

# Systeme antitartre **AQUA 2000**



La **solution écologique**  
pour vos problèmes de  
calcaire

# Systeme antitartre **AQUA 2000**



- ✓ 4 ans de garantie
- ✓ Qualité suédoise
- ✓ Facile à installer
- ✓ Fonctionnement contrôlé automatiquement
- ✓ Aucune maintenance
- ✓ Aucun rejet chimique
- ✓ Faible consommateur énergétique
- ✓ Certifié CE

Les dépôts de calcaire (tartre) sur les parois intérieures des canalisations et sur les résistances dans les lave-vaisselle, lave-linge, chauffe-eau et chaudières entraînent une augmentation de la consommation d'électricité et de détergent. Ils réduisent également la durée de vie de ces appareils et sont la cause de la majorité des pannes. De plus, après un lavage, le linge est rêche.

## *Le calcaire est toujours présent dans l'eau*

Toujours présent dans l'eau, le calcaire l'est en quantité plus ou moins importante selon les régions. Les traces résiduelles sur la vaisselle, dans les douches, les baignoires et sur la robinetterie, en sont la meilleure preuve.

Ce calcaire, important pour le bon fonctionnement de l'organisme humain est, par contre, très dommageable quand il se dépose sous forme de tartre sur les résistances électriques et dans les canalisations, ce qui favorise par ailleurs le développement de bactéries dont celle de la légionellose.

Le système AQUA utilise un procédé qui permet de conserver le calcaire dans l'eau tout en empêchant sa cristallisation, cause des dépôts.

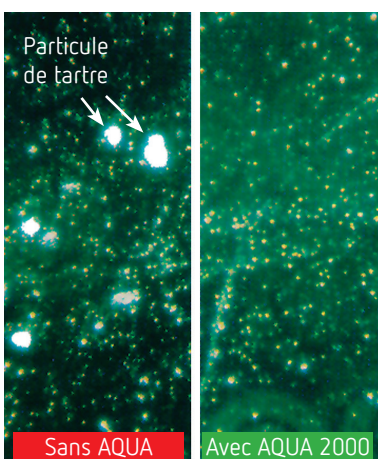
## *Le système AQUA évite le tartre*

Quand vous utilisez le système antitartre, le calcaire reste en suspension dans l'eau sous forme de très fines particules et est ainsi facilement rejeté à travers les écoulements au lieu de s'agglomérer en dépôts. La méthode est à la fois efficace et écologiquement satisfaisante – aucun additif chimique – et le goût et la qualité de l'eau ne sont pas altérés.

De plus, la réduction de la tension superficielle de l'eau permet de réduire d'environ 25 % la quantité de détergent nécessaire au lavage du linge ou de la vaisselle. Les cheveux, la peau et le linge sont moins agressés et ceci est nettement perceptible.

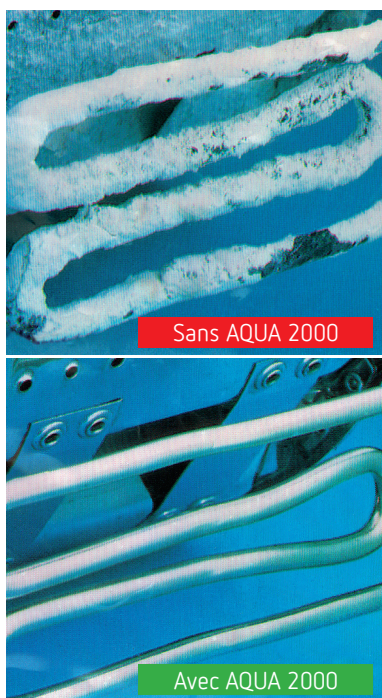
## *Le système AQUA élimine également et de manière progressive les dépôts existants*

Le temps nécessaire à l'élimination du tartre préexistant dans les canalisations dépend de la dureté de l'eau et de l'importance des dépôts. Cela peut prendre 6 à 12 mois et même plus si l'eau est très dure et les canalisations très entartrées. Les particules de tartre détachées des parois peuvent boucher les filtres des robinets ou les pommes de douches. Ceci prouve l'efficacité du système et il suffit de les nettoyer de temps en temps. La suppression du tartre est également un élément préventif au développement des bactéries dans l'eau chaude.





