

# Von Grund aus natürlich Von uns aus umweltfreundlich

Mit Erdwärme heizen, kühlen und Warmwasser bereitstellen





Unser Boden gibt einiges her: Karotten, Radieschen, Basilikum, Schnittlauch, Paprika und viele Köstlichkeiten mehr. Sogar im Winter kümmert er sich um uns. Denn unsere Wärmepumpe nutzt die Kraft aus dem Erdreich, damit wir es drinnen warm haben.

Technik zum Wohlfühlen

# Schalten Sie die Ampel Ihrer Zukunft auf Grün

Erneuerbare Energien bestimmen mit, wie wir uns in Zukunft mit Energie versorgen. Immer mehr Menschen erkennen die Vorteile von grünem Strom für ihr Zuhause. Auch wir sehen im Strom den Energieträger der Zukunft.

## Das Blatt selber wenden

Schon lange suchen Stromezeuger, Politik und Gesellschaft bewährte Alternativen zu fossilen Ressourcen. Denn diese belasten das Klima und werden immer knapper. Nutzen Sie doch einfach die Wärme, die in Sonne, Luft, Wasser und dem Erdreich steckt, und machen Sie sie für Ihr Zuhause nutzbar.

Bestimmt machen auch Sie sich Gedanken über die Energieeffizienz Ihres Haushalts. Vielleicht möchten Sie auf eine zukunfts-sichere Versorgung umstellen. Der grösste Energiefresser ist die Heizung: Fast 80% der Energie verbrauchen Sie für Heizung und Warmwasser. Die Energiewende bei Ihnen zu Hause birgt also ein enormes Potenzial.



# Geben Sie Ihrem Wohlbefinden Raum

Angenehme Temperaturen beeinflussen, wie gesund und leistungsfähig Sie sind. Die Temperaturspanne, in der Sie sich dauerhaft wohlfühlen und fit bleiben, ist schmal. Unsere hochklassigen Sole-Wasser-Wärmepumpen sorgen für ein gesundes Raumklima. Dieses steigert Ihren Wohnkomfort und Ihre Vitalität.

## **Gute Gründe, gerne zu Hause zu sein**

- › Konstant angenehme Raumtemperaturen
- › Leichteres Entspannen und mehr Wohlbefinden
- › Bessere Vitalität und Leistungsstärke



# Gehen Sie Ihrer Energieeffizienz auf den Grund

Die Erde bleibt innen konstant warm, sogar wenn es draussen bitterkalt ist. Das machen Sie sich mit einer Sole-Wasser-Wärmepumpe zunutze. Diese transportiert mithilfe von flüssiger Sole Wärme aus dem Erdreich und wandelt sie in Energie für Heizung und Warmwasser um.

Bei Wärmepumpen wird das Verhältnis von Wärmeleistung zum erforderlichen Strom mit dem „Coefficient of Performance“ (COP) bemessen. Ihre Sole-Wasser-Wärmepumpe von STIEBEL ELTRON erreicht einen COP-Wert von bis zu fünf. Heisst: Sie erzeugt selbst bei Minustemperaturen aus einem Teil Strom bis zu fünf Teile Wärme. Da Ihre Erdsonde 40 bis 100 Meter in die Tiefe eingelassen wird, ist der Platzbedarf vergleichsweise gering.

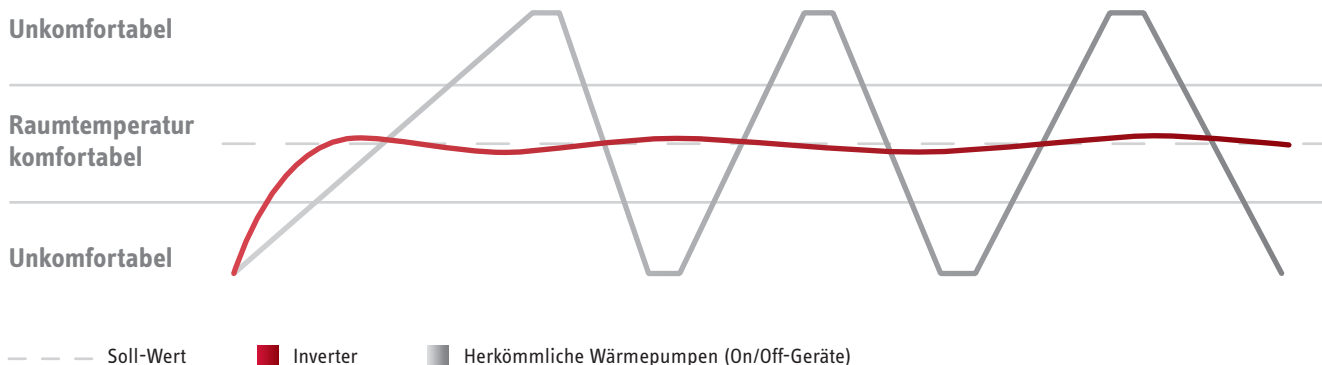
## Inverter-Technologie – ausgeglichen wohnen

