



Fiche technique

F34-EH Cryostat à circulation

[Imprimer](#)

Photo



Données de commande

Modèle: F34-EH
 Référence: 9118634
 Alimentation électrique disponible:
 230V / 50Hz
 115V / 60Hz
 230V / 60Hz

Vente et Conseil

+49 7823 51-180
 Lundi à Vendredi
 de 7:30 à 17:00 heures

JULABO Labortechnik GmbH
 Eisenbahnstrasse 45
 77960 Seelbach/Germany
 Téléphone +49 7823 51-0
 Fax +49 7823 2491
info@julabo.de
www.julabo.de

Sans tenir compte d'éventuels changements techniques.
 Les photos peuvent différer de la réalité.

Description

Cryostat à circulation pour régulation de température en circuit interne ou externe

Cryostat à circulation JULABO pour chauffage et refroidissement. Ces appareils sont conçus pour des mises en température externes ou pour thermostatier directement dans le bain. Trois séries d'appareils couvrent toutes les gammes de puissance. L'utilisation de pompes puissantes et de fortes puissances de chauffage ou de refroidissement garantissent des montées ou des descentes en température très brefs. La grille d'aération amovible permet d'ôter d'éventuelles poussières. Selon les modèles, ils sont équipés avec des poignées ou des roulettes pour faciliter le transport. L'orifice de vidange du bain est en façade. Les dimensions réduites de l'appareil le rendent très peu encombrant.

Avantages

Affichage LED pour la température réelle et la température de consigne, précision d'affichage 0,1°C
 Clavier pour entrer la valeur de consigne protégé par un film, retour automatique à l'affichage de la valeur réelle
 Régulation de température par PID 1
 Alarme de surtempérature
 Protection contre le niveau bas -interrupteur flotteur

Données techniques

Domaine de température de travail	-30 ... 150 °C
Régulation de température	PID
Constance de la température	±0.03 °C
Affichage	LED
Précision de l'affichage	0.1 °C
Régulateur programmable	nicht vorhanden
Puissance calorifique	2000 W
Puissance frigorifique	20 0 -20 °C 450 320 140 W
Fluide réfrigérant	R134a
Caractéristiques de la pompe	Foulante: 0,35 bar Débit: 15 l/min
Ouverture du bain /Profondeur du bain (L x l x P)	24 x 30 / 15 cm
Volume de remplissage	20 Litres
Dimensions (L x P x H)	38 x 58 x 62 cm
Poids	41 kg
Température environnante	5...40 °C
Classe de sécurité selon DIN 12876-1	3 (FL)

Autres propriétés

Grille de ventilation amovible; dépoussiérage du compresseur très aisé

Valeurs actuelles saufs changements techniques.
 Les photos peuvent être différentes de la réalité.