

## CORIO CD-BT19 Bad-/Umwälzthermostat mit transparentem Badgefäß

Die Bad-/Umwälzthermostate der neuen CORIO Reihe sind mit hochwertigen transparenten Badgefäßen und Pumpenanschlüssen ausgestattet.

### Ihre Vorteile

- Modelle für interne Anwendungen
- Leuchtstarke, weiße, weithin gut sichtbare Anzeige
- Besonders leise
- USB-Anschluss
- Klasse III (FL) nach DIN 12876-1



### Technische Daten

Verfügbare Spannungsvarianten		Bad	
Bestell-Nr.	9 012 319	Badgefäß	Polykarbonat
Verfügbare Spannungsvarianten:		Badabdeckung	Zubehör
9 012 319.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)	Nutzbare Badöffnung cm (B x T / BT)	30 x 35 / 15
9 012 319.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 012 319.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 012 319.03.chn	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 012 319.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 012 319.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 012 319.13	230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
Kühlen		Sonstiges	
Kühlschlange	Zubehör	Klasseneinteilung	Klassifikation III (FL)
		IP Klassifizierung	IP 21
		Pumpenfunktion	Druckpumpe
		Pumpentyp	Tauchpumpe
Elektronik		Dimensionen und Volumen	
Temperaturregelung	PID1	Gewicht kg	8
Absolute Temperaturkalibrierung	1-Punkt-Kalibrierung	Schlauchliven Innendurchmesser	8/12 mm
Temperaturanzeige	LED	Abmessungen cm (B x T x H)	38 x 58 x 38
Temperatureinstellung	Tastenfeld	Füllvolumen l	14 ... 19
		Pumpenanschlußgewinde	M16x1 male
Temperaturwerte			
Einstellung der Auflösung der Temperaturanzeige °C	0.1		
Temperaturanzeigauflösung °C	0.01 ... 0.1		

**Leistungswerte**

100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)

100V/50Hz		100V/60Hz	
Heizleistung kW	0.8	Heizleistung kW	0.8
Viskosität max. cST	50	Viskosität max. cST	50
Pumpenleistung Durchflussrate l/min	15	Pumpenleistung Durchflussrate l/min	16
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.27	Pumpenleistung Förderdruck bar	0.35

115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)

115V/60Hz	
Heizleistung kW	1
Viskosität max. cST	50
Pumpenleistung Durchflussrate l/min	16
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.33

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

230V/50Hz	
Heizleistung kW	2
Viskosität max. cST	50
Pumpenleistung Durchflussrate l/min	15
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.35

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

230V/50Hz	
Heizleistung kW	2
Viskosität max. cST	50
Pumpenleistung Durchflussrate l/min	15
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.35

230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz	
Heizleistung kW	2
Viskosität max. cST	50
Pumpenleistung Durchflussrate l/min	15
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.35

230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)

230V/50Hz	
Heizleistung kW	2
Viskosität max. cST	50
Pumpenleistung Durchflussrate l/min	15
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.35

230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

230V/60Hz	
Heizleistung kW	2
Viskosität max. cST	50
Pumpenleistung Durchflussrate l/min	17
Pumpenleistung Förderdruck bar	0.43

**Vorteile**



**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.



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



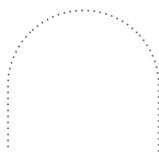
**Standfest.**  
Dank Gummifüßen haben CORIO einen sicheren Stand und schonen Ihre Laboreinrichtung.



**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.



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



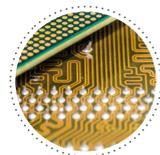
**Genau.**  
Verlassen Sie sich darauf. PID1-Regelung und "Active Cooling Control" machen den neuen CORIO präzise und perfekt.



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



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



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



**Service 24/7.**  
Rund um die Uhr finden Sie passendes Zubehör, Datenblätter, Anleitungen, Fallstudien und mehr. [www.julabo.com](http://www.julabo.com).



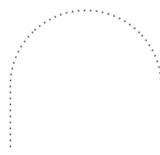
**Quick-Start.**  
Individuelle JULABO Beratung und ausführliche Anleitungen helfen Ihnen bei der Inbetriebnahme Ihrer Geräte vor Ort.



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



**Alles vorn.**  
Bedienelemente und Sicherheitsfunktionen erreichen Sie einfach und bequem von vorn.



**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.