

GUIDE

**EVOdescale / EVOadsorb /
EVOsorb / EVOtransform**

- Manuel d'installation
- Mise en service
- Conditions de garantie et informations importantes



Fabricant

Evodrop AG
Birkenstrasse 21
CH-8306 Brütisellen

T +41 44 888 50 05
M info@evodrop.com
W www.evodrop.com



IMPORTANT AVANT TOUT !

Limites d'utilisation pour les modèles **EVOdescale**, **EVOadsorb**, **EVOsorb** & **EVOtransform**

Paramètre	Limite
Pression de l'eau	2 bar à 5 bar
Teneur totale en substances dissoutes	4°C à 65°C
Température de l'eau	max. 60 °fH / 600 ppm

Les produits ont été testés et certifiés pour une résistance à la pression allant jusqu'à 8 bars. En cas d'installation dans des conditions supérieures à ces limites, il est impératif de contacter Evodrop AG. Sans confirmation de la part d'Evodrop, aucune garantie ne pourra être assurée.

ENTRETIEN

Le filtre doit être entretenu chaque année par un remplacement de cartouche (EVOdescale, EVOadsorb ou EVOsorb).

En cas de défaut technique, contactez toujours Evodrop ou un technicien certifié.

Le remplacement régulier de la cartouche est indispensable. Sauf indication contraire, la cartouche doit être remplacée une fois par an. Un remplacement précoce peut toutefois être nécessaire si le débit d'eau diminue sensiblement ou si la protection contre le calcaire devient inefficace. Cela n'est pas dû à un défaut du filtre, mais peut indiquer une augmentation des particules fines, une teneur élevée en calcaire dans l'eau non filtrée ou une consommation d'eau supérieure à la moyenne.

Pour garantir un remplacement correct, Evodrop AG fournit une notice détaillée pour chaque cartouche. Sur demande, le remplacement peut également être effectué par un technicien de service moyennant des frais supplémentaires.

CONDITIONS DE GARANTIE

La garantie des systèmes complets de traitement de l'eau domestique est de 20 ans.

Différentes conditions de garantie peuvent exister entre le consommateur final et le distributeur, telles qu'un contrat d'entretien « tout inclus » ou une garantie prolongée, sans toutefois engager le fabricant.

Sont exclus de la garantie fabricant :

Les composants ne faisant pas partie intégrante du système Evodrop, tels que le réducteur de pression, le préfiltre ou tout matériau de canalisation. Les composants endommagés par négligence, usage inapproprié ou installation incorrecte par du personnel non qualifié.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'utilisation des systèmes à des fins non prévues.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Déballer soigneusement toutes les pièces et vérifiez que tout est présent comme suit :

- **EVOdescale, EVOadsorb ou EVOsorb**
 - Boîtier en acier inoxydable
 - Cartouche filtrante (veuillez consulter la note en bleu ci-dessous)
 - 2x soupapes de purge
 - Tuyau flexible pour la vidange
 - Crochet d'entretien
- **EVOtransform (si commandé)**
- **Un tube de graisse silicone**
- **Manuels (installation, entretien et utilisation de la cartouche)**

Cartouche non installée dans le boîtier :

Insérez la cartouche dans le boîtier conformément aux instructions fournies. Tournez-la sur son axe jusqu'à ce qu'elle s'enclenche nettement.

Organisation du matériel supplémentaire

Evodrop AG fournit uniquement les composants listés ci-dessus. Afin d'assurer une installation correcte, l'installateur (Evodrop ou un plombier externe) doit se procurer le matériel suivant :

- **Raccord pour réseau de canalisation vers un tuyau de pression de 28 mm**
- **Raccord pour filetage extérieur 1 pouce (joint plat)**
- **Tout matériau de canalisation, raccords et coudes**
- **Kit de raccordement pour adoucisseurs (module bypass)**

Remarques sur l'installation

Les systèmes doivent être protégés contre le gel, car un gel peut les endommager. L'installation sur un raccord adapté (bypass) est obligatoire.

Nous recommandons que l'installation soit réalisée par un plombier certifié (avec brevet), car une mauvaise installation peut provoquer des dommages dus à des fuites d'eau dans la maison.

Les raccords sont conformes aux normes et ont été testés des millions de fois. La méthode d'installation au réseau d'eau est sous la responsabilité de l'installateur.

Evodrop décline toute responsabilité en cas de mauvaise installation.

Tous les filetages et raccords doivent être soigneusement étanchéifiés et vérifiés pour assurer l'absence de fuite après l'installation.

Raccords

Tous les composants (EVOtransform / EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb) sont équipés d'un filetage extérieur de 1 pouce avec joint plat, qui peut être facilement monté sur un raccord de type press-fitting.

