



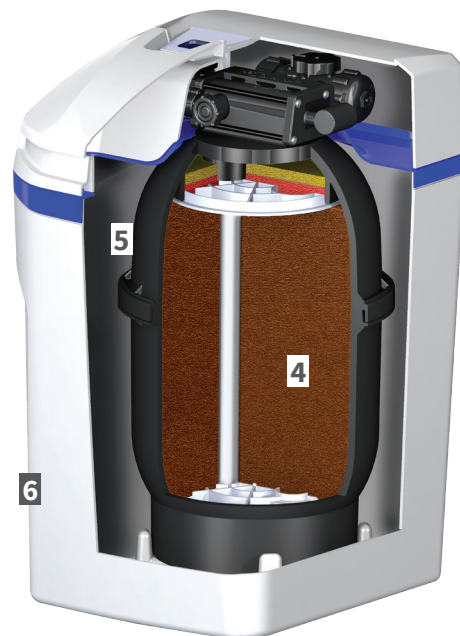
# Adoucisseur d'eau compact AQUARIO

## Applications

- Traitement d'adoucissement pour eau de ville.
- Maisons, appartements.
- Protection des installations de chauffage, sanitaires et électro-ménager contre les méfaits du calcaire et du fer dans les applications domestiques.
- Consommations d'eau moyennes à faibles et / ou dureté de l'eau moyenne à élevée.

## Les + produits

-  1- Tableau de commande à programmation électronique simplifiée à 2 boutons avec calcul automatique de la capacité.
-  2- Vanne de commande à régénérations à contre-courant avec by-pass et mixing intégrés.
-  3- Filtre à sédiments intégré autonettoyant (20µm) avec déflecteur pour une répartition hydraulique optimum sur le lit de résine.
- 4- Résine extra fine mono-sphère ultra performante améliorant la capacité d'adoucissement et optimisant les consommations d'eau et de sel.
- 5- Réservoir à média breveté ultra-résistant.
- 6- Réservoir de sel compact de 50 kg avec trappe à sel à remplissage facile.



## Conditions de fonctionnement

**Caractéristiques de l'eau :** un PH de 7 ou plus est nécessaire pour le bon fonctionnement d'un adoucisseur. Cet appareil ne peut pas être utilisé pour traiter des eaux de qualité microbiologique non conforme à la législation ou dont on ne connaît pas les caractéristiques.

**Dureté :** faire un double contrôle de la dureté avec un équipement adapté pour vérifier que l'adoucisseur d'eau soit adapté à la dureté à traiter.

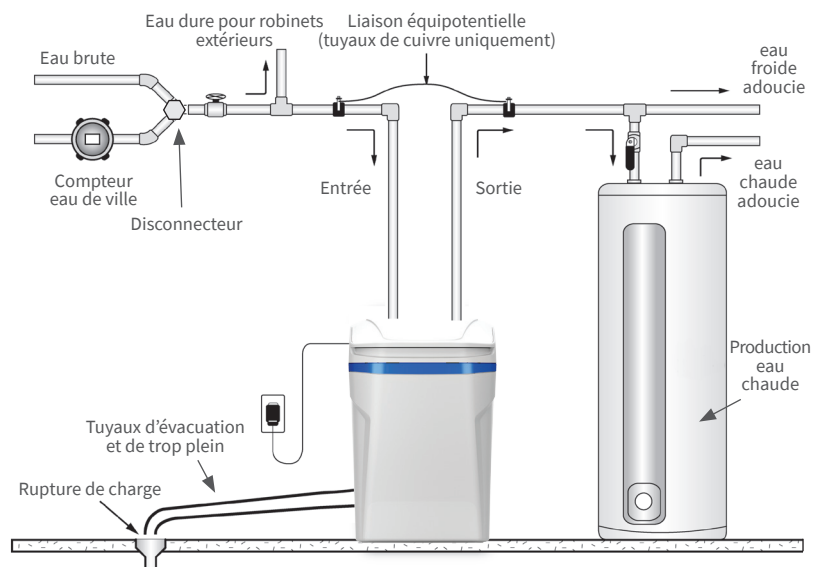
**Pression de l'eau :** au minimum 14 bar et au maximum 8,3 bar. Si la pression excède 4,8 bar, l'installation d'un réducteur de pression en amont de l'adoucisseur d'eau est recommandée.

**Température de l'eau :** température minimale : 4°C et température maximale: 49°C.

**Evacuation :** les tuyaux d'évacuation de l'appareil et du trop plein doivent être raccordés à une évacuation appropriée et conforme aux règles de plomberie en vigueur. Une rupture de charge doit être effectuée entre les tuyaux d'évacuation et le site d'évacuation (hauteur égale environ à deux fois le diamètre du tuyau le plus large).

**Electricité :** le transformateur fourni est un 220 V / 12 V / 50 Hz. Brancher le transformateur dans une prise de courant indépendante, de la tension correcte, installée dans un endroit sec et muni d'une protection adéquate contre toute sur-tension.

## Schéma d'installation et dimensions



48 cm



64,8 cm

38 cm



# Adoucisseur d'eau compact AQUARIO

## Adoucisseur d'eau monobloc volumétrique COMPACT AQUARIO

Ø raccords E/S : 3/4" - débit nominal / maxi (vanne seule - Δ P : 1 / 1,7 bar) : 4,0 / 5,1 m<sup>3</sup>/h

Grâce à des technologies brevetées et à la haute qualité de ses composants, l'adoucisseur d'eau compact Aquario offre de grandes performances dans un encombrement optimisé.

Il est capable de pré-filtrer, d'adoucir et de déferriser l'eau de ville tout en sachant économiser l'eau et le sel dans un esprit de simplification des fonctions d'utilisation et des opérations de maintenance.

Il est équipé d'un ensemble by-pass / mitigeur de sortie, d'une double sécurité anti-débordement et d'un filtre auto-nettoyant 20 µm intégré.

### Caractéristiques générales :

- Réservoir de sel incorporé (monobloc) en polyéthylène injecté de 50L avec large trappe à sel.
- Corps échangeur breveté en polyéthylène à double compartiment, (pré-filtre autonettoyant et résine) ultra-résistant (soudure au laser).
- Résines cationiques haute performance «agrées alimentaires» mono-sphères ultra-fine (« fine mesh ») conditionnées en « lit compacté » (vibré-compactées) adoucissantes et déferrisantes.
- Vanne de conception volumétrique à saumurage à contre-courant et venturi auto-nettoyant.
- Commande à piston encapsulé de Téflon® (testé à sec sur plus de 100 000 cycles sans usure détectable).
- Régénération volumétrique électronique déclenchée automatiquement en fonction du volume d'eau consommé (4 programmes de saumurage possibles avec calcul de capacité automatique basé sur les statistiques de consommation d'eau).
- Contrôle des positions des cycles de la vanne par une technologie magnétique exclusive.
- Fonction régénération forcée.
- Système d'avertissement avec clignotement d'une lumière verte quand de l'eau est consommée (sécurité pour détecter les fuites éventuelles).
- Remplissage du bac à sel avec de l'eau adoucie.
- Double sécurité anti-débordement (flotteur et trop plein).
- Pression de service : 1,4 à 8,3 bar.
- Température d'utilisation : 4 à 49°C.
- Équipé d'un ensemble by-pass / mitigeur de sortie (réglage micrométrique du TH) et d'un transformateur 220V - 50/60Hz / 12V.
- **Kit raccordement disponible (voir page 37).**

\*Garantie fabricant 3 ans incluant pièces, main d'oeuvre et déplacement, étendue à 6 ans, sous réserve de souscription d'un contrat d'entretien "Premium".

GARANTIE 6 ANS\*



Filtre autonettoyant intégré

Remplissage du bac à sel facile



1

Mise en service incluse sur les départements couverts par POINT BLEU\*

Rang	Désignation	Réf.	Ø Rac.	Vol résines litres.	Dim. L x H x P mm	Débit serv. m <sup>3</sup> /h	Pouv. d'éch. m <sup>3</sup> /°f	Vol. bac à sel litres	Prix unit. € HT
1	Adoucisseur compact Aquario monobloc volumétrique 20L	AQUARIO 20	3/4"	20	380 x 648 x 480	2	100	50	

Taxe éco-contribution 2€08