

CORIO CP-BC12 Umwälzthermostat

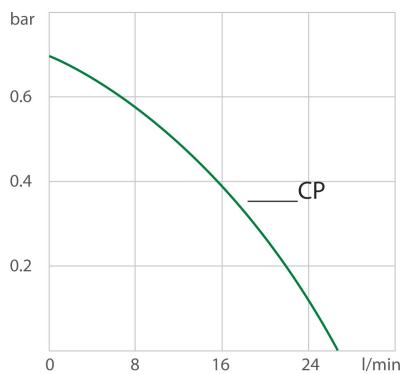
CORIO Umwälzthermostate bieten professionelle Technik für hohe Ansprüche. Die Temperierung ist bei diesen Geräten wahlweise im internen Bad oder in einer angeschlossenen externen Anwendung möglich.

Produktmerkmale

- Modelle für interne und externe Anwendungen
- Leuchtstarke, weiße, weithin gut sichtbare Anzeige
- Besonders leise
- Einfache Umschaltung zwischen interner und externer Umwälzung
- Stufenlos einstellbare, leistungsstarke Druckpumpe
- USB-Anschluss
- RS232-Schnittstelle für Online-Kommunikation
- Hochwertige Badgefäße aus Edelstahl mit Baddeckel und Ablasshahn
- Integrierte Pumpenanschlüsse M16×1
- Einzigartiges Frühwarnsystem für Unterniveau (DBGM)
- Integrierte Kühlschlange zum Gegenkühlen
- Präzise Temperaturregelung
- Komfortable Pumpenumschaltung zwischen interner und externer Umwälzung



Pumpenleistung



Medium: Wasser

Leistungswerte

230V/50Hz (Schuko Stecker - CEE 7/4 Stecker Type F)

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Heizleistung kW | 2 |
| Viskosität max. cSt | 50 |
| Pumpenleistung Durchflussrate l/min | 8 ... 27 |
| Pumpenleistung Förderdruck bar | 0.1 ... 0.7 |
| Stromaufnahme A | 10 |

Technische Daten

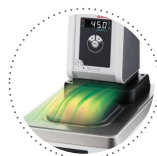
| Verfügbare Spannungsvarianten | | Bad | |
|---------------------------------|--|--|----------------------|
| Bestell-Nr. | 9 013 512 | Badgefäß | Edelstahl |
| Verfügbare Spannungsvarianten: | | Badabdeckung | integriert |
| 9013512.33 | 200-230V/50-60Hz (Schuko Stecker - CEE 7/4 Stecker Type F) | Nutzbare Badöffnung cm (B x T / BT) | 22 x 15 / 20 |
| 9013512.33.chn | 200-230V/50-60Hz (CN Stecker) | | |
| 9013512.04 | 200-230V/50-60Hz (UK Stecker Typ BS1363A) | | |
| 9013512.05 | 200-230V/50-60Hz (CH Stecker Typ SEV 1011) | | |
| 9013512.22 | 100-115V/50-60Hz (Nema N5-15 Stecker) | | |
| Sonstiges | | Elektronik | |
| Klasseneinteilung | Klassifikation III (FL) | Schnittstellen | RS232, USB |
| Pumpenfunktion | Druckpumpe | Temperaturregelung | PID1 |
| Pumpentyp | Tauchpumpe | Absolute Temperaturkalibrierung | 3-Punkt-Kalibrierung |
| | | Temperaturanzeige | LED |
| | | Temperatureinstellung | Tastenfeld |
| | | Elektronischer Zeitgeber h:min | 0 ... 999 |
| Dimensionen und Volumen | | Temperaturwerte | |
| Gewicht kg | 12 | Einstellung der Auflösung der Temperaturanzeige °C | 0.1 |
| Schlaucholiven Innendurchmesser | 8/12 mm | Arbeitstemperaturbereich °C | +20 ... +200 |
| Abmessungen cm (B x T x H) | 33 x 49 x 47 | Temperaturkonstanz °C | ±0.02 |
| Füllvolumen l | 8.5 ... 12 | zulässige Umgebungstemp. °C | +5 ... +40 |
| Pumpenanschlussgewinde | M16x1 Außengewinde | Temperaturanzeigauflösung °C | 0.01 ... 0.1 |

Im Lieferumfang enthalten

Je 2 Schlaucholiven passend für Schlauch 8 und 12 mm I.W. (Pumpenanschlüsse mit M16x1 Außengewinde)

Bei Temperieraufgaben nahe oder unterhalb der Umgebungstemperatur: Kühlschlange oder JULABO Eintauchkühler verwenden.

