



## Wassertemperiergerät WTE-90-18/27/36/45-50/100

### Leistungsstarkes Heiz- und Kühlgerät, indirekt gekühlt

<b>Einsatzbereich:</b>	Wasser bis 90°C
<b>Heizleistung:</b>	18/27/36/45 kW
<b>Kühlleistung:</b>	50/100 kW bei 65°C VL und 15 °C KW
<b>Pumpenleistung:</b>	Druckbetrieb – max. 4,5 bar, max. 200 l/min. Saugbetrieb – max. 8mWS, Motor 2,2 kW
<b>Tankinhalt:</b>	40 Liter
<b>Anschlüsse:</b>	Umlaufwasser und Kühlwasser 1“ Außen Gewinde

### Serienmäßige Ausstattung:

- Selbstoptimierender Temperaturregler, digitale Anzeige Soll-/Ist-Temperatur
- Temperaturüberwachung, frei programmierbar
- Automatische Wasserauffüllung
- Heizung in Stufenschaltung
- Rollen
- Sicherheitsvorrichtungen:
  - Niveauekontrolle als Trockenlaufschutz
  - Separator, mechanischer Sicherheitsthermostat
  - Motorschutzschalter, Steuertrafo, Wärmeisolierung
- Schnittstelle:
  - Sollwertvorgabe: 4 – 20 mA/ 0-10 V
  - Istwertrückmeldung: 4 – 20 mA/0-10 V
  - Ein v. extern 1 potentialfreier Kontakt
  - Sammelstörmeldung: 1 potentialfreier Kontakt
  - Signal auf Klemme geführt

**Abmessung / Gewicht:** 1210 x 480 x 1400 (l x b x h) / ca. 180 kg

**Farbe:** RAL 7035 lichtgrau

### Überblick

