

H2OPTIMO

Adoucisseur intelligent



H2OPTIMO

Adoucisseur intelligent
9L / 12L / 18L / 25L



L'eau optimale pour vos appareils de restauration.

Notre série H2Optimo offre une large gamme de tailles, de sorte que vous trouverez toujours un modèle approprié pour votre application spécifique. Des grands modèles, parfaits pour traiter toute l'eau utilisée dans votre cuisine (point d'entrée), aux modèles ultra-compacts, spécifiquement développés pour traiter l'eau pour un seul appareil (point d'utilisation).

Tous les adoucisseurs d'eau H2Optimo sont adaptés à une utilisation avec de l'eau jusqu'à 65°C. Donc peu importe si votre équipement fonctionne sur une alimentation en eau froide ou chaude, la série H2Optimo couvre tout !

PRATIQUE POUR UN EMPLACEMENT LIMITÉ

- ◆ Encombrement compact
- ◆ Clapets antiretour intégrés à l'entrée et à la sortie
- ◆ Jeu de roues en option (configurations 9 et 12 litres, part # RSEP-39083)
- ◆ Convient pour une utilisation avec de l'eau chaude (jusqu'à 65°C)
- ◆ Contrôleur électronique pour la régénération déclenchée par le volume
- ◆ Certifications : CE, ACS, PZH

AVANTAGES

- ➔ Polyvalent
 - ➔ Pratique pour un emplacement limité
 - ➔ Réglage préconfiguré, la seule entrée nécessaire est le niveau de dureté de l'eau
 - ➔ Réglage préconfiguré, la seule entrée nécessaire est le niveau de dureté de l'eau
- Lave-vaisselle
- Vaisselle, verres, ustensiles impeccables
 - Consommation réduite de détergent et de produit de rinçage
- ➔
 - Préservation de l'efficacité et allongement de la durée de vie du lave-vaisselle
 - Élimination du temps d'arrêt pour maintenance
 - Pas besoin de produits chimiques pour le détartrage



