

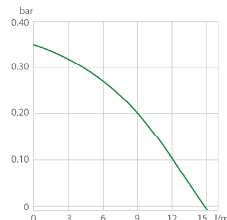
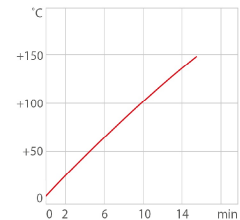
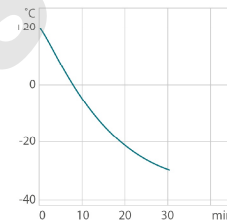
CORIO CD-600F Cryostat à circulation

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	9012704		
Type d'appareil	CORIO		
Catégorie	Cryostats à circulation		
Domaine de température (°C)	-30 ... +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	0.6	0.53 0.22
Débit de la pompe refoulante (l/min)	15		
Pression de la pompe (bar)	0.35		
Ouverture du bain/profondeur (l x L / P cm)	22 x 15 / 15		
Connexion des pompes	M16x1		

Olives pour tuyau Ø mm	8 / 12
Volume de bain (litre)	5 ... 7.5
Refrigérant	R404A
Température ambiante	5...40 °C
Dimensions l x L x H (cm)	33 x 47 x 69
Poids (kg)	36
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.



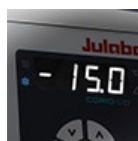
ATC.

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.



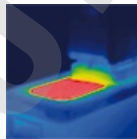
Silencieux.

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

Ludovic Coquel
+33 7 7821 0325,
l.coquel@julabo.com

Vivien Unterfinger
+33 6 1134 3125,
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

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS