



Frischer Wind für Ihre Wohnung

RAUMKLIMA

Ein optimales Raumklima braucht angenehme Temperaturen und zugleich frische Luft.

ZENTRAL ODER DEZENTRAL

Welches Lüftungssystem schafft das ideale Wohnklima für mein Zuhause?

SMART FÜRS HOME

Behalten Sie immer den Überblick und steuern Sie Ihre Haustechnik per Smartphone.

Luftqualität ist Lebensqualität

Sie haben ein gut gedämmtes Haus, das sich weder im Sommer zu stark aufheizen noch im Winter auskühlen soll? Sie wollen immer eine hygienische, gesunde Luft in Ihren Räumen? Dann sollten Sie konsequent für eine optimale Lüftung sorgen.

Denn ein optimales Raumklima braucht angenehme Temperaturen und zugleich frische Luft. Ein ideal aufeinander abgestimmtes System von Heiztechnik und Lüftung schafft eine perfekte Atmosphäre zu jeder Jahreszeit. Zusätzlich wird in schwer zu belüftenden Räumen Feuchtigkeit abtransportiert, was Schimmelbildung verhindert. Natürlich können Sie auch selbst mehrmals täglich lüften – doch wer übernimmt diese Aufgabe, wenn Sie den ganzen Tag beruflich unterwegs oder im Urlaub sind? Die Antwort ist einfach: ein Lüftungssystem. Es filtert Pollen und Feinstaub aus der Luft und sorgt für eine hohe Luftqualität. Und dank Wärmerückgewinnung verlieren Sie zudem kaum Wärme und schonen so die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Vorteile

- Sie atmen gute und gesunde Luft.
- Durch den kontinuierlichen Luftwechsel wird Schimmel vermieden. Das schützt Gesundheit und Bausubstanz.
- Die Lüftung kann individuell gesteuert werden. CO₂, angereicherte Schadstoffe und schlechte Gerüche in den Räumen werden zuverlässig reduziert.
- Temperaturregulierend: im Winter länger warm, im Sommer länger kühl.
- Kein Lärm durch offene Fenster.
- Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung spart rund 20% Energiekosten gegenüber Lüftungsanlagen ohne Wärmerückgewinnung.
- Der Einbau einer Wohnraumlüftung wird von der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) bezuschusst.
- Filter können Sie einfach selber wechseln.
- Der Stromverbrauch wird durch die Reduzierung der Heizkosten mehr als kompensiert.





WOLF GmbH
Postfach 13 80
D-84048 Mainburg
Tel. +49 (0)8751 74-0
Fax +49 (0)8751 74-1600
www.wolf.eu

Inhalt

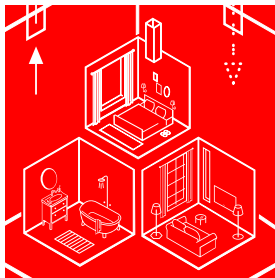
02

Luftqualität ist Lebensqualität.
Schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima.



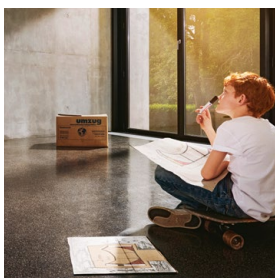
06

So funktionieren
zentrale und dezentrale Lüftungsanlagen.



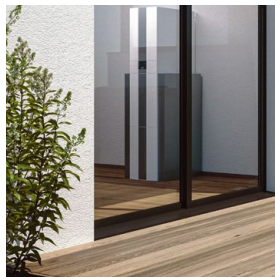
08

Gebäude und Systeme:
Darauf müssen Sie achten.



