

HOMEO DEKALK

INDUSTRIE – MATERIELS – RESEAUX CHAUFFAGE

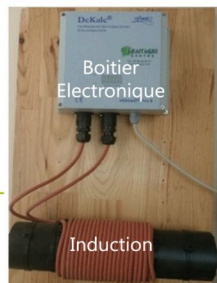
Produire Mieux en réalisant des Economies

Caractéristiques

- **Adapté pour tout type d'installations et de canalisations** : Problèmes au niveau des compresseurs, machines et fours à vapeur, tours de refroidissement, condensateurs et appareils de climatisation, etc ...
- **Action curative et préventive** = Combine les avantages de la prévention et de la réduction des couches anciennes de dépôts minéraux, biofilms, calcaire
- **Empêche la prolifération bactérienne**, microbienne et fongique

Intérêts

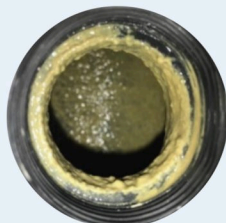
- Elimination Progressive du calcaire et de tous les dépôts minéraux favorisant l'apparition des biofilms dans les canalisations grâce à la micronisation des éléments minéraux dans l'eau (calcaire, fer, manganèse ...) et à la perte d'adhérence de ces minéraux (car plus de charge électrique)
- Equilibre bactérien dans l'eau = Réduit le nombre de colonies bactériennes dans les réseaux et les matériels, ainsi que les moisissures (échangeurs de chaleur – tours de refroidissement)
- Retour sur Investissement rapide
- Installation simple sans plomberie
- Anticorrosion – Sans Maintenance – Sans Consommable
- Installation sans coupure de Production • Retour sur Investissement rapide
- Stabilisation du pH et diminution du recours aux produits chimiques
- La tension de surface de l'eau diminue
- Améliore l'efficacité énergétique (1 mm de dépôt = perte de 10% du rendement énergétique)



Entartrage Sans HOMEO DEKALC



Avec HOMEO DEKALC



Biofilm Sans HOMEO DEKALC



Elimination du Biofilm avec HOMEO DEKALC

HOMEO DECALK

INDUSTRIE – MATERIELS – RESEAUX CHAUFFAGE

Produire Mieux en réalisant des Economies

Avantages

- Réduction des risques Bactérien et Sanitaire
- Réduction des consommables pour le nettoyage et l'entretien des réseaux et des matériels
- Réduction de la manutention pour l'entretien des réseaux comme des matériels
- Entretien des Installations et des Equipements = Allongement de leur durée de vie
- Réduction des risques de Pannes des matériels

**Economie : Temps + Energie + Eau + Consommables
= Meilleure Rentabilité**

Exemples d'applications et Bénéfices

- **Alimentation d'eau Générale** : Protection des pompes et des canalisations – Elimination du calcaire et des biofilms – Equilibre bactérien dans l'eau = diminution très importante du risque de propagation de bactéries dans l'eau et les réseaux (légiennelles et autres)
- **Chaudières** : Entretien des circuits, élimination du calcaire et protection des installations
- **Condensateurs et Tours de Refroidissement** : Meilleur refroidissement – Réduction du nombre de bactéries (les moisissures disparaissent), des algues, de la corrosion, des purges.
- **Refroidisseurs** : Optimisation des transferts de chaleur
- **Réseaux de chauffage** : Meilleure circulation de l'eau dans les circuits et radiateurs, les planchers chauffants ou les générateurs de chauffage. – Améliore l'efficacité énergétique, les échanges thermique = Economie d'énergie – Allongement de la durée de vie des installations (plus de panne hydraulique liée à l'entartrage ou aux boues accumulées) – Limite très significativement la prolifération bactérienne dans les circuits – Elimination des bouchages de réseau car plus d'accumulation de tartre, de boues et de biofilms

Votre distributeur

TRAITAGRI
CENTRE

www.traitagri.com

28 Avenue des Pierrelets
45380 Chaingy
Tel : 06 77 04 93 45
traitagri@traitagri.com