

# Auf Wärmepumpe bauen Mit Effizienz gewinnen

Praktische Wärmepumpen-Sets für hohe Energieeffizienz im Neubau





Ein Haus zu bauen, ist ein herausforderndes Projekt. Ein Glück, dass uns die Wahl der Heiztechnik so leicht gemacht wurde. Eine passende Set-Lösung für unser Eigenheim war schnell gefunden.

Technik zum Wohlfühlen

# Geben Sie Ihrer persönlichen Energiewende Aufwind

Erneuerbare Energien sind der Schlüssel zu einer Wärmeversorgung ohne den Einsatz von fossilen Brennstoffen. Mit einer Wärmepumpe verbessern Sie nicht nur Ihre persönliche Klimabilanz, sondern schaffen sichere Perspektiven für Ihr Zuhause. So geht nachhaltiges Wohlfühlen heute.

Sein Zuhause energieeffizient zu gestalten, ist ein wichtiger Baustein geworden, um dem globalen Klimawandel entgegenzutreten. Hier steckt enormes Potenzial, um Energiekosten zu reduzieren. Der größte Energiefresser in Wohngebäuden ist die Heizung. Fast 80 % der Energie verbrauchen Sie für Heizung und Warmwasser.

#### **Auf zukunftssichere Versorgung setzen**

Die Zeit für fossile Brennstoffe zur Wärmeerzeugung ist abgelaufen. Wir haben mit viel Weitblick schon früh die Weichen für ein nach-

haltiges Wohlfühlen gestellt. Bei der Erzeugung von Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung Ihres Zuhauses setzen wir seit 50 Jahren auf Wärmepumpen. Das macht Heizen für Sie nicht nur effizienter, sondern vor Ort auch unabhängiger von fossilen Brennstoffen. Das Beste: Ihr Plus an Komfort. Sie erhalten außergewöhnlichen Warmwasser- und Wärmekomfort und haben zusätzlich im Sommer die Möglichkeit Ihr Zuhause über eine Fußbodenheizung zu kühlen. Betrieben mit Strom, erzeugt aus erneuerbaren Energien, ist die Wärmepumpe in Sachen Nachhaltigkeit einfach unschlagbar.



# Darum Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON

## Qualität und Langlebigkeit

Seit 50 Jahren vereint unsere Wärmepumpenentwicklung in Deutschland Innovation und Präzision auf höchstem Niveau: Bis heute befinden sich unsere größten Produktionsstätten in Holzminden. Weitere deutsche und internationale Werke fertigen nach gemeinsamen Standards – sie teilen unseren Qualitätsanspruch an Produkte, Systeme und Services. Über 500.000 installierte Wärmepumpen zeigen, worauf es ankommt: Erfahrung und stete Weiterentwicklung. So bietet Ihnen unsere 7-Jahres-Garantie\* auf Ihr Komplettsystem das gute, sichere Gefühl, auf echte STIEBEL-ELTRON-Qualität zu setzen.

\*Voraussetzungen und Garantiebedingungen unter: [www.stiebel-eltron.de/garantieverlaengerung](http://www.stiebel-eltron.de/garantieverlaengerung)



## Effizienz

Dank der überlegenen Wärmeleistung (COP) gegenüber fossilen Systemen sparen unsere Wärmepumpen Co2-Emissionen und Energiekosten. Unsere Wärmepumpen-Sets eignen sich für jedes Haus und jedes Objekt, sind ganzheitlich gedacht und für den Winter in unserer Klimazone entwickelt und erprobt.

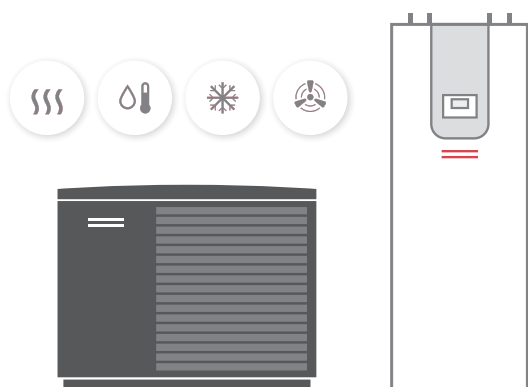
Sie arbeiten bei niedrigsten Außentemperaturen – auch in Bestandsgebäuden – effizient und liefern alles, was Ihr Haus braucht: Raumwärme und -kühlung sowie die Warmwasserbereitung.

Apropos überlegene Effizienz: 2026 betreten weitere Innovationen von STIEBEL ELTRON-Produkten die Bühne. Mit natürlichem Kältemittel R290, effizienter und leiser als je zuvor. Kurz: wpnext.

## STIEBEL ELTRON punktet bei Stiftung Warentest mit hoher Effizienz

Stiftung Warentest bestätigt: STIEBEL ELTRON-Wärmepumpe WPL-A 10.2 Plus HK 400 überzeugt im Wärmepumpen-Test! Mit der Note „Gut (2,2)“ ausgezeichnet, punktet unsere Luftwärmepumpe durch hohe Effizienz selbst in kalten Klimazonen und eine besonders einfache Bedienung per App. Dank ihres geringen Gewichts ist der Einbau für Fachhandwerker ein Leichtes.





## Beratung und Service

Für die Beratung, Planung, Installation und Wartung Ihres Wärmepumpen-Systems bieten wir Ihnen deutschlandweit qualifizierte Fachhandwerksbetriebe. Unseren Fachpartnern steht ein umfassendes Trainingsprogramm zur Verfügung. So teilen wir unser Know-how als führender Wärmepumpen-Hersteller.

Im Fall der Fälle unterstützt unser flächendeckender Kundendienst direkt vor Ort. Und auch wenn unsere Wärmepumpe schon lange bei Ihnen im Einsatz ist, sind unsere Originalersatzteile, dank 15 Jahren Ersatzteilgarantie, schnell verfügbar.



## Die richtige Wärmepumpe für Ihr Zuhause finden

Lassen Sie sich von einem unserer Fachhandwerker beraten oder nutzen Sie unseren Konfigurator für eine erste Orientierung ganz bequem von zuhause aus.

Auf Wunsch auch inklusive eines unverbindlichen, kostenlosen Angebots für Ihre STIEBEL ELTRON-Wärmepumpe direkt online von einem qualifizierten Fachhandwerker in Ihrer Nähe.

[www.stiebel-eltron.de/angebotsservice](http://www.stiebel-eltron.de/angebotsservice)

<sup>1)</sup> Für die MyStiebel App ist ein ISG Internet Service Gateway mit Portalanbindung erforderlich. Informationen zur Kompatibilität und Verfügbarkeit unter <http://www.stiebel-eltron.de/iotcompatibility>

<sup>2)</sup> Für den Betrieb des Systems sind weitere Komponenten notwendig.

## Flexibilität

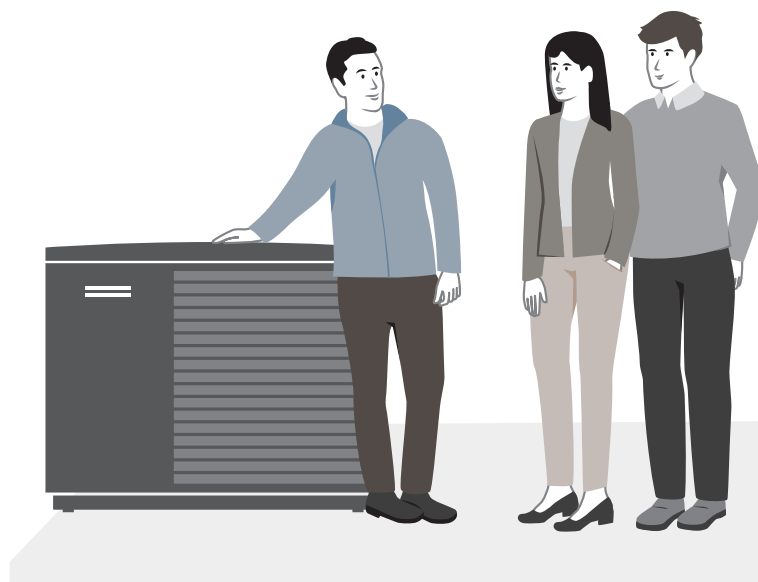
STIEBEL ELTRON bietet effiziente Produkte und Services für Heizung, Kühlung, Lüftung und Warmwasserbereitung in unterschiedlichen Gebäudetypen. Dabei entscheiden Sie, ob Ihre Wärmepumpe die Energiequelle Luft, Erdreich oder Wasser nutzt. So bekommen Sie die richtige Lösung für jedes Gebäude, jede Platzsituation und Wohlfühltemperatur. STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen arbeiten dabei so leise, dass auch Ihr Nachbar sie mag. Viele Komponenten sind in unseren Wärmepumpen und Warmwasserspeichern bereits integriert. Das spart nicht nur Zeit bei der Installation, sondern reduziert auch den Platzbedarf und ergibt einen aufgeräumten Heizungsraum.

Flexibel sind Sie auch in der Wahl Ihres Energiemanagement-Systems. Dies hört sich zunächst kompliziert an, ist mit STIEBEL ELTRON aber ganz einfach in den eigenen vier Wänden möglich. Dazu statten wir Sie mit durchdachten und kompatiblen Lösungen für verschiedene haustechnische Gegebenheiten und unterschiedliche Bedürfnisse aus.



## Einfache Bedienung

Verbinden Sie Ihre STIEBEL ELTRON-Wärmepumpe mit dem Internet und bedienen Sie das Gerät auf diese Weise intuitiv per Smartphone über die MyStiebel App<sup>1)2)</sup>. Diese bietet Ihnen Zugriff auf die wichtigsten Einstellungen Ihres Geräts, damit Sie stets ein optimales Raumklima und hohen Warmwasserkomfort genießen können. Natürlich ist jedes STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen-System auch einfach durch unseren Wärmepumpen-Manager zu steuern.



# Bewahren Sie auch im Sommer einen kühlen Kopf

In Ihrer Fußbodenheizung zirkuliert in kalten Monaten warmes Heizungswasser, das die Wärmepumpe erwärmt hat. Unsere Wärmepumpen mit Kühlfunktion können Ihr Heizungswasser auch kühlen. So fließt angenehm kühles Wasser durch Ihre Fußbodenheizung und senkt die Raumtemperatur. Da im Gegensatz zur Klimaanlage keine kühle Luft in den Raum geblasen wird, sind Zugluft und störender Lärm passé.

## **So funktioniert die passive Kühlung durch Sole-Wasser-Wärmepumpen**

- › Eine Sole-Wasser-Wärmepumpe überträgt die niedrige Temperatur des Erdreichs über einen Wärmetauscher auf das Heizsystem
- › Der Verdichter Ihrer Wärmepumpe schaltet sich nicht ein, die Wärmepumpe bleibt „passiv“
- › Dadurch erfolgt die Kühlung Ihrer Räume zu minimalen Kosten

## **So funktioniert die aktive Kühlung durch Luft-Wasser-Wärmepumpen**

- › Bei einer Luft-Wasser-Wärmepumpe wird dem Wasser aus einem Verteilsystem über einen Plattenwärmetauscher Wärme entzogen
- › Der Verdichter Ihrer Wärmepumpe schaltet sich ein, die Wärmepumpe arbeitet „aktiv“



# Einfach und bequem zum Wohlfühlklima in Ihrem Zuhause

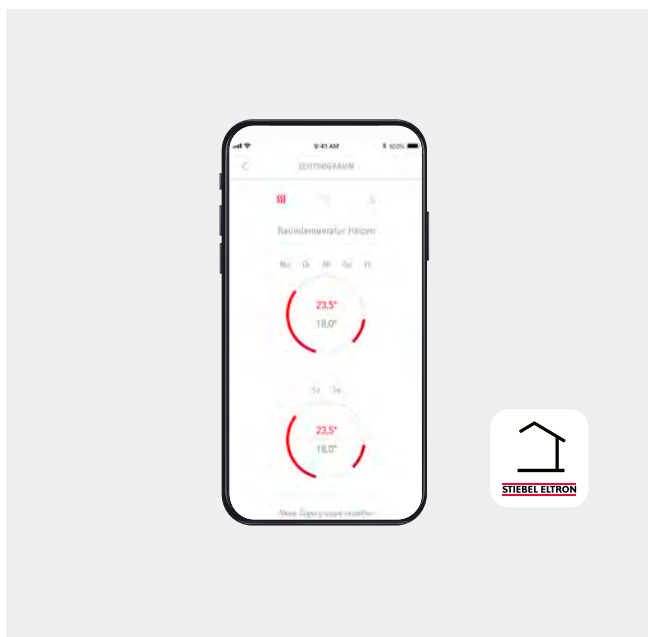
Bestens vernetzt – auch von unterwegs



## ISG Connect (Internet Service Gateway)

Alle STIEBEL ELTRON Wärmepumpen-Anlagen und Lüftungsintegralgeräte können über das ISG Connect mit dem Internet verbunden werden. Dies ermöglicht nicht nur die bequeme und komfortable Steuerung Ihrer Anlage über die MyStiebel App, sondern auch professionelle Unterstützung durch Ihren Fachhandwerker ist jederzeit aus der Ferne auf Wunsch hin möglich.

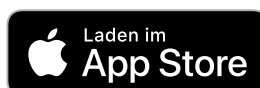
- › Einfache und bequeme Steuerung Ihrer Anlage per MyStiebel-App oder Servicewelt-Portal
- › PV-Eigenverbrauch optimieren dank serienmäßiger SG-Ready- Schnittstelle
- › Hohe Datensicherheit durch verschlüsselte Kommunikation
- › Fernzugriff durch den STIEBEL ELTRON Kundendienst und den Fachhandwerker über unser Servicewelt-Portal auf Anfrage möglich



## MyStiebel App<sup>1)2)</sup>

Mit der MyStiebel App steuern Sie Ihre Wärmepumpe oder Lüftungsanlage bequem von zuhause oder von unterwegs aus. Die App bietet Ihnen Zugriff auf die wichtigsten Einstellungen Ihres Geräts, damit Sie stets ein optimales Raumklima und hohen Warmwasserkomfort genießen können. Für die neue Warmwasser-Wärmepumpe WWK Plus ist die MyStiebel App sogar die zentrale Bedieneinheit.

- › Einfache und bequeme Bedienung Ihrer Anlage - auch von unterwegs
- › Komfortable Steuerung von Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung
- › Erweiterte Funktionen für immer mehr Anlagen und Geräte durch die MyStiebel App



<sup>1)</sup> Für die MyStiebel App ist ein ISG Internet Service Gateway mit Portalanbindung erforderlich. Informationen zur Kompatibilität und Verfügbarkeit unter <http://www.stiebel-eltron.de/iotcompatibility>

<sup>2)</sup> Für den Betrieb des Systems sind weitere Komponenten notwendig.

# Energiemanagement in den eigenen vier Wänden – einfach und effizient

Energiemanagement hört sich kompliziert an, ist mit STIEBEL ELTRON aber ganz einfach in den eigenen vier Wänden möglich. Dazu stellen wir Sie mit durchdachten Lösungen für verschiedene haustechnische Gegebenheiten und unterschiedliche Bedürfnisse aus.

## ENERGIE INTELLIGENT NUTZEN

Den zur Verfügung stehenden Strom optimal und kostenoptimiert zu nutzen, zeichnet ein intelligentes Energiemanagement aus. Dies gilt für selbsterzeugten Photovoltaik-Strom ebenso wie für die Nutzung von dynamischen Stromtarifen. Die Kombination aus Energiemanagement und einer Wärmepumpe ist besonders sinnvoll, der Energieverbrauch wird automatisch optimiert und Energiekosten können dadurch reduziert werden.

