

KISS 202C

Wärme Umwälzthermostat mit starker Druckpumpe aus Kunststoff. Benetzte Teile aus Edelstahl oder Kunststoff. Kühlschlange 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, 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 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 USB (Device), RS232 Schnittstelle digital Schnittstelle optisch, akustisch Alarmmeldung Sicherheitsklasse III / FL Heizleistung bei 115V 1,5 kW Heizleistung bei 100V 1 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 | Füllvolumen 21 Badöffnung Durchmesser 25 mm Badtiefe 150 mm



Bestell-Nr.: 2003.0006.98

1.0/21

gültig ab Ser. Nr.:

Arbeitshöhe Bad

Gewicht, netto

Netzanschluss max. Stromaufnahme

Absicherung

Schutzart

Abmessungen BxTxH **

min. Umgebungstemperatur

max. Umgebungstemperatur

413020

190 mm

15 A

15 A

5°C

40 °C

178x260x355 mm

100-115V 1~ 50/60Hz

IP20

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

im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

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

Optionales Zubehör:

Entleerungsventil #6839, Schlaucholive NW8, Strahlrohr, Temperier-/ Verbindungsschläuche, Thermofluide, weiteres Zubehör

Technische Daten nach DIN 12876

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

Peter Huber Kältemaschinenbau SE Werner-von-Siemens-Str. 1 D-77656 Offenburg Tel 0781/9603-0 Fax 0781/57211 www.huber-online.com