Heizung und Wohnraumlüftung

Von WOLF

WOLF GmbH
Industriestr. 1
84048 Mainburg
Deutschland

Tel.: +49 8751 74-0
Fax: +49 8751 74-1600

info@wolf.eu
www.wolf.eu

WOLF bietet für jeden Anwendungsfall die gewünschte Wärmeversorgung: Von Wärmepumpen, Solarsystemen über Speichersysteme bis zur Wohnungslüftung – alles aus einer Hand mit innovativen Regelungssystemen und Smart Home-Steuerung. Die Heizsysteme erfüllen alle Anforderungen an moderne Wärmeversorgungsanlagen und stehen für hohe Energieeffizienz, umweltschonende Betriebsweise, Funktionalität, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Produktportfolio

- Wärmepumpen
- Wohnraumlüftung
- Gas-Brennwertgeräte
- Öl-Brennwertgeräte
- Wohnungsstationen
- Solarsysteme
- Speichersysteme
- Regelungssysteme

- Systemlösungen für Wohnungs- und Objektbau
- Hybridsysteme für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Blockheizkraftwerke

Eignung und Einsatz

WOLF Heizsysteme erfüllen alle geltenden Normen und sind in allen Objektgrößen - von kleinen Wohneinheiten in Mehrfamilienhäusern, Einfamilienhäuser, Gewerbeobjekten bis hin zu größeren Versorgungseinheiten einsetzbar.

WOLF Hybridsysteme mit Brennwertgeräten für Gas und Öl

Aus der Serie Heizung und Wohnraumlüftung von WOLF

WOLF Hybridsysteme bestehen aus Öl- oder Gas-Brennwertgeräten und einer umweltschonenden, verlässlichen Wärmepumpentechnologie. Ob bei der Modernisierung von Einfamilienhäusern oder beim Neubau von Mehrfamilienhäusern sind damit nachhaltige, wirtschaftliche und effiziente Heizsysteme realisierbar. Der intelligente WOLF eBus bietet die Möglichkeit, ein Hybridsystem schnell und einfach umzusetzen.

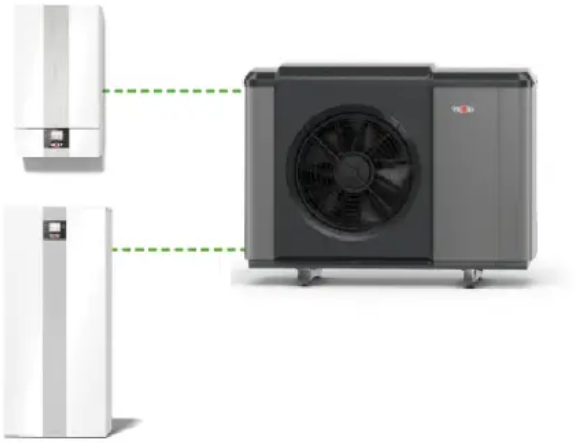
WOLF Hybridsysteme mit Brennwerttechnologie

WOLF HYBRID+ SYSTEM für das Einfamilienhaus – Modernisierung

Die energetische Sanierung und die Effizienz des Heizsystems spielen bei der Modernisierung eines Bestandsgebäudes eine große Rolle, um nachhaltige und wirtschaftliche Lösungen herbeizuführen. Die WOLF Hybrid+ Lösungen bieten leistungsstarke Öl- oder Gas-Brennwerttechnik und umweltschonende, verlässliche Wärmepumpentechnologie.
Die Hybridlösung von WOLF gestaltet den Einstieg in die Nutzung erneuerbarer Energien in der Modernisierung noch einfacher. Mithilfe eines praktischen Hybridsets kann ein WOLF Wärmepumpencenter ganz leicht mit dem bestehenden konventionellen Heizsystem zu einem effizienten Hybridcenter erweitert werden.

WOLF Hybridsysteme mit Brennwertgeräten für Gas und Öl

Aus der Serie Heizung und Wohnraumlüftung von WOLF



WOLF HYBRID+ SYSTEM für das Einfamilienhaus: 1. Luft/Wasser-Wärmepumpen CHA-Monoblock
2. Öl-Brennwert und Gas-Brennwertgerät

Eigenschaften

- Betriebssicherheit durch zwei Wärmeerzeuger:
  - Wärmepumpe deckt ganzjährig die Grundheizlast mithilfe von Umweltwärme ab
  - Brennwert-Wärmeerzeuger (Gas oder Öl) fängt Spitzenlasten ab
- Jährliche Einsparung von bis zu 30% CO_2- Emissionen und 35% Heizkosten
- Erhöhung der Ausnutzung des selbst produzierten Strom der Photovoltaik-Anlage
- Wahlweise ökonomischer oder ökologischer Betrieb mittels intelligenter Regelung

Die Modernisierung eines Einfamilienhauses mit dem HYBRID+ SYSTEM eignet sich besonders, wenn