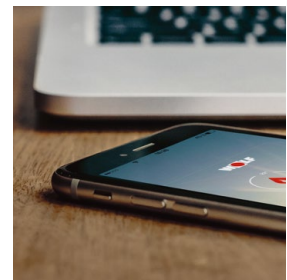
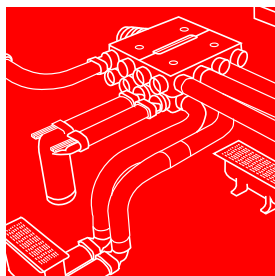
10

Wir haben die Lüftung,
die zu Ihrem Leben passt.



16

Effizient, flexibel und hygienisch
das Luftkanalsystem.



18

Behalten Sie immer den Überblick –
ob Zuhause oder von unterwegs.



30

Damit können Sie voll und ganz entspannen
der WOLF Förderservice und unsere 5 Jahre Garantie.

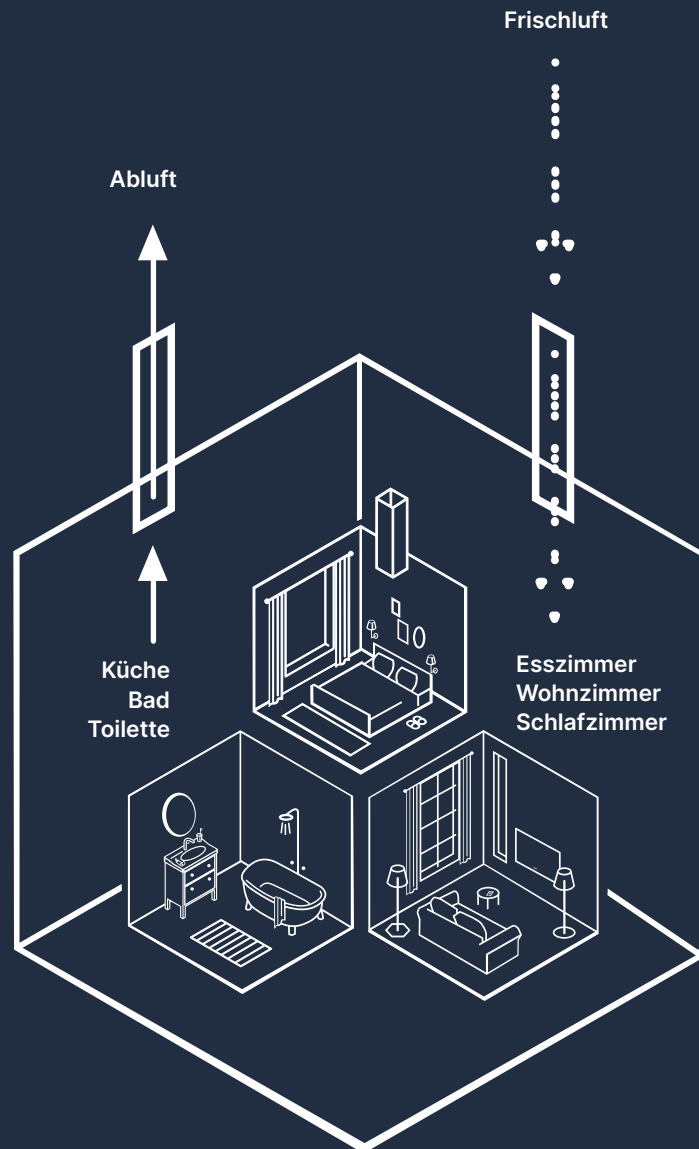
So funktionieren zentrale & dezentrale Lüftungsanlagen

Nicht zu heiß, nicht zu kalt und immer frische, saubere Luft. Mit einer Wohnraumlüftung genießen Sie jeden Tag ein angenehmes und gesundes Wohnklima.

Grundsätzlich gibt es zwei verschiedene Arten von Lüftungsanlagen: zentrale und dezentrale. Zentrale Lüftungsanlagen versorgen das gesamte Gebäude mit frischer Luft. Dezentrale Lüftungsanlagen werden nur nach Bedarf in den Räumen installiert, in denen sie benötigt werden. Das Grundprinzip ist bei beiden Varianten gleich: Luft wird mechanisch aus dem Gebäude hinaus- bzw. ins Gebäude hineintransportiert.

