

PROTECTOR+ FILTER FLUID

- **Sorgt zusammen mit einem Fernox Filter für den Schutz der Anlage gegen Korrosionablagerungen**
- **Schnell, praktisch und einfach anzuwenden – dosiert in 30 Sekunden**
- **F1 Protector mit aktivem Dispergator zur Unterstützung des sicheren Lösen und Auffangen von Magnetit mit den Fernox Magnet Filtern**
- **Verlängert die Lebensdauer von Kessel, Pumpe und Wärmetauscher**
- **Für den permanenten Verbleib in der Anlage vorgesehen**
- **Verhindert die Bildung von Kalkablagerungen, Kesselstein und Korrosion**
- **Innovative, wettbewerbsführende Rezeptur**



ANWENDUNG

Entwickelt für den Einsatz mit dem Fernox TF1 Filtersortiment.

Fernox Protector+ Filter Fluid ist von seiner Zusammensetzung speziell konzipiert um Korrosionsablagerungen und Schmutzstoffe in Zentralheizungsanlagen so zu lösen, dass sich die Verschmutzungen unmittelbar an einem in die Rohrleitung eingebauten Magnetfilter (beispielsweise einem Filter aus der Fernox TF1 Filterreihe) anlagern und auf diese Weise rasch gebunden und auf einfache Weise entfernt werden können. Dieses Schutzmittel bietet Ihnen außerdem einen langfristigen Schutz von Zentralheizungsanlagen im Wohnbereich gegen interne Korrosion und die Bildung von Kalkablagerungen gewährt.

Dieses innovative Produkt wirkt korrosionshemmend für alle üblicherweise in Heizungsanlagen verwendeten Metalle, d. h. Stahl- und Eisenmetalle, Kupfer und Kupferlegierungen, sowie Aluminium, die mit Wasser in Berührung stehen. **Fernox Protector+ Filter Fluid** eignet sich für alle Arten von Heizkesseln, Heizkörper- und Fußbodenheizungen. Bei der Verwendung mit den **Fernox TF1-Filtern** zusammen mit dem **Fernox Protector+ Filter Fluid** haben Sie im Vergleich zu anderen Reinigungsverfahren eine deutliche Zeiteinsparung vor Ort.

Fernox Protector+ Filter Fluid eignet sich besonders gut für Heizungsanlagen, bei denen eine Reinigung mit konventionellem Durchspülen oder Entleeren der Anlage schwierig oder problematisch ist.

Fernox Protector+ Filter Fluid ist mit allen Metallen und Werkstoffen, die in Zentralheizungsanlagen üblicherweise verwendet werden, und allen Fernox-Produkten kompatibel.

Physikalische Eigenschaften

Fernox Protector+ Filter Fluid ist eine Kombination aus Korrosions- und Kalkbildnern mit aktivem Dispergator.

Aggregatform:	Flüssigkeit
Farbe:	Hellbraune
Geruch:	Aromatisch
pH-Wert (konzentriert):	8,4
pH-Wert (dosiert):	7,8 – 8,2
Dichte:	1.17 bei 20°C/ 68 F°

Anwendung und Dosierung

Eine Expressdose (400 ml) schützt ein großes System (130 Liter Wasser oder bis zu 10 einzelne Heizkörper) und wird mittels passendem Adapter für Heizkörper, KFE-Hahn oder die Fernox Magnetfilter mitgeliefert. Der gesamte Vorgang dauert nicht einmal zwei Minuten.

Bei stark verschmutzten Anlagen wird von Fernox vor einer Behandlung mit dem **Protector+ Filter Fluid, F1 oder FC1 Protector** und dem Einbau des Fernox TF1 Magnetfilters, eine Reinigen mit Fernox Cleaner F3,F5 oder FC3 mit anschließender Anlagenspülung empfohlen.

Für einen dauerhaften Schutz wird empfohlen, die Konzentration des Fernox Protectors jährlich im Rahmen einer Heizungswasseranalyse zu prüfen. Dies kann mittels des Fernox Protector-Test-Kits oder der Fernox Wasseranalyse (SHC) durchgeführt werden.