



LABO AND CO

Feuille de données techniques

CORIO CP-BC4 1/3

## CORIO CP-BC4 Thermostat à circulation

**Thermostats de laboratoire avec une plus grande puissance de la pompe et une plus vaste plage de température de travail jusqu'à +200 °C**

Les thermostats de circulation CORIO offrent une technologie professionnelle pour de hautes attentes. Avec ces appareils une mise en température dans le bain interne et dans une application externe est possible.

### Vos avantages

- Affichage lumineux blanc, bien visible de loin
- Très silencieux
- Changement simple entre circulation interne et externe
- Pompe à pression puissante, réglage progressif
- Port USB
- Port RS232
- Cuves de grande qualité en acier inoxydable avec couvercle et robinet de vidange
- Integrated pump connection M16x1
- Système de préalerte de niveau bas
- Serpentin de refroidissement intégré pour le contre-refroidissement



### Données techniques

|   |  |
|---|--|
| Référence                                   | 9013504  |
| Type d'appareil                             | CORIO  |
| Catégorie                                   | Thermostats à circulation  |
| Domaine de température (°C)                 | +20 ... +200   |
| Constance de température (°C)               | ±0.02  |
| Résolution de l'affichage                   | 0.01 – 0.1 °C  |
| Affichage de température                    | LED  |
| Puissance de chauffage (kW)                 | 2  |
| Débit de la pompe refoulante (l/min)        | 8 ... 27   |
| Pression de la pompe (bar)                  | 0.1 ... 0.7  |
| Ouverture du bain/profondeur (l x p / h cm) | 13 x 15 / 15   |
| Connexion des pompes                        | M16x1  |
| Olives pour tuyau Ø mm                      | 8 / 12   |
| Volume de bain (litre)                      | 3 ... 4.5  |
| Température ambiante                        | 5...40 °C  |
| Dimensions L x P x H (cm)                   | 23 x 41 x 42   |
| Poids (kg)                                  | 8.5  |
| Compris avec chaque appareil                | 2 olives appropriées pour des tuyaux de 8 et 12 mm D.I. (Connexion de pompe avec M16x1 filetage externe)           |
| Information pour la commande                | Pour travailler sous ou proche de la température ambiante l'appareil est équipé d'un serpentin de refroidissement. |

|  |  |
|--|--|
| Serpentin de refroidissement                           | Intégré  |
| Cuve du bain   | Inox   |
| Couvercle du bain                                      | Intégré  |
| Disponibles avec les tensions d'alimentation suivantes | 200 - 230 V / 50-60 Hz<br>100 - 115 V / 50-60 Hz |

## Caractéristiques



### Testés à 100% .

Qualité à 100%. Chaque CORIO ne quitte l'usine qu'après avoir passé tous les tests de contrôle.



### Performant. Réglable.

Pompe à pression puissante, réglage progressif.



### ATC.

Absolute temperature calibration, calibration en 1 point. (CD)



### Mise en service rapide.

Un conseil JULABO individuel et un mode d'emploi détaillé vous aident lors de la mise en service de votre appareil.



### Brillant.

Affichage lumineux et intense, visible de loin.



### Sécurité.

CORIO est conforme à la classe III (FL) selon DIN12876-1 et se coupe en cas de dépassement de température trop haute ou de niveau de bain trop bas.



### Connexion: très facile.

Des embouts de pompe en biais (M16 x 1) facilitent la connexion d'une application. Livré avec 2 noix de connexions pour des tuyaux avec des DI de 8/12 mm.



### Pour votre satisfaction.

11 filiales et plus de 100 partenaires à travers le monde vous font bénéficier d'une aide JULABO rapide et compétente.



### Connectivity.

Remote control made easy. CORIO CP circulators feature a USB connection and RS232 interface.



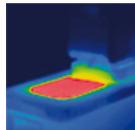
### Nos services.

A votre entière disposition sur notre site internet : les fiches techniques des appareils, les modes d'emploi, les études de cas, la description des accessoires et bien plus encore.



### Early warning system for low liquid level.

Maximum safety for your application. Optical and audible alarm allows user to refill bath fluid in time.



### Economique.

Les pertes d'énergies sont limitées grâce à une isolation de qualité.

**Tout en façade!**

Les commandes de pilotage et les sécurités sont toutes réglables en façade.

**Stable et sûr sur ses pieds.**

Montés sur patins en caoutchouc, les CORIO sont stables et ne dégradent pas vos installations.

**La technologie respectueuse de l'environnement.**

Lors du développement n'ont été choisis que des matériaux et des techniques avec un faible impact sur la nature.

**Branché,... et c'est parti!**

Pilotage intuitif, prêt à être utilisé avec très peu de manipulations.

**Handle with ease.**

Nous vous facilitons le travail de routine grâce aux poignées ergonomiques (avant et arrière).

**Propre.**

Un robinet de vidange spécial pour changer le liquide de bain, proprement et sans outil !

**En interne ou en externe.**

Vous réglez la pompe directement sous le display, en passant simplement de circulation interne à externe.

**Possibilité de manipulation.**

Grâce à la poignée ergonomique, vous êtes protégé des brûlures.

**JULABO. Qualité.**

La qualité maximale exigée pour le développement d'appareils de haute qualité et indestructibles.

**Unique.**

Les pyramides au design spécial vous assurent que les vapeurs condensées retombent dans le bain.

**Raccordement sûr.**

La fiche d'alimentation verrouillable garantit un raccordement sûr. Plus de sécurité pour les process.

**USB.**

Les têtes de thermostats CORIO CD sont toutes équipées de série de prises USB.