

## CORIO CD Thermostat à immersion

En plus des avantages des thermostats CORIO C le CORIO CD offre la possibilité de régler des applications externes avec un set de pompe optionnel.

### Caractéristiques du produit

- Régulation précise de la température
- Pour les applications internes et externes (accessoires requis)
- Pour cuves de bain avec un volume de remplissage de max. 50 l
- Affichage lumineux blanc, bien visible de loin
- Très silencieux
- Utilisation très simple
- Port USB
- Classe III (FL) selon DIN 12876-1
- Pompe puissante avec réglable progressif



### Performances

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

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

### Données techniques

#### Versions de tension disponibles

Référence	9 012 000
Versions de tension disponibles:	
9012000.01	100V/50-60Hz (Raccord Nema N5-15 )
9012000.02	115V/60Hz (Raccord Nema N5-15 )
9012000.03	230V/50Hz (Raccord Schuko- CEE 7/4 Raccord Type F)
9012000.03.chn	230V/50Hz (Raccord CN )
9012000.04	230V/50Hz (Raccord UK Typ BS1363A)
9012000.05	230V/50Hz (Raccord CH Type SEV 1011)
9012000.13	230V/60Hz (Raccord Schuko- CEE 7/4 Raccord Type F)

#### Refroidissement

Serpentin de refroidissement	accessoire
------------------------------	------------

#### Autres

Classification	Classification III (FL)
Classification IP	IP 21

#### Électronique

Interfaces	USB
Régulation de la température	PID1

Fonction de pompe	Pompe à pression	Absolute Temperature Calibration	Calibration en 1 points
Type de pompe	Pompe à immersion	Affichage de la température	LED
		Réglage de la température	Clavier
Dimensions et volumes		Valeurs de température	
Poids kg	2.6	Réglage de la résolution de l'affichage de la température °C	0.1
cm	4.5	Plage de température de travail °C	+20 ... +150
cm	15	Constance de température °C	±0.03
Dimensions cm (L x P x H)	13.2 x 16 x 36.6	Température ambiante °C	+5 ... +40
		Résolution d'affichage de la température °C	0.01 ... 0.1

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.



**Branché,... et c'est parti!**  
Pilote intuitif, prêt à être utilisé avec très peu de manipulations.



**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.



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



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



**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.



**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



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



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



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



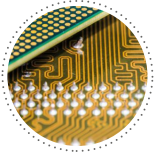
**La technologie respectueuse de l'environnement.**  
Lors du développement n'ont été choisis que des matériaux et des techniques avec un faible impact sur la nature.



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



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



**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.



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



**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.



**Aide rapide**  
En cas de panne, la fonction BlackBox permet de reconstituer par les techniciens JULABO