

Protector F1 500ml

Ref. Nr. 62094

- Protège contre la corrosion et le tartre dans les systèmes de chauffage central à métaux mixtes afin de prévenir les pannes et les défaillances prématurées des chaudières
- Utilisé avec Cleaner F3, il permet d'économiser jusqu'à 15 % de gaz à chaque fois que vous chauffez votre pièce
- Plus d'aération fréquente des radiateurs ; évite les points froids
- Réduit les coûts de maintenance, maintient l'efficacité énergétique et économise sur les factures de mazout
- Soutient les exigences de garantie du fabricant de chaudières



Description produit

Protector F1 est le principal inhibiteur du marché qui empêche la corrosion et la formation de calcaire dans les systèmes de chauffage central. Ce produit haute performance offre une protection supérieure en combinant de manière unique trois inhibiteurs de particules organiques, qui se lient au métal dans le système de chauffage pour protéger des débris, des inhibiteurs anodiques qui réagissent avec la surface métallique du système pour créer une couche protectrice, et des inhibiteurs cathodiques qui se combinent avec les sels d'eau dure pour former une couche insoluble. Fernox Protector F1 comprend également un tampon pH amélioré pour garantir que le niveau de pH de l'eau du système ne passe pas en dessous de 6,5 ou au-dessus de 8,5 - la plage de pH optimale pour prévenir la corrosion et l'accumulation de calcaire. Conformément aux réglementations locales et aux meilleures pratiques, et pour la protection à long terme du système, les niveaux de concentration doivent être maintenus et contrôlés chaque année dans le cadre de l'entretien de la chaudière ou du système. Protector F1 est compatible avec tous les autres produits Fernox et convient pour une utilisation avec tous les matériaux et métaux utilisés dans les systèmes de chauffage central, y compris l'aluminium.

Application

Fernox Protector F1 offre une protection à long terme des systèmes de chauffage central domestique contre la corrosion interne et la formation de tartre. Il convient à tous les types de chaudières, radiateurs et systèmes de canalisations. Le Protector F1 est compatible avec tous les métaux et matériaux couramment utilisés dans les systèmes de chauffage central. Il convient à tous les types d'eau, y compris l'eau adoucie et l'eau désionisée. Une seule dose de ce produit suffit à traiter et à protéger une propriété de grande taille dotée d'un système de chauffage de 130 litres, jusqu'à 16 radiateurs ou 250 m² de chauffage par le sol. Pour les systèmes à ventilation ouverte, ajouter via le réservoir d'alimentation et le vase d'expansion. Pour les systèmes étanches, ajouter à l'aide d'un point de dosage approprié (p. ex. un porte-serviettes ou un filtre de système en ligne). Sinon, utiliser un récipient de dosage approprié pour injecter le produit dans le système. Dans les réservoirs d'eau indirects à alimentation unique, par exemple de marque Primatic ou similaires, des produits chimiques pour eau potable doivent être utilisés. Le Protector F1 a été formulé pour avoir la meilleure capacité tampon pH de sa catégorie, ce qui maintient le pH de l'eau du système entre 6,5 et 8,5, offrant une protection optimale pour les systèmes métalliques mixtes. Pour se conformer à la norme BS 7593:2019, les niveaux du Protector F1 doivent être vérifiés annuellement. La concentration du produit peut être facilement

mesurée sur place à l'aide d'un Fernox Protector Test Kit ou en utilisant le service postal du Fernox Water Quality Test. La norme BS 7593:2019 stipule également qu'après 5 ans, les systèmes doivent être redosés ou faire l'objet d'un test en laboratoire, tel que le Fernox Water Quality Test.

« Si vous protégez un système de chauffage central en utilisant Fernox Protector F1, après avoir nettoyé avec Fernox Cleaner F3, vous pouvez restaurer et maintenir l'efficacité du système et ainsi économiser jusqu'à 15 % de gaz chaque fois que vous chauffez votre pièce. Cette économie équivaut à 110 kg de CO₂e par habitation type et par an. » vérifié de manière indépendante.

Emballage, manutention et sécurité

Fernox Protector F1 est fourni en bouteilles de 500 ml.

Fernox Protector F1 est classé comme non dangereux pour la santé humaine, mais comme avec tous les produits chimiques, il doit être tenu hors de la portée des enfants. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau immédiatement.

Caractéristiques

Le Protector F1 est un mélange d'inhibiteurs de corrosion et de tartre inorganiques et organiques.

Forme : Liquide

Odeur : Aromatique (légère)

Couleur : Jaune clair

pH (conc.) : 8,3

pH (en cours d'utilisation) : 7,8-8,5

SG : 1,14 à 20 °C

Emballage unitaire

Hauteur mm	182
Largeur mm	88
Profondeur mm	52
Poids kg	0.500
Code barre EAN	5014551620940

Colis

Hauteur mm	195
Largeur mm	265
Profondeur mm	180
Poids kg	6.130
ITF code barre	05014551000728
Dimensions palette	CP1 1200 x 1000
Unités / colis	10
Colis / niveau	20
Unités / niveau	200
Niveaux / palette	4
Unités / palette	800

Fiche de données de sécurité (BE-FR) [62094_be-fr.pdf](#)

Fiche de données de sécurité (BE-NL) [62094_be-nl.pdf](#)

Fiche de données de sécurité (BE-EN-GB) [62094_be-en-gb.pdf](#)

Last modification 03-08-2021 (d/m/y)