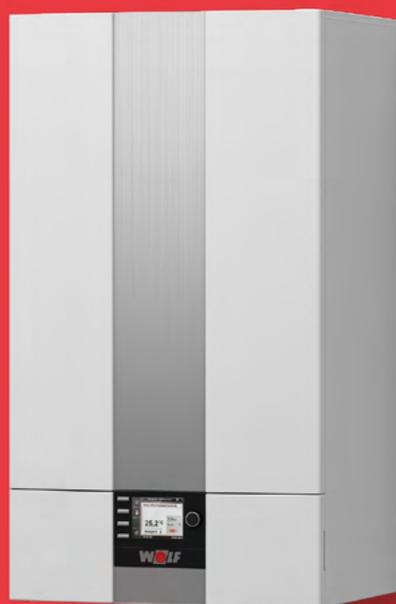


**WOLF**

Per installatori e operatori specializzati  
Caldaia a condensazione a gas CGB-2 35/55



# Caldaia a condensazione a gas CGB-2 35/55

Efficiente, compatta e di design

## Caldaia a condensazione a gas CGB-2 35/55

La **caldaia a condensazione a gas CGB-2 35/55 WOLF** è il generatore di calore più robusto della sua categoria. Caratterizzata dall'inconfondibile design WOLF, la caldaia è stata concepita per un lungo funzionamento accompagnato da prestazioni al top. La durata, l'affidabilità operativa, la massima efficienza e componenti della migliore qualità, fanno della CGB-2 35/55 una vera leader tra le caldaie a condensazione a gas.



Scopri il prodotto

# Nove buoni motivi per scegliere la caldaia CGB-2 35/55

# 09

/01



## Costruita per durare nel tempo

La caldaia CGB-2 35/55 è progettata per lavorare in condizioni di elevato stress meccanico. Gli scambiatori di calore a tubi alettati in acciaio inox AISI 316L hanno una superficie sette volte superiore a quella degli scambiatori a tubi lisci. Il vantaggio: minime sollecitazioni meccaniche anche con elevati carichi termici.

/02



## Prestazioni al top

Il 10% di potenza in più rispetto al modello precedente significa una maggiore sicurezza durante i momenti di uso intensivo. Contemporaneamente le caldaie possono modulare fino al 15% della potenza nominale: il risultato è un funzionamento continuo con una combustione ottimale. In breve: massima sicurezza, efficienza e lunga durata.

/03



## Molteplici applicazioni

Condomini, uffici o edifici industriali: fino a cinque apparecchi in cascata garantiscono affidabilità operativa e un campo di modulazione molto esteso. La facilità di integrazione nei sistemi di gestione degli edifici (BMS), il controllo del salto termico della pompa per aumentare la condensazione e il passaggio a GPL rendono la CGB-2 35/55 estremamente versatile.

# /04



## Massima accessibilità

Fino a 55 kW in un ingombro minimo; totale accessibilità dalla parte frontale. Distanze laterali minime di soli 4 cm consentono di installarla praticamente ovunque. La possibilità di rimuovere il pannello frontale offre un ampio spazio per la manutenzione.

# /07



## Manutenzione facile e veloce

La struttura bassa e aperta è stata progettata e sviluppata insieme a tecnici manutentori. La manutenzione, come di consueto, può avvenire anche con l'impianto in pressione. La sua struttura permette di non utilizzare il grasso silconico sulle guarnizioni ed è possibile effettuare interventi senza sporcarsi le mani.

# /05



## Orientata al futuro

Dal coperchio della camera di combustione alla vasca di raccolta della condensa - tutto è progettato per durare nel tempo. Materiali nuovi e resistenti alla corrosione, insieme alla vermiculite (minerale di argilla naturale), garantiscono una combustione particolarmente efficiente e stabile.

# /08



## Dotazione completa e gestione ottimizzata dei componenti

Tutti i componenti sono integrati di serie; ad esempio la pompa modulante, il sensore di flusso (meno cicli, impostazione ottimale) e la valvola clapet dei fumi (per i fumi in cascata). La semplice gestione degli accessori e dei ricambi WOLF completa il programma alla perfezione.

# /06



## Installazione semplice e rapida

Nonostante la sua solida struttura, con i suoi soli 47 kg l'apparecchio si installa facilmente. I collegamenti idraulici sono compatibili con i modelli precedenti. Grazie ad accessori ben studiati, sostituire la vecchia caldaia è un gioco da ragazzi. Inoltre, la guida alla messa in funzione semplifica la configurazione.

