

Im Anfang  
liegt die

*Zukunft*

Mit der Entscheidung, die Kraft der Natur zur Gewinnung von Wärme und Komfort für Ihr Zuhause zu nutzen, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz. Weiterhin machen Sie sich unabhängig von steigenden Rohstoffpreisen und erhöhen den Wert Ihres Hauses.

MODERNISIERUNG MIT EFFIZIENTER WÄRMEPUMPE



**Jetzt Wärmepumpe anfragen**

[www.waermepumpen-24.de](http://www.waermepumpen-24.de)

Die NIBE F2120 ist die praxiserprobte Luft-/Wasser-Wärmepumpe für höchste Effizienz in der Modernisierung im direkten Austausch gegen eine bestehende Öl- oder Gasheizung. Die dazu passenden kompakten VVM-Inneneinheiten benötigen nur wenig Aufstellraum und beinhalten alle Komponenten zur effizienten und komfortablen Heizung, Kühlung und Warmwasserversorgung.

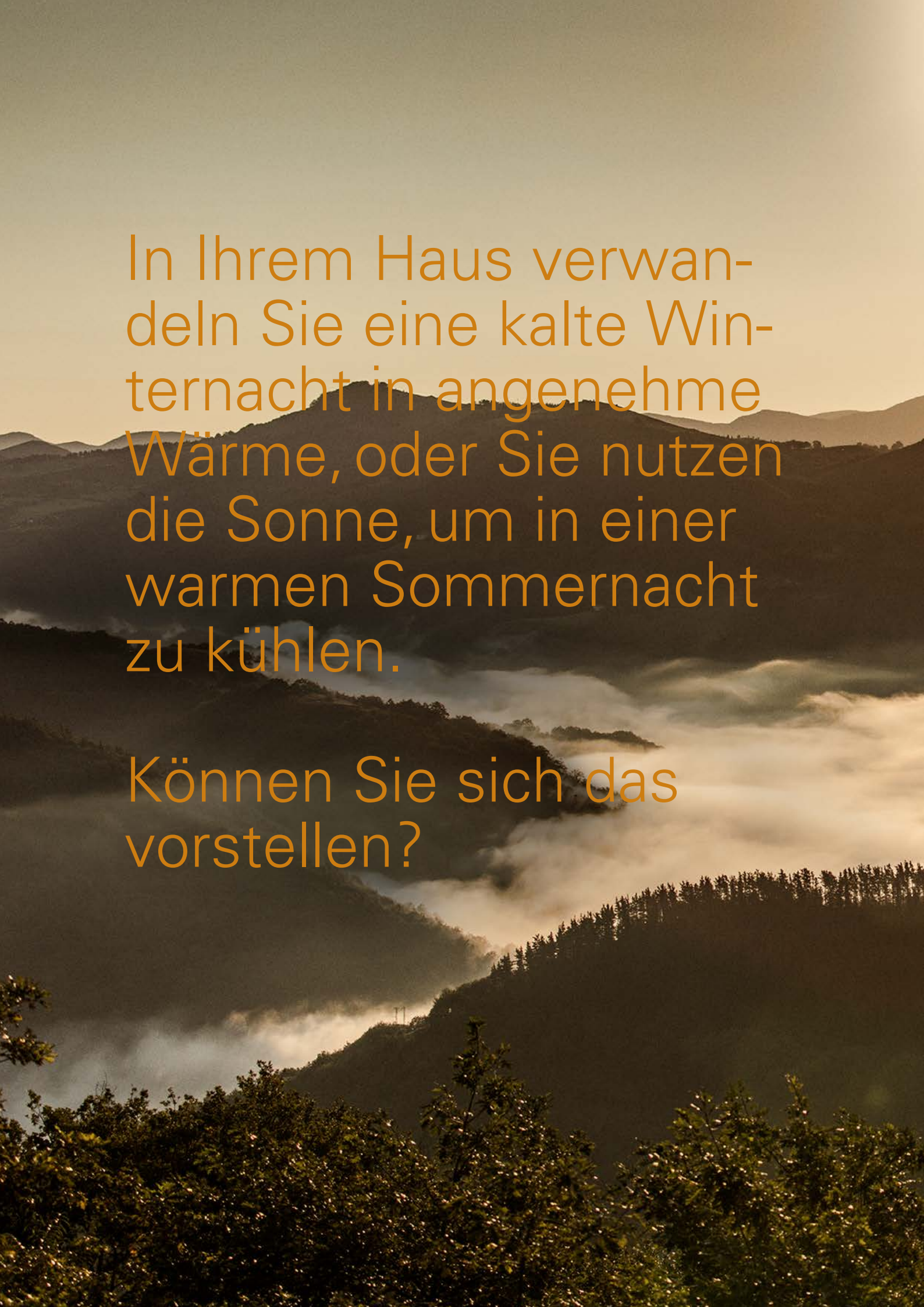


IT'S IN OUR NATURE  
NIBE.DE

 **NIBE**

# Nutzen Sie die Energie der Natur anstelle Ihrer alten Heizung

LUFT-/WASSER-WÄRMEPUMPE  
FÜR DIE MODERNISIERUNG



In Ihrem Haus verwandeln Sie eine kalte Winternacht in angenehme Wärme, oder Sie nutzen die Sonne, um in einer warmen Sommernacht zu kühlen.

Können Sie sich das vorstellen?

Der Klimawandel wird mehr diskutiert denn je. Endlich zu handeln und mit den Ressourcen unseres Planeten bewusster umzugehen ist für jeden Haushalt zu einer Notwendigkeit geworden.

