

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

MPC-Regler:

Moderner und einfach zu bedienender Mikroprozessor-Regler mit großer Temperaturanzeige.

Der Funktionsumfang konzentriert sich auf das Wesentliche:

- \* Einfache Eingabe über 3 Tasten
- \* Großzügige Digital-Anzeige für Istwert und Sollwert
- \* LED-Betriebsanzeigen für Pumpe, Kühlung und Heizung
- \* RS232/seriell mit den LAI Befehlen G, v, L; (SpyLight-fähig)

## 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	digital
Temperaturanzeige	digital
Absolutgenauigkeit	kalibrierbar
Temperaturfühler intern	Pt100
Sicherheitsklasse	Klasse III / FL
Heizleistung	2 kW
max. Förderleistung	14 l/min
max. Förderdruck	0,25 bar
Saugpumpe	ja
max. Förderleistung (Saug)	10,5 l/min
max. Förderdruck (Saug)	0,17 bar
Pumpenanschluss (optional)	M16x1 AG
Badvolumen	10 l
Füllvolumen	8,4 l
Badöffnung BxT/ Badtiefe	130x310/ 150 mm
Abmessungen BxTxH **	147x507x330 mm
Gewicht, netto	6 kg
Netzanschluss	230V 1~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	10 A
min. Absicherung	10A
max. Absicherung	16A
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C



**Bestell-Nr.: 2037.0023.99**

**gültig ab Ser. Nr.:**

**145446**

**1.2/17**

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

Zubehör und Peripherie: , Baddeckel , Badbrücke #19592, Kühlschlange #30554,

Pumpenadapter #19606, Testglaseinsätze Typ A-F, Strahlrohr #33288, DS Niveau-Konstanthalter #9580

\* im Lieferumfang enthalten

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. Einphasige Geräte (230V/115V) -> mit Kabel und Stecker
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)