

PowerCleaner

Application

Le SpiroPlus PowerCleaner est un détergent liquide hautement concentré destiné à l'élimination de la contamination ferreuse et des dépôts de tartre sur les radiateurs, tuyaux et échangeurs thermiques des systèmes de transport d'eau.

L'élimination de la contamination débouche les tuyaux et assure un transfert thermique optimisé. Il en résulte une réduction de la consommation d'énergie.

Le SpiroPlus PowerCleaner peut être utilisé 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 PowerCleaner 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 soudeuse, de rouille superficielle et autres contaminations mineures.

Spécifications

Le SpiroPlus PowerCleaner a été composé à partir d'un agent mouillant, d'agents complexants et de substances dispersantes spécifiquement sélectionnées.

Dosage

La concentration recommandée en SpiroPlus PowerCleaner est de 1%(v/v) pour le nettoyage des chaudières et systèmes complets. En d'autres termes, pour un système de chauffage domestique standard (jusqu'à 10 radiateurs), un dosage de 1 litre suffit à une protection idéale. Les systèmes très contaminés peuvent nécessiter une concentration supérieure pour obtenir un résultat adéquat.

Les performances de nettoyage du produit peuvent être accélérées en faisant circuler la solution à température de service normale avec un temps de contact minimum de 1 heure ou jusqu'à l'obtention de performances acceptables pour le système.

Après le nettoyage, videz d'abord le système et rincez-le au moins à 3 reprises pour que l'eau s'écoulant soit propre.

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

Afin d'éviter la réapparition de la corrosion et de l'entartrage, nous vous recommandons d'ajouter du SpiroPlus Protector avant la mise en service du système nettoyé.

Contrôle

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

Règlements de sécurité

Le SpiroPlus PowerCleaner est un produit sûr. Néanmoins, en cas de contact avec la peau ou les yeux durant l'usage, il est toujours conseillé de rincer abondamment à l'eau.

Comme toujours lorsque vous employez des additifs, nous vous conseillons de porter des vêtements, gants et lunettes adaptés pour manipuler le produit.

Emballage

Le SpiroPlus PowerCleaner est fourni en conteneurs en polyéthylène de 1, 10 et 200 litres.

Remarques

Pour en savoir plus, veuillez contacter Spirotech bv.