## GUTE GRÜNDE, GERNE ZU HAUSE ZU SEIN

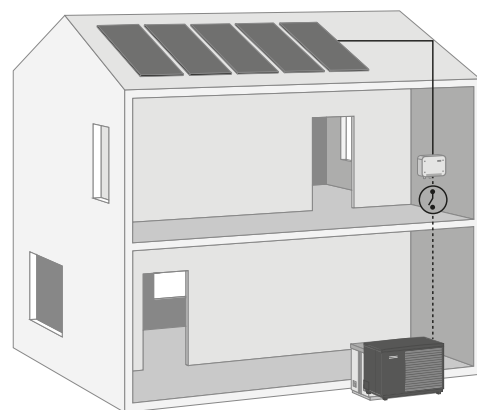
- › Mehr Unabhängigkeit genießen
- › Mehr selbst produzierten Photovoltaik-Strom verbrauchen
- › Effizienz steigern
- › Energiekosten minimieren
- › Umweltbelastung reduzieren durch strombasierte Systeme (im Vergleich zu Systemen, die auf fossilen Energieträgern basieren)
- › Dynamische Stromtarife zum Kostensparen einsetzen

## MIT JEDEM SYSTEM ERHÖHEN SIE IHRE UNABHÄNGIGKEIT UND SPAREN STROMKOSTEN.

### SG Ready <sup>1)</sup>

Bei dieser Variante wird die STIEBEL ELTRON Wärmepumpe durch ein Signal von Ihrer PV Anlage oder einem Home Energy Management System (HEMS) in Ihrem Haus gesteuert. Das HEMS sorgt mit einem Signal dafür, dass zum richtigen Zeitpunkt Energie zum Heizen verwendet wird und Sie damit Kosten einsparen.

Die SG Ready Schnittstelle ist kompatibel mit vielen HEMS verschiedener Anbieter. So fügt sich Ihre STIEBEL ELTRON Wärmepumpe perfekt in das Energiesystem Ihres Hauses ein.



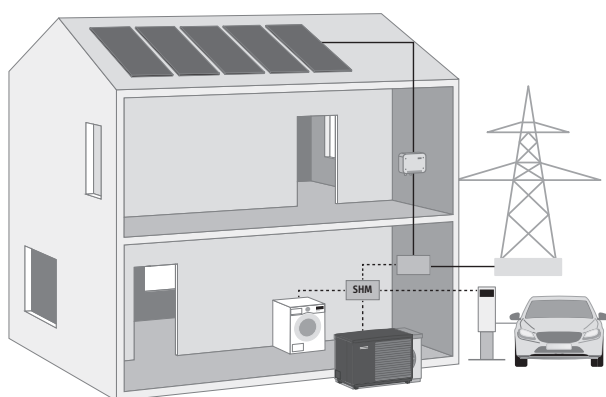
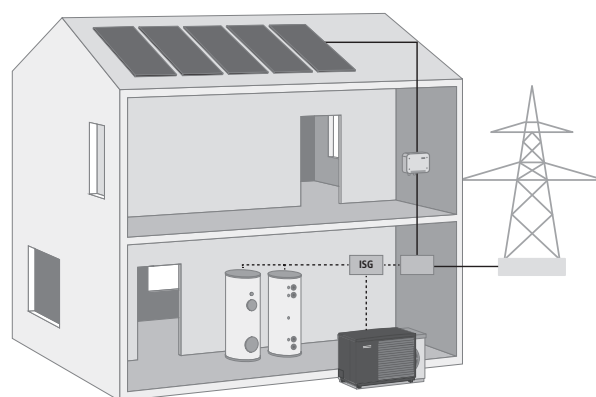
STIEBEL ELTRON Wärmepumpen sind mit den HEMS (Home Energy Management System) vieler Anbieter kompatibel. Eine Auswahl dieser sind:



**EM Trend <sup>1)</sup>**

Dieses System führt das Energiemanagement für die Wärmepumpe mit Bewertung der thermischen Speichermöglichkeiten des Haushalts aus. Mit nur einer Messung am Netzanschlusspunkt durch das STIEBEL ELTRON EM Meter wird genau zu den passenden Zeiten der selbst erzeugte Photovoltaik-Strom für Raumheizung und Warmwasserbereitung verwendet. Auch der Kühlbetrieb kann vorwiegend mit Photovoltaik-Strom sichergestellt werden.

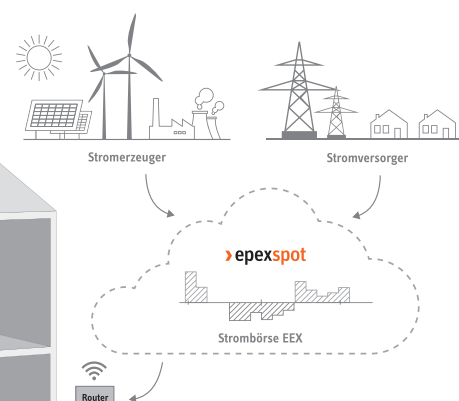
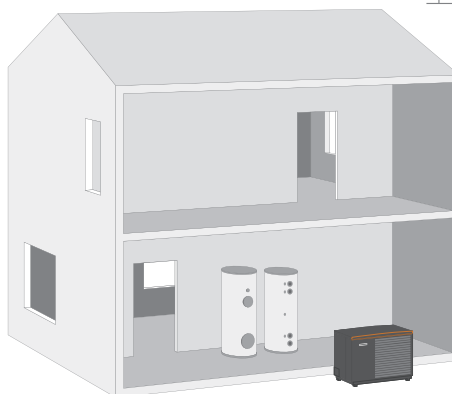
Insbesondere bei Wärmepumpen, die in Haushalten mit bereits existierender Photovoltaik-Anlage und Batterie installiert werden, kann so mit minimalem Aufwand der Photovoltaik-Eigenverbrauch optimiert werden. Durch eine optimierte Nutzung der Wärmespeicher im Haus ist eine deutliche Energiekostenreduzierung möglich – einfach und sehr effizient.

**EMI <sup>1)</sup>**

Unter EMI verstehen wir intelligentes Energiemanagement mit dem SMA Sunny Home Manager. Als Teil des SMA Smart Home wird die Wärmepumpe in die prognosebasierte Optimierung einbezogen. Der SMA Sunny Home Manager (SHM) steuert dabei die Wärmepumpe in Abstimmung mit Photovoltaik-Anlage, Batteriespeicher, EV-Ladesäulen und anderen smarten Verbrauchern im Haushalt. Es wird ein hoher Photovoltaik-Eigenverbrauch mit deutlichen Energiekosteneinsparungen realisiert.

**EM SmartPrice <sup>1)</sup>**

Auch ohne PV Anlage lassen sich mit diesem Softwaremodul des ISG Connect Energiekosten einsparen. Nutzen Sie dazu „dynamische Stromtarife“ Ihres Versorgers, welche sich nach den täglich gehandelten Energiepreisen der Strombörse richten. Das EM SmartPrice ruft die Preistrends der Strombörse automatisch ab und nutzt sie, um die Wärmepumpe besonders kostenoptimiert zu steuern. So läuft Ihre Wärmepumpe genau dann, wenn die Strompreise ausgesprochen günstig sind. Zusätzlich wird Wärme gespeichert, die während den Zeiten hoher Strompreise genutzt werden kann.



<sup>1)</sup> Für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten beachten Sie bitte die Informationen unter: [www.stiebel-eltron.de/iotcompatibility](http://www.stiebel-eltron.de/iotcompatibility)

# Bauen Sie Ihr Haus mit dem bestmöglichen Standard

Im Neubau führt kein Weg an erneuerbaren Energien vorbei. Aber welche Wärmepumpe ist die beste Lösung für Ihr Traumhaus? Und womit kombinieren Sie sie am besten? Unsere Antwort auf diese Fragen sind ausgewählte Sets, die mit ihrem Funktionsumfang, geringem Platzbedarf und einfacher Bedienung überzeugen.

