ADOUCISSEURS DOMESTIQUES
GAMME BIBLOC

COMAP

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Installés sur une canalisation d'eau froide, les adoucisseurs d'eau sont des appareils agissant sur la composition physico-chimique de l'eau, en réduisant la concentration de calcium et de magnésium responsables de l'entartrage.

L'eau brute du réseau (non adoucie) circule à travers les résines échangeuses d'ions (résines cationiques fortes) qui captent le calcium et le magnésium. À la sortie de l'appareil, l'eau n'est plus entartrante, elle est devenue "douce".

Au fur et à mesure du passage de l'eau, les résines se saturent en calcium et magnésium. Dès que les résines sont saturées, une régénération est nécessaire de façon à les recharger. La régénération se fait grâce au passage d'une solution saumurée au sein des résines.

La régénération est déclenchée automatiquement dans la nuit par l'automatisme inclus dans la tête hydraulique de l'adoucisseur et peut se faire de 2 façons :

- par contrôle des volumes consommés (mode volumétrique),
- par contrôle du temps écoulé (mode chronométrique).



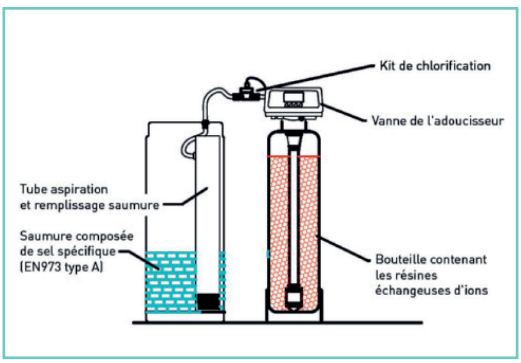


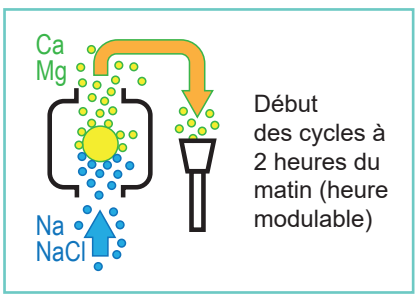
Avec préfitre Stream inclus

AVANTAGES

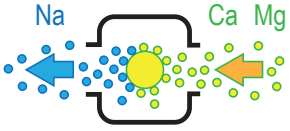
- Il assure la protection contre l'entartrage des canalisations, des appareils sanitaires et électroménagers.
- Il maintient le rendement des appareils sanitaires à leur niveau normal.
- Il rend l'eau plus agréable au contact de la peau pour la toilette et le bain (corps et cheveux).
- Il est recommandé pour le bon fonctionnement des jacuzzis, hammams et de l'hydrothérapie domestique.
- Il rend le linge plus doux et la vaisselle sans trace.
- Il permet d'économiser les produits détartrants et adoucissants.
- Matériel BIBLOC : facilite le nettoyage de la cuve à sel.
- Kit de chlorification inclus pour la désinfection automatique des résines.

COMPOSITION ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT





Début des cycles à 2 heures du matin (heure modulable)



Déroulement du cycle normal pendant la journée.

Cycles de fonctionnement d'un adoucisseur

aalberts

ADOUCISSEURS DOMESTIQUES
GAMME BIBLOC

COMAP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression réseau max : 3 bars (régulateur de pression obligatoire).
- Alimentation électrique : 230 V avec transformateur (fourni).
- Pilotage des régénérations volumétrique et/ou chronométrique.
- Affiche le volume d'eau restant à adoucir.
- Affichage du débit instantané.
- Mixing intégré à la tête.
- Maintien des réglages en cas de coupure de courant.
- Bac à sel avec une large trappe de remplissage.
- Tête Noryl.
- Régénération : 4 phases.
- Livré avec tuyau d'évacuation saumure.
- Bypass intégré à la vanne.
- Chlorification automatique pour désinfection des résines.
- Préfiltre Stream fourni avec l'appareil.

RÉFÉRENCES OPTIONS

Première charge de sel (25 kg)	Q516004001
Kit de raccordement	Q516007001
Softy TH : Mesure de dureté de l'eau	540072
By-Pass et mixing externe supplémentaire	RI650085

GARANTIE

Deux ans pièces et main-d'oeuvre - hors consommables et hors transport *.