# La solution écologique pour vos problèmes de calcaire



## Fonctionnement

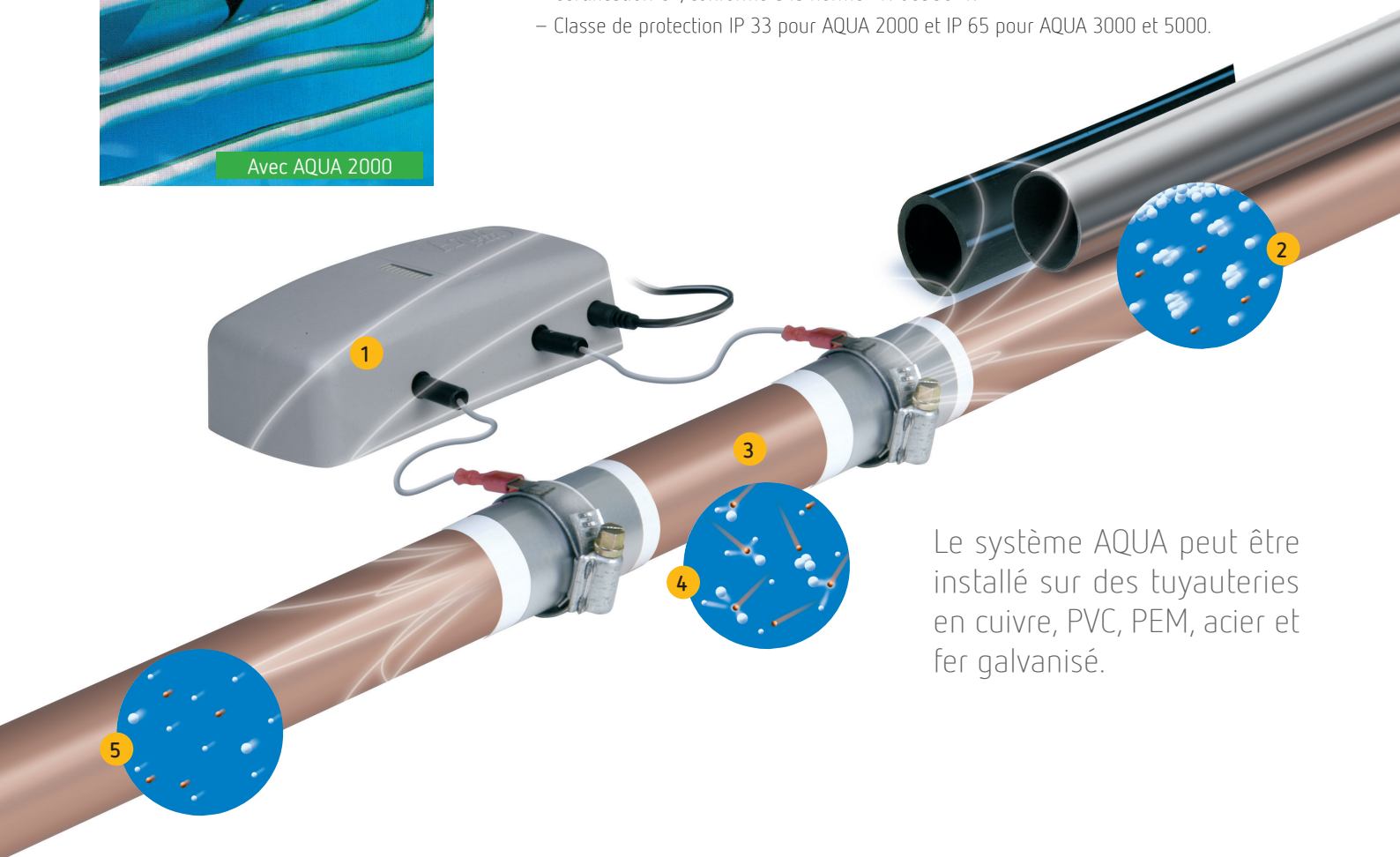
Le système antitartre (1) se fixe sur la conduite principale d'entrée d'eau froide (2) où il génère un champ électrostatique entre les bornes (3). Ce champ émet des ondes variant automatiquement de 7000 à 14000 Hz. Ce qui lui procure une efficacité optimale quelle que soit la dureté de l'eau ou son débit à travers la canalisation.

