

WOLF



Efficienza in un tocco.

La nuova generazione della tecnica a condensazione Wolf



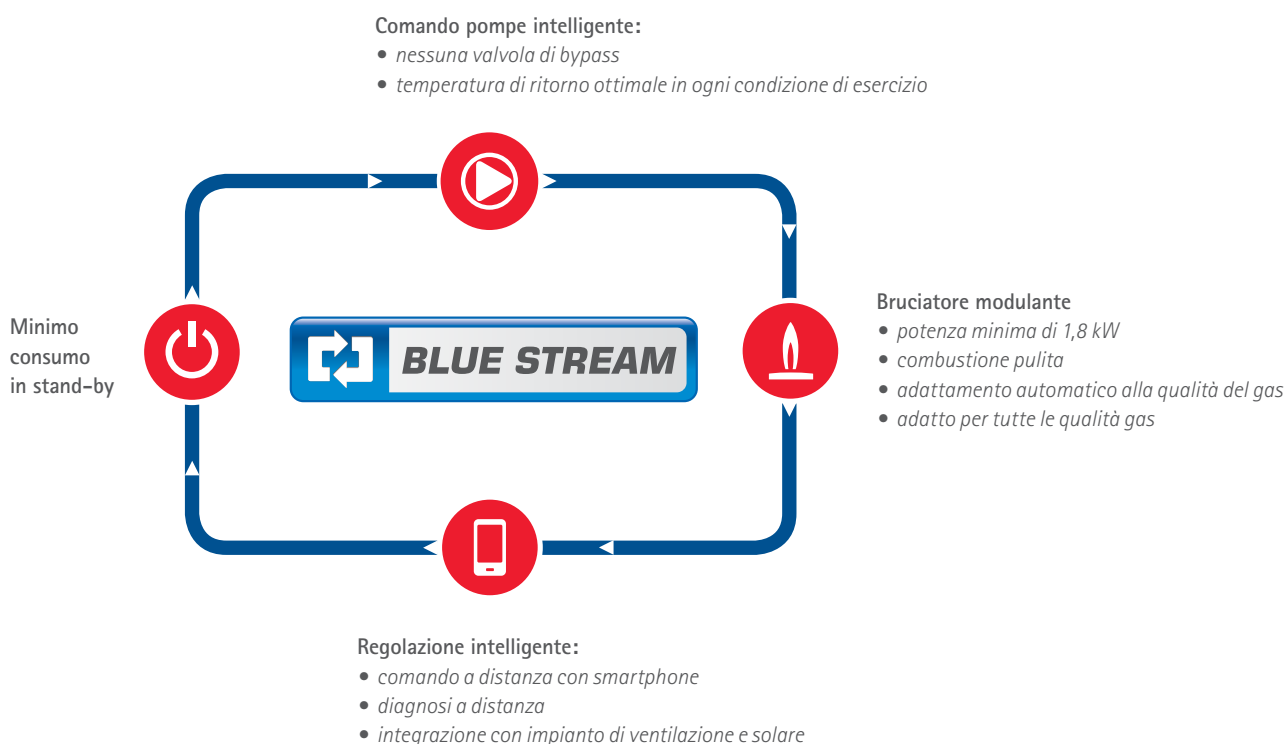
Le nuove caldaie a condensazione Wolf: per fare semplicemente meglio

BLUE STREAM – L'idea per una maggiore efficienza.

Si può migliorare ancora la tecnica a condensazione? Si può regolare meglio il sistema di riscaldamento? Con Wolf, certamente! Venga a toccare con mano la nuova tecnica di riscaldamento. Le basta premere un pulsante.

Venga a conoscere le caldaie a condensazione Wolf di ultima generazione. Le tecnologie innovative applicate ai massimi livelli garantiscono efficienza e risparmio di energia ancora maggiori.

Il nuovo elegante design sottolinea questo ulteriore ricambio generazionale. Controllo a distanza via web? Collegamento con smartphone? Adattamento automatico al tipo di combustibile? Sono solo alcune dei molti punti di forza racchiusi in un nuovo design. Le caldaie Wolf a condensazione di ultima generazione La convinceranno in un batter d'occhio da ogni punto di vista. Il concetto di efficienza Wolf BLUE STREAM si basa su 4 punti cardine rispetto alla precedente generazione di caldaie a condensazione.



La tecnica di regolazione che collega tutto.

Diagnosi a distanza al posto dell'intervento a casa.

"Smart home" così si chiama la parola magica per la gestione intelligente dell'impianto in rete. Il nuovo modulo di comando Wolf BM-2 è la chiave per la gestione efficace del riscaldamento, del solare termico e della ventilazione.

