

WOLF WÄRMEPUMPENTECHNIK

WARM IM WINTER, KÜHL IM SOMMER - UND SUPERLEISE. CHA-MONOBLOCK.



AUFFÄLLIG UNAUFFÄLLIG
Top Design und superleise.
Fürs Leben gemacht.

INNOVATION
Modernste Wärmepumpen
heizen im Winter und kühlen
im Sommer.

EINFACH SCHLAU
Mit WOLF Smartset
steuern Sie Ihre Heizung, wo
und wann Sie wollen.



VOLL AUF MICH EINGESTELLT.

WOLF

WENN INNOVATION AUF DESIGN TRIFFT. DIE UNWIDERSTEHLICHE FORMGEBUNG DER CHA-MONOBLOCK.

Was hat unsere CHA-MONOBLOCK Wärmepumpe mit einer Luxusyacht gemeinsam? Ein unwiderstehliches und harmonisches Design, das sich dezent in seine Umgebung einfügt und optische Akzente setzt. Frei nach dem Motto „Das Auge heizt mit“ hat Luxusyacht-Stardesigner Espen Øino aus unserer Wärmepumpe ein Designobjekt kreiert.

Alleinstellungsmerkmal der CHA-MONOBLOCK ist die einzigartige Kombination aus harmonischer Formgebung, hochwertigen Materialien, einer präzisen Verarbeitung und einer dezenten Farbgebung

Ob im Garten, auf der Terrasse oder an der Hauswand - die Wärmepumpe ist auffällig unauffällig und fügt sich mit ihrer unnachahmlichen Farb- und Formgebung nahtlos in das Designkonzept Ihres Eigenheims ein. Mit WOLF heizen Sie nicht nur umweltfreundlich und effizient, sondern auch stilvoll.

