

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 nachhaltigen Wärmeversorgung. Mit einer Wärmepumpe verbessern Sie nicht nur Ihre persönliche Klimabilanz, sondern schaffen sichere Perspektiven für Ihr Zuhause. So geht nachhaltiges Wohlfühlen heute.

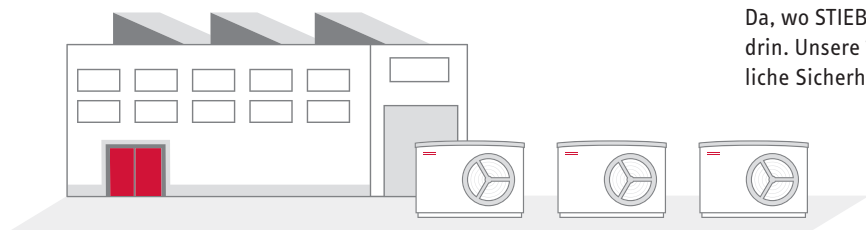
Sein Zuhause energieeffizient zu gestalten, ist ein wichtiger Baustein geworden, um dem globalen Klimawandel entgegenzutreten. Hier steckt enormes Potenzial, um Energiekosten zu reduzieren und Ihre persönliche Wärmewende zu vollziehen. Der größte Energiefresser in Wohngebäuden ist die Heizung. Fast 80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

Auf zukunftssichere Versorgung setzen

Die Zeit für fossile Brennstoffe zur Wärmeerzeugung ist abgelaufen. Deshalb schaffen wir mit zukunftsfähigen Technologien eine grüne Perspektive für unseren blauen Planeten und übernehmen so unseren Teil der Verantwortung auch für folgende Generationen. Mit einer Wärmepumpe können Sie die Energie für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung im Gebäude nutzen. Das verbessert Ihre persönliche Klimabilanz, macht Sie unabhängig von fossilen Brennstoffen und das Beste: Sie behalten den gewohnten Wärme- und Warmwasserkomfort. Betrieben mit grünem Strom ist die Wärmepumpe in Sachen Nachhaltigkeit einfach unschlagbar.



Darum Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON



Qualität und Langlebigkeit

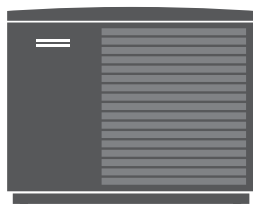
Seit fast 50 Jahren entwickeln und fertigen wir Wärmepumpen mit strengen Qualitätskontrollen in unseren eigenen Produktionsstätten in Deutschland. Dabei lernen wir mit jeder der von uns ins Feld gebrachten über 500.000 Wärmepumpen dazu und werden immer besser. Diese langjährigen Erfahrungen fließen kontinuierlich in die Entwicklung unserer Produkte, Systeme und Services ein. Das bedeutet für Sie: Da, wo STIEBEL ELTRON draufsteht, ist auch STIEBEL ELTRON-Qualität drin. Unsere 7-Jahres-Garantie* auf Ihr Komplettsystem bietet zusätzliche Sicherheit.



Effizienz

Dank der überlegenen Effizienz 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.



Flexibilität

STIEBEL ELTRON bietet hocheffiziente 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.

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.

2025 betritt eine neue Generation von STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen die Bühne. Mit natürlichem Kältemittel R290, effizienter und umweltfreundlicher als je zuvor. Kurz: wpnext.

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.

