

# TT-1548 E

## Wasser Temperiergerät

Luftgekühltes Temperiersystem



Wasser von 50 bis 90 °C

Heizleistung **12 kW**

Kühlleistung **5 kW @ 70°C**

Systemkühlung luftgekühlt

Anwendungen:

Rundtischanlagen, Anwendungen ohne Kühlwasser



## Funktionen

- Selbstoptimierender Temperaturregler mit Temperaturanzeige 1/10°C – Schritten
- Anzeige in °C oder °F sowie l/min oder gal/min
- Digitale Durchflussanzeige und Überwachung
- Automatische Temperaturüberwachung
- Umschaltung für Temperaturregelung am Werkzeug
- Heizungen in Stufen schaltbar
- Automatische Formentleerung
- Leckstoppvorrichtung – Betrieb im Druck und Vakuum Modus möglich

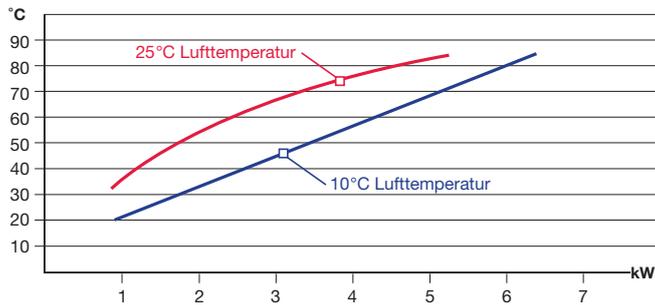
## Bauweise

- Dichtungslose Pumpe aus Bronze gefertigt
- Verkalkungsfreier Wärmetauscher
- Korrosionsbeständiges Gerät für eine hohe Lebensdauer
- Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile sind aus rostfreiem Stahl oder Bronze gefertigt
- Gerät auf Rollen

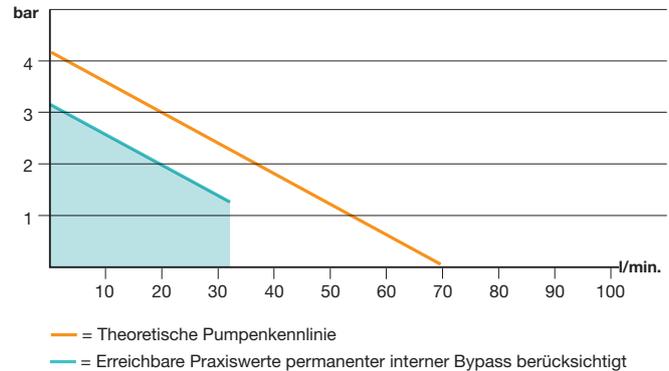
## Sicherheitsvorrichtungen

- Niveauekontrolle als Trockenlaufschutz
- Elektronische Temperaturbegrenzung und Überwachung im Regler
- Mechanische Sicherheitsthermostate
- Visuelle und akustische Störungsanzeigen
- Integrierte Leitungsschutzschalter
- Hauptschalter, Steuertrafo und Motorschutzschalter

## Kühlleistung



## Pumpenleistung



## Technische Daten

<b>Produktausprägung</b>		<b>TT-1548 E</b>
<b>Temperaturbereich</b>	°C	50°C bis 90°C mit Wasser
<b>Temperaturregelung</b>		Selbstoptimierender, elektronischer Mikroprozessorregler MP-888 mit Digitalanzeige des Soll- und Istwertes. Automatische Temperaturüberwachung.
<b>Durchflusskontrolle</b>		Elektronisch mit Digitalanzeige und automatischer Überwachung des Minimaldurchflusses.
<b>Heizleistung</b>	kW	<b>12 kW</b>
Stufenschaltung		3/9
<b>Kühlleistung</b>		Ca. <b>5 kW</b> bei 70°C – siehe Diagramm Luftgekühlt, Luftansaugung hinten am Gerät, Luftaustritt seitlich am Gerät
<b>Pumpenleistung</b>		
Motor	kW	0,75 kW
Druckbetrieb		Max. 4,5 bar / max 70 l/min - siehe Diagramm
Saugbetrieb		Vakuum max. 8 mWS
<b>Füllmenge</b>		Minimal 16 Liter, maximal 20 Liter
<b>Anschlüsse</b>		
Umlaufmedium		¾" BS Innengewinde
<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	mm	870x360x915 mm, inkl. Rollen
<b>Gewicht</b>	kg	Ca. 95 kg leer
<b>Farbe</b>		Silbergrau RAL 7001