Alle Vorteile



Kondensationsschutz.

Top Designlösung. Integrierte Ventilation führt Luft über den Baddeckel und minimiert so die Kondensation.



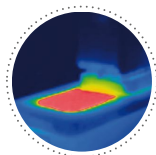
Alles im Griff.

Macht Ihnen den Arbeitsalltag leicht. Bequemes Umsetzen dank ergonomischer Handgriffe (vorn und hinten).



Intern. Extern.

Direkt vorn unter dem Display wird die Pumpe geregelt. Für einfaches Umstellen zwischen interner und externer Umwälzung.



Solide.

Energieverlust wird durch hochwertige Isolierung vermieden.



Standfest.

Dank Gummifüßen haben CORIO einen sicheren Stand und schonen Ihre Laboreinrichtung.



Sauber.

Der besondere Ablasshahn für bequemes und werkzeugloses Entleeren von Temperierflüssigkeiten.



Anfassen erlaubt.

Beste Sicherheit. Der ergonomische Kunststoffgriff schützt Ihre Finger vor heißen Oberflächen.



100% Geprüft.

100% Prüfung. 100% Qualität. Jeder JULABO Thermostat verlässt das Werk erst nach erfolgreicher Qualitätskontrolle.



Grüne Technologie.

Bei der Entwicklung wurde bewusst auf den Einsatz von Materialien und Technologien gesetzt, die unsere Umwelt schonen.



JULABO. Qualität.

Höchste Qualitätsansprüche bei Entwicklung und Fertigung für hochwertige, langlebige Geräte.



Quick-Start.

Individuelle JULABO Beratung und ausführliche Anleitungen helfen Ihnen bei der Inbetriebnahme Ihrer Geräte vor Ort.



Zufrieden.

11 Niederlassungen und über 100 Partner weltweit gewährleisten einen schnellen und kompetenten JULABO Support.



Service 24/7.

Rund um die Uhr finden Sie passendes Zubehör, Datenblätter, Anleitungen, Fallstudien und mehr. www.julabo.com.



Höchste Messsicherheit

'Absolute Temperature Calibration' zum Ausgleich einer physikalisch bedingten Temperaturdifferenz, 3-Punkt-Kalibrierung



Brilliant.

Helles Display mit starker Leuchtkraft, auch aus größeren Entfernungen sehr gut ablesbar.



Anschluss. Leicht.

Schräg gestellte Pumpenanschlüsse (M16 x1) erleichtern das Anschließen von Applikationen. Je 2 Schlaucholiven für Schlauch 8/12 mm I.W. inklusive.



Alles vorn.

Bedienelemente und Sicherheitsfunktionen erreichen Sie einfach und bequem von vorn.



Genau.

Verlassen Sie sich darauf. PID1-Regelung und "Active Cooling Control" machen den neuen CORIO präzise und perfekt.



Rastet nicht aus.

Die zusätzliche Verriegelung am Stecker schafft eine sichere Verbindung. Mehr Prozesssicherheit.



Einschalten ... und los.

Intelligentes Bedienkonzept. Mit nur wenigen Handgriffen schnell und sicher einsatzbereit.



Timer. Integriert.

CORIO Thermostate verfügen über eine interne Timer-Funktion. Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Signal und das Gerät schaltet ab. Einstellbereich: 0 ... 999 Minuten.



Leistungsstark. Einstellbar.

Starke Druckpumpe, stufenlos einstellbar.



Frühwarnsystem für Unterniveau.

Maximale Sicherheit für die Anwendung. Optische und akustische Warnung ermöglicht das rechtzeitige Nachfüllen.



Konnektivität.

Fernsteuerung leicht gemacht. CORIO CP Thermostate bieten einen RS232- und einen USB-Anschluss.