Mise en service de la station de rinçage

Accès WIFI à la station de rinçage

⇨Voir notice détaillée: paragraphe 5.1

Les paramétrages nécessaires pour l'utilisation conforme *ne sont pas effectués sur la station de rinçage* mais à partir d'un terminal externe, tel qu'un **smartphone,** une **tablette** ou un **ordinateur portable** avec **navigateur Web**.

Une **interface utilisateur** via laquelle vous pouvez accéder à la station de rinçage pour effectuer la configuration de tous les paramètres de service est appelée sur l'**écran de votre terminal** à l'aide du navigateur Web.

Accès à partir d'un terminal Android®:

Pour des systèmes d'exploitation Android, il peut s'avérer nécessaire de désactiver «Données mobiles» pour accéder à la station via WIFI.

1. **Sélectionner le bouton WIFI.**
–Le mode radio est activé

2. **Sélectionner le symbole «roue dentée»** – les stations de rinçage installées dans la portée radio seront listées.

3. **Sélectionner la station de rinçage** (par ex. regudrain149B) – une **demande de mot de passe** suivra.

4. **Entrer** le **«WLAN-Key» (mot de passe WIFI)** pour la station et sélectionner **Se connecter** (tenir compte des majuscules et minuscules !).

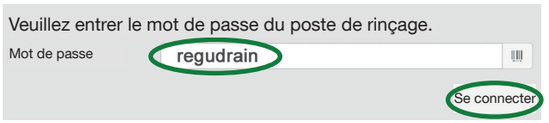
Le **«WLAN-Key» (mot de passe WIFI)** est indiqué sur la **plaque signalétique du régulateur** !

Cette notice condensée ne donne qu'à un bref aperçu.

5. Sélectionner l'**icône de navigateur** sur le terminal. Le navigateur est nécessaire pour appeler l'**interface utilisateur** via laquelle la station de rinçage sera configurée.

6. Entrer l'**adresse IP** suivante dans la barre d'adresse de votre navigateur:

7. Saisissez le mot de passe **regudrain** dans le champ de saisie et confirmer en cliquant sur **Se connecter**.

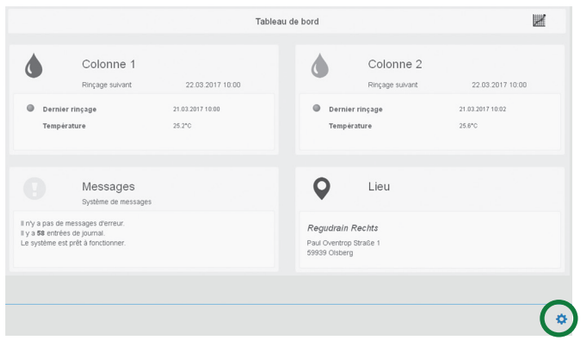


Pour des raisons de sécurité, ce mot de passe doit être remplacé par un nouveau au premier accès à la station de rinçage.

⇨Voir notice détaillée: paragraphe 5.2.1

▶ Maintenant, l'interface utilisateur **(«tableau de bord")** est affichée. A ce niveau, vous recevez des informations sur:

- Dernier/prochain rinçage de la colonne (S2, ou S1)
- Aperçu sur les conditions de service et erreurs
- Lien vers le **menu principal PARAMETRES** via le symbole «roue dentée».



⇨Voir notice détaillée: paragraphe 5.4

Lire la notice d'installation et d'utilisation complète.

Rinçage de maintenance

Un **rinçage de maintenance** doit être effectué après la mise en service (robinet à tournant sphérique dans colonne de rinçage ouvert). Pour ce faire, l'électrovanne peut être ouverte et fermée via l'interface utilisateur.

>> PARAMETRES >> Maintenance >> Colonne 2 Rinçage de maintenance (Marche/Arrêt)

Pour le modèle «Duo», le rinçage de maintenance doit être effectué pour les deux colonnes (1+2).

⇨Voir notice détaillée: paragraphe 5.4.9

Prédéfinitions pour un fonctionnement normal

La station de rinçage est **prédéfinie** de telle manière qu'une quantité d'eau de **10 litres** sera évacuée toutes les **72 heures** pour empêcher la formation de germes dans l'installation d'eau potable. Cela signifie que la définition d'intervalles de rinçage peut être omise dans des cas exceptionnels.

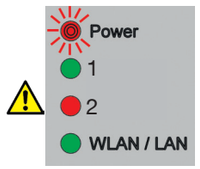
En fonction des caractéristiques techniques de l'installation d'eau potable, le volume de rinçage prédéfini de 10 litres peut être **insuffisant**. Nous recommandons de rincer au moins 1,5 fois le volume des conduites. Si un volume de 10 litres ne suffit pas, le **volume de rinçage** prédéfini doit être **augmenté**.

⇨Voir notice détaillées: paragraphes 5.4.4, 5.4.7

Informations pour l'utilisateur

Le professionnel qualifié doit expliquer l'utilisation sûre et correcte de la station de rinçage à l'utilisateur de l'installation.