# Zeitgeist

## Neue Zeiten erfordern neue Lösungen

Ein großer Teil der klimaschädlichen Emissionen aus einem Haushalt wird durch die traditionellen Heizungs- und Brauchwassersysteme erzeugt. Öl, Kohle und Gas müssen durch erneuerbare Energiequellen und effizientere Heizungen ersetzt werden. Mit unserer 50-jährigen Erfahrung liefern wir Ihnen Lösungen für ein ideales Raumklima auch in bereits bestehenden Gebäuden und laden Sie dazu ein, mit uns an einer nachhaltigen Zukunft für Ihr Zuhause zu arbeiten.

Wir erhalten und schaffen für unsere Kunden Werte, indem wir es ihnen ermöglichen, natürliche Energie aus ihrer Umgebung zu gewinnen. Unsere intelligente Technologie und kompetente Beratung liefern ihnen effiziente Lösungen, von denen alle profitieren.

Unser breites Produktprogramm liefert Kühlung, Heizung, Lüftung und Brauchwasser für Ihr Zuhause – und das mit minimalen Auswirkungen auf die Natur.

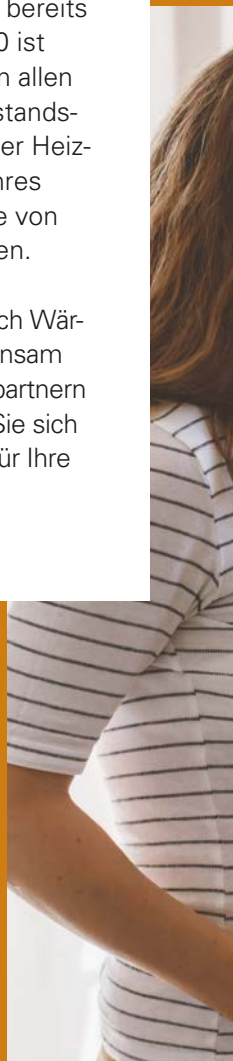


Ihr Haus ist Ihr Rückzugsort zum Auftanken und zum Leben. Hier wünschen Sie sich Harmonie und Geborgenheit und möchten die Zeit im Einklang mit der Familie und der Natur verbringen. Dazu gehört ein Heizsystem, das den Anforderungen der Zukunft gerecht wird, Ihnen viele Jahre Komfort und Behaglichkeit bietet und gleichzeitig eine optimale Energiebilanz aufweist.

NIBE steht Ihnen bei der Heizungsmodernisierung mit ausgereiften Produkten und dem Know-how des Spezialisten zur Seite. Viele zufriedene Kunden haben ihre Häuser bereits mit NIBE umgerüstet. Die NIBE F2120 ist eine Luft-/Wasser-Wärmepumpe die in allen Belangen auf die Bedürfnisse von Bestandsimmobilien mit älteren Heizflächen oder Heizkörpern zugeschnitten ist. Aufgrund ihres klimafreundlichen Betriebs können Sie von einer großzügigen Förderung profitieren.

