



PACKAGED PRODUCTS

SOLUTION CLÉ
EN MAIN

www.pentairaquaeurope.com



L'EAU CALCAIRE NE CONVIENT PAS À VOTRE FOYER

L'eau calcaire, aussi dite eau dure, contient de fortes concentrations de sels minéraux dissous, et notamment des ions de calcium et de magnésium. L'eau qui arrive à nos robinets est plus ou moins chargée en calcium et magnésium, selon la géologie du terrain par lequel elle passe avant d'arriver chez nous. Le degré de dureté varie également en fonction des régions, des sources de pompage ainsi que des modalités de traitement de cette eau par les distributeurs. Une eau est dite dure lorsque son degré de

dureté est supérieur à 15 degrés français (°f), à noter qu'1 °f correspond à 10 milligramme de calcaire.

La dureté de l'eau dans sa maison ou son entreprise entraîne de nombreux effets indésirables qui se ressentent et se voient au quotidien. En effet, le calcium et le magnésium présents dans l'eau se transforment en calcaire, ce qui forme des dépôts de tartre affectant tout votre foyer.

LES PROBLÈMES LIÉS AU CALCAIRE

- ▶ Traces blanches
- ▶ Entartrage
- ▶ Canalisations bouchées
- ▶ Peau irritée
- ▶ Lingerie
- ▶ Surrconsommation énergétique
- ▶ Diminution de la durée de vie des appareils ménagers
- ▶ Surrconsommation de produits d'entretien

LA SOLUTION CONTRE LE CALCAIRE

Les adoucisseurs d'eau représentent une solution simple et fiable pour retirer le calcaire de l'eau, et ainsi éliminer les dépôts de tartre. En échangeant les ions magnésium et calcium en ions sodium, l'adoucisseur permet d'obtenir une eau douce pour toute la maison qui, contrairement aux idées reçues, est parfaitement potable et n'a pas un goût salé.

L'installation d'un adoucisseur constitue une solution durable puisqu'il peut fonctionner de nombreuses années, pour autant qu'une maintenance soit faite 1 fois par an par un professionnel.

LES AVANTAGES D'UNE EAU ADOUCIE



QU'ENTENDONS-NOUS PAR "PACKAGED PRODUCTS"

Les "Packaged Products" ou adoucisseurs sont des **solutions clé en main** formées de **composants Pentair** qui sont tous assemblés **dans le même carton**.

Même si Pentair distribue des composants individuels pour l'industrie du traitement de l'eau depuis des années, nous avons décidé en 2011 de proposer un nouveau service répondant aux besoins des OEM, des distributeurs et des revendeurs.

La raison de cette décision réside dans le fait que nous avons identifié un créneau pour la distribution de certains de nos composants assemblés **sous forme de solution unique** avec les avantages suivants: diminution des coûts d'expédition et de fonctionnement,

facilité de commande grâce à la référence unique affectée au système complet, possibilité d'assembler le produit avec ses accessoires sous forme de configuration standard pour un prix plus concurrentiel, temps de paramétrage et de mise en service plus courts et amélioration du partenariat entre Pentair et ses clients. Tous les adoucisseurs ont été développés pour des applications résidentielles, comme des appartements et des maisons individuelles, mais aussi pour des applications commerciales légères comme de petits bistros, des cabinets de dentiste, de petits restaurants et des blanchisseries.

Toute cette stratégie est incarnée par les 4 familles de systèmes ci-dessous.

	ENTRÉE DE GAMME		MILIEU DE GAMME	HAUT DE GAMME	
					
	River Soft	Evolio 255	Evolio 5800 SXT	Foleo	Riva Viridion
Taille	4-8-15-30	8-15-20-30	8-15-20-30	10-15-20-30	8-15-20-30
Vanne électronique	•	•	•	•	•
Garantie	2	2	3	5	5
Vanne volumétrique	•	•	•	•	•
Bypass	•		•	•	•
Vanne de sécurité à flotteur			•	•	•
Display intégré		•	•	•	
Saumurage rapide					•
Saumurage proportionnel				•	•
Maintenance simplifiée				•	•
Contre-courant				•	
Régénération intelligente Viridion					•
Désinfection de la résine				•	•

PENTAIR ▶ RIVER SOFT

Cet adoucisseur de Pentair constitue une offre d'entrée de gamme abordable et pratique, avec un équipement de base.

C'est la meilleure solution en termes de coût et de performances. Elle a été conçue par Pentair pour être la gamme d'adoucisseurs **la plus abordable** :

- grâce à sa taille compacte, elle est facile à installer dans des espaces confinés
- extrêmement intuitive grâce à son électronique à **paramétrage rapide en 3 étapes simples**
- sa vanne volumétrique est disponible avec ou sans bypass, et propose des fonctionnalités intéressantes, comme la régénération à 7 cycles, qui optimise la régénération grâce une capacité du système augmentée de 10% par rapport aux adoucisseurs à 5 cycles standard



Vanne 368 Peanut

Vanne air-check

PENTAIR ▶ EVOLIO 255

PENTAIR ▶ EVOLIO 5800 SXT



Vanne Autotrol 255

EVOLIO 255

Evolio a été conçu comme un adoucisseur complet, convivial, avec un design moderne et attrayant. Chaque modèle est disponible en 4 tailles différentes.

- Robustesse accrue et connectivité améliorée grâce à **l'augmentation de l'épaisseur du couvercle** (5 millimètres)
- **L'ouverture à bascule en forme d'entonnoir** simplifie l'opération de chargement du sel et la maintenance générale
- **L'inclinaison à 20° de l'écran** améliore la visibilité et la lisibilité des informations affichées



Affichage électronique intégré



Vanne Fleck 5800 SXT

EVOLIO 5800 SXT

NEW

HAUT DE GAMME

PENTAIR ▶ FOLEO



Foleo est le tout dernier adoucisseur haut de gamme de Pentair. Ce système, prêt à brancher, de catégorie supérieure est conçu et développé autour d'un concept de solution dont la performance excédera celle des produits concurrents haut de gamme.

La consommation de sel du nouveau Foleo est réduite de **50%** par rapport aux autres adoucisseurs du marché. Il est compact et équipé des **technologies de vannes les plus avancées** de Pentair. Il est fabriqué à base de polymères haute technologie respectant les réglementations européennes les plus strictes en matière d'eau potable.

Foleo est disponible en **quatre tailles**, pour des applications allant des petits appartements d'une personne aux habitations en mesure d'accueillir jusqu'à 8 personnes.

- La forme du couvercle principal est **très pratique** et permet une **manipulation plus sûre et plus confortable** pendant l'installation.
- La maintenance est simplifiée grâce à la large ouverture qui permet un **accès direct à la vanne**.

HAUT DE GAMME

WATERFALLS DEALERS ▶ RIVA VIRIDION

La célèbre SFE-EV, qui est l'évolution de l'unité de commande SFE, peut aussi offrir, en plus des fonctionnalités de la SFE, des fonctions spéciales supplémentaires:

- la régénération proportionnelle: le système **régénère seulement le lit de résine utilisé** en optimisant la consommation de sel et d'eau de manière à éviter le gaspillage de régénérant
- la vanne de saumurage rapide produit un saumurage immédiat, juste avant la régénération, pour que le bac à sel reste sans eau pendant la maintenance et pour éviter une exhalation de sel ou de mauvaises odeurs du lit





www.apross.fr

www.pentairaqueurope.com