

# Grundwasserwärmepumpe

## Wasser/Wasser

Typ: SW 120 TSP

Die Weider Grundwasserwärmepumpe TSP ist mit einem **Spiraltauscher** ausgestattet. Dieser verhindert bei schmutzigem oder sandigem Wasser das Verstopfen des Wärmetauschers.

### Einsatzgebiete:

- verschmutztes, sandiges Grundwasser



Grundwassertemperatur 10 °C

35°C

55°C

Heizleistung	11 kW	10 kW
Leistungsaufnahme	2,1 kW	3,3 kW
Leistungszahl	5,3	3
<b>Volumenstrom Grundwasser</b>	<b>2,6 m3/h</b>	
Druckabfall (Quellen WT)	128 mbar	
<b>Temperatur Grundwasser</b>	<b>7 bis 15 °C</b>	
Druckabfall Heizwasser	0,8 bis 1,9 m3/h	
Temperaturdifferenz dT	5 bis 10 °C	
Vorlauftemperatur	25 bis 60 °C	
Netzanschluss	3 mal 230/400 V	
Betriebsstrom max. (nur Kompr.)	6,5 A	
Aufnahme max. (nur Kompressor)	4,0 kW	
Anlaufstrom	28 A	
Vorsicherung extern	3x16 A	
Gewicht komplett ca.	102 kg	
Kältemittel R407C	2,3 kg	

Angaben nach EN14511, Toleranzen lt. EN12900

Wärmetauscher: Werkstoff Nr.1.4401, V4A-Stahl aus Chrom-Nickel-Molybdän