Damit war es noch nie einfacher natürlich Wärme zu erzeugen und zu nutzen – gemeinsam mit den praxiserprobten NIBE Effizienzpartnern lässt sich Ihre Idee umsetzen. Sichern Sie sich mit dem Komfort von heute den Wert für Ihre Immobilie von morgen.

*Zuhause*  
Hier ist es am  
schönsten



Die Modernisierung einer alten Heizungsanlage mit der NIBE F2120 bietet viele Vorteile und mit den verschiedenen Förderprogrammen lohnt sich die Investition in vielfacher Hinsicht: Sie werden unabhängig von der Entwicklung der Gas- und Ölpreise und der jährlich steigenden CO<sub>2</sub>-Abgabe. Sie können die ohnehin anstehende Renovierung Ihrer in die Jahre gekommenen Heizungsanlage anpacken und erhalten dafür in Verbindung mit einer Wärmepumpe attraktive Förderungen. Damit sind Sie für den kommenden Einsatz von smarten Energiezählern und variablen Stromtarifen bereits gerüstet. Bestehende und neue Solaranlagen lassen sich perfekt mit einer Wärmepumpe kombinieren.

## Alte Heizung raus – Wärmepumpe rein



Die ressourcenschonende und effiziente Wärmepumpe senkt die Heizkosten. Die kompakte Bauweise spart Platz, den Sie für die Gestaltung Ihres Hobbys nutzen können. Gleichzeitig steigert die F2120 den Wohnkomfort und: Jede Wärmepumpe leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz! Das gibt Ihnen, zusätzlich zu Ihrem ganz persönlichen Vorteil, das gute Gefühl noch eine zukunftsorientierte und richtige Entscheidung zu treffen.

Häufig kann eine neue Wärmepumpe ohne weitere Renovierungsarbeiten am Haus eingesetzt werden. Der Austausch älterer Heizkörper und Regelventile kann sinnvoll sein. Das ist einfacher als manche denken und sieht nach Austausch auch besser aus.



Für den Austausch alter Gas- oder Ölheizungen ist die NIBE F2120 mit einer Inneneinheit NIBE VVM hervorragend geeignet. Sie nutzt die in der Außenluft vorhandene Energie und hebt sie auf ein für die Heizung und die Warmwassererzeugung verwendbares Temperaturniveau. Im Sommer lässt sich die NIBE F2120 auch zur Kühlung der Wohnräume nutzen.

# Effizienz

## Optimale Leistung im Einklang mit der Natur

Bei der Modernisierung ist es wichtig, dass die Wärmepumpe auch bei Witterungsspitzen behaglichen Wohnkomfort gewährleistet und kompatibel mit anderen Systemen ist. Die NIBE F2120 ist leistungsvariabel und lässt sich exakt an die erforderliche Heizleistung anpassen.





Die NIBE F2120 in Verbindung mit der Inneneinheit VVM ist die ideale Lösung für nahezu alle Einfamilienhäuser im Bestand.

# So geht's

## Ihr Weg in die Zukunft der Haustechnik

Mit dem Know-how eines erfahrenen Installationsunternehmens wird der Einsatz der F2120 auf die individuellen Bedürfnisse jedes Hauses angepasst. Dabei informiert der NIBE Effizienzpartner Sie auch kompetent über die aktuelle Förderung der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG).

Mit der BEG möchte der Staat Verbraucher motivieren, ihre alte Heizung auf erneuerbare Energien umzustellen. Wärmepumpen erhalten die höchsten Förderungen, da sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß maximal senken.



Suchen Sie auf [nibe.de](http://nibe.de) einen NIBE Effizienzpartner in Ihrer Nähe. In einem unverbindlichen Beratungsgespräch wird Ihnen der NIBE Fachmann die Einsatzmöglichkeiten der NIBE F2120 für die baulichen Gegebenheiten in Ihrem Haus erläutern und aufzeigen, wie sich die F2120 mit der VVM für Ihr Nutzungsverhalten und Ihren Bedarf konfigurieren lässt.

Der Austausch Ihrer alten Heizung ist nach guter und fachgerechter Planung in der Regel schnell erledigt. Ihr NIBE Effizienzpartner steht Ihnen als erfahrener Spezialist gern beratend zur Seite und erstellt mit Ihnen Ihren persönlichen Fahrplan für Ihr neues Heizsystem.