Herkömmliche Wärmepumpen sind entweder an oder aus. Nicht so unsere Wärmepumpen mit Inverter-Technologie. Sie arbeiten routiniert mit genau der Leistung, die Ihre Räume für ein komfortables Wohnklima benötigen. Das ist sowohl energieeffizienter als auch deutlich leiser in der Übergangszeit.

## Grüne Technologie mit überzeugenden Eigenschaften

- › Leistung passt sich dem Bedarf kontinuierlich an
- › Höhere Effizienz
- › Sehr leise
- › Langjährige Erfahrung in Spitzentechnologie übersetzt
- › Bessere Heizleistung und effizienter Energieverbrauch

## Die Inverter-Technologie im Vergleich mit herkömmlichen Wärmepumpen



# Bewahren Sie auch im Sommer einen kühlen Kopf

In Ihrer Fussbodenheizung zirkuliert in kalten Monaten warmes Heizungswasser, welches die Wärmepumpe erwärmt hat. Unsere Sole-Wasser-Wärmepumpen mit Kühlfunktion können Ihr Heizungswasser auch kühlen. Dieses fließt ebenso 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

- › Ihre Wärmepumpe überträgt die niedrige Temperatur des Grundwassers oder des Erdreiches 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

- › Ihre Wärmepumpe überträgt die Kühlleistung auf das Heizsystem
- › Der Verdichter Ihrer Wärmepumpe schaltet sich ein, die Wärmepumpe arbeitet „aktiv“
- › Geräte mit einer aktiven Kühlung zeigen eine höhere Kühlleistung. Dazu sind bau-seits zusätzliche Komponenten erforderlich



# 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 verbrauchen. Das beginnt damit, dass Sie Ihre Anlage mit Ihrer Wärmepumpe verbinden, die der Umwelt mithilfe des selbst erzeugten Stroms kostenlose Wärmeenergie entzieht. Wir bieten Ihnen zwei Varianten des durchdachten Energiemanagements, mit dem Sie überschüssige Energie speichern oder für andere ins Netz einspeisen 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 sämtliche Voraussetzungen, um Energie thermisch im Gebäude zu speichern.

