

Aqua 12000

Systeme anti-tartre

La solution écologique
à vos problèmes
de calcaire

- 4 ans de garantie
- Facilité d'installation
- Contrôle automatique du fonctionnement
- Aucune maintenance
- Aucun rejet chimique
- Faible consommation d'énergie
- Certification CE



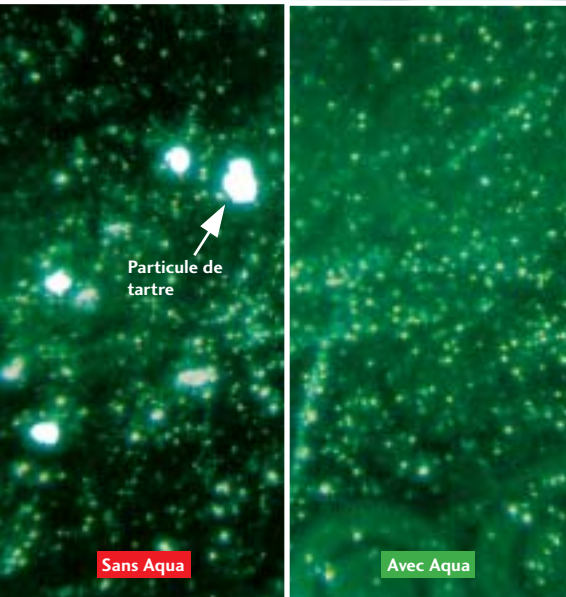
CE

TREBEMA
- une entreprise familiale

Aqua 2000

Systeme anti-tartre

empêche les problèmes de



Particule de tartre

Sans Aqua

Avec Aqua



Sans Aqua

Avec Aqua

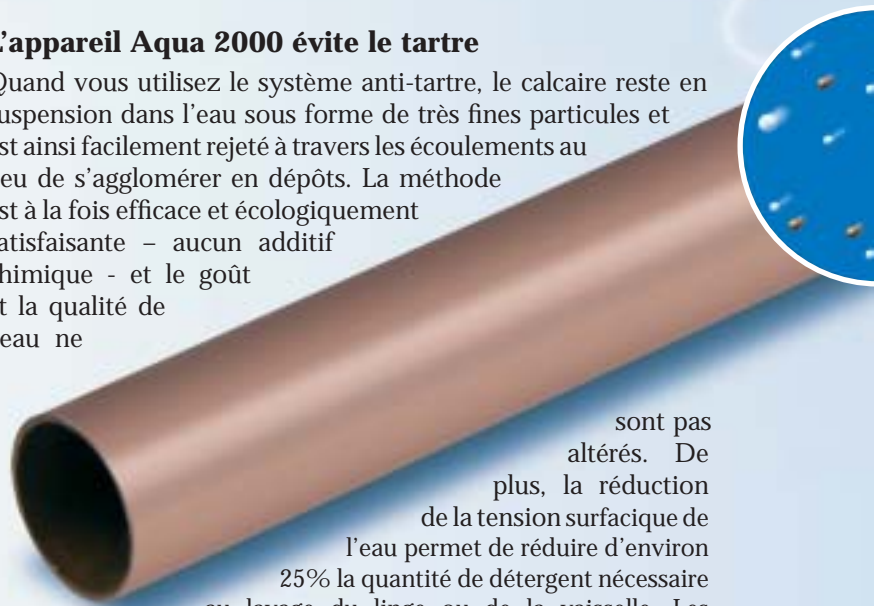
Les dépôts de calcaire (tartre) sur les parois intérieures des canalisations et sur les résistances dans les lave-vaisselle, lave-linge, chauffe-eau et chaudières entraînent une augmentation de la consommation d'électricité et de détergent. Ils réduisent également la durée de vie de ces appareils et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

Le calcaire est toujours présent dans l'eau

Toujours présent dans l'eau, le calcaire l'est en quantités plus ou moins importantes 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. Nous avons donc élaboré un procédé qui permet de conserver le calcaire dans l'eau tout en empêchant sa cristallisation, cause des dépôts.

L'appareil Aqua 2000 évite le tartre

Quand vous utilisez le système anti-tartre, 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 surfacique 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.

