

# WPC 05

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 232927

Die Sole-Wasser-Wärmepumpe WPC gehört zu den effizientesten Wärmepumpen im Markt. Ihr neues Design setzt nicht nur optisch Maßstäbe. Durch die geringen Abmessungen und ihre Teilbarkeit ist sie auch in beengten Räumlichkeiten leicht aufzustellen. Da der 200-Liter-Warmwasserspeicher mit innenliegendem Wärmeübertrager bereits integriert ist, genügt eine kleine Aufstellfläche für großen Heizkomfort. Einen zusätzlichen Platzvorteil schafft auch die Integration der hocheffizienten Umwälzpumpen sowie des komfortabel zu steuernden Wärmepumpenmanagers WPM 3.



## Die wichtigsten Merkmale

5,82 kW Wärmeleistung bei B0/W35

Kompaktes Gerät mit den Funktionen Heizen und Warmwasserbereitung

Erhöhung des Wirkungsgrades durch eingebaute hocheffiziente Umwälzpumpen

Besonders komfortabel in der Aufstellung, da Kältekreislauf und Speichermodul zum Transport getrennt werden können

Mit Wärmepumpenmanager WPM 3 für komfortable Bedienung

Steuerung über Heimnetzwerk möglich

Vorbildliche Effizienz für niedrige Energiekosten

Platzvorteil durch kompakte, hochintegrierte Lösung

Bis + 65 °C Heizungsvorlauftemperatur möglich



| Typ                                 | WPC 04  | WPC 05  | WPC 07  |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|
| Bestell-Nr.                         | 232926  | 232927  | 232928  |
| Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) | 4,77 kW | 5,82 kW | 7,50 kW |
| Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511) | 4,50    | 4,80    | 4,84    |

### Technische Daten

|  |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35                          | A++       | A++       | A++       |
| Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55                          | A++       | A++       | A++       |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35 | A+++      | A+++      | A+++      |
| Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55 | A++       | A++       | A++       |
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei Lastprofil XL   | A         | A         | A         |
| SCOP (EN 14825)  | 4,925     | 5,325     | 5,325     |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max.                              | 65 °C     | 65 °C     | 65 °C     |
| Volumenstrom wärmequellenseitig                                | 1,15 m³/h | 1,41 m³/h | 1,82 m³/h |
| Schallleistungspegel (EN 12102)                                | 43 dB(A)  | 43 dB(A)  | 44 dB(A)  |
| Schallleistungspegel W35 (EN 12102)                            | 43 dB(A)  | 45 dB(A)  | 50 dB(A)  |
| Schallleistungspegel W55 (EN 12102)                            | 45 dB(A)  | 47 dB(A)  | 52 dB(A)  |
| Schalldruckpegel in 1 m Abstand                                | 32 dB(A)  | 32 dB(A)  | 33 dB(A)  |
| Nennspannung Verdichter  | 400 V     | 400 V     | 400 V     |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung                                | 400 V     | 400 V     | 400 V     |
| Nennspannung Steuerung   | 230 V     | 230 V     | 230 V     |
| Fläche Wärmeübertrager   | 2,1 m²    | 2,1 m²    | 2,1 m²    |
| Nenninhalt   | 175 l     | 175 l     | 175 l     |
| Höhe   | 1917 mm   | 1917 mm   | 1917 mm   |
| Breite   | 600 mm    | 600 mm    | 600 mm    |

|                |        |        |        |
|----------------|--------|--------|--------|
| <b>Tiefe</b>   | 703 mm | 703 mm | 703 mm |
| <b>Gewicht</b> | 243 kg | 246 kg | 259 kg |



| Typ                                 | WPC 10   | WPC 13   |
|-------------------------------------|----------|----------|
| Bestell-Nr.                         | 232929   | 232930   |
| Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511) | 10,31 kW | 13,21 kW |
| Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511) | 5,02     | 4,82     |

### 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++       |
| Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei Lastprofil XL   | A         | A         |
| SCOP (EN 14825)  | 5,6       | 5,275     |
| Einsatzgrenze heizungsseitig max.                              | 65 °C     | 65 °C     |
| Volumenstrom wärmequellenseitig                                | 2,61 m³/h | 3,22 m³/h |
| Schallleistungspegel (EN 12102)                                | 48 dB(A)  | 50 dB(A)  |
| Schallleistungspegel W35 (EN 12102)                            | 51 dB(A)  | 52 dB(A)  |
| Schallleistungspegel W55 (EN 12102)                            | 53 dB(A)  | 54 dB(A)  |
| Schalldruckpegel in 1 m Abstand                                | 37 dB(A)  | 39 dB(A)  |
| Nennspannung Verdichter  | 400 V     | 400 V     |
| Nennspannung Not-/Zusatzheizung                                | 400 V     | 400 V     |
| Nennspannung Steuerung   | 230 V     | 230 V     |
| Fläche Wärmeübertrager   | 3,6 m²    | 3,6 m²    |
| Nenninhalt   | 162 l     | 162 l     |
| Höhe   | 1917 mm   | 1917 mm   |
| Breite   | 600 mm    | 600 mm    |

|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| <b>Tiefe</b>   | 703 mm | 703 mm |
| <b>Gewicht</b> | 277 kg | 283 kg |

### **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 70 29 00 91**

### **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)