

BCG TD liquide d'étanchement élimine les pertes d'eau dans les installations de chauffage, les chaudières, les tuyaux, etc. On peut étancher des fissures qui perdent à partir de **400 jusqu'à 1000 litres** d'eau par jour.

Patente no. 4321629

L'utilisation de **BCG TD** peut provoquer l'obstruction des portions étroites (les soupapes du thermostat, le dispositif qui retient l'ordure). **BCG TD** doit être déchargé après l'étanchement.

BCG TD étanche tous les matériaux qui se trouvent en commerce (matériaux plastiques et métaux). **BCG TD** se cristallise lorsqu'il se combine avec l'air de l'extérieur tout en obtenant un étanchement mécanique de la fissure. L'étanchement avec **BCG TD** est résistant au temps et au vieillissement. **BCG TD** peut être utilisé aussi pour les systèmes ouverts.

On charge **BCG TD** dans le circuit de chauffage à l'aide d'une pompe de chargement (la pompe BCG G 20 ou G 21 J).

Attention!

Le système de chauffage ne doit pas contenir des additifs, c'est-à-dire antigel, substances anticorrosives ou sel.

Utilisez BCG 30 ou BCG 30 E pour les centrales de gaz.

En cas d'une utilisation adéquate, il n'y aura pas de défections aux pompes ou aux soupapes de réglage. Après l'étanchement, **on vide et on remplit l'installation de nouveau (pH approximativement 7).**

Pour des informations supplémentaires, consultez la liste des produits ou téléphonez à

Info - Téléphone (06 61) 3 80 06-0

Instructions d'utilisation:

Chaudière pas étanche:

On interrompt la liaison entre l'installation de chauffage et la chaudière, et on amène la chaudière à la température maximale de fonctionnement. **On agite très bien le bidon avec BCG TD.** On remplit la quantité nécessaire (voir le tableau) par le robinet KFE. On remplit la chaudière jusqu'à la pression de 1 bar. On aère **très bien** les pompes de re-circulation par la vis de control. La chaudière doit fonctionner pendant 4 heures. Après l'étanchement, on vide la chaudière. On le remplit de nouveau et on met le système en fonction.

Installation de chauffage pas étanche:

On démonte ou on évite les sas, les protections contre les impuretés et les filtres. Le système de chauffage doit être rempli avec de l'eau et aéré.

On règle la température maximale. On ouvre toutes les soupapes des calorifères et des batteries. On aère les pompes de re-circulation et on les laisse en fonction. On réduit la quantité d'eau conformément à la quantité nécessaire de **BCG TD**.

On agite très bien le bidon avec BCG TD. On remplit la quantité nécessaire (voir le tableau) par le robinet KFE. On remplit l'installation de chauffage jusqu'à la pression de fonctionnement. **Encore une fois, on aère très bien** les pompes de re-circulation par la vis de control. L'installation de chauffage doit fonctionner pendant 7 heures dans les conditions décrites antérieurement. L'étanchement se réalise en fonction des conditions après un ou plusieurs jours. Après l'étanchement, le système doit être vidé, rincé et rempli de nouveau.

BCG TD doit être éliminé immédiatement avec de l'eau des objets avec lesquels il entre en contact (faïence, cuvette, etc.), sinon il se produit une cristallisation qui ne peut pas être éliminée.

Spécifications de sûreté pour BCG TD:

On doit respecter les mesures de sûreté usuelles pour la manipulation des substances chimiques!

On va le mettre à l'abri de l'accès des enfants!

Salubrité:

Lorsqu'on vide les systèmes de chauffage remplis avec les produits d'étanchement BCG, on ne doit pas prendre des mesures spéciales de salubrité (conformément à l'Institut pour Hygiène Gelsenkirchen). Vous pouvez trouver des informations détaillées dans nos fiches de données concernant la sécurité.

Composition:

Silicates alcalins, fibres, autres substances additives secrètes du point de vue commercial.

Rapport de mélange:

1,5 litres pour 100 litres liquide de chauffage.

Les systèmes de chauffage nouveaux contiennent seulement une petite quantité d'eau (on va mesurer le volume s'il est nécessaire). *Possibilité de control:* la valeur du PH s'inscrit entre **10,5 et 11**. Il ne se dilue pas en contact avec d'autres substances chimiques. Le produit est résistant à la température et à la pression.

Durée de dépôt:

5 ans depuis la date de fabrication, **doit être protégé contre le gel.**

Nos informations correspondent à l'expérience actuelle. On se réserve le droit de faire certaines modifications techniques.

Etape 01/2005