



## L'adoucisseur 3 bouteilles Delta-p

La solution grand confort pour l'eau adoucie

grünbeck

 **YEARS**  
1949-2019

# Tout en douceur et à gros débit.

L'eau adoucie est bénéfique pour la peau, prolonge la durée de vie des installations sanitaires, diminue la consommation de lessive et présente des avantages hygiéniques. L'adoucisseur 3-bouteilles Delta-p fournit de l'eau adoucie de manière particulièrement confortable. La vanne 3 voies brevetée intégrée à la tête hydraulique permet de maintenir une pression hydraulique maximale.



Delta-p 1"

Delta-p 2" sur châssis

## Les avantages de l'adoucisseur Delta-p

- Disponibilité permanente en eau adoucie, pas d'interruption lors des régénérations
- Faible perte de charge hydraulique, inférieure à 0,8 bars
- Installation aisée, appareil prêt à être monté et à être mis en route
- Consommations réduites en eau et en sel
- Régulation précise et automatique de la vanne mélange
- Certification DVGW

## Disponibilité permanente en eau adoucie

L'adoucisseur à 3 bouteilles Delta-p vous assure une disponibilité permanente en eau adoucie, grâce à la technologie triplex de son fonctionnement. De plus, l'adoucissement étant toujours assuré en parallèle par 2 bouteilles, il assure l'utilisateur d'un débit max. plus élevé que sur des adoucisseurs duplex. Le Delta-p peut par ailleurs très facilement être raccordé à l'eau de ville et consomme environ 2 fois moins d'eau et de sel que les adoucisseurs classiques.

## Faible perte de pression hydraulique

La vanne sphérique brevetée de l'adoucisseur Delta-p assure un débit permanent et permet de maintenir la pression d'eau d'entrée à un niveau élevé. L'ensemble des composants de l'adoucisseur est conçu afin de ne générer qu'une perte de pression hydraulique de 0,8 bars max.

## Régulation précise et automatique de la vanne mélange

Pour atteindre la dureté d'eau souhaitée, un faible pourcentage d'eau brute régulé électroniquement est mélangée à l'eau adoucie en sortie. La valeur de dureté résiduelle est saisie lors de la mise en route. Celle-ci est ensuite régulée automatiquement par une vanne motorisée avec une précision de +/- 10 % (tolérance bien inférieure aux normes en vigueur).

## L'adoucisseur Delta-p-I en exécution industrielle, sans vanne de mélange

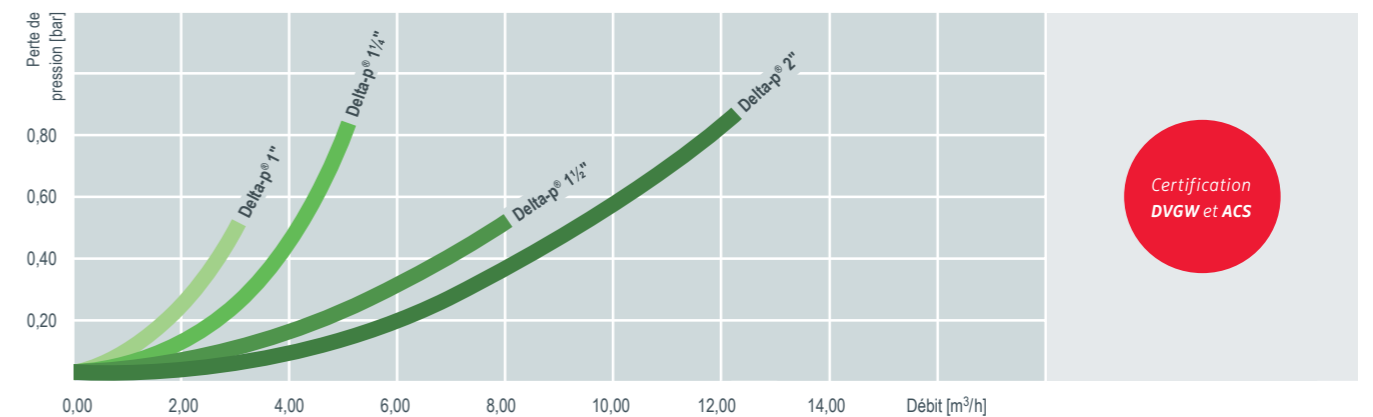
L'adoucisseur Delta-p-I, sans vanne de mélange, garantit une dureté d'eau inférieure ou égale à 0,15 °f en sortie et peut être monté directement sur l'installation d'eau existante, sans système de sécurité supplémentaire.

## Quatre tailles, pouvant être montées si souhaité sur un châssis

L'adoucisseur Delta-p est disponible avec les diamètres de raccordement 1", 1¼", 1½" et 2". Ces quatre tailles peuvent être proposées en variante montées sur châssis et prêtes à être raccordées (la livraison comprend le set de raccordement).

## Fonctionnement en parallèle pour un débit d'eau plus important

Si la version 2" devait ne pas suffire, possibilité de raccorder jusqu'à quatre adoucisseurs Delta-p en parallèle avec kit de raccordement en option.



## Accessoires

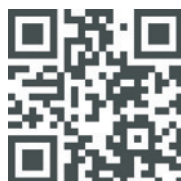
- Bacs pour 65 ou 180 kg de sel de régénération. Bacs plus grands sur demande
- Kit de raccordement en parallèle
- Kit de désinfection
- Kit de raccordement pour installation d'eau potable
- Transmetteur de signal M-Bus pour report des signaux débits et consommation totale
- Système de préalarme de manque de sel



Grünbeck Wasseraufbereitung  
Schweiz GmbH  
Schulstrasse 163  
8105 Regensdorf  
SUISSE

+41 (0)44 842 33 00

info@gruenbeck.ch  
www.gruenbeck.ch



Pour plus d'infos:  
www.gruenbeck.ch



Entreprise certifiée TÜV-Sud  
et selon DIN EN ISO 9001,  
DIN ISO 14001 et SCC\*  
www.tuev-sued.de/ms-zert



Rejoignez-nous sur Facebook!