

**WOLF**

WOLF Wohnraumlüftungen



# 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. CO<sub>2</sub>, 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 (wobei die Fenster natürlich noch geöffnet werden können)
- 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.







# Inhalt

02

## Luftqualität ist Lebensqualität.

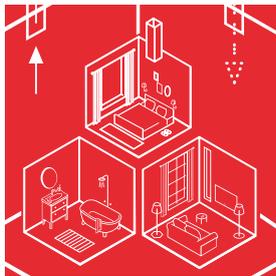
Schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima.



06

## So funktionieren

zentrale und dezentrale Lüftungsanlagen.



08

## Gebäude und Systeme:

Darauf müssen Sie achten.



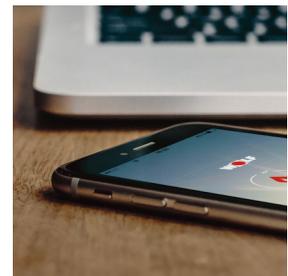
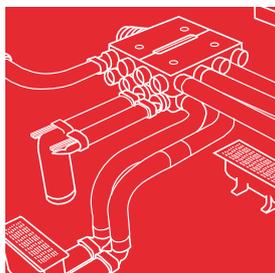
10

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.

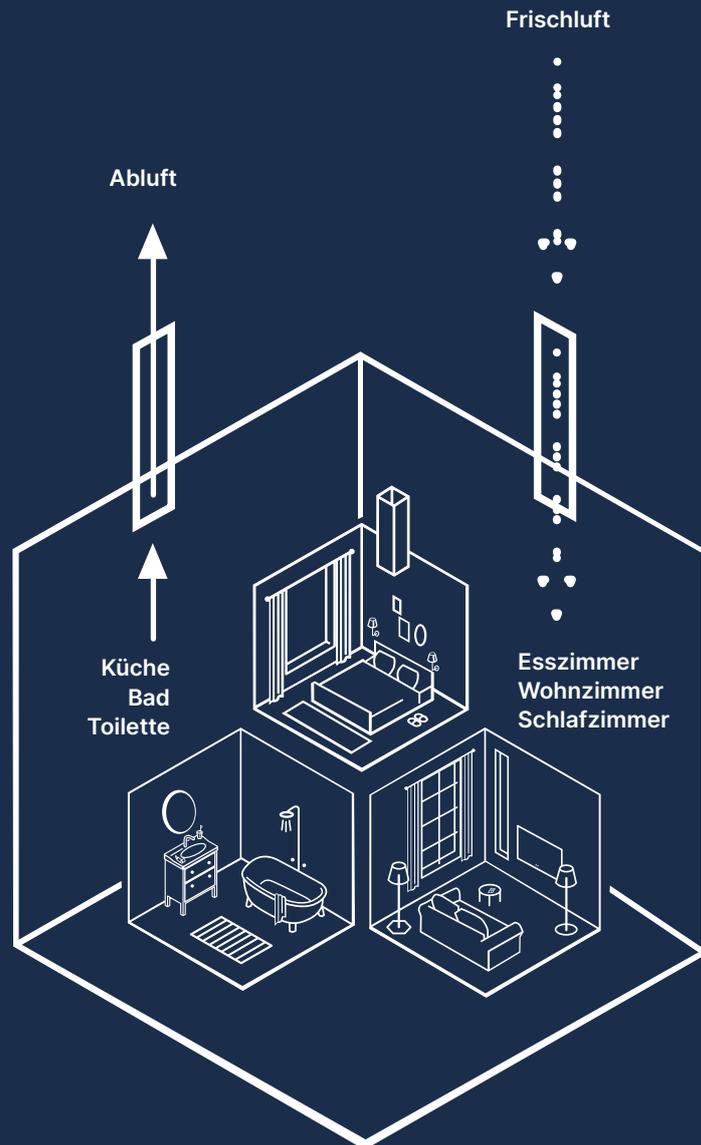
Grundsätzlich gibt es zwei verschiedene Arten von Lüftungsanlagen: zentrale und dezentrale. Zentrale Lüftungsanlagen versorgen das gesamte Gebäude mit frischer Luft. Dezentrale Lüftungsanlagen werden nur nach Bedarf in den Räumen installiert, in denen sie benötigt werden. Das Grundprinzip ist bei beiden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

Das Herzstück zentraler Lüftungsanlage bilden immer zwei Ventilatoren zusammen mit einer Wärmerückgewinnung. In verschiedenen Räumen werden Zu- bzw. Abluftventile installiert. Über ein Luftverteilsystem strömt die Luft von außen über das Wohnraumlüftungsgerät in die Zuluft Räume (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 Zuluft Räumen 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.