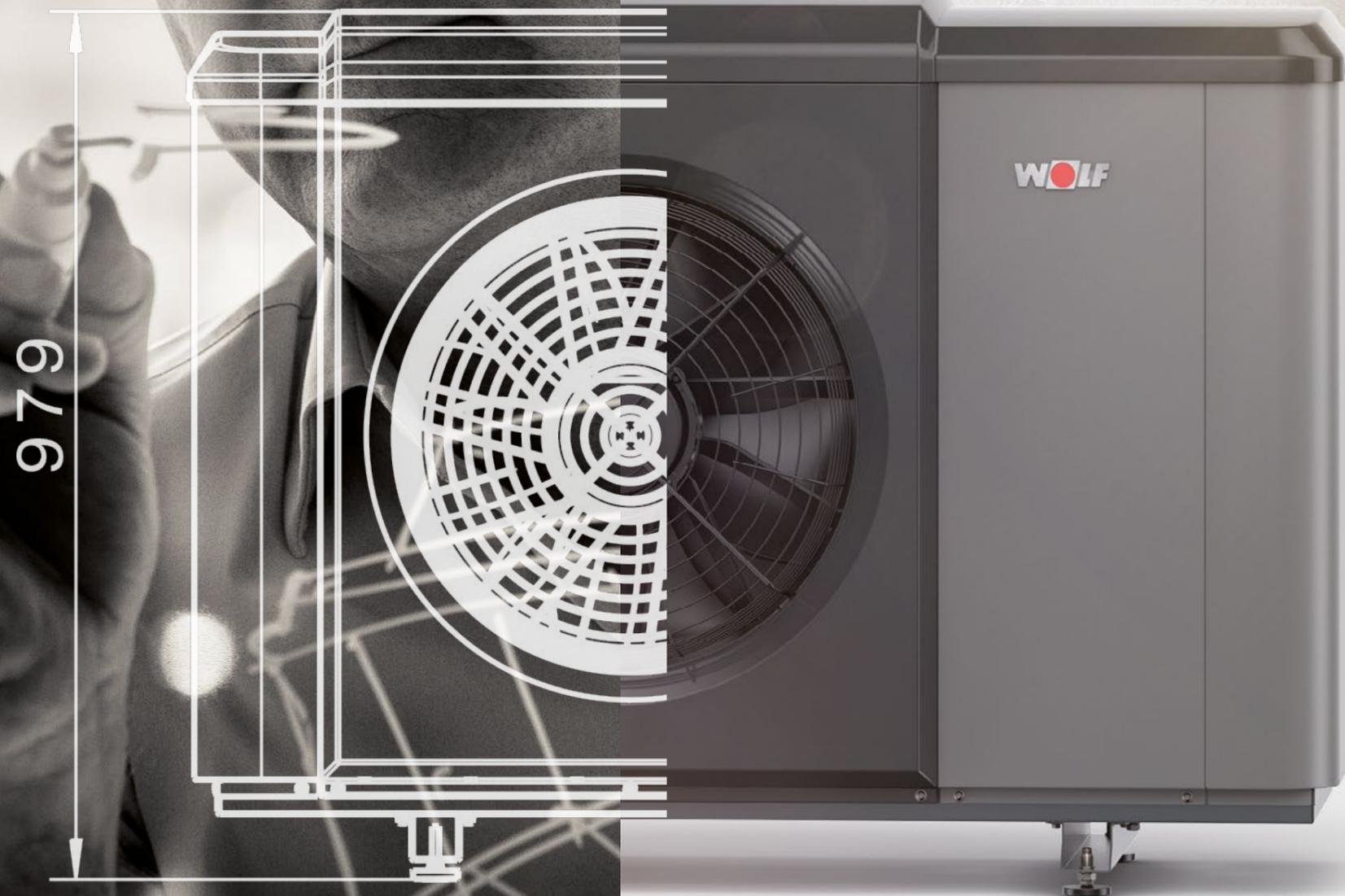


Bild: Guillaume Plisson

INNOVATION, MADE IN GERMANY.

HEIZEN UND KÜHLEN SERIENMÄßIG

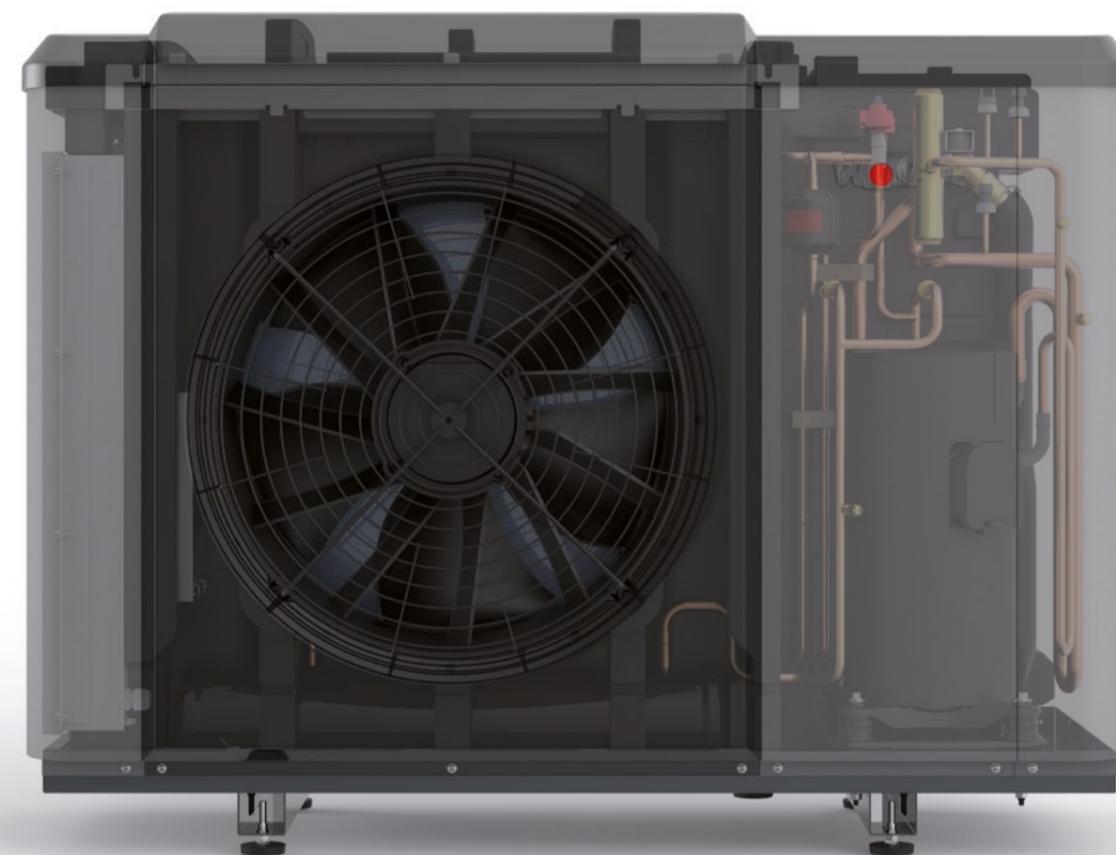
Wie funktioniert das? Die Wärmepumpe nutzt das Kältekreislauf-Prinzip eines Kühlschranks. Im Winter nimmt das Gerät Wärmeenergie aus der Umgebung auf, erhöht mithilfe eines Kompressors das Temperaturniveau und heizt das Gebäude somit besonders effektiv. Wenn dieses Prinzip nun umgekehrt wird, ist auch die Kühlung des Gebäudes möglich: Die Wärmepumpe nimmt Wärmeenergie im Gebäude auf und gibt diese an die Umgebung ab.



