

## Thermostats à circulation 100°C et 150°C



1



2



3

- T°C : ambiante +20°C à +100 / +150 °C
- capacité cuve : 4,5 litres
- serpentin de refroidissement intégré (circulation d'eau courante) afin d'obtenir une température proche ou légèrement inférieure à la température ambiante

### Thermostats TAC111C et TAC151C

- affichage LED : température réelle et de consigne, résolution 0,1 °C
- **sécurité de surchauffe réglable** sur la face avant de l'appareil de +20°C à +110°C
- **sécurité de surcharge du moteur de pompe automatique** : coupure et rétablissement de l'alimentation du moteur de pompe automatique en cas de surchauffe

### Thermostats TAC111P

- **interface RS232C**, permettant le pilotage par un programmeur externe ou un PC
- **étalonnage en 3 points**
- 3 points fixes de température réglables par l'utilisateur (3 mémoires)
- affichage digital de toutes les températures réglables (résolution 0,1 °C) : réelle, de consigne, alarme haute, alarme basse, température de sécurité
- clavier de commande simplifié
- **sécurité de surchauffe réglable** de +20°C à +110°C (réglage sur la face avant de l'appareil), affichage digital, température de sécurité
- **sécurité de sous-niveau** (ne convient pas à l'utilisation de produits inflammables)

- **sécurité automatique de surcharge du moteur de pompe** : coupure et rétablissement automatique de l'alimentation du moteur de pompe en cas de surcharge
- **alarme** de dépassement de température avec réglage des limites haute et basse

### Caractéristiques générales

- cuve et pompe en acier inoxydable
- tête de thermostat séparable
- livré complet avec couvercle, 2 mètres de tuyau chloroprène (-20°C à +120°C) et raccords

|                                  | +20 à +100°C         | +20 à +150°C                     | +20 à +100°C - sécurité de niveau - RS232 |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| gamme de température             | +20 à +100°C ±0,03°C | +20 à +150°C ±0,03°C             | +20 à +100°C ±0,02°C                      |
| capacité du bain                 | 4,5 litres           | 4,5 litres                       | 4,5 litres                                |
| puissance de chauffe             | 2000 W               | 2000 W                           | 2000 W                                    |
| pompe refoulante                 | 15 l/min - 350 W     | 15 l/min - 350 W                 | 15 l/min - 350 W                          |
| serpentin de refroidissement     | inclus               | inclus                           | inclus                                    |
| ouverture du bain                | 150 x 150 / p150 mm  | 150 x 150 / p150 mm              | 150 x 150 / p150 mm                       |
| interface RS232                  | -                    | -                                | interface RS232                           |
| compatible produits inflammables | -                    | compatible produits inflammables | -                                         |
| dimensions externes (l x L x h)  | 170 x 330 x h360 mm  | 170 x 330 x h360 mm              | 170 x 330 x h360 mm                       |
| Thermostats à circulation        | TAC111C 1            | TAC151C 2                        | TAC111P 3                                 |