Zentrale Anlagen sind komplexer als dezentrale, da sie als ein System in allen Räumen den Luftaustausch sicherstellen. Das Herzstück der Lüftungsanlage bilden immer zwei Ventilatoren. In verschiedenen Räumen werden Zu- bzw. Abluftventile installiert. Über ein Luftverteilsystem strömt die Luft von außen in die Zulufräume (Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer u.Ä.)

Aus den Ablufträumen (z.B. Küche, Bad und WC) wird verbrauchte und feuchte Luft abgesaugt und nach außen abtransportiert. Durch den dabei entstehenden Unterdruck strömt frische Luft aus den Zulufräumen nach, wodurch das gesamte Haus gleichmäßig mit frischer Luft versorgt wird. Die Ventilatoren arbeiten dabei besonders energieeffizient mit Sensoren, die den Raumluftzustand erkennen und nur bei Bedarf die verbrauchte Luft abführen. Eine manuelle Steuerung ist natürlich ebenfalls möglich. Moderne Lüftungsanlagen arbeiten mit Wärmerückgewinnung und Bypass. Sie nutzen die Wärme der verbrauchten Luft, um die einströmende Außenluft im Winter aufzuwärmen und im Sommer wird die Wärmerückgewinnung durch einen Bypass umgangen, um vorallem in den Nachtstunden kühle, frische Luft einzubringen. Integrierte Filter reinigen die Luft von Pollen und Feinstaub.



Gebäude und Systeme: Darauf müssen Sie achten

Die Installation einer zentralen Wohnraumlüftung wird am häufigsten in einem Neubau durchgeführt. Sie muss exakt geplant werden, damit später ein reibungsloser und hygienischer Betrieb gewährleistet werden kann. Besonders wichtig: Die gesamte Anlage muss leicht gewartet werden können.

Dezentrale Lüftungsanlagen können ohne großen Bauaufwand auch nachträglich installiert werden. Daher sind sie auch für Besitzer von sanierten Altbauten gut geeignet. Für eine einwandfreie Funktionalität der Anlage müssen die Filter regelmäßig ausgetauscht werden. Das können Sie selber machen oder einfach im Rahmen eines Wartungsvertrages einem Profi überlassen. Welche Wohnraumlüftung für Ihr Zuhause in Frage kommt, erfahren Sie am schnellsten im persönlichen Gespräch mit einem Fachmann.



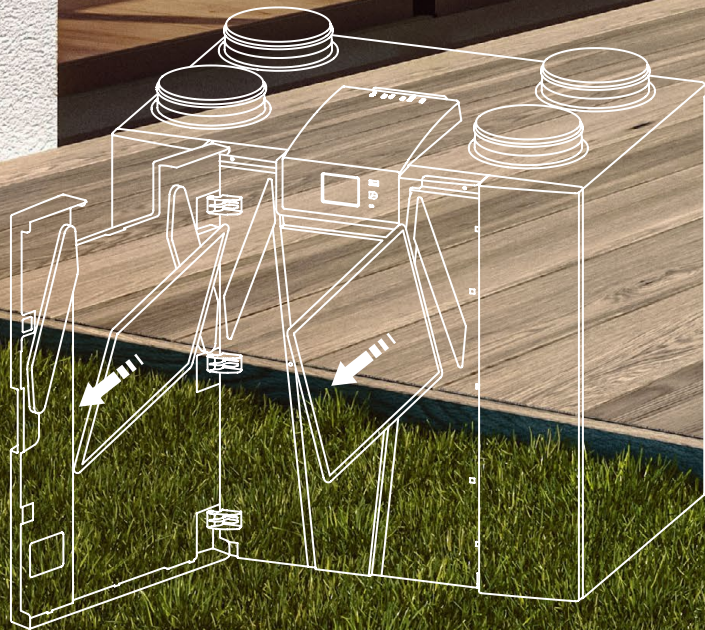
Frischluff



Innenmodul CHC-Monoblock

Wohnraumlüftung CWL-T-300

Außenmodul CHA-Monoblock



Kinderleichter Filterwechsel
am Beispiel der CWL-2

Die kompakteste Ihrer Art
Extrem leise und hocheffizient –
Das ist die neue CWL-2-Geräteserie
von WOLF.