Einfache Bedienung

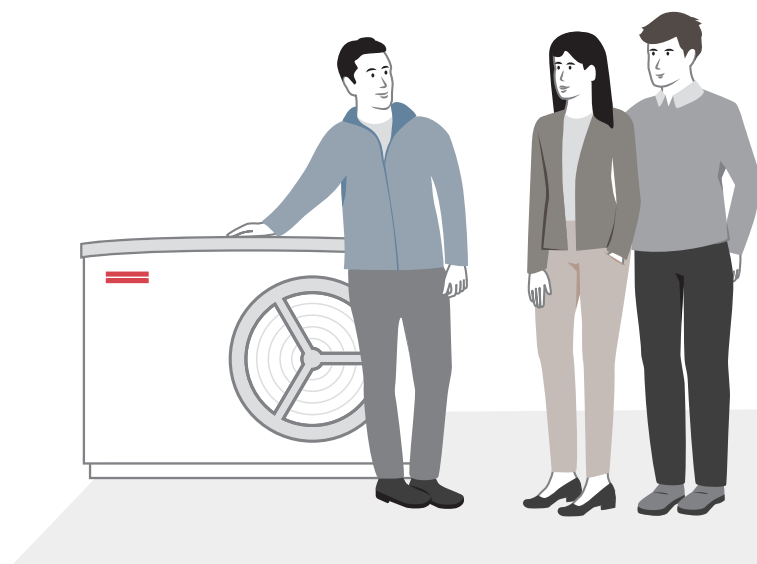
Verbinden Sie Ihre STIEBEL ELTRON-Wärmepumpe mit dem Internet und bedienen Sie das Gerät auf diese Weise intuitiv per Smartphone. Natürlich ist jedes STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen-System auch einfach durch unseren Wärmepumpen-Manager zu steuern.



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.



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

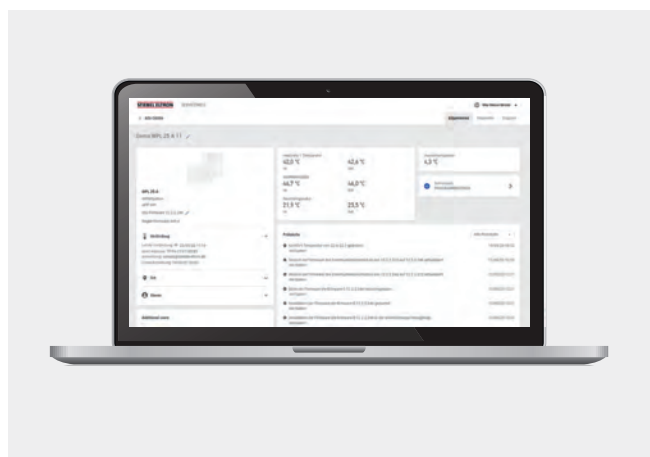
So funktioniert die aktive Kühlung durch Luft-Wasser-Wärmepumpen

- › 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

Mobile Bedienung für hohen Komfort

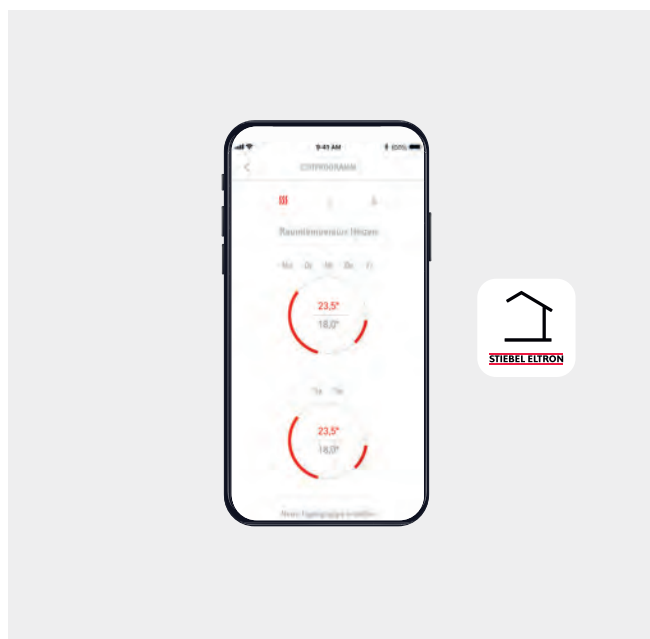


ISG SERVICEWELT

Ist Ihre Wärmepumpenanlage über ein Internet Service Gateway (ISG) mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden, können Sie diese über Ihren PC, Laptop oder ein Tablet ganz bequem steuern.

- › Ihre persönliche Servicewelt für Ihr Heizsystem
- › Lokale Homepage zum Gerät
- › Datenfreischaltung für das SERVICEWELT-Portal jederzeit möglich

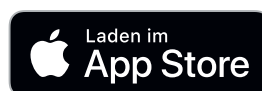
Jetzt freischalten
www.stiebel-eltron.de/servicewelt



MyStiebel App¹⁾²⁾

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



¹⁾ 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>

²⁾ Für den Betrieb des Systems sind weitere Komponenten notwendig.

Leben Sie unabhängiger und günstiger

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 und effizient, weil automatisch dafür gesorgt wird, dass Ihr Haus immer kostengünstig und umweltschonend mit Wärme versorgt wird.

GUTE GRÜNDE, GERNE ZU HAUSE ZU SEIN

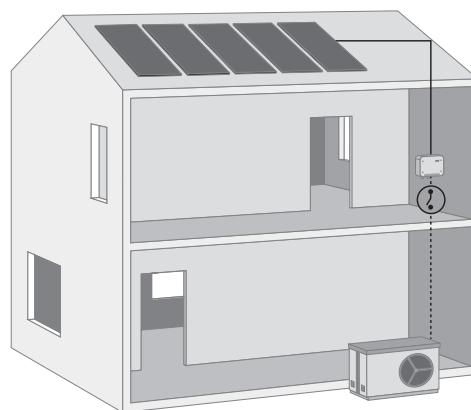
- › Mehr Unabhängigkeit genießen
- › Mehr selbst produzierten Photovoltaik-Strom verbrauchen
- › Effizienz steigern
- › Energiekosten minimieren
- › Umweltbelastung reduzieren
- › Dynamische Stromtarife zum Kostensparen einsetzen

MIT JEDEM SYSTEM ERHÖHEN SIE IHRE UNABHÄNGIGKEIT UND SPAREN STROMKOSTEN.

SG Ready ¹⁾

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.



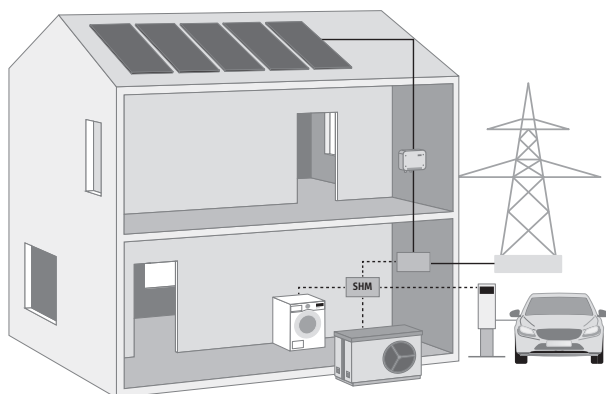
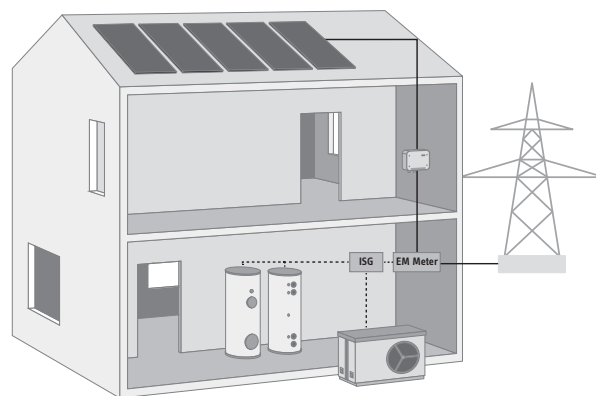
STIEBEL ELTRON Wärmepumpen sind mit den HEMS (Home Energy Management System) vieler Anbieter kompatibel. Eine Auswahl dieser sind:



EM Trend ¹⁾

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.

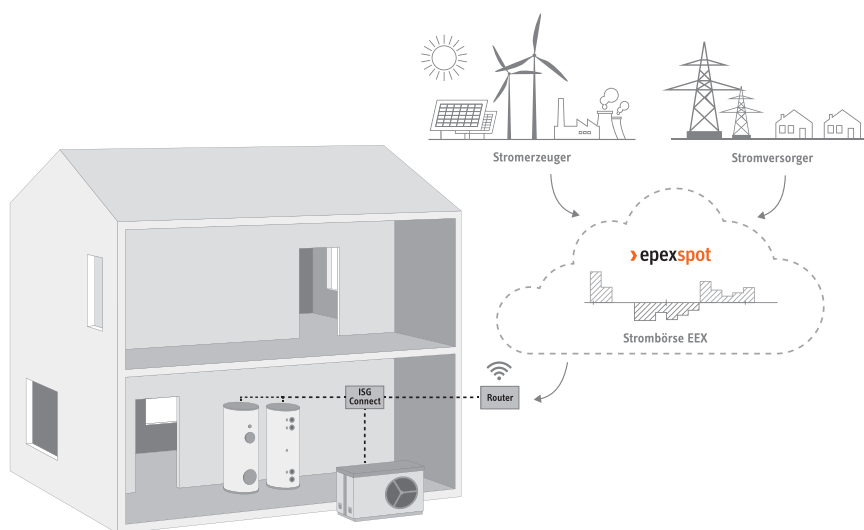
Insbesondere bei Wärmepumpen, die in Haushalten mit bereits existierender Photovoltaik-Anlage und Batterie installiert werden, kann so mit minimalem Aufwand der Photovoltaik-Eigenverbrauch optimiert werden. Durch eine optimierte Nutzung der Wärmespeicher im Haus ist eine deutliche Energiekostenreduzierung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

**EMI ¹⁾**

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 ¹⁾

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 noch effizienter und 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.



¹⁾ Für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten beachten Sie bitte die Informationen unter: 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

Wärmepumpen-Set	
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe bei W55/W35	
SCOP* 35 °C (EN 14825), div. Leistungsgrößen	
Energiequelle	
Aufstellort Wärmepumpe	
Heizen Kühlen Warmwasserbereiten Lüften	
Nenninhalt Speicher	
Kältemittel	

WPL-A Plus HK mit HSBC 200	
A+++ / A+++	
bis zu 5,09	
Luft	
außen	
■ ■ ■ -	
168 l (Pufferspeicher 100 l)	
R290	



Seite 14

WPL-A Trend HK mit HSBC 200	
A++(+) / A+++	
bis zu 4,65	
Luft	
außen	
■ ■ ■ -	
168 l (Pufferspeicher 100 l)	
R290	



Seite 22

Wärmepumpen-Set	
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe bei W55/W35	
SCOP* 35 °C (EN 14825), div. Leistungsgrößen	
Energiequelle	
Aufstellort Wärmepumpe	
Heizen Kühlen Warmwasserbereiten Lüften	
Nenninhalt Speicher	
Kältemittel	

WPE-I Plus HW	
A+++ / A+++	
bis zu 5,40	
Erdreich	
innen	
■ ■ ■ -	
184 l	
R290	



Seite 24

WPE-I Plus H	
A+++ / A+++	
bis zu 5,40	
Erdreich	
innen	
■ ■ ■ -	
R290	



Seite 25

WPE-I HKW Premium	
A+++ / A+++	
bis zu 5,59	
Erdreich	
innen	
■ ■ ■ -	
175 l	
R454 C	

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

**Seite 16****WPL-A 05/07 HK Premium mit HSBC 200**

A+++ / A+++

bis zu 4,88

Luft

außen

■ | ■ | ■ | -

168 l (Pufferspeicher 100 l)

R454 C

**Seite 18****WPL-A 05/07 HK Premium mit HSBC 300 cool**

A+++ / A+++

bis zu 4,88

Luft

außen

■ | ■ | ■ | -

270 l (Pufferspeicher 100 l)

R454 C

**Seite 19****WPL 09 ACS classic mit HSBC 200**

A+ / A++

bis zu 4,50

Luft

außen

■ | ■ | ■ | -

168 l (Pufferspeicher 100 l)

R410 A

**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

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

A++ / A++

bis zu 4,26

Luft

innen

■ | ■ | ■ | ■

235 l

R290

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

A++ / A++

4,21

Luft

innen

■ | ■ | - | ■

235 l

R290

**Seite 29****LWZ Plus H(K)WL**

A++ / A++

4,26

Luft

innen

■ | □ | ■ | ■

235 l

R290



GERMAN
DESIGN
AWARD
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 halten Sie nicht nur die Energiekosten niedrig, sondern unterstützen auch Umwelt und Klima durch den Einsatz eines natürlichen Kältemittels und dieser speziell dafür konstruierten Wärmepumpe. 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.