WOLF

NATÜRLICH UMWELTFREUNDLICH MIT INNOVATIVEM KÄLTEMITTEL

Die perfekte Wärmepumpe schont nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern auch die Umwelt. WOLF setzt daher auf das besonders umweltfreundliche Kältemittel Propan. Das natürliche Kältemittel weist eine hohe Effizienz auf und schützt gleichzeitig unsere Erde. Übrigens: Bei Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C ist der thermische Legionellenschutz zu jedem Zeitpunkt gewährleistet - für die optimale Hygiene Ihres Leitungswassers.



WENN MENSCHEN VON DER NATUR LERNEN.

Die Eule fasziniert Wissenschaftler seit jeher durch ihren beinahe lautlosen Flügelschlag. Das Geheimnis liegt im Aufbau des Flügels - das perfekte Vorbild für eine geräuscharme Technik.

Die speziell designten Ventilatorblätter der CHA-MONOBLOCK Wärmepumpe sind dem perfektionistischen Design der Eulenflügel nachempfunden und sorgen in Kombination mit der geringen Drehzahl für einen beeindruckend leisen Betrieb. Auch die fortschrittliche Geometrie und die Einbettung der Komponenten in ein schalldämmendes Gehäuse tragen zur geräuscharmen Betriebsweise bei.



 < 35 dB[A]*



*Schalldruckpegel im reduzierten Nachtbetrieb (in 3 Metern Entfernung, frei aufgestellt)

HART IM NEHMEN UND IMMER FÜR SIE DA. VERSPROCHEN.

Ob Sonne, Regen, Eis oder Schnee: Dank stabiler Gehäusekonstruktion, UV-beständiger Beschichtung und einer robusten Erhöhung trotz unsere Wärmepumpe auch extremsten Witterungsbedingungen. Dank ihrer hochwertigen Verarbeitung ist die Wärmepumpe besonders hart im Nehmen.



EIN HEIZELEMENT FÜR ALLE FÄLLE

Selbst wenn die Wärmepumpe an ihre Grenzen stoßen sollte, sind Sie dank des serienmäßig integrierten Heizelements immer auf der sicheren Seite: 9 kW Heizleistung stellen sicher, dass Sie sich immer auf ein angenehm warmes Wohnzimmer freuen dürfen.



SOLARENERGIE: DIE UMWELTSCHONENDE ERGÄNZUNG.



**TOPSON
F3-1**

Eine thermische Solaranlage ist eine attraktive Ergänzung zu Ihrer Wärmepumpe. Sie senkt den Energieverbrauch Ihres Geräts deutlich, so dass an sonnigen Sommertagen kaum noch Strom aus dem Versorgungsnetz für Ihre Wärmepumpe zugeschaltet werden muss. Noch umweltfreundlicher geht es kaum.

Ein Neubau oder auch eine Sanierung sind ideale Zeitpunkte, um sich auch für eine Ergänzung durch Solarthermie zu entscheiden. Schon die ersten Sonnenstrahlen im Frühling können genutzt werden, um das Wasser im Speicher zu erhitzen. Die Heizung wird währenddessen über den konventionellen Wärmeerzeuger versorgt. Im Sommer kümmert sich die Solaranlage fast allein um die Warmwasserversorgung. Im Winter springt dann die Wärmepumpe wieder ein. Natürlich auch in Sachen Warmwasser, wenn die Sonnenenergie allein nicht ausreicht.

Die WOLF Sonnenheizung®

Die WOLF Sonnenheizung® bietet Ihnen ein Heizsystem, das perfekt auf die solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung abgestimmt ist. So können Sie mit der Solarthermie in Kombination mit einem WOLF Wärmeerzeuger (Öl-, Gas- oder Wärmepumpen) und dem richtigen Speichersystem Ihre gesamte Heizungsanlage auf Energieeffizienzklasse A+ umstellen. Durch den Einsatz modernster WOLF Regelungskomponenten wird darüber hinaus die Energie intelligent und sparsam genutzt. Für alle Eigenheimbesitzer, die großen Wert auf Effizienz und weitestgehende Energieautonomie setzen.

