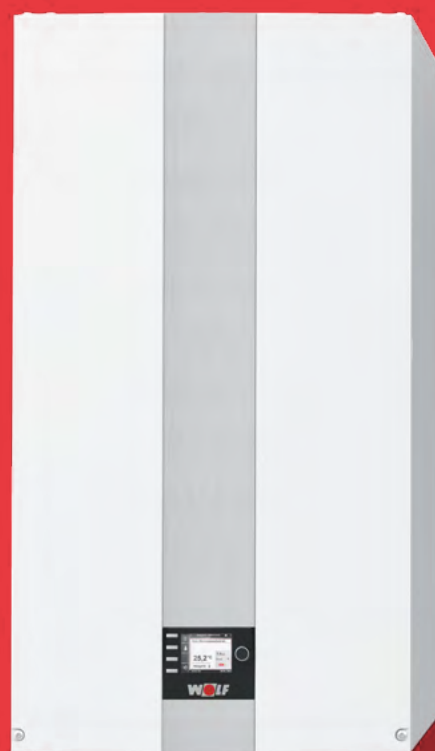


WOLF

Per installatori e operatori specializzati
Caldaia a condensazione a gas CGB-2 75/100



Caldaia a condensazione a gas CGB-2 75/100

Efficiente, silenziosa e di design

Caldaia a condensazione a gas CGB-2 75/100

Progettata per affrontare sfide impegnative: la nuova **caldaia murale a condensazione a gas CGB-2-75/100** è la scelta migliore quando occorre un campo di potenza maggiore. Con una tecnologia di controllo all'avanguardia e componenti di altissima qualità, la nostra caldaia è perfetta per i condomini o attività commerciali. Con prestazioni al top nel suo segmento di mercato, garantisce il massimo rendimento.



Scopri il prodotto



Guarda il video

WOLF

Nove buoni motivi per scegliere la caldaia CGB-2 75/100

09

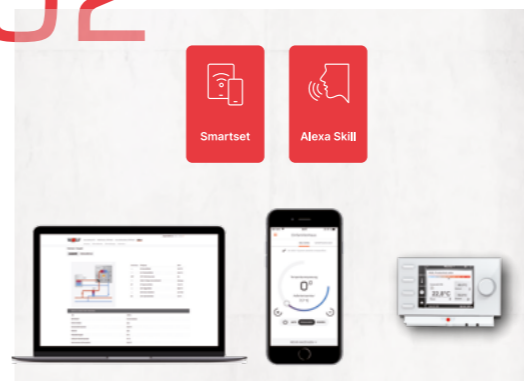
/01



Efficienza ineguagliabile

Con la CGB-2 è possibile raggiungere un'efficienza energetica stagionale del 95%. Un sistema integrato di controllo del ΔT massimizza l'effetto di condensazione in riscaldamento e riduce al minimo il consumo di energia elettrica. L'apparecchio può essere modulato fino al 16% della sua potenza nominale, ideale nei periodi di bassa richiesta.

/02



Tecnologia di controllo all'avanguardia

Il sistema di controllo WRS-2 è dotato di un sensore per il controllo della temperatura di mandata. È anche possibile integrare il modulo di comando BM-2, con assistente alla messa in funzione. Con l'interfaccia WOLF Link pro (disponibile anche nella versione 4G) il sistema è gestibile a distanza.

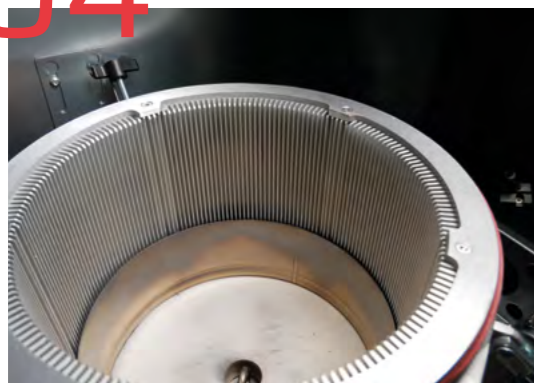
/03



Molteplici applicazioni

Fino a 5 unità in cascata per rispondere a tutte le esigenze, con una potenza massima di 500 kW, con serrande clapet per i fumi di serie. La semplicità di integrazione dell'apparecchio nei sistemi di controllo degli edifici ne sottolinea la flessibilità. Condomini, hotel, piscine: la versatilità è garantita.

