

Protector

Anwendung

SpiroPlus Protector ist ein flüssiges, hochkonzentriertes Produkt zum Schutz von wasserführenden Systemen gegen Kalk und Korrosion.

SpiroPlus Protector ist ausgezeichnet geeignet zum Schutz von Boilern, Heizkörpern und Wärmetauschern in wasserführenden Systemen. Das Produkt verhindert die Korrosion aller Metalle, die üblicherweise in Heizungssystemen eingesetzt werden, wie beispielsweise Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Kupfer, Kupferlegierungen und Aluminium. Es verhindert die Entwicklung von Korrosionsschlamm im System und schützt damit vor Verstopfungen in Ventilen, Leitungen und Heizkörpern.

SpiroPlus Protector verhindert Kalkablagerungen im Boiler, wodurch seine Effizienz erhalten bleibt und Energie gespart wird. Hierdurch werden auch die Kosten für Wartung und Reparaturen minimiert und die Lebensdauer des Systems verlängert.

Spezifikationen

SpiroPlus Protector besteht aus speziell ausgewählten stabilisierenden Polymeren, die Kristallstrukturen aufbrechen, organischen Korrosionsinhibitoren und einem Eindringmittel. Die pH-neutrale Wirkungsweise des Produkts bricht Kristallstrukturen von Mineralsalzen auf und hält diese im Wasser gebunden. Die Salze können einfach ohne das Risiko von Ablagerungen entfernt werden.

Der Einsatz von SpiroPlus Protector stellt die Effizienz des Systems sicher und verhindert die Bildung von kalten Zonen in den Heizkörpern sowie die Entwicklung von Blasengeräuschen im Boiler.

Dosierung

Die empfohlene Konzentration von SpiroPlus Protector beträgt 1 % (v/v). Für ein Standardheizungssystem in einem Wohnhaus mit

bis zu 10 Heizkörpern bedeutet dies, dass die Zugabe von 1 Liter des Produkts für einen ausreichenden Schutz genügt.

Um einen effektiven Schutz gegen Korrosion sicherzustellen, wird empfohlen unbehandelte, verschmutzte Systeme zunächst mit SpiroPlus PowerCleaner oder SpiroPlus LimeCleaner zu reinigen. Durch bestehende Verschmutzungen wird die Schutzwirkung von SpiroPlus Protector deutlich beeinträchtigt.

Gebrauchsanweisung

Siehe Broschüre, die am Karton, an der Flasche oder am Container befestigt ist.

Prüfung

Die Leistungsfähigkeit von SpiroPlus Protector kann auf Basis des Überschusses aktiver Konzentrationen ermittelt werden. Prüfen Sie den Schutz mithilfe der SpiroPlus Protection Strips.

Es wird empfohlen, das aktive Produkt jährlich zu prüfen.

Sicherheit

SpiroPlus Protector ist ein sicheres Produkt. Trotzdem empfehlen wir, wie immer bei der Arbeit mit Additiven, angemessene Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille beim Umgang mit dem Produkt zu tragen. Bei Kontakt mit Haut oder Augen müssen diese grundsätzlich mit viel Wasser gespült werden.

Verpackung

SpiroPlus Protector ist in Behältern aus Polyethylen mit einem Inhalt von 1, 2 ½ und 10 Litern erhältlich.

Anmerkungen

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