Auch mit Photovoltaik ein Top-Team

Die CHA-Monoblock hat eine Smart-Grid-Ready-Funktion, d. h., Sie können den Strom für die Wärmepumpe auch über Ihre Photovoltaikanlage beziehen und damit Ihre Eigenstromnutzung optimieren.



**SMART-GRID-READY
FUNKTION**

HYBRIDBETRIEB: FÜR SPITZENLASTEN BESTENS GERÜSTET.



ÖL



GAS

Kombinierbar mit konventionellen Wärmeerzeugern: Intelligenter Hybridbetrieb mit Gasbrennwert oder Ölbrennwert in ökologischer und ökonomischer Betriebsweise.

WOHNRAUMLÜFTUNG: FRISCHER WIND FÜR IHRE WOHNUNG.



CWL-D-70



**CWL-T-300
EXCELLENT**

Sie haben oder planen ein gut gedämmtes Haus, das sich weder im Sommer aufheizen noch im Winter auskühlen soll? Sie wollen immer eine hygienische, gesunde Luft in den Räumen?

Dann sollten Sie konsequent für eine optimale Lüftung sorgen. Denn ein optimales Wohnklima braucht angenehme Temperaturen und zugleich frische Luft.

WOLF bietet dafür eine Vielzahl von Wohnraumlüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung, die zentral, aber auch dezentral eingesetzt werden können. Während zentrale Lüftungssysteme wegen ihrer Komplexität schon beim Neubau mitgedacht werden sollten, können Sie dezentrale Lüftungen auch in einzelnen Räumen bei der Sanierung nachrüsten. Das ist vor allem dann empfehlenswert, wenn durch hohe Luftfeuchtigkeit die Gefahr von Schimmel droht.

KOMPAKT UND AUFGERÄUMT: UNSER WÄRMEPUMPENCENTER.

Sie möchten Ihre Wärmepumpe mit einem Speicher in einem besonders kompakten, optisch ansprechenden Gerät vereinen? Dann ist das WOLF Wärmepumpencenter CHC-Monoblock genau das, was Sie suchen. Es vereint Flexibilität und Modulbauweise zu einem Komplettsystem genau nach Ihren Anforderungen - bis zu 10 Varianten sind möglich. Fragen Sie Ihren Installateur bzw. Heizungsbauer, welche Variante am besten zu Ihnen passt.

VORTEILE

Aufgeräumte Optik

Kompakte Bauform

Platzsparend

Größe des Pufferspeichers, des Warmwasserspeichers und der Wärmepumpe (7-10kw) ist frei konfigurierbar

Kombinierbar mit Wohnraumlüftung CWL-T-300

Großzügiger Warmwasserspeicher auch für größere Haushalte mit großem Duschwasserbedarf

Geringerer Installationsaufwand dank Modulbauweise spart Zeit und Kosten

Smarthomefähig mit WOLF Link home

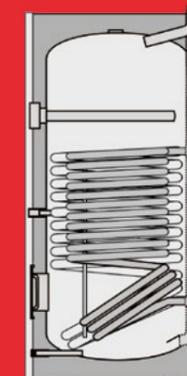
1. Herzstück:
WOLF Monoblock-Wärmepumpe von 7-10kW
Basisgerät in zwei Leistungsstufen

CHA-07/400V
CHA-10/400V



CHC-MONOBLOCK/200

2. WARMWASSERSPEICHER
in zwei Größen
200 Liter oder 300 Liter



CHC-MONOBLOCK/300



3. Mit oder ohne Pufferspeicher
- 35-Liter-Reihenspeicher (200 Liter WW)
- 50-Liter-Reihen- oder -Trennspeicher (300 Liter WW)

