

MODE REGLAGE utilisé pour étalonnage, commande 31

1. Réaliser un puisage suffisant par rapport à la taille du mitigeur



- ↑ Écran d'accueil Mode de fonctionnement normal
- ⏸ Réglage de la température de l'eau mitigée Mode réglage
- 🕒 Programmation de cycles de désinfection
- 📊 Historique



Consigne de température

À régler par touche +/- puis OK

⇒ Cycle de réglage automatique (actionneur actif pendant 5 min max)

Retour de température d'eau mitigée

Approche de la consigne dans cette phase (Sonde sur mitigeur)

2. Définition temporaire (Option Modbus) des conditions de stabilité pour la position de la vanne
 - écart de température adresse modbus 50 @0x0032 : $\Delta 0.5^{\circ}\text{C} = 90$ (en 0.01°F)
 - temps de stabilité adresse 51 @0x0033 : 30 (en secondes)

Envoyer la consigne à l'adresse 31 @0x001F valeur $40^{\circ}\text{C} = 1040$ (en $0,1^{\circ}\text{F}$)

La température d'eau mitigée évolue pour atteindre la consigne.

3. Attendre la stabilisation du réglage de la température.
4. Le réglage se termine avec enregistrement de la position de l'actionneur :
 - soit automatiquement si température atteint la cible ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ pendant 30 s)
 - soit lors du retour manuel vers l'écran principal par les touches < > ,
 - Par ModBus, valeur 0 envoyer sur l'adresse 31 (0x1F) => retour au menu principal

Bien attendre la fin du réglage avant d'arrêter le puisage.

MODE FONCTIONNEMENT NORMAL,

En fin de réglage, le boîtier de commande doit être sur l'écran principal, en mode de fonctionnement normal.

- l'actionneur électrique est inactif,
- la régulation est prise en charge mécaniquement par le bilame.

Pour faire évoluer la température, lire la valeur de la variable 37

🏠 Écran principal

