

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

### EaSiTemp-Temperiergerät

**Gerätetyp:** EaSiTemp 6/95  
**Umlaufmedium:** Wasser bis 95°C  
**Heizleistung:** 6 kW  
**Kühlleistung:** 45 kW

**Bezugswerte für Kühlleistungsangaben:**

80°C Vorlauftemperatur

15°C Kühlwassertemperatur

Druckdifferenz Kühlwassereintritt und -austritt mind. 3 bar



**Ausstattung:**

- Kühlung und Befüllung gesteuert über Magnetventil
- Automatische Befüllung über Kühlwasser oder manuelle Befüllung (Option)
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- Schmutzfilter im Rücklauf des Umlauf- und Kühlwasserzufluss
- Wendeschaltung für Leckstoppbetrieb
- Manuelle Werkzeugentleerung über Leckstoppbetrieb und Betätigung eines Belüftungshahnes an Geräterückseite
- Befülldauerüberwachung und Aquatimer
- Einstellbarer Pumpennachlauf
- Einstellbarer Temperaturalarm
- Optionen: Befüllstutzen, Schnittstellenkabel, mechanische Durchflussmesser
- korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl/ Buntmetall)
- Bypass zwischen Vor- und Rücklauf mit reduziertem Querschnitt
- robustes Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet
- Steuerspannung 230 V, 16A Cekonstecker
- Schaltkasten IP 54
- Schnittstelle 20mA TTY; Pinbelegung Arburg
- Heizungssteuerung SSR
- Regel & Steuerungseinheit SBCmini, mit Relais für Sammelalarm, an Rückseite Regler auf Klemme

**Auslieferung:**

- Gerät auf Gummipuffern montiert und anschlussfertig, 4 Lenkrollen optional

**Peripherielade-/Tauchpumpe: T401**

- Förderleistung max. 40 l/min
- Förderdruck max. 3,8 bar
- Motorleistung 0,5 kW

**Anschlüsse:**

- Umlaufmedium Muffe G 1/2" IG
- Kühlwasser Muffe G 3/8" IG
- Abmessungen 514x 238 x 493mm (ohne Anschlüsse)
- Gewicht ca. 30 kg
- Farbe RAL 7035 lichtgrau (Haube), RAL 7035 lichtgrau (Haube)

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

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

ProOptima GmbH  
 Buchenlandstraße 2b  
 55234 Albig  
 HRB 40325, Sitz: Albig

Vertrieb & Service in:  
 PLZ 54, 55, 56  
 PLZ 6  
 PLZ 70-74, 76-79

**Kontakt:** info@prooptima.de  
**T.:** +49(0)6731/99850-0  
**F.:** +49(0)6731/99850-60  
**Home:** www.prooptima.de