

## 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.

### Vos avantages

- 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
- Utilisation très simple
- Passage de circulation interne à circulation externe très simple
- Port USB
- Classe III (FL) selon DIN 12876-1
- Stufenlos einstellbare, leistungsstarke Druckpumpe



### Données techniques

<b>Versions de tension disponibles</b>		<b>Refroidissement</b>	
Référence	9 012 000	Serpentin de refroidissement	accessoire
Versions de tension disponibles:			
9 012 000.01			
9 012 000.02			
9 012 000.03			
9 012 000.03.chn			
9 012 000.04			
9 012 000.05			
9 012 000.13			
<b>Autres</b>		<b>Électronique</b>	
Classification	Classification III (FL)	Régulation de la température	PID1
Classification IP	IP 21	Absolute Temperature Calibration	Calibration en 1 points
Fonction de pompe	Pompe à pression	Affichage de la température	LED
Type de pompe	Pompe à immersion	Réglage de la température	Clavier
<b>Dimensions et volumes</b>		<b>Valeurs de température</b>	
Profondeur d'immersion utilisable cm	16.6	Réglage de la résolution de l'affichage de la température °C	0.1
Poids kg	2.6	Plage de température de travail °C	+20 ... +150
Dimensions cm (L x P x H)	13.2 x 16 x 36.6	Constance de température °C	±0.03
		Température ambiante °C	+5 ... +40
		Résolution d'affichage de la température °C	0.01 ... 0.1

### Performances

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

100V/50Hz		100V/60Hz	
Puissance de chauffe kW	0.8	Puissance de chauffe kW	0.8
Viscosité max cST	50	Viscosité max cST	50
Débit de la pompe refulante l/min	15	Débit de la pompe refulante l/min	16
Puissance de la pompe pression bar	0.27	Puissance de la pompe pression bar	0.35

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

115V/60Hz	
Puissance de chauffe kW	1
Viscosité max cST	50
Débit de la pompe refulante l/min	16
Puissance de la pompe pression bar	0.33

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

230V/50Hz	
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

230V/50Hz (CN Plug)

230V/50Hz	
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

230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz	
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

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

230V/50Hz	
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

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

230V/60Hz	
-----------	--

Puissance de chauffe kW	2
Viscosité max cST	50
Débit de la pompe refoulante l/min	17
Puissance de la pompe pression bar	0.43

## Avantages



**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)



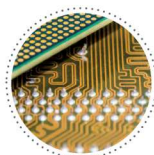
**La technologie respectueuse de l'environnement.**  
Lors du développement n'ont été choisis que des matériaux et des techniques avec un faible impact sur la nature.



**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 composants 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.



**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.



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



**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.



**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.



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



**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.

Votre revendeur :



**42 à 48 bd de Polangis - BP 260**  
**94502 Champigny-sur-Marne - Cedex**

 **01 48 83 21 76** -  **01 48 83 51 01**  
**info@cloup.fr**    **www.cloup.fr**