

ED Thermostat à immersion

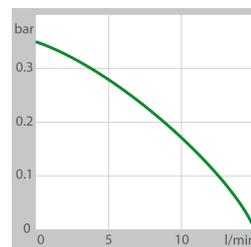
L'équipement pour les travaux de routine et le quotidien du laboratoire -20°C...150°C

Thermostat d'immersion pour des baignoires allant jusqu'à 50 litres

Thermostat d'immersion JULABO pour des cuves allant jusqu'à 50 litres. Ils sont équipés d'une pince de fixation pour des parois allant jusqu'à 26 mm d'épaisseur. Elle permet une fixation rapide et simple à la cuve. La profondeur d'immersion est de 16,5 cm (possibilité de la réduire à 14,5 cm). Les parties immergées sont en inox ou en polymères. En option, possibilité de monter un serpentin de refroidissement.

Vos 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 sur température et/ou d'assèchement



● Puissance de la pompe (H2O)

Données techniques

Référence	9116000
Type d'appareil	Economy
Catégorie	Thermostats à immersion
Domaine de température (°C)	+20 ... +100
Constance de température (°C)	±0.03
Résolution de l'affichage	0.1 °C
Affichage de température	LED
Puissance de chauffage (kW)	2
Débit de la pompe refulante (l/min)	15
Pression de la pompe (bar)	0.35
Température ambiante	5...40 °C
Dimensions l x L x H (cm)	13 x 15 x 33
Poids (kg)	3.3
Classification selon DIN12876-1	Classification I (NFL)
Serpentin de refroidissement	optionnel

Profondeur d'immersion utilisable (cm)	8-14.5
Disponibles avec les tensions d'alimentation suivantes	230 V / 50 Hz
	115 V / 60 Hz
	100 V / 50-60 Hz
	230 V / 60 Hz

Pour travailler proche ou sous la température ambiante: utiliser le serpentin de refroidissement ou le cryoplongeur JULABO.

Caractéristiques

Display



Facile à voir

Grand écran LED pour affichage de la valeur de consigne et de la valeur réelle (résolution 0,1°C)



Uniquement pour des liquides non inflammables

Classification I (NFL) selon DIN12876-1

Opération



Clair et simple

Clavier à 3 touches pour entrer une valeur de consigne

Régulation de la température



Précision

Régulation de la température par PID avec paramètres de régulation fixes, constance de température $\pm 0,02 \dots \pm 0,2^\circ\text{C}$

Fonctions d'alerte et d'alarme



Les fonctions sécurité

Limite de température haute réglable ou sécurité d'assèchement

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.