

SOLUZIONI PER IL RESIDENZIALE

IN PERFETTA SINTONIA

WOLF



TUTTE LE SOLUZIONI A PORTATA DI MANO



CHA MONOBLOCCO

Pompa di calore aria/acqua idronica ad alta efficienza
Grandezze: 07-10 kW



BWL-1S

Pompa di calore aria/acqua split ad alta efficienza
Grandezze: 05-07-10-14-16 kW



CHC MONOBLOCCO

Centrale con pompa di calore aria/acqua split ad alta efficienza/accumulatore inerziale e sanitario e regolatore
Grandezze: 05-07-10-14-16 kW



HY-SY

Sistema ibrido con pompa di calore aria/acqua split ad alta efficienza e caldaia a condensazione solo riscaldamento o combinata versione K
Grandezze: 07-10-14 kW



SWP

Pompa di calore aria/acqua per produzione di acqua sanitaria
Grandezze: 200/260



SISTEMI AD ENERGIA SOLARE

Collettori solari piani ad alte prestazioni



CWL-70-D

Apparecchio di ventilazione decentralizzata
Grandezze: 70 mc/h



CWL Excellent

Apparecchi di ventilazione meccanica centralizzata
Grandezze: 150-180-300-325-400-425 mc/h



CALDAIE A GAS

Caldaie murali a condensazione a gas
Grandezze: 14-20-24-28-35 kW



CALDAIE A GASOLIO

Caldaie a condensazione a gasolio bistadio/modulante
Grandezze: 15-18-20-29-40 kW

Un' unica regolazione per tutto:



CHA-MONOBLOCCO

Pompa di calore aria/acqua con unità interna idronica ad alta temperatura



SPECIFICHE TECNICHE

TIPO		CHA-07/400V	CHA-10/400V
Campo di potenza per A-7/W35	kW	1.6 - 6.9	2.2 - 9.8
Potenza nominale A7/W35/ COP secondo EN 14511	kW/ -	4.5/5.47	4.1/5.72
Potenza nominale A2/W35/ COP secondo EN 14511	kW/ -	5.15/4.54	5.75/4.65
Temperatura mandata riscaldamento max.	°C	70	70
Dimensioni unità esterna [L x H x P]	mm	1286 x 979 x 562	1286 x 979 x 562
Dimensioni unità interna [L x H x P]	mm	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340

DESCRIZIONE

La nuova pompa di calore aria-acqua CHA Monoblocco con unità interna: ad oggi la pompa di calore con la maggiore efficienza sul mercato, grazie al nuovo refrigerante R290.

Silenziosa come il volo di un rapace notturno: per sapere se è accesa dovete osservarla.



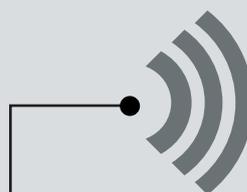
VANTAGGI

- Sostenibilità e massima efficienza grazie al refrigerante naturale R290
- Dimensioni compatte
- Rendimento ottimale per garantire efficienza di riscaldamento e raffrescamento



REGOLAZIONE:

- WRS-2

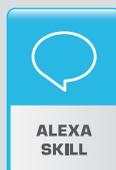


+



BM - 2
Modulo di comando con display grafico a sonda esterna. Regolatore ambiente e/o climatico

RM - 2
Telecomando remoto touchscreen per il controllo della temperatura ambientale in riscaldamento e/o raffrescamento



BWL1-S

Pompa di calore aria/acqua split ad alta efficienza



SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	BWL1-S	05	07	10	14	16
Campo di potenza						
con A2/W35 potenza nominale/ COP	kW/ -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
con A7/W35 potenza nominale/ COP	kW/ -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
Campo di potenza di riscaldamento per A2/W35	kW	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	3,5 - 12,2
Dimensioni						
Unità esterna L x H x P	mm	964x862x363	964x862x363	964x1261x363	964x1261x363	964x1261x363
Unità interna L x H x P	mm	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340

DESCRIZIONE

Pompa di calore split ad alta efficienza energetica per esercizio di riscaldamento e raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.



