

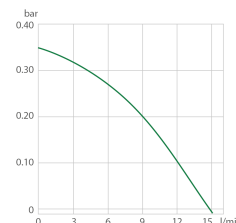
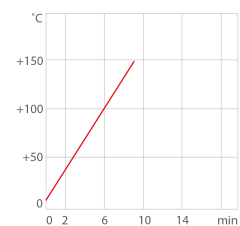
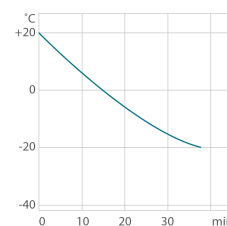
## CORIO CD-200F Kälte-Umwälzthermostat

### Laborthermostate der neuen Generation für Routinearbeiten und Standardaufgaben

Kälte-Umwälzthermostate der neuen CORIO™ Reihe zeichnen sich durch ein besonders gutes Preis-/Leistungsverhältnis aus. Sie eignen sich für Standardaufgaben und Routinearbeiten in Labor und Industrie.

#### Ihre Vorteile

- Modelle für interne und externe Anwendungen
- Leuchtstarke, weiße, weithin gut sichtbare Anzeige
- Besonders leise
- Einfache Umschaltung (interne und externe Umwälzung)
- Externe Pumpenanschlüsse (M16x1)
- USB-Anschluss
- Mehr Nutzraum im Bad durch platzsparende Verdampferschlange
- Baddeckel und Ablasshahn sind inklusive
- Abnehmbares Lüftungsgitter
- Kältemaschinen ohne seitliche Belüftungsöffnungen
- Klasse III (FL) nach DIN 12876-1



- Abkühlzeit (Ethanol)
- Aufheizzeit (thermal)
- Pumpenleistung (Wasser)

#### Technische Daten

|                                    |                         |      |      |      |
|------------------------------------|-------------------------|------|------|------|
| Bestellnr.                         | 9012701                 |      |      |      |
| Modellreihe                        | CORIO                   |      |      |      |
| Kategorie                          | Kälte-Umwälzthermostate |      |      |      |
| Arbeitstemperaturbereich (°C)      | -20 ... +150            |      |      |      |
| Temperaturregelung                 | PID                     |      |      |      |
| Temperaturkonstanz (°C)            | ±0.03                   |      |      |      |
| Einstell- /Anzeigeauflösung        | 0.1 °C                  |      |      |      |
| Temperaturanzeige                  | LED                     |      |      |      |
| Heizleistung (kW)                  | 2                       |      |      |      |
| Kälteleistung (Medium Ethanol)     | °C                      | 20   | 0    | -20  |
|                                    | kW                      | 0.22 | 0.17 | 0.06 |
| Pumpenleistung Förderstrom (l/min) | 15                      |      |      |      |
| Pumpenleistung Förderdruck (bar)   | 0.35                    |      |      |      |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Badöffnung/-tiefe B x T / BT (cm) | 13 x 15 / 15  |
| Pumpenanschlussgewinde            | M16x1   |
| Schlaucholiven Ø mm I.W           | 8 / 12  |
| Füllvolumen (Liter)               | 3 ... 4   |
| Kältemittel                       | R134a   |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | 5...40 °C   |
| Abmessungen B x T x H (cm)        | 23 x 39 x 65  |
| Gewicht (kg)                      | 26  |
| Lieferumfang                      | 2 Schlaucholiven passend für Schlauch 8 und 12 mm I.W.<br>(Pumpenanschlüsse mit M16x1 Außengewinde) |
| Badgefäß                          | Edelstahl   |
| Baddeckel                         | vorhanden   |
| Kühlung Kältemaschine             | Luft  |
| Lieferbare Spannungsvarianten     | 230 V / 50 Hz<br>208 V - 230 V / 60 Hz<br>115 V / 60 Hz<br>100 V / 50-60 Hz                         |

## Eigenschaften



### 100% Geprüft.

100% Prüfung. 100% Qualität. Jeder CORIO™ verlässt das Werk erst nach erfolgreicher Qualitätskontrolle.



### Mehr Bad.

Design für mehr Komfort. Das interne Bad bietet mehr Platz durch die zurückgezogene Kühlschlange.



### ATC.

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



### Kommt nicht ins Schwitzen.

CORIO™ arbeitet robust und zuverlässig – sogar bei Umgebungstemperaturen bis +40 °C.



### Brilliant.

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



### Quick-Start.

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



### Pflege. Leicht.

Die Geräte sehen nicht nur gut aus. Sie lassen sich durch das funktionelle Design auch spielend einfach reinigen.



### Sicherheit.

CORIO™ CD entsprechen der Klasse III (FL) nach DIN 12876-1 und schalten bei Übertemperatur oder Unterniveau automatisch ab.



### Klick.

Einer für Alles. Mit einem Schalter Thermostat und Kältemaschine kontrollieren.



### Zufrieden.

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



### Kondensationsschutz.

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



### Spart Energie.

Je nach Wunsch. Verschiedene Modi für die Kältemaschine – dauerhaft zugeschaltet, mit automatischer Zuschaltung oder abgeschaltet.



### Anschluss. Leicht.

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



### Service 24/7.

Rund um die Uhr finden Sie passendes Zubehör, Datenblätter, Anleitungen, Fallstudien und mehr. [www.julabo.com](http://www.julabo.com)



### Alles vorn.

Bedienelemente und Sicherheitsfunktionen erreichen Sie einfach und bequem von vorn.



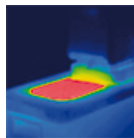
### Soft. Leise.

CORIO™ Thermostatenköpfe sind schwingend gelagert. Schützt die Elektronik. Reduziert Betriebsgeräusche und Resonanzen.



### Genau.

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



### Solide.

Energieverlust wird durch hochwertige Isolierung vermieden.



### Grüne Technologie.

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



### Platzsparend. Freiraum.

Platzieren Sie Ihren CORIO™ direkt neben Applikationen, Geräten und Wänden. Das spart Platz. Der Verzicht auf Lüftungsschlitze und Anschlüsse an den Seiten macht es möglich.



### Alles im Griff.

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



### Standfest.

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



### Intern. Extern.

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



### Einschalten ... und los.

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



### JULABO. Qualität.

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



### Sauber.

Der besondere Ablasshahn für bequemes und werkzeugloses Entleeren von Temperierflüssigkeiten.



### Rastet nicht aus.

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



### Anfassen erlaubt.

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



### Wartung. Freundlich.

Für Pflege und Wartung kann das magnetisch fixierte Frontgitter mühelos entfernt werden. Ohne Werkzeug.



### Einzigartig.

Spezielle Design-Pyramiden sorgen dafür, dass die kondensierte Flüssigkeit gezielt ins Bad geführt wird.



### Mobil.

Extra leichte Handhabung. Integrierte Rollen für ein einfaches Bewegen von Kältheldestataten. (CD-600F, CD-601F, CD-900F, CD-1000F, CD-1001F)



### USB.

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