## Übersicht Wärmepumpen für Ihren Neubau



Seite 12



Seite 14

### Wärmepumpen (-Set)

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe bei W55/W35 (A+++ -> D)

SCOP\* 35 °C (EN 14825), div. Leistungsgrößen

Energiequelle

Aufstellort Wärmepumpe

Heizen | Kühlen | Warmwasserbereiten | Lüften

Nenninhalt Speicher

Kältemittel

Farbe Wärmepumpe

### WPL-A Plus HK mit HSBC 200

A+++ / A+++

bis zu 5,35

Luft

außen

■ | ■ | ■ | -

168 l (Pufferspeicher 100 l)

R290

Schwarzgrau RAL 7021

### WPL-A W Plus HK mit HSBC 300

A+++ / A+++

bis zu 5,35

Luft

außen

■ | ■ | ■ | -

270 l (Pufferspeicher 100 l)

R290

Signalweiß RAL 9003



Seite 22



Seite 24



Seite 25

### Wärmepumpen(-Set)

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe bei W55/W35 (A+++ -> D)

SCOP\* 35 °C (EN 14825), div. Leistungsgrößen

Energiequelle

Aufstellort Wärmepumpe

Heizen | Kühlen | Warmwasserbereiten | Lüften

Nenninhalt Speicher

Kältemittel

Farbe Wärmepumpe

### WPE-I Plus HW

A+++ / A+++

bis zu 5,40

Erdreich

innen

■ | ■ | ■ | -

184 l

R290

Weiß

### WPE-I Plus H

A+++ / A+++

bis zu 5,40

Erdreich

innen

■ | ■ | ■ | -

175 l

R290

Weiß

### WPE-I HKW Premium

A+++ / A+++

bis zu 5,59

Erdreich

innen

■ | ■ | ■ | -

175 l

R454 C

Weiß

\* SCOP (Seasonal Coefficient of Performance): Er zeigt die Jahreseffizienz einer Wärmepumpe, indem er angibt, wie viel Wärmeenergie pro eingesetzter Stromeinheit über das Jahr hinweg erzeugt wird.



**Seite 16**  
**WPL-A Trend HK mit HSBC 200**

A++(+)/A+++

bis zu 4,69

Luft

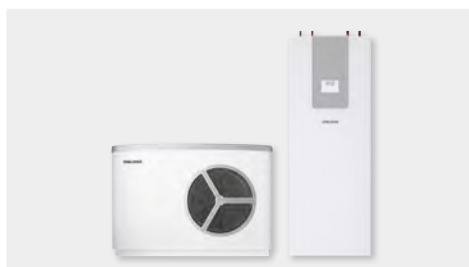
außen

■ | ■ | ■ | -

168 l (Pufferspeicher 100 l)

R290

Schwarzgrau RAL 7021



**Seite 18**  
**WPL-A 05/07 HK Premium mit HSBC 200**

A+++/A+++

bis zu 4,88

Luft

außen

■ | ■ | ■ | -

168 l (Pufferspeicher 100 l)

R454 C

Weiß



**Seite 20**  
**WPL 09 ICS classic mit HSBC 200 L**

A++/A+++

bis zu 4,52

Luft

innen

■ | ■ | ■ | -

180 l (Pufferspeicher 100 l)

R410 A

Weiß



**Seite 26**  
**LWZ Premium HKWL**

A++/A++

bis zu 4,26

Luft

innen

■ | ■ | ■ | ■

235 l

R290

Weiß



**Seite 28**  
**LWZ Premium HKL**

A++/A++

4,21

Luft

innen

■ | ■ | - | ■

R290

Weiß



**Seite 30**  
**LWZ Plus H(K)WL**

A++/A++

4,26

Luft

innen

■ | □ | ■ | ■

235 l

R290

Weiß

\*\*) Kühlung optional integrierbar (Zusatzkomponente notwendig)



**Stiftung  
Warentest**

**GUT (2,2)**

WPL-A 10.2 Plus HK 400

Beste Produktkombination mit  
Hydraulikmodul HM Trend, Artikel-Nr.  
232905, Internet Service Gateway  
ISG connect! Art.-Nr.: 208780

Ausgabe 10/2025  
[www.test.de](http://www.test.de)

25AF37



**GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2025**



**reddot winner 2025**

# Eindrucksvolle Effizienz und Wärmekomfort für Ihre vier Wände

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Set  
WPL-A Plus HK mit HSBC 200

Dieses Set bietet Ihnen beeindruckende Effizienz beim Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten in Ihrem Zuhause. Die außergewöhnlich leise Luft-Wasser-Wärmepumpe für den Außenbereich sowie der passende Integralspeicher für den Innenbereich lassen sich sowohl in Neubauten als auch in Bestandsgebäuden einsetzen - und das sogar unabhängig vom Modernisierungsstand. Dabei erreicht die Wärmepumpe eine Energie-Effizienzklasse von A+++ . So effizient wie Sie im Winter heizen, so angenehm kühlen Sie auch im Sommer über eine Fußbodenheizung. Dank dem Integralspeicher verfügen Sie zudem jederzeit über angenehmen Warmwasserkomfort.

## Platzsparende und flexible Aufstellung

Bei der Suche nach dem geeigneten Aufstellort besticht dieses Set durch Flexibilität. Die Luft-Wasser-Wärmepumpe lässt sich wahlweise auf einem Flachdach, an einer Außenwand oder auch einfach auf dem Boden montieren. Durch den außergewöhnlich leisen Betrieb können Sie den Aufstellort dabei noch flexibler wählen. Dank der Kombination aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät ist dieser Integralspeicher besonders platzsparend. Mit dem passenden Zubehör können Sie auch ganz entspannt Ihre Wunschtemperatur steuern - einfach per App. Im Handumdrehen genießen Sie so die Wohlfühltemperaturen, die Sie vollkommen entspannen lassen.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 168 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten
- › Ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem
- › Platzsparend dank Integration von Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät
- › Beeindruckende Effizienz und außergewöhnlich leiser Betrieb selbst bei hoher Leistung
- › Hervorragend geeignet für Neubau, Modernisierung oder Bestandsgebäude
- › Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig)
- › Anschluss von zwei Heizkreisen möglich
- › Optimierungen durch den Fachhandwerker jederzeit aus der Ferne möglich



Außen-  
aufstellung



Heizen



Kühlen



Warmwasser-  
bereiten



Natürliches  
Kältemittel

# Effiziente Wärmetechnik und hoher Komfort – stilvoll auch in Weiß

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Set  
WPL-A W Plus mit HSBC 300

Mit beeindruckender Effizienz und außergewöhnlich leisem Betrieb überzeugt diese außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten. Dabei erreicht sie eine Energie-Effizienzklasse von A+++ im Neubau oder in der Sanierung. Auch Ihr Bestandsgebäude lässt sich unabhängig von dem Modernisierungsstand äußerst effizient heizen. Dies ist universell über klassische Heizkörper oder eine Fußbodenheizung möglich. Selbst bei niedrigsten Außentemperaturen steht Ihnen wohlige Wärme und höchster Warmwasserkomfort jederzeit zur Verfügung. Im Sommer haben Sie zudem die Möglichkeit, Ihr Zuhause über eine Fußbodenheizung zu kühlen.

#### Einfach durch und durch flexibel

Auf Ihrem Flachdach, außen an der Hauswand oder einfach auf dem Boden – durch das passende Zubehör und dank des außergewöhnlich leisen Betriebs sind Ihnen alle Möglichkeiten zur Anbringung der Wärmepumpe geboten. Genauso flexibel lässt sie sich auch steuern. Ein paar Grad wärmer oder angenehm kühl – Sie haben es in der Hand. Denn Ihre Wunschtemperatur können Sie mit dem passenden Zubehör ganz einfach und komfortabel per App steuern. Auch optisch ein Plus: Für ein noch ansprechenderes Erscheinungsbild lassen sich die Standkonsole, Wandkonsole und sogar die Füße im entsprechenden Design verkleiden.

#### Komfort und Kostenersparnis für Sie

Dank des eingesetzten, natürlichen Kältemittels R290 und dieser speziell dafür konstruierten Wärmepumpe heizen Sie noch effizienter und umweltfreundlicher - Vorteile, die sich für Sie auszahlen. Sie besitzen oder planen eine eigene Photovoltaikanlage? Auch sie lässt sich nahtlos integrieren, um selbst erzeugten Strom für noch mehr Kosteneinsparung zu nutzen.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 270 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten
- › Ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem
- › Hoher Trinkwarmwasserkomfort dank großzügiger Dimensionierung
- › Beeindruckende Effizienz und außergewöhnlich leiser Betrieb selbst bei hoher Leistung
- › Hervorragend geeignet für Neubau, Modernisierung oder Bestandsgebäude
- › Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig)
- › Anschluss von zwei Heizkreisen möglich
- › Optimierungen durch den Fachhandwerker jederzeit aus der Ferne möglich



Außen-  
aufstellung



Heizen



Kühlen



Warmwasser-  
bereiten



Natürliches  
Kältemittel



# Effizienz, Klimaschutz und Komfort im Set

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Set  
WPL-A Trend HK mit HSBC 200

Effizient und hochkomfortabel: dieses Set aus einer außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe und dem passenden Integralspeicher bietet Ihnen alle Möglichkeiten zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie in einem Altbau oder einem gut isolierten Neubau wohnen. Selbst bei niedrigsten Außentemperaturen sorgt diese Kombination komfortabel und zuverlässig für Wärme und Warmwasser im ganzen Haus. Im Sommer lässt sich Ihr Zuhause dank integrierter Kühlfunktion sogar über eine Fußbodenheizung runterkühlen. Perfekt abgestimmt - für ganzjährig hohe Effizienz, ohne auf erstklassigen Komfort verzichten zu müssen.

