

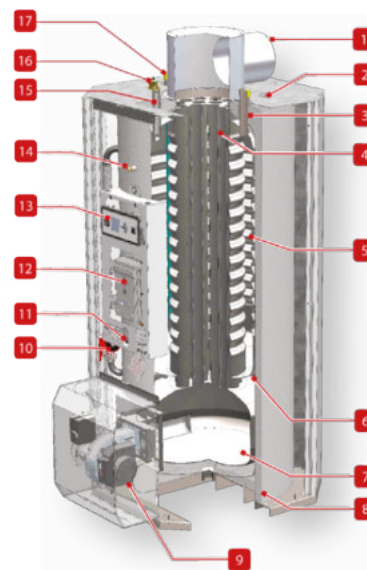


DESCRIZIONE

Produttore autonomo di acqua calda industriale ad accumulo, ricarica rapida con scambio a fuoco indiretto ad elevate prestazioni

- Accumulo/scambiatore anulare per acqua calda in acciaio inox ondulato Tank in Tank
- Circuito primario completo di: n. 2 circolatori antistratificazione, n. 4 vasi d'espansione, valvola di sicurezza e pressostato sicurezza mancanza acqua
- Isolamento in schiuma di poliuretano rigido
- Bruciatore premiscelato modulante BG 2000-M per il funzionamento a gas metano. Rampa bruciatore con sistema NIT
- Regolazione elettronica con centralina ACVMAX
- Potenza focolare modulante da 60 a 220 kW

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Riduzione camino con uscita orizzontale o verticale (opzione).
2. Pozzetto per sonde e sonda NTC 3.
3. Uscita acqua calda.
4. Tubi fumo e turbolatori in acciaio inox.
5. Accumulo/scambiatore anulare in acciaio inox ondulato.
6. Circuito primario.
7. Camera di combustione.
8. Isolamento in schiuma di poliuretano rigido.
9. Bruciatore premiscelato aria/gas.
10. Circolatore antistratificazione (2x).
11. Pressostato di sicurezza mancanza acqua.
12. Centralina elettronica
13. Pannello camandi con display LCD.
14. Pozzetto per manometro (primario).
15. Ricircolo sanitario
16. Sfiato aria automatico
17. Entrata acqua fredda.

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento: 90°C
Acqua di alimentazione: 10°C



GARANZIA 5 ANNI SU CORPO BOLLITORE IN ACCIAIO INOX

Codice	Nome	Combustibile
A1004779	HeatMaster 201	Metano

ACCESSORI

Codice	Articolo
20501024	Kit INAIL 2" - 2,7 BAR completo dei seguenti accessori INAIL: nr. 1 valvola di sicurezza omologata INAIL 3/4" - 2,7 bar nr. 1 termostato di regolazione e di blocco nr. 1 pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile nr. 1 pozzetto per termometro campione nr. 1 termometro nr. 1 manometro con presa per manometro campione nr. 1 pressostato di blocco
20309002	Riduzione camino verticale HM 200/201 (obbligatorio)
507F3044	Riduzione camino orizzontale HM 200/201 (obbligatorio)
20609001 (*)	HeatMaster BOX Single (L x P x H = 2060 x 1300 x 2400 mm)
20609002 (*)	HeatMaster BOX Single Plus (L x P x H = 2060 x 1300 x 2400 mm)
20609003 (*)	HeatMaster BOX Double (L x P x H = 2060 x 2500 x 2400 mm)
20609004 (*)	HeatMaster BOX Double Plus (L x P x H = 2060 x 2500 x 2400 mm)

(*) Prodotto gestito solo su ordinazione, con pagamento anticipato del 30% all'atto dell'ordine.

Produttori Autonomi Industriali

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		HM201
Combustibile		Metano
Potenza focolare max. - PCI	kW	220
Potenza utile max. (80/60°C)	kW	198
Potenza utile min. (80/60°C)	kW	56,4
Capacità totale	L	641
Capacità circuito primario	L	241
Connessioni circuito primario	Ø"	2 F
Connessioni circuito acqua calda	Ø"	2 M
Connessione gas	Ø"	5/4 F
Perdita di carico scambiatore ($\Delta t = 20^\circ\text{C}$)	mbar	240
Portata di gas (potenza max.)	m ³ /h	25,4
Connessione al condotto fumi	Ømm	250
Peso a vuoto	kg	550
Temperatura max. di esercizio	°C	90
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3
Pressione max. di esercizio (acqua calda)	bar	8,6
Tensione	V	230
Protezione IP		30
Assorbimento elettrico	W	730

PERFORMANCE ACQUA CALDA

Tipo		HM201
Portata di punta a 40°C ($\Delta T = 30^\circ\text{C}$)	L/10'	1745
Portata di punta prima ora a 40°C ($\Delta T = 30^\circ\text{C}$)	L/60'	6690
Portata in continuo a 40°C ($\Delta T = 30^\circ\text{C}$)	L/h	6117
Portata di punta a 45°C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$)	L/10'	1489
Portata di punta prima ora a 45°C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$)	L/60'	5667
Portata in continuo a 45°C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$)	L/h	5039
Portata di punta a 60°C ($\Delta T = 50^\circ\text{C}$)	L/10'	971
Portata di punta prima ora a 60°C ($\Delta T = 50^\circ\text{C}$)	L/60'	3534
Portata in continuo a 60°C ($\Delta T = 50^\circ\text{C}$)	L/h	2914

DIMENSIONI