Wir haben die Lüftung, die zu Ihrem Leben passt

WOLF bietet als Raumklima- und Lüftungsexperte eine Vielzahl von Wohnraumlüftungsgeräten mit Wärmerückgewinnung an, die zentral, aber auch dezentral eingesetzt werden. Das Haustechnikmodul CWL-T-300 Excellent kann sogar mit einem Gas- oder Ölbrennwertgerät sowie einer Split-Wärmepumpe zu einer kompakten Haustechnikzentrale kombiniert werden.

Die Filter in unseren Lüftungen leisten darüber hinaus einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Wohlbefinden und Ihrer Gesundheit: Schadstoffe, Feinstaub und Pollen werden, je nach Art der Belastung, mit einem Standard- oder Feinstaubfilter (für spezielle Anforderungen) oder einem Aktivkohle-Kombifilter individuell aus der Luft herausgefiltert.

Erste Technik für Wohnungen und Einfamilienhäuser

Energieeffizienzklasse A

CWL-F
Excellent

37 kg

1185 mm

310 mm

644 mm

CWL-2

Energieeffizienzklasse A

37 kg

650 mm

560 mm

750 mm

*Maße am Bsp. CWL-2-325

CWL-2

Zentrale, kontrollierte Lüftung in verschiedenen Luftleistungsgrößen mit Wärme- und optionaler Feuchterückgewinnung.

Verbrauchte Luft wird kontinuierlich aus Ihren Wohnräumen nach außen geführt und gleichzeitig kommt frische, gefilterte und vorgewärmte Außenluft ins Gebäude zurück.

Genießen Sie saubere, pollenfreie, frische und gesunde Luft – gut für Allergiker.

Durch das aerodynamische Innenleben und neueste technische Komponenten arbeitet die Wohnraumlüftung extrem effizient und sehr leise.

Einfache und zeitsparende Wartung spart Stress, Zeit und Geld.

Die automatische Frostschutzregelung bietet zuverlässigen Schutz gegen Einfrieren des Wärmetauschers.

Mehr Sicherheit und Komfort durch Vorheizregister – zuverlässiger Schutz bei sehr niedrigen Außentemperaturen.

Die WOLF UniAir Designventile sorgen für eine gleichmäßige Luftverteilung und angenehme Raumbelüftung ohne Zugerscheinungen.

Optional erhalten Sie auch ein elektrisches Nachheizregister zum angenehmen Erwärmen der in den Wohnraum einströmenden Luft sowie eine Gerätevariante mit Enthalpie-Wärmetauscher, um nach Bedarf Feuchte zurückzugewinnen.

CWL-F Excellent

Die besonders flache Decken- und Wandlösung.

Zentrale Lüftung für Wohnungen und kleine Einfamilienhäuser.

Das Gerät ermöglicht eine saubere, pollenfreie, frische Luft – bei geschlossenen Fenstern.

Die flache Bauweise ermöglicht eine platzsparende Installation in Zwischendecken oder engen Räumen.