## Hoher Komfort, weniger Platz – einfach gut kombiniert

So vielseitig dieses Set in der Nutzung ist, so flexibel ist es auch in der Aufstellung. Durch die Integration von Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät beansprucht der Integralspeicher nur noch die halbe Aufstellfläche verglichen mit Einzelgeräten. Die Aufstellmöglichkeiten erhöht auch die äußerst leise Wärmepumpe: Sie lässt sich dank passendem Zubehör wahlweise auf Ihrem Flachdach, außen an der Hauswand oder einfach auf dem Boden montieren. Flexibel sind Sie auch in der Bedienung Ihrer Anlage. Mit dem passenden Zubehör steuern Sie Ihre Wunschtemperatur ganz entspannt per App über Ihr Smartphone.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 168 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten
- › Ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem
- › Platzsparend dank Integration von Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät
- › Beeindruckende Effizienz und leiser Betrieb selbst bei hoher Leistung
- › Hervorragend geeignet für Neubau, Modernisierung oder Bestandsgebäude
- › Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig)
- › Anschluss von zwei Heizkreisen möglich
- › Optimierungen durch den Fachhandwerker jederzeit aus der Ferne möglich



Außen-  
aufstellung



Heizen



Kühlen



Warmwasser-  
bereiten



Natürliches  
Kältemittel





# Nutzen Sie effiziente Technik für exzellenten Komfort

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Set

WPL-A 05/07 HK Premium mit HSBC 200

Perfektes Zusammenspiel von drei Haustechnik-Funktionen – das beschreibt dieses Set äußerst treffend. Die enthaltene Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe erledigt nicht nur den hoch-effizienten Heiz- und Warmwasserbetrieb für Ihr Einfamilienhaus, sondern übernimmt im Sommer auch die angenehme Kühlung der Räume. Die dazugehörige Speicherlösung ist eine platzsparende Kombination aus zwei Speichern und bietet ein hohes Fassungsvermögen mit rund 170 Litern im Warmwasser- und 100 Litern im Pufferspeicher.

#### Auf zukunftsfähige Komponenten vertrauen

Die Wärmepumpe heizt Ihr Haus problemlos bis zu minus 25 °C Außentemperatur. Die hohe Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C wird sogar bis minus 10 °C Außentemperatur erreicht. Auf diese Weise mangelt es Ihnen zuhause nie an Heizwärme oder wohltemperiertem Warmwasser, das Sie zum Händewaschen, Duschen oder für ein entspannendes Schaumbad nutzen. Neben der hohen Effizienz überzeugt das Gerät auch durch seinen niedrigen Schalleistungspegel.

Die Anlage lässt sich in Ihr Heimnetzwerk einbinden und über ein mobiles Endgerät steuern. Dafür wird der bauseitige Wärmepumpen-Manager mit dem zusätzlich erhältlichen Internet Service Gateway kombiniert.

#### Womit dieses Set überzeugt

- › Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen
- › Wärmepumpe mit Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Integralspeicher als Kombination aus Trinkwarmwasserspeicher mit rund 170 Liter Fassungsvermögen und Pufferspeicher halbiert die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche
- › Geringe Geräusentwicklung durch intelligentes Gerätedesign
- › Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz unabhängig vom Heizsystem
- › Im Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Außen-  
aufstellung



Heizen



Kühlen



Warmwasser-  
bereiten

# Holen Sie Effizienz komplett ins Haus hinein

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Set

WPL 09 ICS classic mit HSBC 200 L

Die Nachbarschaft ist nicht weit entfernt? Kein Problem für dieses Set mit Luft-Wasser-Wärmepumpe und Kombigerät aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher. Da die Wärmepumpe innen aufgestellt wird, sind Geräusche oder Platzmangel im Außenbereich kein Thema. Dazu trägt auch die Schalldämmung der Luftführung bei. Der Schalleistungspegel im Außenbereich entspricht in etwa nur dem Geräusch eines leichten Windzugs.

Sie können Ihre effiziente Wärmepumpe optional in Ihr Heimnetzwerk integrieren und übernehmen die Regelung dann ganz bequem per Smartphone oder Tablet.

## Zwei Speicher in einem erhalten

Der Speicher benötigt wenig Platz in Ihrem Hauswirtschaftsraum, da er als Kombigerät zwei Speicher in sich vereint. Dank seines Fassungsvermögens von 180 Litern steht genügend Warmwasser für das Duscherlebnis oder ein entspannendes Bad zur Verfügung. Für die wohlig warmen Räume – oder Abkühlung im Sommer – sorgt dann verlässlich Ihre effiziente Wärmepumpe.

## Womit dieses Set überzeugt

- › Set besteht aus einer innen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen
- › Wärmepumpe mit Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Innenaufstellung sorgt für deutlich reduzierte Geräuschentwicklung im Außenbereich, daher bestens geeignet für die enge Bebauung
- › Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C für hohen Warmwasserkomfort
- › Im Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- › Integrierter Wärmepumpenmanager mit intuitiver Menüführung
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Innen-  
aufstellung



Heizen



Kühlen



Warmwasser-  
bereiten



# Kombinieren Sie natürliche Energie mit Innovationskraft

Sole-Wasser-Wärmepumpe

WPE-I 07.1-12.1 Plus HW

Wohlige Wärme und heißes Wasser bedeuten Lebensqualität. Unsere hocheffiziente Sole-Wasser-Wärmepumpe bietet Ihnen beides. Denn sie heizt nicht nur besonders energiesparend, sondern erfüllt dank des integrierten Warmwasserspeichers auch höchste Ansprüche beim Warmwasserkomfort. So sparen Sie nicht nur Energiekosten, sondern auch reichlich Platz in Ihren Räumlichkeiten.

## Natürliche und bedarfsgerechte Wärme

Egal, ob Sie zuhause sind oder irgendwo auf der Welt unterwegs: Ihre Wunschtemperatur wählen Sie einfach und präzise über das moderne, vollfarbige Touchdisplay oder bequem per App. Alles optimal zum Wohlfühlen. Das Ganze wird Ihnen dank des Einsatzes des natürlichen Kältemittels R290 noch umweltfreundlicher geboten – ein Hocheffizienz-Paket, das in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen überzeugt.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Warmwasserbereiten
- › Exzellenter Warmwasserkomfort dank integriertem Warmwasserspeicher mit hohen Vorlauftemperaturen
- › Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig)
- › Hohe Effizienz und niedrige Energiekosten dank moderner Invertertechnologie
- › Besonders leise im Betrieb
- › Perfekt skalierbar für Neubau, Modernisierung sowie Ein- und Mehrfamilienhäuser
- › Angenehme Sommer-Atmosphäre durch aktive und passive Kühlung (Zusatzkomponente notwendig)



Innen-  
aufstellung



Heizen



Warmwasser-  
bereiten



R290  
Natürliches  
Kältemittel



# Steigern Sie Effizienz mit Ihrem Grund

Sole-Wasser-Wärmepumpe  
WPE-I 05-17 H 400 Plus



Die alte Weisheit „Weniger ist mehr“ ist nirgends so treffend wie beim Energieverbrauch. Ein wichtiger Grund, weshalb diese hocheffiziente Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen so beliebt ist. Gleichzeitig erfüllt sie auch höchste Ansprüche beim Warmwasserkomfort – und das ganz ohne Pufferspeicher. So sparen Sie nicht nur Energiekosten, sondern auch reichlich Platz.

