

# Luft|Wasser-Wärmepumpen

WPL 20 A | WPL 25 A | WPL-A 07 HK 230 Premium



Unsere Wärmepumpensysteme von Stiebel Eltron sind für alle gängigen Fälle der Wärmeerzeugung von Ein- und Zweifamilienhäusern optimiert. Vor allem im Bestand decken die leise arbeitenden Wärmepumpen selbst bei tiefen Außentemperaturen bis zu  $-20^{\circ}\text{C}$  den Wärmebedarf zuverlässig ab. Ob hoher PV-Eigenverbrauch, mehr Unabhängigkeit oder Steigerung der Effizienz: mit dem Wärmespeichersystem von Stiebel Eltron und unserem Solarwatt Energiemanagement lassen sich die Anforderungen an das moderne und nachhaltig mit Wärmeenergie versorgte Haus optimal gestalten.

Dieses und weitere Informationsblätter zu unseren Wärmespeichersystemen helfen Ihnen dabei, sich gemeinsam mit Ihren Kunden für die passende Lösung zu entscheiden.

## Heizungs-Wärmepumpen

- 3 Leistungsklassen:

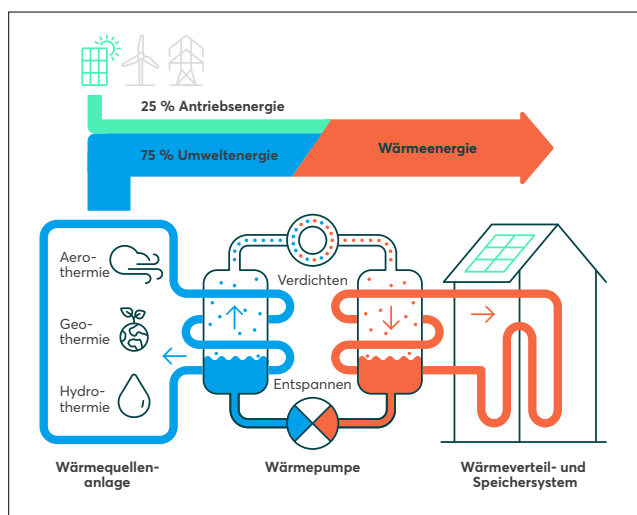
	WPL-A07 230 HK Premium	WPL 20 A	WPL 25 A
Gebäudeheizlast	5-11 kW <sub>th</sub>	9-15 kW <sub>th</sub>	5-19 kW <sub>th</sub>
Wärmeleistung A-7/W55	7,01 kW	10, 73 kW	13,93 kW
Schalldruckpegel*	25 db (A)	33 db (A)	33 db (A)

\* Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld (Nachtbetrieb)

- Monoblock-Inverter-Wärmepumpen
- $65^{\circ}\text{C}$  Vorlauf bei  $-20^{\circ}\text{C}$  Außentemperatur
- Kompatibel zu allen Wärmespeichersystemen von Solarwatt
- Sicherheitskältemittel
- Kühlung nur über WPL-A 07 HK 230 Premium
- Hohe Effizienz auch in Kombination mit Heizkörpern

## Warum Stiebel Eltron?

- **Wärmepumpenpionier**  
Wärmepumpenhersteller ohne Unterbrechung seit 1976
- **Erfahrung und Qualität**  
Jede Wärmepumpe wird vor Auslieferung auf dem Prüfstand bis  $-20^{\circ}\text{C}$  getestet
- **Erstklassige Technik**  
Beste Effizienz auch bei hohen Vorlauftemperaturen  
Niedrige Schallemissionen
- **Perfekt abgestimmte Systeme**  
mit starkem Energiemanagement powered by Solarwatt
- **Innovative Planungsunterstützung**  
Toolbox  
<https://www.stiebel-eltron.de/toolbox/home/>



Produktdatenbank (Installationsvideos, Dokumente etc.)  
<https://www.stiebel-eltron.de/toolbox/product/?200123>



