

# WPL-A 05 HK Premium compact duo Set 1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 202893

## Nutzen Sie effiziente Technik für exzellenten Komfort

Perfektes Zusammenspiel von drei Haustechnikfunktionen – das beschreibt dieses Set äußerst treffend. Die enthaltene Inverter-Luft-Wasser-Wärmepumpe erledigt nicht nur den hocheffizienten Heiz- und Warmwasserbetrieb für Ihr Einfamilienhaus, sondern übernimmt im Sommer auch die angenehme Kühlung der Räume. Die dazugehörige Speicherlösung ist eine platzsparende Kombination aus zwei Speichern und bietet ein hohes Fassungsvermögen mit rund 170 Litern im Warmwasser und 100 Litern im Pufferspeicher.



## Auf zukunftsfähige Komponenten vertrauen

Die Wärmepumpe heizt Ihr Haus problemlos bis zu minus 25 °C Außentemperatur. Die hohe Vorlauftemperatur von bis zu 75 °C wird sogar bis minus 10 °C Außentemperatur erreicht. Auf diese Weise mangelt es Ihnen zuhause nie an Heizwärme oder wohltemperiertem Warmwasser, das Sie zum Händewaschen, Duschen oder für ein entspannendes Schaumbad nutzen. Neben der hohen Effizienz überzeugt das Gerät auch durch seinen niedrigen Schallleistungspegel. Die Anlage lässt sich in Ihr Heimnetzwerk einbinden und über ein mobiles Endgerät steuern. Dafür wird der bauseitige Wärmepumpen-Manager mit dem zusätzlich erhältlichen Internet Service Gateway kombiniert.



## WPL-A 07 HK Premium compact duo Set 1

Produkt-Nr.: 202895

## Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher zum Heizen, Warmwasserbereiten und Kühlen

Wärmepumpe mit Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten

Integralspeicher als Kombination aus Trinkwarmwasserspeicher mit rund 170 Liter Fassungsvermögen und Pufferspeicher halbiert die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche

Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion

Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz unabhängig vom Heizsystem

Im Nachtmodus ("Silent Mode"-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar

---

Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)

Set-Bestandteil **1**



| Typ        | WPL-A 05 HK<br>230 Premium                  | WPL-A 07 HK<br>230 Premium                  |
|------------|---|---|
| Produktset | WPL-A 05<br>HK Premium<br>compact duo Set 1 | WPL-A 07<br>HK Premium<br>compact duo Set 1 |

## 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+++     |
| Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)                            | 3,31 kW | 3,31 kW  |
| Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)                            | 3,19 kW | 4,30 kW  |
| Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)                           | 4,97 kW | 6,87 kW  |
| Kühlleistung bei A35/W7 max.                                   | 4,73 kW | 7,30 kW  |
| Kühlleistung bei A35/W18 Teillast                              | 3,37 kW | 4,94 kW  |
| Kühlleistung bei A35/W18 max.                                  | 6,86 kW | 10,15 kW |
| Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)                            | 5,42    | 5,42     |
| Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)                            | 4,60    | 4,30     |
| Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)                           | 3,45    | 2,93     |
| Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.                              | 2,86    | 2,35     |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast                         | 4,35    | 4,28     |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.                             | 3,84    | 2,87     |

|                                       |           |           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| SCOP 35 °C (EN 14825)                 | 4,70      | 4,88      |
| Schallleistungspegel (EN 12102)       | 48 dB(A)  | 48 dB(A)  |
| Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max. | -25/40 °C | -25/40 °C |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max.     | 75 °C     | 75 °C     |
| Höhe                                  | 900 mm    | 900 mm    |
| Breite                                | 1270 mm   | 1270 mm   |
| Tiefe                                 | 593 mm    | 593 mm    |
| Gewicht                               | 135 kg    | 135 kg    |
| Nennspannung Verdichter               | 230 V     | 230 V     |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung       | 230 V     | 230 V     |
| Kältemittel                           | R454 C    | R454 C    |

Set-Bestandteil **2**



| Typ        | HSBC 200                                    | HSBC 200                                    |
|------------|---|---|
| Produktset | WPL-A 05<br>HK Premium<br>compact duo Set 1 | WPL-A 07<br>HK Premium<br>compact duo Set 1 |

## Technische Daten

|   |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|
| Energieeffizienzklasse                        | B                   | B                   |
| Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C | 1,30 kWh            | 1,30 kWh            |
| Nenninhalt Warmwasser-Speicher                | 168 l               | 168 l               |
| Nenninhalt Pufferspeicher                     | 100 l               | 100 l               |
| Fläche Wärmeübertrager                        | 3,30 m <sup>2</sup> | 3,30 m <sup>2</sup> |
| Inhalt Wärmeübertrager                        | 21 l                | 21 l                |
| Höhe  | 1908 mm             | 1908 mm             |
| Breite  | 680 mm              | 680 mm              |
| Tiefe   | 871 mm              | 871 mm              |
| Kippmaß                                       | 2107 mm             | 2107 mm             |
| Gewicht                                       | 203 kg              | 203 kg              |

Nähere Informationen zu den Set-Bestandteilen können dem jeweiligen Produkt entnommen werden.

## **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)