# /09



## Gestione pratica da remoto

Il sistema di regolazione WRS-2 con il modulo di comando BM-2 consente di combinare l'impianto di riscaldamento sia con i classici prodotti WOLF, sia con quelli futuri (Hybrid+). La gestione e il monitoraggio da remoto sono semplificati grazie al portale e all'app Smartset integrabile con WOLF Link Home.

## Dati tecnici

TIPO		CGB-2-35	CGB-2-55
Potenza termica nominale a 80/60 °C	kW	5,3 - 34,9	7,8 - 51,1
Potenza termica nominale a 50/30 °C	kW	6,3 - 38	9,2 - 55
Efficienza energetica stagionale riscaldamento	%	94	
Classe di efficienza energetica riscaldamento	-	A	
L x H x P	mm	440 x 790 x 412	
Peso complessivo (a vuoto)	kg	47	
Pressione massima di esercizio in riscaldamento	bar	6	
Livello di potenza sonora in ambienti interni LWA	dB(A)	52	55
Grado di protezione	-	IPX4D	
Attacco mandata/ritorno	G	1 1/4"	
Attacco fumi	mm	80/125	
Prevalenza ventilatore fumi	Pa	159	164
Consumi elettrici	W	93	159



Non garantiamo la correttezza delle informazioni fornite.





## WOLF Hybrid+

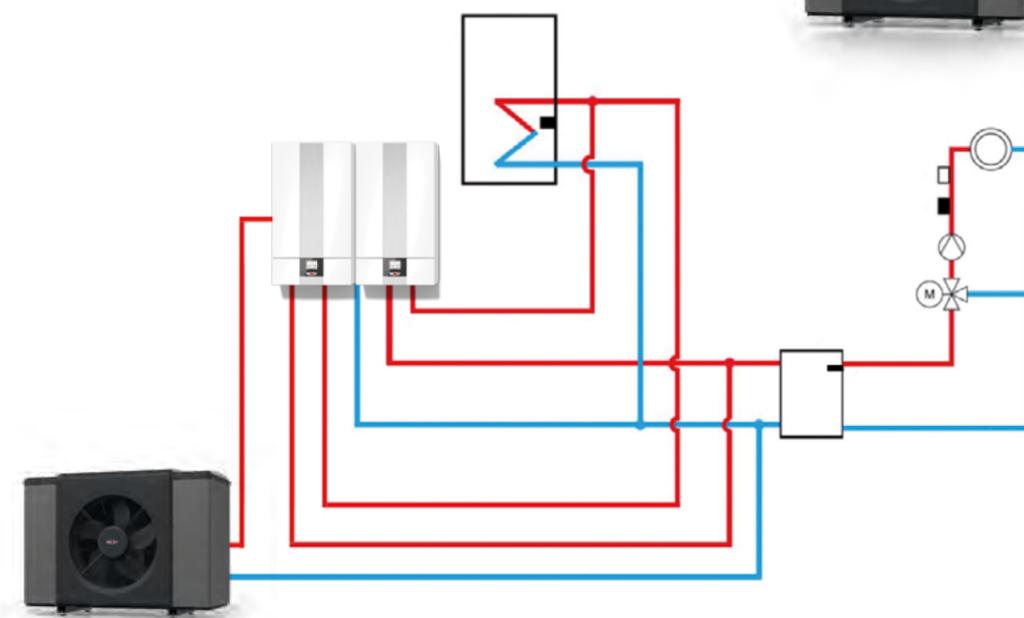


Soddisfare i requisiti di legge e allo stesso tempo garantire un'elevata affidabilità operativa negli edifici residenziali di nuova costruzione può rappresentare una sfida. **La nostra soluzione pratica: una combinazione di pompe di calore con tecnologia a condensazione.**

Con il sistema di controllo WOLF è possibile combinare quasi tutte le fonti di calore. La risposta al bisogno di un ambiente sano, di acqua potabile e sicurezza alimentare.

### Il sistema WOLF Hybrid+ in edifici residenziali

Pompa di calore aria/acqua CHA-Monoblocco o FHA monoblocco  
Caldaia a condensazione a gas CGB-2-35/55



Esempio di schema idraulico semplificato

# 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](mailto:wolfitalia@wolf.eu)

[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)

Se hai delle domande riguardo a questa brochure,  
contattaci all'indirizzo [ufficio.tecnico@wolf.eu](mailto: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](mailto:wolfitalia@wolf.eu)  
[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)

# **WOLF**

**In perfetta sintonia.**

IT/07.22 part no. 4801932