

CENTRAL HEATING CLEANER F3

- **Nettoyant universel neutre pour la mise en service des installations neuves conformément à la norme BS7593:1992**
- **Élimine les boues et le tartre afin de restaurer l'efficacité des installations de chauffage existantes**
- **Élimine les résidus de flux et autres débris**
- **Convient à tous les métaux et matériaux couramment employés dans les installations de chauffage**
- **Facile à utiliser : vous pouvez laisser votre installation fonctionner normalement pendant le nettoyage**
- **Convient à tous les dispositifs de nettoyage sous pression courants**
- **pH neutre, non dangereuse (indice COSHH égal à zéro)**



Description du produit

Le produit Fernox Cleaner F3 est un pH nettoyant neutre et efficace destiné aux installations de chauffage central. Il a été conçu pour éliminer les débris, les boues et le tartre des installations de chauffage existantes, quelle que soit leur durée de service. Fernox Cleaner F3 permet ainsi de restaurer l'efficacité de chauffage et d'éliminer ou de réduire les bruits de chaudière. Il a également été conçu pour le nettoyage des nouvelles installations avant leur mise en service, conformément à la norme BS7593:1992, ainsi que l'élimination des résidus de flux et autres débris, ce qui permet de prolonger la durée de service des installations.

Pour les anciennes installations encrassées, Cleaner F3 est particulièrement efficace lorsqu'il est utilisé avec une machine de désembouage. Lorsque l'installation contient beaucoup de tartre, il est recommandé d'utiliser le nettoyant Fernox Superconcentrate System Cleaner. Le nettoyant Cleaner F3 est un produit neutre, non dangereux et parfaitement inhibé, qui convient à tous les métaux et matériaux couramment employés dans les installations de chauffage.

Pour garantir une protection continue et durable de l'installation, nettoyez-la et rincez-la soigneusement, conformément à la norme BS7593:1992, à l'aide du nettoyant Fernox Cleaner F3, puis traitez-la avec l'inhibiteur de corrosion Fernox Protector F1. Nous recommandons de vérifier régulièrement (chaque année) la teneur en inhibiteur de corrosion Fernox Protector.

L'empreinte carbone

Nous avons travaillé avec le Carbon Trust pour mesurer les émissions de carbone de Fernox Cleaner F3 500ml. Nous avons subi une analyse rigoureuse de carbone pour permettre Cleaner F3 500ml à porter l'étiquette de réduction du carbone. La déclaration de communication ci-après a été approuvée par le Carbon Trust;

'Le nettoyage d'une installation de chauffage central avec du Fernox F3 Cleaner et sa protection avec du Fernox F1 Protector permettent de restaurer l'efficacité de l'installation de manière durable et de réaliser jusqu'à 15% d'économie de gaz chaque fois qu'une pièce est chauffée.'



Propriétés physiques

Couleur :	orange foncé
Odeur :	légère
Aspect :	liquide
pH (conc.) :	7,0 - 7,5
pH (1 % en sol.) :	7,5 - 7,8
Densité :	1,20 à 20 °C

Application et dosage

Une bouteille de 500 ml de Cleaner F3 est généralement suffisante pour nettoyer une installation de chauffage central domestique traditionnelle. Des applications supplémentaires ou répétées de nettoyant Cleaner F3 peuvent être nécessaires pour les installations de grande taille ou très encrassées.

Commencez par vider l'installation, puis remplissez-la complètement d'eau (sans produit). Pour obtenir des résultats optimaux, videz l'installation dans son intégralité, y compris les radiateurs alimentés par le haut, le cas échéant. Dans l'idéal, des robinets-vannes dotés de raccords pour tuyaux seront fournis temporairement. Les vannes motorisées et contrôlées par thermostat doivent être réglées de façon à ce qu'aucune partie de l'installation ne soit fermée pendant le nettoyage ou le rinçage. Les vidanges doivent être effectuées dans le tuyau des eaux usées, et non dans celui des eaux de surface.

Ajoutez le nettoyant Fernox Cleaner F3 par le purgeur d'un radiateur à l'aide d'une pompe à injection Fernox. Fernox Cleaner F3 peut également être utilisé avec une machine de désencrassement. Dans ce cas, veuillez vous référer aux instructions du fabricant de la machine.

Lors du nettoyage de nouvelles installations avant leur mise en service, faites circuler le nettoyant Fernox Cleaner F3 pendant au moins une heure, à une température de fonctionnement normale. Pour le nettoyage d'installations existantes, la boue et les débris doivent également être dissous au bout d'une heure à une température de fonctionnement normale. Cependant, pour permettre l'élimination du tartre et des oxydes de fer durcis, la durée du nettoyage peut être étendue jusqu'à une semaine, avec un cycle de chauffage normal. Si un radiateur continue de présenter un point froid au bout d'une heure, augmentez le flux qui le traverse en fermant les robinets des autres radiateurs. Un dosage supplémentaire ou répété de nettoyant Cleaner F3 peut être nécessaire dans certains cas.

Videz l'installation et rincez-la soigneusement, au moins deux fois, jusqu'à ce que l'eau soit claire. Lorsque le nettoyant Cleaner F3 est utilisé avec une machine de désencrassement, le nettoyage doit être effectué en une heure maximum. Effectuez un rinçage dynamique avec de l'eau (sans produit), jusqu'à ce que l'eau de vidange soit claire.

Remplissez à nouveau l'installation en ajoutant un inhibiteur Fernox Protector F1 adapté pour une protection durable contre la corrosion et la formation de tartre.

Dans les chauffe-eau sanitaires (de marque Primatic ou similaires, par exemple), vous devez utiliser des produits chimiques pour eau potable.



Emballage, manipulation et stockage

Le nettoyant Fernox Cleaner F3 est fourni en bouteilles de 500 ml.

Le Fernox Cleaner F3 n'est pas classé comme produit dangereux, mais comme avec tous les produits chimiques, il faut prendre des précautions. Ne pas le mélanger avec des produits chimiques sauf les produits Fernox cités. À maintenir hors de la portée des enfants.