

## WPF 04-16 / WPF 04-16 cool

### Effizienz in Top-Form.

Mit der neuen, optimierten WPF wird die magische Leistungsgrenze von bis zu 5,0 (COP) erreicht. Damit gehört die WPF zur Spitze im Wärmepumpenmarkt - auch in der Nutzerfreundlichkeit. Das Effizienzpaket lässt sich über den neuen Wärmepumpenmanager WPM 3 sicher und komfortabel steuern. Ebenfalls richtungweisend ist der hohe Integrationsgrad des Gerätes, der eine schnelle, sichere Installation gewährleistet. So sind die beiden Druckausdehnungsgefäße für die Heizung und für die Soleseite genauso enthalten wie die hocheffizienten Umwälzpumpen für den Heizkreislauf und für den Solekreislauf. Die Wärmepumpe mit serienmäßigem Wärmemengen- und Stromzähler gibt es in sechs Ausführungen mit Heizleistungen von 4,6 bis 16,8 kW. Ein weiterer großer Vorteil: Die WPF kann mit jedem Wärmepumpenspeicher aus dem STIEBEL ELTRON Programm kombiniert werden. In der Variante WPF cool bietet sie neben Warmwasserbereitung und Heizen auch eine Kühlfunktion an.



Abbildung exemplarisch: WPF

### Die wichtigsten Merkmale

- Sechs Leistungsgrößen
- Exzellente Leistungszahl (COP) mit bis zu 5,0
- Bis + 60 °C maximale Heizungsvorlauftemperatur
- Neuer, integrierter Wärmepumpenmanager WPM 3
- Mit Wärmemengen- und Stromzähler
- Steigerung des Wirkungsgrades durch eingebaute hocheffiziente Umwälzpumpen
- Vorbildliche Effizienz für niedrige Energiekosten
- Schnelle und sichere Installation
- Sehr leise im Betrieb durch moderne Schallentkopplung
- Energieeffiziente Kühlung im Sommer (WPF cool)



Typ	WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10
Typ	WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10
Bestell-Nr.	232909	232910	232911	232912
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW	10,31 kW
Energieeffizienzklasse, mittleres Klima, W55/W35	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++ <sup>1)</sup>

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	WPF 04	WPF 05	WPF 07	WPF 10
Höhe	1319 mm	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Breite	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm
Tiefe	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Gewicht	150 kg	152 kg	157 kg	169 kg
Volumenstrom wärmequellenseitig	1,15 m <sup>3</sup> /h	1,41 m <sup>3</sup> /h	1,82 m <sup>3</sup> /h	2,61 m <sup>3</sup> /h
Verfügbare externe Druckdifferenz Wärmequelle	610 hPa	630 hPa	755 hPa	660 hPa
Volumenstrom Heizung nenn. bei A2/W35, B0/W35 und 7 K	0,58 m <sup>3</sup> /h	0,71 m <sup>3</sup> /h	0,92 m <sup>3</sup> /h	1,26 m <sup>3</sup> /h
Verfügbare externe Druckdifferenz Heizung	690 hPa	525 hPa	465 hPa	440 hPa
Anlaufstrom	27 A	27 A	20 A	23 A
Elektroanschluss	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW	10,31 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,52	4,79	4,85	5,02
Kühlleistung bei B15/W23				



Typ	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool
Typ	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool
Bestell-Nr.	232913	232914	232915	232916
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	13,21 kW	17,02 kW	4,77 kW	5,82 kW
Energieeffizienzklasse, mittleres Klima, W55/W35	A+/A++	A+/A++	A+/A++	A+/A++

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	WPF 13	WPF 16	WPF 04 cool	WPF 05 cool
Höhe	1319 mm	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Breite	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm
Tiefe	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Gewicht	171 kg	181 kg	158 kg	160 kg
Volumenstrom wärmequellenseitig	3,22 m <sup>3</sup> /h	4,20 m <sup>3</sup> /h	1,15 m <sup>3</sup> /h	1,41 m <sup>3</sup> /h
Verfügbare externe Druckdifferenz Wärmequelle	395 hPa	920 hPa	610 hPa	630 hPa
Volumenstrom Heizung nenn. bei A2/W35, B0/W35 und 7 K	1,64 m <sup>3</sup> /h	2,09 m <sup>3</sup> /h	0,58 m <sup>3</sup> /h	0,71 m <sup>3</sup> /h
Verfügbare externe Druckdifferenz Heizung	180 hPa	300 hPa	690 hPa	525 hPa
Anlaufstrom	23 A	25 A	27 A	27 A
Elektroanschluss	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	13,21 kW	17,02 kW	4,77 kW	5,82 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,83	4,54	4,52	4,79
Kühlleistung bei B15/W23			3,00 kW	3,80 kW



Typ				
Typ	WPF 07 cool	WPF 10 cool	WPF 13 cool	WPF 16 cool
Bestell-Nr.	232917	232918	232919	232920
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	7,50 kW	10,31 kW	13,21 kW	17,02 kW
Energieeffizienzklasse, mittleres Klima, W55/W35	A+/A++	A+/A++ <sup>1)</sup>	A+/A++	A+/A++

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				
Höhe	1319 mm	1319 mm	1319 mm	1319 mm
Breite	598 mm	598 mm	598 mm	598 mm
Tiefe	658 mm	658 mm	658 mm	658 mm
Gewicht	165 kg	177 kg	182 kg	192 kg
Volumenstrom wärmequellenseitig	1,82 m <sup>3</sup> /h	2,61 m <sup>3</sup> /h	3,22 m <sup>3</sup> /h	4,20 m <sup>3</sup> /h
Verfügbare externe Druckdifferenz Wärmequelle	755 hPa	660 hPa	395 hPa	920 hPa
Volumenstrom Heizung nenn. bei A2/W35, B0/W35 und 7 K	0,92 m <sup>3</sup> /h	1,26 m <sup>3</sup> /h	1,64 m <sup>3</sup> /h	2,09 m <sup>3</sup> /h
Verfügbare externe Druckdifferenz Heizung	465 hPa	440 hPa	180 hPa	300 hPa
Anlaufstrom	20 A	23 A	23 A	25 A
Elektroanschluss	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Wärmeleistung bei B0/W35 (EN 14511)	7,50 kW	10,31 kW	13,21 kW	17,02 kW
Leistungszahl bei B0/W35 (EN 14511)	4,85	5,02	4,83	4,54
Kühlleistung bei B15/W23	5,20 kW	6,00 kW	8,50 kW	11 kW

» **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.