/04



Robusta ed extra large

Lo scambiatore di calore in alluminio - silicio estruso con le sue numerose alette assicura un trasferimento di calore ottimale. Il design sofisticato include sensori di temperatura dei fumi, un coperchio della camera di combustione con isolamento in vermiculite, una valvola di sfiato automatica e molti altri componenti per la massima affidabilità.

/07



Manutenzione semplificata

La CGB-2 75/100 è completamente accessibile dalla parte anteriore e superiore. I test dei fumi si possono eseguire dall'esterno, rendendo la manutenzione dell'apparecchio particolarmente semplice. Tutte le operazioni di pulizia avvengono con con l'impianto idraulico in pressione.

/05



Sistema di controllo sofisticato

Il sistema di controllo è stato riprogettato per facilitare l'accesso ad ogni singolo componente. Tutte le schede elettroniche sono contenute in un unico alloggiamento insieme al modulo opzionale WOLF Link home o il modulo d'espansione E/A. Le canaline integrate e il passacavo centrale nella camera di combustione semplificano l'installazione e la manutenzione.

/08



Gestione dei componenti ottimizzata

La vasta gamma di accessori di WOLF (come gruppi pompa, collettori idraulici, sistemi di scarico dei fumi) e il sistema di gestione dei componenti completano l'offerta. Molte parti sono comuni ad altri apparecchi WOLF: in questo modo si riducono le esigenze di stoccaggio e il rischio di errore.

/06



Installazione semplice e rapida

L'assenza di distanze minime laterali, i collegamenti completamente compatibili con altri modelli e la semplicità di passaggio a gas liquido/GPL facilitano l'uso in un locale caldaie. L'assistente alla messa in funzione nel modulo di comando BM-2 identifica i componenti WOLF e guida l'utente, semplificando la configurazione.

