

DRIVEX™ 2200

chaudières industrielles : biomasse...



TRAITEMENT PRÉVENTIF DES CHAUDIÈRES (EN MARCHE - CÔTÉ FEU)

■ Domaines d'application :

Tous les générateurs de chaleur des secteurs tertiaires et industriels fonctionnant au fioul lourd ou au charbon, biomasse, les incinérateurs d'ordures ménagères ou de déchets industriels dans lesquels l'encrassement plus particulièrement des surchauffeurs par des cendres fondues nécessite un traitement approprié.

■ Objectifs :

- Créer et entretenir sur toutes les surfaces d'échange du générateur, grâce à des réinjections périodiques, un film protecteur de particules réactives à très haut point de fusion (> 2 400° C).
- Composé exclusivement de sels métalliques hydrosolubles, le réactif liquide **DRIVEX™ 2200** se décompose instantanément dans la flamme et libère des particules réactives qui sont entraînées par les gaz de combustion jusqu'aux surfaces d'échange où elles se fixent.

Résultats:

- **DRIVEX™ 2200** empêche les dépôts de se structurer sous forme dure et adhérente.
- Les vibrations naturelles du générateur et/ou les systèmes de ramonage mécanique (vapeur, air comprimé, frappe...) faciliteront l'élimination des dépôts.
- Les nettoyages périodiques seront également plus faciles et plus rapides.
- La mise en œuvre du procédé immédiatement après un nettoyage du générateur retardera notablement les premiers accrochages.

■ Dosages :

- Les dosages sont déterminés en fonction du problème à traiter et des objectifs à atteindre.
- Le dosage moyen est de 400 g pour 1000 kilos de combustible environ.
- Au début du traitement, un surdosage temporaire (une semaine environ) avec un doublement des doses est prescrit afin de constituer la pellicule protectrice sur les surfaces d'échange.

■ Mise en œuvre :

Le réactif **DRIVEX™ 2200** doit être pulvérisé directement dans la flamme d'un brûleur ou au-dessus du lit de charbon ou de déchets enflammés, à l'aide du système d'injection.



■ Caractéristiques physico-chimiques :

- Liquide de couleur rose clair, exempt de nitrates.
- pH : $7 \pm 0,5$.
- Dangereux : respecter les précautions d'emploi.