

Productgegevensblad

CORIO CD-BT27 Bad-/circulatiethermostaat met transparante kuip

voor interne en externe temperatuurregelingstaken bij werktemperaturen van +20 °C tot +100 °C

De bad-/circulatiethermostaten van de nieuwe CORIO™ serie zijn met hoogwaardige badtanks en pompaansluitingen uitgerust.

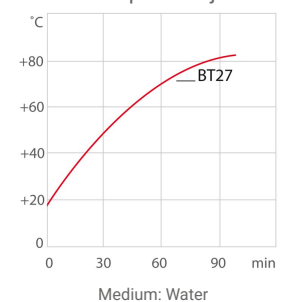


Productkenmerken

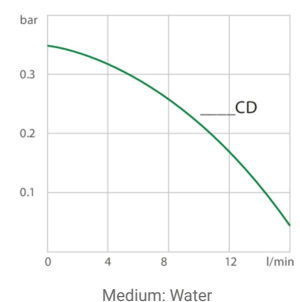
- ✓ Heldere, witte, van veraf goed zichtbare aanduiding
- ✓ Bijzonder geruisloos
- ✓ eenvoudige omschakeling tussen interne en externe circulatie
- ✓ USB-aansluiting
- ✓ Klasse III (FL) volgens DIN 12876-1
- ✓ Voor interne en externe toepassingen
- ✓ Koelvloeistof: water



Opwarmtijd



Pompcapaciteit



Vermogensgegevens

230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)	
Verwarmingscapaciteit kW	2
Viscositeit max. cSt	50
Pompcapaciteit debiet l/min	15
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35
Energieverbruik A	10
Tolerantie %	230V ± 10

Technische gegevens

Beschikbare voltageversies	
Bestelnr.	9012327
9012327.01	100V 50/60Hz (Nema N5-15 Plug)
9012327.02	115V 60Hz (Nema N5-15 Plug)
9012327.03	230V 50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)
9012327.03.chn	230V 50Hz (CN Plug)
9012327.04	230V 50Hz (UK Plug Type BS1363A)
9012327.05	230V 50Hz (CH Plug Type T12 / 10A)
9012327.13	230V 60Hz (Nema N5-15 Plug)

Koeling	
Koelslangen	accessoire

Bad	
Badtank	Polycarbonaat
Badafdekking	accessoire
Bruikbare badopening cm (W x L / D)	30 x 35 / 20

Elektronica	
Interfaces	USB
Temperatuurregeling	PID1
Absolute temperatuurkalibratie	1-punts kalibratie
Temperatuuraanduiding	LED
Temperatuurinstelling	Extern

Afmetingen en volume	
Gewicht kg	8.1
Binnendiameter slangmondstukken mm	8/12 mm
Totale afmetingen cm (B x D x H)	38 x 58 x 43
Vulvolume l	20 ... 27
Schroefdraad voor aansluiting pomp	M16x1 mannetje

Temperatuurwaarden

Bedrijfs- temperatuur -bereik °C ¹ 20 ... 100

Temperatuurstabiliteit °C ±0.03

toelaatbare omgevingstemp. °C +5 ... +40

Resolutie van de temperatuurweergave °C 0.01

¹ Bij temperatuurregelingstaken dicht bij of onder de omgevingstemperatuur: Koelleiding of JULABO-dompelkoeler gebruiken.

Andere

Klasse-indeling Klasse III (FL)

IP-classificering IP 21

Pompfunctie Druk pomp

Type pomp Dompelpomp

Inbegrepen bij levering

2 slangtulen passend voor slang 8 en 12 mm binnendiameter (pompaansluitingen met M16x1 binnendraad)

Voordelen



Briljant.

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



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.



Aansluiting. Eenvoudig.

Gekantelde pompaansluitingen (M16x1) maken de aansluit van toepassingen mogelijk. Elke unit beschikt over 2 slagaansluitstukken 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.



100% gecontroleerd.

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



ATC.

Absolute temperatuurkalibratie, 1-punts kalibratie (CD).



Groene technologie.

Bij de ontwikkeling zijn consequent milieuvriendelijke materialen en technologieën toegepast.



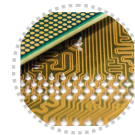
Intern. Extern.

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.



Stabiel.

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



Snelstart.

Individueel JULABO overleg en uitgebreide handleidingen staan u ter beschikking.

Meer informatie over het gehele JULABO productassortiment vindt u op www.julabo.com. Technische wijzigingen voorbehouden. Illustraties kunnen afwijken van het origineel. | Datasheet No.NL9012327/260916