#### KLIMASCHUTZ GEHT UNS ALLE AN:

##### CO<sub>2</sub>-Einsparung mit Wärmepumpen – Beispielrechnung\*

Durch den Austausch eines Niedertemperatur-Ölkessels gegen die NIBE F2120 werden einem durchschnittlichen Einfamilienhaus rund 6.400 kg CO<sub>2</sub> pro Jahr eingespart. In der Bewertung einer Heizungsanlage ist eine Betriebsdauer von typischerweise 20 Jahren zu betrachten. In dieser Zeit werden mindestens 128 t CO<sub>2</sub> eingespart. Mit der zunehmenden Stromerzeugung aus Sonne und Wind wird die Einsparung noch deutlich größer ausfallen.

Eine jährliche Einsparung von 6,4 t CO<sub>2</sub> entspricht zum Beispiel:

- der Verbrennung von rund 2.000 l Öl
- einem 38-Stunden-Interkontinentalflug
- einer Fahrstrecke von ca. 35.000 km in einem Mittelklassewagen

\*Beispiel-Einfamilienhaus aus dem Jahr 1982 mit 150 m<sup>2</sup> beheizter Wohnfläche und einem spezifischen Leistungsbedarf von rund 100 W/m<sup>2</sup>. Das Haus wird von einer vierköpfigen Familie bewohnt. Der jährliche Gesamtwärmebedarf beträgt 32.600 kWh. Mit einer Öl-Niedertemperaturheizung werden zur Deckung des Gesamtwärmebedarfs 3.535 l Öl verbrannt. Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß beträgt dabei 11,2 t CO<sub>2</sub>/Jahr.

# Gute Gründe

## Alle Vorteile auf einen Blick



NIBE F2120 ist die praxiserprobte Luft-/Wasser-Wärmepumpe für höchste Effizienz in der Modernisierung oder beim Austausch eines bestehenden Heizsystems. Auch bei niedrigen Außentemperaturen können hohe Systemtemperaturen mit guten Leistungszahlen erzeugt werden: Betriebsbereich mit bis zu 63 °C Lade-temperatur bei -25 °C Außenlufttemperatur.

In Verbindung mit einer VVM Inneneinheit oder der Regeleinheit SMO S40 bietet die F2120 die Möglichkeit der Gebäudekühlung über ein Flächenheizsystem für Heizung/Kühlung oder über einen separaten Kühlkreis.

### Top qualifizierte Beratung in Ihrer Nähe

NIBE Effizienzpartner sind hochmotivierte und qualifizierte Spezialisten, die durch jahrelange Erfahrung und kontinuierliche Schulung und Weiterbildung ein hohes Maß an Know-how mitbringen, mit dem sie die Modernisierung Ihrer Heizung optimal begleiten. Zur Sicherung des langfristig effizienten Betriebs der neuen F2120 Wärmepumpe und für die jährliche Wartung stehen die NIBE Effizienzpartner Service Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Ihren NIBE Effizienzpartner finden Sie auf [nibe.de](http://nibe.de).

### Energie- effizienz

Die NIBE F2120 lässt sich leicht vernetzen und bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Energienutzung. Ein elegantes und einfach zu bedienendes Regelgerät sorgt automatisch für ein angenehmes Raumklima.

Optimal in Kombination mit Photovoltaik – der CO<sub>2</sub>-Ausstoß beträgt nahezu 0 t CO<sub>2</sub>/Jahr, wenn die Wärmepumpen mit erneuerbar erzeugtem Strom betrieben wird.

### Nachhaltige Wertsteigerung für Ihr Haus

Die NIBE Installation mit der Inneneinheit VVM ist bereits fertig vorinstalliert. Sie benötigen nicht mehr Platz als unbedingt nötig. Alte Heizkessel oder sogar Öltanks stehen nicht mehr im Weg und machen Platz für Neues.

Während Sie höchsten Komfort genießen, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz.

NIBE SYSTEMTECHNIK GMBH  
29223 CELLE  
NIBE.DE

739014 KBR DE NIBE F2120 WM 2104-1



Einen NIBE Effizienzpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf [nibe.de](http://nibe.de)

IT'S IN OUR NATURE  
NIBE.DE