

# EASITEMP

## Wassergerät bis 95 °C

*single*

created for your perfection

# easitemp<sup>®</sup>

*The New Standard in Temperature Control*

**NEW**



TEMPERIERUNG  
MIT WASSER



TEMPERIERUNG  
MIT ÖL



ATT  
WECHSELSYSTEME



KÜHLGERÄTE

# EASITEMP

## Wassergerät bis 95 °C

*single*  
created for your perfection

### TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich	Wasser bis 95°C
max. ext. Volumen	50 l
Heizleistung	6 kW
Kühlleistung	45 kW
Max. Fördermenge	40 l/min
Max. Förderdruck	3,8 bar
Abmessung L x B x H	515 / 240 / 490 mm
Gewicht	30 kg

**easitemp**<sup>®</sup>  
The New Standard in Temperature Control



### AUSSTATTUNG HIGHLIGHTS

- Mikroprozessorgesteuerter Regler: Anzeige von Soll- und Isttemperatur, Auflösung in 0,1K oder 1K einstellbar
- PID- Regler; einstellbare Regelungsparameter und Selbstoptimierung
- Statusanzeige über 5 LEDS (Heizen, Kühlen, Leckstopbetrieb, Temperaturwarnung und Alarm)
- Fülldauerüberwachung, Aquatimer, automatische Abkühlung bei Abschalten (jeweils einstellbar)
- Alarmrelais (maximale Belastbarkeit 250V; 2,5A) z.B. zum Anschluss von Hupe oder Lichtampel
- Schnittstelle TTY 20 mA auf 9 polig Stecker Sub D (Belegung „Arburg“)– Protokolle gängiger Spritzgussmaschinenhersteller
- Niveauüberwachung durch Schwimmer-Magnetschalter
- Wendeschaltung für Leckstopbetrieb
- Kühlung über leistungsstarken kupferverlöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher und Magnetventil
- Schmutzfilter im Rücklauf des Umlaufsystems
- Automatische Befüllung über Kühlwasser
- Heizung über Edelstahl-Rohrheizkörper; aus hoch korrosionsfestem Incoloy
- Korrosionsbeständige Bauteile (Edelstahl/ Buntmetall)
- IP 54
- SSR zur Heizungsregelung – Verschleißfreies Regeln der Heizung;
- Temperatursicherung und Schutz als zusätzliche Abschalteneinrichtung im Fehlerfall
- Werkzeugentleerung saugend (manuelles Umschalten auf Geräterückseite)
- Optionales Zubehör
- Durchflussmessung über federbelasteten Schwebekörper; Befüllstutzen für manuelle Befüllung, Schläuche und Schlauchtüllen

