Wärmepumpenprogramm: Abluft, Luft/Wasser, Sole/Wasser & Brauchwasser

Von NIBE-Systemtechnik

NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
Deutschland

Tel.: +49 5141 7546-0
Fax: +49 5141 7546-99

info@nibe.de
www.nibe.de

Umfangreiches NIBE-Wärmepumpenprogramm, bestehend aus Abluft-Wärmepumpen, Luft/Wasser-Wärmepumpen, Sole/Wasser-Wärmepumpen und Brauchwasser-Wärmepumpen

- **Abluft-Wärmepumpen**
  NIBE Abluft-Wärmepumpen bieten unterschiedliche Systemlösungen für Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung, integrierter Brauchwarmwasserbereitung sowie Varianten mit zusätzlicher Heizung in einem Kompaktgerät.
  Der Einsatz dieser Geräte findet sich im EFH-Bereich oder in MFH-Wohnungen als dezentrale Komplettlösung. Als Hauptwärmequelle nutzen diese Systeme die im Gebäude vorhandene Abluftwärme.
- **Sole/Wasser-Wärmepumpen (Erdwärmepumpen)**
  NIBE Sole-Wasser-Wärmepumpen nutzen Umweltwärme aus dem Erdreich und reduzieren somit anfallende Heizkosten.
  Zusätzlich können diese Systeme mit den NIBE Systemmodulen zur kontrollierten Wohnraumlüftung mit Energierückgewinnung oder Kühlung auch nachträglich installiert werden.
- **Luft/Wasser-Wärmepumpen**
  NIBE Luft/Wasser-Wärmepumpen in Monoblock-Bauweise nutzen kostenlose Umweltwärme aus der Außenluft. Ob als Standardsystem oder als Hocheffizienz-Wärmepumpe mit hoher Brauchwasserleistung. Diese “Plug and Play-Systeme“ bieten für jeden Geschmack und für jede Leistung genau das Richtige.
  Dabei decken sie den kompletten Bedarf für Neubau, Sanierung und Heizungstausch in Wohn- und Geschäftsgebäuden vollständig ab. Als Highlight gilt die Luft/Wasser-Wärmepumpe NIBE F2120 mit marktführenden Effizienzwerten, die bisher nur von Erdwärmepumpen erreicht wurden.
- **Luft-Wasser-Wärmepumpen SPLIT**
  Systemlösungen zur Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung im Neubau und im Bestand.
- **Brauchwasser-Wärmepumpen**
  Mit einer NIBE Brauchwasser-Wärmepumpe kann im Einfamilienhaus oder in einzelnen Wohnungen von Mehrfamilienhäusern sehr einfach und kostengünstiges Warmwasser produziert werden.

Abluft-Wärmepumpen

Aus der Serie Wärmepumpenprogramm: Abluft, Luft/Wasser, Sole/Wasser & Brauchwasser von NIBE-Systemtechnik

NIBE-Abluftwärmepumpen stellen ein Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (WRG) dar. NIBE-Abluftwärmepumpen nutzen die aus der Abluft zurückgewonnene Wärmeenergie und führen diese dem Heizsystem bzw. der Brauchwasserbereitung zu.

NIBE-Abluftwärmepumpen, Übersicht und Beschreibungen

Neben der gesunden und komfortablen Erwärmung durch die Wärmerückgewinnung können auch in erheblichem Umfang Heizenergie und CO_2-Emissionen eingespart werden.

Eigenschaften der NIBE-Abluftwärmepumpen

- aufeinander optimal abgestimmte Komponenten
- umfangreiche Serienausstattung
- Systemintegrierte Wärmequelle, kein Außengerät erforderlich
- Heiz- und Brauchwasser in Kombination mit Kontrollierter Wohnungslüftung
- geräuscharm
- gefilterte Außenluftzufuhr
- Reduzieren der Schadstoffe
- Präventivschutz vor Schimmelpilz

Kompaktgeräte, in die die Regelung betriebsfertig integriert ist, mit integriertem Heiz- und Brauchwasserspeicher und Umwälzpumpe.

Abluft-Wärmepumpen

Aus der Serie Wärmepumpenprogramm: Abluft, Luft/Wasser, Sole/Wasser & Brauchwasser von NIBE-Systemtechnik

NIBE™F370 / F470

NIBE™F370 / F470 für Heizung, Brauchwasser, Lüftung und Wärmerückgewinnung

Die Baureihe F370 / F470 versteht sich als Einstiegstechnologie, die sich gegenüber einer Standardinstallation Gasbrennwert + Solar hinsichtlich Effizienz und Investitionskosten bewährt hat. Beide Geräte eignen sich für den Einsatz in Wohnhäusern mit einer Gebäudeheizlast von bis zu 4,3k W oder in einzelnen Mehrfamilienhauswohnungen
Bei der NIBE F370: die Frischluftzufuhr erfolgt über Frischluftventile in den Außenwänden (System mit zentraler Abluft und dezentraler Zuluft)
Bei der NIBE F470 erfolgt die Einbringung der Frischluft in die Wohnbereiche über ein Rohrleitungssystem mit angeschlossenen Zuluftventilen (System mit zentraler Abluft und zentraler Zuluft)
Im Unterschied zur F370 bringt die Abluft-Wärmepumpe F470 die Zuluft zentral und vortemperiert in das Gebäude ein.

