

Mild Cleaner

Anwendung

SpiroPlus Mild Cleaner ist ein hochkonzentriertes, neutrales, flüssiges Reinigungsprodukt zur Beseitigung von Eisen- und Kalkablagerungen aus Heizungen, Leitungen und Wärmetauschern in Heizsystemen.

Die Beseitigung von Verschmutzungen hilft, Verstopfungen aus den Leitungen zu spülen und eine optimale Wärmeübertragung sicherzustellen. Dies senkt den Energieverbrauch.

SpiroPlus Mild Cleaner kann für alle Metalle verwendet werden, die üblicherweise in wasserführenden Systemen eingesetzt werden, wie beispielsweise Kohlenstoffstahl, galvanisierter Stahl, Kupfer, Kupferlegierungen und Aluminium.

SpiroPlus Mild Cleaner kann ebenfalls verwendet werden, um neue Systeme zu spülen, bevor sie in Gebrauch genommen werden. Dies hilft dabei, sämtliche Rückstände von Lötflüssigkeiten, Flugrost sowie andere leichte Verschmutzungen effizient zu beseitigen.

Veraltete, stark verschmutzte Systeme können ebenfalls mit dem SpiroPlus PowerCleaner gereinigt werden.

Spezifikationen

SpiroPlus Mild Cleaner enthält ausgewählte Polymere mit stabilisierenden und antikristallisierenden Eigenschaften, hochaktive Dispersionsmittel sowie ein Eindringmittel. Bestehende mineralische und organische Ablagerungen werden mit einem neutralen pH-Wert aufgelockert, aufgelöst und in Form einer Suspension im Wasser gehalten. Dies ermöglicht, aufgelockerte Ablagerungen einfach ablaufen zu lassen.

Dosierung

Zur Reinigung von ganzen Systemen und Boilern empfehlen wir die Verwendung von SpiroPlus Mild Cleaner in einer Lösung von 1 Volumenprozent.

Für stark verschmutzte Systeme ist eine größere Konzentration erforderlich, um zufriedenstellende Ergebnisse zu erzielen. Die Reinigungswirkung des Produkts ist bei normalen Betriebstemperaturen am effektivsten.

Zudem verbleibt das Produkt bei diesen Temperaturen länger im System. Wir empfehlen einen Mindestkontaktzeitraum von 1 bis 7 Tagen oder das Produkt im System zu belassen, bis dieses in annehmbarer Weise arbeitet.

Das System muss nach der Reinigung abgelassen und gespült werden, bis das Wasser klar ist. Es müssen mindestens 3 Spülvorgänge durchgeführt werden.

Das abgelassene Wasser muss nicht neutralisiert werden und kann direkt in das Abwassersystem abgeleitet werden. Folglich ist das Verfahren einfach durchzuführen und erfordert einen minimalen Aufwand.

Wir empfehlen, bei Ingebrauchnahme eines frisch gereinigten Systems SpiroPlus Protector hinzuzufügen, um eine erneute Korrosionsbildung und weitere Kalkablagerungen zu vermeiden.

Prüfung

Die Wirkung von SpiroPlus Mild Cleaner kann durch Bestimmung der Menge aktiver Komponenten gemessen werden, die im Wassersystem vorhanden sind.

Sicherheitsrichtlinien

SpiroPlus Mild Cleaner ist ein ungefährliches Produkt. Sollte das Reinigungsmittel mit Haut oder Augen in Berührung gelangen, empfehlen wir, diese Partien mit reichlich Wasser zu spülen.

Wir empfehlen in Übereinstimmung mit den Standardverfahren für die Benutzung von Zusatzstoffen, beim Gebrauch des Produkts angemessene Kleidung, Handschuhe und Sicherheitsbrille zu tragen.

Verpackung

SpiroPlus Mild Cleaner ist in Polyethylenbehältern von 1, 2½ und 10 Litern erhältlich.

Anmerkungen

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit Spirotech bv auf.