L'utilisateur doit contrôler les **4 LED sur le boîtier extérieur du régulateur** une fois toutes les 4 semaines. La **LED** de la **colonne de rinçage sera rouge** et la **LED Power clignotera** en cas de dysfonctionnement pendant le rinçage. Dans ce cas, veuillez contacter une entreprise qualifiée pour l'élimination du dysfonctionnement. Ceci s'applique aussi si aucune LED n'est (plus) allumée.



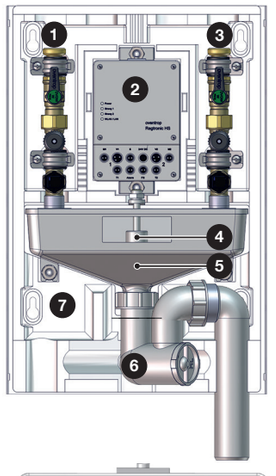
⇨Voir notice détaillée: paragraphe 6.1, 6.3

FR Notice condensée
pour les professionnels

OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg, Allemagne

Doc. 420700585 / V1.1 01/2018
Sous réserve de modifications techniques

La station de rinçage «Regudrain» sert au rinçage planifié et automatique de conduites d'eau froide et d'eau chaude sanitaire pour empêcher une stagnation d'eau potable et la formation de germes dans des installations d'eau potable.

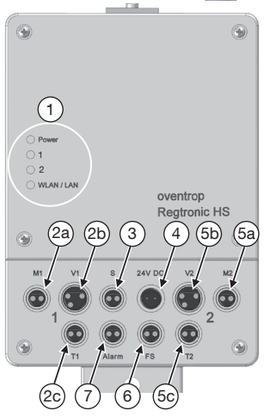


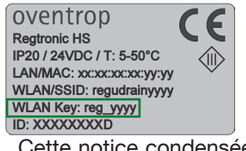
Configuration station de rinçage «Regudrain»

1 Colonne de rinçage 1 (uniquement modèle «Duo»)
2 Régulateur électronique
3 Colonne de rinçage 2
4 Interrupteur à flotteur
5 Sortie libre selon EN 1717
6 Siphon
7 Isolation en polypropylène expansé (isolation arrière)

Régulateur électronique «Regtronic HS»

1 LED affichant les états de fonctionnement
2a Raccordement électrovanne (M1)
2b Raccordement capteur de débit (V1)
2c Raccordement capteur de température (T1)
3 Raccordement interrupteur à flotteur (S)
4 Branchement électrique 24 V DC
5a Raccordement électrovanne (M2)
5b Raccordement capteur de débit (V2)
5c Raccordement capteur de température (T2)
6 Raccordement capteur d'humidité(FS)
7 Sortie d'alarme 24 V / à contact sec

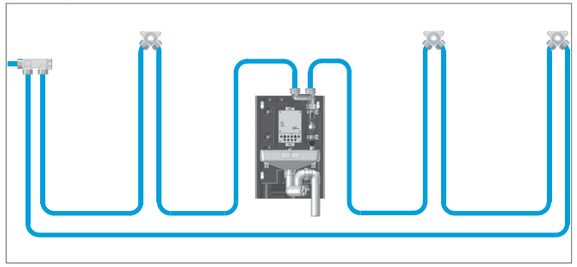




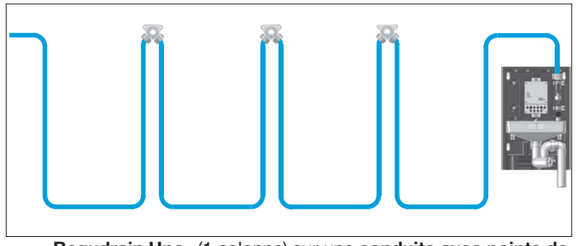
Cette notice condensée n'est destinée qu'à un bref aperçu.

Montage

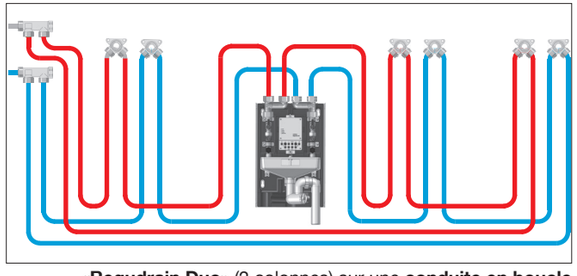
Exemples d'installation



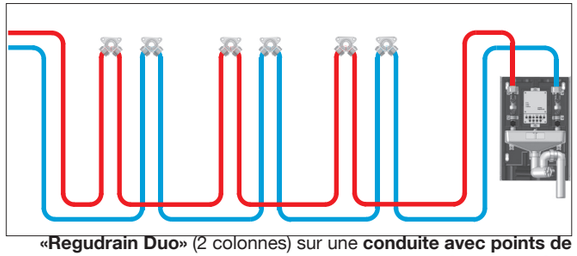
«Regudrain Uno» (1 colonne) sur une **conduite en boucle**



«Regudrain Uno» (1 colonne) sur une **conduite avec points de puisage en série**



«Regudrain Duo» (2 colonnes) sur une **conduite en boucle**



«Regudrain Duo» (2 colonnes) sur une **conduite avec points de puisage en série**

Lire la notice d'installation et d'utilisation complète.

