

ADOUCCISSEUR AQUA VITA 22L

Régénération Volumétrique électronique



Une eau dure est une eau riche en ions calcium (Ca^{2+}) et / ou magnésium (Mg^{2+}). Elle ne présente aucun danger pour la santé peut donc être consommée en tant qu'eau de boisson.

Mais elle peut être à l'origine de certains désagréments tels que l'entartrage des appareils dans lesquels l'eau est chauffée (lave-linge, lave-vaisselle, etc.) ou des traces sur des surfaces lavées (baignoires, lavabos, robinetterie, etc.).

Utilisée lors de la toilette, elle peut être responsable d'une certaine sécheresse de la peau et des cheveux. Par ailleurs, le savon donne, en présence d'une eau dure, un précipité. Aussi, son pouvoir détergent sera réduit et le dépôt de ces précipités sur les textiles lors de la lessive rendra le linge rêche.

Un adoucisseur d'eau est un appareil qui a pour but de réduire significativement la dureté de l'eau circulant dans votre réseau de plomberie. Pour ce faire, il est généralement branché sur la canalisation principale d'arrivée d'eau, en amont de vos sanitaires et de vos équipements électroménagers : l'adoucisseur d'eau va traiter le problème à la racine en éliminant le calcaire par le procédé d'échange d'ions.

PRESENTATION

Adoucisseur monobloc composé :

- d'un bac en plastique antichocs en polyéthylène alimentaire avec puits pour la saumure,
- d'une bouteille haute pression en fibre de verre, 100% anticorrosion, de résines à échange d'ions de qualité alimentaire, agréé par le ministère de la santé,
- d'une vanne volumétrique électronique pour davantage de fiabilité et d'efficacité avec des régénérations déclenchées sur la base du volume d'eau consommé.
- d'une vis de mélange intégrée permettant de doser le taux de dureté résiduel voulu dans votre installation.

L'adoucisseur est livré avec tuyau de mise à l'égout, un kit de raccordement pour une installation rapide au réseau et son by-pass intégré.

PERFORMANCES

Volume de résine (L)	22
Capacité d'échange ($^{\circ}\text{fm}^3$)	114
Consommation de sel par régénération (Kg)*	2,2 à 2,7
Autonomie moyenne du bac à sel (Nombre de régénérations)	30
Premier chargement en sel conseillé (Kg)	75
Eau consommée par régénération (L)*	120 à 170

* Consommations estimées dépendant de l'installation et des réglages de l'adoucisseur

ATOUS PRODUITS

- ✓ **Qualité et performance d'une vanne volumétrique électronique au meilleur prix**
- ✓ **Programmation simple grâce à son écran LCD**
- ✓ **Sauvegarde des paramètres en cas de coupure de courant**

DONNEES TECHNIQUES

Type de vanne : Volumétrique électronique
Mode de régénération : Saumurage à co-courant
Commande régénération : Piston
Affichage : Ecran LCD avec rétroéclairage
Diamètre de raccordement : M/M 26/34
Débit à 1 bar de perte de charge : 2 m³/h
Débit de détassage à 1 bar de perte de charge : 1,1 m³/h
Pression de service : 3 bar
Pression dynamique minimale : 2 bar
Pression statique maximale : 8 bar
Température de travail : 1 à 42°C
Alimentation électrique : 12 V DC
Hauteur : 1130 mm
Largeur : 320 mm
Profondeur : 550 mm



Référence 1183578

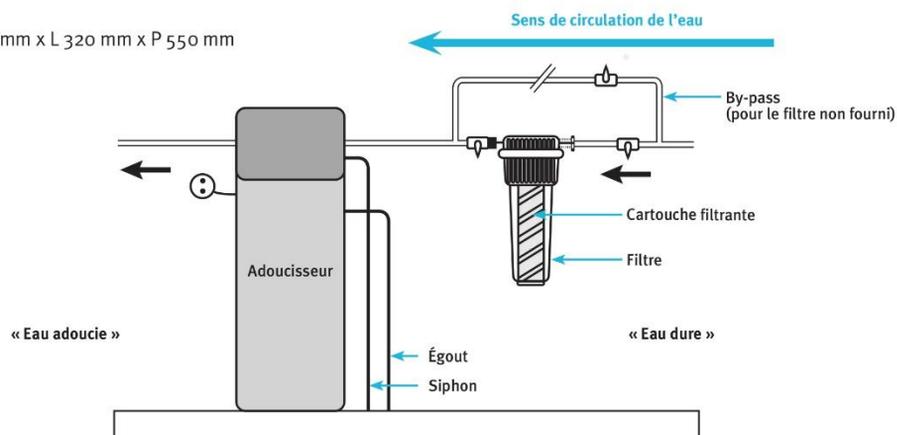


ADOU CISSEUR AQUA VITA 22L

Régénération Volumétrique électronique

INSTALLATION

▶ H 1130 mm x L 320 mm x P 550 mm



ENTRETIEN

- o Installer en amont de l'adoucisseur un filtre simple AQUAONE (référence 104754) avec une cartouche filtrante pour protéger et assurer une efficacité maximale de l'appareil
- o Procéder à un nettoyage et aseptisation des résines tous les 6 mois en injectant du nettoyant régénérant AQUAPOWER (référence 104047)
- o Vérifier régulièrement la dureté de l'eau au moyen du test TH (référence 104044)
- o Ajouter régulièrement du sel régénérant pour adoucisseur

LITRAGE

AQUA VITA	Nombre de personnes au foyer					
Dureté de l'eau °F	2	3	4	5	6	7
20						22L
24					22L	22L
28				22L	22L	22L
32		22L	22L	22L	22L	
36	22L	22L	22L	22L		
40	22L	22L	22L			
44	22L					

Données calculées sur la base d'une consommation journalière de 150L par personne.



Siège social et usine: 165, avenue Gaston Imbert, 13790 ROUSSET

www.aquawater.fr

105359- REV. 06-2020