



# YDROKALK ELIMINATION DU TARTRE



## YDROKALK

# LES AVANTAGES

## ECOLOGIQUE

### 1 - Lutte contre la pollution

Avec l'appareil anti-calcaire vous participerez à la lutte contre la pollution de l'eau et de la terre en diminuant la quantité de sodium et d'autres produits chimiques que l'homme introduit dans notre environnement.

### 2 - Fonctionne sans produits chimiques

L'anti-calcaire n'a pas besoin, pour supprimer le tartre, de produits chimiques, ni de sel régénérant. Si on le compare avec les adoucisseurs traditionnels, il va provoquer sur votre budget de substantielles économies par la suppression du Sel (élément polluant) et sur les frais d'entretien. En plus, il ne s'use jamais.

## ECONOMIQUE

### 3 - Prévention du dépôt de calcaire

L'appareil anti-calcaire élimine le calcium lors du passage de l'eau, sans que les conduites d'eau ou autres appareils ne soient abimés. L'anti-tartre rallonge la vie du chauffage central, des chaudières, des unités d'osmose inverse, des sorbetières, des machines à glaçons, machines à laver, têtes de douches et tous les autres appareils d'eau chez vous.

### 4 - Enlève le tartre existant

Les dépôts de calcaire existants dans l'ensemble des systèmes de canalisations du chauffage, là où le tartre existant est fixé, seront complètement enlevés au fil du temps, ce qui donnera une plus grande efficacité lors du passage de l'eau.

### 5 - Ne consomme pas de chlorure de sodium

Les appareils anti-calcaire diminueront la consommation de l'ensemble des détergents et autres produits nettoyants. Ils enlèveront les dépôts de tartre et la formation du tartre sur les pommes de douches, les surfaces des baignoires, porte de bains, etc...  
La vaisselle n'aura jamais été aussi étincelante et brillante. Les résidus seront vite éliminés sans avoir besoin de solvants ou d'autres détergents performants.

## BIEN ÊTRE

### 6 - Ne change pas la sensation de l'eau

L'appareil anti-calcaire écologique Purifrance ne donne pas à l'eau la sensation du «glissant» comme avec les adoucisseurs traditionnels, le savon, les détergents s'enlèvent d'une manière facile et propre sans qu'aucun résidu ne persiste.

*Ce système n'ajoute pas un goût d'impureté ou de métal à l'eau.*

### 7 - Fonctionne sans produits chimiques

L'anti-calcaire n'a pas besoin, pour supprimer le tartre, de produits chimiques, ni de sel régénérant. Si on le compare avec les adoucisseurs traditionnels, il va provoquer sur votre budget de substantielles économies par la suppression du Sel (élément polluant) et sur les frais d'entretien.  
De plus, il ne s'use jamais.

# LE SYSTÈME PAR INHIBITION SAAS



**SAAS** est un inhibiteur de tartre c'est le même système qu'un adoucisseur sans électricité mais fonctionnant par une technologie physique.

Il réduit les éléments calcaires, dans tout les systèmes fonctionnant à l'eau, par exemple les tuyauteries, les vannes, les canalisations, les pommeaux de douche, le chauffage, les appareils ménagers, les chaudières...



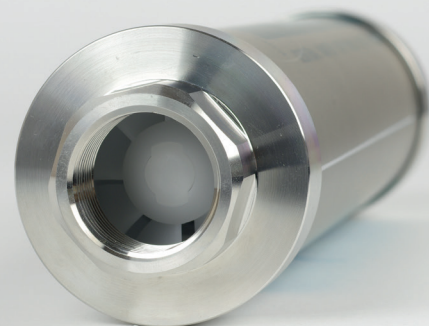
## LA TECHNOLOGIE SAAS

La technologie SAAS est un système récompensé par un brevet mondial pour son fonctionnement et son efficacité. De plus il ne fait usage à aucun produit chimique, ni sels, aucune énergie externe, il fonctionne avec le passage de l'eau.

- Résistant à la pression
- Accroît le pouvoir de pénétration dans les molécules
- Exerce une action de décontamination
- Accroît la conductivité thermique
- Accroît le pouvoir de dissolution

## LA TECHNOLOGIE SAAS

- **Supprime** les bactéries et leurs croissances.
- **Supprime** l'ensemble des traces de calcaire avec une efficacité de 87%
- **Facilite** l'entretien en prévenant l'encrassement des bondes, les odeurs de baignoire et le développement des moisissures.
- **Une action décomposante** pour supprimer les odeurs de chlore et les trihalométhanes, rendant ainsi l'eau potable et pure.
- **Une eau qui préserve les actifs** (vitamines...).



Pure Physical Descaling

**BRISK**

- ANTI RUST
- DESCALING
- ANTI BACTERIA
- PREVENT LIMESTONE
- NO SALT HEALTHIER
- MICRO-CURRENT DESCALING
- LONG-TERM SCALE INHIBITION FOR 10 YEARS

Efficiency  
87%

10+

CENTRAL WATER SOFTENER SYSTEM

# SYSTÈME ANTI-CALCAIRE ÉCOLOGIQUE

L'appareil anti-calcaire écologique est un système complet avec un prix attractif pour le traitement de tout usage d'eau domestique, facile à installer sur la canalisation d'arrivée d'eau. Quelle que soit la dureté de votre eau, celle-ci pourra être traitée par le système.

YDROKALK existe en deux versions, une version par INHIBITION ou ELECTROLYTIQUE.

## YDROKALK 4 APPAREILS EN 1

- 1 FILTRATION
- 2 THMS - PCB
- 3 CHLORE / KDF / MÉTAUX LOURDS
- 4 ANTI-CALCAIRE



Supprime et réduit dès son installation le tartre existant.

