



Produits de dosage

Guldager dispose d'une gamme étendue de produits pour le traitement et le conditionnement de l'eau: produits de dosage pour la protection contre le calcaire et contre la corrosion des installations sanitaires et de chauffage, glycols pour la protection contre le gel et la corrosion des systèmes de refroidissement et des circuits de chauffage, produits pour le nettoyage chimique de chaudières et circuits divers.

Ceci permet de résoudre de manière simple et efficace les divers problèmes de précipitation du calcaire, de corrosion et de gel.

Caractéristiques

1. **Efficacité:**

Les produits de dosage Guldager se caractérisent par une efficacité élevée. Les résultats recherchés sont obtenus à très court terme. 'Rapidité' et 'efficace' sont les mots-clés qui nous inspirent dans ce contexte.

2. **Guldager Service:**

Notre service est constitué d'un certain nombre d'étapes logiques: après une analyse approfondie de la situation sur place, nous fournissons avis et conseil pour le choix approprié du produit de dosage. Un contrôle régulier avec des analyses d'eau correspondantes garantit le fonctionnement parfait de nos systèmes.

3. **Frais d'investissement réduits:**

Le montage simple et le coût de revient réduit des appareillages garantissent des frais d'investissement réduits au minimum. De cette façon, chaque problème peut être résolu avec un minimum de frais.

4. **Approche intégrée:**

Les problèmes de calcaire et de corrosion sont abordés en une seule étape. Nos produits de dosage sont, en effet, des composés complexes dans lesquels les inhibiteurs de corrosion et d'entartrage jouent un rôle essentiel.

Applications

Installations sanitaires : Geasil

1. Utilisation:

Protection contre la corrosion et l'entartrage des systèmes d'eau potable comportant une eau très douce à dure.

2. Composition:

Geasil contient notamment des phosphates alcalins (PO_4^{3-}) et des silicates alcalins (SiO_2).

3. Caractéristiques:

Les caractéristiques complexes de Geasil assurent la liaison des ions métalliques qui sont responsables de la corrosion chimique. Geasil contient des inhibiteurs d'entartrage qui 's opposent à l'apparition de précipités.

4. Dosage:

Le dosage est de 100 ml/m³ d'eau. Le dosage s'opère de préférence à l'aide d'une pompe de dosage à commande volumétrique.

Chauffage central : Ferrolix

1. Utilisation:

Agent de dispersion anti-corrosion et anti-calcaire destiné aux circuits à eau chaude et à eau surchauffée.

2. Propriété:

Liquide brun au pH \cong 13,6

3. Caractéristiques:

- absence de dépôts grâce aux sels présents dans l'eau;
- inhibiteur des phénomènes de corrosion anodiques et cathodiques;
- pouvoir alcalinisant élevé.

4. Dosage:

Le dosage est de 1 à 3 litres/m³ d'eau. Ferrolix est injecté à l'état pur ou en solution, directement dans le circuit, au remplissage, et ensuite selon un dosage proportionnel à l'eau de remplissage.

Glycols

Guldager est le distributeur d'un certain nombre de glycols de BASF pour la Belgique et le Grand-Duché de Luxembourg.

1. Types:

Glythermin NF, Glythermin P44, G51, Tyfocot HTL.

2. Utilisation:

Systèmes de refroidissement, circuits de chauffage, installations de mélange, panneaux solaires, détection de fuites, ...

3. Composition:

Les glycols sont des composés d'éthylène glycol ou de propylène glycol comportant des inhibiteurs de corrosion de haute qualité. Ils ne contiennent ni nitrites, ni phosphates, ni amines.

4. Caractéristiques:

Les glycols offrent une protection optimale contre le gel et la corrosion.

Nettoyage chimique

Guldager dispose d'une gamme de produits de nettoyage pour la lutte contre les précipitations (calcaire, colloïdes, ...) et les dépôts de rouille dans les chaudières, les circuits de chauffage et les circuits d'eau chaude sanitaire.