

Mild Cleaner

Application

Le SpiroPlus Mild Cleaner est un produit de nettoyage liquide, neutre et hautement concentré destiné à l'élimination des dépôts de tartre et de fer sur les radiateurs, tuyaux et échangeurs thermiques des systèmes de chauffage.

L'élimination des pollutions facilite le rinçage des obstructions des tuyaux et assure une transmission thermique optimisée. Vous réduisez ainsi la consommation d'énergie.

Le SpiroPlus Mild Cleaner peut être appliqué avec tous les métaux normalement employés dans les systèmes de transport d'eau, ainsi l'acier au carbone, l'acier galvanisé, l'acier inox, le cuivre et ses alliages ainsi que l'aluminium.

Le SpiroPlus Mild Cleaner peut aussi servir à rincer les systèmes neufs avant leur mise en service. Il facilite ainsi l'élimination efficace de tout résidu d'eau à souder, de rouille superficielle et autres pollutions mineures.

Les systèmes anciens et très pollués peuvent être nettoyés avec le Spiroplus PowerCleaner

Spécifications

Le SpiroPlus Mild Cleaner contient des polymères sélectionnés aux propriétés stabilisantes et anti-cristallisation, des dispersants hautement actifs et un agent pénétrant. Les dépôts minéraux et organiques existants sont désolidarisés à un pH neutre, dissous et maintenus en suspension dans l'eau. Les dépôts en suspension sont donc faciles à purger.

Dosage

Pour le nettoyage de chaudières et systèmes complets, nous vous recommandons l'emploi de SpiroPlus Mild Cleaner dans une solution de 1 volume pour cent.

Pour les systèmes très contaminés, une concentration supérieure peut être nécessaire afin d'obtenir des résultats satisfaisants.

L'action de nettoyage du produit est plus efficace à des températures de service normales. De même, à ces températures, le produit reste plus longtemps dans le système. Nous recommandons une période de contact minimum de 1 à 7 jours voire jusqu'au fonctionnement satisfaisant du système.

Après le nettoyage, le système doit être purgé et rincé (au moins 3 fois) jusqu'à ce que de l'eau claire s'en écoule.

L'eau purgée n'a pas besoin d'être neutralisée et peut être déchargée directement dans les égouts. De la sorte, le processus offre une exécution aisée et nécessite un nombre d'actions minime.

Nous vous recommandons l'ajout du SpiroPlus Protector lors de la mise en service du système récemment nettoyé afin d'éviter tout nouveau développement de corrosion et de dépôts de tartre.

Contrôle

L'effet du SpiroPlus Mild Cleaner est quantifiable en déterminant la quantité de composants actifs présents dans l'eau du système.

Consignes de sécurité

Le Spiroplus Mild Cleaner est un produit non dangereux. Si le produit de nettoyage entre en contact avec la peau ou les yeux, nous vous recommandons un rinçage abondant avec de l'eau.

Conformément aux procédures standard d'emploi des additifs, nous vous recommandons le port de vêtements, gants et lunettes de sécurité adaptés pour utiliser ce produit.

Emballage

Le SpiroPlus Mild Cleaner est fourni en conteneurs en polyéthylène de 1, 2½ et 10 litres.

Remarques

Pour en savoir plus, veuillez contacter Spirotech bv.