

Wärme Umwälzthermostat mit starker Druckpumpe aus Kunststoff. Benetzte Teile aus Edelstahl oder Kunststoff. Kühltangente für Wasserkühlung (3/8"). Einstellbarer Übertemperaturschutz nach DIN 12876.

NEU: KISS-Regler:

KISS verbindet moderne Technik mit einfacher Bedienung und schickem Design. 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, T<sub>min</sub>, T<sub>max</sub>
- \* 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	45...200 °C
mit Wasserkühlung	20...200 °C
mit Kühlgerät	-30...200 °C
Temperaturkonstanz bei 70°C	0,05 K
Temperatureinstellung / Anzeige	digital
Temperaturfühler intern	Pt100
Schnittstelle digital	USB (Device), RS232 Schnittstelle
Alarmmeldung	optisch, akustisch
Sicherheitsklasse	III / FL
Heizleistung bei 240V	2,1 kW
Heizleistung bei 230V	2 kW
Heizleistung bei 220V	1,8 kW
Heizleistung bei 208V	1,6 kW
Heizleistung bei 200V	1,5 kW
Druck / Saugpumpe	
max. Förderleistung	14 l/min
max. Förderdruck	0,25 bar
max. Förderleistung (Saug)	10,5 l/min
max. Förderdruck (Saug)	0,17 bar
Pumpenanschluss	M16x1 AG
Badvolumen	3,5 l
Füllvolumen	2 l
Badöffnung Durchmesser	25 mm
Badtiefe	150 mm
Arbeitshöhe Bad	190 mm
Abmessungen BxTxH **	178x260x355 mm
Gewicht, netto	8 kg
Netzanschluss	200-240V 1~/2~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	10 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	16A
Schutzart	IP20
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C



**Bestell-Nr.: 2003.0007.98**

**gültig ab Ser. Nr.:**

**393769**

**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:

## Technische Daten nach DIN 12876

---

Schlaucholive NW12 #6087, Blindstopfen #6088, Überwurfmutter #6089, Baddeckel, Kühlschlange, Pumpenadapter

### Optionales Zubehör:

Entleerungsventil #6839, Schlaucholive NW8, Strahlrohr, Temperier-/ Verbindungsschläuche, Thermofluide, weiteres Zubehör u.v.a.m.: siehe Katalog.

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)