

CORIO CD-601F Koude-circulatiethermostaat

Koude-circulatiethermostaat van de nieuwe CORIO serie worden gekenmerkt door een bijzonder goede prijs-kwaliteitverhouding. Zij zijn geschikt voor standaardtaken en routinematig werk in laboratorium en industrie.

Uw voordelen

- Modellen voor interne en externe toepassingen
- Fluisterstil
- Heldere, witte, van veraf goed zichtbare aanduiding
- Comfortabele pompomschakeling tussen interne en externe circulatie
- USB-aansluiting
- Externe pompaansluitingen
- Klasse III (FL) volgens DIN 12876-1
- Meer nuttige ruimte in het bad door de plaatsbesparende koelleiding
- Hoogwaardige badtanks van roestvrij staal met baddeksel en aftapkraan
- Baddeksel en aftapkraan zijn inbegrepen
- Afneembaar ventilatierooster
- Koelmachines zonder ventilatieopeningen aan de zijkant



Technische gegevens

Beschikbare voltageversies		Bad	
Bestelnr.	9 012 705	Badtank	Roestvrij staal
Beschikbare voltageversies:		Badafdekking	geïntegreerd
9 012 705.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)	Bruikbare badopening cm (B x D / BT)	22 x 15 / 20
9 012 705.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 012 705.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 012 705.03.chn	230V/50Hz (CN Plug)		
9 012 705.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 012 705.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 012 705.13	230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
Koeling		Andere	
Koeling vriescel	eenfasig, Lucht	Klasse-indeling	Klasse III (FL)
		IP-classificering	IP 21
		Pompfunctie	Druk pomp
		Type pomp	Dompelpomp
Elektronica		Afmetingen en volume	
Temperatuurregeling	PID1	Gewicht kg	38.5
Absolute temperatuurkalibratie	1-punts kalibratie	Binnendiameter slangmondstukken	8/12 mm
Temperatuur aanduiding	LED	Afmetingen cm (B x D x H)	36 x 46 x 74
Temperatuurinstelling	Extern	Vulvolume l	8 ... 10
		Schroefdraad voor aansluiting pomp	M16x1 male
Temperatuurwaarden			
Instelling van de resolutie van de temperatuurweergave °C	0.1		
Bedrijfs-temperatuur -bereik °C	-40 ... +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							
Verwarmingcapaciteit kW				0.8				Verwarmingcapaciteit kW				0.8			
Koelcapaciteit (Ethanol)								Koelcapaciteit (Ethanol)							
°C	20	10	0	-10	-20	-30	-40	°C	20	10	0	-10	-20	-30	-40
kW	0.6	0.55	0.5	0.35	0.2	0.07		kW	0.6	0.55	0.5	0.35	0.2	0.07	
Viscositeit max. cST				50				Viscositeit max. cST				50			
Koelvloeistof				R452A				Koelvloeistof				R452A			
Vulvolume g				150				Vulvolume g				150			
Global Warming Potential voor R452A				2140				Global Warming Potential voor R452A				2140			
Kooldioxide equivalent t				0.321				Kooldioxide equivalent t				0.321			
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						
Verwarmingcapaciteit kW				1		
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	0	-10	-20	-30	-40
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06	
Viscositeit max. cST				50		
Koelvloeistof				R449A		
Vulvolume g				150		
Global Warming Potential voor R449A				1397		
Kooldioxide equivalent t				0.21		
Pompcapaciteit debiet l/min				16		
Pompcapaciteit persdruk bar				0.33		

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

230V/50Hz					
Verwarmingcapaciteit kW				2	
Koelcapaciteit (Ethanol)					
°C	20	0	-10	-20	-30
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06
Viscositeit max. cST				50	
Koelvloeistof				R449A	
Vulvolume g				150	
Global Warming Potential voor R449A				1397	
Kooldioxide equivalent t				0.21	

Pompcapaciteit debiet l/min	15
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35

230V/50Hz (CN Plug)

230V/50Hz						
Verwarmingscapaciteit kW	2					
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	0	-10	-20	-30	-40
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06	
Viscositeit max. cST	50					
Koelvloeistof	R449A					
Vulvolume g	150					
Global Warming Potential voor R449A	1397					
Kooldioxide equivalent t	0.21					
Pompcapaciteit debiet l/min	15					
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35					

230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz						
Verwarmingscapaciteit kW	2					
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	0	-10	-20	-30	-40
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06	
Viscositeit max. cST	50					
Koelvloeistof	R449A					
Vulvolume g	150					
Global Warming Potential voor R449A	1397					
Kooldioxide equivalent t	0.21					
Pompcapaciteit debiet l/min	15					
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35					

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

230V/50Hz						
Verwarmingscapaciteit kW	2					
Koelcapaciteit (Ethanol)						
°C	20	0	-10	-20	-30	-40
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06	
Viscositeit max. cST	50					
Koelvloeistof	R449A					
Vulvolume g	150					
Global Warming Potential voor R449A	1397					
Kooldioxide equivalent t	0.21					
Pompcapaciteit debiet l/min	15					
Pompcapaciteit persdruk bar	0.35					

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

230V/60Hz

Verwarmingscapaciteit kW 2

Koelcapaciteit (Ethanol)

°C	20	0	-10	-20	-30	-40
kW	0.6	0.46	0.29	0.18	0.06	

Viscositeit max. cST 50

Koelvloeistof R449A

Vulvolume g 150

Global Warming Potential voor R449A 1397

Kooldioxide equivalent t 0.21

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. Verplaats eenvoudig uw CORIO rond met de ergonomische handgrepen (voorkant en achterkant).

**Mobiel.**

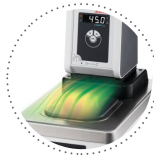
Extra gemakkelijk te hanteren. Geïntegreerde wieltjes voor gemakkelijk verplaatsen van gekoeld circulatiesysteem.

**Meer bad.**

Ontworpen voor meer comfort. Dankzij de verzonken koelspiraal biedt het inwendige bad meer ruimte.

**Ruimtebesparend. Maak ruimte vrij.**

Plaats uw JULABO-warmtethermostaat direct naast een toepassing, een andere installatie, of wand. Dat spaart ruimte. Dit wordt mogelijk gemaakt door ventilatie en verbindingen aan de zijkant te elimineren.

**Bescherming tegen condensatie.**

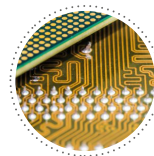
Geweldige designoplossing. Geïntegreerde ventilatie richt lucht meer over het baddeksel en minimaliseert condensatie.

**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.

**Modern. Betrouwbaar.**

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

**Veiligheid.**

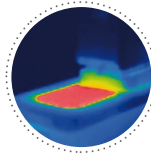
CORIO CD voldoet aan Klasse III (FL) op basis van DIN 12876-1 en schakelt automatisch uit in geval van alarm voor hoge temperatuur of laag vloeistofniveau.

**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.

**Solide.**

Geminimaliseerd energieverlies door kwalitatief hoogwaardige isolatie.

**Stabiel.**

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

**Netjes.**

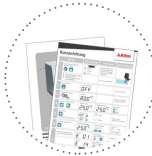
De speciale aftapkraan voor gemakkelijk aftappen van badvloeistoffen zonder gereedschap.

**Aanraken toegestaan.**

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

**JULABO. Kwaliteit.**

Hoogste normen van kwaliteit voor een lange levensduur van het product.

**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.

**Brijant.**

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 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.