

# BGMBDN



## Descrizione

## SCALDACQUA MULTIGAS CON BASAMENTO USO DOMESTICO



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.

Lo scambiatore 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 chassis 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 in fibra di lana di vetro è di grosso spessore e ad alta densità per un lungo mantenimento della temperatura.

Il prodotto viene fornito completo di anodo in lega di magnesio maggiorato e valvola contro le sovrappressioni a **6 bar**.

## Caratteristiche tecniche

## SCALDACQUA MULTIGAS CON BASAMENTO USO DOMESTICO

DATI TECNICI		BGMBDN 115	BGMBDN 150	BGMBDN 190
Capacità	L	110	145	180
Pressione max	bar	6	6	6
Portata termica	kW	8,2	8,2	8,2
Unico prelievo (1)	L	230	300	380
Resa $\Delta T 45^{\circ}\text{C}$ (2)	L/h	132	132	132
Consumo metano	m <sup>3</sup> /h	0,87	0,87	0,87
Consumo GPL	kg/h	0,65	0,65	0,65
Peso	Kg	49	65	78
<b>ERP (Reg. EU 812-814/2013)</b>		<b>BGMBDN 115</b>	<b>BGMBDN 150</b>	<b>BGMBDN 190</b>
Profilo di carico		L	L	L
Classe energetica		B	B	B

(1) Termostato a 70°C. Temperatura ingresso 15°C

(2) Temperatura in entrata 15°C



# BGMBDN

## Dimensioni e attacchi

## SCALDACQUA MULTIGAS CON BASAMENTO USO DOMESTICO

- AF | Entrata acqua fredda 3/4"
- AC | Uscita acqua calda 3/4"
- EG | Entrata Gas 1/2"
- S | Scarico 1"
- R | Ricircolo 3/4"

	BGMBDN 115	BGMBDN 150	BGMBDN 190
H	1125	1375	1625
h1	235	235	235
h2	705	955	1205
h3	390	390	390

