

ADOUCISSEUR ECOSOL

Vanne alimentée à l'énergie solaire



L'ECOSOL est le choix de l'engagement durable pour un geste éco-responsable. Il permet d'avoir une eau douce, écologique et économique à volonté. L'adoucisseur fonctionne sans électricité sur piles rechargeables grâce à un panneau photovoltaïque.

PRESENTATION

Adoucisseur mono-bloc composé :

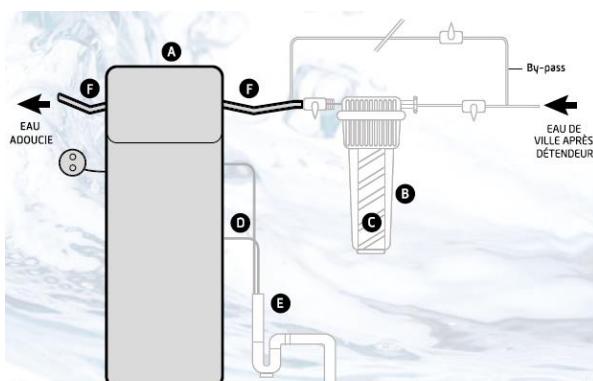
- d'un bac en plastique antichocs en ABS alimentaire avec puits pour la saumure, autonome
- d'une bouteille haute pression en fibre de verre, 100% anticorrosion,
- de résines à échange d'ions de qualité alimentaire, agréées par le ministère de la santé,
- d'une vanne volumétrique électronique pour davantage 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 et son by-pass plastique inclus.

ATOUTS PRODUITS

- ✓ Fonctionne sans électricité : accumulateurs nickel-hydrure métallique AA rechargeables par énergie solaire
- ✓ Panneau photovoltaïque séparé pour capter la lumière du soleil
- ✓ 3 inclinaisons possible du panneau pour optimiser le rendement
- ✓ Régénération à contre-courant pour une meilleure efficacité
- ✓ Bac à sel sec pour une maintenance aisée
- ✓ Bac exclusif breveté

INSTALLATION



A – Adoucisseur ECOSOL

B – Filtre (non inclus)

C – Cartouche filtrante 25 µm (non incluse)

D – Tuyau de trop-plein (inclus)

E – Siphon disconnector pour évacuation (non inclus)

F – Flexibles de raccordement (non inclus)

DONNEES TECHNIQUES

Type de vanne :	Volumétrique électronique
Mode de régénération:	Saumurage à contre-courant
Commande régénération :	Piston
Diamètre de raccordement :	M/M 20/27 (3/4")
Débit de service/détassage :	6,1 / 6,1 m3/h
Pression de service :	3 bar
Pression dynamique minimale :	2 bar
Pression statique maximale :	8 bar
Température de travail :	4 à 43°C
Alimentation électrique :	Piles rechargeables AA
Type de piles :	Nickel-hydrure métallique
Durée de vie des piles* :	5 ans
Durée de vie du module solaire* :	10 ans
Longueur de câble du panneau solaire:	6 m
Consommation eau par régénération* :	70 à 90 L
Dimensions (HxLxP) :	685 x 320 x 520 mm

* A titre informatif : dépend de l'utilisation de l'appareil

Volume de résine	12 L	15 L
Référence	106458	106459



RECOMMANDATIONS

- Pour une efficacité optimale, le panneau solaire doit être installé sur le toit, sur un mur extérieur... exposé directement aux rayons du soleil.
- Si l'installation extérieure n'est pas possible, le panneau solaire peut être placé derrière une fenêtre, en s'assurant qu'il soit exposé aux rayons du soleil.
- Pour produire de l'électricité efficacement, les rayons du soleil doivent frapper le panneau perpendiculairement. Ajuster l'inclinaison du panneau (60°, 45°, 20°) en fonction des saisons afin d'optimiser les rendements