



Fiche technique

F25-ED Cryostat à circulation

[Imprimer](#)

Photo



Données de commande

Modèle: F25-ED
Référence: 9116625
Alimentation électrique disponible:
230V / 50Hz
115V / 60Hz
100V / 50-60Hz
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 et/ou d'assèchement

Données techniques

Domaine de température de travail	-28 ... 100 °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 260 200 60 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)	12 x14 / 14 cm
Volume de remplissage	4.5 Litres
Dimensions (L x P x H)	23 x 42 x 61 cm
Poids	30 kg
Température environnante	5...40 °C
Classe de sécurité selon DIN 12876-1	1 (NFL)

Autres propriétés

Grille de ventilation amovible; dépoussiérage du compresseur très aisé

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