

# Manuel d'instruction O8337-FR

## Appareil de rinçage Clean-5

### Objectif

Nettoyage des thermorégulateurs

### Conditions



**REMARQUE !**

*Afin de nettoyer les thermorégulateurs, la version du logiciel de l'appareil Clean-5 est plus récente que la version SW51-1 1322.*



**REMARQUE !**

*Le nettoyage des thermorégulateurs à l'aide de l'appareil Clean-5 suppose la connaissance des indications des manuels d'instruction respectifs.*

### Équipement de protection personnelle

Il convient de porter l'équipement de protection pour tous les travaux :



#### Lunettes-masque de protection

Protection des yeux contre les projections liquides.



#### Gants de protection

Protègent les mains des égratignures, coupures et blessures profondes ainsi que des surfaces chaudes, des acides et des bases lors de la manipulation de substances chimiques.

## Processus



### AVERTISSEMENT !

#### Risques de blessures dues aux substances chimiques.

En fonction de leur type et de leur dilution, les substances chimiques sont susceptibles de causer des brûlures par acide, des irritations de l'appareil respiratoire et des muqueuses et d'avoir un effet toxique en cas d'absorption.

C'est pourquoi :

- Les travaux effectués avec des substances chimiques doivent uniquement être réalisés par des techniciens qualifiés expérimentés.
- Il convient de respecter scrupuleusement les consignes générales de sécurité concernant l'usage des substances chimiques conforme aux fiches techniques.
- Ne pas mélanger les substances chimiques

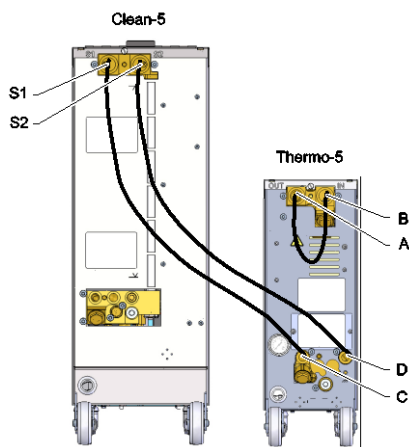


Fig. 1 : Exemple de raccordement hydraulique

1. Préparer le thermostat à nettoyer. Retirer tous les raccords hydrauliques éventuellement déjà existants.
2. Pour les thermostats Thermo-5 disposant d'un système hydraulique X ou pour les modèles Series 4 dotés d'un système hydraulique D (par ex. 100X ou 100D) :

Pour effectuer les raccords hydrauliques (→ Fig. 1), procéder comme suit :

- Relier le raccord S1 de l'appareil Clean-5 au raccord C du thermostat Thermo-5 ou Series 4.
- Relier le raccord S2 de l'appareil Clean-5 au raccord D du thermostat Thermo-5 ou Series 4.
- Relier le raccord A au raccord B du thermostat Thermo-5 ou Series 4.

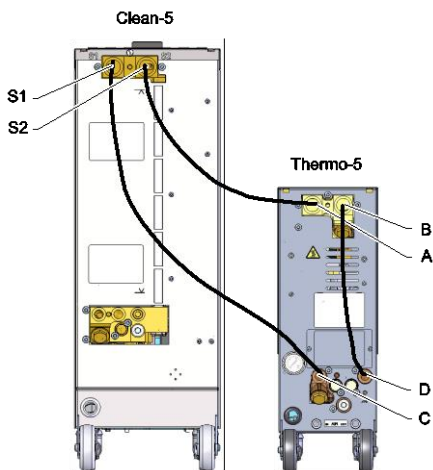


Fig. 2 : Exemple de raccordement hydraulique

3. Pour les thermostats Thermo-5 disposant d'un système hydraulique **Z** ou pour les modèles Series 4 dotés d'un système hydraulique **U** (par ex. 140**Z** ou 140**U**) :

Pour effectuer les raccords hydrauliques (→ Fig. 2), procéder comme suit :

- Relier le raccord S1 de l'appareil Clean-5 au raccord C du thermostat Thermo-5 ou Series 4.
- Relier le raccord S2 de l'appareil Clean-5 au raccord A du thermostat Thermo-5 ou Series 4.
- Relier le raccord B au raccord D du thermostat Thermo-5 ou Series 4.

4. Brancher les fiches de secteur du thermostat Thermo-5 ou Series 4 et de l'appareil Clean-5 et allumer l'interrupteur principal.

5. Effectuer le réglage spécial pour l'appareil Clean-5 :

- Régler le paramètre **Intervalle inversion de flux** dans la page de menu **Ajustage / Nettoyage** sur « OFF ».

| Ajustage ▶ Nettoyage                |            |
|-------------------------------------|------------|
| Temps de nettoyage                  | 180 min    |
| Temps rinçage moule                 | 10 min     |
| Temps conservation                  | 120 min    |
| Nombre de rinçages                  | 3          |
| Ret. mes. pression nettoyage        | 20 s       |
| Temps neutralisation                | 10 min     |
| Température max. nettoyage          | 60 °C      |
| <b>Intervalle inversion de flux</b> | <b>OFF</b> |
| 1 Volume                            | 1.7 L      |
| Pression                            | 0.0 bar    |
| Opérationnel                        |            |

Fig. 3 : Intervalle inversion de flux

6. Effectuer le réglage spécial pour le thermostat Thermo-5 :

- Régler le paramètre **Positionnement KV 1** dans la page de menu **Service / Entretien** « 295 » en utilisant le profil d'utilisateur Entretien.


| Service ▶ Entretien        |            |
|----------------------------|------------|
| Valeur réelle              | ▶          |
| Reset paramètre client     |            |
| Reset paramètre système    |            |
| Reset journal alarme       |            |
| <b>Positionnement KV 1</b> | <b>295</b> |
| Positionnement KV 2        | 0          |
| 1 Départ                   | 26.7 °C    |
| Pression                   | 0.0 bar    |
| Opérationnel               |            |

Fig. 4 : Positionnement KV 1



Fig. 5 : Réglage de l'offset du moteur pas à pas

7. Effectuer le réglage spécial du thermostat Series 4 :
  - Régler le paramètre **Offset moteur pas-à-pas** dans la page de menu **Ajustage / Service / Paramètre / Régulateur** « +360 » en utilisant le profil d'utilisateur Entretien.

8. Appuyer sur la touche  de l'appareil Clean-5 pour lancer le nettoyage.
  - Le nettoyage démarre automatiquement. Suivre les instructions affichées sur l'écran de l'appareil Clean-5.



### REMARQUE !

*Si le thermostat ne fonctionne pas à la suite du nettoyage, il est recommandé de le traiter à l'aide de l'appareil Clean-5.*

- Une fois le nettoyage terminé, l'écran affiche que celui-ci est réussi.
9. Arrêter les interrupteurs principaux du thermostat Thermo-5 ou Series 4 et de l'appareil Clean-5.
  10. Retirer les raccords hydrauliques.