

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 Hauptwärmekquelle 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.

Luft/Wasser-Wärmepumpen – SPLIT

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



Unterschiedliche Systemlösungen zur Heizung, Kühlung und Warmwassergenutzung im Neubau und im Bestand

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPEN NIBE SPLIT, Übersicht und Beschreibungen

Der Twin-Rotary-Verdichter mit Invertertechnologie sorgt stets für einen energieeffizienten und angepassten Heizbetrieb.

Drei Leistungsgrößen bieten eine Auswahl für Häuser mit sehr geringer oder mit erhöhter Gebäudeheizlast von bis zu 16 kW. Damit kann effektiv kostenlose Wärmeenergie aus der Natur mit einem sehr preiswerten Wärmepumpensystem genutzt werden.

Luft/Wasser-Wärmepumpen – SPLIT

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

NIBE SPLIT Kompaktsysteme

NIBE SPLIT HK 200S, AMS 10-6 mit HK 200S-6

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe zur energieeffizienten Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung für das neue Einfamilienhaus.

Für das Standard-Einfamilienhaus steht das Kompaktsystem mit der Inneneinheit HK 200 S zur Verfügung. Die Inneneinheit beinhaltet den Brauchwasserspeicher, Wärmetauscher, Heizpatrone, Umschaltventil und Umwälzpumpe. HK 200 S wird mit der Außeneinheit AMS 10 über eine Kältemittelleitung verbunden. Die Regelung erfolgt über die Komfort-Regeleinheit SMO 40



- Gebäudeheizlast bis 6kW
- Heizung und Warmwasserbereitung
- Kühlmöglichkeit bis zu 18 °C enthalten
- Heizung und Brauchwasser
- Variable Heiz- und Kühlleistung
- Heizung/Kühlung über ein Verteilsystem
- Verdichter mit Invertertechnologie
- Integrierter Brauchwasserspeicher
- Preiswertes Kompaktsystem
- Kombination mit NIBE Lüftungssystem ERS möglich

NIBE SPLIT HK 200S, AMS 10-8 mit HK 200S

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe zur energieeffizienten Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung für das neue Einfamilienhaus.

Für das Standard-Einfamilienhaus steht das Kompaktsystem mit der Inneneinheit HK 200 S zur Verfügung. Die Inneneinheit beinhaltet den Brauchwasserspeicher, Wärmetauscher, Heizpatrone, Umschaltventil und Umwälzpumpe. HK 200 S wird mit der Außeneinheit AMS 10 über eine Kältemittelleitung verbunden. Die Regelung erfolgt über die Komfort-Regeleinheit SMO 40



- Gebäudeheizlast bis 8 kW
- Heizung und Warmwasserbereitung
- Kühlmöglichkeit bis zu 18 °C enthalten
- Heizung und Brauchwasser
- Variable Heiz- und Kühlleistung
- Heizung/Kühlung über ein Verteilsystem
- Verdichter mit Invertertechnologie
- Integrierter Brauchwasserspeicher
- Preiswertes Kompaktsystem
- Kombination mit NIBE Lüftungssystem ERS möglich

Luft/Wasser-Wärmepumpen – SPLIT

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



NIBE SPLIT HK 200S, AMS 10-12 mit HK 200S

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe zur energieeffizienten Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung für das neue Einfamilienhaus.

Für das Standard-Einfamilienhaus steht das Kompaktsystem mit der Inneneinheit HK 200 S zur Verfügung. Die Inneneinheit beinhaltet den Brauchwasserspeicher, Wärmetauscher, Heizpatrone, Umschaltventil und Umwälzpumpe. HK 200 S wird mit der Außeneinheit AMS 10 über eine Kältemittelleitung verbunden. Die Regelung erfolgt über die Komfort-Regeleinheit SMO 40

- Gebäudeheizlast bis 13 kW
- Heizung und Warmwasserbereitung
- Kühlmöglichkeit bis zu 18 °C enthalten
- Heizung und Brauchwasser
- Variable Heiz- und Kühlleistung
- Heizung/Kühlung über ein Verteilsystem
- Verdichter mit Invertertechnologie
- Integrierter Brauchwasserspeicher
- Preiswertes Kompaktsystem
- Kombination mit NIBE Lüftungssystem ERS möglich

NIBE SPLIT HBS 05



Luft/Wasser-Wärmepumpe für Heizung und Kühlung

NIBE SPLIT HBS 05 ist ein flexibel einsetzbares Wärmepumpensystem zum Heizen oder zum Heizen und Kühlen sowie zur Brauchwasserbereitung. Das System besteht aus einer Außeneinheit AMS 10 und einer Inneneinheit HBS 05. Je nach geplanter Funktion kommen unterschiedliche Systemspeicher zum Einsatz. Die Komfortregelung SMO 40 regelt das System. Die Gebäudekühlung erfolgt wahlweise über ein Flächenheizsystem für Heizung/Kühlung oder über einen separaten Kühlkreis. Das Produkt lässt sich leicht vernetzen und bietet die volle Kontrolle über Ihre Energienutzung. Ein effektives Regelgerät sorgt automatisch für ein angenehmes Raumklima.

[Technische Details und weitere Informationen NIBE SPLIT HBS 05](#)



NIBE Systemtechnik GmbH

Absender

Am Reiherpfahl 3
29223 Celle
Deutschland

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

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: