

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 Energiewende 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. Zum Glück gibt es eine Alternative, die Öl und Gas alt aussehen lässt: Mit einer Wärmepumpe nutzen Sie die Wärme, die in Luft, Wasser und dem Erdreich steckt, und machen sie für Ihr Zuhause nutzbar. Das verbessert Ihre persönliche Klimabilanz, macht Sie unabhängiger und das Beste: Sie verlieren den gewohnten Wärme- und Warmwasserkomfort nicht. Betrieben mit grünem Strom ist die Wärmepumpe in Sachen Nachhaltigkeit einfach unschlagbar.



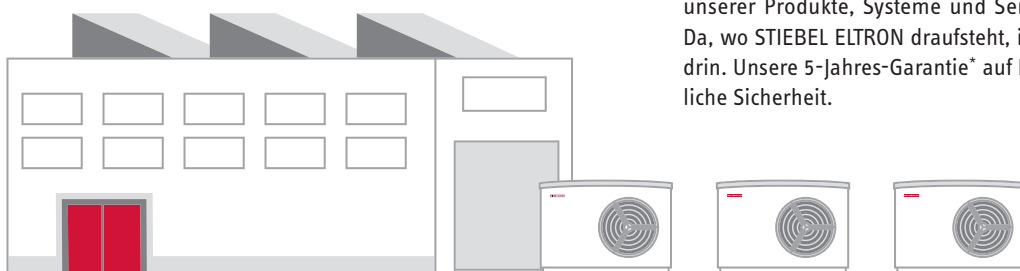
[www.stiebel-eltron.de/
unser-versprechen](http://www.stiebel-eltron.de/unser-versprechen)



Darum Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON

Qualität und Langlebigkeit

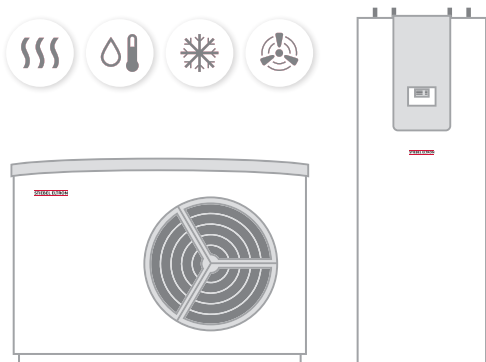
Seit über 45 Jahren entwickeln und fertigen wir Wärmepumpen mit strengen Qualitätskontrollen in unseren eigenen Produktionsstätten in Deutschland. Dabei lernen wir mit jeder der von uns ins Feld gebrachten 500.000 Wärmepumpen dazu und werden immer besser. Diese langjährigen Erfahrungen fließen kontinuierlich 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 5-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. Das zeigen über 85.000 in der Schweiz installierte STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen in den letzten 45 Jahren.



Flexibilität

STIEBEL ELTRON bietet Wärmepumpen für Neubau oder Modernisierung, zur Innen- oder Außenaufstellung und für die Nutzung der Energiequelle Luft, Erdreich oder Wasser. Damit sind sie die richtige Lösung für nahezu jede Wohlfühltemperatur, Platzsituation und jedes Gebäude. 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.

Für die effiziente Nutzung Ihres PV-Stroms lassen sich unsere Wärmepumpen mit jeder PV-Anlage und jedem Batteriespeicher kombinieren. Sie sind in der Auswahl des PV-Herstellers und des PV-Systems völlig frei und profitieren von einem intelligenten Energiemanagement.

* Voraussetzungen und Garantiebedingungen unter <https://www.stiebel-eltron.de/de/home/service/kundendienst-und-service/5-jahre-garantie>.

Beratung und Service

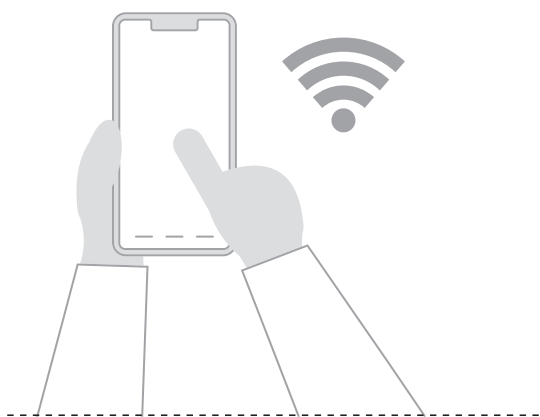
Für die Beratung, Planung, Installation und Wartung Ihres Wärmepumpen-Systems bieten wir Ihnen deutschlandweit qualifizierte Fachhandwerksbetriebe. Unseren Fachpartnern steht ein umfassendes Trainingsprogramm zur Verfügung. So teilen wir unser Know-how als führender Wärmepumpen-Hersteller.

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

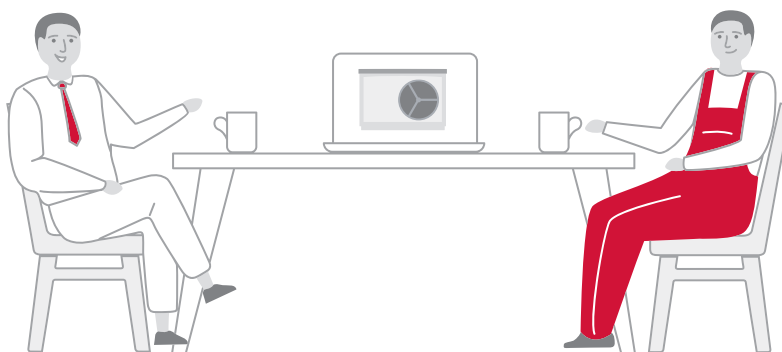
Verbinden Sie Ihre STIEBEL ELTRON-Wärmepumpe mit dem Internet und bedienen Sie das Gerät auf diese Weise intuitiv per Smartphone. Natürlich ist jedes STIEBEL ELTRON-Wärmepumpen-System auch einfach durch unseren Wärmepumpen-Manager zu steuern.



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“



Leben Sie unabhängiger und günstiger

Energiemanagement ist zwar ein großes Wort, funktioniert aber auch in den eigenen vier Wänden. Dazu statten wir Sie mit durchdachten Lösungen für verschiedene haustechnische Gegebenheiten und unterschiedliche Bedürfnisse aus.

Energie intelligent nutzen

Den Strom Ihrer Photovoltaikanlage möchten Sie bestimmt gerne optimal nutzen. Das beginnt damit, dass Sie Ihre Photovoltaikanlage mit Ihrer Wärmepumpe kombinieren, die der Umwelt mithilfe des selbst erzeugten Stroms kostenlose Wärmeenergie entzieht. Wir bieten Ihnen drei Varianten des durchdachten Energiemanagements, mit dem Sie überschüssige Energie thermisch speichern können.

SG Ready

Bei dieser Variante wird Ihre Wärmepumpe mit einem einfachen Schaltbefehl von einem kompatiblen Wechselrichter oder von einem passenden Batteriesystem der Photovoltaikanlage gesteuert. Damit erfüllen Sie alle wichtigen Voraussetzungen, um Energie thermisch im Gebäude zu speichern.

EM Trend

Dieses System misst den überschüssigen Photovoltaik-Strom direkt am Stromanschluss Ihres Hauses. Mit dieser Information ist es in

der Lage, den Stromverbrauch der Wärmepumpe dem Überschuss anzupassen. Es informiert Sie zudem über Stromverbräuche und Netzeinspeisung.

EMI

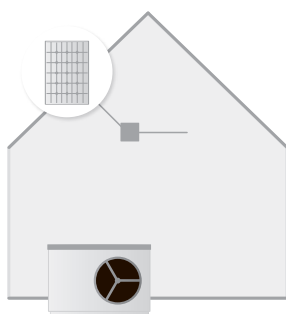
Unter EMI verstehen wir intelligentes Energiemanagement mit dem SMA Sunny Home Manager. Mit diesem System binden Sie zusätzliche Verbraucher ein und koordinieren diese mit Ihrer Wärmepumpe. Mit EMI integrieren Sie smarte Haushaltsgeräte, Batteriespeicher und Elektroautos in Ihrem Energiemanagement.

