

THERMOSTAT A IMMERSION TOPTECH

Un domaine d'utilisation très large

Caractéristiques

Thermostat d'immersion pour des bains 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

- Ecran multifonctions (LED) pour température réelle et de consigne, signaux d'alerte et alarmes et puissance de pompe
- Clavier pour entrer la valeur de consigne protégé par un film, valeurs d'alerte et d'alarme et fonction menu
- Régulation de température par PID 2 avec compensation des perturbations
- Calibration en 3 points ATC3
- Signal de pré alarme pour niveau de bain bas (DBGM 203 06 059.8)
- Sécurité de surchauffe réglable à l'écran
- Prise RS232 pour communication on line
- Smart Pump, pompe avec réglage de la puissance par paliers

Référence	MA	ME
Domaine de température (°C)	+20 ... +200	+20 ... +200
Constance de température (°C)	±0.01	±0.01
Résolution de l'affichage	0.01 (-9.99...99.99) / 0.1 °C	0.01 °C
Affichage de température	LED	VFD
Puissance de chauffage (kW)	2	2
Débit de la pompe refoulante (l/min)	11-16	11-16
Pression de pompe (bar)	0.23-0.45	0.23-0.45
Profondeur d'immersion utilisable (cm)	8-14.5	8-14.5
Température ambiante	5...40 °C	5...40 °C
Dimensions lxlxH (cm)	13 x 15 x 33	13 x 15 x 33
Poids (kg)	4	4

Grand écran LED : visible de loin, pour la valeur réelle et jusqu'à 3 valeurs de consigne, fonction alerte, sécurité de température haute, niveau de pompe (résolution 0,01/0,1°C)

Agréable et détaillé : Clavier simple avec des menus additionnels pour la puissance de pompe, calibration, contrôle des paramètres, programmeur, alertes, etc.

Régulation de la température : Haute précision. Régulation de la température par PID avec compensation de dérives et paramètres de régulation ajustables, constance de température +/- 0,01... +/- 0,02°C

Le top de la précision de la mesure : 'Absolute Temperature Calibration' pour compenser une différence de température, calibration en 3 points

Système de pompe intelligent : Puissance de pompe régulière et sûre, niveau de pompe réglable électroniquement

Connexion série : Prise RS232 pour une connexion de PC, par ex. pour transfert de données ou de mesures

Alerte indiquant un niveau de liquide bas : Un maximum de sécurité pour les applications, visuelles et sonores, prévenant l'utilisateur d'un besoin de liquide avant de couper l'appareil

Alerte pour les limites de températures hautes et basses : Sécurité maximale pour les applications : message visuel et sonore lorsque les limites sont atteintes, fonction "Arrêt" réglable selon le seuil de danger

Les fonctions sécurité : Limite de température haute réglable ou sécurité d'assèchement
Pour liquides de bain inflammables : Classification III (FL) selon DIN 12876-1