

## CORIO CD-B27 Thermostat de bain / à circulation avec cuve en acier inoxydable

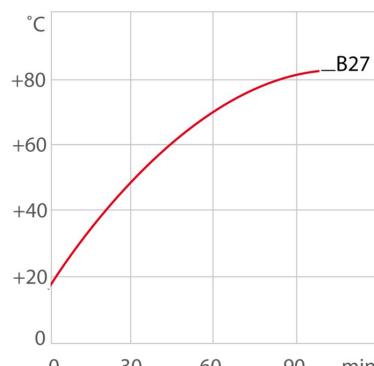
Les bains thermostatés de la nouvelle série CORIO sont équipés de cuves inox de haute qualité.



### Caractéristiques du produit

- Affichage lumineux blanc, bien visible de loin
- Très silencieux
- réglage facile de la pompe entre circulation interne et externe
- Port USB
- Cuve inox de haute qualité
- Pour les applications internes et externes
- Vis de vidange intégrée (sauf B5)
- Raccordement d'une pompe intégrée M16x1
- Vis de vidange intégrée

### Temps de chauffe



Medium: Eau

### Performances

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

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Puissance de chauffe kW            | 2    |
| Viscosité max cSt                  | 50   |
| Débit de la pompe refoulante l/min | 15   |
| Puissance de la pompe pression bar | 0.35 |
| Consommation d'énergie A           | 10   |

### Données techniques

#### Versions de tension disponibles

Référence 9 012 427

Versions de tension disponibles:

9012427.01

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

#### Bain

Cuve de bain

Acier inoxydable

Couvercle

accessoire

Ouverture de bain utilisable cm (L x P / H)

30 x 35 / 20

|                |   |
|----------------|---|
| 9012427.02     | 115V/60Hz (Raccord Nema N5-15 )                       |
| 9012427.03     | 230V/50Hz (Raccord Schuko- CEE 7/4<br>Raccord Type F) |
| 9012427.03.chn | 230V/50Hz (Raccord CN )                               |
| 9012427.04     | 230V/50Hz (Raccord UK Typ BS1363A)                    |
| 9012427.05     | 230V/50Hz (Raccord CH Type SEV<br>1011)               |
| 9012427.13     | 230V/60Hz (Raccord Nema N5-15 )                       |

### Refroidissement

Serpentin de refroidissement      accessoire

### Autres

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Classification    | Classification III (FL) |
| Classification IP | IP 21                   |
| Fonction de pompe | Pompe à pression        |
| Type de pompe     | Pompe à immersion       |

### Électronique

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Interfaces                       | USB                     |
| Régulation de la température     | PID1                    |
| Absolute Temperature Calibration | Calibration en 1 points |
| Affichage de la température      | LED                     |
| Réglage de la température        | Clavier                 |

### Dimensions et volumes

|   |              |
|---|--------------|
| Poids kg                                    | 13           |
| Diamètre intérieur de connexions pour tuyau | 8/12 mm      |
| Dimensions cm (L x P x H)                   | 38 x 58 x 47 |
| Volume de remplissage l                     | 17 ... 27    |
| Raccords de pompe                           | M16x1 mâle   |

### Valeurs de température

|  |              |
|--|--------------|
| Réglage de la résolution de l'affichage de la température °C | 0.1          |
| Plage de température de travail °C                           | +20 ... +150 |
| Constance de température °C                                  | ±0.03        |
| Température ambiante °C                                      | +5 ... +40   |
| Résolution d'affichage de la température °C                  | 0.01 ... 0.1 |

### Inclus dans la livraison

2 olives appropriées pour des tuyaux de 8 et 12 mm D.I. (Connexion de pompe avec M16x1 filetage externe)

Pour des température proches ou en dessous de la température ambiante: utiliser le serpentin de refroidissement ou le cryoplongeur JULABO

### Avantages



#### Brillance.

Un écran clair avec une grande puissance d'éclairage, facilement lisible même à une grande distance.



#### Temporisateur. Intégrée.

Les thermostats CORIO sont équipés d'une fonction minuterie. Une fois le temps écoulé, un signal sonore se déclenche et l'appareil s'arrête. Réglage du temps : de 0 à 999 minutes.



#### Précis.

Faites lui confiance. Grâce à sa régulation par PID et le «active cooling control» la famille des nouveaux CORIO est précise et sûre.



#### Branché,... et c'est parti!

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



#### Tout en façade!

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



#### Raccordement sûr.

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

**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.



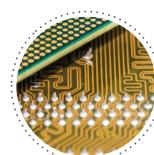
Les têtes de thermostats CORIO CD sont toutes équipées de série de prises USB.

**ATC.**

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

**En interne ou en externe.**

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

**Moderne. Fiable.**

Des composantes de qualité dans chaque CORIO. Des sondes platines, des technologies de motorisation éprouvées, une communication par CAN Bus et bien plus encore.

**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.

**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.

**Alerte indiquant un niveau de liquide bas**

Un maximum de sécurité pour les applications, visuelles et sonores, prévenant l'utilisateur d'un besoin de liquide avant de couper l'appareil

**Testés à 100% .**

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

**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.

**JULABO. Qualité.**

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

**Pour votre satisfaction.**

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

**Stable et sûr sur ses pieds.**

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