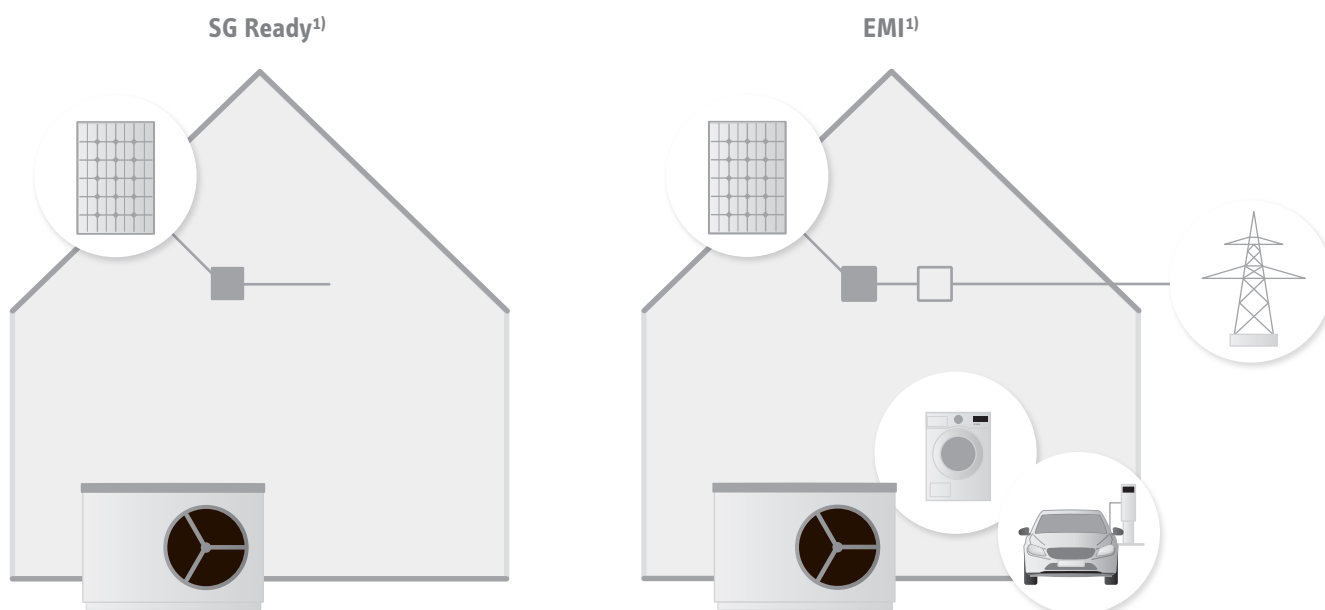
## EMI

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 beiden Systemen erhöhen Sie Ihre Unabhängigkeit und sparen Stromkosten



¹) Für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten beachten Sie bitte die Informationen unter: [www.stiebel-eltron.ch/steuerung](http://www.stiebel-eltron.ch/steuerung)

# Treffen Sie für jeden Plan die beste Wahl

Unabhängig davon, ob Sie einen Neubau oder eine Sanierung realisieren, unter unseren Sole-Wasser-Wärmepumpen finden Sie für jedes Anliegen eine passende Lösung. Unsere Geräte sind interessant für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie für Gewerbegebäude. Denn sie arbeiten leistungsfähig und hocheffizient.

## Sole-Wasser-Wärmepumpen



	Seite 10	Seite 10	Seite 12
<b>Modell</b>	<b>WPE-I 04-15 H 230 Premium</b>	<b>WPE-I 04-15 HK 230 Premium</b>	<b>WPE-I 04-15 HW 230 Premium</b>
Energieeffizienzklasse W55/W35	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Ein- und Zweifamilienhaus	■	■	■
Mehrfamilienhaus	■	■	
Nichtwohngelände			
Neubau   Modernisierung	■   ■	■   ■	■   ■
ISG-fähig   Option zur:	■	■	■
- PV-Eigenstromnutzung <sup>1)</sup>	■	■	■
- mobilen Steuerung	■	■	■
Heizen   Kühlen	■   -	■   ■	■   -
Integrierter Warmwasserspeicher			■
Innenaufstellung	■	■	■
Inverter-Technologie	■	■	■

<sup>1)</sup> Bitte beachten Sie für system- und länderspezifische Kompatibilitäten und Verfügbarkeiten die Informationen unter: [www.stiebel-eltron.ch/steuerung](http://www.stiebel-eltron.ch/steuerung)

<sup>2)</sup> Komponenten extern. <sup>3)</sup> Nur cool-Variante.







# Holen Sie sich Gemütlichkeit ins Haus

Inverter-Sole-Wasser-Wärmepumpe  
WPE-I 04-15 H | HK 230 Premium

Mit dieser Sole-Wasser-Wärmepumpe zieht Komfort bei Ihnen ein. Das Gerät mit Inverter-Technologie 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 Inverter-Technologie 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 Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen, als Option mit Kühlung
- › Optimale Leistung und maximale Effizienz dank Inverter-Technologie
- › Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C für energieeffizientes Heizen und hohe Mischwassermengen
- › Zukunftsorientiertes und umweltfreundliches Kältemittel
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und übers Smartphone steuerbar



Innen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung



Kühlen

# Erwärmen Sie sich für eine nachhaltige Zukunft

Inverter-Sole-Wasser-Wärmepumpe WPE-I 04-15 HW | HKW 230 Premium

Mit dieser Wärmepumpe kombinieren Sie Komfort und Funktion in einer Lösung. Sie erwärmt Ihr Heiz- und Warmwasser mit Energie aus dem Erdreich und enthält zudem einen Warmwasserspeicher. Die Inverter-Technologie arbeitet jahraus, jahrein so effizient, dass Sie Energie und Heizenergiekosten sparen. Mit der Option für passive Kühlung entscheiden Sie sich für eine sparsame Alternative, um auch an heißen Tagen perfekten Wohnkomfort zu genießen.

