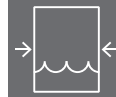


# CLASSIC Water TT-1398 N



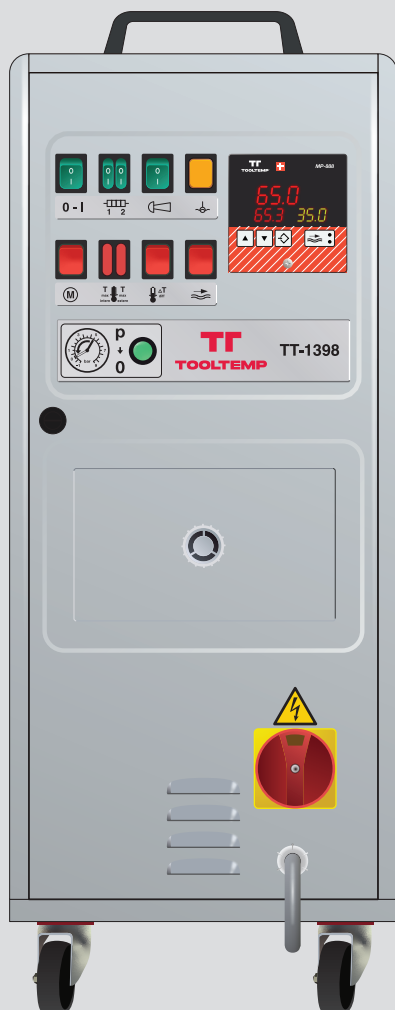
Wasser bis 140°C

Heizleistung **6 kW**

Kühlleistung **20 kW @ 140°C**

Systemkühlung indirekt

Anwendung: Kleine Werkzeugformen



## 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
- Heizungen in Stufen schaltbar
- Anzeige des Systemdrucks
- Automatische Wasserauffüllung
- Automatische Entlüftung
- Druckentlastung

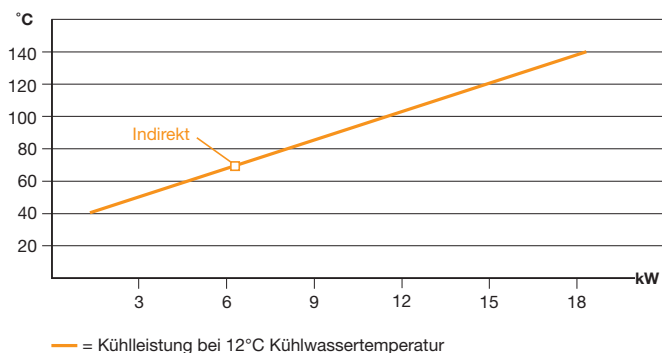
## Bauweise

- Bewährte Pumpe mit Gleitringdichtung
- Verkalkungsfreier Wärmetauscher
- Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile sind aus rostfreiem Stahl oder Bronze gefertigt
- Gerät auf Rollen

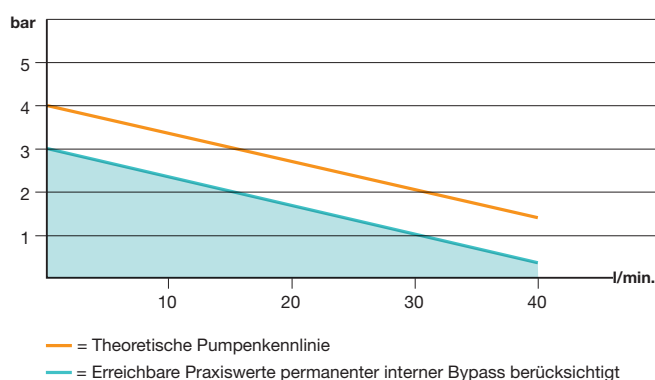
## Sicherheitsvorrichtungen

- 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

| Produkteausprägung  | Einh. | TT-1398   |
|---------------------|-------|---|
| Temperaturbereich   | °C    | Bis 140°C mit Wasser  |
| Temperaturregelung  |       | Selbstoptimierender, elektronischer Mikroprozessorregler MP-888 mit Digitalanzeige des Soll- und Istwertes. Automatische Temperaturüberwachung. |
| Durchflusskontrolle |       | Elektronisch mit Digitalanzeige und automatischer Überwachung des Minimaldurchflusses.  |
| Heizleistung        | kW    | <b>6 kW</b>   |
| Stufenschaltung     |       | 3/3   |
| Kühlleistung        |       | Ca. <b>20 kW</b> bei 140°C – siehe Diagramm   |
| Pumpenleistung      |       |   |
| Motor               | kW    | 1,8 kW  |
| Druckbetrieb        |       | Max. 5 bar / max. 110 l/min. – siehe Diagramm   |
| Füllung             |       | Automatisch   |
| Anschlüsse          |       |   |
| Umlaufmedium        |       | 1/2" BS Innengewinde  |
| Kühlwasser          |       |   |
| Eingang             |       | Mit Wasserfilter 3/8" BS Innengewinde   |
| Ausgang             |       | 3/8" BS Innengewinde  |
| Abmessungen (LxBxH) | mm    | 680x305x760 mm, inkl. Rollen und Griffe   |
| Gewicht             | kg    | Ca. 70 kg leer  |
| Farbe               |       | Silbergrau RAL 7001   |