VANTAGGI

- 5 varianti di potenza termica da 5 a 16 kW
- Struttura modulare per installazione semplice e rapida
- Design accattivante e con ingombro ridotto
- Configurabile per qualsiasi tipo d'abitazione
- Dispersioni termiche ridotte grazie all'efficiente rivestimento
- Possibilità di abbinamento con ampia gamma di puffer e bollitori sanitari

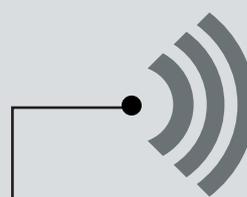
REGOLAZIONE:

- WRS-2



BM - 2
Modulo di comando con display grafico a sonda esterna. Regolatore ambiente e/o climatico

RM - 2
Telecomando remoto touchscreen per il controllo della temperatura ambientale in riscaldamento e/o raffrescamento



CHC SPLIT MONOBLOCCO

Centrale con pompa di calore split aria/acqua ad alta efficienza



SPECIFICHE TECNICHE

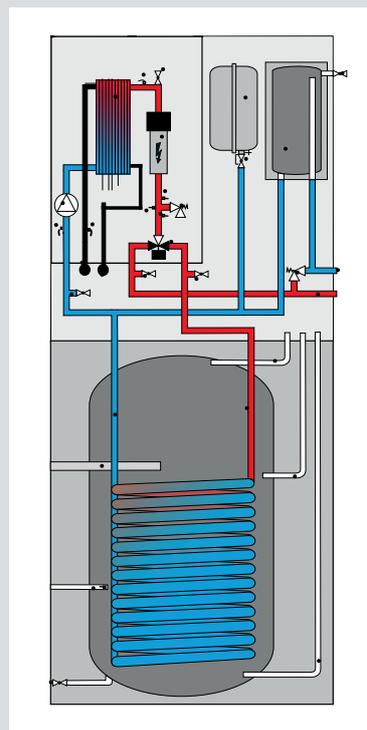
TIPO	CHC	05/200 05/300	07/200V 07/300	10/200 10/300	14/200 14/300	16/200 16/300
Campo di potenza						
con A2/W35 potenza nominale/COP	kW/ -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
con A7/W35 potenza nominale/COP	kW/ -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
Campo di potenza di riscaldamento per A2/W35	kW	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	3,5 - 12,2
Dimensioni						
Unità esterna L x H x P	mm	964x862x363	964x862x363	964x1261x363	964x1261x363	964x1261x363
Unità interna 200 L x H x P	mm	650x2080x751	650x2080x751	650x2080x751	650x2080x751	650x2080x751
Unità interna 300 L x H x P	mm	600x1829x999	600x1829x999	600x1829x999	600x1829x999	600x1829x999

DESCRIZIONE

Soluzione completa per casa unifamiliare.
BWL - 1S + accumulatore sanitario + modulo di comando BM-2 +
vaso di espansione 24l + kit di attacchi + accumulatore inerziale
integrato.

VANTAGGI

- 5 varianti di potenza termica da 5 a 16 kW
- Struttura modulare per installazione semplice e rapida
- Design accattivante e con ingombro ridotto
- Ideale per un'abitazione per 4-6 persone
- Dispersioni termiche ridotte grazie all'efficiente rivestimento
- Accumulatore inerziale adeguato anche all'esercizio in raffreddamento



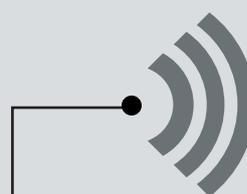
REGOLAZIONE:

- WRS-2



BM - 2
Modulo di comando con
display grafico a sonda
esterna. Regolatore
ambiente e/o climatico

RM - 2
Telecomando remoto
touchscreen per
il controllo della
temperatura ambientale
in riscaldamento e/o
raffreddamento



HY-SY

SISTEMA IBRIDO CON POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA SPLIT AD ALTA EFFICIENZA E CALDAIA A CONDENSAZIONE



SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	BWL1-S	05	07	10	14	16
Campo di potenza						
con A2/W35 potenza nominale/COP	kW/ -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
con A7/W35 potenza nominale/COP	kW/ -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
Campo di potenza di riscaldamento per A2/W35	kW	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	3,5 - 12,2
Dimensioni						
Unità esterna L x H x P	mm	964x862x363	964x862x363	964x1261x363	964x1261x363	964x1261x363
Unità interna L x H x P	mm	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340	440x790x340
TIPO	CGB-2	14	20	24	K-20	K-24
Potenza termica nominale a 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2	23,8/27,1	18,9/22,2	23,8/27,1
Potenza termica nominale a 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8	20,4	25,8

DESCRIZIONE

Sistema ibrido compatto reversibile ad alta efficienza, costituito da pompa di calore split reversibile ad alta efficienza in esecuzione monofase (7 o 10 kW) e trifase (10kW) abbinata a caldaia a condensazione da 14,20 o 24 kW di potenza nominale.

