

Fauch 410

Produit de nettoyage spécial pour chaudières à mazout

Les combustibles contiennent du soufre et d'autres substances associées qui, pendant la combustion, forment des dépôts incombustibles sur la paroi de la chaudière. Même un réglage de combustion optimal n'empêche pas la formation de dépôts. Déjà de faibles dépôts de suie et de sulfate donnent lieu à une augmentation considérable de la température du gaz d'échappement. Un dépôt de suie ou de sulfate d'1 mm augmente la température du gaz d'échappement de 50°C environ. Cela signifie une consommation de combustible plus élevée.

Fauch 410

- sert au nettoyage côté feu de chaudières chauffées au mazout. Les dépôts de sulfate incombustibles peuvent être enlevés sans problème ;
- diminue la sensibilité à la corrosion et la nouvelle formation de dépôts après le nettoyage ;
- est un aérosol mousseux développé à partir de Fauch 400. Lors de l'application, un fort jet sort. Une couche de mousse qui ne s'écoule pas et qui adhère sur la paroi de la chaudière se forme immédiatement sur la paroi de la chaudière. Cette couche de mousse se décompose peu à peu de sorte que la pénétration dans les dépôts est rendue possible. Lors du réchauffement de la chaudière, il y a formation de gaz non toxiques qui donnent lieu à l'éclatement des incrustations même les plus dures ;
- agit selon un principe physico-chimique. Des agents tensioactifs spéciaux permettent la pénétration de la solution de substances actives dans les dépôts poreux. Grâce à leur effet de gonflement, les sels décomposables par chaleur ramollissent les dépôts de sulfate et les enlèvent en grande partie du support ;
- la sensibilité à la corrosion de la surface métallique est réduite. L'adhérence de nouveaux dépôts est plus difficile ;
- les sels contenus dans **Fauch 410** se décomposent sans résidu. Aucun résidu du produit de nettoyage ne demeure sur la surface.



Fauch 410

Application

Mettre le brûleur hors service, laisser refroidir l'eau de la chaudière à moins de 50°C. Enlever grossièrement les résidus détachés. Bien secouer la boîte **Fauch 410**. Pulvériser généreusement **Fauch 410** sur les parois du foyer. Laisser agir la solution de nettoyage pendant 5 – 15 minutes. Mettre le brûleur en service et chauffer la chaudière à 70 – 80°C environ. Maintenir cette température pendant 5 minutes. Mettre le brûleur hors service. Les résidus demeurant sur la paroi de chaudière peuvent être enlevés mécaniquement au moyen d'une brosse pour chaudières. La charge en poussière pendant le nettoyage est fortement réduite. Les résidus qui ont tombé peuvent être retirés au moyen d'un aspirateur au travers l'ouverture de nettoyage.

Consignes de sécurité

Stocker et transporter à l'abri du gel. Il faut tenir compte des mesures de précaution à prendre pour l'utilisation de bombes aérosol. Ne pas pulvériser le produit sur le brûleur et les dispositifs électriques. Stocker dans un endroit inaccessible aux enfants.

Conditionnement

Bombe aérosol de 600 ml

