



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.

ovril

Détails de l'installation

Site : Avril Supermarché Santé
Ville de Lavé, Québec, Canada
Vulcan 3000 a été installé à l'entrée de l'emplacement d'approvisionnement en eau de la serre.

Zone : 2,6 m² tuyaux, joints et raccords

de Traitement : arriver la production traitée de l'eau.

Problème de calcaire : Le système d'irrigation souffrait d'une formation de calcaire qui a bloqué les soude à grande et empêché la distribution régulière de l'eau et empêché la production (400 plateaux de 60 m² de la production (400 plateaux de microproduit). Nous avons été ainsi obligés d'arrêter complètement les zones en manque d'eau afin de protéger les plantes.

L'avis du client : « 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. »

Installé par : Gestion L.B. Inc.
www.cabrepopulabon.com

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



AVANT



APRÈS

Entrée de l'eau de 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.

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

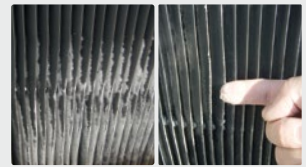
Résultats visibles du traitement réalisé par Vulcan sur l'eau – avant et après



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