Ganz entspannt können Sie auch Ihre Wunschtemperatur steuern – einfach per App. Im Handumdrehen genießen Sie so die Wohlfühltemperaturen, die Sie vollkommen entspannen lassen.

Womit dieses Set 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
- › Klimafreundlich und zukunftssicher durch den Einsatz eines natürlichen Kältemittels
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponenten notwendig)
- › Anschluss von zwei Heizkreisen möglich
- › Optimierungen durch Fachhandwerker jederzeit aus der Ferne möglich
- › Set auch mit größerem Speicher für höheren Warmwasserbedarf verfügbar



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, klimafreundlich 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. Sie steuern Ihre Wunschtemperatur ganz entspannt per App über Ihr Smartphone.

Womit dieses Set 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
- › Klimafreundlich und zukunftssicher durch den Einsatz eines natürlichen Kältemittels
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponenten notwendig)
- › Anschluss von zwei Heizkreisen möglich
- › Optimierungen durch Fachhandwerker jederzeit aus der Ferne möglich
- › Set auch mit größerem Speicher für höheren Warmwasserbedarf verfügbar



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 Schaubad nutzen. Neben der hohen Effizienz überzeugt das Gerät auch durch seinen niedrigen Schallleistungspegel.

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 Geräuscentwicklung 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

Erreichen Sie mühelos den höchsten Warmwasserkomfort

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Set

WPL-A 05/07 HK Premium mit HSBC 300 cool



Mit effizienter Technik jede Menge Funktionen abdecken. Unser Set meistert diese Herausforderung mit Bravour: Sie wählen diese außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe zusammen mit der passenden Speicherlösung und erhalten damit für Ihr Einfamilienhaus nicht nur Heizwärme im Winter und angenehme Kühle im Sommer, sondern auch einen Warmwasservorrat von 270 Litern im Speicher, der auch für gehobene Ansprüche ausreicht.

Funktionen bequem regeln

Auf die Wärmepumpe ist Verlass: Selbst bei Minusgraden arbeitet sie äußerst effizient und sorgt für angenehme Raumwärme und hohen Warmwasserkomfort. Die Kombination aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher bietet Ihnen eine kompakte Lösung, die neben der Beheizung auch für die Kühlung mit einer Fußbodenheizung oder separaten Gebläsekonvektoren eingesetzt werden kann.

Da der Wärmepumpenmanager im Speicher enthalten ist, wird kein zusätzlicher Platz benötigt und die Regelung fällt Ihnen besonders leicht.

Womit dieses Set überzeugt

- › Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen sowie dem Integralspeicher HSBC 300 cool
- › Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Geringe Geräuscentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion
- › Im Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- › Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz unabhängig vom Heizsystem



Außen-
aufstellung



Heizen



Kühlen



Warmwasser-
bereiten

Steigen Sie in klimafreundliches Heizen ein

Luft-Wasser-Wärmepumpen-Set
WPL 09 ACS classic mit HSBC 200



Sparsamer Betrieb und jede Menge Komfort – das erwartet Sie mit diesem Set aus einer außen installierten Luft-Wasser-Wärmepumpe und einem innen aufgestellten, platzsparenden Kombigerät aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher. Ihre leistungsgeregelte Wärmepumpe arbeitet für Sie hocheffizient, energiekostenschonend und leise. Sie können daher selbst in dicht bebauten Wohngebieten problemlos auf ihre Dienste setzen. Denn der Schallleistungspegel liegt lediglich bei 52 dB(A).

