

## WPL 5 N plus

### Starke Technik für zu Hause.

Die WPL 5 N plus setzt neue Maßstäbe. Denn durch den drehzahlgeregelten Verdichter wird immer nur so viel Energie bereitgestellt wie gerade benötigt. Und durch die Verwendung von Kohlendioxid als natürliches Kältemittel werden neue Wege in der Wärmepumpentechnik beschritten, die besonders in der Warmwasserbereitung sehr effiziente Maßstäbe setzen. Mit geringem Platzbedarf und flüsterleisem Betrieb kann dieses System aus Wärmepumpe und Speicher besonders gut im Neubau, in Reihenhäusern oder hochwertigen Etagenwohnungen eingesetzt werden. Die Wärmepumpe ist für die Wandmontage geeignet und wird sowohl elektrisch als auch hydraulisch mit dem Speichermodul verbunden. Das Modul besteht aus einem emaillierten 200-Liter-Warmwasserspeicher und dem integrierten Wärmepumpenmanager. Die erforderlichen Umwälzpumpen für Heizung und Warmwasser sowie die Not-/Zusatzheizung für den monoenergetischen Heizbetrieb sind bereits serienmäßig eingebaut.



Abbildung exemplarisch: WPL 5 N plus

### Die wichtigsten Merkmale

- Optimal geeignet für den Neubau
- Optimiert für die kombinierte Erwärmung von Heiz- und Trinkwasser
- 70 °C maximale Vorlauftemperatur
- Kompakter Wärmepumpenteil für die Montage an einer Außenwand
- 200 l Warmwasserspeicher
- Natürliches Kältemittel CO<sub>2</sub>
- Energiesparende elektronisch geregelte Umwälzpumpen integriert



Typ	
Typ	WPL 5 N plus
Bestell-Nr.	229908
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	4,05 kW

Hinweis zur Energieeffizienzklasse: Die Angaben entsprechen den offiziellen und ab September 2015 verbindlichen Anforderungen für Raumheizgeräte (EU-Verordnung Nr. 811/2013) basierend auf den Daten nach EN 14511 und EN 14825 für Heizungswärmepumpen.

Technische Daten	
Anlaufstrom (mit/ohne Anlaufstrombegrenzer)	5 A
Nenninhalt	200 l
Schallleistungspegel (EN 12102)	52 dB(A)
Anschluss Wärmepumpe	G 1/2
Anschluss heizungsseitig	22 mm
Nennspannung Verdichter	230 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V
Kippmaß	1943 mm
Wärmeleistung bei A2/W35 Teillast (EN 14511)	2,59 kW
Leistungszahl bei A2/W35 Teillast (EN 14511)	2,86
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	4,05 kW
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	2,16
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 255)	4,69 kW
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 255)	2,44
Höhe	690 mm
Breite	820 mm
Tiefe	300 mm
Gewicht	66 kg
Höhe Speichermodul	1921 mm
Breite Speichermodul	600 mm
Tiefe Speichermodul	650 mm
Gewicht Speichermodul	163 kg

» **Kostenlose Info-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 0800 7020700.

» **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.