

CLEAN BOILER

NETTOYANT POUR LES CIRCUITS PRIMAIRES DES CHAUDIÈRES.

Description

TOPTHERM CLEAN BOILER élimine les incrustations d'oxydes métalliques et calcium des surfaces des circuits primaires des chaudières, même celles à condensation, et rétablit le correct échange thermique. L'usage du produit permet aussi d'éliminer le bruit de la chaudière, le blocage thermique et améliorer l'efficacité du système. Laisant agir le produit pendant quelques heures en circulation dans le système, on peut rétablir le correct échange thermique aussi dans les chaudières à condensation avec des échangeurs en acier ou en aluminium. En même temps il est possible nettoyer les autres composants de la chaudière (échangeur secondaire – vanne déviatrice – circulateur, etc.). Avant et après l'opération de nettoyage il est recommandé de contrôler la température des gaz de combustion de la chaudière (à parité de CO₂) pour vérifier le résultat obtenu. Le produit **CLEAN BOILER** contient des inhibiteurs spécifiques (pour le cuivre, l'aluminium et leurs alliages), qui, dans les conditions d'utilisation ici décrits, permettent d'éviter les phénomènes de corrosion sur les métaux. Le produit est compatible avec toutes les matières plastiques communément utilisés.

Modalité d'emploi

TOPTHERM CLEAN BOILER doit être dilué de 10 à 20% dans l'eau, en fonction des dépôts à éliminer. Puis laisser circuler le produit de 2 à 8 heures à l'intérieur de la chaudière. Des dosages inférieurs ne donnent pas de résultats appréciables. Des surdosages éventuels ne causent pas de dommages.

Nettoyage par le récipient B-TANK avec la pompe de circulation de la chaudière : TOPTHERM CLEAN BOILER doit être introduit avec un dosage de 1-2 kg dans le récipient B-TANK. Le B-TANK doit être rempli avec de l'eau et branché aux vannes de refoulement et de retour de la chaudière. Laisser le produit circuler de 2 à 8 heures avec la pompe de la chaudière. **Nettoyage par le circuit primaire de la chaudière** : afin d'éliminer le bruit de la chaudière et éliminer de 30-60% les incrustations, il suffit d'introduire 1 kg de produit TOPTHERM CLEAN BOILER à l'intérieur du circuit primaire de la chaudière et laisser circuler de 1 à 3 heures, puis vidanger et rincer. **Nettoyage avec une pompe de circulation pour le nettoyage chimique (p.ex. TOPFLUSH)** : connecter le TOPFLUSH aux vannes de refoulement et de retour de la chaudière, laisser circuler au moins de 2 à 8 heures (optimale 4 heures). Dans le cas des échangeurs de chaleur particulièrement incrustés, il peut être nécessaire une deuxième étape de lavage suivant les mêmes modalités du précédente.

Propriétés chimiques et physiques

Aspect : liquide incolore – jaune clair
pH : ca. 3,0 ÷ 0,5

Instructions de sécurité

Pour plus des détails sur la sécurité, la manipulation, l'utilisation et le stockage du produit **TOPTHERM CLEAN BOILER**, reportez-vous à la "Fiche de données de sécurité".

Emballage:

Bouteilles de 1 kg.
Bidons de 5 kg.

Les informations données sont exclusivement informatives et elles n'impliquent pas aucune responsabilité de notre part. L'utilisateur doit effectuer ses propres contrôles pour vérifier la validité du produit par rapport à son usage. Cette fiche annule et remplace toutes les versions précédentes. La reproduction, même partielle, de ce document est interdite. La Foridra se réserve le droit de modifier le contenu sans aucun préavis. REVISION 09/2014.