## Warum sich eine gründliche Planung lohnt - für Sie, Ihre Kunden und die Umwelt

- Wenn Sie eine **Überdimensionierung vermeiden**, muss Ihr Kunde weniger investieren (im Durchschnitt 2.000–10.000 €) und bekommt ein 10- 15 % effizienteres System, durch das er nochmal sparen kann (ca. 80 € bis 350 €/Jahr, je nach Gebäude)
- Durch die Auswahl der richtigen Wärmepumpe können -vor allem beim Einsatz mit Heizkörpern- **Mehrkosten vermieden** werden. Denn nicht alle Anbieter haben Wärmepumpen mit entsprechend hoher Effizienz bei höheren Vorlauftemperaturen im Programm.
- Gute Planung kann eine **häufige Taktung vermeiden**, das optimiert den Betrieb und verringert die Anzahl an Starts. Die Lebensdauer der Geräte erhöht sich deutlich und Ihr Angebot gewinnt an Qualität.
- Eine gut ausgelegte Wärmepumpe und die Wahl des richtigen Modells sorgen für eine **dauerhaft angenehme Wärmeversorgung bei optimaler Effizienz**. Komfort, der Ihre Kunden zufriedenstellt.
- Eine effizient ausgelegte Wärmepumpe sorgt für **geringen CO<sub>2</sub>-Ausstoß**. Oft kann nach gründlicher Planung eine kleinere Wärmepumpe eingesetzt werden, die geringere elektrische Leistung benötigt. Diese Leistung kann dann öfter durch die PV-Anlage abgedeckt werden. **Ihr Kunde freut sich über höheren PV-Eigenverbrauch<sup>1</sup> und solaren Deckungsgrad<sup>2</sup>.**

<sup>1</sup> PV-Eigenverbrauch ist der Anteil des von einer Photovoltaikanlage erzeugten Stroms, der direkt im Haushalt verbraucht wird, anstatt ihn ins öffentliche Stromnetz einzuspeisen.  
<sup>2</sup> Solarer Deckungsgrad ist der Prozentsatz des Strombedarfs eines Haushalts, der durch eine Photovoltaikanlage erzeugt wird.

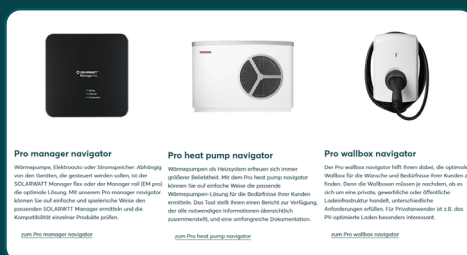
## Nutzen Sie den Online heat pump navigator beim Beratungsgespräch direkt vor Ort!

Alle drei Wärmepumpen sind mit unseren Wärmespeicherlösungen kombinierbar (Ausnahme: HSBC 180 Plus). Der Navigator führt Sie in wenigen Schritten zur Systemauswahl:

<https://www.solarwatt.pro/s/pro-heat-pump-navigator>

## Angebote zu Schulungen und Online-Seminaren erhalten Sie in unserer Academy Wärme!:

<https://www.solarwatt.pro/s/trainings-heat>



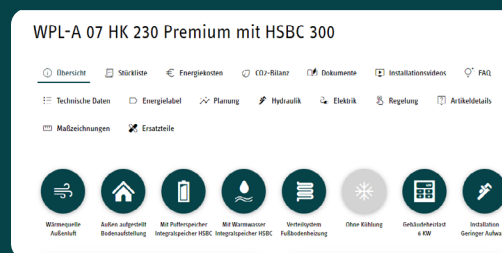
1. Pro heat pump navigator auswählen



3. geeignete Wärmepumpe und Speicher ermitteln



2. Gebäudedaten eingeben und Heizlast ermitteln



4. PDF mit allen Angaben zur Konfiguration

## Angebote zu Schulungen und Online-Seminaren erhalten Sie in unserer Academy Wärme!:

<https://www.solarwatt.pro/s/trainings-heat>

## KomplettSchutz Versicherung für Wärmepumpen:

alle Informationen dazu finden Sie [hier](#)