



## Fiche technique

### SE-12 Thermostat à circulation

[Imprimer](#)

#### Photo



#### Description

Thermostat à circulation pour régulation de température en circuit interne ou externe, avec puissance de pompe et de chauffage renforcées

Thermostats à circulation JULABO avec bain en inox pour mise en température interne et externe. Dimensionnés pour les mises en température de gros systèmes ou de systèmes ouverts. Simultanément de petits échantillons peuvent être traités directement dans la cuve. Ces appareils sont disponibles dans les séries TopTech et HighTech, avec des baignoires de tailles différentes et divers équipements. En option: divers supports de tubes à essais et couvercles de bain. Un serpentin de refroidissement pour travailler sous ou proche de la température ambiante est intégré.

#### Avantages

Affichage VFD Comfort, précision d'affichage 0,01°C

Clavier pour entrer la valeur de consigne protégé par un film, valeurs d'alerte et d'alarme et fonction menu

Régulation de la température ICC (Intelligent Cascade Control) , auto optimisante

Calibration en 3 points ATC3

Prise pour sonde externe PT100 pour mesurer et pour réguler

Smart Pump, pompe avec réglage de la puissance par paliers

Signal de pré alarme pour niveau de bain bas (DBGM 203 06 059.8)

Sécurité de surchauffe réglable à l'écran

Prise RS232 pour connexion on-line

Programmeur à 10 pas

#### Données de commande

Modèle: SE-12  
Référence: 9252512  
Alimentation électrique disponible:  
230V / 50-60Hz

#### 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](mailto:info@julabo.de)  
[www.julabo.de](http://www.julabo.de)

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

#### Données techniques

Domaine de température de travail	20 ... 300 °C
Régulation de température	ICC
Constance de la température	±0.01 °C
Affichage	VFD
Précision de l'affichage	0.01 °C
Régulateur programmable	vorhanden
Puissance calorifique	3000 W
Caractéristiques de la pompe	Foulante: 0,7 bar Aspirante: 0,4 bar Débit: 22-26 l/min
Prise digitale	RS232, optional Profibus
Prise pour connexion de sonde Pt100 externe	disponible
Ouverture du bain /Profondeur du bain (L x l x P)	22 x 15 / 20 cm
Volume de remplissage	12 Litres
Dimensions (L x P x H)	30 x 43 x 47 cm
Poids	14 kg
Température environnante	5...40 °C
Classe de sécurité selon DIN 12876-1	3 (FL)

#### Autres propriétés

En option: barrette électronique avec sortie analogiques pour programmeur, enregistreur de température, standby et alarme (réf.: 8 900 100)

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