



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 | | | | | |