Dezentrale Geräte werden raumweise eingesetzt, wodurch die Notwendigkeit eines Luftverteilsystems entfällt. Sie eignen sich vor allem, wenn es keine Möglichkeit gibt, zentrale Anlagen einzusetzen.

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.

Passende Filter zu unseren Wohnraumlüftungen finden Sie im WOLF Filtershop:  
[www.wolf.eu/filtershop](http://www.wolf.eu/filtershop)



Hier geht es direkt zum WOLF Filtershop





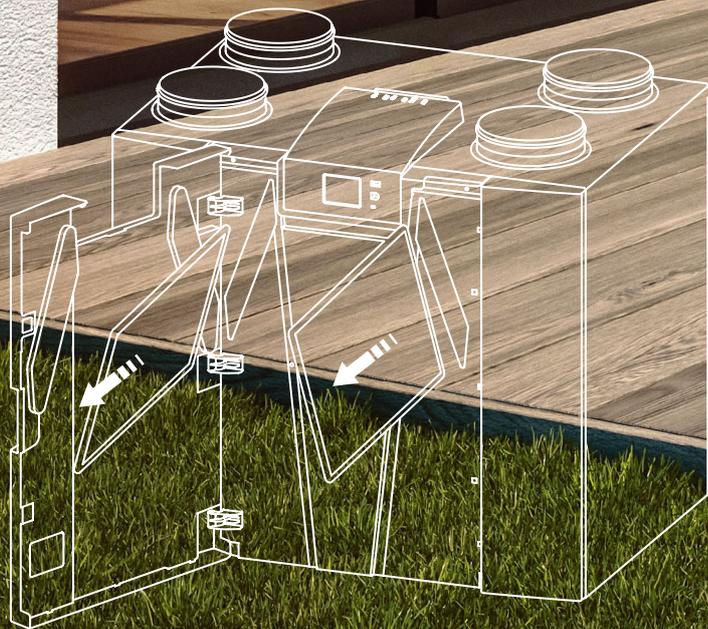
Frischluff

**umzug**  
Internationale Fachspedition  
Bundesweit  
7/99 1000

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.

**Ausführliche Informationen finden Sie  
in unserem kostenlosen WOLF Ratgeber  
“Die kontrollierte Wohnungslüftung”**



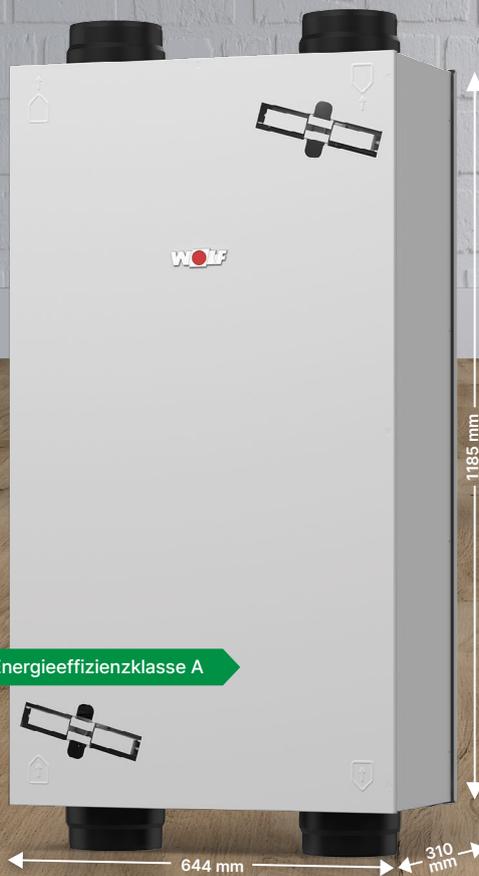
Hier geht es direkt zum  
kostenlosen WOLF Ratgeber