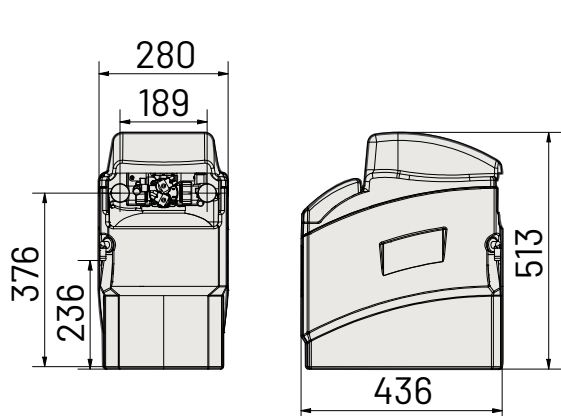
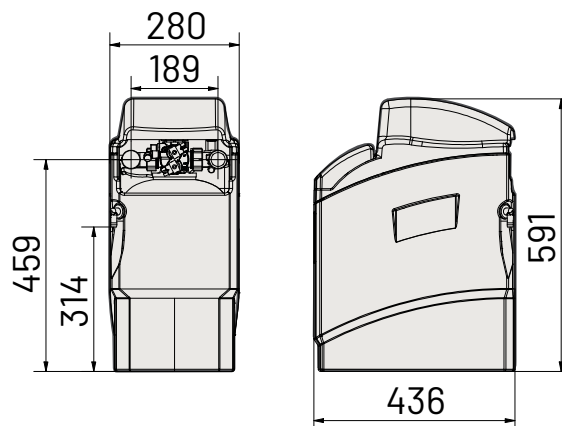
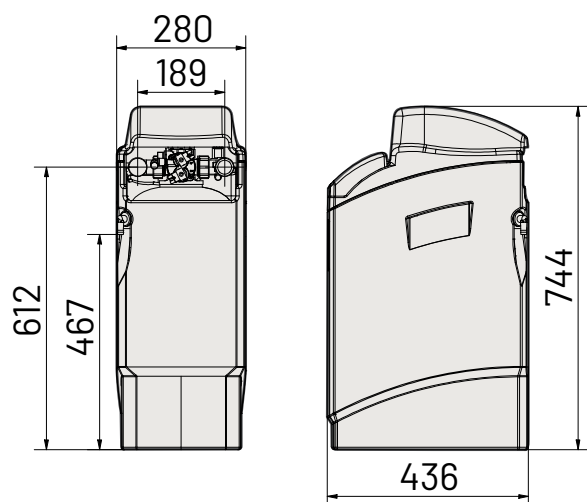
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	H2 Optimo CS micro 0913 9 l	H2 Optimo CS mini 0916 12 l	H2 Optimo CS midi 0922 18 l	H2 Optimo CS maxi 0930 25 l
Référence	4035738	4035739	4035740	4035741
Volume de résine (l)	9 l	12 l	18 l	25 l
Débit nominal (m ³ /h) (dureté résiduelle 0°f)	0,5 m ³ /h	0,7 m ³ /h	1,1 m ³ /h	1,5 m ³ /h
Débit nominal (m ³ /h) (dureté résiduelle 5-10°f)	0,6 m ³ /h	0,9 m ³ /h	1,3 m ³ /h	1,8 m ³ /h
Débit maximal (m ³ /h) (dureté résiduelle 5-10°f)	0,9 m ³ /h	1,2 m ³ /h	1,8 m ³ /h	2,5 m ³ /h
Dosage de sel g/résine (réglages standard)	125 g/l	125 g/l	125 g/l	125 g/l
Consommation de sel par régénération (kg)	1,1 kg	1,5 kg	2,2 kg	3,1 kg
Consommation d'eau par régénération (l)	71 l	77 l	106 l	138 l
Capacité d'adoucissement °f x m ³	31,5 °f • m ³	48,0 °f • m ³	81,0 °f • m ³	112,5 °f • m ³
Capacité en m ³ pour une dureté de l'eau à l'entrée de 30°f et un réglage de dureté résiduelle de 10°f	1,6 m ³	2,4 m ³	4,1 m ³	5,6 m ³
Raccordements entrée/sortie	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT	3/4" BSPT
Raccord à l'égoût	Tuyau 1/2"	Tuyau 1/2"	Tuyau 1/2"	Tuyau 1/2"
Dimension de la bouteille	9x13	9x16	9x22	9x30
Pression de fonctionnement min/max (bar)	1,4 / 8,3			
Température de fonctionnement min/ max (°C)	1 / 65			
Branchement électrique (V/Hz)	100-230/24 V CC - 50/60 Hz			
Consommation électrique max (VA)	6,5 VA			
Accessoires inclus	Transformateur de tension 230-24 V, kit de raccordement mâle entrée/sortie BSP 3/4" avec vannes antiretour intégrées, tuyau d'évacuation renforcé de 3 mètres avec 4 colliers, casse-vide avec double raccord à l'égoût			
Type de régénération	Contre-courant 5 cycles avec saumurage proportionnel			
Interface du système	Affichage électronique multilingue sur 2 lignes de 16 caractères			
Capacité du bac à sel en kg	13,0 kg	17,0 kg	23,0 kg	35,0 kg
Largeur du produit	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
Hauteur du produit	513 mm	591 mm	744 mm	998 mm
Profondeur du produit	438 mm	438 mm	438 mm	438 mm
Profondeur du produit avec by-pass assemblé	540 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Poids du produit	15,5 kg	20,0 kg	26,5 kg	36,0 kg
Dimension de l'emballage (l x L x H) en mm	400x480x680	400x480x680	470x320x760	470x320x1020
Quantité par palette	18	18	14	14
Dimensions de palette (l x L x H) en cm	120x100x153	120x100x153	120x100x167	120x100x220

Remarque: Tous les calculs sont basés sur une norme de réglage du dosage du sel du PCB L'installation de l'adoucisseur prend en compte un préfiltre constitué d'un boîtier de filtre de 10". (réf. Pentair 150543) et d'une cartouche bobinée de 100 microns de 10" (réf. Pentair WWP100P10).

* Données indicatives. Débit maximal à produire afin de respecter la vitesse de service requise pour un échange d'ions optimal selon les recommandations des fabricants de résine, quelle que soit la pression d'entrée.

** Les valeurs peuvent varier selon les conditions locales et la programmation. Toutes les consommations sont données pour une pression d'entrée de 3 bar.

PLANS D'ENSEMBLE
H2Optimo CS micro 9L

H2Optimo CS mini 12L

H2Optimo CS midi 18L

H2Optimo CS maxi 25L
