

# HomeO Dekalc

## Réseaux – Chauffage

### PROCÉDE

• Association de technologies, basées sur l'Electro-photonique Passive, intervenant sur la structure de l'eau par fragmentation des éléments minéraux (calcaire, fer, manganèse), permettant ainsi son rééquilibrage bactérien.

### CARACTERISTIQUES

- Adapté pour tout type d'installations, de canalisations et pour toutes les eaux : Eaux de réseau, eaux de surface, bassin de rétention, eaux de drainage, etc ...
- **Action curative et préventive** → Evite ou élimine la formation du Biofilm, calcaire, entartrage, dépôts minéraux.
- Empêche la prolifération bactérienne, microbienne et fongique.
- Ne modifie pas la composition chimique => **Modifie la STRUCTURE de l'Eau**
- Amélioration des performances énergétiques des équipements en présence
- Efficace sur plusieurs km de distance en aval des installations
- Anticorrosion – sans entretien – sans consommable –
- Installation simple sans plomberie
- Consommation énergétique faible
- Conforme à la réglementation sanitaire sur l'eau potable – Référentiel HQE
- Garantie 5 ans ou 40 ans fabricant selon les équipements



## Intérêts

- ◆ Micronisation du calcaire et de tous les dépôts minéraux favorisant l'apparition de biofilm dans les canalisations.
- ◆ Elimination progressive du Biofilm (dépôts organiques et minéraux qui se fixent sur les parois des réseaux) = effet préventif et curatif sur le développement bactérien → prévention des bouchages
- ◆ Equilibrage bactérien dans l'eau.

## 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 (légiionelles 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) et des algues – Réduction de la corrosion – Réduction des purges d'où une économie d'eau de 50%.
- **Refroidisseurs** => Meilleur transfert de chaleur



Votre Distributeur  
**TRAITAGRI CENTRE**  
28 Avenue des Pierrelets  
45380 Chaingy  
Tel : 06 77 04 93 45  
traitagri@traitagri.com

# HomeO Dekalc

## Réseaux – Chauffage

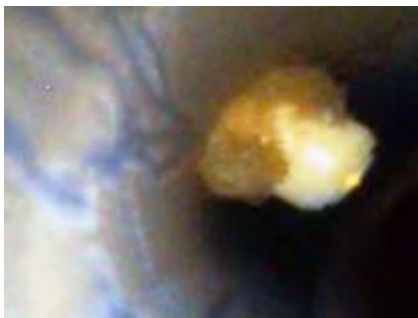
- **Réseaux de chauffage** => Meilleure circulation de l'eau dans les circuits et radiateurs, les planchers chauffants ou les générateurs de chauffage. – Meilleur rendement énergétique (1 mm de dépôt = réduction de 10% du rendement énergétique) – Meilleur échange thermique = Economie d'énergie – Allongement de la durée des installations de chauffage (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



Entartrage Sans HOMEO DEKALC



Avec HOMEO DEKALC



Biofilm Sans HOMEO DEKALC



Elimination du Biofilm avec HOMEO DEKALC

**HOMEO DEKALC = Entretien des Installations => Allongement de leur durée de vie**

**Economie d'Eau + Economie d'Energie**

**HOMEO DEKALC = Intérêt ECONOMIQUE et ENVIRONNEMENTAL**



Votre Distributeur  
**TRAITAGRI CENTRE**

28 Avenue des Pierrelets

45380 Chaingy

Tel : 06 77 04 93 45

[traitagri@traitagri.com](mailto:traitagri@traitagri.com)