/09



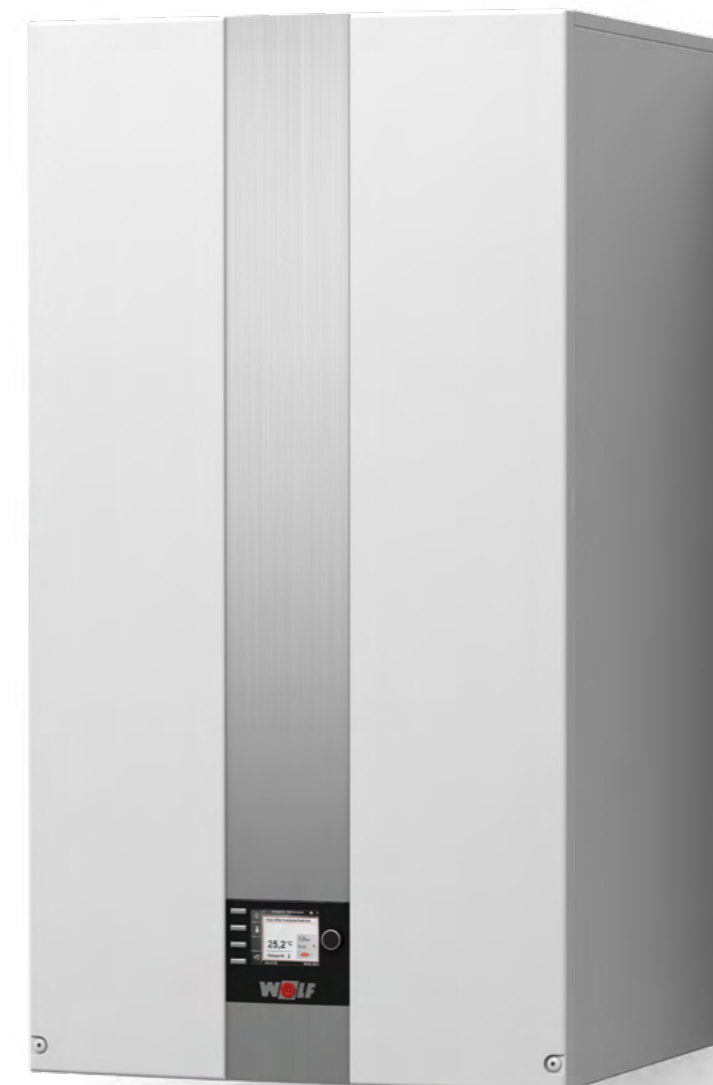
La più silenziosa delle caldaie

Con un isolamento che garantisce un livello sonoro di 47 dB(A), è la caldaia più silenziosa sul mercato*. La nostra "big size" colpisce per l'accattivante design WOLF a strisce argentate.

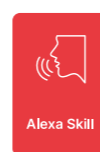
*Potenza nominale CGB-2-75

Dati tecnici

TIPO		CGB-2-75	CGB-2-100
Potenza termica nominale a 80/60 °C	kW	14,9 - 70,8	14,9 - 92,1
Potenza termica nominale a 50/30 °C	kW	15,9 - 75,8	15,9 - 98,7
Efficienza energetica stagionale riscaldamento	%	95	
Classe di efficienza energetica riscaldamento	-	A	
L x H x P	mm	565 × 1050 × 548	
Preso totale (caldaia vuota)	kg	94	
Pressione massima di esercizio in riscaldamento	bar	6	
Livello di potenza sonora in ambienti interni LWA	dB(A)	47	53
Contenuto scambiatore di calore primario	l	10	
Attacco gas	R	3/4"	
Attacco mandata/ritorno	G	1 1/2"	
Attacco fumi	mm	110/160	
Prevalenza ventilatore fumi	Pa	120	216
Consumi elettrici	W	93	159



Non garantiamo la correttezza delle informazioni fornite.



Il team perfetto per le nuove costruzioni

Hy-Sy CHA CGB-2

Sistema ibrido con caldaia a condensazione a gas e pompa di calore monoblocco

Sistema ibrido reversibile che combina la caldaia a condensazione a gas ad una pompa di calore monoblocco aria/acqua con tecnologia inverter per il raffrescamento e a produzione di acqua calda sanitaria.



Unità interna

Caldaia a condensazione a gas CGB-2

- Comunicazione E-BUS tra moduli interni
- Resistenza elettrica integrativa da 9 kW nell'unità idronica
- Componenti circuito idraulico primario integrati
- 3 contatti puliti in ingresso e 3 uscite 230V
- Contabilizzatore di calore
- Elettronica di controllo avanzata con interfaccia LAN/WLAN Wolf Link Home per gestione da remoto (opzionale)



Unità esterna

Pompa di calore CHA monoblocco

- Refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Temperatura di mandata fino a +70°C
- Tecnologia inverter
- Funzionamento con rumorosità ridotta, fino a 32 dB(A)



I nostri esperti sono a tua disposizione:

WOLF Italia s.r.l.

Via XXV Aprile, 17

20097 S. Donato Milanese MI

Tel. +39 02 5161641

Email wolfitalia@wolf.eu

www.wolf.eu

Se hai delle domande riguardo a questa brochure,
contattaci all'indirizzo ufficio.tecnico@wolf.eu



**Facci sapere
cosa ne pensi.**

Soggetta a modifiche tecniche. Si prega di notare che nelle immagini sono mostrati esclusivamente i prodotti WOLF.
Di solito sono necessarie linee in entrata e in uscita collegate al prodotto WOLF dall'esterno.

WOLF Italia s.r.l.
Via XXV Aprile, 17
20097 S. Donato Milanese MI
Tel. +39 02 5161641
Email wolfitalia@wolf.eu
www.wolf.eu

WOLF

In perfetta sintonia.

IT/07.22 part no. 4801930