Drei Funktionen abdecken

Im Zusammenspiel übernehmen die beiden Set-Komponenten durchgehend die effiziente Wärmeversorgung sowie Warmwasserbereitung – und an warmen Sommertagen sogar die Kühlung Ihres Hauses. Entscheiden Sie sich in Ihrem neuen Eigenheim für Fußbodenheizung, finden Heizwärme oder erfrischende Kühle in

Ihre Räume. Für ein rundum gutes Wohngefühl, das ganze Jahr hindurch.

Das Einstellen und Steuern Ihrer effizienten Wärmepumpe übernehmen Sie auf Wunsch auch ganz bequem per App auf einem mobilen Endgerät.

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
- › Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C für hohen Warmwasserkomfort
- › 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 Schallleistungspegel 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 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 eines natürlichen Kältemittels 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
- › Klimafreundlich und zukunftssicher durch den Einsatz eines natürlichen Kältemittels
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs
- › 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



Natürliches
Kältemittel



Steigern Sie Effizienz mit Ihrem Grund

Sole-Wasser-Wärmepumpe

WPE-I Plus H



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 eines natürlichen Kältemittels noch umweltfreundlicher geboten – ein Hocheffizienz-Paket, das in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen überzeugt.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen
- › Klimafreundlich und zukunftssicher durch den Einsatz eines natürlichen Kältemittels
- › Hohe Effizienz und niedrige Energiekosten dank moderner Invertertechnologie
- › Komfortable Bedienung per App auch von unterwegs
- › 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

Erhalten Sie maximale Effizienz, ohne viel Platz zu verlieren

Sole-Wasser-Wärmepumpe
WPE-I 06 HKW 230 Premium



Nutzen Sie doch einfach die Erdwärme aus Ihrem Garten! Mit Ihrer innen aufgestellten, kompakten Sole-Wasser-Wärmepumpe erhalten Sie alles, was Sie für erstklassigen Warmwasserkomfort brauchen. Sie erwärmt Ihr Heiz- und Warmwasser mit Energie aus dem Erdreich und enthält zudem einen Warmwasserspeicher. Dank Invertertechnik sparen Sie dabei Energiekosten ein. Die Effizienz dieser Anlage ist besonders überzeugend, da sie aus 1 kW elektrischer Energie bis zu 5 kW Heizleistung erzeugt.

Zu keiner Zeit stören lassen

An heißen Tagen wird Ihr Haus von der Wärmepumpe passiv gekühlt. Bedenken wegen unangenehmer Geräusche brauchen Sie nicht zu haben. Dank besonders niedriger Schallwerte wird Ihr Schlaf nicht gestört. Da die Wärme im Erdreich sehr konstant ist, arbeitet Ihre Anlage maximal effizient und

stellt für Ihren Warmwasserkomfort ganzjährig eine Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C zur Verfügung.

Ihre Wärmepumpe bietet eine bedarfsgerechte, vollautomatische Regelung und lässt sich optional in Ihr Smarthome-Netzwerk einbinden und über ein mobiles Endgerät steuern.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen
- › Kompakte Bauweise spart Platz
- › Optimale Leistung und maximale Effizienz dank Invertertechnologie
- › Zukunftssicheres und umweltfreundliches Kältemittel
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und übers Smartphone steuerbar



Innen-
aufstellung



Heizen



Kühlen



Warmwasser-
bereiten

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 wohlige 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



R290

Natürliches
Kältemittel



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



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 wohlig warmes Wasser steht Ihnen so im Hahnaufdrehen zur Verfügung. Ein erstklassiger WärmeKomfort, der durch das na-

türliche 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

		WPL-A 07.2 Plus HK 230	WPL-A 10.2 Plus HK 400	WPL-A 13.2 Plus HK 400
Bestellnummer		206122	206125	206127
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,29	4,09	4,82
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	7,09	10,07	13,15
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		4,57	4,54	4,41
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		3,25	3,15	3,11
Kühlleistung bei A35/W18	kW	6,98	10,51	12,95
SCOP 35 °C (EN 14825)		5,09	4,96	4,89
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	43	46	45
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-25/40	-25/40	-25/40
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	75	75	75
Höhe / Breite / Tiefe	mm	960 / 1170 / 727	1144 / 1170 / 727	1365 / 1170 / 727
Gewicht	kg	145	166	205
Kältemittel		R290	R290	R290
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen W55/W35		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

