

# WPL-A 13 HK Premium compact duo Set 1

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 206364

## Genießen Sie Wärme und Warmwasser noch umweltfreundlicher

Wenn Lösungen perfekt ineinandergreifen, ist das die beste Grundlage für Ihren Wohnkomfort. Unser Set für die Modernisierung ist das beste Beispiel dafür: Mit dieser außen aufgestellten Luft-Wasser-Wärmepumpe und der passenden Speicherlösung erhalten Sie nicht nur Heizwärme im Winter und angenehme Kühle im Sommer, sondern auch einen Warmwasservorrat von 190 Litern im Speicher, der problemlos für die Bewohner von Einfamilienhäusern ausreicht. Die hohe Leistung der Wärmepumpe in Kombination mit der ganzjährigen Vorlauftemperatur von 65 °C macht für Sie dieses Set zur idealen Lösung sowohl in der Sanierung als auch für große Neubauten.



## Kompakte Aufstellung, besonders effizienter Betrieb

Auf die Wärmepumpe ist Verlass: Selbst bei Minusgraden arbeitet sie äußerst effizient und sorgt für angenehme Raumwärme und hohen Warmwasserkomfort. Die Kombination aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät bietet Ihnen eine kompakte Lösung und kann sowohl in ein Heizsystem mit Radiatoren, Fußbodenheizung oder beidem eingesetzt werden. Ein weiteres Plus: Durch den Einsatz eines innovativen Kältemittels heizen Sie besonders effizient und noch umweltfreundlicher.



## WPL-A 10 HK Premium compact duo Set 1

Produkt-Nr.: 206363

## Die wichtigsten Merkmale

Set besteht aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen sowie dem Integralspeicher HSBC 200

Wärmepumpe mit hoher Leistung und integrierter Pufferspeicher ermöglichen den problemlosen Einsatz auch in der Sanierung

Noch umweltfreundlicher durch Kältemittel mit niedrigem Treibhauspotenzial

Hohe Effizienz und niedrige Energiekosten dank moderner Invertertechnologie

Besonders für enge Bebauung geeignet, da maximal leise

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

Die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche halbiert sich

---

Einfach per Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)

---

Ganzjährige Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C für erstklassigen  
Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem

Set-Bestandteil **1**



| Typ        | WPL-A 10 HK<br>400 Premium                  | WPL-A 13 HK<br>400 Premium                  |
|------------|---|---|
| Produktset | WPL-A 10<br>HK Premium<br>compact duo Set 1 | WPL-A 13<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)                            | 8,24 kW  | 8,24 kW  |
| Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)                            | 7,82 kW  | 7,82 kW  |
| Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)                           | 9,90 kW  | 12,34 kW |
| Kühlleistung bei A35/W7 max.                                   | 10,10 kW | 13,91 kW |
| Kühlleistung bei A35/W18 Teillast                              | 8,74 kW  | 8,74 kW  |
| Kühlleistung bei A35/W18 max.                                  | 13,37 kW | 14,17 kW |
| Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)                            | 4,61     | 4,61     |
| Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)                            | 3,82     | 3,82     |
| Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)                           | 3,36     | 3,00     |
| Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.                              | 2,33     | 2,27     |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast                         | 3,46     | 3,46     |
| Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.                             | 2,75     | 2,93     |

|                                       |           |           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| SCOP 35 °C (EN 14825)                 | 4,31      | 4,35      |
| Schallleistungspegel (EN 12102)       | 55 dB(A)  | 55 dB(A)  |
| Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max. | -20/40 °C | -20/40 °C |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max.     | 65 °C     | 65 °C     |
| Höhe                                  | 1045 mm   | 1045 mm   |
| Breite                                | 1490 mm   | 1490 mm   |
| Tiefe                                 | 593 mm    | 593 mm    |
| Gewicht                               | 175 kg    | 175 kg    |
| Nennspannung Verdichter               | 400 V     | 400 V     |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung       | 400 V     | 400 V     |
| Kältemittel                           | R452 B    | R452 B    |

Set-Bestandteil **2**



| Typ        | HSBC 200                                    | HSBC 200                                    |
|------------|---|---|
| Produktset | WPL-A 10<br>HK Premium<br>compact duo Set 1 | WPL-A 13<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)