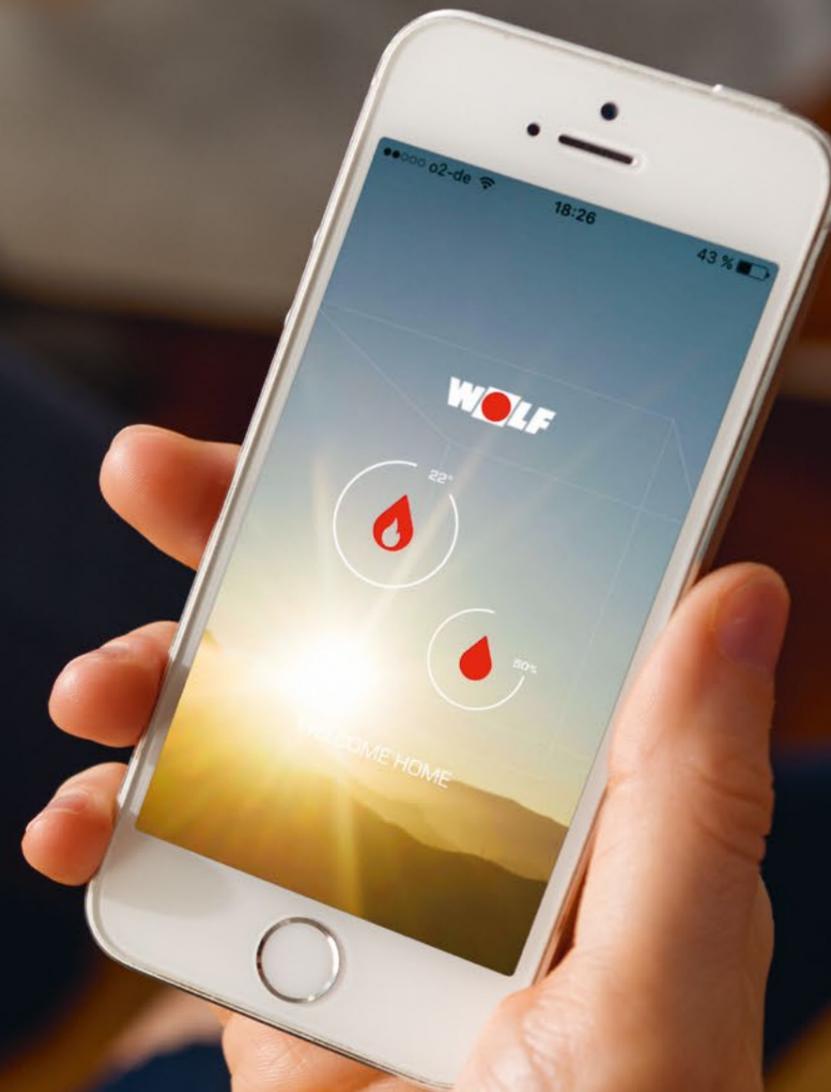


4. Immer inklusive
- Ausdehnungsgefäß MAG 24 L
- Bedienmodul BM-2

BEHALTEN SIE IMMER DEN ÜBERBLICK – EGAL WO SIE GERADE SIND.

Mit der intelligenten Gebäudesteuerung Smarthome können Sie Ihre Heizung von überall steuern. Alles, was Sie dazu brauchen, ist Zugang zum Internet und ein Smartphone oder Tablet.

Genießen Sie mehr Sicherheit und höheren Komfort und sparen Sie dabei noch Energie. Mit der Smartset App und dem WOLF Portal kann Ihr Heizsystem mit den Schnittstellenmodulen WOLF Link home bzw. WOLF Link pro verbunden und bequem per Smartphone oder PC gesteuert werden, unabhängig davon, wo Sie sich gerade befinden.



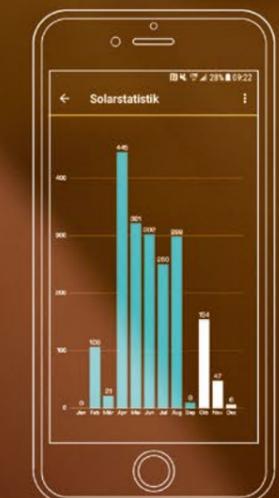
Heizung bedienen



Warmwasser steuern



Lüftung steuern



Solarertrag prüfen

UNSERE REGELUNGSTECHNIK MACHT IHRE HEIZUNG KOMFORTABEL UND ZUKUNFTSSICHER.

Die neuen WOLF Wärmepumpen überzeugen nicht nur durch ihren Komfort, ihre hohe Zuverlässigkeit und ihre Langlebigkeit, sondern können auch problemlos nachträglich erweitert werden. Wer heute noch nicht für die Anschaffung einer Solaranlage bereit ist oder erst später über eine kontrollierte Wohnraumbelüftung nachdenken möchte - kein Problem.

Die neuen WOLF Geräte sind zukunftssicher, denn sie erkennen jede neue WOLF Komponente selbständig. Das gilt natürlich auch für die Einbindung weiterer Wärmeerzeuger wie z. B. eines Brennwertgeräts aus dem WOLF Komplettprogramm.