#### Wärme nach Ihrem Bedarf

Die kompakten, innen aufgestellten Wärmepumpen lassen sich präzise auf Ihren Bedarf hin einsetzen. Bis zu sechs Geräte können dazu miteinander verbunden werden. Ein Energiepool, mit dem Sie ein Einfamilienhaus genauso effizient mit Wärme versorgen wie ein Objekt mit mehreren Parteien. Das Ganze wird Ihnen dank des Einsatzes des natürlichen Kältemittels R290 noch umweltfreundlicher geboten – ein Hocheffizienz-Paket, das in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen überzeugt.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Warmwasserbereiten
- › Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- › Hohe Effizienz und niedrige Energiekosten dank moderner Invertertechnologie
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig)
- › Fügt sich perfekt in Ihre Räumlichkeiten durch ein klares, zeitloses Design
- › Besonders leise im Betrieb
- › Perfekt skalierbar für Neubau, Modernisierung sowie Ein- und Mehrfamilienhäuser
- › Angenehme Sommer-Atmosphäre durch aktive und passive Kühlung (Zusatzkomponente notwendig)



Innen-  
aufstellung



Heizen



Natürliches  
Kältemittel

# Holen Sie sich Gemütlichkeit ins Haus

Sole-Wasser-Wärmepumpen  
WPE-I 04-15 HK 230 Premium



Mit dieser Sole-Wasser-Wärmepumpe zieht Komfort bei Ihnen ein. Das Gerät mit Invertertechnologie gewinnt die Wärme aus dem Erdreich für den Betrieb Ihres Heiz- und Warmwassers. Sie ist bei uns auch in einer Variante erhältlich, die Ihr Haus bei Bedarf passiv kühlt. Ob Sommer oder Winter, dieses Technikgenie hebt Ihr Wohngefühl dank gleichbleibender Wärmeleistung mit hohen Vorlauftemperaturen auf einen neuen Höchststand.

#### Den Allrounder für sich arbeiten lassen

Mit einer der fünf Leistungsgrößen sind Sie sowohl im Neubau als auch bei einer Modernisierung perfekt ausgestattet. Die Invertertechnologie garantiert Ihnen genau die Heizleistung, die Sie gerade wünschen. Damit reduzieren Sie Ihren Energieverbrauch auf ein Minimum, sparen Geld und optimieren erst noch Ihr Raumklima-alles gleichzeitig.

#### Womit dieses Set überzeugt

- › Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen, als Option mit Kühlung
- › Hervorragend geeignet für Neubau und Modernisierung
- › Optimale Leistung und maximale Effizienz dank Invertertechnologie
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und übers Smartphone steuerbar



Innen-  
aufstellung



Heizen

# Kombinieren Sie fünf Funktionen in einem innovativen Gerät

Lüftungs-Integral-System

LWZ Premium HKWL

Ultimativer Wohnkomfort ist nicht länger eine Frage des Platzes. Mit unserem kompakten Integralsystem bekommen Sie fünf Funktionen in nur einem Gerät, und das bei minimalem Raumbedarf. Hinter dem klaren, eleganten Design verbirgt sich eine Luft-Wasser-Wärmepumpe. Sie heizt oder kühlt Ihre Räume und liefert Ihnen in Kombination mit dem integrierten Warmwasserspeicher Wasser in Ihrer Wunschtemperatur. Für herrlich saubere Luft sorgt ganzjährig das leistungsstarke Lüftungssystem durch Be- und Entlüftung sowie Luftreinigung.

#### **Innovativ, effizient und umweltfreundlich**

Unser Kompaktgerät schafft flüsterleise die von Ihnen gewünschte Raumtemperatur. Auch wohlig warmes Wasser steht Ihnen so im Hahnaufdrehen zur Verfügung. Ein erstklassiger Wärmekomfort, der durch das natürliche Kältemittel noch effizienter und umweltfreundlicher wird. Bei Bedarf können Sie unser Allround-Talent auch zum Kühlen Ihrer Räumlichkeiten nutzen.

#### **Einfach immer gute Luft**

Sie profitieren von allen Vorteilen, die Ihnen eine moderne Lüftungsfunktion bietet. Die Außenluft wird effizient gefiltert und

schützt so vor Schadstoffen und Allergenen. Gleichzeitig wird die Luftfeuchtigkeit auf einem optimalen Level gehalten – die Luft in Ihren Räumen wird weder zu trocken noch besteht das Potenzial zu Schimmelbildung aufgrund von zu viel Feuchtigkeit. All den Komfort steuern Sie ganz bequem per App mit Ihrem Smartphone oder Tablet.

#### **Womit dieses Produkt überzeugt**

- › Platzsparendes Integralgerät mit den Funktionen Heizen, Kühlen, Warmwasserbereiten, Lüften und Luftreinigen
- › Bester Warmwasserkomfort dank integriertem Warmwasserspeicher mit hohen Vorlauftemperaturen
- › Klimafreundlich und zukunftssicher durch den Einsatz eines natürlichen Kältemittels
- › Hohe Energieeffizienz dank kontrollierter Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs
- › Niedriger Energieverbrauch und leiser Betrieb durch modernste Invertertechnologie
- › Lässt sich optional mit Ihrer PV-Anlage kombinieren
- › Optisch passende Verkleidungen für Rohre und Leitungen optional verfügbar



Heizen



Kühlen



Warmwasser-  
bereiten



Lüften



Luftreinigen



Natürliches  
Kältemittel



reddot winner 2025



DESIGN  
AWARD  
2025



# Setzen Sie auf kontrollierte Wohnraumlüftung mit individuellem Warmwasserkomfort

Lüftungs-Integral-System  
LWZ Premium HKL

Wärme, Kühlung, Lüftung, Luftreinigung und warmes Wasser nach Bedarf. Hinter dem klaren, eleganten Design dieses hocheffizienten Pakets verbirgt sich eine Luft-Wasser-Wärmepumpe. Sie heizt oder kühlt Ihre Räume ganz nach Bedarf. Für herrlich saubere Luft sorgt ganzjährig das leistungsstarke Lüftungssystem durch Be- und Entlüftung sowie Luftreinigung.

#### Leise verwöhnen lassen

Unser Kompaktgerät schafft flüsterleise die von Ihnen gewünschte Raumtemperatur. Auch wohlig warmes Wasser steht Ihnen so im Hahnaufdrehen gemäß Ihrem Komfortanspruch zur Verfügung. Ein erstklassiger Wärmekomfort, der durch das natürliche Kältemittel noch effizienter und umweltfreundlicher wird. Bei Bedarf können Sie unser Allround-Talent auch zum Kühlen Ihrer Räumlichkeiten nutzen.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Platzsparendes Integralgerät mit den Funktionen Heizen, Kühlen, Warmwasserbereiten, Lüften und Luftreinigen
- › Individueller Warmwasserkomfort durch freie Wahl des Warmwasserspeichers
- › Klimafreundlich und zukunftssicher durch den Einsatz eines natürlichen Kältemittels
- › Hohe Energieeffizienz dank kontrollierter Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs
- › Niedriger Energieverbrauch und leiser Betrieb durch modernste Invertertechnologie
- › Lässt sich optional mit Ihrer PV-Anlage kombinieren
- › Optisch passende Verkleidungen für Rohre und Leitungen optional verfügbar



Heizen



Kühlen



Warmwasser-  
bereiten



Lüften



Luftreinigen



R290  
Natürliches  
Kältemittel

# Steigern Sie Ihre Wohnqualität mit vielen Funktionen und der Option zum Kühlen

Lüftungs-Integral-System  
LWZ Plus H(K)WL

Heizen, Warmwasserbereiten, Lüften, Luftreinigen und optionale Kühlung – dieses Integralgerät erfüllt Ihnen gleich mehrere Komfort-Wünsche. Ihre Vorteile: Sie gewinnen Platz und steigern Ihre Wohnqualität. Hinter dem eleganten, klaren Design befindet sich alles, was Sie von Heiztechnik heute erwarten. Die integrierte, moderne Luft-Wasser-Wärmepumpe heizt Ihre Räume und liefert Ihnen über den integrierten Warmwasserspeicher Wasser in Ihrer Wunschtemperatur. Für herrlich saubere Luft sorgt ganzjährig das leistungsstarke Lüftungssystem durch Be- und Entlüftung sowie Luftreinigung.

