

G30 DESEMBOUANT

FONCTIONNALITE

Produit s'utilisant pour le nettoyage des installations de chauffage. Met les boues et les algues en suspension pour qu'elles puissent être éliminées par vidange et rinçage.

- S'utilise sur des installations présentant des bruits de chaudières et de radiateurs, des zones froides, une prolifération d'algues...
- S'utilise aussi avant la mise en marche d'une installation neuve afin d'éliminer les résidus (copeaux métalliques, résidus de flux, filasse...).
- Contient un biocide pour traiter les algues et les boues bactériennes lors du désembouage.
- Peut s'utiliser sur des installations en PVCC, PER, acier, aluminium, fonte, fonte/ aluminium, acier galvanisé, cuivre, laiton et/ou inox. Non corrosif pour tous métaux.

Labels et Agréments

Liste des composants : 5% ou plus mais moins de 15% de Phosphates, moins de 5% de phosphonates, agents conservateurs.

La fiche d'information sur les composants est disponible sous : <http://www.geb.fr/fr/documentations.php>

Utilisation selon la réglementation biocide : TP02.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Liquide incolore
Densité	1.1
pH (produit pur)	7
Compatibilité avec les autres produits	Compatible avec l'ensemble des produits de la gamme HVAC GEB

Mise en œuvre

Sans pompe à désembouer :

(recommandé sur une installation peu emboué)

Préparation

- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation). Si l'installation contient un plancher chauffant, il est préférable d'utiliser une pompe à désembouer (un plancher chauffant, surtout en partie basse de l'installation, a tendance à concentrer les boues et il y a donc un risque de l'obstruer).
- Ouvrir tous les robinets des radiateurs.
- 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 (pompe d'injection par exemple).

- Refaire l'appoint en eau pour revenir à la pression de fonctionnement.
- Remettre l'installation en marche.
- Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air.
- Régler le thermostat de la chaudière au minimum à 50°C et l'installation en fonctionnement pendant 48 heures. Pour des installations plus embouées, le traitement peut durer jusqu'à 5 jours (toujours à cette température de 50°C minimum).
- Arrêter la chaudière et vidanger le circuit (collecteurs et vannes ouverts au maximum) soit au niveau de la chaudière soit à partir d'une vanne en partie basse de l'installation. Bien rincer pour l'évacuation complète des boues. Nettoyer si nécessaire les têtes des robinets thermostatiques.
- Remplir le circuit d'eau. Nous vous conseillons d'y incorporer en même temps du **G10 INHIBITEUR** afin de protéger l'installation. Remettre l'installation en marche. Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air. Votre installation est propre et peut de nouveau fonctionner normalement.
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du produit, date, ...).

Avec pompe à débouger :

(recommandé sur une installation fortement emboué)

Préparation

- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation). Isoler si possible la chaudière. De même, si l'installation contient un plancher chauffant, l'isoler et le traiter séparément.
- Ouvrir tous les robinets des radiateurs.
- Connecter la pompe de débouage à l'installation ou à une partie de l'installation.

Mode d'emploi

- Si l'installation est très emboué (chauffage froid en partie basse ou ne fonctionnant plus du tout, eau très chargée, ..), faire tourner la pompe pendant 15 minutes et vidanger l'installation avec le plus grand débit possible. Remplir l'installation d'eau claire.
- Introduire le produit dans l'installation à l'aide de la pompe (1 litre pour 100 litres d'eau de chauffage) et laisser tourner pendant au moins 1 heure. On peut aussi utiliser une pompe à débouger et travailler sur un élément (une boucle, une pièce, un radiateur, ...). Dans ce cas, compter 15 minutes par élément.
- Vidanger l'installation à l'aide de la pompe avec le plus grand débit possible.
- Nettoyer si nécessaire les têtes des robinets thermostatiques.
- Remplir le circuit d'eau. Nous vous conseillons d'y incorporer en même temps du G10 INHIBITEUR afin de protéger l'installation. Remettre l'installation en marche. Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air. Votre installation est propre et peut de nouveau fonctionner normalement.
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du produit, date, ...).

Consommation

1 litre pour 100 litres.

Nettoyage du matériel

A l'eau.

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.

Observations

Les boues peuvent quelquefois masquées des micro-fuites qui vont apparaître après un désembouage. Dans ce cas, utilisez **G40 COLMATEUR DE MICRO-FUITES** (ne convient pas sur les chaudières à vapeur, ni à basse température – Produit nécessitant une température de 80°C au niveau de la chaudière). Dans la cas d'un plancher chauffant, il est conseillé de le traiter avec un biocide (**G50 BIOCIDÉ**).

Produit Biocide : lire les instructions avant l'emploi, les emballages vides ne doivent pas être réutilisés. Les déchets de ce produit doivent être amenés en déchetterie ou détruits conformément aux réglementations locales en vigueur.

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.