

# WPL-A 13.2 Plus HK 400 + HSBC 300

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 207560

Freuen Sie sich auf ein Set aus Energieeffizienz und Wärmekomfort

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 großzügig dimensionierte 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 wohlrig warmes Wasser und höchste Ansprüche an Komfort werden so erfüllt.

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. Mit dem passenden Zubehör können Sie auch ganz entspannt Ihre Wunschtemperatur steuern - einfach per App. Im Handumdrehen genießen Sie so die Wohlfühltemperaturen, die Sie vollkommen entspannen lassen.

## Die wichtigsten Merkmale

Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 270 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten

Ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem

Hoher Trinkwarmwasserkomfort dank großzügiger Dimensionierung



**WPL-A 07.2 Plus HK 230  
+ HSBC 300**

Produkt-Nr.: 207558



**WPL-A 10.2 Plus HK 400  
+ HSBC 300**

Produkt-Nr.: 207559

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 (Zusatzkomponente notwendig)

---

Anschluss von zwei Heizkreisen möglich

---

Optimierungen durch den Fachhandwerker jederzeit aus der Ferne möglich

Set-Bestandteil **1**



Typ	WPL-A 07.2 Plus HK 230	WPL-A 10.2 Plus HK 400	WPL-A 13.2 Plus HK 400
Produktset	WPL-A 07.2 Plus HK 230 + HSBC 300	WPL-A 10.2 Plus HK 400 + HSBC 300	WPL-A 13.2 Plus HK 400 + HSBC 300

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,09	4,96	4,89
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	3,05 kW	4,32 kW	5,79 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	3,29 kW	4,09 kW	4,82 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	7,09 kW	10,07 kW	13,15 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	6,51 kW	9,33 kW	10,09 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	3,15 kW	4,29 kW	5,81 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	6,98 kW	10,51 kW	12,95 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,50	5,40	5,41
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
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,97	2,76	3,14
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	5,29	5,46	5,41
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	4,28	4,01	4,11
Schallleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	46 dB(A)	45 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C

Höhe	960 mm	1144 mm	1365 mm
Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	145 kg	166 kg	205 kg
Nennspannung Verdichter	230 V	400 V	400 V
Kältemittel	R290	R290	R290

Set-Bestandteil **2**



Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produktset	WPL-A 07.2 Plus HK 230 + HSBC 300	WPL-A 10.2 Plus HK 400 + HSBC 300	WPL-A 13.2 Plus HK 400 + HSBC 300

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse (A+ → F)	B	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Nenninhalt Warmwasser-Speicher	270 l	270 l	270 l
Nenninhalt Pufferspeicher	100 l	100 l	100 l
Fläche Wärmeübertrager	3,20 m <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>	3,20 m <sup>2</sup>
Inhalt Wärmeübertrager	21 l	21 l	21 l
Höhe	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Breite	680 mm	680 mm	680 mm
Tiefe	910 mm	910 mm	910 mm
Kippmaß	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Gewicht	250 kg	250 kg	250 kg

Set-Bestandteil **3**



Typ	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Produktset	WPL-A 07.2 Plus HK 230 + HSBC 300	WPL-A 10.2 Plus HK 400 + HSBC 300	WPL-A 13.2 Plus HK 400 + HSBC 300

## Technische Daten

Höhe	664 mm	664 mm	664 mm
Breite	424 mm	424 mm	424 mm
Tiefe	325 mm	325 mm	325 mm

## **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](http://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](http://www.stiebel-eltron.de)