Tutte le caldaie a condensazione Wolf di nuova generazione possono essere dotate del modulo di comando BM-2 a bordo macchina o installato a parete come comando ambiente remoto. Con questo dialogano anche le altre componenti dell'impianto, come, ad esempio, il sistema di ventilazione meccanica controllata Wolf CWL. E' anche possibile la gestione dell'impianto tramite smartphone e relativa applicazione "Wolf Smartset" (mediante il modu-

lo di interfaccia Wolf ISM7i opzionale). La messa in funzione guidata dal menu è semplice come l'utilizzo stesso. Con 4 tasti funzione ed una manopola il modulo di comando si lascia gestire velocemente e in modo autonomo.

L'installatore ha la possibilità di aggiornare il software all'ultima versione tramite una semplice scheda di memoria Micro SD. La possibilità di eseguire una diagnosi a distanza consente al tecnico specializzato di fornire consigli e soluzioni ai problemi senza la necessità di ispezionare l'impianto, programmando la termoregolazione a distanza e, se necessario, ordinando immediatamente i pezzi di ricambio.



Riscaldamento, acqua calda, ventilazione e impianti solari:

Gestione integrata tramite un unico modulo di comando o l'App smartphone Wolf: maggiore comfort della regolazione e risparmio energetico.



Portale Wolf - livello - tecnico specializzato
(Rappresentazione su tablet - PC)



Fa quasi tutto, ma ancora meglio

La serie Wolf CGB-2 - Lo stato dell'arte della tecnologia a condensazione.

Con una potenza utile di 14, 20 o 24 kW, la nuova CGB-2 Wolf è la soluzione ideale per molte applicazioni. Il cuore è costituito dal sistema di combustione elettronico di ultima generazione in grado di adattarsi automaticamente al tipo e alle caratteristiche del gas combustibile. .

Anche il basso consumo di corrente in stand-by e l'elevata efficienza di combustione con emissioni inquinanti minime sono in grado di soddisfare ogni aspettativa. Lo stesso per il design appagante e la sua forma compatta, che rende la caldaia ideale sia per nuove installazioni che per la sostituzione in ogni situazione di impianto. Lunghi tempi di corsa bruciatore e avviamenti del bruciatore ridotti grazie al campo di modulazione esteso la costruzione solida fanno della CGB-2 un autentico valore aggiunto dell'impianto.

La camera di combustione totalmente estraibile con sistema brevettato di intercettazione idraulica dell'impianto consentono infine di semplificare le operazioni di pulizia e manutenzione senza creare sporcizia e perdite d'acqua nell'ambiente di installazione. Ma la tecnologia Wolf offre ancora di più: le superfici dello scambiatore di calore ALUpro sono polimerizzate per rendere le operazioni di manutenzione ancora più semplici.



Wolf CGB-2(K)	14	20	24
Potenza (kW)	1,8-15,2	3,8-20,4	4,8-25,8
Potenza in carico accumulatore (kW)	1,8-13,2	3,8-22,2	4,8-27,1
Potenza produzione istantanea (kW)	-	3,8-22,2	4,8-27,1

Le soluzioni ideali in caso di sostituzione

Wolf CGW-2L e CGS-2L con accumulatore integrato a carica stratificata.

I moduli termici a condensazione a gas CGW-2L murale e CGS-2L a basamento sono composti da una caldaia a condensazione CGB-2 con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inossidabile ed un accumulatore a stratificazione in acciaio inossidabile con tecnica di isolamento speciale. Il sistema brevettato di produzione sanitaria "WW-Turbo", grazie all'innovativo sistema di convogliamento e distribuzione dell'acqua calda e fredda nell'accumulatore a stratifi-

cazione, permette di ottenere una elevata produzione di acqua sanitaria. Perciò le caldaie offrono un comfort sanitario elevato con un minimo fabbisogno di spazio.

La costruzione modulare in componenti trasportabili separatamente, già pronti per il collegamento sia a livello elettrico che idraulico, facilita l'installazione anche in locali angusti.

Accumulatore a stratificazione a basamento

Costruzione modulare: caldaia a condensazione a gas solo 35 kg, accumulatore 49 kg



Caldaia a condensazione a gas solo 35 kg

Accumulatore a stratificazione solo 19 kg



Wolf CGW-2L e CGS-2L	14	20	24
Potenza (kW)	1,8-15,2	3,8-20,4	4,8-25,8
Potenza a carico accumulatore (kW)	1,8-13,2	3,8-22,2	4,8-27,1
CGW-2L Capacità equivalente accumulatore (l)	100	120	140
CGS-2L Capacità equivalente accumulatore (l)	120	160	200

La perfetta combinazione di gas e solare

Centrale solare Wolf CSZ-2R - Il risparmio arriva dal sole.

Anche la centrale solare a condensazione CSZ-2R fa parte della nuova generazione di caldaie Wolf. Così la CSZ-2R, in grado di coprire con l'energia solare fino al 60 % del fabbisogno di acqua calda sanitaria, rappresenta la soluzione di sistema ottimale per vecchie e nuove utenze mono e bifamiliari.