# Erste Technik für Wohnungen und Einfamilienhäuser

CWL-T Excellent 300



CWL-F Excellent 300



CWL-2 225



# Vorteile aller zentralen WOLF Wohnraumlüftungen

- Verbrauchte Luft wird kontinuierlich aus Ihren Wohnräumen nach außen geführt und gleichzeitig kommt frische, gefilterte und vorgewärmte Außenluft ins Gebäude zurück.
- Bestes Raumklima - genießen Sie saubere, pollenfreie, frische und gesunde Luft in Ihren vier Wänden.
- Die Geräte können zusätzlich mit einem Aktivkohlefilter ausgestattet werden, um eventuelle Gerüche von der Außen-Umgebung zu filtern.
- Durch das aerodynamische Innenleben und neueste technische Komponenten arbeitet die Wohnraumlüftung extrem effizient und sehr leise – die hohe Effizienz und der niedrige Energieverbrauch werden durch vorhandene Passivhauszertifikate unterstrichen.
- Mehr Sicherheit und Komfort durch Vorheizregister – zuverlässiger Schutz bei sehr niedrigen Außentemperaturen.
- Besonders guter Schallschutz (z. B. von Straßelärm) durch zentrale Installation des Gerätes und optionalen Schalldämpfern.
- Alle Geräte sind mit der einzigartigen Constant-Flow-Technologie ausgestattet, dem "Tempomat" für die Wohnraumlüftung, welcher für kontinuierlich gleichbleibende Luftmengen sorgt
- Die WOLF UniAir Designventile sorgen für eine gleichmäßige Luftverteilung und angenehme Raumbelüftung ohne Zugerscheinungen.



## CWL-2

- Zentrale, kontrollierte Lüftung zur Wandinstallation in verschiedenen Luftleistungsgrößen mit Wärme- und optionaler Feuchterückgewinnung, insbesondere für Ein- und Mehrfamilienhäuser.
- Das Gerät kann entweder „stand alone“ z. B. in den Technikraum gehangen werden oder zusammen mit einem Wolf-Wärmeerzeuger und der BM-2-Regelung kombiniert werden.
- Vorhandener Display zur Bedienung direkt am Gerät oder über das BM-2.
- Verschiedene Bauformen mit unterschiedlichen Anschlüssen passend für nahezu jeden Anwendungsfall.

## CWL-F Excellent

- Zentrale, kontrollierte Lüftung zur platzsparenden Wand- und Deckeninstallation in verschiedenen Luftleistungsgrößen mit Wärmerückgewinnung, insbesondere für Einfamilienhäuser und Wohnungen.
- Wie auch die anderen zentralen Wohnraumlüftungsgeräte von Wolf kann das CWL-F-Excellent über das BM-2 mit einem Wolf-Wärmeerzeuger verbunden werden.
- Die Bedienung erfolgt über das BM-2, entweder in einem Wolf-Wärmeerzeuger oder angeschlossen am Gerät.

## CWL-T Excellent

- Zentrale, kontrollierte Lüftung zur perfekten Kombination mit einem Wolf-Wärmeerzeuger in mit Wärmerückgewinnung, insbesondere für Einfamilienhäuser.
- Neben einer Split-Wärmepumpe kann das Gerät sogar mit einem Gas oder Ölbrennwertgerät sowie zu einer kompakten Haustechnikzentrale kombiniert werden.
- Die Bedienung erfolgt über das BM-2, entweder in einem Wolf-Wärmeerzeuger oder angeschlossen am Gerät.

# 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**

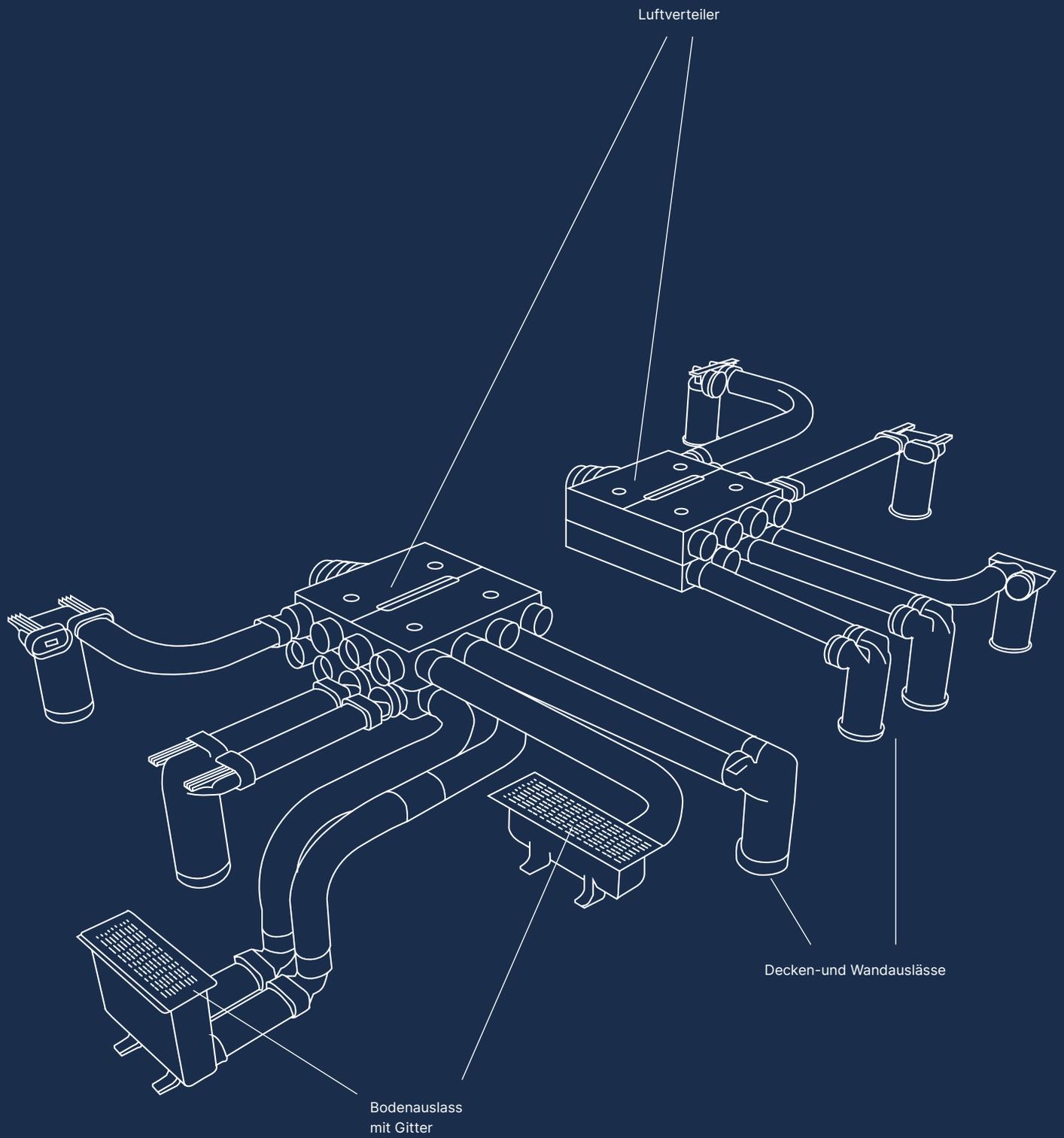
Dadurch, dass das CWL-Luftverteilsystem nur 50 mm hoch ist, werden in Estrichfußböden ca. 20–30 % weniger Höhe benötigt. Das spart Material und Geld. Gerade auch in Holzfußböden und bei Wandinstallationen bietet CWL Excellent eine platzsparende Lösung und mehr Flexibilität.

## **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 m<sup>3</sup>/h bei einer Durchflussgeschwindigkeit von ca. 3m/s.

## **Hygienische Eigenschaften**

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

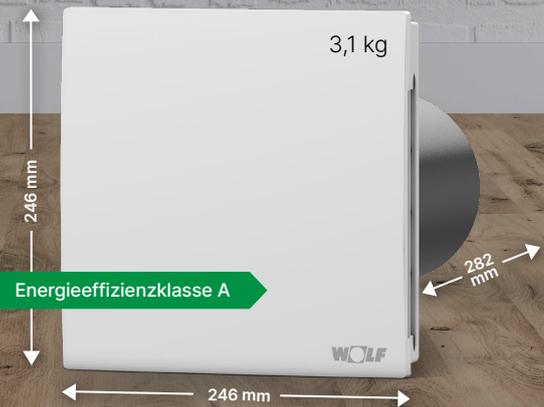


# Dezentral lüften – ideal für die Sanierung

CWL-D 70



FWL PushPull 45



# Vorteile aller dezentralen WOLF Wohnraumlüftungen

- Insbesondere bei Sanierungen ist die Verlegung von Lüftungsschläuchen nicht möglich oder nur mit sehr hohem Aufwand verbunden. Bei der dezentralen Wohnraumlüftung fallen die Lüftungsschläuche durch die raumweise Installation weg.
- Verbrauchte Luft wird kontinuierlich aus Ihren Wohnräumen nach außen geführt und gleichzeitig kommt frische, gefilterte und vorgewärmte Außenluft ins Gebäude zurück.
- Bestes Raumklima - genießen Sie saubere, pollenfreie, frische und gesunde Luft in Ihren vier Wänden.

## CWL-D

- Dezentrale Komfort-Wohnraumlüftung mit besten technischen Eigenschaften, 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h.

## FWL PushPull

- Dezentrale Einstiegs-Wohnraumlüftung, geeignet vor allem für eine Sanierung, die baulich keine zentrale Wohnraumlüftung zulässt, aber genauso für einen Neubau.
- Umfassende Produktrange: Paarweiser Einsatz von PushPull 45 für Zulufräume wie z. B. Schlaf- und Wohnzimmer. Platzsparender „Einzel-Einsatz“ von PushPull 30 für Ablaufräume wie z. B. Bäder und zusätzlicher Abluftventilator für innenliegende Bäder – alles im perfekten Zusammenspiel durch eine passende Regelung.
- Sehr niedriger Energieverbrauch mit einer Leistungsaufnahme von nur 3,5 W. Für beste Raumluft sorgen doppelte Filter in den Geräten für beste Raumluft und die absolute Trennung der Luftströme im PushPull 30 Gerät dank patentiertem bikonzentrischem Luftverteiler.
- Sehr niedrige Geräuschentwicklung durch den Einsatz großer Ventilatoren.
- Optimale Abfuhr von zu hoher Feuchtigkeit z. B. in Bädern durch die integrierten Feuchtesensoren im Abluftventilator.
- Einfache, schnelle Montage: Nur eine Bohrung durch die Gebäudeaußenwand, eine Verbindung zur Regelung und ein Elektroanschluss von 230 V sind notwendig – für noch weniger Verdrahtungsaufwand sind die Geräte auch mit Funkregelungen erhältlich.
- Luftleistung je nach Gerät bis zu 26 bzw. 42 m<sup>3</sup>/h.

