# Technische Standard Spezifikation

## Gerätetyp: Compact **WT7**

## Medium: Wasser bis 90°C

| | |
|---|---|
| maximales externes Volumen: | 460 ltr bei 90°C |

### Funktionsausstattung hydraulisch

- Kühlung und Befüllung gesteuert über Magnetventil
- automatische Befüllung über Kühlwasser
  (über separaten Befüllanschluss mit Schmutzfänger, falls ohne Kühlung)
- Niveauüberwachung durch Magnet-Schwimmerschalter
- Schmutzfilter im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems

### Funktionsausstattung elektrisch

- Regel- und Steuereinheit Smart Controller (7" Touch-Display)
- Heizungssteuerung über Solid-State-Relais
- Schaltkasten IP54
- Heizleistung: Siehe Auftragsbestätigung

### Allgemeine Ausstattung

- korrosionbeständige Bauteile (VA, MS, Guss)
- Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper aus Incolloy
- Gerät auf Rollen montiert und anschlussfertig
- Isolierung um Tank und Wärmetauscher
  geschäumtes Material

### Kühlung

| **Typ** | **Leistung** | **Aufbau** | **Anschluss Kühlwasser** |
|---|---|---|---|
| ohne | 0 | ohne | ohne |
| B35/30 | 300 kW | Edelstahl Plattenwärmetauscher | IG 1" |

Leistungsangabe bei 80°C Vorlauf- und 15°C Kühlwassertemperatur, sowie einer Druckdifferenz zw. Kühlwassereintritt und Kühlwasseraustritt von 3 bar.

### Pumpe

| | **Standard** | **Verstärkt** |
|---|---|---|
| | MTH10-4/3 | MTH10-6/5 |
| Förderleistung (max) | 250 ltr/min | 250 ltr/min |
| Förderdruck (max) | 4,6 bar | 7,7 bar |
| Motorleistung | 2,2 kW | 3,0 kW |
| Bauart | Tauchpumpe / Kreiselräder | Tauchpumpe / Kreiselräder |

### Abmessungen/Gewichte/Farben

| | | |
|---|---|---|
| Abmessung L/B/H: (o.Anschlüsse) | 1.224 mm x 505 mm x 1.120 mm (SSC) | |
| Gewicht: | ca. 245 kg | |
| Farbe: | Gehäuse: | RAL 7035 lichtgrau |
| | Fronttür: | RAL 7016 anthrazitgrau |

### Anschlüsse

| | |
|---|---|
| Umlaufmedium | IG 1 1/2" |
| Befüllung (Option) | IG 1/2" |

***- Technische Änderungen vorbehalten; Stand: 13.05.2025; geändert durch C.Scheufele -***

***Dieses Gerät ist konform mit den Europäischen Richtlinien. Andere Richtlinien und Normen sind nur erfüllt, wenn diese in der Auftragsbestätigung aufgeführt sind. Diese technische Spezifikation gibt die Standardausstattung wieder, vom Standard abweichende Kundenwünsche werden in Angeboten bzw. Auftragsbestätigungen ausgewiesen.***