

# BGMFX


 made in Italy

## Descrizione

## SCALDACQUA MULTIGAS AD ACCUMULO A PARETE



Prodotto certificato DVGW che garantisce elevati standard di rendimento e di sicurezza, nel completo rispetto dell'ambiente.

Progettato con basso coefficiente di dispersione di calore e alto rendimento con evaporazione condensa secondo DIN EN 89.

Questo scaldacqua multigas è adatto per tutte le esigenze domestiche e per il fabbisogno di piccoli esercizi commerciali. Si distingue per le sue caratteristiche di risparmio, facilità di installazione, praticità di utilizzo e sicurezza.

Grazie a una voluminosa camera di combustione ed un'ampia superficie di scambio termico, questo scaldacqua è in grado di generare una formidabile distribuzione interna del calore riducendo i consumi e la formazione di calcare all'interno dell'apparecchio.

Il bruciatore ed i deflettori interni sono realizzati in acciaio Inox per garantire massima efficienza e sicurezza nel tempo.

La speciale cappa anti riflusso che spegne l'apparecchio in caso di anomalie nell'aspirazione dei fumi ha anche lo scopo di ridurre la formazione di condensa all'interno della camera di combustione ed alzare il rendimento dello scaldacqua.

Il serbatoio è realizzato in lamiera di grosso spessore e viene sottoposto alla fase finale di collaudo su tutti i prodotti e non a campione. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (vetroporcellanatura).

Lo châssis in lamiera, curato nell'estetica e nella lavorazione, è ricoperto da resine bianche applicate e cotte a forno a 220°C, dopo un adeguato trattamento.

La coibentazione è composta da schiuma di poliuretano rigido senza cloro-fluorocarburi (CFC free), idro-fluorocarburi (HFC free), e idro-cloro-fluorocarburi, (HCFC free) gas responsabili della rarefazione della fascia d'ozono e corresponsabili del cosiddetto effetto serra.

Il prodotto viene fornito completo di anodo in lega di magnesio maggiorato e valvola contro le sovrappressioni a **8 bar**.



## Caratteristiche tecniche

## SCALDACQUA MULTIGAS AD ACCUMULO A PARETE

DATI TECNICI		BGMFX 50	BGMFX 80	BGMFX 100
Capacità	L	54	79	97
Pressione max	bar	8	8	8
Portata termica	kW	4,2 (METANO) 4,0 (GPL)	5,0	5,0
Tempo di riscaldamento $\Delta T$ 45°C	hh:mm	00:49	00:57	01:10
Consumo metano	m <sup>3</sup> /h	0,44	0,53	0,53
Consumo GPL	kg/h	0,31	0,39	0,39
Peso	Kg	27	34	42
<b>ERP (Reg. EU 812-814/2013)</b>		<b>BGMFX 50</b>	<b>BGMFX 80</b>	<b>BGMFX 100</b>
Profilo di carico		M	M	M
Classe energetica		B	B	B



# BGMFX



## Dimensioni e attacchi

## SCALDACQUA MULTIGAS AD ACCUMULO A PARETE

- AF | Entrata acqua fredda 1/2"
- AC | Uscita acqua calda 1/2"
- EG | Entrata Gas 1/2"

	BGMFX 50	BGMFX 80	BGMFX 100
H	730	945	1110
h1	260	255	245
h2	420	640	815

