

## G110 INHIBITEUR UNIVERSEL

### Fonctionnalité

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

- Convient pour les métaux : Inox, cuivre, laiton, aluminium, fonte, acier, acier galvanisé.
- Convient pour les tubes plastiques utilisés dans les installations de chauffage au sol (PER, PEX, PB, PP, PVC).
- Protège l'installation en créant une barrière entre les matériaux et l'eau. Celle-ci évite les phénomènes engendrant la corrosion, les boues et le tartre.

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Aspect	Liquide orangé
Densité	1.09
pH à 20°C	8.1
Dureté de l'eau de l'installation	Fonctionne quelle que soit l'eau (eau de ville, eau adoucie)
Compatibilité avec les matériaux	- Cuivre, laiton - Fonte, acier, acier galvanisé, inox, aluminium - PVC, PER, PEX, PB, PP
Compatibilité avec les autres produits	Compatible avec l'ensemble des produits de la gamme HVAC 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 est froid, ... Pour un désembouage efficace, utiliser le G30 DESEMBOUANT.
- Arrêter la chaudière ou la pompe à chaleur (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**

- Bien respecter le dosage (1L pour 100L). Le produit peut être introduit via la nourrice qui alimente le plancher chauffant ou via la partie la plus haute de l'installation (ex : purgeur de radiateur, à l'aide du G EASY INJECT) ou à l'aide d'une pompe.
- 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/des produit(s), date, ...).
- Attention : en cas d'appoint d'eau important ou d'ajout d'antigel dans l'installation, ne pas oublier d'ajouter du produit (G10 INHIBITEUR ou G110 INHIBITEUR UNIVERSEL) pour maintenir la concentration dans le circuit à 1%.

### **Consommation**

1L pour une installation de 100L

### **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 [www.geb.fr](http://www.geb.fr) .

Si le produit est soumis à la réglementation détergence : Liste des composants sur demande à l'adresse [reach@geb.fr](mailto:reach@geb.fr)

Si le produit est soumis à la réglementation biocide ou s'il contient un biocide pour le protéger : Consulter la Fiche de Données Sécurité – Merci de veiller à un usage responsable des produits employés.

## **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  $V_e = V_2 - V_1$**

## **Observations**

Lire les instructions avant emploi  
Les emballages vides ne doivent pas être réutilisés.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex – France  
Tél : 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax : 33 (0)1.48.17.98.00 - [www.geb.fr](http://www.geb.fr)

## 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.

## Tri des emballages et déchets

Se référer aux indications mentionnées sur l'emballage du produit et aux règles locales applicables.

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>, que vous êtes en possession de la dernière version.