EVOtransform

Raccords

Filetage extérieur 1 pouce en acier inoxydable (joint plat)

Sens de l'écoulement

Respectez la direction de l'écoulement indiquée sur le boîtier.

Orientation d'installation

Verticale ou horizontale possible.

EVOdescale/ EVOadsorb/ EVOsorb

Raccords

Filetage extérieur 1 pouce en acier inoxydable (joint plat)

Sens de l'écoulement

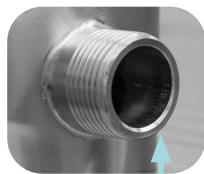
Respectez la direction de l'écoulement indiquée sur le boîtier.

Orientation d'installation

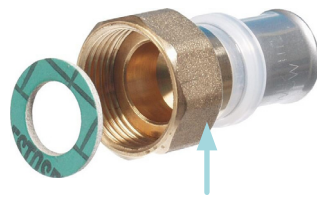
Uniquement verticale.



Épaisseur de paroi du filetage plat : 4 mm



Épaisseur de paroi du filetage plat : 4 mm



Raccord de transition de joint plat à raccord à sertir.

Fixation des soupapes de purge

Avant la mise en service, installez les soupapes de purge comme suit :



Vissez une soupape sur le couvercle du boîtier.



Fixez la deuxième soupape sur le filetage d'entrée et de sortie de l'eau.



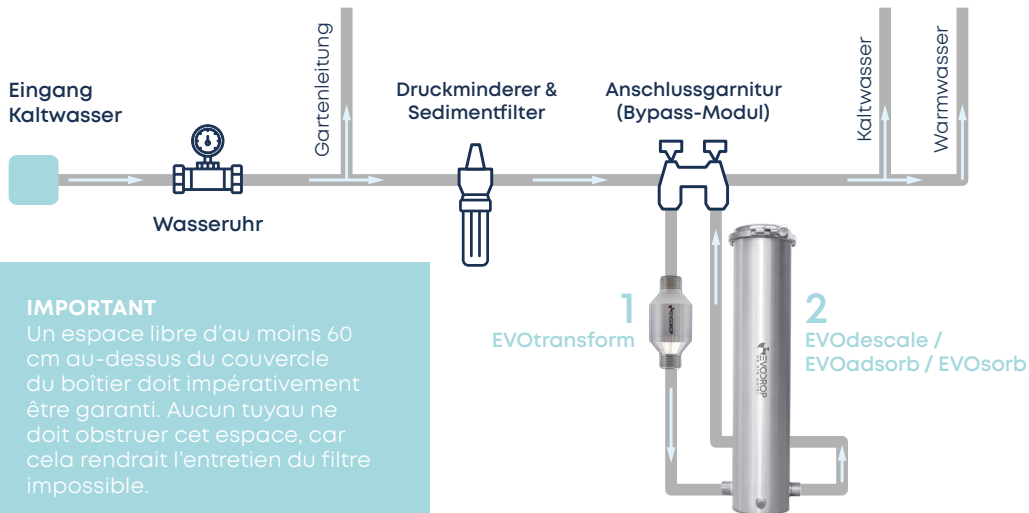
Lubrification du joint d'étanchéité

Retirez le joint noir du couvercle du boîtier avant la mise en service. Appliquez uniformément une petite quantité de la graisse silicone fournie sur le joint. Remplacez ensuite soigneusement le joint sur le couvercle du boîtier.

SCHÉMA D'INSTALLATION

Il existe un schéma d'installation prédéfini. Veuillez choisir une variante appropriée en fonction de l'installation de la maison et de l'espace disponible.

Si le raccordement au réseau du jardin doit être inclus ou si l'installation conformément au DRV n'est pas réalisable, les produits peuvent, en cas de nécessité et en concertation avec Evodrop, être installés avant la réduction de pression. D'autres variantes d'installation doivent être demandées.



IMPORTANT

Un espace libre d'au moins 60 cm au-dessus du couvercle du boîtier doit impérativement être garanti. Aucun tuyau ne doit obstruer cet espace, car cela rendrait l'entretien du filtre impossible.

Exemples d'installation optimale

Voici des exemples de positionnement optimal de notre système. Le schéma d'installation doit TOUJOURS être respecté strictement.



Montage aérien sur colliers de serrage et bride en Y.



Montage au sol sur une bride en Y compacte.



Montage aérien compact sur colliers de serrage.