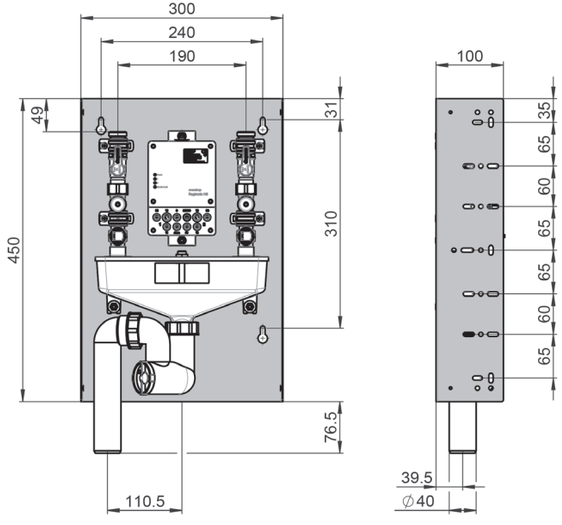
AVERTISSEMENT

Risque de brûlure par échappement d'eau chaude!

Lors de travaux sur une installation d'eau potable **en service,** il y a risque de brûlure par eau chaude sous pression.

- Avant le début des travaux, il faut s'assurer que l'**installation n'est plus sous pression** et est **refroidie**.
- Avant le début des travaux, fermer toutes les conduites d'alimentation.

Encombrements de la station de rinçage «Regudrain»



Test d'étanchéité

Une fois le montage de la tuyauterie et les travaux de raccordement terminés, **contrôler l'étanchéité** de l'installation d'eau potable.

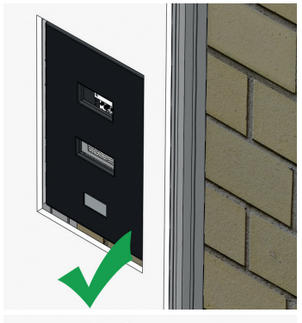
Après le rinçage de fonctionnement (voir page 8 de cette notice condensée) l'étanchéité de la tuyauterie d'évacuation doit être contrôlée en plus.

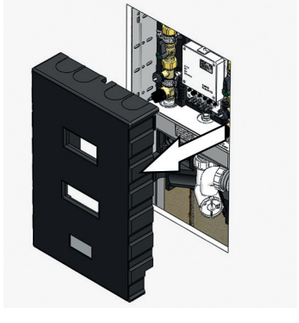
Note concernant pose encastrée

La station de rinçage «Regudrain» propose **deux variantes de montage**:

- **Montage mural (pose en applique)** avec capot pour pose en applique optionnel (accessoire, réf. 4207091)
- **Pose encastrée** avec porte de visite à carreler optionnelle (accessoire, réf. 4207090)

En cas de pose encastrée, veiller à ce que l'isolation avant peut encore être démontée. La station doit toujours être accessible pour des travaux d'entretien ou de réparations!





Raccordement de la station de rinçage à l'alimentation électrique

AVERTISSEMENT

Risque de mort par choc électrique!

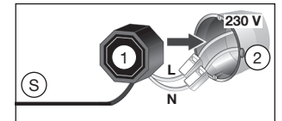
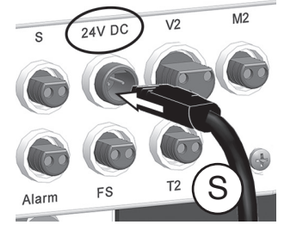
Le bloc d'alimentation à encastrer doit être branché au réseau électrique du bâtiment.

- Ne faire effectuer les raccordements électriques que par un **électricien qualifié**.
- Les 5 règles de sécurité suivantes sont à respecter lors du montage et câblage:
  - **Débrancher du secteur**
  - Empêcher le rebranchement
  - **Constater l'absence de tension**
  - Raccorder à la terre et court-circuiter
  - Couvrir des composants adjacents sous tension

L'alimentation électrique de la station de rinçage se fait à l'aide d'un **bloc d'alimentation à encastrer (1) qui est raccordé au branchement 230 Volt du bâtiment**. Un **boîtier encastré (2)** peut être utilisé pour ce faire.

1. Couper l'alimentation électrique.
2. Procéder au câblage entre les **câbles primaires L, N** et le **branchement 230 V du bâtiment**.
3. Monter le **bloc d'alimentation à encastrer (1)** dans le **boîtier encastré (2)**.
4. Visser un capot sur le boîtier encastré.
5. Raccorder la **fiche du câble secondaire (S)** à la **douille 24 V au régulateur**.
6. Remettre le circuit sous tension.

▶ La station est raccordée à l'alimentation électrique et la LED en haut (Power) sur le boîtier du régulateur est allumé en vert. La mise en service suivra.



Le bloc d'alimentation à encastrer est à monter de telle manière que les **câbles primaires (L, N)** ne peuvent pas entrer en contact avec le **câble secondaire (S)**. Si nécessaire, ces câbles sont à fixer à l'aide d'un serre-câbles par ex. afin de garantir la séparation physique.