		WPL-A 10.2 Trend HK 230	WPL-A 13.2 Trend HK 400
Bestellnummer		206116	206119
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	5,87	7,45
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	9,49	12,47
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,96	3,91
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,80	2,75
Kühlleistung bei A35/W18	kW	8,94	11,49
SCOP 35 °C (EN 14825)		4,59	4,65
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	48	49
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-25/40	-25/40
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	75	75
Höhe / Breite / Tiefe	mm	960 / 1170 / 727	1144 / 1170 / 727
Gewicht	kg	150	176
Kältemittel		R290	R290
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen W55/W35		A++ / A+++	A+++ / A+++

		WPL-A 05 HK 230 Premium	WPL-A 07 HK 230 Premium
Bestellnummer		202669	200123
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
SCOP 35 °C (EN 14825)		4,70	4,88
Schallleistungspegel (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 / Breite / Tiefe	mm	900 / 1270 / 593	900 / 1270 / 593
Gewicht	kg	135	135
Kältemittel		R454 C	R454 C
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen W55/W35		A+++ / A+++	A+++ / A+++

Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen außen

		WPL 07 ACS classic	WPL 09 ACS classic	WPL 13 ACS classic	WPL 17 ACS classic
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	2,08	2,59	4,30	5,73
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,20	4,06	6,00	7,80
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,75	3,72	3,97	3,97
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,81	2,72	2,92	2,92
Kühlleistung bei A35/W18	kW	1,50	1,50	2,50	3,00
Kühlleistungszahl bei A35/W18		3,56	3,56	3,28	3,28
SCOP 35 °C (EN 14825)		4,23	4,15	4,50	4,50
Schalleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	52	52	57	57
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/40	-20/40	-20/40	-20/40
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	15	15	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	60	60	60	60
Höhe / Breite / Tiefe	mm	740 / 1022 / 524	740 / 1022 / 524	812 / 1152 / 524	812 / 1152 / 524
Gewicht	kg	62	62	91	91
Kältemittel		R410 A	R410 A	R410 A	R410 A
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen W55/W35		A+/A++	A+/A++	A++/A+++	A++/A+++

Produktvergleich Luft-Wasser-Wärmepumpen innen

		WPL 09 ICS classic	WPL 17 ICS classic
Bestellnummer		236375	236376
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 / Breite / Tiefe	mm	1381 / 874 / 874	1381 / 874 / 874
Gewicht	kg	173	175
Kältemittel		R410 A	R410 A
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen W55/W35		A++/A+++	A++/A++

Produktvergleich Sole-Wasser-Wärmepumpen innen

		WPE-I 04 HKW 230	WPE-I 06 HKW 230	WPE-I 08 HKW 230	WPE-I 12 HKW 230	WPE-I 15 HKW 230
		Premium	Premium	Premium	Premium	Premium
Bestellnummer		202616	238620	238621	202480	202481
Energieeffizienzklasse		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 / Breite / Tiefe	mm	1937 / 600 / 703	1937 / 600 / 703	1937 / 600 / 703	1937 / 600 / 703	1937 / 600 / 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+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A	A	A	A	A

Produktvergleich Sole-Wasser-Wärmepumpen innen

		WPE-I 07.1 Plus H 400	WPE-I 12.1 Plus H 400	WPE-I 07.1 Plus H 230	WPE-I 12.1 Plus H 230
Bestellnummer		207177	207178	207183	207184
Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	kW	3,36	6,20	3,36	6,20
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
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	38	40	38	40
Höhe / Breite / Tiefe	mm	1450 / 600 / 700	1450 / 600 / 700	1450 / 600 / 700	1450 / 600 / 700
Gewicht	kg	111	132	111	132
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen			A+++		A+++

