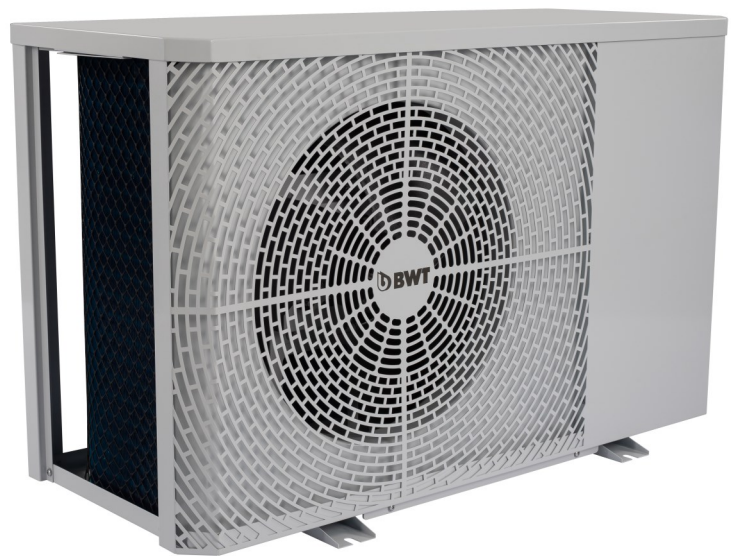


BWT - Wärmepumpen Fullinverter

BWT - Wärmepumpe Fullinverter WiFi

- ✓ Stufenlos geregelt
- ✓ Berücksichtigt Wassertemperatur und Lufttemperatur zur Ermittlung der Idealen Drehzahl und Ventilatorgeschwindigkeit
- ✓ 3 Betriebsmodi:
 - Boost Mode für schnelle Aufheizung
 - Smart-Silent-Mode für höchste Effizienz
 - Eco Mode für höchste Wirtschaftlichkeit
- ✓ mit WiFi-Modul
- ✓ ABS-Gehäuse verstärkt, UV-resistent
- ✓ kompakte, stabile Ausführung
- ✓ Betriebsbereich -15°C bis +38°C
- ✓ Heiz- und Kühlmodus
- ✓ Kältemittel R32
- ✓ Titan- Wärmetauscher, Verdampfer mit „Blue Fin Technologie“
- ✓ Inklusive Winterabdeckplane und Schalldämmplatten

mit WiFi - Modul



Produktbeschreibung	VE	Bestell-Nr.
BWT Wärmepumpe Fullinverter WiFi 45 für Beckengrößen bis 45 m ³	1	41185
BWT Wärmepumpe Fullinverter WiFi 55 für Beckengrößen bis 55 m ³	1	41186
BWT Wärmepumpe Fullinverter WiFi 70 für Beckengrößen bis 70 m ³	1	41187
BWT Wärmepumpe Fullinverter WiFi 85 für Beckengrößen bis 85 m ³	1	41188
BWT Wärmepumpe Fullinverter WiFi 105 für Beckengrößen bis 105 m ³	1	41189

BWT - Wärmepumpen Fullinverter

Model	Fullinverter	Fullinverter	Fullinverter	Fullinverter	Fullinverter
	WiFi 45	WiFi 55	WiFi 70	WiFi 85	WiFi 105
Leistungsdaten Luft 28°C, Wasser 28°C, Luftfeuchtigkeit 80 %					
Heizleistung (kW) im BOOST-Modus	8,8 KW	10,6 KW	12,8 KW	16,5 KW	20,1 KW
Heizleistung (kW) im SMART-SILENT-Modus	8,8-3,5 KW	10,9-3,9 KW	12,9-4,2 KW	16,5-5,5 KW	20,1-6,5 KW
Heizleistung (kW) im ECO-Modus	5,8-3,5 KW	7,1-3,9 KW	8,4-4,2 KW	9,9-5,5 KW	12,2-6,5 KW
COP im BOOST-Modus	6,5-5,4	6,5-5,4	6,8-5,6	6,4-5,4	5,9-5,2
COP im SMART-SILENT-Modus	10,8-5,4	10,8-5,4	11,2-5,6	10,8-5,4	10,1-5,2
COP im ECO-Modus	10,8-8,3	10,8-8,3	11,2-8,5	10,8-8,3	10,1-8,1
Leistungsdaten Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70 %					
Heizleistung (kW) im BOOST-Modus	6,4 KW	7,5 KW	9,8 KW	11,7 KW	14,6 KW
Heizleistung (kW) im SMART-SILENT-Modus	6,4-3,2 KW	7,5-3,5 KW	9,8-3,7 KW	11,7-4,2 KW	14,6-4,9 KW
Heizleistung (kW) im ECO-Modus	3,8-3,1 KW	4,9-3,5 KW	7,8-3,7 KW	6,7-4,4 KW	8,5-4,9 KW
COP im BOOST-Modus	4,9-4,4	4,9-4,4	5-4,5	4,6-4,4	4,6-4,3
COP im SMART-SILENT-Modus	6,7-4,4	6,7-4,4	6,8-4,5	6,7-4,4	6,6-4,3
COP im ECO-Modus	6,7-5,6	6,7-5,6	6,8-5,5	6,7-5,6	6,6-5,6
Geräuschpegel (10m) im ECO-Modus	21 dB(a)	21 dB(a)	22 dB(a)	22 dB(a)	24 dB(a)
Stromspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme bei Luft 26°C	1,1 KW	1,4 KW	1,7 KW	2,1 KW	2,7 KW
Minstdurchflußmenge	4 m ³ /h	4 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h
Abmessung Gerät	967 x 358 x 593 mm	967 x 358 x 593 mm	967 x 358 x 593 mm	1070 x 430 x 690 mm	1070 x 430 x 690 mm
Gewicht netto	54 kg	55 kg	56 kg	68 kg	78 kg