

BGMCSTFX

**Scaldacqua multigas a camera stagna
a parete tiraggio forzato**

Low Nox

made in Italy

Garanzia 2 anni



Prodotto certificato TÜV Rheinland 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.



Da sempre Boschetti guarda al futuro con innovazioni tecnologiche legate ad una filosofia i cui principi ispiratori sono il rispetto per l'ambiente e l'uso razionale dell'energia. Anche per questo motivo è stato progettato questo nuovo scaldacqua multigas (predisposto sia per GPL che metano) in grado di soddisfare i requisiti dei regolamenti europei 812-814/2013 che a decorrere dal 26 Settembre 2018 limiteranno le emissioni Nox dei prodotti.

Questo scaldacqua multigas è adatto per tutte le esigenze domestiche e si caratterizza per le sue caratteristiche di risparmio, facilità di installazione, praticità di utilizzo e sicurezza. Grazie ad una voluminosa camera di combustione a tenuta stagna 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. Il ventilatore situato nella calotta superiore provvede all'alimentazione dell'aria ed all'evacuazione dei fumi. Con questo sistema (essendo a camera di combustione stagna) si annulla l'effetto camino, ovvero la circolazione di aria fredda attraverso il tubo di uscita fumi quando il bruciatore è spento.

La calotta fumi è orientabile per una facile installazione in qualsiasi situazione e vi sono più possibilità di configurazione di scarico fumi (coassiale orizzontale o verticale e sdoppiato).

Lo scaldacqua è dotato di accensione elettronica con rilevazione di fiamma a ionizzazione e di termostati di regolazione temperatura e sicurezza acqua.

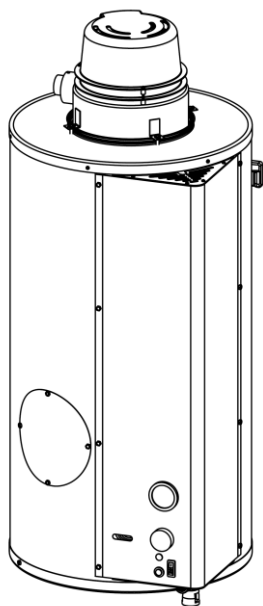
Il serbatoio è realizzato in lamiera di grosso spessore e viene sottoposto alla fase finale di collaudo su tutti i prodotti e non a campione. L'attenta esecuzione dei semilavorati e l'esclusiva tecnica di assemblaggio garantiscono una perfetta applicazione delle resine protettive (vetroporcellanatura).

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 apposita flangia per ispezione e pulizia periodica del calcio e di anodo in lega di magnesio maggiorato.

