

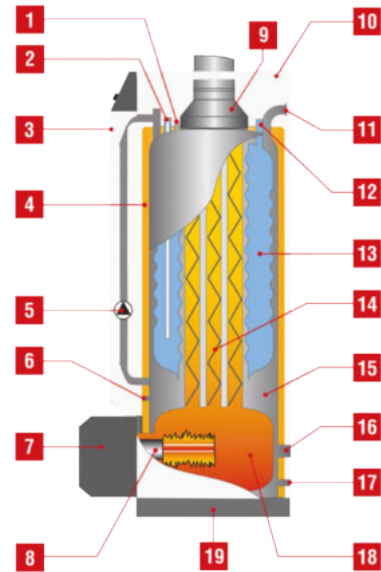


DESCRIZIONE

Produttore autonomo di acqua calda industriale ad accumulo, a 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: circolatore antistratificazione, n. 1 vaso d'espansione, valvola di sicurezza e pressostato sicurezza mancanza acqua
- Pannello di comando completo di: interruttore generale, orologio giornaliero, termostati di sicurezza e regolazione, termomanometro e spia mancanza acqua
- Isolamento in schiuma di poliuretano rigido
- Abbinabile alla maggior parte dei bruciatori di gas e di gasolio disponibili sul mercato
- 1 modello con potenza focolare di 69,9 kW

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Termostato limite 95°C / Termometro / termostato di sicurezza 103°C.
2. Entrata acqua fredda.
3. Pannello metallico anteriore (removibile).
4. Isolamento in poliuretano rigido.
5. Circolatore antistratificazione.
6. Pannello di comando.
7. Copertura metallica del bruciatore.
8. Bruciatore di gas o di gasolio (non compreso nella fornitura)
9. Riduzione camino.
10. Mantello metallico superiore.
11. Mandata circuito di riscaldamento (primario).
12. Uscita acqua calda.
13. Accumulo/scambiatore anulare in acciaio inox ondulato.
14. Condotti fumo con turbolatori in acciaio inox
15. Circuito primario.
16. Ritorno circuito di riscaldamento (primario).
17. Valvola di riempimento con flessibile smontabile e valvola di non ritorno.
18. Camera di combustione totalmente immersa nel primario.
19. Basamento in acciaio.

TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

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

Codice	Nome	Combustibile
A1002067	HeatMaster 60 - Produttore autonomo inox	Metano/GPL/Gasolio

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
237D0157	Bruciatore BG 2000 S/60 - Metano - Abbinabile a HM 60
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.



**GARANZIA 5 ANNI SU CORPO
BOLLITORE IN ACCIAIO INOX**

Produttori Autonomi Industriali

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		HM60N
Combustibile		Metano/GPL/Gasolio
Potenza focolare max. - PCI	kW	69,9
Potenza utile max. (80/60°C)	kW	63
Rendimento utile 30% di carico (EN677)	%	96,0
Capacità acqua calda	L	80
Connessioni circuito primario	Ø	1" 1/4 F
Connessioni circuito acqua calda	Ø	3/4"
Perdita di carico scambiatore ($\Delta t = 20^\circ\text{C}$)	mbar	54
Connessione al condotto fumi	Ømm	150
Peso a vuoto	kg	220
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	82

PERFORMANCE ACQUA CALDA

Tipo		HM60N
Portata di punta a 40°C ($\Delta T = 30^\circ\text{C}$)	L/10'	474
Portata di punta prima ora a 40°C ($\Delta T = 30^\circ\text{C}$)	L/60'	2046
Portata in continuo a 40°C ($\Delta T = 30^\circ\text{C}$)	L/h	1835
Portata di punta a 45°C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$)	L/10'	378
Portata di punta prima ora a 45°C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$)	L/60'	1777
Portata in continuo a 45°C ($\Delta T = 35^\circ\text{C}$)	L/h	1573
Portata di punta a 60°C ($\Delta T = 50^\circ\text{C}$)	L/10'	245
Portata di punta prima ora a 60°C ($\Delta T = 50^\circ\text{C}$)	L/60'	1206
Portata in continuo a 60°C ($\Delta T = 50^\circ\text{C}$)	L/h	1101

DIMENSIONI