## Einfach umweltfreundliche heizen

Unser Kompaktgerät schafft flüsterleise die von Ihnen gewünschte Raumtemperatur. Auch wohlrig warmes Wasser steht Ihnen so im Hahnaufdrehen zur Verfügung. Ein erst-

klassiger Wärmekomfort, der durch das natürliche Kältemittel noch effizienter und umweltfreundlicher wird.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Platzsparendes Integralgerät mit den Funktionen Heizen, Warmwasserbereiten, Lüften und Luftreinigen
- › Zusätzliche Kühlung optional integrierbar (Zusatzkomponente notwendig)
- › Bester Warmwasserkomfort dank integriertem Warmwasserspeicher mit hohen Vorlauftemperaturen
- › Klimafreundlich und zukunftssicher durch den Einsatz eines natürlichen Kältemittels
- › Hohe Energieeffizienz dank kontrollierter Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs
- › Niedriger Energieverbrauch und leiser Betrieb durch modernste Invertertechnologie



Heizen



Warmwasser-  
bereiten



Lüften



Luftreinigen



Natürliches  
Kältemittel



## Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen außen

		<b>WPL-A 05.2 Plus HK 230</b>	<b>WPL-A 07.2 Plus HK 230</b>	<b>WPL-A 10.2 Plus HK 400</b>	<b>WPL-A 13.2 Plus HK 400</b>
<b>Bestellnummer</b>		<b>206121</b>	<b>206122</b>	<b>206125</b>	<b>206127</b>
SCOP 35 °C (EN 14825)		5,35	5,09	4,96	4,89
SCOP 55 °C (EN14825)		4,07	4,02	3,99	4,01
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,14	3,29	4,09	4,82
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	5,22	7,09	10,07	13,15
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		4,72	4,57	4,54	4,41
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,47	3,25	3,15	3,11
Kühlleistung bei A35/W18 max.	kW	4,96	6,98	10,02	13,00
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	43	43	46	45
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	15	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	75	75	75	75
Höhe	mm	960	960	1144	1365
Breite	mm	1170	1170	1170	1170
Tiefe	mm	727	727	727	727
Gewicht	kg	144	145	166	205
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Farbe		Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D		A+++	A+++	A+++	A+++

		<b>WPL-A 05.2 W Plus HK 230</b>	<b>WPL-A 07.2 W Plus HK 230</b>	<b>WPL-A 10.2 W Plus HK 400</b>	<b>WPL-A 13.2 W Plus HK 400</b>
<b>Bestellnummer</b>		<b>208357</b>	<b>208427</b>	<b>208429</b>	<b>208430</b>
SCOP 35 °C (EN 14825)		5,35	5,09	4,96	4,89
SCOP 55 °C (EN14825)		4,07	4,02	3,99	4,01
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,14	3,29	4,09	4,82
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	5,22	7,09	10,07	13,15
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		4,72	4,57	4,54	4,41
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,47	3,25	3,15	3,11
Kühlleistung bei A35/W18 max.	kW	4,96	6,98	10,02	13,00
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	43	43	46	45
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	15	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	75	75	75	75
Höhe	mm	960	960	1144	1365
Breite	mm	1170	1170	1170	1170
Tiefe	mm	727	727	727	727
Gewicht	kg	144	145	166	205
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Farbe		Signalweiß RAL 9003	Signalweiß RAL 9003	Signalweiß RAL 9003	Signalweiß RAL 9003
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D		A+++	A+++	A+++	A+++

## Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen außen

	<b>WPL-A 05.2 Trend HK 230</b>	<b>WPL-A 07.2 Trend HK 230</b>	<b>WPL-A 10.2 Trend HK 230</b>	<b>WPL-A 13.2 Trend HK 400</b>	<b>WPL-A 17.2 Trend HK 400</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>206113</b>	<b>206114</b>	<b>206116</b>	<b>206119</b>	<b>206120</b>
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,69	4,67	4,59	4,65	4,55
SCOP 55 °C (EN14825)	3,85	3,83	3,79	3,85	10,29
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511) kW	3,02	4,24	5,87	7,45	10,29
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511) kW	4,91	6,92	9,49	12,47	17,36
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,04	4,02	3,96	3,91	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,84	2,80	2,75	2,62
Kühlleistung bei A35/W18 max. kW	4,80	6,66	8,94	11,49	15,55
Schalleistungspegel (EN 12102) dB(A)	44	44	46	49	52
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max. °C	-25/40	-25 / 40	-25/40	-25 / 40	-25 / 40
Einsatzgrenze heizungsseitig min. °C	15	15	15	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max. °C	75	75	75	75	75
Höhe mm	960	960	960	1144	1365
Breite mm	1170	1170	1170	1170	1170
Tiefe mm	727	727	727	727	727
Gewicht kg	148	149	150	176	209
Kältemittel	R290	R290	R290	R290	R290
Farbe	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021	Schwarzgrau RAL 7021
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D	A+++	A+++	A++	A+++	A+++

	<b>WPL-A 05 HK 230 Premium</b>	<b>WPL-A 07 HK 230 Premium</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>202669</b>	<b>200123</b>
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,70	4,88
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511) kW	3,19	4,30
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511) kW	4,97	6,87
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Kühlleistung bei A35/W18 kW	6,86	10,15
Kühlleistungszahl bei A35/W18	3,84	2,87
Schalleistungspegel (EN 12102) dB(A)	48	48
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max. °C	-25/40	-25/40
Einsatzgrenze heizungsseitig min. °C	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max. °C	75	75
Höhe mm	900	900
Breite mm	1270	1270
Tiefe mm	593	593
Gewicht kg	135	135
Kältemittel	R454 C	R454 C
Farbe	weiß	weiß
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D	A+++	A+++

## Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen innen

		<b>WPL 09 ICS classic</b>	<b>WPL 17 ICS classic</b>
<b>Bestellnummer</b>		<b>236375</b>	<b>236376</b>
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	2,64	5,02
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	4,23	8,02
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,83	3,83
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,16	2,63
Kühlleistung bei A35/W18	kW	1,85	3,60
Kühlleistungszahl bei A35/W18		3,96	2,78
SCOP 35 °C (EN 14825)		4,525	4,25
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	45	51
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/35	-20/35
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	60	60
Höhe	mm	1381	1381
Breite	mm	874	874
Tiefe	mm	874	874
Gewicht	kg	173	175
Kältemittel		R410 A	R410 A
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D		A++	A++

## Produktvergleich Sole-Wasser-Wärmepumpen

	<b>WPE-I 07.1 Plus H 230</b>	<b>WPE-I 12.1 Plus H 230</b>	<b>WPE-I 07.1 Plus H 400</b>	<b>WPE-I 12.1 Plus H 400</b>	<b>WPE-I 17.1 Plus H 400</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>207183</b>	<b>207184</b>	<b>207177</b>	<b>207178</b>	<b>207179</b>
Energieeffizienzklasse A+++ -> D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW	3,36	6,20	3,36	6,20	8,17
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max) kW	1,4/7,0	2,7/11,6	1,4/7,0	2,7/11,6	3,7 / 16,3
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,62	4,87	4,62	4,87	4,76
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,21	5,40	5,21	5,40	5,36
Schalleistungspegel (EN 12102) dB(A)	38	40	38	40	41
Höhe mm	1450	1450	1450	1450	1450
Breite mm	600	600	600	600	600
Tiefe mm	700	700	700	700	700
Gewicht kg	111	132	111	132	150
Kältemittel	R290	R290	R290	R290	R290
Lastprofil	XL	XL	XL	XL	XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