La centrale solare modulare e compatta comprende la caldaia a condensazione a gas CGB-2, il modulo di comando Wolf BM-2, l'accumulatore solare bivalente da 300 litri ed una stazione solare con pompa ad alta efficienza completa di modulo solare Wolf SM-1, vaso di espansione da 25 litri e tanica di raccolta fluido solare da 10 litri. Grazie all'accumulatore solare da 300 litri, la CSZ-2R consente il collegamento anche di tre collettori solari, garantendo una quota di copertura superiore al 60 % anche in caso di nuclei familiari fino a 6 persone. Con il nuovo modulo di comando BM-2 si può gestire e regolare l'intero sistema e visualizzare l'apporto solare ed il consumo di combustibile, visualizzando graficamente i valori mensili ed annui.

Accumulatore solare, contenuto 300 litri con scambiatore a tubi lisci e isolamento termico elevato

Tutti i componenti sono accessibili anteriormente

Regolazione solare intelligente integrata con la termoregolazione della caldaia

Wolf CSZ-2R	14	20	24
Potenza (kW)	1,8-15,2	3,8-20,0	4,8-25,8
Potenza a carico accumulatore (kW)	1,8-13,2	3,8-22,2	4,8-27,1
	Accumulatore bivalente capacità 300 l		

Lo stato dell'arte della tecnica a condensazione a gasolio

Wolf TOB – Il riscaldamento a gasolio, con consumi minimi.

Il concetto base della nuova Wolf TOB deriva dalla Wolf COB, già vincitrice dello Stiftung Warentest.

Con la nuova caldaia a condensazione a gasolio TOB, i tecnici Wolf hanno adottato un'unità di combustione estremamente raffinata. La novità più importante è il principio di combustione modulante tramite polverizzazione ad alta pressione e ugelli brevettati a iniezione elicoidale. Grazie a tutto ciò il preriscaldamento e la vaporizzazione del gasolio diventano superflui, riducendo il consumo di energia elettrica. La pompa

del gasolio a portata variabile è dotata di un motore EC a basso consumo modulante che adatta la portata del gasolio alla potenza richiesta con regolazione modulante continua, garantendo alta efficienza e basse emissioni inquinanti e riducendo contemporaneamente il consumo di energia elettrica.

La nuova TOB è quindi in grado di modulare la sua potenza come la caldaia a gas CGB-2. La TOB è inoltre disponibile nella versione TOB-TS abbinata all'accumulatore a carica stratificata TS.

*Combustione modulante
Montaggio semplice
Installabile a contatto della parete*



*Modulo di interfaccia Wolf LAN/WLAN
ISM7i integrabile in caldaia*

*Opzionale con accumulatore
a stratificazione Wolf TS*



*Dimensioni compatte.
L x H x P:
56,6 cm x 129 cm x 60,5 cm*

Caldaia a condensazione a gasolio Wolf TOB/TOB-TS	18
Potenza (kW)	6,6-18,6
Capacità equivalente accumulatore TS (l)	220

La sicurezza per il futuro che convince i vostri clienti

Idee Wolf di oggi per le soluzioni di sistema di domani.

Da molti anni Wolf produce con successo caldaie a condensazione e crea costantemente nuovi punti di riferimento in termini di efficienza ed affidabilità, come più volte dimostrato dal superamento dei test "Stiftung Warentest".

Con la nuova gamma a condensazione, Wolf offre un'avanzata integrazione di sistema. Le caldaie Wolf della famiglia CGB-2 non solo forniscono una risposta efficiente al fabbisogno di calore dell'utenza, ma consentono anche un'integrazione semplice ed affidabile ed una gestione integrata ottimale dell'impianto solare, del sistema di ventilazione meccanica controllata e dei generatori di calore che fanno

parte della completa gamma prodotti Wolf. Sicurezza per il futuro nei sistemi Wolf significa anche una copertura di garanzia di cinque anni sul sistema completo Wolf. La garanzia "Zero preoccupazioni" comprende infatti un prolungamento della garanzia convenzionale per tutti i componenti Wolf installati sul posto di 5 anni, a partire dalla messa in funzione. Potrà richiedere le premesse e le condizioni di garanzia Wolf sul sito www.wolfitalia.com.



Una nuova sicurezza nel futuro con i componenti di sistema Wolf.

Wolf Italia S.r.l.
20097 S. Donato Milanese (MI)
Via 25 Aprile, 17
tel. +39 02.5161641
fax +39 02.515216
www.wolfitalia.com
wolfitalia@wolfitalia.com

filiale
38121 Trento (TN)
Via Kempten, 26
Z.I. Spini di Gardolo
tel. +39 0461.1730370
fax +39 0461.1738845
wolf.tn@wolfitalia.com

WOLF

Risparmio energetico e tutela ambientale di serie