* Un an d'extension de garantie si souscription d'un contrat d'entretien sur le matériel avec un partenaire agréé du réseau COMAP.

* Dix ans sur la résine échangeuse d'ions.

DIMENSIONNEMENT DE L'APPAREIL

Les équipes de COMAP vous aident à réaliser le dimensionnement de votre appareil pour en garantir la sécurité, l'efficacité et la fiabilité. Vous pouvez vous reporter au tableau ci-dessous afin de connaître l'appareil qui vous conviendra le mieux.

Vous devez au préalable connaître la dureté de votre eau de réseau.

Nbre de personnes dans le foyer	1 à 2	3	4	5	6 à 8
Eau faiblement dure < 18 °f				20L	20L
Eau moyennement dure 18 à 27 °f			20L	20L	34L
Eau dure 27 à 36 °f		20L	20L	34L	34L
Eau très dure 36 à 45 °f	20L	20L	34L	34L	
Eau extrêmement dure 45 à 50 °f	20L	34L	34L		

Choisir un appareil de la gamme Softeo +

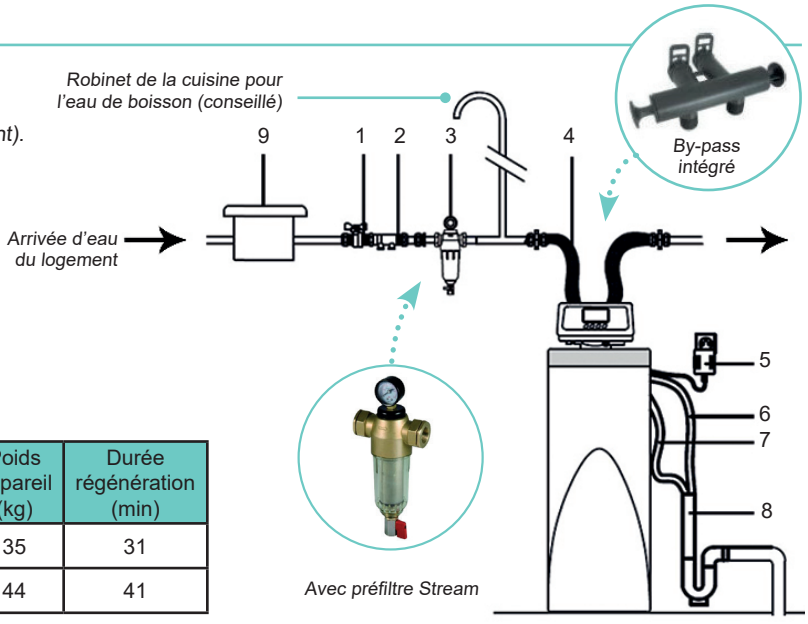
Choisir un appareil avec une capacité supérieure (nous contacter).

MAINTENANCE

- Contrôle de la dureté résiduelle (tous les 3 mois).
- Désinfection des résines à prévoir 1 à 2 fois par an.
- Remplissage du bac à sel et suivi des niveaux de sel et d'eau régulièrement.

INSTALLATION

1.Vanne d'isolement amont (avec l'option kit de raccordement).
2. Clapet antiretour (avec l'option kit de raccordement).
3. Filtre à sédiments (fourni avec l'adoucisseur).
4. Flexibles (avec l'option kit de raccordement option).
5. Transformateur et cordon d'alimentation (fourni avec l'adoucisseur).
6. Tuyau de vidange saumure (fourni avec l'adoucisseur).
7. Tuyau de trop plein (fourni avec l'adoucisseur).
*8. Siphon anti-remontées (avec l'option kit de raccordement). **
9. Réducteur de pression réglé à 3 bars. (à rajouter impérativement en cas d'absence sur l'installation pour la garantie du matériel)



Référence	Volume résine (litres)	Entrée / Sortie	Dimensions appareil (l x L x h) (mm)	Poids appareil (kg)	Durée régénération (min)
Q341004001	20	¾'' M	400 x 570 x 1050	35	31
Q341005001	34	¾'' M	400 x 570 x 1050	44	41

** Le trop-plein du bac à sel et l'évacuation doivent être reliés à l'égout avec un siphon anti-remontées empêchant tous retours possibles des égouts vers le bac à sel ou la tête de l'adoucisseur.*

aalberts