

## THERMOSTAT SUR PONT SE-Z

Le haut de gamme pour les applications avec une haute exigence

### Caractéristiques

Thermostat sur pont réglable adaptable sur des bains jusqu'à 100 l.

Thermostats à pont JULABO avec pont extensible. Ce dispositif permet d'utiliser cet appareil avec toutes sortes de cuves. Ce système est adapté pour la mise en température de système externe ou interne. Dimensionnés pour les mises en température de gros systèmes allant jusqu'à 100 litres. Un serpentin de refroidissement pour travailler sous ou proche de la température ambiante est intégré

### Vos avantages

- Affichage VFD Comfort
- 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 optimisant
- 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
- Programmateur à 10 pas
- Pont extensible de 31 à 66 cm
- Serpentin de refroidissement intégré

Référence	SE-Z
Domaine de température (°C)	+20 ... +300
Constance de température (°C)	±0.01
Viscosité max (cSt)	50
Résolution de l'affichage	0.1 °C
Affichage de température	VFD
Puissance de chauffage (kW)	3
Débit de la pompe refoulante (l/min)	22-26
Pression de pompe (bar)	0.4-0.7
Débit de la pompe aspirante (bar)	0.2-0.4
Température ambiante	5...40 °C
Dimensions lxlxH (cm)	32 x 17 x 40
Poids (kg)	8

**Tout en un coup d'œil** : Grand écran VFD Comfort pour l'affichage simultané de 3 valeurs, fonction alerte, sécurité de température haute, niveau de pompe (résolution 0,01°C)

**Puissance de pompe et niveau de liquide** : Affichage du niveau de pompe sélectionné et du volume de remplissage sur Forte HT

**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 - Pour des résultats parfaits** : 'Intelligent Cascade Control', ajustage et optimisation des paramètres PID de régulation automatique. Constance de température ±0.005°C en interne <±0.05 °C en externe

**Contrôle total** : 'Temperature Control Features', pour des optimisation individuelles, accès à tous les paramètres importants de régulation, instauration de bandes de valeurs, de limites, de facteur Cospeed, etc...

**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

**Régulation d'applications externes** : Connexion de sonde de température externe PT100 pour des mesures précises et régulation directe de l'application externe

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

**Programmation facile** : Programmeur intégré pour des programmes de température en fonction du temps, 1 programme avec 10 pas max., avec temps réel

**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** : Sécurité maximale, limite de température haute réglable ou sécurité d'assèchement, écran additionnel pour un paramétrage simple et précis