	11,0		13,9		15,0	
Produzione a c s nei primi 10' con Dt 35°C	l	123		145		158	
Portata minima a c s	l/min	0					
Pressione massima sanitario	bar	7					
Pressione minima sanitario	bar	0					
Campo di regolazione a c s	°C	40-80					
Tensione nominale	V	230					
Frequenza nominale	Hz	50/60					
Potenza assorbita	W	130		170			
Grado di protezione elettrico		IP 20					
Diametro condotto fumi	mm	80					

sdoppiato 80							
Max.lungh.condotto fumi sdoppiato 80	m	10					
Min.lungh.condotto fumi sdoppiato 80	m	1					
Diametro condotto fumi sdoppiato 60	mm	60					
Max.lungh.condotto fumi sdoppiato 60	m	3					
Min.lungh.condotto fumi sdoppiato 60	m	1					
Diametro condotto fumi coassiale 60/100	mm	60/100					
Max.lungh.condotto fumi coassiale 60/100	m	2,7					
Min.lungh.condotto fumi coassiale 60/100	m	0,9					
Diametro condotto fumi coassiale 80/125	mm	80/125					
Max.lungh.condotto fumi coassiale 80/125	m	10					
Min.lungh.condotto fumi coassiale 80/125	m	0,9					
Lunghezza equivalente di una curva		45° =0,5m; 90° =1m					
CO2 con metano	%	5,0-7,0		5,0-7,0		5,0-7,0	
CO2 con GPL	%		7,0-9,0		7,0-9,0		7,0-9,0
Portata massica fumi	kg/h	60		76		82	
Temperatura massima al raccordo dell'apparecchio	°C	140					
Prevalenza disponibile allo scarico	Pa	50					
Peso	kg	70		72		75	
Dimensioni (Larghezza-Profondità-Altezza)	mm	480-390-900					
Connessioni (Calda-Fredda-Gas-Mandata-Ritorno)	"	1/2-1/2-3/4-1-1					