VANTAGGI

- Pannello di controllo integrato per la gestione del sistema a temperatura scorrevole in esercizio di riscaldamento e di raffrescamento
- Possibilità di controllo del sistema a distanza tramite smartphone o pc
- Possibilità di esercizio della pompa di calore ottimizzato in funzione dell'apporto di energia di un impianto fotovoltaico
- Abbinabile a diverse tipologie di accumulatori inerziali e sanitari per soddisfare molteplici esigenze impiantistiche
- Dimensioni compatte grazie all'installazione affiancata di generatore di calore ed unità idronica interna

REGOLAZIONE:

- WRS-2



BM - 2
Modulo di comando con display grafico a sonda esterna. Regolatore ambiente e/o climatico

RM - 2
Telecomando remoto touchscreen per il controllo della temperatura ambientale in riscaldamento e/o raffrescamento



SWP

ACCUMULATORE ACQUA CALDA IN POMPA DI CALORE



DESCRIZIONE

- Potenza nominale: pompa di calore 1,9 kW + resistenza elettrica 1,5 kW = 3,4 kW
- Alta efficienza: COP[A15/W10-55] = 3,5 a norma EN 16147/2011 con profilo di prelievo XL e modello SWP-260
- Temperatura acqua calda fino a 56 °C con pompa di calore e 70 °C con resistenza elettrica
- Quadro di comando integrato con 2 programmi orari, funzione antilegionella e funzione di sbrinamento secondo necessità
- Il modello SWP-260 integra uno scambiatore di calore a serpentina da 1 m² per esercizio bivalente (solare / gas / gasolio / biomassa)

VANTAGGI

- Facile da usare grazie ai 4 tasti funzione
- Struttura compatta con alloggiamento di soli 650 mm di diametro, grazie alla quale la pompa di calore per acqua calda si adatta praticamente a qualsiasi nicchia
- Ridotte dispersioni termiche garantite dall'isolamento in schiuma rigida in poliuretano

SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	SWP	200	260	260B
Potenza di riscaldamento	kW	2	2	2
COP conforme a EN16147				
con A15/W10-55	-	3,2	3,5	3,5
con A7/W10-55	-	2,9	3,1	3,1
Profilo di prelievo		L	XL	XL
Potenza di riscaldatore elettrico supplementare	kW	1,5	1,5	1,5
Capacità accumulo	l	200	260	260
Indicazioni delle dimensioni				
Dimensioni: ØxH	mm	Ø650 x 1714	Ø650 x 2000	Ø650 x 2000
Misura ribaltamento con coibentazione termica	mm	1780	2080	2080

CWL-D-70

APPARECCHIO DECENTRALIZZATO CON RECUPERO DI CALORE



DESCRIZIONE E VANTAGGI

- Apparecchio di ventilazione meccanica controllata decentralizzata con recupero termico ad alta efficienza per abitazioni esistenti
- Scambiatore di calore in PE a flusso incrociato in controcorrente con efficienza superiore all'80%.
- Ventilatori di mandata ed estrazione estremamente silenziosi ad alta prevalenza, con motore EC a velocità variabile a basso consumo
- Sostituzione dei filtri semplificata senza l'ausilio di utensili
- Possibilità di gestione della ventilazione in funzione dei sensori di CO2 e/o umidità dell'aria
- Cinque livelli di ventilazione impostabili sull'apparecchio

SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	CWL-D	70
Portata aria	m ³ /h	70
Efficienza	%	87
Dimensioni		
Diametro apparecchio	mm	250

CWL EXCELLENT

APPARECCHIO DI VENTILAZIONE MECCANICA CENTRALIZZATA

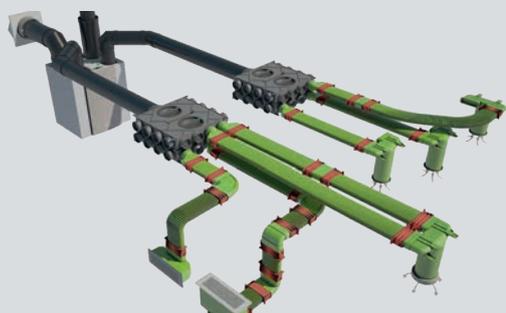


DESCRIZIONE E VANTAGGI

- Ventilazione comoda con risparmio energetico tutto l'anno
- Scambiatore in controcorrente a flussi incrociati in plastica asportabile
- Regolazione automatica protezione antigelo
- Ventilatori Constant Flow
- Consumo energetico ridotto grazie a ventilatori a corrente continua
- Preriscaldatore elettrico 1000W integrato nell'apparecchio, bypass di serie
- Classe filtro ISO 60% (G4) / ePM1 50% (F7) opzionale come accessorio
- Certificazione Passivhaus e omologazione DIBt

