

Thermostats à circulation électroniques 200°C

- interface RS232C pour programmation par un micro-ordinateur type PC
- niveau puissance pompe réglable
- étalonnage température en 3 points
- affichage digital multifonctions



Régulateur-programmateur électronique

- visualisation directe sur l'affichage de toutes les températures :
 - ✓ température de consigne
 - ✓ température effective
 - ✓ température de sécurité
 - ✓ températures d'alarmes
 - ✓ 3 points fixes programmés
- trois points fixes de température programmables (T1, T2 et T3)
- régulateur électronique de température type PID : $\pm 0,01^\circ\text{C}$
- étalonnage température en 3 points
- résolution de l'affichage : $0,1^\circ\text{C}$

Interface RS232C et régulation puissance pompe

- l'interface RS232C permet le pilotage du thermostat par un PC
- puissance pompe réglable : 4 niveaux de pression différents

Sécurités et alarmes

- **sécurité de surchauffe** réglable de $+10^\circ\text{C}$ à $+210^\circ\text{C}$ sur le 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 surcharge, l'alimentation du moteur se coupe et se rétablit après un court temps de refroidissement
- **sécurité de niveau** assurée par un flotteur permettant ainsi l'utilisation avec des liquides caloporteurs inflammables
- **alarme acoustique** réglable sur valeurs limites de températures haute et basse

Caractéristiques techniques

- les modèles 26 litres sont spécialement conçus pour une utilisation du bain optimale : large ouverture, fond à hauteur

- réglable jusqu'à 200 mm max, permettant de travailler avec des portoirs de tubes
- serpentin de refroidissement intégré : permet, grâce à la circulation d'eau courante (froide) de travailler à une température proche ou légèrement inférieure à la température ambiante
- puissance de chauffe : 2000W
- livrés avec 2 mètres de tuyau chloroprène (-20°C à $+120^\circ\text{C}$) et olives
- accessoires: supports de tubes en acier inoxydable (sur demande)

| | TAD41V | TAD61V | TAD121V | TAD261V |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| capacité bain | 4,5 litres | 6 litres | 12 litres | 26 litres |
| gamme de température | $+20$ à $+200^\circ\text{C}$ | $+20$ à $+200^\circ\text{C}$ | $+20$ à $+200^\circ\text{C}$ | $+20$ à $+200^\circ\text{C}$ |
| bain : ouverture / profondeur | 130 x 150 / 150 mm | 130 x 150 / 200 mm | 220 x 150 / 200 mm | 220 x 300 / 200 mm |
| puissance pompe | de 230 à 450 mbar | de 230 à 450 mbar | de 230 à 450 mbar | de 230 à 450 mbar |
| débit pompe | de 11 à 16 l/min | de 11 à 16 l/min | de 11 à 16 l/min | de 11 à 16 l/min |
| dim. (lxpxh) / poids | 210 x 420 x 380 mm / 9,6 kg | 210 x 430 x 420 mm / 12,5 kg | 300 x 430 x 450 mm / 13 kg | 360 x 610 x 450 mm / 26 kg |
| Prix HT | | | | |