Solaranlage,
Warmwassersystem

Steuerung im Heimnetzwerk
oder über das Internet mit
Schnittstellenmodul WOLF Link home
bzw. WOLF Link pro

Intelligente Steuerung
über Tablet, Smartphone
oder PC



Das WOLF Bedienmodul BM-2 ist die Eintrittskarte für systematische Heizungs-, Solarthermie- und Lüftungssteuerung. Es kann in allen neuen WOLF Wärmepumpen eingesetzt werden.

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN AUF EINEN BLICK

TYP		CHA-07	CHA-10
Leistungsbereich bei A-7/W35	kW	1,6 - 7,0	2,2 - 9,8
A7/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	4,7 / 5,3	4,1 / 5,6
A2/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	4,9 / 4,1	6,0 / 4,2
A-7/W35 Max. Leistung / COP nach EN14511	kW / -	6,9 / 3,0	9,8 / 2,9
Max. Vorlauf ohne Heizstab	°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
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 T x H)	mm	1.286 x 586 x 979	1.286 x 586 x 979
Abmessungen Innenmodul (B x T x H)	mm	440 x 340 x 790	440 x 340 x 790
Gewicht Außenmodul / Innenmodul	kg	152 / 27	162 / 27

Alle Angaben ohne Gewähr.
Technische Daten sind vorläufige Werte.

¹⁾ Ab September 2019



DAMIT KÖNNEN SIE SICH VOLL UND GANZ ENTSPANNEN: DER WOLF FÖRDERSERVICE UND UNSERE 5 JAHRES-GARANTIE.



Mit der WOLF Garantie sind Ihr Heizgerät und Ihr Heizsystem fünf Jahre lang komplett versorgt.

Unsere Garantie bietet Ihnen eine ganze Reihe von Vorteilen: Verschleißteile werden regelmäßig erneuert, damit Ihre Heizungsanlage sicher läuft und Sie insbesondere im Winter nicht im Kalten sitzen. Reparaturen sind kostenfrei und Ersatzteile immer sofort verfügbar. Und das Beste: Durch die regelmäßige Wartung Ihrer Heizungsanlage können Sie bis zu 10% Energiekosten einsparen und die Lebensdauer der Geräte erheblich verlängern.

In drei Schritten kommen Sie völlig unkompliziert in den Genuss unserer 5 Jahres-Garantie.

1. Einfach das Gerät spätestens zwei Monate nach Inbetriebnahme mit Seriennummer online registrieren
2. Produkt oder System jährlich warten lassen
3. Erweiterungen anmelden: Registrieren Sie auch nachträglich ergänzte Geräte (Speicher, Solarthermiekomponenten, Lüftungssystem etc.), um Ihre Garantie zu behalten

Alle Infos und Bedingungen finden Sie hier:
www.WOLF.eu/5-jahre

Der WOLF Förderservice kümmert sich um die Bestförderung für Ihre Heizungsmodernisierung.

Das spart Ihnen bis zu 10% Ihrer Investitionskosten. Auf Basis Ihres Angebots vom Heizungsbauer berechnen die Mitarbeiter im Förderservice Ihre bestmögliche Förderung. Stimmen die Förderkriterien, bekommen Sie alle vorbereiteten Unterlagen inklusive Hinweisen für eine problemlose Beantragung direkt nach Hause geschickt. Dazu gehört auch die vom KfW-Sachverständigen für Sie ausgestellte Bestätigung zum KfW-Antrag.

Damit können Sie Ihren Zuschuss online im KfW-Zuschussportal selbst beantragen. Auf Wunsch übernimmt der WOLF Förderservice auch den Online-Antrag für Sie.

Die Förderbedingungen in Deutschland ändern sich häufig und sind nicht für alle Bundesländer gleich. Deshalb haben wir im Netz die wichtigsten Informationen für Sie zusammengestellt.

Erfahren Sie mehr unter:
www.WOLF.eu/foerdermittel

VOLL AUF IHRE BEDÜRFNISSE EINGESTELLT.

Sie haben noch Fragen zu unseren Produkten oder unserer 5 Jahres-Garantie? Ein WOLF Partnerbetrieb in Ihrer Nähe hilft Ihnen gerne weiter:

HÄNDLERSTEMPEL

ART.-NR.: 4801347
KA/2.5'/07.18/DE
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

WWW.WOLF.EU