- Geeignet für Häuser oder Wohnungen mit geringer Gebäudeheizlast
- NIBE Komfortregelung für einfache Bedienung
- Zeitprogramme für Heizung, Brauchwasser und Lüftung
- Unterstützt bis zu vier Heizkreise
- Fernbedienung/Überwachung via Mobiltelefon
- Update oder Datenerfassung über USB-Schnittstelle
- Einfache Filterreinigung mit Überwachungsfunktion
- Zeitprogramme für Heizung, Brauchwasser, Lüftung
- Integrierter Brauchwasserspeicher
- Umwälzpumpe der Energieeffizienzklasse A
- Energiesparender Gleichstrom-Ventilator
- Update oder Datenerfassung über USB-Schnittstelle
- Fernbedienung/Überwachung via Mobiltelefon (Zubehör)
- montagefreundlich
- NIBE Uplink-fähig
- Smart Grid Ready

Technische Details und weitere Informationen NIBE™ F370
Technische Details und weitere Informationen NIBE™ F470

Abluft-Wärmepumpen

Aus der Serie Wärmepumpenprogramm: Abluft, Luft/Wasser, Sole/Wasser & Brauchwasser von NIBE-Systemtechnik

NIBE™ F730

Hochleistungs-Abluft-Wärmepumpe

NIBE F730 ist eine komplette Abluftwärmepumpe für Neuinstallationen und Umrüstungen in Einfamilienhäusern oder entsprechenden Objekten.

- Energie- und leistungssparende Abluftwärmepumpe mit invertergesteuertem Verdichter
- Bedienfeld mit deutlichem Farbdisplay
- NIBE Uplink™ ermöglicht von überall aus eine Komfortregelung im Wohnbereich.
- Verdichterausgangsleistung 1,0 - 6,0 kW
- Fortlufttemperatur bis zu -15 °C
- Ablufttemperatur bis zu +6 °C
- Niedrigenergie-Umwälzpumpe, Klasse A, und Niedrigenergieventilator
- Außen- und Innenfühler
- Misst und protokolliert die mittlere Innentemperatur während der Heizsaison
- Zeitliche Steuerung von Heizung, Ventilation und Brauchwasserbereitung sowie Urlaubsmodus
- Kann bis zu acht Heizsysteme mit unterschiedlichen Temperaturwerten steuern
- Leistungswächter für individuelle Phasenregelung

Produktblatt NIBE™ F730

Abluft-Wärmepumpen

Aus der Serie Wärmepumpenprogramm: Abluft, Luft/Wasser, Sole/Wasser & Brauchwasser von NIBE-Systemtechnik

NIBE™ F750

Hochleistungs-Abluft-Wärmepumpe

NIBE F750 ist eine äußerst energieeffiziente und leistungsstarke Abluftwärmepumpe mit Invertertechnologie Die NIBE F750 arbeitet mit einem leistungsstarken, invertergesteuerten Verdichter und kann Häuser mit einer Gebäudeheizlast von bis zu 8 kW versorgen. Neben der Gebäudebeheizung und Warmwasserbereitung wird ebenfalls die Wohnungslüftung abgedeckt.

- Für Einfamilienhäuser, innen aufgestellt
- Empfehlung für eine Gebäudeheizlast von bis zu 8 kW
- TFT-Farbdisplay mit Symbolen und intuitiver Menüführung
- Zeitprogramme für Heizung, Brauchwasser und Lüftung
- Regelung weiterer Zusatzkomponenten
- Unterstützt bis zu vier Heizkreise
- VIR-System (automatische Fehlerindikation und -korrektur)
- Update oder Datenerfassung über USB-Schnittstelle
- Fernbedienung/Überwachung via Mobiltelefon (Zubehör)
- Einfache Filterreinigung mit Überwachungsfunktion
- Umwälzpumpe Heizkreis der Energieeffizienzklasse A
- Energiesparender EC-Gleichstromventilator
- Integrierter Brauchwasserspeicher mit 180 Litern
- NIBE Solarpakete kombinierbar (Zubehör)
- Erweiterung des Brauchwasservolumens in Kombination mit den Speichern VPB(S) möglich
- montagefreundlich

Technische Details und weitere Informationen NIBE™ F750

NIBE™ F135

Modul für Abluftwärmepumpe

Abluft-Wärmepumpe NIBE F135 – Lüftungsmodul für NIBE Luft/Wasser-Wärmepumpen mit komfortabler Regelung über die gleiche Regelung der Luft/Wasser-Wärmepumpe.

Das Lüftungsmodul F135 nutzt die Abluftwärme aus der Wohnungslüftung. Es wird in Kombination mit einer NIBE Luft/Wasser-Wärmepumpe als energieeffizienter Zusatzwärmeerzeuger mit kontrollierter Wohnungslüftung eingesetzt. Bei einer mittleren Raumhöhe von 2,5 m kann die zu belüftende Wohnfläche zwischen 60 und 250 m^2 liegen.

Technische Details und weitere Informationen NIBE™ F135

NIBE Systemtechnik GmbH

Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
Deutschland

Tel. +49 5141 7546-0, Fax +49 5141 7546-99
info@nibe.de, www.nibe.de

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 „Wärmepumpenprogramm: Abluft, Luft/Wasser, Sole/Wasser & Brauchwasser"

Mitteilung: