

WOLF

Für Fachhandwerker und Betreiber
Luft/Wasser-Wärmepumpe CHA-Monoblock

Jetzt Förderung vom
Bund sichern!



Luft/Wasser-Wärme- pumpe CHA-Monoblock

Effizient, leise und elegant im Design

Luft/Wasser- Wärmepumpe CHA-07/10 Monoblock

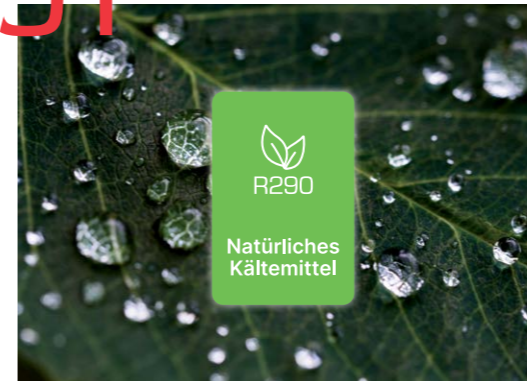
In jedem zweiten Neubau wird heute eine Wärmepumpe installiert. Nutzen Sie mit **der neuen Luft/Wasser-Wärmepumpe CHA-Monoblock** die Potentiale dieser zukunftssicheren Technologie. Sie erhalten ein robustes Premiumprodukt, das auf einfache Installation und einen besonders sicheren Langzeitbetrieb für hohen Komfort ausgerichtet ist.



Neun gute Gründe für die neue Wärmepumpe CHA-Monoblock

09

/01



Zukunftssicher und top hygienisch: R290

Das natürliche Kältemittel ist nicht ozonschädigend und wirkt sich nicht auf den Treibhauseffekt aus. Dazu ist es wegen der hohen Verfügbarkeit zukunftssicher und langfristig günstig.

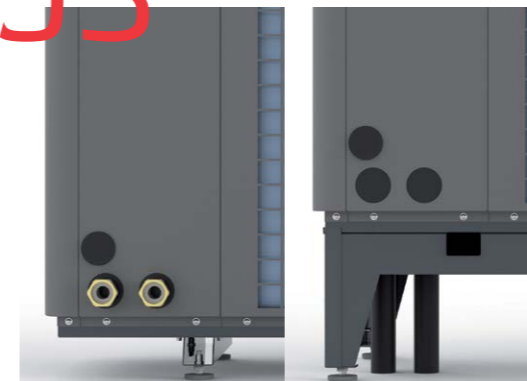
/02



Niedrige Geräuschlevel - Ruhe in der Nachbarschaft

Zahlreiche technische Details wie ein langsam drehender Ventilator im Eulenflügeldesign und Nachleitgeometrie sowie die Einbettung der Komponenten in einen schalldämmenden EPP-Kern sorgen dafür, dass Betreiber und Nachbarn durch die Wärmepumpe nicht gestört werden.

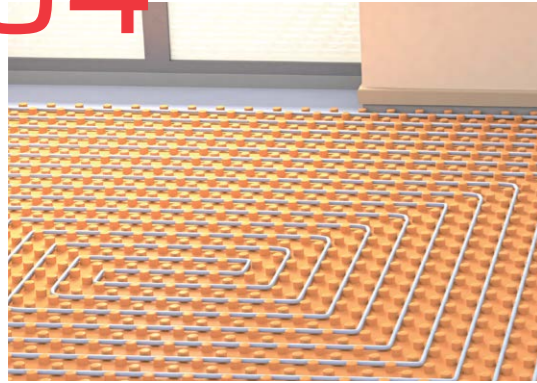
/03



Leichtes Handling

Die kompakten Abmessungen sowie die praktische Tragevorrichtung an der Außeneinheit erleichtern das Aufstellen. Der hydraulische Anschluss ist ohne zusätzliches Zubehör variabel unter- oder rückseitig möglich – je nach baulichen Gegebenheiten und Kundenwünschen.

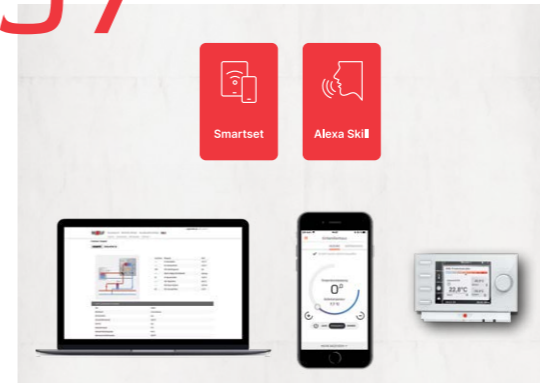
/D4



Bestwerte für effizientes Heizen und Kühlen

Durch den serienmäßigen Einsatz von Inverter-technik heizt und kühlt die Wärmepumpe mit idealer Modulation. Angenehme Wärme im Winter und sanfte Kühlung im Sommer über die Fußbodenheizung.