SPECIFICHE TECNICHE

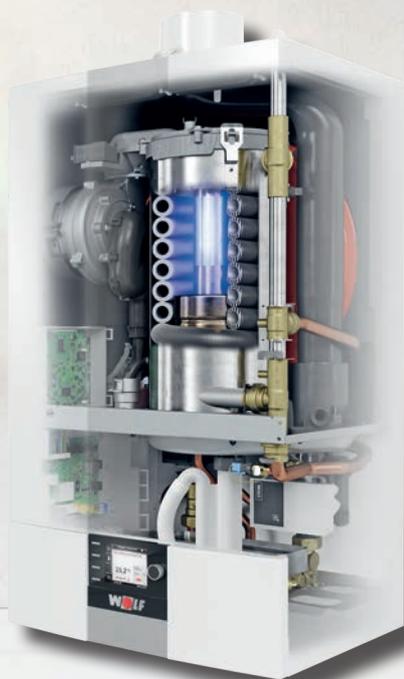
TIPO	CWL-2	325	400
Portata aria con 150 Pa	m ³ /h	325	400
Potenza assorbita	W	6 - 145	8 - 178
Efficienza	%	98	94
Dimensioni			
Diametro attacco canale	mm	160	180
Altezza	mm	650	650
Larghezza	mm	750	750
Profondità	mm	560	560



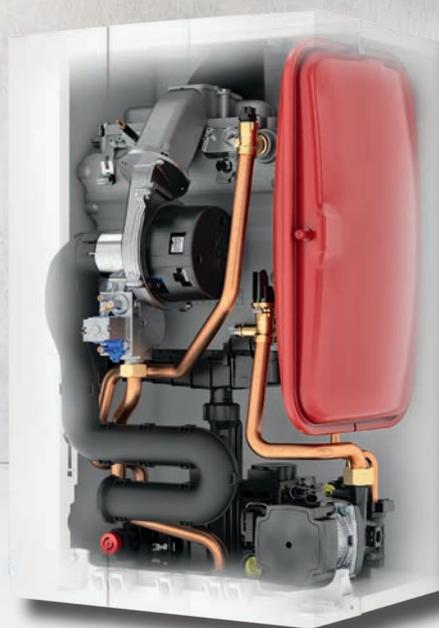
Schema di insieme - sistema di distribuzione a tubi rotondi e piatti

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE A GAS

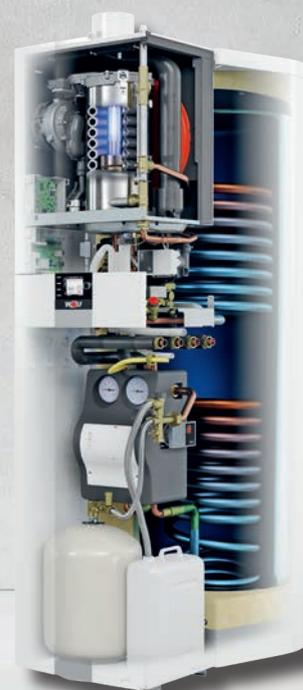
CGB-2(K)-14/20/24



FGB-(K)-24/28/35

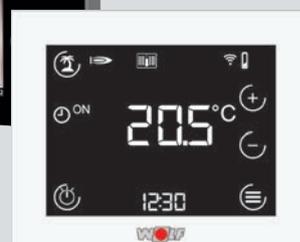


CSZ-2



BM - 2
Modulo di comando con display grafico a sonda esterna. Regolatore ambiente e/o climatico

RM - 2
Telecomando remoto touchscreen per il controllo della temperatura ambientale in riscaldamento e/o raffrescamento