Gute Gründe, gerne zu Hause zu sein

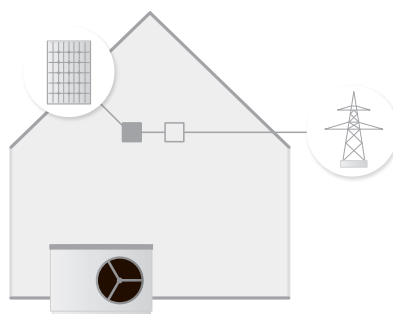
- › Mehr Unabhängigkeit genießen
- › Mehr selbst produzierten Strom verbrauchen
- › Effizienz steigern
- › Energiekosten sparen
- › Umweltbelastung reduzieren

Mit jedem Systemen erhöhen Sie Ihre Unabhängigkeit und sparen Stromkosten.

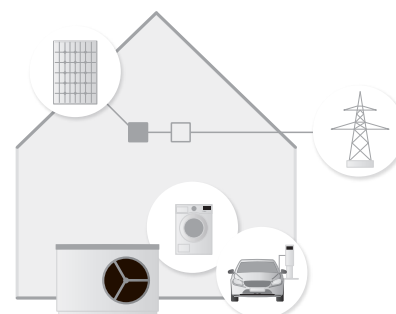
SG Ready¹⁾



EM Trend¹⁾



EMI¹⁾



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

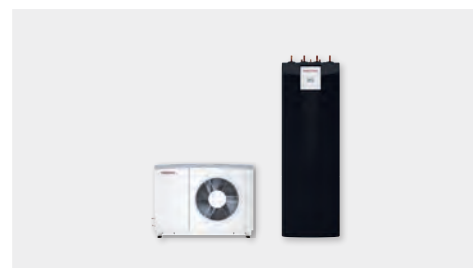
Im Neubau führt kein Weg an erneuerbaren Energien vorbei. Aber welche Wärmepumpe ist die beste Lösung für Ihr Traumhaus? Und womit kombinieren Sie sie am besten? Unsere Antwort auf diese Fragen sind fünf Standard-Sets, die mit ihrem Funktionsumfang, geringem Platzbedarf und einfacher Bedienung überzeugen.

Gemeinsam mit Ihrem Fachhandwerker wählen Sie ganz unkompliziert das passende Set für sich aus. Wir haben auch darauf geachtet, dass Sie mit jedem davon die Vorgaben zur Energieeffizienz neu gebauter Häuser erfüllen. Freuen Sie sich außerdem auf hohen Wohnkomfort bei sparsamem Betrieb. Und förderfähig sind die Geräte natürlich auch.

Übersicht Sets



Seite 10



Seite 12

Modell	WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 1	WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.1
Energieeffizienzklasse W55/W35	A+++ / A+++	A+ / A++
Option zur PV-Eigenstromnutzung ¹⁾	■	■
Option zur mobilen Steuerung	■	■
Aufstellung Wärmepumpe außen	■	■
Aufstellung Wärmepumpe innen		
Heizen Kühlen	■ ■	■ ■
Lüften		
Nenninhalt Speicher	170 l (Pufferspeicher 100 l)	178 l (Pufferspeicher 80 l)
Energiequelle	Luft	Luft

¹⁾ Bitte beachten Sie für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten die Informationen unter: www.stiebel-eltron.de/iotcompatibility.



Seite 14
WPL 09 ICS classic compact plus Set

A++/A+++

-
-
-
- | ■

180 l (Pufferspeicher 100 l)
Luft



Seite 16
WPPE-I 06 HKW 230 Premium

A+++/A+++

-
-
-
- | ■

175 l
Erdreich



Seite 18
LWZ 5 CS Premium

A++/A++

-
-
-
- | ■
-

235 l
Luft



Nutzen Sie effiziente Technik für exzellenten Komfort

WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 1

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
- › Im Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)



Außen-
aufstellung



Neubau



Heizen



Kühlen

Steigen Sie in klimafreundliches Heizen ein

WPL 09 ACS classic compact plus Set 1.1

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
- › Geringe Geräusentwicklung durch intelligentes Gerätedesign
- › Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C für hohen Warmwasserkomfort
- › Im Nachtmodus („Silent Mode“-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)
- › Preislich attraktiver Einstieg in die Wärmepumpentechnik



Außen-
aufstellung



Neubau



Heizen



Kühlen



STIEBEL ELTRON



Holen Sie Effizienz komplett ins Haus hinein

WPL 09 ICS classic compact plus Set

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 innen aufgestellter 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 für enge Bebauung geeignet
- › Vorlauftemperaturen 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



Neubau



Heizen



Kühlen

Erhalten Sie maximale Effizienz, ohne viel Platz zu verlieren

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. Das Metallgehäuse besteht aus feuerverzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech und ist äußerst robust.