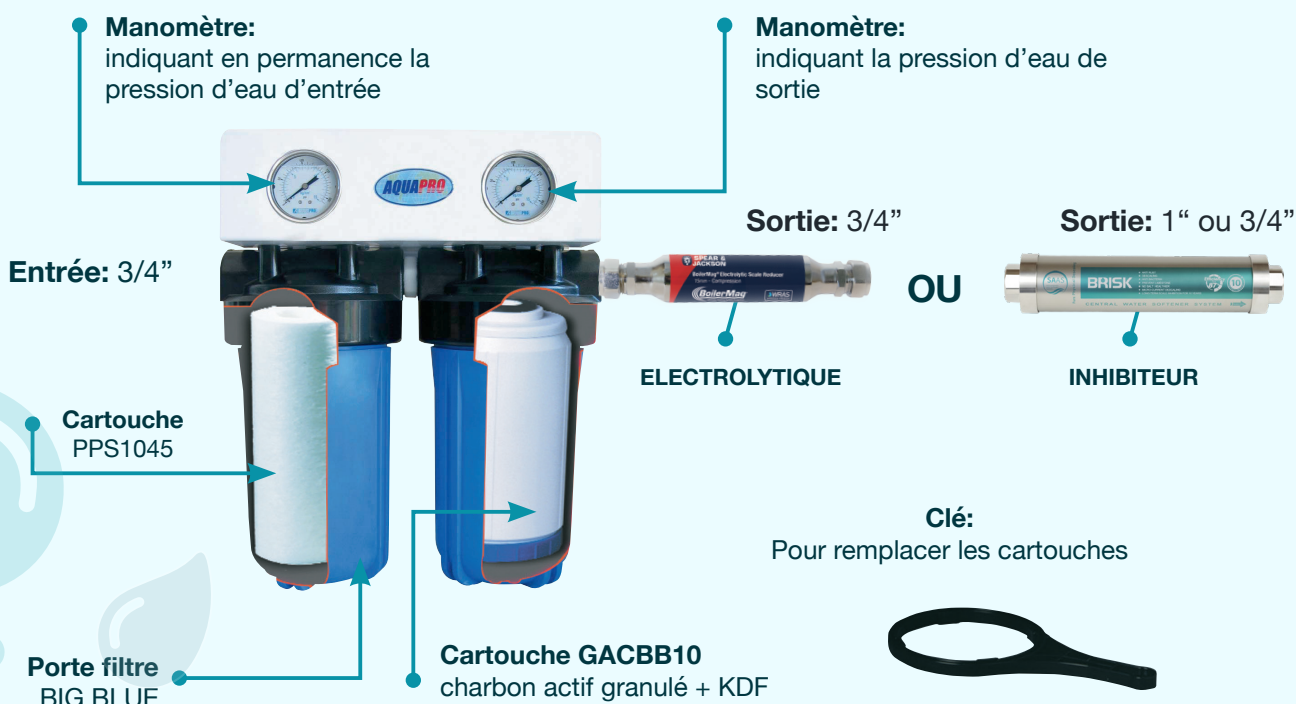


Fonctionne sans électricité et sans produits chimiques.



Ne modifie pas la minéralité de l'eau.

## SCHÉMA



# YDROKALK

## TRAITEMENT PAR INHIBITION SAAS



### YDROKALK 10" et 20" INHIBITEUR

*Découvrez la filtration par inhibition.*

**YDROKALK SAAS** est votre allié contre les dépôts indésirables et les bactéries. Fini les soucis liés au tartre dans vos canalisations et vos appareils électroménagers, ainsi que les risques liés aux bactéries dans votre eau.

**Grâce à cet inhibiteur innovant**, dites adieu aux coûts de détartrage, aux pertes d'efficacité et aux préoccupations liées à la contamination bactérienne.

Le traitement **Ydrokalk SAAS** est un traitement en 4 étapes, il filtre les impuretés de l'eau (sédiments, rouilles, matières en suspension, bactéries, virus), ensuite les THMS-PCB (polluants toxiques), il élimine ensuite le chlore, le KDF et les métaux lourds, et il élimine le calcaire grâce à son inhibiteur SAAS.



YDROKALK 20"



**YDROKALK existe en deux tailles différentes: 10" et 20" !**



YDROKALK 10"

### L'anti-tartre système à 4 niveaux est :

- Très robuste et puissant
- Agréable d'emploi, confortable
- Écologique, avec une sécurité absolue
- Supprime l'ensemble du tartre.
- Sans électricité.
- Ne modifie pas la minéralité de l'eau.
- Sans pollution.
- Fonctionne sans produits chimiques

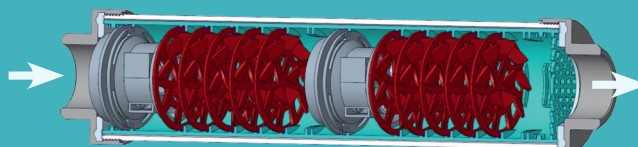
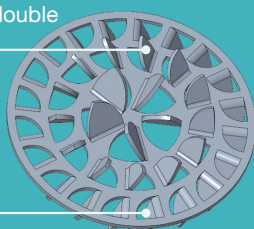


## EXPLICATIONS INHIBITION SAAS

L'inhibiteur **SAAS** est **conçu en forme de turbine** avec deux directions de buses opposées à l'intérieur et à l'extérieur, ce qui permet non seulement de ne pas gaspiller les matériaux, mais aussi d'avoir une surface d'écoulement suffisante pour que le flux d'eau frappe directement la surface de la pièce lorsqu'elle est traversée, et la stimule à libérer du micro-courant **pour réaliser l'inhibition du tartre.**

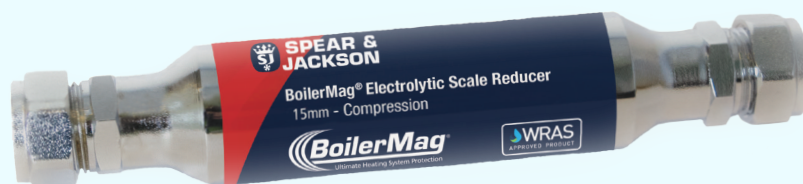
Canal avant à double rotation

Canal circulaire arrière



**BREVET MONDIAL**

# LE SYSTÈME PAR **ELECTROLYSE**



## LES AVANTAGES

- Salle de bain plus **facile à entretenir** (parois de douche).
  - Un linge **plus doux**.
- Des appareils électroménagers qui **dure plus longtemps**.