## Bei der Umwelt gut abschneiden

Das umweltfreundliche und sichere Kältemittel trägt ebenfalls zur guten Bilanz Ihrer Wohnenergie bei. Ausserdem lässt Sie dieses Gerät dank besonders niedriger Schallwerte nachts prima schlafen.

## Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Warmwasserbereiten, als Option mit Kühlung
- › Kompakte Bauweise spart Platz
- › Optimale Leistung und maximale Effizienz dank Inverter-Technologie
- › Erstklassiger Warmwasserkomfort und hohe Mischwassermengen dank Vorlauftemperatur von bis zu 75°C
- › Zukunftssicheres und umweltfreundliches Kältemittel
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und übers Smartphone steuerbar



Innen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung



Kühlen





# Installieren Sie ein Leichtgewicht für effiziente Wärmeerzeugung

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

Die Sole-Wasser-Wärmepumpe eignet sich zum Beheizen von Ein- und Zweifamilienhäusern. Dank der ganzjährig hohen Vorlauftemperaturen kann die Wärmepumpe sowohl im Neubau als in der Sanierung eingesetzt werden. Aktives oder passives Kühlen ist mit zusätzlichen externen Komponenten möglich.

### Komfortmerkmale

Die Wärmepumpe wird im Innenbereich aufgestellt. Die kleine Aufstellfläche wird durch den hohen Integrationsgrad erreicht: Das kompakte Gehäuse ist serienmässig mit einem Regler und hydraulischen Komponenten wie Umschaltventilen und Umwälzpumpen ausgestattet.

Für die Steuerung ist ein gut ablesbares Touch-Display integriert, das sich intuitiv bedienen lässt. Visualisierte Heizkurven informieren über die Leistung der Anlage. Die Wärmepumpe ist im Betrieb sehr leise, da der Kältekreis auf einer schwingungsentkoppelten Grundplatte montiert ist. Die Übertragung von Körperschall auf das Gebäude wird dadurch minimiert. Aktives Kühlen ist durch externe Kreislaufumkehr möglich, für passives Kühlen wird ein zusätzliches Wärmepumpenkühlmodul benötigt. Die Wärmepumpe lässt sich über das Internet-Service-Gateway (optionales Zubehör) mit der MyStiebel App durch Smartphone oder Tablet steuern.

### Effizienz

Dank der drehzahlgeregelten Umwälzpumpen ist ein effizienter Betrieb der Wärmepumpe gewährleistet.

### Installation

Die Aufstellung hat sich vereinfacht, da das Gewicht der Wärmepumpe im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich reduziert wurde.

### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Warmwasserbereiten
- › Für Neubau und Modernisierung geeignet
- › Auch für grössere Häuser geeignet
- › Niedrige Energiekosten dank vorbildlicher Effizienz
- › Hohe Leistungszahl durch optimal aufeinander abgestimmte Komponenten mit hochwertiger Technik
- › Sehr hoher Warmwasserkomfort dank Vorlauftemperatur von bis zu 62°C
- › Kühlfunktion dank integrierter Regelungstechnik möglich (Zusatzkomponenten notwendig)



Innen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung



Kühlen

# Verlangen Sie Masse und Klasse

Inverter-Sole-Wasser-Wärmepumpe WPE-I 33-87 H 400 Premium



Diese Premium-Wärmepumpe wird dem Qualitätsanspruch ihres Namens gerecht und geht für Sie im ganzen Haus aufs Ganze. Mit einer Kaskadenschaltung versorgt sie sogar Mehrfamilienhäuser und Gewerbeimmobilien mit hohen Mengen an Heizungs- und Warmwasser. Dank der Inverter-Technologie setzen Sie das Gerät äusserst vielseitig ein und steuern es mit der entsprechenden Option bequem übers Smartphone.

#### Diskretion erwarten – und erhalten

Wir haben diesen Mehrkämpfer so robust gebaut, dass er Ihnen lange Jahre zuverlässig zur Hand geht und sich trotzdem schön leise im Hintergrund hält. Sie bedienen Ihr Gerät über den praktischen Farb-Touchscreen einfach und zielsicher.