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. Wenn der integrierte Wärmepumpen-Manager mit dem optional erhältlichen STIEBEL ELTRON Internet Service Gateway verbunden wird, lässt sich die Anlage in Ihr Smarthome-Netzwerk einbinden und über ein mobiles Endgerät steuern.

Womit dieses Produkt überzeugt

- › Set besteht aus innen aufgestellter Sole-Wasser-Wärmepumpe und integriertem Warmwasserspeicher zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen
- › Kompakte Bauweise spart Platz
- › Erstklassiger Warmwasserkomfort und hohe Mischwassermengen dank Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C
- › Optimale Leistung und maximale Effizienz dank Invertertechnologie
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar



Innen-
aufstellung



Neubau



Heizen



Kühlen





Bündeln Sie maximalen Komfort und Effizienz

LWZ 5 CS Premium

Alles in einem: Dieses Integral-Gerät übernimmt in Ihrem Haus die zentrale Be- und Entlüftung der Wohnräume, Beheizung, Trinkwarmwasser-Erwärmung und Kühlung. Damit holen Sie das Maximum an Komfort für Ihr Zuhause raus. Das Gerät benötigt ein Minimum an Platz: Auf einer Grundfläche von nur etwas mehr als eineinhalb Quadratmetern bereitet es Ihnen warme Tage im Winter, Kühle im Sommer sowie gefilterte Frischluft und warmes Wasser über das ganze Jahr hinweg.

Überzeugende Technik nutzen

Ein Erfolgsfaktor ist die Invertertechnologie der integrierten Wärmepumpe. Damit ist das Gerät in der Lage, seine Leistung an Ihren Wärmebedarf anzupassen. Das ist richtig effizient und spart jede Menge Energie ein. Zusammen mit der effektiven Schallisolierung ergibt sich zudem eine besonders leise Betriebsweise.

Die Bedieneinheit ist direkt in das Gerät integriert und kann um eine Fernbedienung

mit Feuchtfühler ergänzt werden. Eine Erweiterung um das STIEBEL ELTRON Internet Service Gateway mit KNX-Option und PV-Optimierung ist für Sie optional verfügbar.

Zunehmend unabhängig werden

Noch effizienter wird Ihre Haustechnik-Lösung, indem Sie sie mit einer Photovoltaikanlage oder Solarthermie kombinieren. Betreiben Sie das Gerät mit selbst produziertem Strom und machen Sie sich zu Hause noch unabhängiger.

Womit dieses Set überzeugt

- › Innen aufgestelltes Lüftungs-Integralgerät mit den Funktionen Lüften, Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen
- › Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- › Rückgewinnung von bis zu 90 % der Wärmeenergie aus der Abluft
- › Hoher Warmwasserkomfort durch gut isolierten 235-Liter-Speicher



Innen-
aufstellung



Neubau



Heizen



Kühlen

Produktvergleich Wärmepumpen

	WPL-A 05 HK 230 Premium		WPL-A 07 HK 230 Premium	
Bestellnummer	202669		200123	
Energieeffizienzklasse, durchschn. Klima, W55/35	A+++/A+++		A+++/A+++	
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	3,19	kW	4,30
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	4,97	kW	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	kW	10,15
Kühlleistungszahl bei A35/W18		3,84		2,87
SCOP (EN 14825)		4,70		4,88
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	48	dB(A)	48
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-25/40	°C	-25/40
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	°C	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	75	°C	75
Höhe	mm	900	mm	900
Breite	mm	1270	mm	1270
Tiefe	mm	593	mm	593
Gewicht	kg	135	kg	135
Kältemittel		R454 C		R454 C