MISE EN SERVICE

1. Ouvrez le couvercle du boîtier et assurez-vous que la cartouche filtrante n'a pas bougé durant l'installation. Tournez légèrement la cartouche avec pression sur son axe pour vous assurer qu'elle est correctement positionnée. Replacez ensuite le couvercle.
2. Laissez la vanne d'eau froide (vanne de batterie) et le raccord de bypass fermés. Vérifiez toutes les connexions des composants installés et resserrez-les si nécessaire.
3. Assurez-vous que le robinet de mélange de l'eau brute situé sur le bypass est **complètement fermé**. Cela est crucial pour garantir le bon fonctionnement du système.
4. Connectez le tuyau en plastique fourni à la soupape de purge supérieure et dirigez le tuyau vers un évier ou un seau.
5. Ouvrez complètement la soupape de purge supérieure. Ouvrez légèrement l'eau d'entrée au niveau de la vanne principale et du raccord de bypass. Attendez jusqu'à ce qu'un jet d'eau constant s'écoule de la soupape de purge. Une fois purgé, refermez complètement la soupape de purge.
6. Ouvrez lentement et complètement la vanne principale ainsi que l'entrée d'eau du raccord de bypass. Vérifiez toutes les connexions pour détecter d'éventuelles fuites. Si tout est étanche, ouvrez complètement toutes les vannes du bypass et les vannes de batterie.
7. Laissez maintenant l'eau s'écouler pendant environ dix minutes exclusivement par le robinet d'eau froide le plus proche situé en aval de l'installation.
8. Si le débit est constant sans perte de pression ou de débit pendant le rinçage, l'installation est terminée et le système est opérationnel.

REMARQUE

Conservez tous les accessoires restants, tels que le crochet d'entretien, le tuyau, la graisse silicone et la lingette antibactérienne, à proximité de l'installation.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Garantie pour EVOtransform et EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb

La qualité des produits est garantie pour une durée de 20 ans après l'achat, conformément aux critères d'indemnisation pour dommages subis par les consommateurs.

Entretien du EVOtransform

Le EVOtransform est entièrement sans maintenance ni entretien.

Entretien du EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb

Pour un entretien approprié du EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation fourni.

Autres remarques

- Les produits endommagés ou défectueux relèvent de la législation suisse pour le service, la réparation ou le remplacement.
- Le service de réparation après la période de garantie peut être soumis à des frais.
- Toute utilisation non autorisée, démontage, modification ou maintenance inappropriée des systèmes de traitement de l'eau Evodrop annule la garantie.
- Le non-respect de ce manuel d'utilisation annule toute réclamation au titre de la garantie.
- Evodrop décline toute responsabilité pour les conséquences liées à l'utilisation de cartouches filtrantes ou de systèmes d'eau d'autres fabricants en combinaison avec EVOdescale / EVOadsorb / EVOsorb.
- Si le robinet de mélange d'eau brute du raccord de bypass n'est pas complètement fermé, toute demande de service sera exclue de la garantie.

La dureté de l'eau est-elle modifiée ? Comment régler les appareils électroménagers ?

Non, de la même manière que pour les adoucisseurs d'eau utilisant du sel, la dureté de l'eau n'est pas modifiée. Les distributeurs et fabricants d'adoucisseurs d'eau à sel affirment que la dureté de l'eau et la protection contre le calcaire ne peuvent être vérifiées que par des bandelettes de test. Cette affirmation est trompeuse, car les bandelettes de test réagissent uniquement aux ions minéraux chargés.

La quantité réelle de particules dans l'eau (PPM) reste inchangée. Pourquoi ? Les adoucisseurs d'eau à sel remplacent les complexes minéraux présents dans l'eau par du sel, qui ne réagit pas aux bandelettes de test.

Le système Evodrop dissout les liaisons calcaires dans l'eau, isole les minéraux et, grâce à la chélation à l'acide malique, rend les minéraux totalement incapables de se lier. La teneur en minéraux reste la même après traitement, ce qui fait que la « dureté de l'eau » mesurée par bandelettes ou tests à gouttes change très peu.

Le résultat final est comparable aux adoucisseurs d'eau classiques à sel, mais le système est plus durable, sans utilisation de sel, sans électricité, sans rejet d'eaux usées et avec beaucoup moins d'entretien.

Les appareils utilisant de l'eau doivent impérativement être réglés sur une dureté de 10-13 °fH.

L'utilisation de détergents pour le lave-vaisselle et la machine à laver peut être réduite. Veuillez ne pas utiliser de sel régénérant avec le lave-vaisselle ou la machine à laver.

Fabricant

Evodrop AG

Birkenstrasse 21
CH-8306 Brüttisellen

T +41 44 888 50 05

M info@evodrop.com

W www.evodrop.com