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

Von NIBE-Systemtechnik



NIBE Systemtechnik GmbH
Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
Deutschland

Tel.: +49 5141 7546-0

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.
- **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.

Brauchwasser-Wärmepumpen

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



Mit einer NIBE Brauchwasser-Wärmepumpe kann im Einfamilienhaus oder in einzelnen Wohnungen von Mehrfamilienhäusern, sehr einfach und kostengünstiges Warmwasser produziert werden. Durch Nutzung der vorhandenen Raumwärme erfolgt dies mit Wirkungsgraden von über 300 %

Brauchwasser-Wärmepumpen

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

NIBE-Brauchwasserwärmepumpen, Übersicht und Beschreibungen



NIBE MT-WH21

Brauchwasser-Wärmepumpe NIBE™ MT-WH21-019-F /-NIBE™ MT-WH21-026-F zur Brauchwasserbereitung

Die Brauchwasser-Wärmepumpe erzeugt warmes Brauchwasser. Als Wärmequelle nutzt sie warme Umluft aus dem Aufstellraum.
In Kombination mit den Luftrohranschlüssen und einer Rohrleitung kann das System ebenfalls Luft aus benachbarten Räumen nutzen, die ebenfalls entlüftet werden sollen.
Dieses System bietet sich zum Austausch eines alten, direktbeheizten Elektro-Warmwasserbereiters an oder zur energiesparenden Erweiterung einer vorhandenen Heizanlage. Dies ist mit minimalem Aufwand verbunden. Das steckerfertige Gerät passt durch jede Tür und lässt sich einfach installieren.

Die Variante FS enthält einen integrierten Spiralwärmetauscher zum Anschluss von Solar und/oder Photovoltaik.

- Brauchwarmwasserbereitung
- Zur Ergänzung vorhandener Heizsysteme
- Austausch vorhandener Warmwasserbereiter mit Elektro-Direktbeheizung
- Abwärmenutzung im Umluftbetrieb
- Entfeuchtet z. B. Keller im Umluftbetrieb
- Kühlt Lagerräume im Umluftbetrieb
- Integrierter Solarwärmetauscher in der Version FS
- Schnelle und einfache Montage
- Steckerfertige Geräte

Technische Details und weitere Informationen NIBE MT-WH21



NIBE-F130

Brauchwasserbereitung mit Abluft- oder Umluftwärme

NIBE F130 eignet sich zusammen mit dem Brauchwasserspeicher NIBE VPD für den Einsatz in Ein- und Zweifamilienhäusern sowie für Wohnungen in Mehrfamilienhäusern.
- als Brauchwasser-Wärmepumpe mit kontrollierter Wohnungslüftung
- als Brauchwasser-Wärmepumpe im Umluftbetrieb

Bei einer mittleren Raumhöhe von 2,5 Meter kann die zu belüftende Wohnfläche zwischen 60 – 250 Quadratmeter liegen.

- Wärmequelle Abluft oder Umluft
- Zur kontrollierten Wohnungslüftung einsetzbar

Brauchwasser-Wärmepumpen

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

- Abluft zentral, Zuluft dezentral
- Regelung über Farbdisplay
- Einfache Filterreinigung
- Energiesparende Umwälzpumpe integriert
- Energiesparender Gleichstromventilator
- Geringes Betriebsgeräusch
- Montagefreundlich

Technische Details und weitere Informationen NIBE -F130



NIBE-MT-MB21

Brauchwasser-Wärmepumpe mit Booster- Funktion und integriertem Speicher. NIBE MT-MB21 ist eine Brauchwasser-Wärmepumpe emailliertem 190 l Trinkwasserspeicher. Die neue Micro Booster-Wärmepumpe deckt eine breite Palette von Energiequellen mit einem Betriebsbereich von 5 bis 45 °C und Brauchwasser bis 65 °C ab.

NIBE F130 eignet sich zusammen für Anwendungen wie Niedrigtemperatur-Fernheizung und Solaranwendungen

- dezentrales Brauchwarmwasser für den individuellen Bedarf
- direktes Vorheizen über einen integrierten Rohrwärmetauscher oder über den Wärmepumpenkreis
- Der Booster nutzt Wärmequellen in einem Temperaturbereich von 5 bis 45 °C. Hier kann z. B. die im Heizungsrücklauf enthaltene Restwärme genutzt werden.

Technische Details und weitere Informationen NIBE -MT-MB21