- Ein Heizungswechsel geplant ist
- Eine Flächenheizung vorhanden ist (leichtes Kühlen im Sommer)
- Eine Photovoltaik-Anlage auf dem Dach geplant oder vorhanden ist
- CO_2-Emissionen und Heizkosten-Einsparung erwünscht sind

Weitere Informationen zu WOLF Hybrid+ Einfamilienhaus Modernisierung

WOLF HYBRID+ SYSTEM für das Mehrfamilienhaus – Neubau

Besonders geeignet sind die Hybridsysteme für Mehrfamilienhäuser mit 5 bis 25 Wohneinheiten, in denen Flächenheizungen und Wohnraumlüftung geplant sowie der Einsatz von Wohnungsstationen und ein einfache Abrechnung der Wohneinheiten gewünscht sind. Neben einer Luft/Wasser-Wärmepumpe (z.B. CHA-Monoblock) kommt dabei ein Gas-Brennwertgerät zum Einsatz.

WOLF Hybridsysteme mit Brennwertgeräten für Gas und Öl

Aus der Serie Heizung und Wohnraumlüftung von WOLF

Eigenschaften

- Betriebssicherheit durch zwei Wärmeerzeuger:
  - Leistungsfähig und effizient durch bewährte Gas-Brennwerttechnik
  - Hoher Anteil der Heizwärmebereitstellung aus regenerativer Energie durch Wärmepumpentechnologie
- Einsparung von bis zu 60% Energiekosten bei der Estrichtrocknung
- Spitzenlast z.B. bei Warmwasserbereitung oder besonders kalten Winternächten
- Einsatz von Wohnungsstationen für eine hygienische Warmwasserbereitung und eine einfache Abrechnung der Wohneinheiten möglich

Systemkomponente: Gas-Brennwert-Therme CGB-2

Wohnungsstation CAT-2

Die WOLF Wohnungsstation CAT-2 ist eine Komplettlösung für zeitgemäße Neubauprojekte oder umfassendere Heizungssanierungen und stellt durch die individuellen Einstellmöglichkeiten höchsten Heiz- und Warmwasserkomfort sicher. Die Konstruktion ist darauf ausgelegt, mit Wärmepumpen- oder Hybrid-Systemen effizient zu arbeiten und erfüllt dabei sehr hohe Standards in Bezug auf Hygiene, Sicherheit und Zuverlässigkeit

- Rechtssicherheit nach DVGW-Arbeitsblatt 551 und Trinkwasserverordnung
- Geringer Installationsaufwand und industriell vorgefertigt für eine optimierte Montagezeit
- Individuelle Konfiguration durch umfassendes Zubehör
- urchlauferhitzer als Zubehör: E-Modul per Zubehör als 4-Leiter-System
- Die Varianten für Heizkörper und für gemischte Heizkreise sind in den Leistungsgrößen 37, 55 und 63kW erhältlich
- verfügt über ein Estrichaufheizprogramm und kann witterungsgeführt betrieben werden

Weitere Informationen zu Wohnungsstation CAT-2

Der Neubau eines Mehrfamilienhauses mit dem HYBRID+ SYSTEM eignet sich besonders ...

- Bei Ausstattung mit Flächenheizung und Wohnraumlüftung
- Zur Realisierung des gesetzlich geforderten regenerativen Anteils an der Heizenergie
- Für günstige Investitionskosten und wirtschaftlichen Betrieb

WOLF Hybridsysteme mit Brennwertgeräten für Gas und Öl

Aus der Serie Heizung und Wohnraumlüftung von WOLF

– Für städtische Projekte mit wenig Platz für Wärmepumpen-Außenmodul

Weitere Informationen zu WOLF Hybrid+ Mehrfamilienhaus im Neubau

Ergänzung der WOLF HYBRID+ SYSTEME mit Wohnraumlüftungen

Bei geforderten Lüftungskonzepten stellt die Ergänzung des Hybridsystems durch Gegenstromwärmetauscher mit Wärmerückgewinnung eine einfache Lösung dar und bietet ein energetisch durchgängiges Gesamtkonzept.

– Zentral mit der Wohnraumlüftung CWL-2
– Dezentral mit flexiblen CWL-D-70 Geräten
– Dezentral mit Lüftungsgerät FWL-PushPull
– Wohnraumlüftungssystem RenovatAir

WOLF Wohnraumlüftungen (Zentrale und dezentrale Lösungen): Übersicht

Lüftungsgerät FWL-PushPull

Lüftungsgerät CWL-D-70

Weitere Informationen:

WOLF Gas-Brennwertgeräte

WOLF Öl-Brennwertgeräte

Regelungssysteme für die Heiztechnik mit Smart Home-Steuerung

WOLF GmbH

Industriestr. 1
84048 Mainburg
Deutschland

Tel. +49 8751 74-0, Fax +49 8751 74-1600
info@wolf.eu, www.wolf.eu

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Heizung und Wohnraumlüftung"

Mitteilung: