

# SOFTBOX

FILTRE | ADOUCIT | DÉFERRISE



- + INNOVANT
- + COMPACT
- + ÉCOLOGIQUE
- + ÉCONOMIQUE
- + PERFORMANT



Votre problème ?  
**LE CALCAIRE**

Votre solution !  
**AVEC SOFTBOX**



### ENTARTRAGE

Des installations, des canalisations  
Des radiateurs, du cumulus  
Joints détériorés, risques de fuites  
Réduit la longévité des appareils tel  
lave-linge, lave-vaisselle



### PROTECTION

Des installations, les canalisations  
De la chaudière, les radiateurs,  
Du le cumulus  
Des joints, la robinetterie  
Stoppe l'entartrage  
Effet rétroactif sur les installations  
Longévité des appareils



### ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Suppression du voile terne,  
des traces désagréables  
Vaisselle étincelante

*Eclat retrouvé :*  
Du carrelage, de la vaisselle,  
des sanitaires, de la baignoire,  
de la douche, du sol, des murs



### PELLICULE GRISE, TERNE

Sur la robinetterie, le carrelage  
Sur la vaisselle, les sanitaires  
Sur la baignoire, le lavabo  
Sur le sol, les murs  
Dans les WC, paroi de douche  
Linge rêche, grisaille, bouloche

### CONFORT - DOUCEUR

Peau douce  
Cheveux doux et soyeux  
Réduit les démangeaisons cutanées  
Linge doux soyeux  
Respect des couleurs  
Repassage facile



### DÉSAGRÉMENTS

Peau sèche  
Cheveux secs et ternes  
Mains sèches  
Irritations,  
démangeaisons cutanées



### ÉCONOMIES, RÉDUCTIONS, SUPPRESSIONS

Des détartrants  
Economie budgétaire  
Réduction du temps de ménage  
Réductions importantes des produits  
d'entretien, lessive, assouplissants  
Jusqu'à 80% de produits ménagés  
en moins pour une planète sauvegardée.  
Être un éco-citoyen responsable  
Economie d'énergie



### SURCONSOMMATION ET GASPILLAGE

Des produits d'entretien, des détartrants  
Des lessives, des assouplissants  
Des énergies, EDF, GDF, Fuel  
Temps de ménage supplémentaire  
De votre argent

### POLLUTION



**AMI DE NOTRE  
ENVIRONNEMENT**

# SOFTBOX

## INSTALLATION SIMPLE ET SÛRE :

> raccordements hydrauliques direct sur le By-Pass, mixage pour dureté résiduelle et filtration intégrée.

## PAS DE RISQUE ÉLECTRIQUE :

> grâce au transformateur 12 Volts fourni.

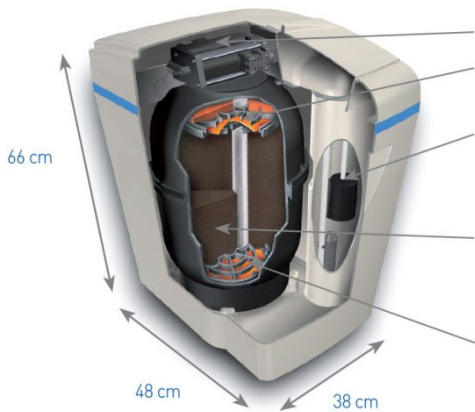
## MISE EN SERVICE AISÉE :

> il suffit de programmer la dureté de l'eau brute en appuyant sur le bouton de programmation.



## CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE COMPACT

Programmation de la dureté de l'eau brute.



**ROBINET DE MITIGEAGE** Règle la dureté résiduelle.

**SUPER FILTRE** Retient les impuretés → à 20µ.

### FLOTTEUR DE SÉCURITÉ

Intervient en cas de dysfonctionnement afin de pallier tout risque de débordement.

### FINES-RÉSINES, SUPER ÉCONOMIQUES ET "VIBRO-COMPRESSÉES"

De très hautes performances, mieux conditionnées que les résines traditionnelles, accroissent très fortement la rétention de dureté et du fer ferreux.

### DISTRIBUTION HYDRAULIQUE

Intègre avec le maximum de soin les caractéristiques des fines-résines, du super-filtre et du micro-processeur afin d'obtenir le maximum d'efficacité et d'hygiène.



## LE CONTRÔLEUR SOFTBOX



**BOUTON DE PROGRAMMATION** Programmation de la dureté de l'eau brute. Programmation en mode volumétrique pur ou en mode volumétrique anticipé. Mise à l'heure et réglage de l'heure de régénération.

**RÉGÉNÉRATION** Selon le mode volumétrique choisi.

**RÉGÉNÉRATION IMMÉDIATE** Déclenche une régénération immédiate (permet une vérification).

**AFFICHAGE D'ÉTAT** Volume d'eau restant jusqu'à la prochaine régénération. Dureté de l'eau programmée. Heure, et heure de régénération.

