

# ADOUCCISSEUR AQUA EXCELLENCE 22L

Régénération Volumétrique électronique



Une eau dure est une eau riche en ions calcium ( $\text{Ca}^{2+}$ ) et / ou magnésium ( $\text{Mg}^{2+}$ ). 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, son by-pass adoucisseur intégré et un porte-filtre simple avec sa cartouche filtrante.

## PERFORMANCES

Volume de résine (L)	22
Capacité d'échange (* $\text{fm}^3$ )	114
Consommation de sel par régénération (Kg)*	2,5 à 3
Autonomie moyenne du bac à sel (Nombre de régénérations)	30
Premier chargement en sel conseillé (Kg)	75
Eau consommée par régénération (L)*	100 à 130 L

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

## ATOUS PRODUITS

- ✓ **Vanne fonctionnant à l'aide de disques céramiques. Ni pistons, ni joints, ni électrovannes. Pas de pièces d'usure = Pas d'entretien**
- ✓ **Régénération contre-courant (faible consommation de sel et d'eau)**
- ✓ **Réglage rapide et précis du TH résiduel par mixing sur le by-pass**
- ✓ **Sauvegarde des paramètres en cas de coupure de courant**

## DONNEES TECHNIQUES

Type de vanne : ..... Volumétrique électronique  
Mode de régénération : ..... Saumurage à contre-courant  
Commande régénération : ..... Disques céramiques  
Affichage : ..... Ecran LED  
Diamètre de raccordement : ..... M/M 20/27  
Débit maximum : ..... 2,5  $\text{m}^3/\text{h}$   
Pression de service : ..... 3 bar  
Pression dynamique minimale : ..... 2 bar  
Pression statique maximale : ..... 6 bar  
Température de travail : ..... 5 à 45°C  
Alimentation électrique : ..... 12 V DC  
Hauteur : ..... 1155 mm  
Largeur : ..... 320 mm  
Profondeur : ..... 520 mm



Référence 105388



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

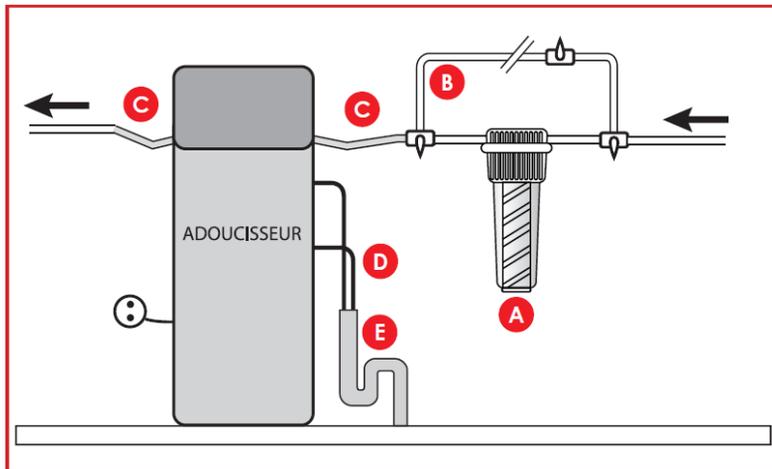
[www.aquawater.fr](http://www.aquawater.fr)

105388 - REV. 08-2020

# ADOU CISSEUR AQUA EXCELLENCE 22L

Régénération Volumétrique électronique

## INSTALLATION



- A** Filtre
- B** By-pass (non inclus)
- C** Flexibles de raccordement
- D** Tuyau d'évacuation/trop plein
- E** Siphon Evacuation (non inclus)

## 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 EXCELLENCE	Nombre de personnes au foyer					
	2	3	4	5	6	7
Dureté de l'eau °F						
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](http://www.aquawater.fr)

105388 - REV. 08-2020