

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### Compact TKN - Temperiergerät

<b>Gerätetyp:</b>	TKN- IM090G
<b>Umlaufmedium:</b>	Wasser bis 90°C
<b>Heizleistung:</b>	18 kW
<b>Kühlleistung:</b>	80 kW

Leistungsangaben bei 80°C Vorlauftemperatur 15°C Kühlwassertemperatur  
Druckdifferenz Kühlwassereintritt und -austritt mind. 3 bar



#### Ausstattung:

- Regel- & Steuereinheit SBC-T (3,5" Touch-Display)
- Heizungssteuerung Hybrid SSR (bis 415V), darüber SSR
- Anschluss für Schnittstelle 20mA/TTY, poliger Sub-D Stecker, Pinbelegung Arburg
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- Durchflussmessung
- Werkzeugentleerung, Absaugung des Verbrauchers
- Kühlung über Edelstahl-Plattenwärmetauscher und Magnetventil
- Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper Werkstoff Incolloy
- Schmutzfilter im Kühlwasserzufluss und im Rücklauf des Umlaufsystems
- automatische Befüllung über Kühlwasser
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl/ Buntmetall)
- robustes Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet
- Schaltkasten IP 54

#### Auslieferung:

- Gerät auf Gummipuffern montiert und anschlussfertig, 4 Lenkrollen optional
- 32A Stecker, CEE komplett montiert

#### Peripherieladepumpe: VP 660, verstärkte Ausführung

- |                       |      |       |
|-----------------------|------|-------|
| • Förderleistung max. | 57   | l/min |
| • Förderdruck max.    | 5,3  | bar   |
| • Motorleistung       | 0,95 | kW    |

#### Anschlüsse:

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| • Umlaufmedium        | Schlauchstutzen G 3/4" (21mm)                                   |
| • Kühlwasser          | Schlauchstutzen G 1/2" (14mm)                                   |
| • Befüllung (Option): | Schlauchstutzen G1/2 (14mm)                                     |
| • Abmessungen         | 739x 276 x 772 mm (ohne Anschlüsse)                             |
| • Gewicht ca.         | 75 kg   |
| • Farbe               | RAL 7035 lichtgrau (Gehäuse), RAL 7016 anthrazitgrau (Fronttür) |

**Keine Gewähr auf Richtigkeit der Angaben, Technische Änderungen vorbehalten. Albig, 05.10.2020**

**Hersteller: SINGLE Temperiertechnik GmbH, Hochdorf, Germany**