

## INHIBITEUR G1

### FONCTIONNALITE

**Produit destiné à la protection des circuits fermés de chauffage central contre la corrosion, les boues et le tartre. Il s'emploie en protection d'une installation neuve ou après traitement de désembouage d'une installation existante.**

- Protège l'installation en créant une barrière entre les matériaux et l'eau. Celle-ci évite ainsi les phénomènes engendrant la corrosion, les boues et le dépôt du tartre.

### Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Liquide orangé
Odeur	Aromatique
Densité	1.25
pH à (1%)	7
Dureté de l'eau de l'installation	Fonctionne quelque soit l'eau (eau de ville, eau adoucie)
Compatibilité avec les matériaux	- acier, fonte, acier galvanisé, inox, aluminium et fonte d'aluminium - cuivre, laiton, bronze - PVC, PVCC, PER, PEX, PB, PP
Compatibilité avec les autres produits	Compatible avec l'ensemble des produits de la famille Chauffage GEB Compatible avec les antigels sans additifs
Compatibilité avec le matériel	Compatible avec la plupart du matériel. N'agresse pas les joints de nipples de radiateurs et de chaudières

### Mise en œuvre

#### **Préparation**

- Il est conseillé de désembouer l'installation pour traiter ensuite un circuit propre. Le désembouage est recommandé si l'installation a plus de 5 ans, si l'eau du circuit est chargée en boues, si le bas des radiateurs sont froids, ...
- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation).
- Vidanger l'installation du volume équivalent au volume de produit à introduire (au niveau de la chaudière ou sur une partie basse de l'installation).

#### **Mode d'emploi**

- Introduire le produit, en respectant le dosage, par une partie haute de l'installation (purgeur d'un radiateur par exemple) ou avec un matériel approprié.
- Refaire l'appoint en eau pour revenir à la pression de fonctionnement.
- Remettre l'installation en marche.
- Faire tourner la pompe de circulation pendant 30 minutes au minimum pour bien homogénéiser la solution.
- Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air.

- Laisser le produit dans l'installation. Votre installation est protégée (durée de vie du traitement = 5 ans en moyenne) et peut de nouveau fonctionner normalement.
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du produit, date, ...).
- Attention : en cas de rajout d'eau ou d'antigel dans l'installation, ne pas oublier d'ajouter du produit pour maintenir la concentration dans le circuit.

### **Consommation**

1 litre pour 100 litres.

### **Nettoyage du matériel**

A l'eau.

### **Précautions d'emploi**

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

### **Astuce**

Pour connaître le volume exact de votre installation, penser à effectuer ces relevés :

- avant le premier remplissage d'une installation neuve ou suite à un désembouage, effectuer le relevé du compteur d'eau (V1)
- effectuer le remplissage
- relever du compteur d'eau (V2)

Le volume de votre installation est obtenu par la différence  $V_e = V_2 - V_1$

### **Stockage**

Stocker à une température comprise entre +5°C et +30°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.