

## CORIO CD-BC12 Umwälzthermostat

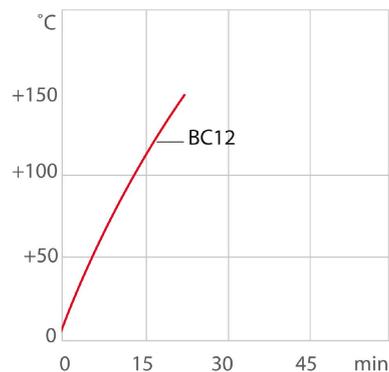
für interne und externe Temperieraufgaben, mit isolierten Badgefäßen aus Edelstahl für Arbeitstemperaturen von +20°C bis +150°C

### Produktmerkmale

- Modelle für interne und externe Anwendungen
- Leuchtstarke, weiße, weithin gut sichtbare Anzeige
- Besonders leise
- Einfache Umschaltung zwischen interner und externer Umwälzung
- USB-Anschluss
- Hochwertige Badgefäße aus Edelstahl mit Baddeckel und Ablasshahn
- Externe Pumpenanschlüsse
- Integrierte Kühlschlange zum Gegenkühlen
- Für interne und externe Anwendungen
- Komfortable Pumpenumschaltung zwischen interner und externer Umwälzung
- Präzise Temperaturregelung



### Aufheizzeit



Medium: Thermal

### Leistungswerte

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

Heizleistung kW	2
Viskosität max. cSt	50
Pumpenleistung Durchflussrate l/min	15
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.35
Stromaufnahme A	10

### Technische Daten

#### Verfügbare Spannungsvarianten

Bestell-Nr. 9 012 512

#### Bad

Badgefäß

Edelstahl

Verfügbare Spannungsvarianten:	
9012512.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Stecker)
9012512.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Stecker)
9012512.03	230V/50Hz (Schuko Stecker - CEE 7/4 Stecker Type F)
9012512.03.chn	230V/50Hz (CN Stecker)
9012512.04	230V/50Hz (UK Stecker Typ BS1363A)
9012512.05	230V/50Hz (CH Stecker Typ SEV 1011)
9012512.13	230V/60Hz (Schuko Stecker - CEE 7/4 Stecker Type F)

Badabdeckung	integriert
Nutzbare Badöffnung cm (B x T / BT)	22 x 15 / 20

Kühlen	
Kühlschlange	integriert

Sonstiges	
Klasseneinteilung	Klassifikation III (FL)
IP Klassifizierung	IP 21
Pumpenfunktion	Druckpumpe
Pumpentyp	Tauchpumpe

Elektronik	
Schnittstellen	USB
Temperaturregelung	PID1
Absolute Temperaturkalibrierung	1-Punkt-Kalibrierung
Temperaturanzeige	LED
Temperatureinstellung	Tastenfeld

Dimensionen und Volumen	
Gewicht kg	12.2
Schlaucholiven Innendurchmesser	8/12 mm
Abmessungen cm (B x T x H)	33 x 49 x 47
Füllvolumen l	8.5 ... 12
Pumpenanschlussgewinde	M16x1 Außengewinde

Temperaturwerte	
Einstellung der Auflösung der Temperaturanzeige °C	0.1
Arbeitstemperaturbereich °C	+20 ... +150
Temperaturkonstanz °C	±0.03
zulässige Umgebungstemp. °C	+5 ... +40
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



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



**ATC.**  
Absolute Temperature Calibration, 1-Punkt Kalibrierung (CD).



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



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



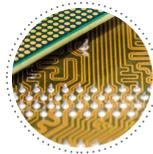
**Grüne Technologie.**  
Bei der Entwicklung wurde bewusst auf den Einsatz von Materialien und Technologien gesetzt, die unsere Umwelt schonen.



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



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



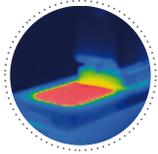
**Modern. Zuverlässig.**  
Hochwertige Komponenten in jedem JULABO Thermostaten. Platin-Sensoren, bewährte Motorentechnik, CAN-Bus-Kommunikation und mehr.



**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](http://www.julabo.com).



**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.



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



**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.



**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.



**Frühwarnsystem für Unterniveau**  
Maximale Sicherheit für die Anwendung, optische und akustische Warnung ermöglicht das rechtzeitige Nachfüllen von Temperierflüssigkeit



**Konnektivität.**  
Fernsteuerung leicht gemacht. CORIO CD Thermostate bieten einen USB-Anschluss.