/D7



Einfach online

Mit dem WOLF Link home Schnittstellen-Modul und dem Smartset Portal haben Sie die Anlagen Ihrer Kunden jederzeit über das Internet im Blick. So können Sie ohne teure Anfahrtswege bequem den Zustand der Anlage ablesen und Einstellungen optimieren

/D5



Robustheit und reibungsloser Betrieb

Auf lange Lebensdauer ausgelegt: Mit einer stabilen Gehäusekonstruktion und einer UV-beständigen Pulverlack-Beschichtung trotz der Wärmepumpe auch härtesten Umweltbedingungen. Die erhöhte Bodenkonsole gewährleistet in Regionen mit höherer Schneefallintensität den reibungslosen Betrieb.

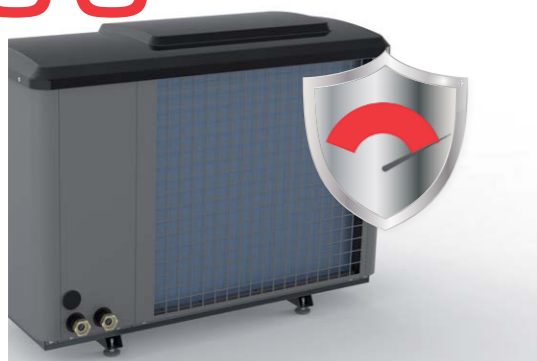
/D8



Die aufgeräumte Komplettlösung

Die CHA-Monoblock kann optimal mit dem WOLF CHC-Wärmepumpencenter verwendet werden. Die zehn modularen Varianten der CHC ermöglichen eine besonders platzsparende und schnelle Installation sowie eine aufgeräumte Optik (inkl. Warmwasser- und Pufferspeicher).

/D6



Zuverlässiger Ausfallschutz und hohe Leistungsreserve

Der serienmäßig enthaltene, bedarfsgerecht geregelte Heizstab mit 9 kW dient als zuverlässige Leistungsreserve für lange Kälteperioden.

/D9



Kombination mit PV – Superschnell und einfach

Die digitale Heizung lässt sich von WOLF schon heute in ein integriertes Energiemanagement einbinden. Damit kann der Energieverbrauch optimiert und der Eigenverbrauch, z.B. von PV-Anlagen, erhöht werden.

