

## CORIO CD-BC4 Circulatiethermostaat

voor interne en externe temperatuurregelingstaken, met geïsoleerde roestvrijstalen kuipen voor werktemperaturen van +20°C tot +150°C

### Uw voordelen

- Heldere, witte, van veraf goed zichtbare aanduiding
- Modellen voor interne en externe toepassingen
- Comfortabele pompomschakeling tussen interne en externe circulatie
- Bijzonder geruisloos
- Eenvoudige omschakeling tussen interne en externe circulatie
- USB-aansluiting
- Voor interne en externe toepassingen
- Hoogwaardige badtanks van roestvrij staal met baddeksel en aftapkraan
- Externe pompaansluitingen
- Geïntegreerde koelslangen voor het tegenkoelen
- Nauwkeurige temperatuurregeling



### Technische gegevens

Beschikbare voltageversies		Bad	
Bestelnr.	9 012 504	Badtank	Roestvrij staal
Beschikbare voltageversies:		Badafdekking	geïntegreerd
9 012 504.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)	Bruikbare badopening cm (B x D / BT)	13 x 15 / 15
9 012 504.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 012 504.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 012 504.03.chn	230V/50Hz (CN Plug)		
9 012 504.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 012 504.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 012 504.13	230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
Koeling		Andere	
Koelslangen	geïntegreerd	Klasse-indeling	Klasse III (FL)
		IP-classificering	IP 21
		Pompfunctie	Druk pomp
		Type pomp	Dompelpomp
Elektronica		Afmetingen en volume	
Temperatuurregeling	PID1	Gewicht kg	8.8
Absolute temperatuurkalibratie	1-punts kalibratie	Binnendiameter slangmondstukken	8/12 mm
Temperatuur aanduiding	LED	Afmetingen cm (B x D x H)	23 x 41 x 42
Temperatuurinstelling	Extern	Vulvolume l	3 ... 4.5
		Schroefdraad voor aansluiting pomp	M16x1 male
Temperatuurwaarden			
Instelling van de resolutie van de temperatuurweergave °C	0.1		
Bedrijfs- temperatuur -bereik °C	+20 ... +150		
Temperatuurstabiliteit °C	±0.03		

toelaatbare omgevingstemp. °C	+5 ... +40
Resolutie van de temperatuurweergave °C	0.01 ... 0.1

## Vermogensgegevens

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

100V/50Hz		100V/60Hz	
Verwarmingscapaciteit kW	0.8	Verwarmingscapaciteit kW	0.8
Viscositeit max. cST	50	Viscositeit max. cST	50
Pompcapaciteit debiet l/min	15	Pompcapaciteit debiet l/min	16
Pompcapaciteit persdruk bar	0.27	Pompcapaciteit persdruk bar	0.35

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

115V/60Hz	
Verwarmingscapaciteit kW	1
Viscositeit max. cST	50
Pompcapaciteit debiet l/min	16
Pompcapaciteit persdruk bar	0.33

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

230V/50Hz	
Verwarmingscapaciteit kW	2
Viscositeit max. cST	50
Pompcapaciteit debiet l/min	15
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35

### 230V/50Hz (CN Plug)

230V/50Hz	
Verwarmingscapaciteit kW	2
Viscositeit max. cST	50
Pompcapaciteit debiet l/min	15
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35

### 230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz	
Verwarmingscapaciteit kW	2
Viscositeit max. cST	50
Pompcapaciteit debiet l/min	15
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35

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

230V/50Hz	
Verwarmingscapaciteit kW	2

Viscositeit max. cST	50
Pompcapaciteit debiet l/min	15
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35

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

<b>230V/60Hz</b>	
Verwarmingscapaciteit kW	2
Viscositeit max. cST	50
Pompcapaciteit debiet l/min	17
Pompcapaciteit persdruk bar	0.43

## Voordelen



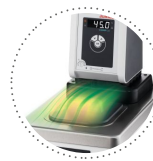
**100% gecontroleerd.**  
100% getest. 100% kwaliteit. Elke JULABO-warmtethermostaat ondergaat grondige kwaliteitstests voordat deze de fabriek verlaat.