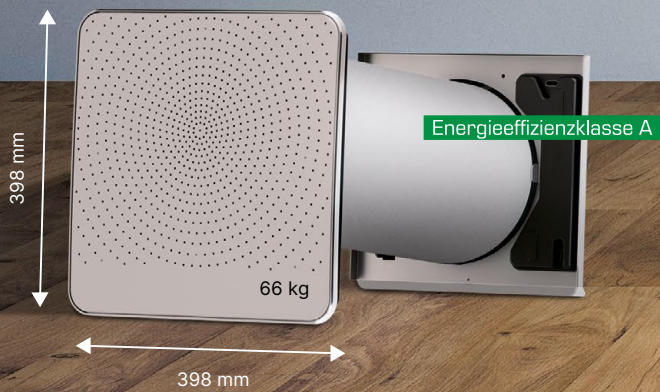
Besonders effiziente Wärmerückgewinnung.

Die EC-Ventilatoren arbeiten flüsterleise und besonders stromsparend.

Der Filterwechsel wird vom Gerät über das Bedienmodul BM-2 (Zubehör) angezeigt und lässt sich kinderleicht durchführen.

Die automatische Frostschutzregelung mit serienmäßig integriertem elektrischen Vorheizregister bietet optimalen Schutz gegen das Einfrieren des Wärmetauschers.

Dezentral lüften - ideal für die Sanierung



CWL-D-70

Dezentrale Komfort-Wohnraumlüftung, geeignet vor allem für eine Sanierung, die baulich keine zentrale Wohnraumlüftung zulässt, aber genauso für einen Neubau.

Auch ideal für die Badsanierung zum optimalen Entfeuchten der Luft – vermeidet Schimmelschäden in allen Räumen.

Hocheffizient: Die WOLF CWL-D-70 erreicht Energieeffizienzklasse A.

Speziell für Allergiker werden Feinfilter eingesetzt. Das ermöglicht Ihnen kontinuierliches und pollenfreies Lüften bei geschlossenen Fenstern mit einer Luftleistung von bis zu 70 m³/h.

Keine Zugerscheinungen dank Gegenstrom-Technologie.

Schön leise: keine Geräusche dank kontinuierlichem Luftstrom durch hochwertige und speziell gestaltete Ventilatoren.

Sicherer Betrieb, auch an kalten Tagen: Das integrierte Vorheizregister gewährleistet stets konstante Zulufttemperaturen.

Sommernachtlüftung: automatische Nutzung der kühlen Nachtluft zum passiven Absenken der Raumtemperatur.

Einfache, schnelle Montage: Nur eine Bohrung durch die Gebäudeaußenwand und ein Elektroanschluss von 230 V sind notwendig.

Luftleistung einfach regelbar in fünf Stufen von 15 bis 70 m³/h.

CWL-T-300 Excellent und Haustechnikzentrale

Die CWL-T-300 Excellent in Modulbauweise lässt sich perfekt mit einer WOLF Wärmepumpe, einer Gasbrennwertzentrale oder einem Ölbrennwertgerät zu einer kompakten Haustechnikzentrale verbinden.

Der herausnehmbare Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff für die Wärmerückgewinnung ist leicht zu reinigen.

Die Wärme wird nahezu vollständig von der Abluft auf die Zuluft übertragen – dies senkt die Heizkosten.

Ein elektrisches Vorheizregister mit 1000 W Leistung ist im Gerät integriert.

Feinfilter können optional als Zubehör gewählt werden und garantieren pollenfreie und gefilterte Frischluft.

Die Regelung erfolgt über das intuitive Bedienmodul BM-2.

Die automatische Frostschutzregelung bietet höchsten Komfort und höchste Energieeffizienz auch bei niedrigen Außentemperaturen.

Ideal bei beengten Raumverhältnissen – kann direkt an die Wand oder in die Ecke gestellt werden.

Effizient, flexibel und hygienisch: Das CWL-Luftkanalsystem

Komplettes System

Die Verteilung der Luft erfolgt bei der zentralen CWL-Reihe in einem ausgereiften und vollständigen Luftkanalsystem. Es ist durch Klick-Verbindungen einfach zu installieren und besteht neben dem eigentlichen Luftkanal aus einer Vielzahl weiterer Komponenten für Kanalführung und Verteilung im Gebäude. Hochwertiges Material gewährleistet eine hohe Stabilität und lange Lebensdauer.

