

## CORIO CD-B27 Bad-/Umwälzthermostat mit Badgefäß aus Edelstahl

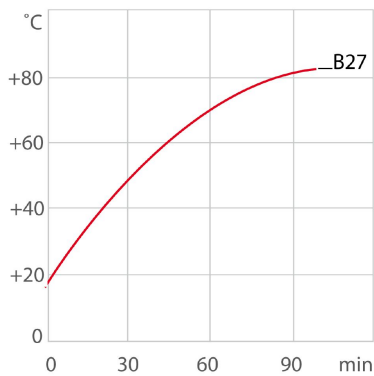
Die Bad-/Umwälzthermostate der neuen CORIO Reihe sind mit hochwertigen Badgefäßen aus Edelstahl und Pumpenanschlüssen ausgestattet.

### Produktmerkmale

- Modelle für interne Anwendungen
- Leuchtstarke, weiße, weithin gut sichtbare Anzeige
- Besonders leise
- Einfache Umschaltung zwischen interner und externer Umwälzung
- Hochwertige Badgefäße aus Edelstahl
- Integrierte Ablass-Schraube (außer B5)
- Integrierte Ablassschraube



### Aufheizzeit



Medium: Wasser

### 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		Bad	
Bestell-Nr.	9 012 427	Badgefäß	Edelstahl
Verfügbare Spannungsvarianten:		Badabdeckung	Zubehör
9012427.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Stecker)	Nutzbare Badöffnung cm (B x T / BT)	30 x 35 / 20

9012427.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Stecker)
9012427.03	230V/50Hz (Schuko Stecker - CEE 7/4 Stecker Type F)
9012427.03.chn	230V/50Hz (CN Stecker)
9012427.04	230V/50Hz (UK Stecker Typ BS1363A)
9012427.05	230V/50Hz (CH Stecker Typ SEV 1011)
9012427.13	230V/60Hz (Schuko Stecker - CEE 7/4 Stecker Type F)

### Kühlen

Kühlschlange	Zubehör
--------------	---------

### 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	13
Schlaucholiven Innendurchmesser	8/12 mm
Abmessungen cm (B x T x H)	38 x 58 x 47
Füllvolumen l	17 ... 27
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).



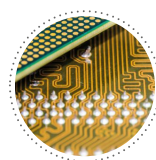
**Grüne Technologie.**  
Bei der Entwicklung wurde bewusst auf den Einsatz von Materialien und Technologien gesetzt, die unsere Umwelt schonen.



**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).



**Standfest.**

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



**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.