		WPE-I 07.1 Plus HW 400	WPE-I 12.1 Plus HW 400	WPE-I 07.1 Plus HW 230	WPE-I 12.1 Plus HW 230
Bestellnummer		207180	207181	207185	207186
Energieeffizienzklasse		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
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	37	40	37	40
Höhe / Breite / Tiefe	mm	1863 / 600 / 700	1863 / 600 / 700	1863 / 600 / 700	1863 / 600 / 700
Nenninhalt	l	184	184	175	175
Gewicht	kg	156	172	156	172
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen			A+++		A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen			A+++		A+++

Produktvergleich Speicher

		HSBC 200	HSBC 200 L	HSBC 300 cool
Bestellnummer		233510	236684	203801
Energieeffizienzklasse		B	B	B
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	l	168	180	270
Nenninhalt Pufferspeicher	l	100	100	100
Fläche Wärmeübertrager	m²	3,30	1,60	3,20
Höhe / Breite / Tiefe	mm	1908 / 680 / 871	1908 / 680 / 800	1918 / 680 / 910
Kippmaß	mm	2107	2107	2123
Gewicht	kg	203	185	250

Produktvergleich Lüftungs-Integral-Systeme

		LWZ 05.1 Premium HKWL 230	LWZ 07.1 Premium HKWL 230
Bestellnummer		206282	206281
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	92	92
Filterklasse		ePM1 ≥50 % (F7) ISO Coarse >60 % (G4)	ePM1 ≥50 % (F7) ISO Coarse >60 % (G4)
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	5,00	6,42
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,02	3,98
Kühlleistung bei A35/W7	kW	2,40	3,28
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	2,11	2,39
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	kW	1,38	1,13
Leistungsaufnahme Kühlen bei A35/W7	kW	1,40	1,45
Gewicht	kg	410	410
Lastprofil		XL	XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A++	A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A	A
Höhe	mm	1880	1880
Breite	mm	1430	1430
Tiefe	mm	764	764

		LWZ 07.1 Premium HKL 230
Bestellnummer		206284
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	92
Filterklasse		ePM1 ≥50 % (F7) ISO Coarse >60 % (G4)
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	6,42
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,98
Kühlleistung bei A35/W7	kW	3,28
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,19
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	kW	1,38
Leistungsaufnahme Kühlen bei A35/W7	kW	1,45
Gewicht	kg	230
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A++
Höhe	mm	1880
Breite	mm	808
Tiefe	mm	764

		LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230
Bestellnummer		206283
Wärmebereitstellungsgrad bis	%	92
Filterklasse		ePM1 ≥50 % (F7) ISO Coarse >60 % (G4)
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	5,00
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,02
Kühlleistung bei A35/W7	kW	2,40
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	2,11
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	kW	1,38
Leistungsaufnahme Kühlen bei A35/W7	kW	1,40
Gewicht	kg	405
Lastprofil		XL
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A
Höhe	mm	1880
Breite	mm	1430
Tiefe	mm	721

Nachhaltig wohlfühlen

Sauberem Strom gehört die Zukunft. Deshalb setzen wir weltweit auf strombasierte und hocheffiziente Green-Tech-Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung – damit Sie sich Zuhause nachhaltig wohlfühlen. Als Familienunternehmen engagieren wir uns für die Zukunft – Ihre und unsere.

STIEBEL ELTRON bietet hocheffiziente 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, fast 50 Jahren Wärmepumpen-Technik und über 30 Jahren Lüftungstechnik, um Ihnen zukunfts-sichere Systeme zu bieten. Unser Ziel: mehr Komfort und Nutzen für unser aller Zuhause!

Wie und warum wir für Green-Tech eintreten, erfahren Sie hautnah im Energy Campus an unserem Stammsitz in Holzminden. Dieses Schulungs- und Kommunikationszentrum ist unser Vorzeigemodell für nachhaltiges und 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.



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



Neues und Wissenswertes zu unseren Produkten finden Sie unter www.stiebel-eltron.de oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.



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

STIEBEL ELTRON Deutschland Vertriebs GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 12 | 37603 Holzminden | www.stiebel-eltron.de

Rechtshinweis | Trotz sorgfältiger Zusammenstellung garantieren wir keine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt 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 im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit Genehmigung des Herausgebers rechtmäßig.