Geringere Kosten durch Höhenreduktion

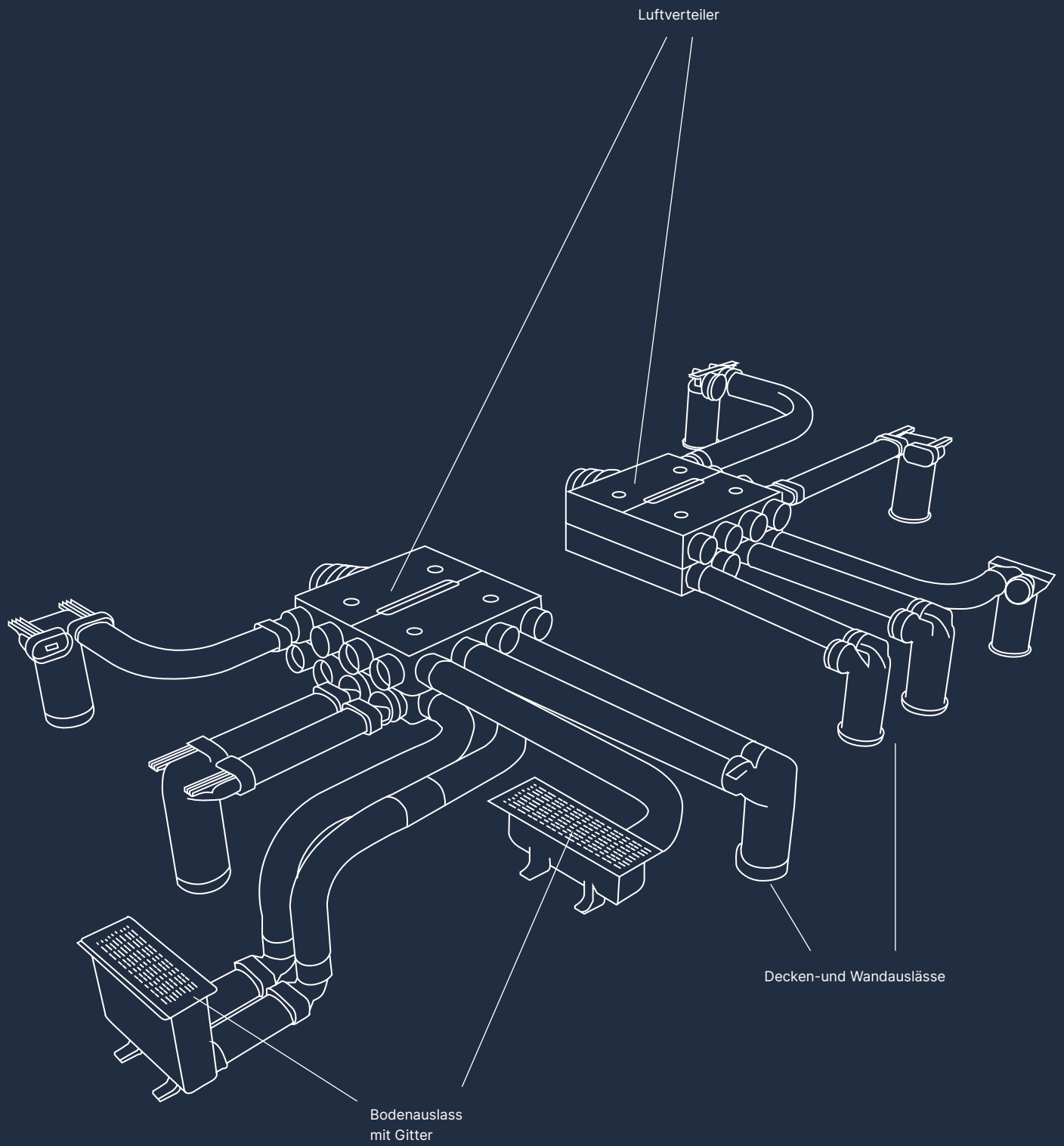
Dadurch, dass das CWL-Luftverteilsystem nur 50 mm hoch ist, werden in Estrichfußböden ca. 20–30 % weniger Höhe benötigt. Das spart Material und Geld. Gerade auch in Holzfußböden und bei Wandinstallationen bietet CWL Excellent eine platzsparende Lösung und mehr Flexibilität.

