



La nuova caldaia murale a condensazione FGB di Wolf

Made in Germany,
progettata per te



* La caldaia FGB-24, in abbinamento al modulo BM-2 montato in ambiente, ottiene la classe A+

Progettata per te

Wolf FGB

La nuova Wolf FGB è disponibile in tre taglie (24, 28 e 35 kW) in versione combinata o solo riscaldamento abbinabile ad un accumulatore sanitario separato ed offre la completa dotazione ed l'elevato livello di qualità ed affidabilità che ci si aspetta da un prodotto interamente "Made in Germany" nel rispetto dei più severi controlli qualitativi consentiti da un sistema di produzione ad elevata automazione. Può funzionare sia a gas metano che GPL.

Progettazione accurata nei minimi particolari:

Un mantello dal design elegante e compatto consente l'installazione della caldaia anche in ambienti abitati. La componentistica è realizzata in robusti materiali quali raccordi in rame, scambiatore primario in lega di alluminio/silicio, gruppo idraulico in poliammide rinforzata con fibra di vetro e scambiatore sanitario in acciaio inox sulle versioni combinate. Lo scambiatore primario è caratterizzato da passaggi idraulici lineari di ampie dimensioni, poco inclini ad ostruirsi. La pompa di circolazione ad alta efficienza con logica di gestione intelligente e controllo della temperatura di ritorno, unitamente all'elevata conducibilità termica dello scambiatore di calore consente di rientrare ampiamente nella classe di efficienza "A" secondo la Direttiva ErP. La dotazione è completa di tutte le componenti necessarie all'impianto, quali valvola di sicurezza, sifone di scarico della condensa, vaso di espansione, sfiati manuale ed automatico e valvola antiriflusso per consentire l'espulsione dei fumi tramite sistemi di scarico collettivi. L'installazione e la manutenzione possono essere eseguite da una sola persona e tutte le componenti sono accessibili anteriormente.

Caratteristiche e dotazione di prim'ordine:

La camera di combustione è progettata per consentire una combustione estremamente pulita con un elevato campo di modulazione (fino ad 1:6 in esercizio riscaldamento) anche con pressioni del gas ridotte. Il pannello di comando integra la termoregolazione a temperatura scorrevole (tramite sonda esterna opzionale) ed è compatibile con il sistema di termoregolazione modulare WRS-2, consente un'efficace integrazione solare anche sulle versioni combinate e la gestione remota tramite web o smartphone iOS/Android ((tramite modulo ISM7e/LINK PRO opzionale). L'ampio display retroilluminato consente la lettura e l'impostazione dei parametri tramite un'interfaccia utente semplice e intuitiva. Il comfort sanitario è sempre elevato grazie alla funzione di incremento della potenza e all'elevata stabilità della temperatura di erogazione con funzione "quick start" di avviamento a caldo.

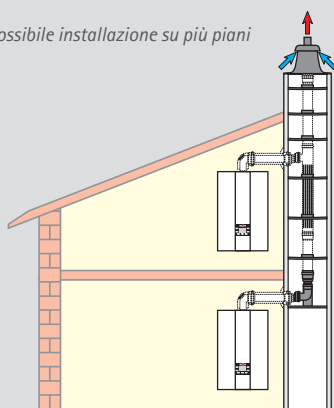
I vantaggi per l'installatore:

- Componenti robusti ed affidabili
- Semplicità di installazione
- Programmazione intuitiva
- Conforme alla ErP – classe A
- Controllo a distanza (con iSM7/LINK PRO)
- Dotazione di serie completa
- Integrazione solare semplificata
- Compatibile con WRS-2
- Ampio campo di modulazione 1:6

I vantaggi per l'utente:

- Elevato livello qualitativo
- Bassi costi operativi
- Controllo remoto tramite smartphone (con iSM7e/LINK PRO opzionale)
- Design elegante e compatto
- Temperatura di erogazione sanitaria costante
- Interfaccia utente semplice ed intuitiva