# 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

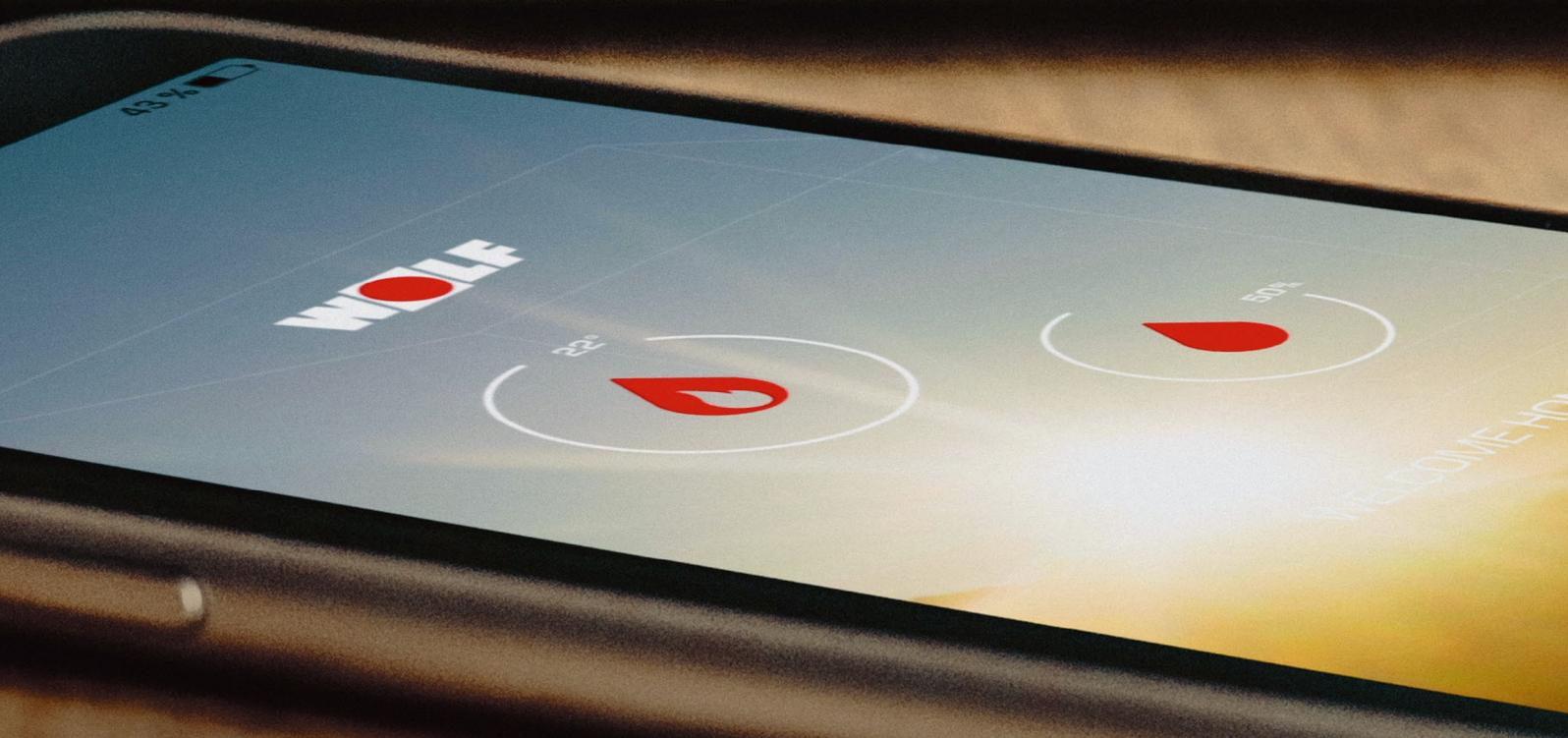


Intensivlüftung aktivieren



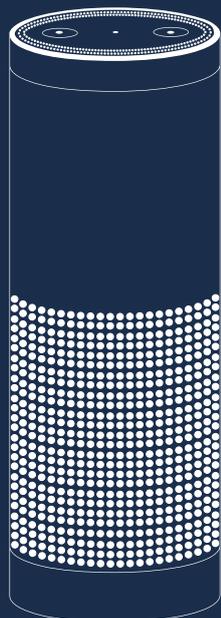
Feuchteschutz prüfen

„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.

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.

Eine aktuelle Übersicht zu Ihren Förderungsmöglichkeiten der BEG (Bundesförderung effiziente Gebäude) finden Sie unter [www.wolf.eu/foerderkompass](http://www.wolf.eu/foerderkompass)

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](http://www.wolf.eu/foerdermittel)



**Alle Infos finden Sie hier:**  
[www.wolf.eu/5-jahre](http://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 gerne bei uns via [feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu)**



**Geben Sie uns gerne Feedback!**