Besonders effizient

Bei geringerer Höhe im Vergleich zu einem üblichen, runden Rohrsystem ist das CWL-Flachkanalsystem dennoch besonders effizient. Es hat eine Kapazität von bis zu 50 m³/h bei einer Durchflussgeschwindigkeit von ca. 3m/s.

Hygienische Eigenschaften

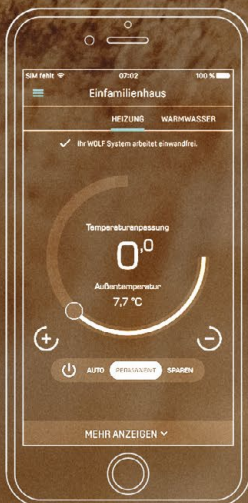
Das CWL-System gewährleistet durch die antibakterielle Beschaffenheit der Rohre eine besonders gute Luftqualität. Die antistatischen Eigenschaften verhindern dauerhaft eine Ansammlung von Staub und Schmutzpartikeln.



Behalten Sie immer den Überblick – ob Zuhause oder von unterwegs

Mit der WOLF Smartset App können Sie Ihre Heizung und Wohnraumlüftung von überall steuern. Alles, was Sie dazu brauchen, ist Zugang zum Internet und ein Smartphone, Tablet oder Amazons intelligente Sprachassistentin Alexa.

Genießen Sie mehr Sicherheit und höheren Komfort und sparen Sie dabei noch Energie. Mit der Smartset App und dem WOLF Smartset 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



Lüftung steuern



Intensivlüftung aktivieren



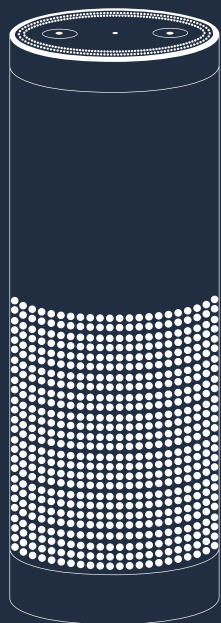
Feuchteschutz prüfen

„Alexa, Lüftung Stufe zwei.“



Unsere Regelungstechnik macht Ihre Heizung komfortabel und zukunftssicher

Die neuen WOLF Lüftungssysteme 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 Modernisierung seiner Heizung 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. einer Wärmepumpe 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



Unkomplizierte
Sprachsteuerung mit
Amazons Alexa



Das WOLF Bedienmodul BM-2 ist die Eintrittskarte für systematische Heizungs- und Solarthermie sowie Lüftungssteuerung. Es kann in Verbindung mit allen neuen WOLF Wärmereizern und Wohnraumlüftungen eingesetzt werden.



Der WOLF Förderservice und unsere 5 Jahre Garantie

Damit können Sie sich voll und ganz entspannen.

Mit der WOLF Garantie sind Ihr Lüftungsgerät 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 Jahre 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.

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, erhalten 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



Alle Infos finden Sie hier:
www.wolf.eu/5-jahre

Voll auf Ihre Bedürfnisse eingestellt

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



**Sie haben Fragen oder
Anregungen zu dieser
Broschüre?**

**Melden Sie sich gern bei
uns via feedback@wolf.eu**



**Geben Sie uns
gerne Feedback!**