

## Luftwärmepumpen

### WPL-A 07.2 W Plus HK 230 + HSBC 200

BEST.-NR.: 208567



WPL-A 05.2 W Plus HK  
230 + HSBC 200

BEST.-NR.: 208566

WPL-A 10.2 W Plus HK  
400 + HSBC 200

BEST.-NR.: 208569

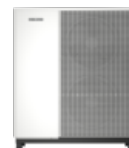
WPL-A 13.2 W Plus HK  
400 + HSBC 200

BEST.-NR.: 208570

## Die wichtigsten Merkmale

- Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 168 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten
- Ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem
- Platzsparend dank Integration von Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät
- Beeindruckende Effizienz und außergewöhnlich leiser Betrieb selbst bei hoher Leistung
- Hervorragend geeignet für Neubau, Modernisierung oder Bestandsgebäude
- Zukunftssicher durch den Einsatz des natürlichen Kältemittels R290
- 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 05.2 W  
Plus HK 230  
BEST.-NR.: 208357

WPL-A 07.2 W  
Plus HK 230  
BEST.-NR.: 208427

WPL-A 10.2 W  
Plus HK 400  
BEST.-NR.: 208429

WPL-A 13.2 W  
Plus HK 400  
BEST.-NR.: 208430

### Produktset

WPL-A 05.2 W PLUS HK  
230 + HSBC 200

WPL-A 07.2 W PLUS HK  
230 + HSBC 200

WPL-A 10.2 W PLUS HK  
400 + HSBC 200

WPL-A 13.2 W PLUS HK  
400 + HSBC 200

### Energetische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35 (A+++ - D)

A+++

A+++

A+++

A+++

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55 (A+++ - D)

A+++

A+++

A+++

A+++

SCOP 35 °C (EN 14825)

5,35

5,09

4,96

4,89

SCOP 55 °C (EN 14825)

4,07

4,02

3,99

4,01

### Wärmeleistungen

Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)

2,77 kW

3,05 kW

4,32 kW

5,79 kW

Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)

3,14 kW

3,29 kW

4,09 kW

4,82 kW

Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)

5,22 kW

7,09 kW

10,07 kW

13,15 kW

Kühlleistung bei A35/W7 max.

4,50 kW

6,51 kW

9,33 kW

10,09 kW

Kühlleistung bei A35/W18 Teillast (EN 14511)

3,15 kW

3,15 kW

4,29 kW

5,81 kW

Kühlleistung bei A35/W18 max.

4,96 kW

6,98 kW

10,51 kW

12,95 kW

### Leistungszahlen

Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)

5,48

5,50

5,40

5,41

|                                                   |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------|------|------|------|------|
| Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)               | 4,72 | 4,57 | 4,54 | 4,41 |
| Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)              | 3,47 | 3,25 | 3,15 | 3,11 |
| Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.                 | 3,29 | 2,97 | 2,76 | 3,14 |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast (EN 14511) | 5,29 | 5,29 | 5,46 | 5,41 |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.                | 4,87 | 4,28 | 4,01 | 4,11 |

Schallangaben

|                                 |          |          |          |          |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Schallleistungspegel (EN 12102) | 43 dB(A) | 43 dB(A) | 46 dB(A) | 45 dB(A) |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|

Einsatzgrenzen

|                                       |             |             |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max. | -25 / 40 °C | -25 / 40 °C | -25 / 40 °C | -25 / 40 °C |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max.     | 75 °C       | 75 °C       | 75 °C       | 75 °C       |

Dimensionen

|        |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| Höhe   | 960 mm  | 960 mm  | 1144 mm | 1365 mm |
| Breite | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm |
| Tiefe  | 727 mm  | 727 mm  | 727 mm  | 727 mm  |

Gewichte

|         |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht | 141 kg | 142 kg | 166 kg | 203 kg |
|---------|--------|--------|--------|--------|

Elektrische Daten

|                         |       |       |       |       |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Nennspannung Verdichter | 230 V | 230 V | 400 V | 400 V |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|

Ausführungen

|             |                     |                     |                     |                     |
|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kältemittel | R290                | R290                | R290                | R290                |
| Farbe       | Signalweiß RAL 9003 | Signalweiß RAL 9003 | Signalweiß RAL 9003 | Signalweiß RAL 9003 |

Set-Bestandteil 2



| Typ                                           | HSBC 200<br>BEST.-NR.: 233510          | HSBC 200<br>BEST.-NR.: 233510          | HSBC 200<br>BEST.-NR.: 233510          | HSBC 200<br>BEST.-NR.: 233510          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Produktset                                    | WPL-A 05.2 W PLUS HK<br>230 + HSBC 200 | WPL-A 07.2 W PLUS HK<br>230 + HSBC 200 | WPL-A 10.2 W PLUS HK<br>400 + HSBC 200 | WPL-A 13.2 W PLUS HK<br>400 + HSBC 200 |
| Energetische Daten                            |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Energieeffizienzklasse (A+ – F)               | B                                      | B                                      | B                                      | B                                      |
| Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C | 1,30 kWh                               | 1,30 kWh                               | 1,30 kWh                               | 1,30 kWh                               |
| Hydraulische Daten                            |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Nenninhalt Warmwasser-Speicher                | 168 l                                  | 168 l                                  | 168 l                                  | 168 l                                  |
| Nenninhalt Pufferspeicher                     | 100 l                                  | 100 l                                  | 100 l                                  | 100 l                                  |
| Fläche Wärmeübertrager                        | 3,30 m²                                | 3,30 m²                                | 3,30 m²                                | 3,30 m²                                |
| Inhalt Wärmeübertrager                        | 21 l                                   | 21 l                                   | 21 l                                   | 21 l                                   |
| Dimensionen                                   |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Höhe                                          | 1922 mm                                | 1922 mm                                | 1922 mm                                | 1922 mm                                |
| Breite                                        | 680 mm                                 | 680 mm                                 | 680 mm                                 | 680 mm                                 |
| Tiefe                                         | 871 mm                                 | 871 mm                                 | 871 mm                                 | 871 mm                                 |
| Kippmaß                                       | 2107 mm                                | 2107 mm                                | 2107 mm                                | 2107 mm                                |

Gewichte

|         |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht | 203 kg | 203 kg | 203 kg | 203 kg |
|---------|--------|--------|--------|--------|

## Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Hotline Vertrieb: **0 55 31 - 702 710**    Hotline Kundendienst: **0 55 31 - 702 111**

## Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/de/service/fachpartner-suche.html](http://www.stiebel-eltron.de/de/service/fachpartner-suche.html)

## 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)