

Thermostats à immersion

- simplicité totale d'utilisation
- régulateur électronique de température
- circulation externe (en option)
- interface RS232C (modèle TMD200)

Régulateur-programmateur électronique

- visualisation directe sur l'affichage de toutes les températures:
 - ✓ température de consigne
 - ✓ température effective
 - ✓ température de sécurité
 - ✓ températures d'alarmes
 - ✓ points fixes programmés T1 et T2
- deux points fixes de température programmables (T1 et T2)
- convient pour bains jusqu'à 50 litres

Sécurités et alarmes

- **sécurité de surcharge** réglable sur panneau frontal : en cas de dépassement de la température de sécurité un voyant lumineux s'allume et l'appareil coupe le chauffage et la pompe
- **sécurité de surcharge** du moteur de pompe : en cas de surchauffe, l'alimentation du moteur se coupe et se rétablit après un court temps de refroidissement
- **sécurité de niveau** sur les deux modèles, renforcée par un flotteur sur modèle TMD200 (indispensable pour l'utilisation avec des liquides inflammables)
- **alarme acoustique** réglable sur valeurs limites de températures haute et basse

Caractéristiques générales

- serpentin de refroidissement (option) : permet, grâce à la circulation d'eau courante (froide) de travailler à une température proche ou légèrement inférieure à la température ambiante
- fixation sur bord de paroi de cuve, épaisseur max. 26 mm ou sur statif avec l'adjonction d'une tige spéciale montée à l'arrière de l'appareil
- puissance de chauffe : 2000 W
- profondeur d'immersion : 80 à 165 mm
- dimensions (lxpxh) / poids : 120 x 150 x 320 mm / 3 kg
- puissance de chauffe : 2000 W

TMP100
+20°C à +100°C ±0,02°C



- régulateur de température : ±0,02°C
- pompe refoulante 130 mbar - 10 l/min
- circulation externe grâce à un jeu d'accessoires adaptable sur la pompe
- convient pour liquides non-inflammables uniquement
- résolution de l'affichage : 0,1°C
- puissance de chauffe : 2000 W

TMP100 Thermostat électronique
+20 à +100°C **1070,00 €**

accessoires

- TE10010** Serpentin de refroidissement **93,00 €**
- TE10012** Tige pour montage sur statif **12,00 €**
- TE10011** Jeu d'accessoires pour circulation externe **113,00 €**

TMD200
+20°C à +200°C ±0,01°C
interface RS232C



- interface RS232C, permettant le pilotage par un programmeur externe ou un PC
- circulation externe grâce à un jeu d'accessoires adaptable sur la pompe
- pompe refoulante 350 mbar - 15 l/min
- régulateur de température : ± 0,01°C
- résolution de l'affichage : 0,1°C
- convient pour liquides inflammables

TMD200 Thermostat électronique
+20 à +200°C **1350,00 €**

accessoires

- TE10010** Serpentin de refroidissement **93,00 €**
- TE10012** Tige pour montage sur statif **12,00 €**
- TE10011** Jeu d'accessoires pour circulation externe **113,00 €**

arrêt / marche

affichage de la température

de sécurité

réglage des alarmes de températures

haute et basse

réglage des points fixes de température

T1 et T2



réglage des températures : les touches ← et → déplacent d'un digit à gauche ou à droite (le digit sélectionné clignote), les touches ↑ et ↓ augmentent ou diminuent d'une unité, la touche "entrée" permet de valider le réglage (mémorisation)

réglage de la température de sécurité