KISS 212B

Wärme Badthermostat mit KISS-Regler, bestehend aus isoliertem Edelstahlbad im Edelstahlgehäuse. Starke Druck- und Saugpumpe aus Kunststoff. Temperaturbereich bis max. 200°C. Badbrücke mit Öffnung für Kühlsonde (z.B. für Eintauchkühler TC45-TC100E). 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...200 °C
mit Wasserkühlung	20...200 °C
mit Kühlgerät	-30...200 °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	10,5 l
min. Füllvolumen	5,5 l
Arbeitshöhe Bad	205 mm
Badöffnung BxT/ Badtiefe	290x152/ 150 mm
Abmessungen BxTxH **	350x375x375 mm
Gewicht, netto	12,5 kg
Netzanschluss	100-115V 1~ 50/60Hz
max. Stromaufnahme	13-15 A
Absicherung	13/15 A
Druckgerätekategorie	N/A
Schutzart	IP20
min. Umgebungstemperatur	5 °C
max. Umgebungstemperatur	40 °C



Bestell-Nr.: 2057.0003.98

gültig ab Ser. Nr.: 539262 1.0/23

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

im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:
Badbrücke #19595, Deckel für Badbrücke #40836

Optionales Zubehör:

Pumpenadapter #19607, Kühlschlange #30564, Entleerungsventil #6839, Schlaucholive NW8/NW12, Strahlrohr #33288, Testglaseinsätze Typ 1-4, Halter für Eintauchkühler TC45(E) - TC100(E) #14562, Temperier-/ Verbindungsschläuche, Thermofluide, Baddeckel in diversen Ausführungen und weiteres Zubehör.: 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