Possibile installazione su più piani



Modulo di interfaccia LAN / WLAN ISM7e / LINK PRO tramite eBUS



*Elettrodo combinato
di accensione
e ionizzazione*

*Spioncino
per controllo
camera di
combustione*

Valvola di sfiato integrata

*Vaso di espansione
da 8 l*

*Scambiatore
primario
ad elevata
efficienza
in robusta
lega Al/Si*

*Ventilatore con
motore EC ad
alta efficienza*

*Valvola gas
combinata
per gas metano
e GPL*

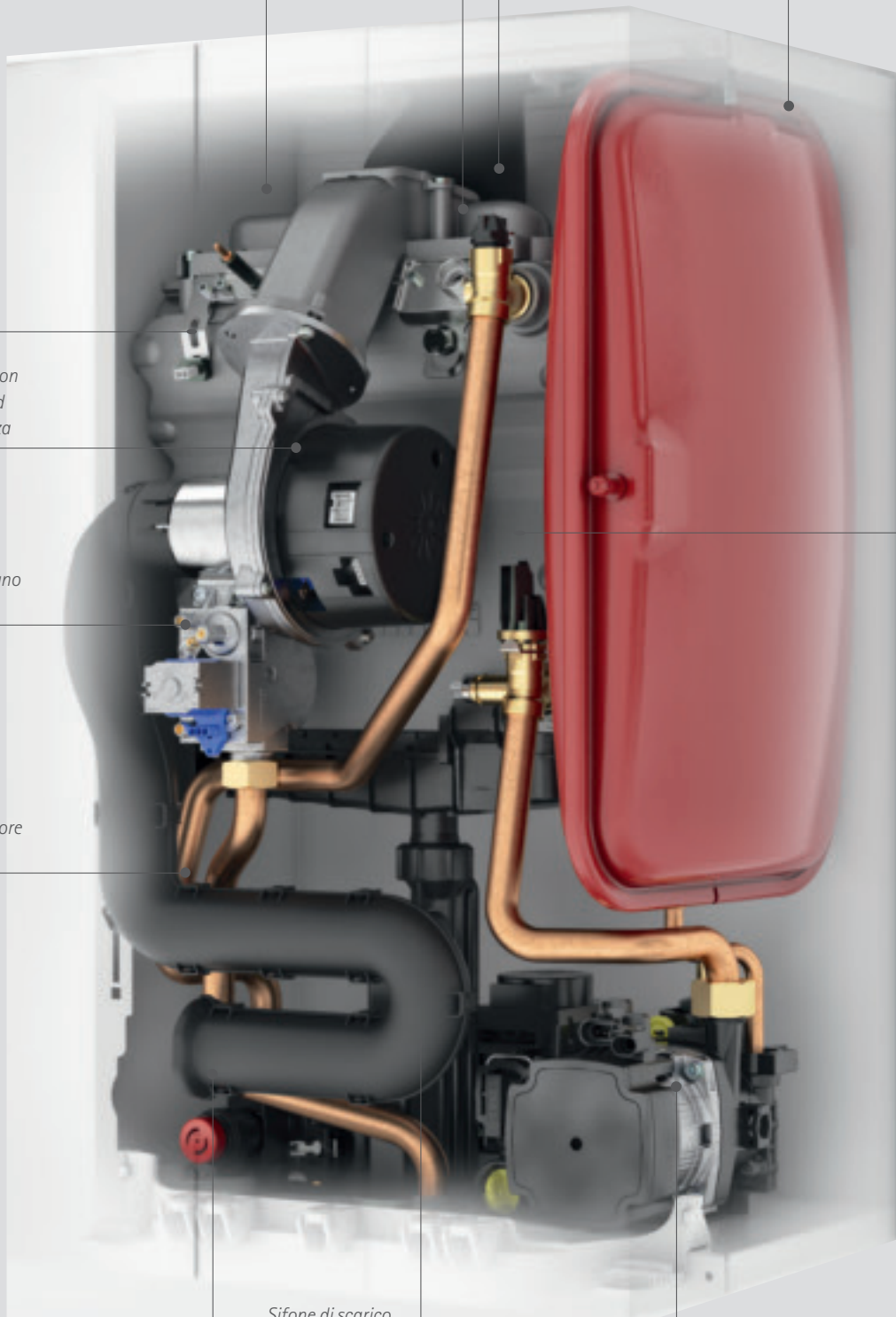
*Sensore
pressione*

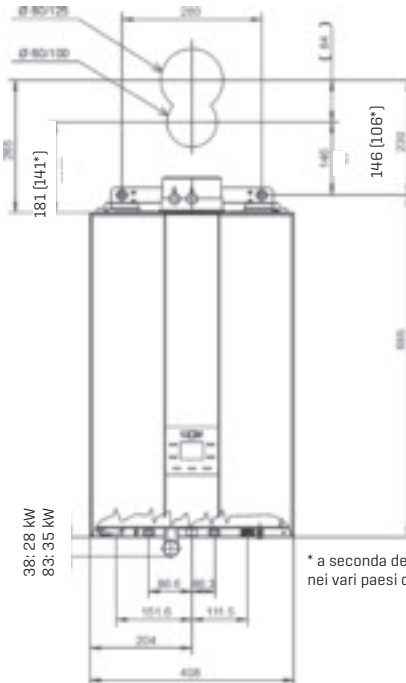
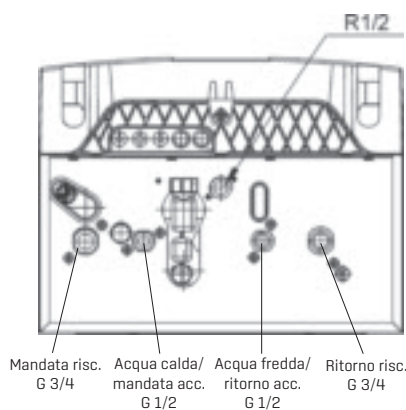
*Condotto
aspirazione
con silenziatore
integrato*

*Valvola
di sicurezza
3 bar*

*Sifone di scarico
condensa con
tappo per la
pulizia*

*Pompa di circolazione
ad alta efficienza*





NUOVO

Modello	CALDAIA SOLO RISCALDAMENTO			CALDAIA COMBINATA		
	FGB - 24	FGB-28	FGB-35	FGB - K -24	FGB-K-28	FGB-K-35
Dimensioni (senza raccordo di scarico fumi) (larghezza x profondità x altezza)	mm	408x310x650	408 x 310 x 650	408 x 310 x 650	408x310x650	408 x 310 x 650
Potenza nominale a pieno carico a 80/60 °C	kW	19,4/23,3 ¹	24,4/27,3 ¹	31,1/34,0 ¹	19,4/23,3 ¹	24,4/27,3 ¹
Potenza nominale a pieno carico a 50/30 °C	kW	20,7	27,3	34,9	20,7	27,3
