

Durchsicht-Badthermostat mit KISS-Regler, bestehend aus durchsichtigem Badgefäß aus Polycarbonat. Starke Druck- und Saugpumpe aus Kunststoff. Temperaturbereich bis max. 100 °C. Einstellbarer Übertemperaturschutz nach DIN 12876.

### KISS-Regler:

Der Regler verbindet moderne Technik mit einfacher Bedienung. Modelle mit KISS-Regler eignen sich für Routineaufgaben in Forschung und Industrie und überzeugen mit einer praxisorientierten Basisausstattung:

- \* Großes, helles OLED-Display
- \* Einfache Bedienung mit Menüführung
- \* Gleichzeitige Anzeige von Soll- und Istwert, Tmin, Tmax
- \* Statusanzeigen für Pumpe, Kühlung und Heizung
- \* USB (Device) und RS232 Schnittstelle
- \* Übertemperaturschutz, Schutzklasse 3 (FL)
- \* Autostart-Funktion bei Netzausfall
- \* 3 Farbvarianten erhältlich: Grau (Standard), Blau, Rot

Optional: Pt100-Messfühleranschluss #10688 zur Anzeige (nicht Regelung) z.B. der Prozesstemperatur (nur werkseitig erhältlich, gegen Aufpreis).

4 Jahre Garantie - Registrierung erforderlich.

### Technische Daten nach DIN 12876

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Temperaturbereich               | 25...100 °C         |
| mit Wasserkühlung               | 20...100 °C         |
| mit Kühlgerät                   | 15...100 °C         |
| Temperaturkonstanz bei 70°C     | 0,05 K              |
| Temperatureinstellung / Anzeige | digital             |
| Absolutgenauigkeit              | kalibrierbar        |
| Temperaturfühler intern         | Pt100               |
| Schnittstelle digital           | USB (Device), RS232 |
|                                 | Schnittstelle       |
| Alarmmeldung                    | optisch, akustisch  |
| Sicherheitsklasse               | III / FL            |
| Heizleistung bei 115V           | 1,5 kW              |
| Heizleistung bei 100V           | 1 kW                |
| max. Förderleistung             | 14 l/min            |
| max. Förderdruck                | 0,25 bar            |
| max. Förderleistung (Saug)      | 10,5 l/min          |
| max. Förderdruck (Saug)         | 0,17 bar            |
| Pumpenanschluss (optional)      | M16x1 AG            |
| Badvolumen                      | 18 l                |
| min. Füllvolumen                | 11 l                |
| Arbeitshöhe Bad                 | 165 mm              |
| Badöffnung BxT/ Badtiefe        | 275x321/ 150 mm     |
| Abmessungen BxTxH **            | 333x520x335 mm      |
| Gewicht, netto                  | 8 kg                |
| Netzanschluss                   | 100-115V 1~ 50/60Hz |
| max. Stromaufnahme              | 15 A                |
| Absicherung                     | 10 A                |
| Schutzart                       | IP20                |
| min. Umgebungstemperatur        | 5 °C                |
| max. Umgebungstemperatur        | 40 °C               |



**Bestell-Nr.: 2053.0004.98**

**gültig ab Ser. Nr.:**

**1.0/20**

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen können vom Original abweichen.

im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

Badbrücke #19593, Deckel für Badbrücke #40836

Optionales Zubehör:

Entleerungsventil #6026, Baddeckel, Halter für Eintauchkühler #14562, Kühlschlange #30554, Pumpenadapter #19606, Schlaucholive NW8/NW12, Strahlrohr #33288, Temperier-/ Verbindungsschläuche, Thermofluidе, weiteres Zubehör u.v.a.m.: siehe Katalog.

## Technische Daten nach DIN 12876

---

Leistungsangaben gelten bei: Umgebungstemperatur 20°C

In Anlehnung an die EN60034-1 gelten folgende Spannungs- und Frequenztoleranzen:

Spannung + / - 10 % , sofern sich die Frequenztoleranz nicht gegenläufig bewegt.

Beispiel: -10% Spannung und + 3 % Frequenz > nicht zulässig!

-10% Spannung und -3 % Frequenz > zulässig

Hinweise zu EMV:

Klassifizierung (Störaussendungen) nach EN55011: Klasse A, Gruppe 1.

Spezialfall Aceton und Polyglycol: Die Kunststoffpumpe ist nicht beständig gegen Aceton und Polyglycole je nach Hersteller. Bitte Wasser mit Glysantin oder Ethylenglycol als Frostschutz mischen. Ein beständiger Kunststoff ist gegen Aufpreis lieferbar.

Auslieferungszustand Netzkabel:

1. Ein- /Zweiphasige Geräte (100V bis 240V) --> mit Netzkabel und länderspezifischem Stecker (bitte bei Bestellung angeben)
2. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme kleiner als 63A --> mit Kabel ohne Stecker
3. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme größer als 63A --> ohne Kabel ohne Stecker

\* \* Platzbedarf Einbauraum beachten. Siehe Aufstellbedingungen unter [www.huber-online.com](http://www.huber-online.com)