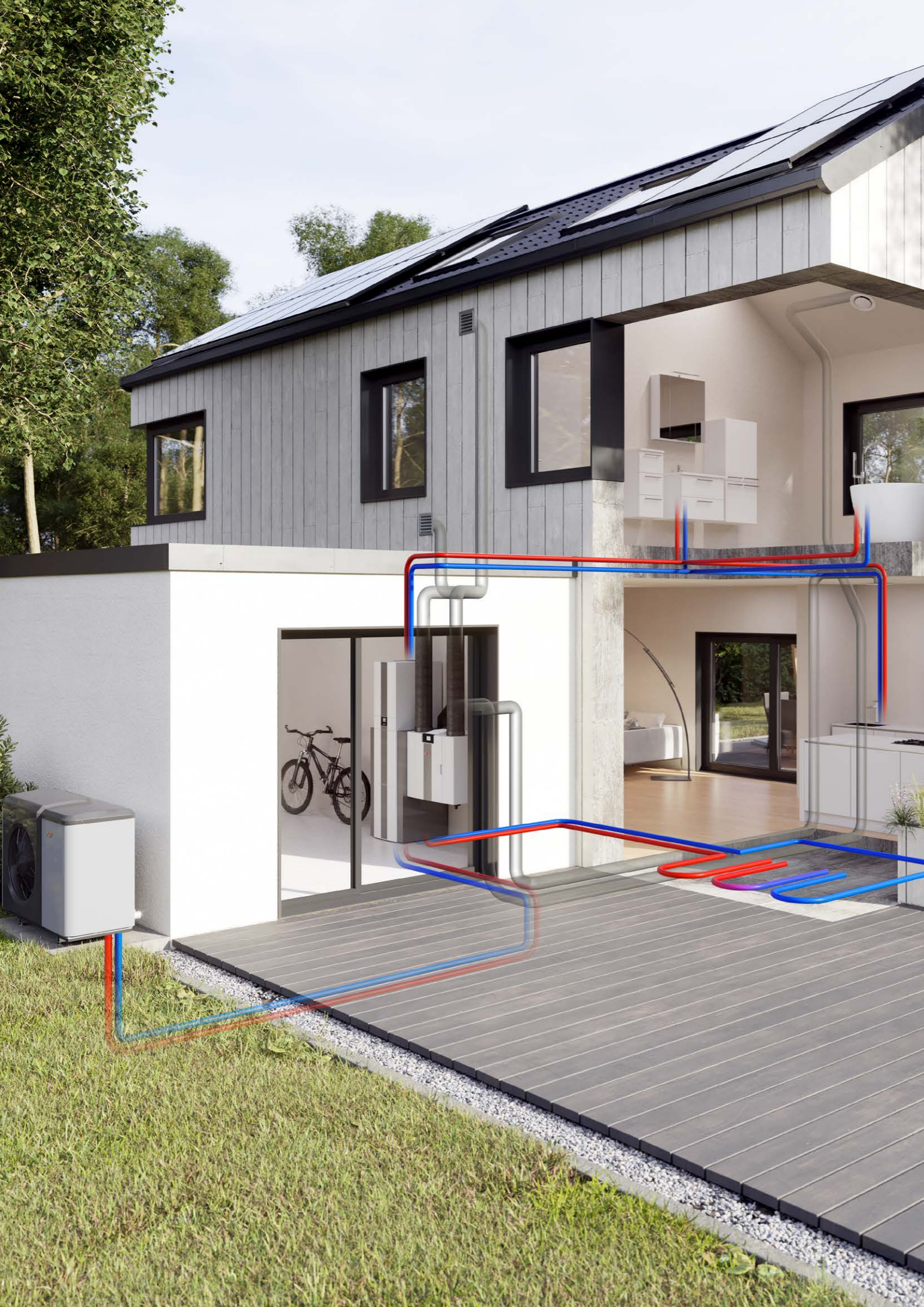
Leistungsdaten auf einen Blick

TYP		CHA-07	CHA-10
Leistungsbereich bei A-7/W35	kW	1,6 - 6,8	2,2 - 9,8
A7/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	4,5 / 5,47	4,1 / 5,72
A2/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	5,15 / 4,54	5,75 / 4,65
A35 / W18 Kühlleistungsbereich	kW / -	2,3 - 7,0	4,3 - 10,0
Max. Vorlauftemperatur	°C	70	70
Schalldruck im reduzierten Nachtbetrieb (frei aufgestellt, 3 m Entfernung)	dB(A)	32	34
Schalleistung Tag max. / im red. Nachtbetrieb	dB(A)	58 / 49	60 / 51
Schalleistung ErP	dB(A)	52	53
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s (35°C)*/ P_{rated}	%/kW	194/6	191/8
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen gemäß EU 811/2013 η_s (55°C)*/ P_{rated}	%/kW	148/6	141/8
Kältemitteltyp / Füllmenge / GWP	- / kg / -	R290 / 3,1 / 3	R290 / 3,4 / 3
Betriebsgrenzen Zuluft Heizen / Kühlen	°C	-22 bis +40 / +10 bis +45	-22 bis +40 / +10 bis +45
Energieeffizienzklasse Raumheizung, Niedertemperatur	-	A++/A+++1)	A++/A+++1)
Energieeffizienzklasse Raumheizung, Mitteltemperatur	-	A++	A++
Abmessungen Außenmodul (B x H x T)	mm	1.286 × 979 × 562	1.286 × 979 × 562
Abmessungen Innenmodul (B x H x T)	mm	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340
Gewicht Außenmodul / Innenmodul	kg	152 / 27	162 / 27



Alle Angaben ohne Gewähr.





Das perfekte Team für den Neubau



CHC-Monoblock

Attraktives Wärmepumpencenter

- Bestehend aus Außen- und Innenmodul
- Die gesamte Haustechnik auf geringster Fläche
- Schnelle und fehlerfreie Installation dank modularem Aufbau
- Zehn verschiedene Varianten: Für jedes Bauvorhaben eine abgestimmte Lösung
- Außenmodul mit top Effizienz und besten Schallwerten



CWL-2

Wohnraumlüftung CWL-2

- Erhältlich in drei Baugrößen (225, 325 und 400 m³/h)
- Das leiseste WOLF Wohnraumlüftungsgerät aller Zeiten
- Echte Volumenstrommessung für konstante Luftmengen
- Bypass, automatische Frostschutzregelung und wartungsfreies Kondensat-Management serienmäßig
- Passivhauszertifikat und DIBt-Zulassung beantragt



Alexa oder wibutler-Smarthome

WOLF und Alexa: Ein smartes Team

- Mit Amazons digitaler Assistentin Alexa oder dem wibutler-Smarthome System bedienen Sie innovative WOLF Heizungs- und Wohnraumlüftungsprodukte so einfach wie noch nie.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass auf den Produktbildern allein das Produkt von WOLF abgebildet ist.
Zusätzlich erforderlich sind meist Zu- und Ableitungen, die von außen an das WOLF-Produkt herangeführt werden.

WOLF G(Schweiz) AG
Alte Obfelderstrasse 59
8910 Affoltern am Albis
Tel. +41 43 500 48 00
eMail info@wolf-klimatechnik.ch
www.wolf-klimatechnik.ch

WOLF

Voll auf mich eingestellt.



DE/08.21 Art.Nr. 4801254