



Système électronique anti-calcaire

Pour bateaux et yachts



Sans sel
Sans chimie
Sans entretien

Technologie Allemande
Solution sans magnétisme





Vulcan – Le système respectueux de l’environnement

Un yacht transporte de nombreux équipements et autres machines qui peuvent être en contact avec l’eau. Les dépôts calcaires présents sur les tuyauteries peuvent endommager les moteurs et les turbines dont la réparation est très coûteuse.

Vulcan aide à réduire les problèmes causés par le calcaire au niveau de l’eau utilisée quotidiennement à bord (salle de bain, cuisine, piscine, etc.).



Les avantages à l’utilisation de Vulcan

- ▶ Réduction des dépôts calcaires dans l’ensemble de la tuyauterie
- ▶ Réduction des coûts d’exploitation et de maintenance annuels
- ▶ Meilleure durée de vie des appareils et des équipements
- ▶ Réduction de l’utilisation de sels ou agents agressifs
- ▶ Le pH ne change pas, empêchant la corrosion
- ▶ Réduction de la consommation d’eau chaude



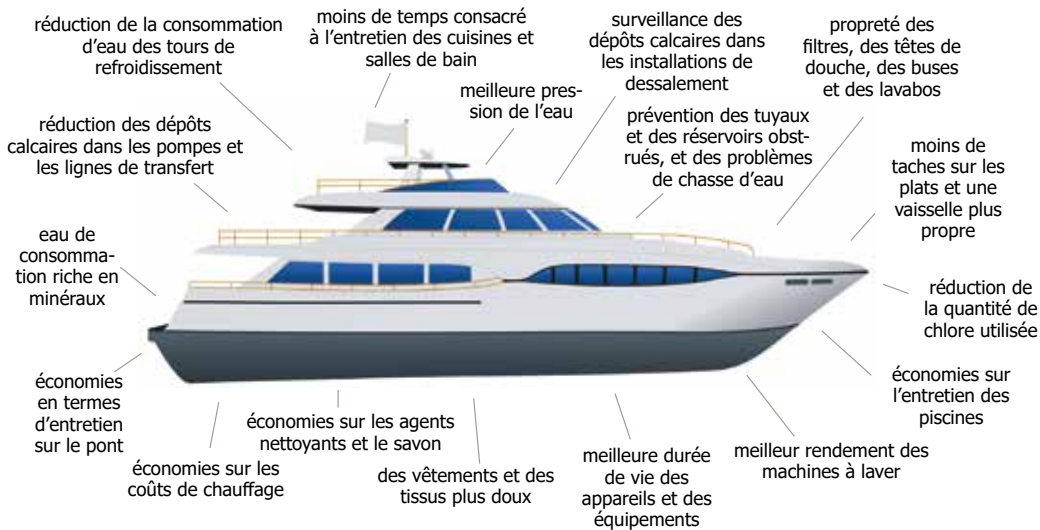
Appareils ménagers (en haut) Moteur de bateau (en bas)

Moteurs : Vulcan contrôle les dépôts de tartre dans l’eau des chambres de refroidissement, sur les lignes de transfert ou dans les refroidisseurs/chambres de refroidissement. Vulcan limite la formation de calcaire dans les échangeurs thermiques (production d’eau chaude) ou dans les chambres de chaleur des moteurs.

Ballasts d’eau : vous pouvez traiter facilement l’eau des ballasts et réduire les dépôts calcaires.

Eaux usées : Vulcan fait disparaître les incrustations de toutes les voies transportant de l’eau.

Eau potable : Vulcan contrôle les dépôts de calcaire dans les installations de dessalement et les dispositifs de distillation ou à osmose inverse.



Installation simple à réaliser soi-même

Vulcan est un produit prêt-à-monter et s'installe facilement en quelques minutes, sans avoir à couper les tuyaux. Vous n'avez pas besoin d'outils.

Le traitement de l'eau réalisé par Vulcan est une solution respectueuse de l'environnement et sans sel qui prévient le calcaire et la corrosion sur les bateaux et les yachts.



Jacuzzi sur le pont d'un yacht de luxe.

Exemples d'applications

Canalisations	Turbines à vapeur
Pompes	Eau potable
Vannes	Eaux usées
Condensateurs	Réservoirs de ballasts
Échangeurs de chaleur	Cuisines
Conditionneurs d'air	Installations sportives
Tours de refroidissement	Piscines
Refroidisseurs	Spas
Équipements de pétroliers	Salles de bains
Moteurs	Systèmes de chauffage



Vulcan Contre le calcaire et la rouille

- ✓ Réduction du calcaire existant dans la tuyauterie
- ✓ Facilité d'installation sans nécessité de couper le tuyau
- ✓ Existe pour des diamètres de tuyaux entre 1/2" et 40" (~ 10 - 1000 mm)
- ✓ Adapté à tous types de matériaux de tuyaux : fer, cuivre, plastique, acier inoxydable, PVC, composite, PE-X, etc.
- ✓ Sans entretien
- ✓ Une solution écologique sans produits chimiques ni sel
- ✓ Prolonge la durée de vie des machines et des équipements
- ✓ Les minéraux indispensables sont conservés
- ✓ Longue durée de vie — appareil coulé entièrement dans de l'acrylique

Résultats visibles du traitement réalisé par Vulcan sur l'eau – avant et après



Tuyauterie



Filtre de piscine



Buse des robinets

La qualité Made in Germany

- ▶ Fabriqué en Allemagne par Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
- ▶ Plus de 40 ans d'expérience dans le traitement physique de l'eau
- ▶ Présence dans plus de 70 pays dans le monde
- ▶ Garantie internationale de 25 ans

