

Information technique

Fauch 400

Concentré de nettoyage pour les 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 incrustations 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 400

- 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 concentré de nettoyage faiblement alcalin liquide pouvant être pulvérisé et devant être dilué en fonction de l'utilisation. Le concentré a une valeur pH de 9 env., la solution d'utilisation a un pH de 8 env. ;
- 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 400** se décomposent sans résidu. Aucun résidu du produit de nettoyage ne demeure sur la surface.



Information technique

Fauch 400

Application

Diluer le concentré **Fauch 400** dans l'eau dans le rapport 1 : 25. Règle approximative : mélanger 0,2 l de concentré **Fauch 400** avec 5 l d'eau. Des variantes de dilution sont possibles. Mettre le brûleur hors circuit, laisser refroidir l'eau de chaudière à moins de 50°C. Enlever grossièrement les résidus détachés. Pulvériser une quantité saturée de **Fauch 400** sur les parois du foyer. Laisser agir la solution de nettoyage pendant 5 – 15 minutes. Mettre le brûleur en marche et chauffer la chaudière à 70 – 80°C environ. Maintenir cette température pendant 5 minutes. Mettre le brûleur hors circuit. Les résidus adhérant sur la paroi de la chaudière peuvent être enlevés mécaniquement au moyen d'une brosse pour chaudières. La charge en poussières pendant le nettoyage est fortement réduite. Retirer les résidus qui ont tombé au moyen d'un aspirateur via l'ouverture de nettoyage.

Consignes de sécurité

Utiliser uniquement un appareil de traitement prévu pour **Fauch 400** (appareil à main **Fauch 400**). Ne pas pulvériser le produit sur le brûleur et les dispositifs électriques. Stocker dans un endroit inaccessible aux enfants.

Conditionnement

Bidon en matière plastique de 5 kg.