## POURQUOI INSTALLER UN RÉDUCTEUR DE TARTRE ÉLECTROLYTIQUE ?

- **Réduit les dépôts de calcaire**, améliore l'efficacité et la durée de vie de la chaudière, des canalisations...
- Une combinaison de métaux cuivre et zinc à l'intérieur de l'unité émet des ions zinc chargés lorsque l'eau s'écoule à travers elle. L'eau en la traversant, **incite les sels de dureté à se regrouper et à traverser les appareils de chauffage**, les canalisations **au lieu de former des dépôts de calcaire**.
- Cela **prolonge la durée de vie de la chaudière** et améliore l'efficacité du chauffage, et **produits des économies**.



## ECONOMIES EN PERMANENCE

| EPAISSEUR DU CALCAIRE EN mm |     |     |     |     |     |     |      |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 0,4                         | 0,8 | 1,6 | 3,2 | 4,8 | 6,4 | 9,6 | 12,7 | 16  | 19  |
| PERTE DE RENDEMENT EN %     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |
| 4%                          | 7%  | 11% | 18% | 27% | 28% | 48% | 60%  | 74% | 90% |

# YDROKALK

## TRAITEMENT PAR ELECTROLYSE

### YDROKALK 10" et 20" ELECTROLYSE

*Découvrez la filtration par électrolyse : l'avenir de l'eau pure.*

**Découvrez notre innovation révolutionnaire en matière de filtration par électrolyse !** Notre système novateur élimine efficacement le calcaire et les impuretés de l'eau sans avoir recours à aucun produit chimique. Grâce à cette technologie avancée, le dépôt de tartre devient un lointain souvenir.

Optez pour la pureté, choisissez la filtration par électrolyse.

Le traitement **Ydrokalk ELECTROLYSE** est un traitement en 4 étapes, il filtre les impuretés de l'eau (sédiments, rouilles, matières en suspension...), ensuite les THMS-PCB (polluants toxiques), il élimine ensuite le chlore, le KDF et les métaux lourds, et il élimine le calcaire grâce à son électrolyse.

YDROKALK existe en deux tailles différentes: 10" et 20" !



YDROKALK 10"



YDROKALK 20"



### L'anti-tartre système à 4 niveaux est :

- Très robuste et puissant
- Agréable d'emploi, confortable
- Écologique, avec une sécurité absolue
- Supprime l'ensemble du tartre.
- Sans électricité.
- Ne modifie pas la minéralité de l'eau.
- Sans pollution.
- Fonctionne sans produits chimiques

## EXPLICATIONS ELECTROLYSE

Le processus de filtration par électrolyse repose sur l'**utilisation d'un électrolyseur**, un dispositif qui **divise l'eau** en ses composants fondamentaux **grâce à un courant électrique**. **L'électrolyseur est généralement composé de deux électrodes : une anode et une cathode**. Lorsque le courant passe à travers l'eau, des réactions électrochimiques se produisent à chaque électrode.



Votre revendeur agréé



© Tous droits réservés - 2023

Propriété exclusive, toute reproduction, partielle ou totale, de la présente publication est interdite sans autorisation de l'auteur.  
Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimé par une Imprimerie certifiée PEFC, IMPRIM'VERT, ISO 9001 ET ISO 14001  
sur du papier (PEFC) ou (recyclé) avec des encres à base végétale.