	<b>WPE-I 07.1 Plus HW 400</b>	<b>WPE-I 12.1 Plus HW 400</b>	<b>WPE-I 07.1 Plus HW 230</b>	<b>WPE-I 12.1 Plus HW 230</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>207180</b>	<b>207181</b>	<b>207185</b>	<b>207186</b>
Energieeffizienzklasse A+++ -> D	A+++	A+++	A+++	A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW	3,36	6,2	3,36	6,2
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max) kW	1,4/7,0	2,7/11,6	1,4/7,0	2,7/11,6
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,62	4,87	4,62	4,87
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,21	5,40	5,21	5,40
Schalleistungspegel (EN 12102) dB(A)	37	40	37	40
Höhe mm	1863	1863	1863	1863
Breite mm	600	600	600	600
Tiefe mm	700	700	700	700
Nenninhalt l	184	184	184	184
Gewicht kg	156	172	156	172
Lastprofil	XL	XL	XL	XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen A+ -> F	A+	A+	A+	A+

	<b>WPE-I 04 HKW 230 Premium</b>	<b>WPE-I 06 HKW 230 Premium</b>	<b>WPE-I 08 HKW 230 Premium</b>	<b>WPE-I 12 HKW 230 Premium</b>	<b>WPE-I 15 HKW 230 Premium</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>202616</b>	<b>238620</b>	<b>238621</b>	<b>202480</b>	<b>202481</b>
Energieeffizienzklasse A+++ -> D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max) kW	1,0 - 4,2	1,0-6,6	1,0 - 7,6	2,1-12,7	2,1-14,8
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,60	4,60	4,67	5,01	4,86
Kühlleistung bei B15/W23 kW	2,5	3	4	6	8
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,07	5,20	5,12	5,59	5,44
Schalleistungspegel (EN 12102) dB(A)	43 - 46	43-48	43 - 48	43-49	43-49
Einsatzgrenze heizungsseitig max. °C	75	75	75	75	75
Höhe mm	1937	1937	1937	1937	1937
Breite mm	600	600	600	600	600
Tiefe mm	703	703	703	703	703
Nenninhalt l	175	175	175	162	162
Gewicht kg	265	265	265	275	275
Kältemittel	R454 C	R454 C	R454 C	R454 C	R454 C
Lastprofil	XL	XL	XL	XL	XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen A+ -> F	A	A	A	A	A

## Produktvergleich Speicher

---

<b>HSBC 200</b>		
<b>Bestellnummer</b>		<b>233510</b>
Energieeffizienzklasse A+ -> F		B
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	l	168
Nenninhalt Pufferspeicher	l	100
Fläche Wärmeübertrager	m <sup>2</sup>	3,30
Höhe	mm	1908
Breite	mm	680
Tiefe	mm	871
Kippmaß	mm	2107
Gewicht	kg	203

<b>HSBC 200 L</b>		
<b>Bestellnummer</b>		<b>236684</b>
Energieeffizienzklasse A+ -> F		B
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	l	180
Nenninhalt Pufferspeicher	l	100
Fläche Wärmeübertrager	m <sup>2</sup>	1,60
Höhe	mm	1908
Breite	mm	680
Tiefe	mm	800
Kippmaß	mm	2107
Gewicht	kg	185

<b>HSBC 300 cool</b>		
<b>Bestellnummer</b>		<b>203801</b>
Energieeffizienzklasse A+ -> F		B
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	l	270
Nenninhalt Pufferspeicher	l	100
Fläche Wärmeübertrager	m <sup>2</sup>	3,20
Höhe	mm	1918
Breite	mm	680
Tiefe	mm	910
Kippmaß	mm	2123
Gewicht	kg	250

<b>HSBC 300 L cool</b>		
<b>Bestellnummer</b>		<b>238826</b>
Energieeffizienzklasse A+ -> F		B
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	l	270
Nenninhalt Pufferspeicher	l	100
Fläche Wärmeübertrager	m <sup>2</sup>	3,20
Höhe	mm	1918
Breite	mm	680
Tiefe	mm	910
Kippmaß	mm	2123
Gewicht	kg	248

## Produktvergleich Lüftungs-Integral-Systeme

	<b>LWZ 05.1 Premium HKWL 230</b>		<b>LWZ 07.1 Premium HKWL 230</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>206282</b>		<b>206281</b>	
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90	90	
Filterklasse		ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse >60 % (G4)	ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse ≥65 % (G4)	
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	5,02	6,42	
SCOP 55 °C (EN14825)		3,27	3,28	
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,04	3,98	
Kühlleistung bei A35/W7	kW	3,06	3,28	
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	1,76	2,39	
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	kW	0,85	1,13	
Leistungsaufnahme Kühlen bei A35/W7	kW	1,45	1,45	
Gewicht	kg	410	410	
Lastprofil		XL	XL	
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D		A++	A++	
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen A+++ -> D		A	A	
Höhe	mm	1880	1880	
Breite	mm	1430	1430	
Tiefe	mm	764	764	
Energieeffizienzklasse Warmwasser, normal/Komfort (EN 16147) A+++ -> D		A	A	

	<b>LWZ 07.1 Premium HKL 230</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>206284</b>	
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90
Filterklasse		ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse ≥65 % (G4)
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	6,42
SCOP 55 °C (EN14825)		3,28
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,98
Kühlleistung bei A35/W7	kW	3,28
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	2,39
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	kW	1,13
Leistungsaufnahme Kühlen bei A35/W7	kW	1,45
Gewicht	kg	240
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D		A++
Höhe	mm	1880
Breite	mm	810
Tiefe	mm	764

	<b>LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>206283</b>	
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	90
Filterklasse		ePM1 ≥50 % (F7)   ISO Coarse >60 % (G4)
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	5,02
SCOP 55 °C (EN14825)		3,27
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,04
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	1,76
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	kW	0,85
Gewicht	kg	405
Lastprofil		XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen A+++ -> D		A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen A+++ -> D		A
Höhe	mm	1880
Breite	mm	1430
Tiefe	mm	724
Energieeffizienzklasse Warmwasser, normal/Komfort (EN 16147) A+++ -> D		A

# Nachhaltig wohlfühlen

Strombasierten Systemen gehört die Zukunft. Deshalb setzen wir weltweit auf die stetige Weiterentwicklung von erneuerbaren Energien zur Erzeugung von Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung - für ein Zuhause, in dem Sie sich nachhaltig wohlfühlen. Als Familienunternehmen engagieren wir uns für die Zukunft – Ihre und unsere.



[www.stiebel-eltron.de/ueber-stiebel-eltron](http://www.stiebel-eltron.de/ueber-stiebel-eltron)

STIEBEL ELTRON bietet effiziente Produkte und Dienstleistungen für die Heizung, Kühlung, Lüftung und Warmwasserbereitung von Gebäuden. Dabei verfolgen wir eine klare Linie und treiben die Energiewende voran: Erneuerbarer Strom ist die Antriebsenergie unserer Produkte. Mit unseren ca. 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern setzen wir auf Innovationen und streben immer nach der besseren Lösung.

Von der Entwicklung über die Fertigung bis zum Service für Ihr Gerät nutzen wir konsequent unsere Erfahrung aus über 100 Jahren Warmwasserbereitung, 50 Jahren Wärmepumpen-Technik und über 30 Jahren Lüftungstechnik, um Ihrem Zuhause immer ein Plus an Komfort und Nutzen zu liefern.

Wie und warum wir für strombasierte Lösungen eintreten, erfahren Sie hautnah im Energy Campus an unserem Stammsitz in Holzminden. Dieses Schulungs- und Kommunikationszentrum ist unser Vorzeigemodell für ressourcenoptimiertes Bauen. Es vereint höchste Qualitäten der Architektur und der Kommunikation. Als Plus-Energie-Gebäude erzeugt es mehr Energie, als es benötigt. Hier erleben Sie, wofür unser Name steht – in Theorie und Praxis.

**50YRS**  
WÄRMEPUMPEN

WÄRMEPUMPEN, SEIT 50 JAHREN.



**Alles Wissenswerte zu unseren Produkten finden Sie unter [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de) oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort:**

**STIEBEL ELTRON Deutschland Vertriebs GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 12 | 37603 Holzminden | [www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)**

**Rechtshinweis** | Trotz sorgfältiger Zusammenstellung garantieren wir keine Fehlerfreiheit der in dieser Ausgabe enthaltenen Informationen. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in dieser Ausgabe beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können sich aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte ändern oder entfallen. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachberater vor Ort. Die bildlichen Darstellungen stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum seriemäßigen Lieferumfang gehören. Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit Genehmigung des Herausgebers rechtmäßig.