**ATC.**  
Absolute temperatuurkalibratie, 1-punts kalibratie (CD).



**Gemakkelijk te hanteren.**  
Maakt dagelijks werk gemakkelijk. Verplaatst eenvoudig uw CORIO rond met de ergonomische handgrepen (voorkant en achterkant).



**Bescherming tegen condensatie.**  
Geweldige designoplossing. Geïntegreerde ventilatie richt lucht meer over het baddeksel en minimaliseert condensatie.



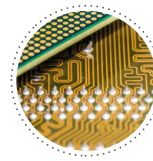
**Groene technologie.**  
Bij de ontwikkeling zijn consequent milieuvriendelijke materialen en technologieën toegepast.



**Intern. Extern.**  
De pomp wordt bediend via een hefboom direct onder de display. Wissel eenvoudig tussen interne en externe circulatie.



**JULABO. Kwaliteit.**  
Hoogste normen van kwaliteit voor een lange levensduur van het product.



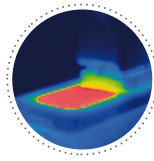
**Modern. Betrouwbaar.**  
Hoogwaardige componenten in elke CORIO – platina sensoren, bewezen motortechnologie, can-bus communicatie en veel meer.



**Tevreden klanten.**  
11 dochterondernemingen en meer dan 100 partners in de hele wereld garanderen snelle en gekwalificeerde JULABO support.



**24/7 service.**  
Beschikbaarheid rond de klok. U kunt geschikte accessoires, gegevensbladen, handleidingen, casestudies, en meer vinden op [www.julabo.com](http://www.julabo.com).



**Solide.**  
Geminimaliseerd energieverlies door kwalitatief hoogwaardige isolatie.



**Stabiel.**  
Door de rubberen voeten staat uw CORIO stevig om beschadiging van uw laboratoriumuitrusting te voorkomen.



**Netjes.**  
De speciale aftapkraan voor gemakkelijk aftappen van badvloeistoffen zonder gereedschap.



**Aanraken toegestaan.**  
Optimale veiligheid. De ergonomische kunststof handgreep beschermt uw vingers tegen hete oppervlakken.



**Snelstart.**

Individueel JULABO overleg en uitgebreide handleidingen staan u ter beschikking.



**Timer. Geïntegreerd.**

CORIO thermostaten beschikken over een interne timerfunctie. Na verstrijken van de ingestelde tijd klinkt een signaal en wordt het apparaat uitgeschakeld. Instelbereik: 0 ... 999 minuten.



**Blijjant.**

Heldere display met grote lichtopbrengst, ook van grotere afstanden bijzonder goed afleesbaar.



**Aansluiting. Eenvoudig.**

Gekantelde pompaansluitingen (M16x1) maken de aansluit van toepassingen mogelijk. Elke unit beschikt over 2 sлагаansluitstukken van 8/12 mm diameter elk.



**Alles aan de voorkant.**

Tot alle bedieningselementen en veiligheidsfuncties kan eenvoudig via de voorkant toegang worden verkregen.



**Precies.**

U kunt erop vertrouwen. PID1 bediening en 'Actieve koelingsregeling' maken de nieuwe CORIO nauwkeurig en perfect.



**Ingesloten.**

De vergrendelbare voedingsstekker garandeert veilige aansluiting. Meer procesveiligheid.



**Inschakelen. En daar gaat het.**

Intelligent bedieningsconcept. Klaar voor bedrijf in slechts enkele snelle en gemakkelijke stappen.



**Vroeg waarschuwingssysteem voor laag vloeistofniveau**

Maximale veiligheid voor toepassingen, optisch en akoestisch alarm, hiermee kan gebruiker badvloeistof bijvullen voordat het apparaat uitschakelt



Afstandsbediening gemakkelijk gemaakt. CORIO CD circulatiesystemen hebben een USB-aansluiting.