

THERMOSTAT A CIRCULATION CORIO CD

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

Caractéristiques

Les thermostats de circulation CORIO™ offrent une technologie professionnelle pour de hautes attentes. Avec ces appareils une mise en température dans le bain interne et dans une application externe est possible.

Vos avantages

- Modèles pour les applications internes et externes
- Affichage lumineux blanc, bien visible de loin
- Très silencieux
- Changement simple entre circulation interne et externe
- Port USB
- Cuve inox de haute qualité avec couvercle et robinet de vidange
- Serpentin de refroidissement pour refroidissement

Référence	CORIO CD-BC4	CORIO CD-BC6	CORIO CD-BC12	CORIO CD-BC26
Capacité Litres	3 ... 4.5	4.5 ... 6	8.5 ... 12	19 ... 26
Domaine de température (°C)	-20 ... +150	-20 ... +150	-25 ... +150	-35 ... +150
Constance de température (°C)	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
Capacité de refroidissement à 20°C (kW)				
Résolution de l'affichage	0.01 – 0.1 °C	0.01 – 0.1 °C	0.01 – 0.1 °C	0.01 – 0.1 °C
Affichage de température	LED	LED	LED	LED
Puissance de chauffage (kW)	2	2	2	2
Débit de la pompe refoulante (l/min)	15	15	15	15
Pression de pompe (bar)	0.35	0.35	0.35	0.35
Ouverture du bain/profondeur (l x L / P cm)	13 x 15 / 15	13 x 15 / 20	22 x 15 / 20	26 x 35 / 20
Connexion des pompes	M16x1	M16x1	M16x1	M16x1
Température ambiante	5...40 °C	5...40 °C	5...40 °C	5...40 °C
Dimensions l x L x H (cm)	23 x 41 x 42	24 x 44 x 47	33 x 49 x 47	39 x 62 x 48
Poids (kg)	8.8	10	12.2	19
Couvercle du bain	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Cuve du bain	Inox	Inox	Inox	Inox

Testés à 100% : Qualité à 100%. Chaque CORIO™ ne quitte l'usine qu'après avoir passé tous les tests de contrôle.

ATC : calibration en 1 point. (CD)

Brillant. : Affichage lumineux et intense, visible de loin.

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

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

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.

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.

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

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

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

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

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.

Plus de place dans le bain : Une conception pour mieux travailler. Le bain interne est optimisé grâce au serpentin de refroidissement plus discret, moins volumineux.

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.

Economique : Les pertes d'énergies sont limitées grâce à une isolation de qualité. Economie de place.

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.

Stable et sûr sur ses pieds : Montés sur patins en caoutchouc, les CORIO sont stables et ne dégradent pas vos installations.

Branché... et c'est part : Pilotage intuitif, prêt à être utilisé avec très peu de manipulations.

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

Possibilité de manipulation : Grâce à la poignée ergonomique, vous êtes protégé des brûlures.

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

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