

Liquide anti fuite pour chauffage central pour les pertes d'eau de 400 à 1000 litres par jour

BCG® TD

Le liquide anti fuite **BCG TD** élimine les pertes d'eau extrêmes des chaudières, installations, tuyauteries etc. Il permet de colmater les fuites représentant jusqu'à 400 à 1 000 litres de pertes d'eau par jour. **N° de brevet 4321629**

Rapport de mélange :	Jerrycan
1,5 litre pour 100 litres d'eau de chauffage.	2,5 litres 5,0 litres 10,0 litres

Le **BCG TD** rend étanches tous les matériaux usuels (plastiques et métaux). Le **BCG TD** se cristallise lorsqu'il est en contact avec l'air extérieur. Le point de fuite fait l'objet d'une fermeture mécanique. L'étanchéité est durable et résistante au vieillissement. Le **BCG TD** peut également être utilisé dans des installations ouvertes. Le **BCG TD** est appliqué dans le circuit de chauffage à l'aide d'une pompe de remplissage (BCG G 20 ou BCG G 21J). Lors de l'utilisation de **BCG TD**, des obstructions peuvent survenir au niveau des rétrécissements (vannes thermostatiques, pot anti boue, té de réglage...). Vidanger le **BCG TD** une fois l'étanchéisation réalisée.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

Chaudière non étanche :

Isoler l'installation de chauffage de la chaudière et porter cette dernière à la température de service. Régler la température de la chaudière au maximum. **Agiter vigoureusement le bidon de BCG TD.** Appliquer la quantité nécessaire (voir le tableau) à l'aide du robinet de remplissage. Remplir la chaudière à 1 bar. Purger soigneusement les pompes de circulation. La chaudière doit demeurer en service pendant 4 heures. Mettre en service l'éventuel relèvement du retour. Suite à l'étanchéisation, vider la chaudière et la remplir à nouveau. Remettre en service l'installation.

Installation de chauffage non étanche :

Les cribles, pot anti boue, filtres et compteurs de chaleur doivent être démontés ou contournés. L'installation de chauffage doit être remplie d'eau et purgée. Régler la température de la chaudière au maximum. Ouvrir entièrement toutes les vannes du réseau de chauffage ainsi que celles des radiateurs. Purger et mettre en service les pompes de circulation. Abaisser l'installation de chauffage de la quantité nécessaire de **BCG TD**.

Agiter vigoureusement le bidon de BCG TD. Appliquer la quantité nécessaire à l'aide du robinet de remplissage. Remplir l'installation de chauffage à la pression de service. Purger **soigneusement une nouvelle fois** les pompes de circulation. L'installation de chauffage doit demeurer en service pendant 7 heures dans les conditions susmentionnées. L'étanchéité devrait être assurée au bout d'un ou de plusieurs jours. Une fois l'étanchéisation réalisée, vider l'installation, la rincer et la remplir à nouveau (env. pH 7) ou éliminer du réseau de chauffage les impuretés au moyen d'un pot anti boue par exemple. Le **BCG TD** peut ensuite rester dans l'installation (env. pH 10,5 - 11).

Nos indications sont le reflet des expériences actuelles. Sous réserve de modifications techniques.



REMARQUE !

L'installation de chauffage doit être exempte d'additifs, du type antigel ou agent anticorrosion. **En cas de fuite sur une chaudière à gaz, utiliser du BCG 30 E.** Dans le cadre d'une utilisation correcte, les pompes et vannes de régulation ne sont pas endommagées. Une fois l'étanchéisation réalisée, vider l'installation et la remplir à nouveau (env. pH 7) ou éliminer la fraction de fibres augmentée (env. pH 10,5 - 11).

Éliminer immédiatement à l'eau le BCG TD se trouvant sur des objets (carreaux, lavabo, etc.) afin d'éviter toute cristallisation qu'il serait ensuite impossible de faire disparaître.

Respecter les mesures de précaution qui s'appliquent à la manipulation de produits chimiques !

Conserver hors de portée des enfants !

Élimination : voir la fiche de sécurité .

Pour plus d'informations, veuillez consulter les fiches de sécurité.

Rapport de mélange :

1,5 litre pour 100 litres d'eau de chauffage.

Les nouvelles installations de chauffage ne présentent qu'une faible teneur en eau (étalonner au besoin). Possibilité de contrôle : Lorsque le dosage est correct, la valeur de pH est comprise entre **10,5 et 11**. Non soluble avec d'autres produits chimiques. Résistance thermique. Résistance à la pression.

Durée de stockage :

5 ans à compter de la date de fabrication, protéger du gel.

INSTRUCTIONS DE DOSAGE:

Immerger la bandelette de mesure et la lire encore humide.

En cas de solutions faiblement tamponnées, la maintenir immergée (1-10 min.) jusqu'à ce que la couleur reste stable.

(Voir au dos)

Ci-joint : 3 bandelettes de mesure du pH