



# **TRAITEMENT DE L'EAU EVERPURE CLARIS ET CONSERV**

**PROTECTION TOTALE POUR  
LES APPAREILS À VAPEUR**

# Soyez proactif

## Protégez avec le bon traitement d'eau

Vous devez choisir le traitement d'eau optimal en fonction des propriétés de votre eau, mais ne vous fiez pas à l'eau adoucie que vous avez peut-être dans votre cuisine. Alors que les adoucisseurs à base de sodium sont parfaits pour les lave-vaisselle, les fours à vapeur sont différents et l'adoucissement au sel peut aggraver les choses.

Les fours à vapeur nécessitent un adoucissement de l'eau spécialisé à échange d'ions combiné à une filtration des sédiments fins et une filtration charbon actif performant. Ces filtres avancés peuvent également éliminer d'autres produits chimiques et contaminants nocifs qui posent problème dans les fours à vapeur et dont la présence peut invalider la garantie du fabricant.

### Vérifiez la garantie de votre four

Peu de sources d'eau européennes peuvent répondre aux exigences de la garantie des fabricants de fours sans pré-traitement.

Eau Contaminants	Exigences typiques des fabricants de fours à vapeur **
Solides totaux dissous	70-200 ppm
Chlore	< 0,05 ppm
Dureté	17-85 ppm
Silice	< 12 ppm
Fer	< 0,25 ppm
Chlorures	< 30 ppm
Alcalinité	< 100 pm
pH	6,80 – 7,40

\* Source : *Scale Deposits and Efficiency Loss, Johnston Boiler, 2020*

\*\* Ces valeurs sont uniquement des directives générales. Concernant les recommandations et les exigences spécifiques à votre équipement, consultez le manuel de l'équipement fourni par le fabricant.



# Vous cuisinez à la vapeur ? Sachez ce que contient votre eau



**Rapide, facile et efficace, votre four à vapeur ou mixte est le cheval de bataille de la cuisine et potentiellement l'un de vos plus gros investissements.**

Cependant, si l'eau qu'ils utilisent n'est pas optimale, les fours peuvent être coûteux à utiliser, susceptibles de tomber en panne ou de subir des dommages irréparables.

**Tout dépend de la qualité de l'eau, ou plutôt de ce qu'elle contient.**

La vapeur que votre cuisinière génère est essentiellement de l'eau pure à 100%. Tout ce qui entre avec l'eau d'entrée reste dans le four, dans ses tuyaux, ses réservoirs et ses générateurs de vapeur. Il s'agit notamment des minéraux de dureté comme le calcium et le magnésium qui provoquent le calcaire, ainsi que des éléments qui provoquent la corrosion comme le fer, les chlorures et le chlore.

Le calcaire peut obstruer la mécanique du four, ce qui nuit gravement à l'efficacité de son fonctionnement. Une petite accumulation peut augmenter la consommation d'énergie d'un appareil jusqu'à 40%.\* Les dommages corrosifs causés par le calcaire ou la rouille peuvent être beaucoup plus graves et entraînent souvent le remplacement coûteux de pièces ou des dommages irréversibles.

**Même avec un détartrage régulier, le problème persiste et la seule solution viable, suggérée par les fabricants de fours, est de pré-traiter l'alimentation en eau.**

# Pentair Everpure s'occupe de votre four à vapeur

Pentair Everpure propose une gamme de solutions de traitement de l'eau spécialement conçues pour les fours à vapeur et les fours mixtes. Quels que soient les problèmes d'eau et les exigences de votre cuisine, Pentair Everpure a une réponse.



## Pentair Everpure Claris

Le système Pentair Everpure Claris est un système de cartouches facile à changer, compact et très efficace pour le pré-traitement de l'eau utilisée dans les applications à vapeur. Une tête de système abrite une cartouche filtrante remplaçable à cinq niveaux qui, étape par étape, éradique les minéraux de dureté qui peuvent endommager votre appareil. La tête de vanne du système Claris est dotée de la technologie brevetée Duoblend, qui comprend un réglage de by-pass et la possibilité de configurer le niveau de filtration en fonction de la qualité de l'eau locale. Les filtres Claris sont disponibles dans une gamme de tailles permettant d'augmenter la capacité en fonction de vos besoins.

