

## BWT Wärmepumpe Inverter

Model	Inverter 6.0	Inverter 8.0	Inverter 9.5	Inverter 12.5	Inverter 16.5
für Beckengröße bis max. ( m <sup>3</sup> )	28	35	40	55	70
Betriebsbereich Lufttemperatur (°C)	0~43				
Leistungsdaten Luft 26°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 80%					
Heizleistung (kW)	6,2	8,0	9,6	12,5	16,5
COP	9,5~5,9	9,1~5,6	9,5~5,7	10,5~5,9	10,0~5,7
COP bei 50% Leistung	8,5	8,0	8,3	9,2	8,8
Leistungsdaten Luft 15°C, Wasser 26°C, Luftfeuchtigkeit 70%					
Heizleistung (kW)	4,8	6,0	7,3	9,0	12,0
COP	5,9~4,4	5,9~4,1	6,0~4,3	5,9~4,2	6,0~4,2
COP bei 50% Leistung	5,8	5,9	5,6	5,8	6,0
Geräuschpegel bei 1m dB(A)	38,8~50,2	40,8~51,1	40,6~52,5	42,9~53,0	45,2~56,3
Geräuschpegel bei 50% Leistung bei 1m dB(A)	42,8	43,9	45,8	48,5	48,7
Geräuschpegel bei 10m dB(A)	18,8~30,2	20,8~31,1	20,6~32,5	22,9~33,0	25,2~36,3
Wärmetauscher	Titan-Spiralrohr im Kunststoffgehäuse				
Gehäuse	Metallgehäuse mit Kunststoffbeschichtung				
Kältemittel	R32				
Aufnahmeleistung bei Luft 15°C (kW)	0,29~1,09	0,34~1,40	0,35~1,70	0,36~2,10	0,57~2,70
Aufnahmestrom bei Luft 15°C (A)	1,26~4,74	1,48~6,00	1,52~7,39	1,57~8,70	4,48~11,70
Stromversorgung	230V / 50Hz				
Heizen UND Kühlen	ja				
Empfohlener Wasserdurchfluss (m <sup>3</sup> /h)	2~4	2~4	3~4	4~6	6~8
Wasseranschlüsse (mm)	50				
Abmessungen LxBxH (mm)	744x359x648	864x359x648	864x359x648	864x359x648	954x359x648
Gewicht (kg)	42	46	47	49	60
Garantie	Titan-Wärmetauscher 5 Jahre, Rest 2 Jahre				
Die technischen Daten gelten unter der Bedingung, dass das Schwimmbecken während der Nacht abgedeckt ist.					