

SpiroPlus LimeCleaner

Anwendung

SpiroPlus LimeCleaner ist ein flüssiges, hochkonzentriertes Reinigungsmittel zur Beseitigung von Kalkablagerungen und leichter Eisenverschmutzung aus Radiatoren, Leitungen und Wärmetauschern in wasserführende Systemen.

Durch die Beseitigung von Kalkablagerungen wird die maximale Wärmeübertragung sichergestellt. Das verringert den Energieverbrauch erheblich.

SpiroPlus LimeCleaner kann bei allen gängigen Metallen in einem Heizungssystem wie Stahl, Edelstahl, Kupfer und Kupferlegierungen sowie Aluminium verwendet werden. Bei Aluminium ist die Kontaktzeit jedoch auf maximal zwei Stunden zu beschränken.

SpiroPlus LimeCleaner eignet sich auch zur Reinigung von Trinkwassergeräten, sofern das System vor der erneuten Verwendung gründlich ausgespült wird.

Spezifikation

SpiroPlus LimeCleaner ist auf der Grundlage organischer Säuren und speziell ausgewählter dispergierender Stoffe zusammengesetzt. Das Wirkprinzip des Produktes ist die Vergasung, sodass keine Kalkteilchen zurückbleiben.

Dosierung

Die empfohlene Konzentration SpiroPlus LimeCleaner beträgt 10 % Vol. zur Reinigung kompletter Anlagen und Kesseln sowie 50 % Vol. zur Reinigung von Trinkwassergeräten. Die reinigende Wirkung des Produktes kann durch Erwärmung der umlaufenden Lösung beschleunigt werden. Die Temperatur darf 60 °C nicht übersteigen.

Nach der Reinigung ist die Anlage vollständig zu entleeren und zu so lange zu spülen, bis

klares Wasser herausläuft. Mindestens drei Spülgänge sind vorgeschrieben.

Bevor das Spülwasser in die Kanalisation eingeleitet werden darf, muss es neutralisiert werden.

Bei Trinkwassersystemen sind mindestens fünf Spülgänge erforderlich, bevor das System wieder verwendet werden darf. Bei der Inbetriebnahme der gereinigten Anlage empfehlen wir, zur Vorbeugung gegen Korrosion und Kalkablagerungen SpiroPlus Protector einzusetzen.

Kontrolle

Die Wirkung von SpiroPlus LimeCleaner kann durch Bestimmung des pH-Wertes der Lösung überprüft werden. Liegt der pH-Wert höher als 4,0, ist SpiroPlus LimeCleaner nachzudosieren.

Sicherheitsvorschriften

Bei SpiroPlus LimeCleaner handelt es sich um ein ungefährliches Produkt. Kommt es bei der Verwendung zu Kontakt mit der Haut oder den Augen, empfiehlt es sich grundsätzlich, mit reichlich Wasser zu spülen.

Wie immer bei der Verwendung von Chemikalien sind geeignete Kleidung, Handschuhe und eine Schutzbrille zu tragen.

Verpackung

SpiroPlus LimeCleaner ist in einer Verpackung von 12 Flaschen zu je 1 Liter oder in einem Polyethylenkanister von 10 Litern erhältlich.

Hinweise

Nähere Informationen erhalten Sie jederzeit bei Spirotech bv.

Alle Angaben sind nach unserem derzeitigen Kenntnisstand korrekt. Keine hier beschriebene Anweisung, Zusammensetzung oder Anwendung stellt eine vorsätzliche Verletzung bestehender Patente dar. Kein Teil dieser Ausgabe darf ohne unsere Zustimmung übernommen und/oder vervielfältigt werden. Es ist Aufgabe des Benutzers zu prüfen, ob sich dieses Produkt für die geplante Anwendung eignet. Wir haften daher nicht für Schäden gleich welcher Art, die auf die unsachgemäße Verwendung dieser Angaben oder des betreffenden Produktes zurückzuführen sind.
