

PowerCleaner

Anwendung

SpiroPlus PowerCleaner ist ein flüssiger, hochkonzentrierter Reiniger zur Entfernung von Eisenverschmutzungen und Kalkablagerungen aus Heizungen, Rohrleitungen und Wärmetauschern in wasserführenden Systemen.

Die Entfernung von Verschmutzungen beseitigt Engstellen in den Rohrleitungen und stellt eine optimale Wärmeübertragung sicher. Hierdurch wird der Energieverbrauch gesenkt.

SpiroPlus PowerCleaner kann bei allen Metallen verwendet werden, die üblicherweise in wasserführenden Systemen eingesetzt werden, wie beispielsweise Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Kupfer, Kupferlegierungen und Aluminium.

SpiroPlus PowerCleaner 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.

Spezifikationen

SpiroPlus PowerCleaner wurde auf Basis eines Benetzungsmittels, eines Komplexbildners sowie speziell ausgewählten Dispersionsmitteln zusammengesetzt.

Dosierung

Die empfohlene Konzentration von SpiroPlus PowerCleaner ist 1% (v/v) für die Reinigung von ganzen Systemen und Boilern. Für ein Standardheizsystem in einem Wohnhaus mit bis zu 10 Heizkörpern bedeutet dies, dass die Zugabe von 1 Liter des Produkts für einen ausreichenden Schutz genügt. Stark verschmutzte Systeme erfordern zur Erzielung eines angemessenen Ergebnisses eine höhere Konzentration.

Die Reinigungsleistung des Produkts kann beschleunigt werden, indem die Lösung bei normaler Betriebstemperatur mit einer

Mindestkontaktzeit von 1 Stunde oder so lange zirkuliert, bis eine angemessene Systemleistung erzielt wird.

Lassen Sie das System nach der Reinigung zuerst ab und spülen Sie es anschließend mindestens 3 Mal, bis das Wasser klar ist.

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

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

Prüfung

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

Sicherheitsvorschriften

SpiroPlus PowerCleaner ist ein sicheres Produkt. Dennoch empfiehlt sich bei Haut- oder Augenkontakt während der Verwendung des Produkts, die betroffenen Partien mit reichlich Wasser zu spülen.

Wir empfehlen, wie immer bei der Arbeit mit Additiven, angemessene Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille beim Umgang mit dem Produkt zu tragen.

Verpackung

SpiroPlus Mild Cleaner ist in Polyethylenbehältern von 1, 10 und 200 Litern erhältlich.

Anmerkungen

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