



Les + produit

- » Consommation d'eau et de sel optimisée
- » Bac à sel recyclable
- » Bac à sel amovible pour un entretien facile et un nettoyage rapide de la cuve
- » Détecteur de sel disponible en option



PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE
(HORS CONSOMMABLES)



RÉSINES



Principe de fonctionnement

Les adoucisseurs d'eau, installés sur l'arrivée d'eau froide, permettent de réduire la teneur en calcium et en magnésium, responsables de la formation du tartre. L'eau traverse des résines échangeuses d'ions qui remplacent ces minéraux par du sodium, rendant ainsi l'eau plus douce et protégeant durablement les installations et les équipements contre l'entartrage.

Avec le temps, les résines se saturent et nécessitent une régénération. Ce processus, déclenché automatiquement à l'aide d'une solution saline, s'effectue généralement la nuit. La régénération fonctionne en mode proportionnel : la quantité d'eau et de sel utilisée s'ajuste au volume d'eau réellement traité, garantissant une consommation optimisée.

Un adoucisseur est ainsi la solution idéale pour protéger les canalisations, les équipements sanitaires et les appareils électroménagers contre l'entartrage.

Caractéristiques techniques

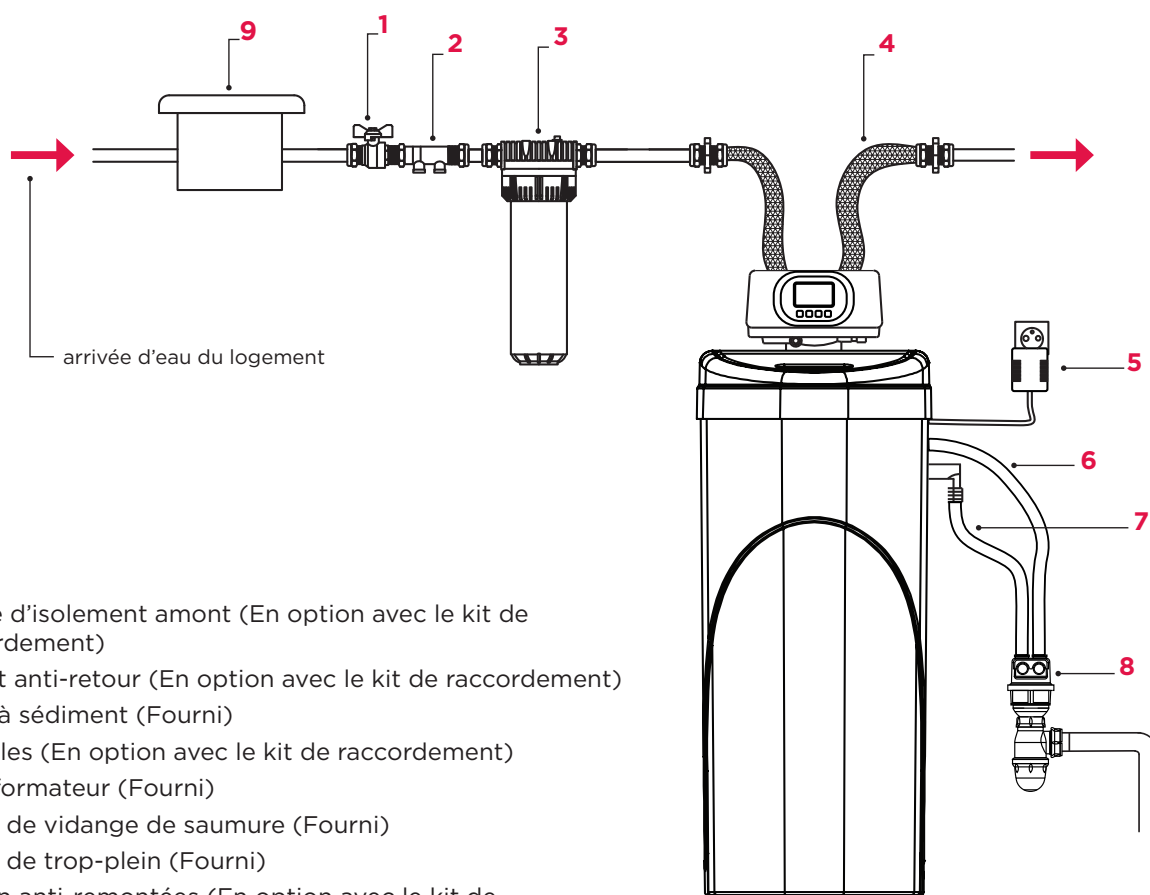
- Pression réseau max : 3 bars.
- Alimentation électrique : 230 V avec transformateur (fourni).
- Pilotage des régénérations volumétrique et/ou chronométrique.
- Affiche le volume d'eau restant à adoucir.
- Affichage du débit instantané.
- Mixing intégré à la tête.
- Maintien des réglages en cas de coupure de courant.
- Bac à sel avec une large trappe de remplissage.
- Régénération : 4 phases.
- Livré avec tuyau d'évacuation saumure.
- Bypass (fourni).
- Préfiltration : 20 µ.

Référence	Volume résine (litres)	Entrée / Sortie	Dimensions appareil (l x L x h) (mm)	Poids appareil (kg)
Q341009001	34	1" M	410 x 580 x 1080	46

Dimensionnement de l'appareil

Nombre de personnes dans le foyer	1 à 2	3	4	5	6 à 8	9 à 10	11 à 12
Eau faiblement dure < 18°f	8 L	8 L	8 L	18 L	18 L	34L	34L
Eau moyennement dure 18 à 27°f	8 L	8 L	18 L	18 L	26 L	34L	34L
Eau dure 27 à 36°f	8 L	18 L	18 L	26 L	34L	34L	34L
Eau très dure 36 à 45°f	18 L	18 L	26 L	34L	34L	34L	
Eau extrêmement dure 45 à 50°f	18 L	26 L	34L	34L	34L		

Installation



1. Vanne d'isolement amont (En option avec le kit de raccordement)
2. Clapet anti-retour (En option avec le kit de raccordement)
3. Filtre à sédiment (Fourni)
4. Flexibles (En option avec le kit de raccordement)
5. Transformateur (Fourni)
6. Tuyau de vidange de saumure (Fourni)
7. Tuyau de trop-plein (Fourni)
8. Siphon anti-remontées (En option avec le kit de raccordement)
9. Réducteur de pression réglé à 3 bars (Non fourni)

Entretien

- Contrôle régulier de la dureté résiduelle.
- Nettoyage des résines 1 à 2 fois par an.
- Contrôle régulier du niveau de sel.
- Remplacer la cartouche de filtration une fois par an.

Références options

Sac de sel (25 kg)	Q516004001
Nettoyant résine (pour 2 nettoyages)	Q516005001
Kit de raccordement	Q516022001
Détecteur de niveau de sel	Q516020001
Cartouche de filtration	517510
Testeur TH	540072