**INDICATEUR DE SOUTIRAGE** Clignote lorsque l'eau est consommée.

## SOFTBOX SES PLUS



### ÉCONOMIES

**D'EAU :** Seulement 61 litres d'eau rejetée à chaque régénération.

**DE SEL :** Seulement 1,1 kg de sel consommé à chaque régénération.

**DE FILTRE :** Filtre-grenat auto-nettoyé à chaque régénération.

**ENTRETIEN :** Non obligatoire grâce à sa technologie innovante.

**GARANTIE :** Des pièces pendant 10 ans.

### QUALITÉ DE L'EAU

Les eaux jusqu'à 120°F de dureté.

Élimine jusqu'à 10 ppm de Fer.

Filtration 20µ Autonettoyante.

### TAILLE ET CAPACITÉ

Hauteur 66 cm, profondeur 48 cm, largeur 38 cm.

Il contient **19,2 LITRES DE RÉSINES** échangeuses d'ions et son bac à sel peut-être rempli avec 25 kg de sel

Débit de 3,5 m<sup>3</sup> / heure pour une chute de pression de 1 bar.

### EXISTE EN VERSION :

Litres	Haut.	Prof.	Larg.
10	53	44	29
20	66	48	38
35	85	50	41

### HYGIÈNE

La dureté résiduelle peut-être réglée avec le robinet de mitigeage. Il est possible de programmer une régénération tous les 4 jours.

Distribution hydraulique par disques.

# SOFTBOX

## 19,2 LITRES DE FINES-RÉSINES VIBRO-COMPACTÉES

Constituées de particules de tailles très inférieures, leur surface active, siège des échanges d'ions, en est augmentée. Le volume des espaces inter-particules étant diminué, cela facilite la cinétique des échanges ioniques.

- Le pouvoir d'échange est accru
- les régénérations consomment :
  - Beaucoup moins d'eau de rinçage
  - Beaucoup moins de sel **et sont plus rapides**

- Le débit de production d'eau adoucie peut être augmenté sans nuire à la qualité (ou bien, la qualité est supérieure pour un débit identique).

Le vibro-compactage des résines présente l'avantage d'éviter de réaliser le détassage du lit de résines à chaque régénération afin de limiter les chemins préférentiels. Les résines sont simplement rincées deux fois à contre courant lors **des régénérations.**

Répond aux caractéristiques fixées par le CONSEIL SUPERIEUR D'HYGIENE PUBLIQUE DE France POUR LE TRAITEMENT DES EAUX D'ALIMENTATION

## RÉGÉNÉRATION SELON LES CONSOMMATIONS, IMMÉDIATE OU DIFFÉRÉE

avec seulement **61 LITRES D'EAU** selon la pression et **1,1 kg** DE SEL en **18 MINUTES**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DURETÉ MAXIMALE DE L'EAU BRUTE \_\_\_ 120° F (1200 g/m<sup>3</sup> de CaCO<sub>3</sub>)  
TAUX DE FER MAXIMUM DE L'EAU BRUTE \_\_\_\_\_ 10 g/m<sup>3</sup>  
SEUIL DE FILTRATION DU FILTRE AUTONETTOYANT \_\_\_ 20 microns  
PRESSIONS MIN. ET MAX. DE FONCTIONNEMENT \_\_\_\_\_ 1,4 à 8 bars  
DEBIT POUR PERTE DE CHARGE DE 1 BAR \_\_\_\_\_ 3,5 m<sup>3</sup> / heure  
TEMPERATURE MIN. ET MAX. DE L'EAU \_\_\_\_\_ 0° à 45°  
DIAMETRE DES ENTREES/ SORTIES \_\_\_\_\_ 1"  
CAPACITE DE LA RESERVE DE SEL \_\_\_\_\_ 25 kg  
ALIMENTATION ELECTRIQUE \_\_\_\_\_ Transfo 12 V / 50 Hz

**VANNE DE MITIGEAGE** Additionne de l'eau dure à l'eau adoucie pour obtenir le TH désiré, si nécessaire.

### DÉCLENCHEMENT DES RÉGÉNÉRATIONS

Volumétrique vrai ou volumétrique avec retard à une heure autorisée.

### FRÉQUENCE MINIMALE DE RÉGÉNÉRATION

Possibilité de programmer l'adoucisseur pour qu'il régénère au moins tous les 4 jours.

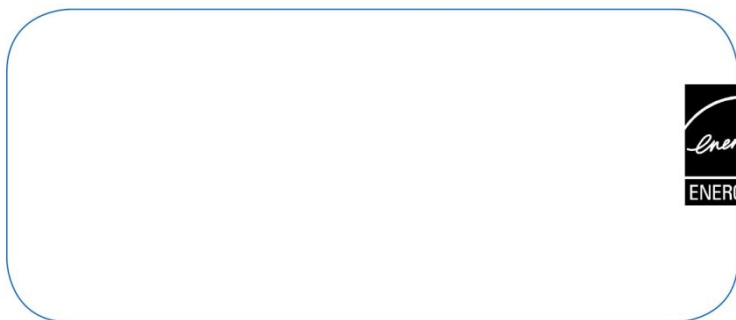
### RÉGÉNÉRATION RAPIDE DE VÉRIFICATION

En 2 minutes ½, selon le mode manuel.

**RÉSERVES** Nous nous réservons le droit de modifier toutes les caractéristiques sans préavis ni contestation possible.

Création DILSEN

## IL N'EXISTE PAS MIEUX POUR TRAITER L'EAU



# SOFTBOX