Quand l'eau s'écoule dans la canalisation et traverse ce champ, les agglomérats de carbonate de calcium qui sont contenus dans l'eau sont éclatés (4) et transformés en très fines particules qui perdent leur pouvoir de se déposer sous forme de tartre sur les parois des canalisations ou sur les résistances (5).

L'énergie consommée par l'appareil est négligeable.

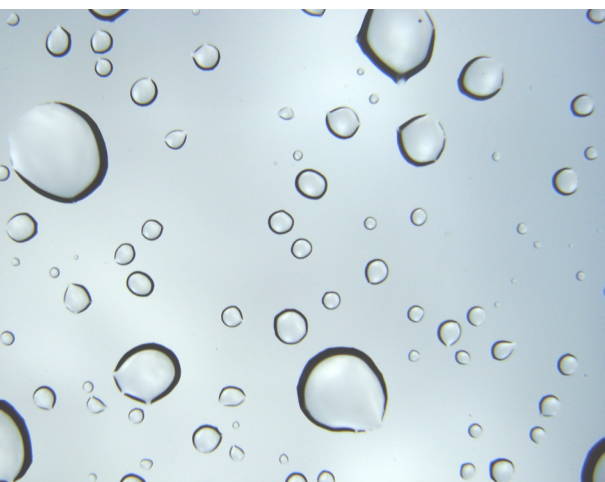
Le système AQUA dispose d'une fonction de test automatique qui contrôle en permanence son bon fonctionnement dès sa mise en activité. En cas d'anomalie, les diodes vertes clignotent intensément.

- Certification CE, conforme à la norme EN 60950-1.
- Classe de protection IP 33 pour AQUA 2000 et IP 65 pour AQUA 3000 et 5000.



Le système AQUA peut être installé sur des tuyauteries en cuivre, PVC, PEM, acier et fer galvanisé.

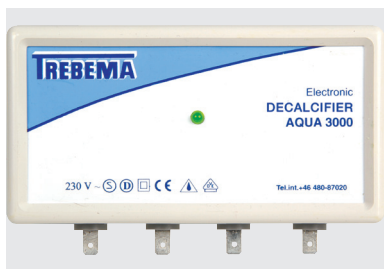
# Systeme antitartre **AQUA 2000**



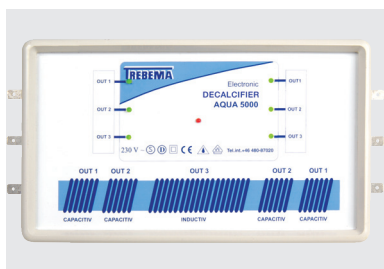
*Échantillons de tuyauteries entartrées par l'eau calcaire*



**AQUA 2000**



**AQUA 3000**



**AQUA 5000**

Références de commande	Diamètre du tuyau	Débit maximal	Puissance
<b>AQUA 2000</b>	18 à 54 mm → villa, maison unifamiliale, appartement, restaurant, station-service, etc.	50 l/min	4 W
<b>AQUA 3000</b>	25 à 100 mm → immeuble collectif de 50 appartements, hôtel, home, école, salle omnisports, etc.	200 l/min	25 W
<b>AQUA 5000</b>	40 à 125 mm → industrie, hôpital, immeuble collectif de 150 appartements, grand hôtel, etc.	833 l/min	40 W