

Kälte-Wärme Badthermostat mit luftgekühlter Kältemaschine. Bestehend aus isoliertem Kältebad im Edelstahlgehäuse mit Einhängethermostat. Druckpumpe und flüssigkeitsbenetzte Teile aus Edelstahl oder hochwiderstandsfähigem Kunststoff. Einstellbarer Übertemperaturschutz nach DIN 12876. CC-Pilot: Hochmoderner Regler mit der neuen, innovativen E-grade-Technologie für Funktionserweiterungen ohne Reglertausch, einfach durch Aktivierungscode, sowie der seit Jahrzehnten bewährten Plug & Play- Technologie für professionellen Service. Leuchtstarke LED-Temperaturanzeige und grafikfähiger TFT-Bildschirm für alle prozessrelevanten Daten. State of the Art User Interface: Informationen im Klartext in den Sprachen deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch oder russisch. Easy-Control: Einfache Bedienung und Menüführung, weitgehend identisch mit Unistaten. Alle Funktionen in alphabetischer Reihenfolge. Lupenfunktion für erweiterte Lesbarkeit aus großer Entfernung, Anzeigenauflösung 0,1K. Sollwertbegrenzung, optischer und akustischer Alarm, Netzausfallautomatik programmierbar, Regelfühler kalibrierfähig, Steuerung von RS232 Schnittstelle und Com.G@te nach Namur (Option) z.B. zur Einbindung in ein Prozessleitsystem, Fernbedienung über Kabel möglich.

3-2-1 Garantie - Registrierung erforderlich.

EMC-Edition:

Sondermenü:

- Sollwert, Pumpendrehzahl, Admin. (kodiert)

Sicherheitsfunktionen:

- Sollwert min. + 3 °C / max. + 43 °C
- Badtemperatur nicht unterhalb + 2 °C
- Pumpendrehzahl 1500-2500 rpm

Externe Temperatur:

- Anzeige via externem Pt100

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich	3...43 °C	
Temperatureinstellung	digital	
Temperaturanzeige	digital	Bestell-Nr.: 2010.0009.04
Absolutgenauigkeit	kalibrierbar	
Temperaturfühler intern	Pt100	
Anschluss externer Fühler	Pt100	
Analoges Interface In/Out (über Com.G@te)	0/4-20mA oder 0-10V	
Sicherheitsklasse	Klasse II / FL	
Heizleistung	0,3 kW	
Kälteleistung		
bei 10°C	0,2 kW	
Kältemaschine	luftgekühlt, FCKW- und H-FCKW-frei	
Kältemittel	R134a	
Kältemittelmenge	0,34 kg	
max. Förderleistung	16 l/min	
max. Förderdruck	0,21 bar	
Saugpumpe	ja	
max. Förderleistung (Saug)	15 l/min	
max. Förderdruck (Saug)	0,15 bar	
Pumpenanschluss	Schlaucholive NW 8	
Badvolumen	15 l	
Badtiefe	200 mm	
Abmessungen BxTxH **	350x380x711 mm	
Gewicht, netto	31 kg	
Netzanschluss	230V 1~ 50Hz	
max. Stromaufnahme Kältebad	4,2 A	
Absicherung Kältebad	10 A	
min. Umgebungstemperatur	5 °C	
max. Umgebungstemperatur	40 °C	

gültig ab Ser. Nr.:

1.4/12

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

Zubehör und Peripherie: Schlaucholive NW 8*, cable EMC GG-1, cable EMC GG-2.

* im Lieferumfang enthalten

Technische Daten nach DIN 12876

Leistungsangaben gelten bei: Umgebungstemperatur 20°C. Beim Anstieg der Umgebungstemperatur ist ein Absinken der Kälteleistung möglich.

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