#### Womit dieses Produkt überzeugt

- › Innen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen und Warmwasserbereitstellen
- › Geeignet für Kaskadenschaltung für grosse Leistungsanforderungen
- › Optimale Leistung und maximale Effizienz dank Inverter-Technologie
- › Hoher Warmwasserkomfort durch hohe Vorlauftemperatur von bis zu 65°C
- › Niedrige Energiekosten dank vorbildlicher Effizienz
- › Besonders leise im Betrieb
- › Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und übers Smartphone steuerbar



Innen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung



# Denken Sie gross und bauen Sie kompakt

Sole-Wasser-Wärmepumpe WPF 20/27 (HT)



Diese kompakte Wärmepumpe erfüllt Ihre Wünsche an die Heiztechnik in grösseren Wohnanlagen, Gewerbe- und Industriebauten. Da sie sowohl innen als auch aussen aufgestellt werden kann, bringt sie viel Flexibilität mit. Noch weniger Aufstellfläche brauchen Sie, wenn Sie je zwei Geräte übereinanderstellen.

#### **Gewieft kombinieren**

In Kombination mit einem entsprechenden Gerät lässt sich Ihre Wärmepumpe in Kaskadenschaltung ausgezeichnet zum Bereitstellen von Warmwasser einsetzen. Die hohen Vorlauftemperaturen stellen sicher, dass Ihr Warmwasserkomfort unverändert hoch bleibt.

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

- › Innen aufgestellte Wärmepumpe zum Heizen
- › Geeignet für Kaskadenschaltung bei grossen Leistungsanforderungen
- › Für grössere Wohnanlagen, Gewerbe- und Industriebauten geeignet
- › Platzsparend durch Stapelbarkeit
- › Hoher Warmwasserkomfort durch hohe Vorlauftemperatur von bis zu 60°C
- › Angenehm leise im Betrieb
- › Mit Internet-Service-Gateway über Computer webbasiert steuerbar



Innen-  
aufstellung



Neubau



Modernisierung

Wir machen es uns gerne zu Hause gemütlich – erst recht, wenn es draussen kühler wird. Die Wärmepumpe bedient sich bei der Energie, die im Erdreich unseres Gartens steckt, und schafft es damit mühelos, unser grosses Haus auf Temperatur zu bringen.

Technik zum Wohlfühlen



# Erfüllen Sie sich Ihre persönlichen Wünsche

Mit unserem umfangreichen Zubehörsortiment stellen Sie Ihren Wärmekomfort auf Ihre persönlichen Wünsche ein. Ganz gleich, ob Sie einzelne Geräte oder komplexe Anlagen nutzen – bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Wir haben sämtliche Komponenten optimal aufeinander abgestimmt, weshalb Sie sich auch in vielen Jahren noch über Ihre Produkte von STIEBEL ELTRON freuen.

## WPM System

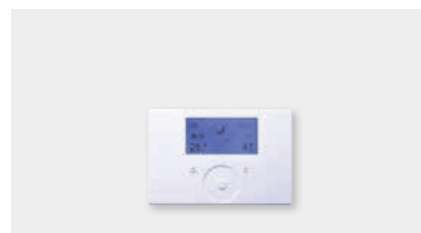
---



- › Wärmepumpenmanager WPM
- › Mit integriertem Bedienteil
- › Für die Regelung umfangreicher Funktionen



- › Erweiterungsregler WPE
- › Steuerung zusätzlicher Funktionen
- › Mit universell einsetzbarem Differenzregler
- › Einbindung eines Kaminofens möglich



- › Touchwheel-Fernbedienung FET
- › Zur exakten Einstellung der gewünschten Komforttemperatur
- › Mit beleuchtetem Grafikdisplay
- › Anzeige von Raumtemperatur, -feuchte, Uhrzeit und Aussentemperatur

# Smart Home – Komfortable Bedienung der Wärmepumpe

Entdecken Sie innovatives Zubehör, das die Produkte von STIEBEL ELTRON kommunikationsfähig macht und profitieren Sie von einem intelligenten Energiemanagement. Durch die Vernetzung von Wärmepumpen, Speichertechnik und anderen haustechnischen Geräten können Sie den selbst genutzten Anteil am eigenständig erzeugten Photovoltaikstrom deutlich erhöhen und dadurch die Energieeffizienz steigern.