Potenza al focolare a pieno carico	kW	20,0/24,0 ¹	25/28 ¹	32/35 ¹	20,0/24,0 ¹	25/28 ¹
Potenza nominale minima (modulante) a 80/60 °C	kW	4,8	4,8	6,7	4,8	4,8
Potenza nominale minima (modulante) a 50/30 °C	kW	5,3	5,3	7,5	5,3	5,3
Potenza al focolare minima (modulante)	kW	4,9	4,9	6,9	4,9	4,9
Efficienza						
Rendimento di combustione a pieno carico Hi/Hs a 80/60 °C	%	97/87	98/88	98/88	97/87	98/88
Rendimento di combustione a pieno carico Hi/Hs a 50/30 °C	%	110/99	110/99	110/99	110/99	110/99
Rendimento stagionale (riferito a Hi) a 50/30 °C	%	110	110	110	110	110
Rendimento stagionale η_s secondo ErP	%	94	93	93	94	93
Classe di emissione di NOx		6	6	6	6	5
Volume vaso di espansione	l	8	8	8	8	8
Sovrappressione massima di esercizio	bar	3	3	3	3	3
Peso totale	kg	27	27	28	27	27
Alimentazione elettrica		230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Resa sanitaria continua D a $\Delta T = 30$ K	l/min		-	-	11,5	12,9
Alimentazione aria comburente	mm	100	100	100	100	100
Scarico fumi	mm	60	60	60	60	60

¹ Riscaldamento/ACS

Wolf Italia S.r.l.

20097 S. Donato Milanese (MI)
Via 25 Aprile, 17
tel. +39 02.5161641
fax +39 02.515216
www.wolf.eu
wolfitalia@wolfitalia.com

Il tuo specialista di fiducia