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

	WPL 09 ICS classic		WPL 17 ICS classic	
Bestellnummer	236375		236376	
Energieeffizienzklasse, durchschn. Klima, W55/35	A++/A+++		A++/A++	
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	2,64	kW	5,02
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	4,23	kW	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	kW	3,60
Kühlleistungszahl bei A35/W18		3,96		2,78
SCOP (EN 14825)		4,525		4,25
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	45	dB(A)	51
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	°C	-20/35	°C	-20/35
Einsatzgrenze heizungsseitig min.	°C	15	°C	15
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	°C	60	°C	60
Höhe	mm	1381	mm	1381
Breite	mm	874	mm	874
Tiefe	mm	874	mm	874
Gewicht	kg	173	kg	175
Kältemittel		R410 A		R410 A

Produktvergleich Wärmepumpen

	WPE-I 04 HKW 230 Premium	WPE-I 06 HKW 230 Premium	WPE-I 08 HKW 230 Premium	WPE-I 12 HKW 230 Premium	WPE-I 15 HKW 230 Premium
Bestellnummer	202616	238620	238621	202480	202481
Energieeffizienzklasse, durchschn. Klima, W55/35	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / 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 (EN 14825)	5,07	5,20	5,12	5,59	5,44
Schallleistungspegel (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

	LWZ 5 CS Premium	LWZ 8 CS Premium
Bestellnummer	201427	201290
Energieeffizienzklasse, durchschn. Klima, W55/35	A++ / A++	A++ / A++
Wärmebereitstellungsgrad bis %	90	90
Filterklasse	ePM10 ≥ 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)	ePM10 ≥ 50 % (M5) ISO Coarse > 60 % (G4)
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511) kW	5,50	8,34
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511) kW	5,16	5,16
Kühlleistung bei A35/W7 kW	2,40	2,69
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511) kW	3,19	3,19
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511) kW	1,38	1,38
Leistungsaufnahme Kühlen bei A35/W7 kW	1,40	1,40
Höhe mm	1885	1885
Breite mm	1430	1430
Tiefe mm	812	812
Gewicht kg	442	442
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung (Lastprofil), durchschnittliches Klima	A (XL)	A (XL)

Produktvergleich Speicher

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

HSBC 180 Plus		
Bestellnummer	202927	
Energieeffizienzklasse		B
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	l	178
Nenninhalt Pufferspeicher	l	80
Fläche Wärmeübertrager	m ²	1,59
Höhe	mm	1910
Breite	mm	605
Tiefe	mm	917
Kippmaß	mm	1986
Gewicht	kg	134

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

Nachhaltig wohlfühlen

Strom gehört die Zukunft. Mit der Entwicklung von grünen Technologien machen wir uns für innovative, umweltfreundliche und zukunftsfähige Haustechnik stark – damit Sie sich Zuhause nachhaltig wohlfühlen. Als Familienunternehmen engagieren wir uns für die Zukunft – Ihre und unsere.



Seit 1924 verkörpert STIEBEL ELTRON verlässliche Lösungen für Warmwasser, Wärme, Lüftung und Kühlung. In der Energiediskussion verfolgen wir eine klare Linie: Strom ist die Energie der Zukunft, bevorzugt aus erneuerbaren Ressourcen. Darum setzen wir uns mit rund 5.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit für effiziente Heiztechniklösungen mit grünen Technologien ein.

Von der Entwicklung über die Fertigung bis zur Wartung Ihres Geräts nutzen wir konsequent unser Wissen, unseren Innovationsgeist und unsere Erfahrung mit anspruchsvollen Kunden wie Ihnen und aus jährlich mehr als zwei Millionen verkauften Geräten. Sie finden bei uns für jeden Wunsch eine passende Lösung. Eine, die Ihr Zuhause heute komfortabler und morgen zeitgemäß gestaltet.

Wie und warum wir für grüne Technologien 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.

Partnerschaft mit Weitblick

Wir sind Premium- und Nachhaltigkeitspartner des Fußballbundesligisten Borussia Dortmund. Als Wärmeexperten unterstützen wir den BVB auf seinem Weg in eine CO₂-freie Zukunft.

STIEBEL ELTRON



Nachhaltigkeitspartner
von Borussia Dortmund



[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



**Premium
Partner**

**STIEBEL ELTRON Deutschland Vertriebs GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 12 | 37603 Holzminden | www.stiebel-eltron.de
USt.-Id.-Nr. DE313040693 | HRB 205373**

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.