Protector F1 Express 400ml
62418

• Schützt vor Korrosion und Kesselstein in Mischmetall-Zentralheizungssystemen, um einen Ausfall und einen vorzeitigen Kesseldefekt zu verhindern
• Schnell und bequem – Dosierung in 30 Sekunden über Heizkörper, Füllkreislauf oder Fernox-TF1-Systemfilter – das System muss nicht entleert werden
• In Verbindung mit Cleaner F3 lassen sich bei jeder Raumerwärmung Gaseinsparungen von bis zu 15 % erzielen.
• Unterstützt die Garantieanforderungen des Kesselherstellers
• Behandelt bis zu 130 Liter Systemwasser (16 Heizkörper) und eine Fläche von 250 m² Bodensystemen.
• Hochleistungsfähig, ungiftig, umweltfreundlich – Buildcert-, KIWA- und Belgaqua-zugelassene Formel

Der Protector F1 ist der marktführende Inhibitor, der Korrosion und Kalkbildung in Zentralheizungssystemen verhindert. Dieses Hochleistungsprodukt bietet hervorragenden Schutz, indem drei Inhibitoren organischer Partikel kombiniert werden, die sich an das Metall im Heizungssystem binden, um vor Ablagerungen zu schützen, sowie adonische Inhibitoren, die mit der Metalloberfläche des Systems zur Bildung einer Schutzschicht reagieren, und kathodische Inhibitoren, die sich harten Wassersalzen zu einer unlöslichen Schicht verbinden. Der Fernox Protector F1 enthält auch einen verbesserten pH-Puffer, um sicherzustellen, dass der pH-Wert des Systemwassers weder unter 6,5 fällt noch 8,5 überschreitet – das ist der optimale pH-Bereich zur Verhinderung von Korrosion und Kalkablagerungen. In Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften und bewährten Verfahren sowie zum langfristigen Schutz des Systems sollten die Konzentrationsniveaus aufrechterhalten und im Rahmen des Kessel- oder Systemdienstes jährlich überprüft werden. Protector F1 ist mit allen anderen Fernox-Produkten kompatibel und eignet sich für alle Materialien und Metalle, die in Zentralheizungssystemen verwendet werden, einschließlich Aluminium. Die Fernox Express-Produktreihe verwendet die Barrier-Pressure-Pack-Technologie und Drucklufttreibmittel, um das Produkt so auszutreiben, dass die gesamte Produktreihe nicht brennbar ist. Das Treibmittel (Druckluft) wird nicht mit dem aktiven Produkt gemischt, sodass keine Gefahr besteht, dass Luft in das System eindringt, was das zukünftige Korrosionsrisiko erhöhen könnte.

Applikation

Eine Einzeldosis von diesem Produkt behandelt und schützt ein größeres Objekt mit einem Heizsystem von 130 Litern, bis zu 16 Heizkörpern oder 250 m² Fußbodenheizung und kann direkt in ein Heizkörperentlüftungsventil, eine Einfüllstelle im System oder über einen TF1-Filter mit dem entsprechenden Adapter, der mit dem Produkt mitgeliefert wird, dosiert werden. Fernox Express benötigt weniger als 30 Sekunden, um das System zu dosieren, ohne dass das System entleert werden muss, was Zeit vor Ort spart. Bei der Dosierung über einen TF1-Filter sollte der Filter vor der Behandlung mit dem Produkt von angesammelten Verunreinigungen befreit werden. Bei indirekten Einzelzufuhrzylindern, z.B. bei „Primatic“ oder ähnlichen, müssen Trinkwasserchemikalien verwendet werden. Fernox empfiehlt, unbehandelte oder verschlammte Systeme gründlich gemäß BS 7593:2019 und Benchmark mit Fernox Cleaner F3 Express zu reinigen und zu spülen, bevor sie mit Fernox Protector F1 Express behandelt wurden, da vorhandene Verunreinigungen zu Beschädigungen an der Anlage führen können.

Urheberrechte Fernox ©

Verpackung, Handhabung und Sicherheit

Fernox Protector F1 Express wird in 400-ml-Sprühdosen geliefert.

Fernox Protector F1 wird für die menschliche Gesundheit als ungefährlich eingestuft, aber wie bei allen Chemikalien sollte er nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Bei Kontakt mit Augen oder Haut sofort mit viel Wasser abspülen.

Spezifikation

Form: flüssig
Farbe: gelblich
Geruch: Leicht aromatisch
pH (konz.): 8,4
pH (in Gebrauch): 7,8-8,5
spezifische Dichte: 1,17 bei 20 °C
Leitfähigkeit (im Gebrauch mit VE-Wasser): 350 µS/ cm bei 20 °C

Einzelner Artikel	
Höhe mm	218
Breite mm	66
Tiefe mm	95
Gewicht kg	0.600
Barcode EAN	5014551624184

Äußerer Karton	
Höhe mm	241
Breite mm	178
Tiefe mm	339
Gewicht kg	6.240
Äußerer Barcode	50145510018550
Transit-Typ	Euro 1200 x 800
Einheiten pro Karton	10
Kartons pro Schicht	12
Einheiten pro Schicht	120
Schichten pro Transitart	5
Einheiten pro Transitart	600

Sicherheitsdatenblatt (DE)	62418_de-de.pdf
Sicherheitsdatenblatt (EN)	62418_de-en-gb.pdf

Letzte Änderung 27-07-2021 (d/m/y)

Urheberrechte Fernox ©