

## Luftwärmepumpen

### WPL-A 05.2 W Plus HK 230 + HSBC 200

BEST.-NR.: 208566



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

BEST.-NR.: 208567

### WPL-A 10.2 W Plus HK 400 + HSBC 200

BEST.-NR.: 208569

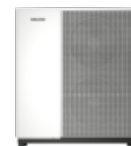
### WPL-A 13.2 W Plus HK 400 + HSBC 200

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                                           | 144 kg      | 145 kg      | 166 kg      | 205 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)