



Systeme électronique anti-calcaire

Applications variées dans les supermarchés



Technologie allemande
Solution sans magnétisme

Sans sel
Sans chimie
Sans entretien





Vulcan – la solution écologique

Vulcan est la traitant l'eau de manière écologique qui protège vos canalisations et vos équipements de production des dépôts de calcaire et de la rouille. Des impulsions électroniques spéciales permettent de modifier le processus de cristallisation du calcium liquide, en le débarrassant de ses propriétés adhésives. Vous bénéficiez ainsi d'une solution anti-tartre pour l'exploitation de votre supermarché.



Il améliore les opérations des supermarchés en :

- ▶ Prolongeant la durée de vie des équipements de production qui utilisent de l'eau
- ▶ Économisant du temps sur les opérations de maintenance et d'entretien
- ▶ Éliminant le recours aux produits chimiques et aux sels détartrants
- ▶ Détartrant l'ensemble de votre système d'approvisionnement en eau
- ▶ Améliorant l'efficacité des systèmes d'eau chaude
- ▶ Prévenant la formation de nouveaux dépôts



Brumisateurs dans les rayons alimentaires

Brumisateurs des supermarchés

Les fines buses de pulvérisation et les filtres des brumisateurs sont les premiers à souffrir de la formation de calcaire.

Grâce au traitement réalisé par Vulcan, les vaporisateurs situés dans les rayons alimentaires se bouchent moins facilement, les filtres durent plus longtemps et l'amélioration de la pression participe à une production plus fine de la brume. Les vaporisateurs ont également moins fréquemment besoin d'être drainés et évacués.



Les canalisations restent propres et les anciens dépôts de calcaire disparaissent en douceur.

L'odeur dégagée par les séparateurs de graisse est moins forte et moins persistante, et les graisses s'engorgent moins.



Les tours de refroidissement nécessitent moins de produits chimiques, moins d'entretien et le calcaire est nettement moins présent.

avril

Détails de l'installation
 Site : Avril Supermarché Sarrià
 Més de Sant Cugat del Valldes, Catalogne
 Vulcan 3000 a été installé à l'intérieur de l'usine pour l'approvisionnement en eau de la serre.

Modèle / emplacement : 2x40 Vulcan quatre à quatre installé à l'intérieur de la serre.

zone de traitement : L'après avoir arrêté le traitement de l'eau, la formation de dépôts a été observée sur les canalisations de calcaire qui a obtenu le régime de l'eau et empêché la distribution de l'eau pendant de 60 % de la production.

Problème de calcaire : Nous avons été très obligés d'arrêter la production pendant plusieurs jours pour nettoyer les canalisations et les pompes et remplacer les pièces défectueuses.

L'eau du client : 7 mois après l'installation de Vulcan, nous avons constaté une véritable amélioration dans la distribution de l'eau. À l'exception d'un seul point, nous n'avons plus constaté de problèmes de calcaire.

Installé par : GEORGON S.L. Snc
 www.georgon.com

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

Avant Après

Serre d'un supermarché

« 7 mois après l'installation de Vulcan, nous avons constaté une véritable amélioration quant à la distribution de l'eau. À compter d'aujourd'hui, nous n'avons plus besoin d'arroser manuellement chacun des plateaux !

Nous sommes entièrement satisfaits par Vulcan ainsi que par le service apporté. »

Les resurfeuses sont plus efficaces et la formation de graisses est plus aisée.



Moins de temps consacré à l'entretien des cuisines et salles de bain. Economies non négligeables sur les produits d'entretien.

FAN Centre FAN Mallorca Shopping
 www.fanmallorca.com

Carrefour Hypermarché Carrefour
 www.carrefour.com

Site : Centre FAN Mallorca Shopping ;
 Hypermarché Carrefour à Palma de Mallorca, Espagne

Modèle : 1 x 500 Vulcan
 2 x 500 Vulcan

Emplacement : Le système Vulcan respectueux de l'environnement est installé sur le conduit d'eau froide de Ø 10 mm en amont du réservoir d'eau et sur le conduit d'eau froide de Ø 10 mm après le réservoir d'eau. Également sur le deuxième réservoir de stockage de Ø 75 mm.

Objectifs : L'installation de Vulcan vise à protéger les conduites et les appareils du calcaire et à prolonger leur durée de vie. Vulcan évitant également de dégrader l'infrastructure de l'eau.

Résultat : Après utilisation du système anticalcaire Vulcan, la qualité de l'eau est optimisée, garantissant un plus grand confort et la satisfaction du client.

Installateur : www.georgon.com

ALDI

Les lave-vaisselle sont moins entartrés et la vaisselle est propre et sans tache.





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

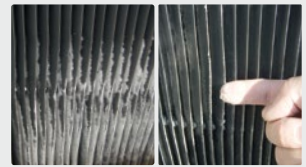
Résultats visibles du traitement réalisé par Vulcan sur l'eau – avant et après



Tuyauterie



Séparateurs de graisses



Grilles des tours de refroidissement

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