## ISG Bedienkomfort und Schnittstellen

Für unsere modernen Wärmepumpen gibt es jetzt die passende Bedienung. Über Ihr Tablet oder PC können Sie Ihre Wärmepumpe bedienen, Einstellungen vornehmen und den Zugang zur neuen SERVICEWELT freischalten. Wenn Sie möchten, können Sie über Ihr Smartphone auf Ihre Anlage zugreifen oder einfach nur überprüfen, ob alles gut läuft. Das Internet Service Gateway ist Ihr Eintritt in die neue SERVICEWELT von STIEBEL ELTRON, die nach und nach um neue Dienstleistungen und Geräteanbindungen erweitert werden wird.

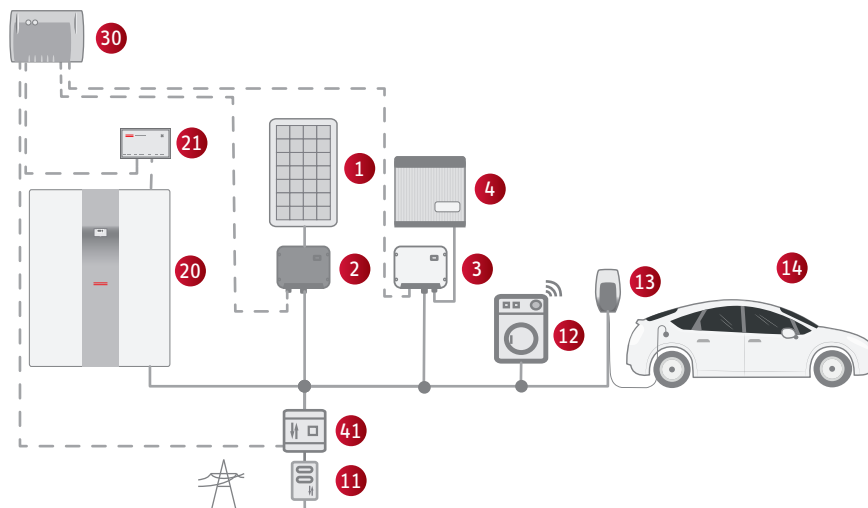
## Die wichtigsten Merkmale

- › Das Internet Service Gateway als Web-Schnittstelle
- › Anschliessbar an den Router des Heimnetzwerks
- › Geräteeinstellung über eine integrierte Web-Oberfläche mit Ihrem Standardbrowser
- › Kommunikation mit dem STIEBEL ELTRON Kundenservice
- › Möglichkeit zur Kontrolle der Anlage über eine Smartphone-„Web-App“
- › Optimierung der PV-Eigenstromnutzung



## Legende

- 1 PV-Anlage
- 2 PV-Wechselrichter
- 3 Batteriewechselrichter
- 4 Batterie
- 11 Netzzähler
- 12 SMA kompatibles Smartdevice
- 13 Ladestation
- 14 Elektroauto
- 20 STIEBEL ELTRON Wärmepumpe
- 21 STIEBEL ELTRON ISG
- 30 Internet Router
- 41 Energie Meter



## Produktvergleich Sole-Wasser-Wärmepumpen

Modell		WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15	WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15
		H 230	H 230	H 230	H 230	H 230	HK 230	HK 230	HK 230	HK 230	HK 230
Produktnummer		Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	kW	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	kW	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)		4,6	4,6	4,67	5,01	4,86	4,6	4,6	4,67	5,01	4,86
SCOP (EN 14825)		5,07	5,2	5,12	5,59	5,44	5,07	5,2	5,12	5,59	5,44
Kühlleistung bei B15/W23	kW						2,5	3	4	6	8
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	38 - 40	38 - 43	38 - 45	39 - 46	39 - 47	38 - 40	38 - 43	38 - 45	39 - 46	39 - 47
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Höhe/	mm	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/	1369/
Breite/		598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/	598/
Tiefe		695	695	695	695	695	695	695	695	695	695
Gewicht	kg	180	180	180	190	190	180	180	180	190	190