Grâce à la combinaison d'une technologie de filtration exceptionnelle et d'une ingénierie de classe mondiale, Pentair Everpure Claris met fin au calcaire pour de bon.

## Pentair Everpure Claris Prime

Traditionnellement, l'adoucissement ne traite que le calcaire, mais il arrive fréquemment que d'autres sels minéraux, tels que le fer, les chlorures et les sulfates, soient présents en concentrations problématiques.

**Claris Prime** est le « nec plus ultra » de la filtration et comporte un filtre à sept étages pour une réduction plus adaptée de ces solides dissous. Il offre une gestion minérale totale, réglable, prête à l'emploi et sélective des ions, le tout à partir d'une cartouche filtrante facile à manipuler. Avec chaque goutte d'eau filtrée à travers un bloc de carbone haute performance de 5 microns, Claris Prime représente une révolution dans le traitement de l'eau. La tête de vanne Claris Prime est entièrement compatible avec le reste de la famille Claris.

## Pentair Everpure. Vos clients attendent le meilleur et votre four à vapeur aussi.

Sans eau propre et adoucie, les équipements à vapeur peuvent rapidement se boucher, se corroder et finalement tomber en panne. Les systèmes Pentair Everpure éliminent les minéraux qui provoquent des pannes, des réparations coûteuses et une consommation d'énergie plus élevée.

### Pentair Everpure Claris et Claris Prime

- + Cartouches de filtration compactes, prêtes à l'emploi, à changement rapide
- + Technologie supérieure d'échange d'ions permettant un adoucissement sans sel
- + Tête de vanne brevetée DuoBlend qui assure un niveau de filtration très constant et stable
- + Filtration par bloc de carbone haute performance de 5 microns
- + Gamme modulaire de cartouches pour s'adapter à toutes les tailles d'installations

### Pentair Everpure Conserv 75S

- + Système d'osmose inverse compact et configurable avec des capacités allant jusqu'à 250 litres par jour
- + Reminéralisation contrôlée grâce à la cartouche filtrante en calcite et à la vanne de mélange, pour obtenir le bon équilibre minéral
- + Cartouches à haut rendement qui permettent de réaliser d'importantes économies d'eau par rapport aux systèmes d'osmose inverse classiques

### Rencontrez la famille

Pentair Everpure Claris, Claris Prime et Conserv 75S ne sont qu'une partie de la famille de traitement de l'eau Pentair pour les applications de services alimentaires. Quelles que soient vos exigences, nous avons une large gamme de solutions techniques pour répondre à vos besoins.

Prenez contact ou consultez-les sur : [pentair.eu](http://pentair.eu)



## Pentair Everpure Conserv 75S

L'Everpure Conserv 75S associe la technologie de l'osmose inverse et la réduction des eaux usées pour offrir la norme d'or en matière de traitement de l'eau pour les applications de vapeur.

Avant d'entrer dans le four, l'eau est forcée à travers une membrane semi-perméable séparant les molécules d'eau des minéraux, des sels et des métaux traces à un niveau tout simplement impossible par la filtration au carbone seule.

De plus, une cartouche filtrante avec calcite et une vanne de mélange permettent aux utilisateurs de spécifier la teneur exacte en minéraux souhaitée, tandis que sa technologie de cartouche à haut rendement offre jusqu'à 50 % d'économies d'eau par rapport aux systèmes comparables.

Depuis 1933, Pentair® Everpure a servi des centaines de milliers de clients dans le monde entier, y compris de nombreuses grandes chaînes de restaurants.

Nous sommes l'un des principaux fournisseurs de l'industrie des services alimentaires et un fournisseur de confiance de solutions et de services de traitement des eaux commerciales dans le monde entier. Nous fournissons la plus large gamme de solutions pour protéger et améliorer toutes les applications de services alimentaires telles que le café, les fontaines à boissons, la glace, l'eau potable, le lavage de la vaisselle, la vapeur et plus encore.

Nous sommes soutenus par un réseau mondial de distributeurs offrant une assistance avant et après-vente, et garantissons ainsi que quelqu'un est toujours présent pour vous aider.

Pour plus d'informations sur notre gamme complète, veuillez consulter notre catalogue/liste de prix pour les services alimentaires ou contacter votre représentant Pentair.



OÙ ACHETER ?

Espace réservé au cachet de votre distributeur local

[www.pentair.eu](http://www.pentair.eu)