

# WPC 13 cool

SOLE-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 232935

Die Sole-Wasser-Wärmepumpe WPC cool 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 WPC cool sorgt darüber hinaus auch in heißen Monaten – ganz effizient – für ein äußerst angenehmes Klima. Ihre Kraft zum Heizen oder Kühlen bezieht sie direkt aus der Erde.



## Die wichtigsten Merkmale

Kompaktes Gerät mit den Funktionen Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung

13,21 kW Wärmeleistung bei B0/W35

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 cool	WPC 05 cool	WPC 07 cool
Bestell-Nr.	232931	232932	232933
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
Kühlleistung bei B15/W23	3,00 kW	3,80 kW	5,20 kW
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)
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	2,10 m²	2,10 m²	2,10 m²
Nenninhalt	175 l	175 l	175 l
Höhe	1917 mm	1917 mm	1917 mm
Breite	600 mm	600 mm	600 mm
Tiefe	703 mm	703 mm	703 mm

**Gewicht**

248 kg

251 kg

264 kg

---



Typ	WPC 10 cool	WPC 13 cool
Bestell-Nr.	232934	232935
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)	5,60	5,275
Kühlleistung bei B15/W23	6,00 kW	8,50 kW
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)
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	3,60 m²	3,60 m²
Nenninhalt	162 l	162 l
Höhe	1917 mm	1917 mm
Breite	600 mm	600 mm
Tiefe	703 mm	703 mm

**Gewicht**

283 kg

288 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)