

## CORIO C Inhangthermostaat

De CORIO C dompelthermostaat, het instapmodel, vormt de basis van het CORIO™ thermostatenprogramma. De meegeleverde badklem vergemakkelijkt de montage aan elke badtank tot 30 liter.

### Uw voordelen

- Nauwkeurige temperatuurregeling
- Voor interne standaardtoepassingen
- Voor badtanks met een vulvolume van max. 30 l
- Heldere, witte, van veraf goed zichtbare aanduiding
- Fluisterstil
- Eenvoudige bediening
- Klasse I (NFL) volgens DIN 12876-1
- Voor badtanks met een vulvolume van max. 50 l
- Klasse III (FL) volgens DIN 12876-1
- Traploos instelbare, krachtige drukpomp



### Technische gegevens

|                                   |  |   |                    |
|-----------------------------------|--|---|--------------------|
| <b>Beschikbare voltageversies</b> |  | <b>Koeling</b>  |                    |
| Bestelnr.                         | 9 011 000  | Koelslangen   | accessoire         |
| Beschikbare voltageversies:       |  |   |                    |
| 9 011 000.04                      | 230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A)              |   |                    |
| 9 011 000.05                      | 230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011)             |   |                    |
| 9 011 000.33                      | 230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F) |   |                    |
| 9 011 000.33.chn                  | 230V/50-60Hz (CN Plug)                           |   |                    |
| 9 011 000.22                      | 100-115V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)               |   |                    |
| <b>Andere</b>                     |  | <b>Elektronica</b>  |                    |
| Klasse-indeling                   | Klasse I (NFL)                                   | Temperatuurregeling                                       | PID1               |
| IP-classificering                 | IP 21  | Absolute temperatuurkalibratie                            | 1-punts kalibratie |
| Type pomp                         | Dompelpomp                                       | Temperatuuraanduiding                                     | LED                |
|                                   |  | Temperatuurinstelling                                     | Extern             |
| <b>Afmetingen en volume</b>       |  | <b>Temperatuurwaarden</b>                                 |                    |
| Bruikbare dompeldiepte cm         | 16.6   | Instelling van de resolutie van de temperatuurweergave °C | 0.1                |
| Gewicht kg                        | 1.9  | Bedrijfs- temperatuur -bereik °C                          | +20 ... +100       |
| Afmetingen cm (B x D x H)         | 13.2 x 16 x 36.2                                 | Temperatuurstabiliteit °C                                 | ±0.03              |
|                                   |  | toelaatbare omgevingstemp. °C                             | +5 ... +40         |
|                                   |  | Resolutie van de temperatuurweergave °C                   | 0.01 ... 0.1       |

### Vermogensgegevens

230V/50-60Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/3PPE/60Hz

230V/50Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 2   |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 230V/50-60Hz (CH Plug Type SEV 1011)

## 230V/50Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 2   |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 230V/60Hz

## 230V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

## 208V/60Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 1.6 |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 230V/50Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 2   |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 230V/60Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 2   |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 230V/50-60Hz (CN Plug)

## 230V/50Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 2   |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 230V/60Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 2   |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 100-115V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)

## 100V/50Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 0.8 |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 100V/60Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 0.8 |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## 115V/60Hz

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Verwarmingscapaciteit kW          | 1   |
| Viscositeit max. cST              | 1   |
| Circulatiecapaciteit debiet l/min | 6   |
| Circulatiecapaciteit persdruk bar | 0.1 |

## Voordelen



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



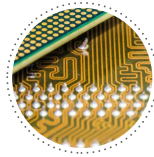
**Groene technologie.**  
Bij de ontwikkeling zijn consequent milieuvriendelijke materialen en technologieën toegepast.



**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).



**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.



**Briljant.**  
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