

WPE-I 15 HKW 230 Premium

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 202481

Erhalten Sie maximale Effizienz, ohne viel Platz zu verlieren

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.



WPE-I 04 HKW 230 Premium
Produkt-Nr.: 202616



WPE-I 06 HKW 230 Premium
Produkt-Nr.: 238620



WPE-I 08 HKW 230 Premium
Produkt-Nr.: 238621



WPE-I 12 HKW 230 Premium
Produkt-Nr.: 202480

Die wichtigsten Merkmale

Innen aufgestellte Sole-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen

Hervorragend geeignet für Neubau und Modernisierung

Kompakte Bauweise spart Platz

Optimale Leistung und maximale Effizienz dank Invertertechnologie

Zukunftssicheres und umweltfreundliches Kältemittel

Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und übers Smartphone steuerbar

Erstklassiger Warmwasserkomfort und hohe Mischwassermengen dank
Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C



Typ	WPE-I 04 HKW 230 Premium	WPE-I 06 HKW 230 Premium	WPE-I 08 HKW 230 Premium
Bestell-Nr.	202616	238620	238621

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A	A	A
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	1,96 kW	2,37 kW	2,78 kW
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	1,0 - 4,2 kW	1,0-6,6 kW	1,0 - 7,6 kW
Kühlleistung bei B15/W23	2,5 kW	3 kW	4 kW
Speichervolumen V	175 l	175 l	175 l
Nenninhalt	175 l	175 l	175 l
Fläche Wärmeübertrager	2,10 m ²	2,10 m ²	2,10 m ²
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,60	4,60	4,67
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,07	5,20	5,12
Schallleistungspegel (EN 12102)	43 - 46 dB(A)	43-48 dB(A)	43 - 48 dB(A)
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	1937 mm	1937 mm	1937 mm
Breite	600 mm	600 mm	600 mm
Tiefe	703 mm	703 mm	703 mm
Gewicht	265 kg	265 kg	265 kg

Nennspannung Verdichter	230 V	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V	230 V	230 V
Kältemittel	R454 C	R454 C	R454 C



Typ	WPE-I 12 HKW 230 Premium	WPE-I 15 HKW 230 Premium
Bestell-Nr.	202480	202481

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Warmwasser-Bereitung bei Lastprofil XL	A	A
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	4,19 kW	5,18 kW
Wärmeleistung bei B0/W35 (min/max)	2,1-12,7 kW	2,1-14,8 kW
Kühlleistung bei B15/W23	6 kW	8 kW
Speichervolumen V	162 l	162 l
Nenninhalt	162 l	162 l
Fläche Wärmeübertrager	3,50 m ²	3,50 m ²
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	5,01	4,86
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,59	5,44
Schallleistungspegel (EN 12102)	43-49 dB(A)	43-49 dB(A)
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C
Höhe	1937 mm	1937 mm
Breite	600 mm	600 mm
Tiefe	703 mm	703 mm
Gewicht	275 kg	275 kg

Nennspannung Verdichter	230 V	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	230 V	230 V
Kältemittel	R454 C	R454 C

Hinweistext: Kurzzeitig (max. 30 Min) Wärmequellentemperatur bis 40 °C zulässig.

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

www.stiebel-eltron.de