\* Bei Absicherung Last 16 Ampere

Modell		WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15	WPE-I 04	WPE-I 06	WPE-I 08	WPE-I 12	WPE-I 15
		HW 230	HW 230	HW 230	HW 230	HW 230	HKW 230	HKW 230	HKW 230	HKW 230	HKW 230
Produktnummer		Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium	Premium
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei Lastprofil XL		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	kW	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*	1,0 - 4,2	1,0 - 6,6	1,0 - 7,6	2,1 - 12*	2,1 - 13,5*
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	kW	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18	1,96	2,37	2,78	4,19	5,18
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)		4,6	4,6	4,67	5,01	4,86	4,6	4,6	4,67	5,01	4,86
SCOP (EN 14825)		5,07	5,2	5,12	5,59	5,44	5,07	5,2	5,12	5,59	5,44
Kühlleistung bei B15/W23	kW						2,5	3	4	6	8
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	43 - 46	43 - 48	43 - 48	43 - 49	43 - 49	43 - 46	43 - 48	43 - 48	43 - 49	43 - 49
Max. Heizungsvorlauftemperatur	°C	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Höhe/	mm	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/	600/
Breite/		719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/	719/
Tiefe		1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Gewicht	kg	265	265	265	275	275	265	265	265	275	275
Nenninhalt	l	175	175	175	162	162	175	175	175	162	162

\* Bei Absicherung Last 16 Ampere

Modell		WPE-I	WPE-I	WPE-I	WPE-I	WPE-I
		05 H 400 Plus	07 H 400 Plus	10 H 400 Plus	13 H 400 Plus	17 H 400 Plus
Produktnummer		205828	205829	205831	205832	205833
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	kW	5.56	7.35	9.81	12.42	16.69
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)		4.40	4.62	4.76	4.52	4.43
SCOP (EN 14825)		4.74	4.96	5.09	4.94	4.79
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	44	44	44	46	46
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707	1430x600x707
Gewicht	kg	113	125	130	135	148

## Produktvergleich Sole-Wasser-Wärmepumpen

Modell		WPE-I 33 H 400 Premium	WPE-I 44 H 400 Premium	WPE-I 59 H 400 Premium	WPE-I 87 H 400 Premium
<b>Produktnummer</b>		<b>201412</b>	<b>201413</b>	<b>201414</b>	<b>201415</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max) kW		10 - 33	11 - 44	14 - 59	21 - 87
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW		20,18	26,71	35,60	52,00
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)		4,73	4,6	4,5	4,71
SCOP (EN 14825)		5,55	5,65	5,19	5,17
Schallleistungspegel (EN 12102) dB(A)		41-56	41-56	46-61	46-63
Max. Heizungsvorlauftemperatur °C		65	65	65	65
Höhe/Breite/Tiefe mm		1723/692/803	1723/692/803	1742/900/848	1742/900/848
Gewicht kg		300	300	430	550

Modell		WPF 20	WPF 27	WPF 27 HT
<b>Produktnummer</b>		<b>233003</b>	<b>233004</b>	<b>233009</b>
Energieeffizienzklasse, durchschnittliches Klima, W55/W35		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) kW		21,5	29,69	27,41
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)		4,66	4,85	4,34
SCOP (EN 14825)		5	5,28	4,58
Schallleistungspegel (EN 12102) dB(A)		54	55	60
Schalldruckpegel in 1 m Abstand dB(A)		47	47	47
Max. Heizungsvorlauftemperatur °C		60	60	75
Höhe/Breite/Tiefe mm		1154/1242/860	1154/1242/860	1154/1242/860
Gewicht kg		345	367	409

# 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 aus jährlich mehr als zwei Millionen verkauften Geräten. Sie finden bei uns für jeden Wunsch eine passende Lösung.

Als erfolgreiche Tochtergesellschaft mit Hauptsitz im aargauischen Lupfig konzentrieren wir uns auf erneuerbare Energien und Lüftungen. Wärmepumpen gehören zu unserem Spezialgebiet. Seit Oktober 2012 liegt unser Hauptsitz in Lupfig/AG. Der ENERGY CAMPUS ist ein Bauobjekt mit Vorbildcharakter für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen. Das Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien vereint architektonische und energieeffiziente Anforderungen und erreicht den Minergie-P-Standard inklusive Lagerhalle. Damit lösen wir unser Markenversprechen «Voller Energie» ein – und schaffen Raum, STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.



**STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig**  
**Telefon 056 464 05 00 | [info@stiebel-eltron.ch](mailto:info@stiebel-eltron.ch) | [www.stiebel-eltron.ch](http://www.stiebel-eltron.ch)**

**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.

 klimaneutral gedruckt  
Nr.: OAK-ER-11826-02891  
[www.oak-schwyz.ch/nummer](http://www.oak-schwyz.ch/nummer)

 **MIX**  
Papier aus verantwortungsvollen Quellen  
FSC® C008110  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org)