Caratteristiche tecniche

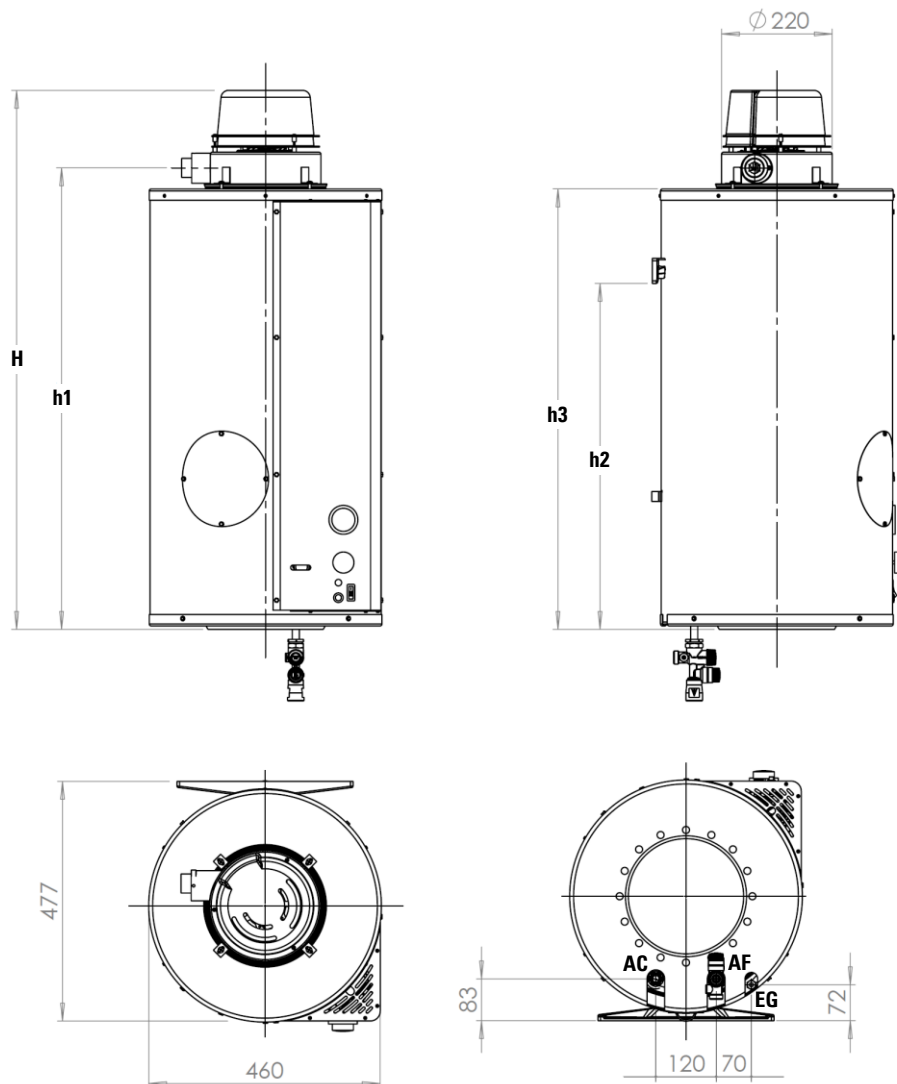


DATI TECNICI		BGMCSTFX 80	BGMCSTFX 120
Capacità	L	75	115
Pressione max	bar	6	6
Portata termica	kW	5,0	5,0
Tempo di riscaldamento ΔT 50°C	hh:mm	00:58	01:33
Consumo metano	m³/h	0,53	0,53
Consumo GPL	kg/h	0,39	0,39
Grado di protezione elettrica	IP	20	20
Caratteristiche elettriche		230 V / 50 Hz / 26 W	230 V / 50 Hz / 26 W
Peso	Kg	52	57

ERP (Reg. EU 812-814/2013)		BGMCSTFX 80	BGMCSTFX 120
Profilo di carico		M	L
Classe energetica		B	B
Consumo annuo combustibile (AFC)		9 GJ	14 GJ
Consumo annuo energia elettrica (AEC)		36 kWh	53 kWh
Livello di potenza sonora interno (LWA)		45 dB	45 dB

Dimensioni e attacchi

- AF** Attacco acqua fredda 1/2
- AC** Attacco acqua calda 1/2
- EG** Attacco Gas 3/8



	BGMCSTFX 80	BGMCSTFX 120
H	1073	1432
h1	918	1277
h2	688	1047
h3	877	1236

Scarico fumi

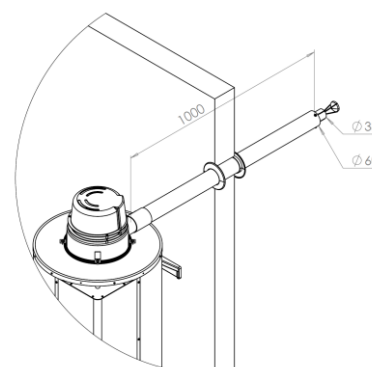


SCARICO ORIZZONTALE

Configurazione tipo C12

La lunghezza massima è 3 mt.
E' possibile inserire nel condotto fumi fino a 2 curve a 90° (in tal caso la lunghezza massima va decrementata di 1 mt per ogni curva).

Esempio

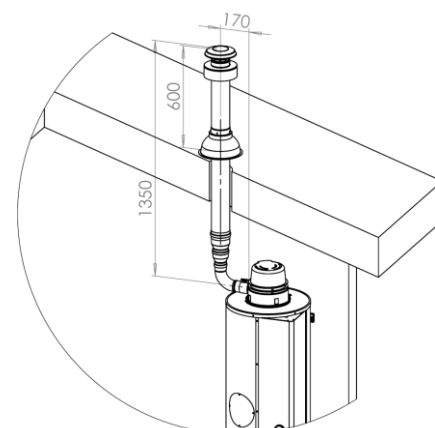


SCARICO VERTICALE

Configurazione tipo C32

La lunghezza massima è 2 mt.
E' possibile inserire nel condotto fumi solo 1 curva a 90°

Esempio



SCARICO SDOPPIATO

Configurazione tipo C82

La lunghezza massima è 6 mt.
E' possibile inserire nel condotto fumi fino a 5 curve a 90° (in tal caso la lunghezza massima va decrementata di 1 mt per ogni curva)

Esempio