CGW-2-14/100L-20/120L-24/140L



CGS-2-14/20/24

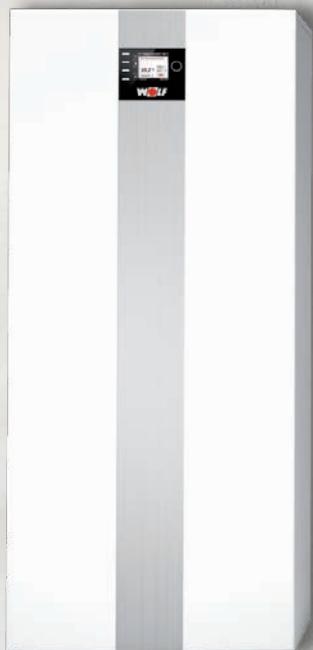


+



TOB

CALDAIA A CONDENSAZIONE A GASOLIO TOPLINE



DESCRIZIONE E VANTAGGI

- Bruciatore modulante con sistema di polverizzazione ad alta pressione senza preriscaldamento tramite pompa e ventilatore aria dotati di motore EC al fine di abbattere il consumo elettrico
- Scambiatore di calore ad alta efficienza realizzato in lega Al/Si specificatamente concepita per la combustione di gasolio
- Esercizio dipendente/indipendente dall'aria ambiente



SPECIFICHE TECNICHE

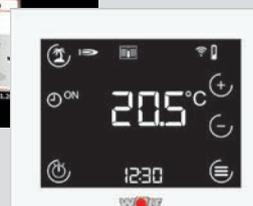
TIPO	TOB	18
Riscaldamento ambiente		
Campo di potenza di riscaldamento a 80/60 °C min/max	kW	6,3 / 17,7
Campo di potenza di riscaldamento a 50/30 °C min/max	kW	6,6 / 18,6
	kW	6,4 - 18,1
Diametro sistema aria/fumi	mm	80/125

BM - 2

Modulo di comando con display grafico a sonda esterna. Regolatore ambiente e/o climatico

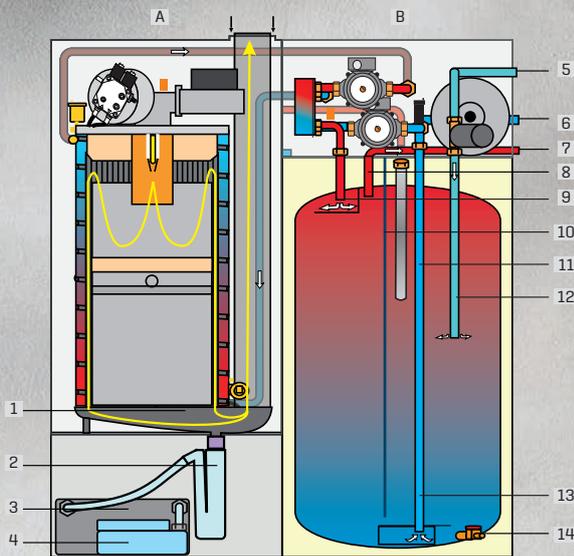
RM - 2

Telecomando remoto touchscreen per il controllo della temperatura ambientale in riscaldamento e/o raffrescamento



COB-2

CALDAIA A GASOLIO COMFORTLINE



DESCRIZIONE E VANTAGGI

- Caldaia a condensazione a gasolio a 2 stadi per il funzionamento dipendente e indipendente dall'aria ambiente
- Principio di combustione brevettato atomizzatore a pressione
- Espandibile con l'accumulatore a stratificazione ad acqua calda TS-160 [COB-2-15/20/29]
- Facilità d'uso e manutenzione grazie al "banco da lavoro integrato" e al facile accesso dalla parte anteriore.
- Scambiatore di calore in alluminio-silicio rinforzato
- Tubo di fiamma in ceramica brevettato
- Alimentazione possibile con gasolio EL standard o a basso tenore di zolfo e con biodiesel (B10)



SPECIFICHE TECNICHE

TIPO		COB-2	15	20	29	40
Potenza termica nominale a 80/60 °C min/max	kW		9,2 / 14,7	13,4 / 19,5	18,9 / 28,8	27,4 / 38,5
Potenza termica nominale a 50/30 °C min /max	kW		9,6 / 15,4	14,1 / 20,4	19,9 / 30,4	28,7 / 40,4
Diametro sistema aria/fumi	mm		80/125	80/125	80/125	110/160
Dimensioni						
Altezza / Larghezza / Profondità	mm		1290 / 566 / 605	1290 / 566 / 605	1290 / 566 / 605	1490 / 566 / 605
Peso	kg		92	92	99	122