L'appareil Aqua 2000 élimine également et de manière progressive les dépôts existant

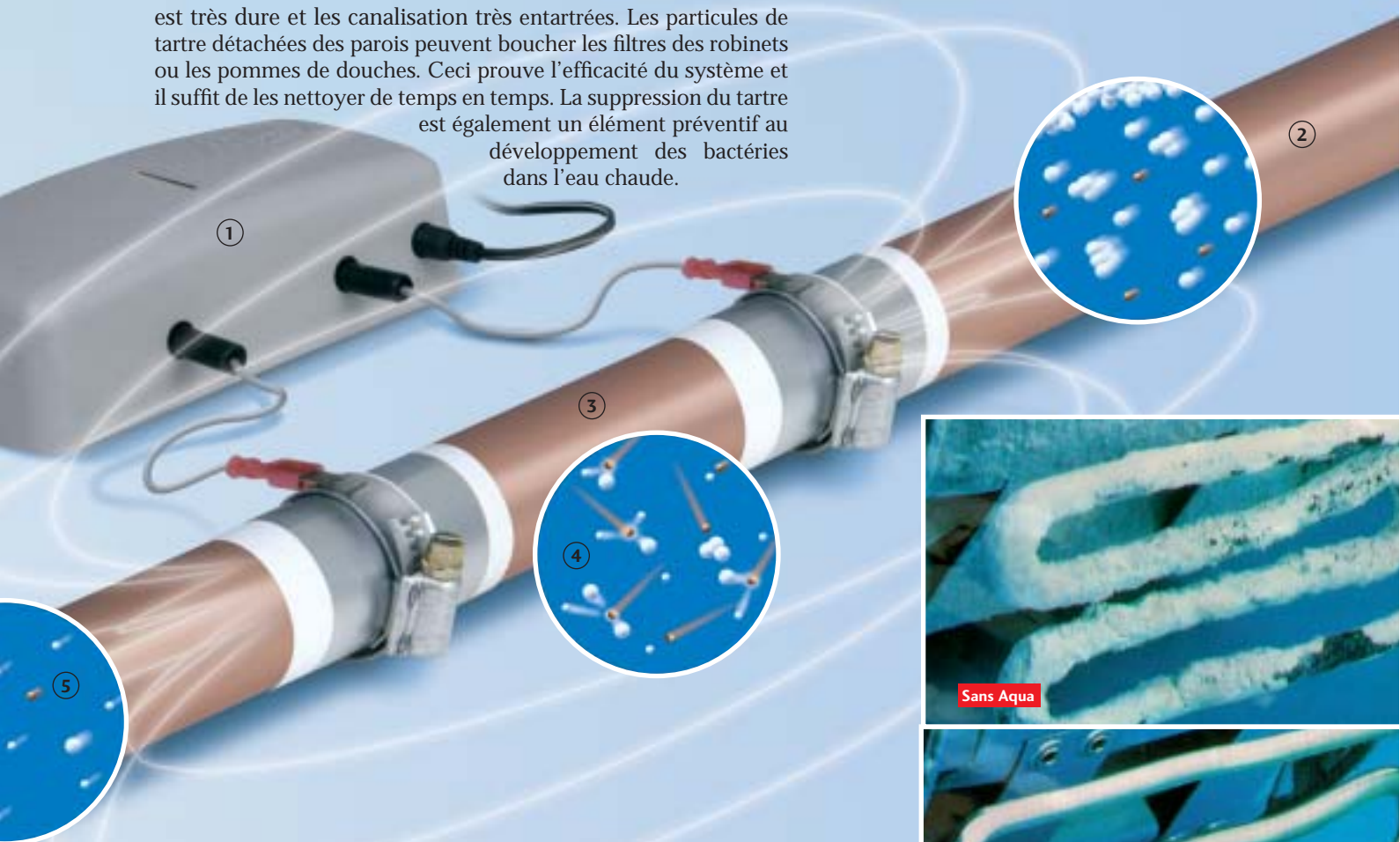
Le temps nécessaire à l'élimination du tartre préexistant sur les canalisations dépend de la dureté de l'eau et de l'importance des dépôts. Cela peut prendre de 6 à 12 mois et même plus si l'eau

Idéal pour: villas • appartements • bars • restaura

tre

de calcaire sans modifier la qualité de 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.



Fonctionnement

Le système anti-tartre (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 optimum quelque 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.

Aqua 2000 dispose d'un système de test automatique qui en 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.



Échantillons de tuyauteries entartrées par l'eau calcaire

Informations techniques



Aqua 2000 - 50 litres/min.

Idéal pour villas, restaurants, stations services etc. Certification CE, conforme à la norme EN 60950-1, classe de protection IP 33.

Modèle	Diamètre Ø mm	Debit tuyau litre/min	Puissance W
Aqua 2000	18-54	50	4



Garantie 4 ans

Quatre ans de garantie, à compter de la date d'achat, contre tout vice de fabrication.

Peut être installé sur des tuyauteries en cuivre, PVC, PEM, acier et fer galvanisé.



www.trebema.se
TREBEMA
Propellervägen 11 • SE-392 41 Kalmar • Suède
Tel. + 46 (0)480-870 20 • Fax +46 (0)480-870 21

www.trebema.se

Représentation en France:

Free Water Technologies SARL

266, Chemin de Peyre Long
06570 Saint Paul

Tel: 04 92 02 08 05

e-mail: freewater.tech@wanadoo.fr
freewater@chello.se