

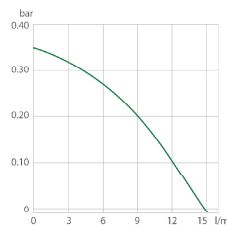
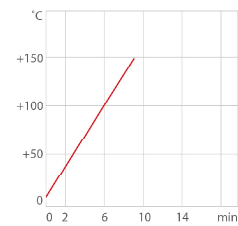
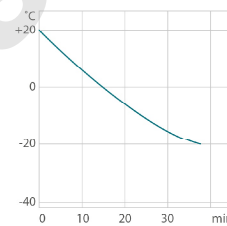
## CORIO CD-200F Cryostat à circulation

### Thermostats de laboratoire de la nouvelle génération pour les travaux de routine et de tâches standards

Les cryostats à circulation de la nouvelle série CORIO™ se distinguent par un très bon rapport qualité-prix. Ils sont adaptés pour les tâches standards et les travaux de routine dans le laboratoire et dans l'industrie.

#### Vos avantages

- Modèles pour les applications internes et externes
- Affichage lumineux blanc, bien visible de loin
- Très silencieux
- Changement simple (circulation interne et externe)
- Raccords de pompe (M16x1)
- Port USB
- Grâce au serpentin de condensation peu encombrant vous disposez
- de plus d'espace utilisable dans le bain
- Couvercle et robinet de vidange compris
- Grille de ventilation amovible
- Machine de refroidissement sans ouvertures latérales de ventilation
- Classe III (FL) selon DIN 12876-1



- Temps de refroidissement (Ethanol)
- Temps de chauffe (Thermal)
- Puissance de la pompe (Eau)

#### Données techniques

Référence	9012701			
Type d'appareil	CORIO			
Catégorie	Cryostats à circulation			
Domaine de température (°C)	-20 ... +150			
Régulation de température	PID			
Constance de température (°C)	±0.03			
Résolution de l'affichage	0.1 °C			
Affichage de température	LED			
Puissance de chauffage (kW)	2			
Puissance frigorifique (liquide caloporteur éthanol)	°C	20	0	-20
	kW	0.22	0.17	0.06
Débit de la pompe refoulante (l/min)	15			
Pression de la pompe (bar)	0.35			
Ouverture du bain/profondeur (l x L / P cm)	13 x 15 / 15			
Connexion des pompes	M16x1			

Olives pour tuyau Ø mm	8 / 12
Volume de bain (litre)	3 ... 4
Refrigérant	R134a
Température ambiante	5...40 °C
Dimensions lxlxH (cm)	23 x 39 x 65
Poids (kg)	26
Compris avec chaque appareil	2 olives pour tuyau dia. interne 8 et 12 mm (raccords de pompe M16x1 filetage externe)
Cuve du bain	Inox
Couvercle du bain	Intégré
Refroidissement du groupe froid	Air
Disponibles avec les tensions d'alimentation suivantes	230 V / 50 Hz 115 V / 60 Hz 230 V / 60 Hz 100 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.



### Plus de place dans le bain!

Une conception pour mieux travailler. Le bain interne est optimisé grâce au serpentín de refroidissement plus discret, moins volumineux.



### ATC.

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



### Travaille par tous les temps!

Les appareils CORIO™ sont robustes et fiables – même avec des températures ambiantes allant jusqu'à +40°C.



### Brillant.

Affichage lumineux et intense, visible de loin.



### 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.



### Entretien: très facile.

Les appareils ne sont seulement beaux, mais ils sont conçus pour être nettoyés très facilement.



### Sécurité.

CORIO™ CD 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.



### Clic!

Un pour tous! Avec un seul bouton, mettez en marche simultanément le thermostat et le groupe froid.



### Pour votre satisfaction.

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



**Protection contre la condensation.**

La ventilation intégrée fait passer le courant d'air au dessus du couvercle et limite la condensation.



**Permet d'économiser de l'énergie.**

Différentes options peuvent être activées pour le groupe froid, en continue, avec activation automatisée, ou désactivée.



**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.



**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.



**Tout en façade!**

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



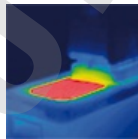
**Silencieux.**

Les têtes de thermostats CORIO™ sont montées sur tampons. Ceci protège l'électronique, réduit les bruits d'utilisation et les résonances.



**Précis.**

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



**Economique.**

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



**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.



**Economie de place.**

Placez votre CORIO™ directement à côté d'un autre instrument, de murs ou autres applications. Economisez de la place : notre appareil n'a pas d'ouvertures de ventilation ou de connexions latérales.



**Handle with ease.**

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



**Stable et sûr sur ses pieds.**

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



**En interne ou en externe.**

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



**Branché,... et c'est parti!**

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



**JULABO. Qualité.**

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



**Propre.**

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



### Raccordement sûr.

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



### Possibilité de manipulation.

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



### Entretien: un jeu d'enfant!

Pour l'entretien et le nettoyage, la façade avant, magnétique, peut être ôtée sans effort et sans outil.



### Unique.

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



### Mobile.

Une manipulation très simple. Des roulettes intégrées pour bouger les cryothermostats. (CD-600F, CD-601F, CD-900F, CD-1000F, CD-1001F)



### USB.

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

**JULABO Contact**

Didier Simler  
+33 6 7120 9497,  
[d.simler@julabo.com](mailto:d.simler@julabo.com)

Ludovic Coquel  
+33 7 7821 0325,  
[l.coquel@julabo.com](mailto:l.coquel@julabo.com)

Vivien Unterfinger  
+33 6 1134 3125,  
[v.unterfinger@julabo.com](mailto:v.unterfinger@julabo.com)

**JULABO Services**

Recherche de produit, Accessoires, 1an de garantie en PLUS,  
Téléchargement des catalogues, Service de rappel, Mode d'emploi,  
Feuille de sécurité, Software en plus

[www.julabo.com](http://www.julabo.com)

Sous réserve de changements techniques. Les images peuvent différer de l'original.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS