



## EVOLIO 5800 SXT

La vanne nouvelle technologie



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

# POURQUOI ADOUCIR L'EAU ?

La mise en place d'un adoucisseur vous apportera :

## Bien-être et confort

- Le calcaire contenu dans l'eau est un facteur aggravant dans les cas de sécheresse cutanée et autres problèmes de peau.
- Plus de trace disgracieuse sur les robinetteries, parois de douche, éviers, carrelages, etc.
- Le linge est plus souple.

## Protection et économie

- Le tartre est un isolant, c'est pourquoi une production d'eau chaude protégée par un adoucisseur est beaucoup plus économique (jusqu'à 50% d'économie).
- Une protection totale de vos diverses installations contre le tartre.
- Diminution importante de la consommation de produits ménagers.

## COMMENT FONCTIONNE UN ADOUCISSEUR ?

**Son principe de fonctionnement est basé sur l'échange ionique à partir de résines** échangeuses d'ions. L'eau dure passe sur un lit de résine chargée d'ions sodium. Les ions calcium et magnésium sont échangés par des ions sodium. Puis, lorsque les résines sont saturées de ces sels minéraux, elles sont rincées par le biais de régénération avec une solution d'eau salée appelée saumure ; le cycle est alors prêt à recommencer. Les adoucisseurs sont généralement équipés d'un réglage de dureté appelé mixing permettant de régler le taux de calcaire souhaité, en général entre 6 et 10° TH français.

## EVOLIO 5800 SXT

### L'ADOUCCISSEUR NOUVELLE TECHNOLOGIE

L'Evolio a été conçu pour vous offrir les dernières technologies du traitement de l'eau tout en apportant un meilleur confort.

Sa trappe pivotante et son ouverture plus large permettent de recharger l'adoucisseur en sel plus facilement. Une fixation intégrée pour une position ouverte ainsi qu'un amortisseur à la fermeture.

L'écran incliné à 20° et le timer déporté permettent une meilleure visibilité et lisibilité des données.

La vanne 5800 SXT est l'une des vannes les plus performantes du marché. Elle intègre un piston flottant dont le positionnement précis et rapide vous assure une meilleure efficacité lors de chaque régénération.

Son programmeur SXT permet de personnaliser les différents programmes : mode diagnostic, cycles ajustables à la minute près, heure de régénération réglable, forçage, réglage des étapes de régénérations, programmation flexible, bac à sel sec...

La programmation de la vanne est protégée par un code et un accès utilisateur limités aux valeurs strictement nécessaires.

Les composants de l'Evolio sont ACS avec des pièces détachées standard à la vanne 5800. Une facilitée d'installation grâce à son raccordement à l'égout orientable

## PRINCIPAUX

### AVANTAGES EVOLIO 5800SXT

- ✓ Ecran LCD incliné pour une meilleure lisibilité
- ✓ Recharge de sel simplifiée
- ✓ Excellents débits de service et de détassage
- ✓ Entretien facile
- ✓ Meilleure lisibilité
- ✓ Positionnement des cycles précis
- ✓ Sauvegarde en cas de coupure de courant
- ✓ Programmation enregistrée en mémoire
- ✓ Eau d'appoint adoucie
- ✓ Bac à sel plus propre
- ✓ Résine agréée alimentaire
- ✓ Composant ACS

# CARACTÉRISTIQUES, OPTIONS ET ADOUCISSEURS



## Caractéristiques techniques

5800 SXT	
Matériau de la vanne	PPO renforcé
Entrée/sortie	3/4" ou 1"
Nombre de cycles	5
Débit de service continu	4,8 m3/h
Débit de pointe	6,1m3/h
Débit de détassage maxi	3,9 m3/h
Régénération co-courant/contre courant	✓
Cycles ajustables	✓
Cycles programmables	0 - 199 min/cycle
Précision de compteur	1-57 l/min +/- 5%
Plage de volume	1 - 999,900
Dimensions du tube distributeur	1,05" Dia. ext. 26,7mm
Dimensions du raccordement à l'égout	Dia. ext 1/2"
Dimensions du système de saumurage	1600
Dimensions de la ligne de saumurage	3/8"
Dimensions du filetage bouteille	2" 1/2 - 8 NPSM
Hauteur (à partir du filetage bouteille)	9", 228 mm
Alimentation	12 VCC
Pression (hydrostatique/en service)	20 bar / 1,4-8,5 bar
Température	1 - 43° C

## Caractéristiques par litrage

Adoucisseur par litrage	Evolio 8L	Evolio 20L
Production (eau à 34°TH) (m³)	1,6	2,9
Consommation d'eau par régénération (L)	123	138
Consommation de sel par régénération (Kg)	1,35	2,75
Largeur (mm)	320	320
Hauteur (mm)	500	500
Profondeur (mm)	670	1010
Code Axapta	425 1030002	4251030006

**Nous contacter :**



Pour une eau de qualité  
**Christophe RENTZ**

**Tel : 06 98 36 45 84**