

CLEANER F3 EXPRESS

- Schnell, praktisch und einfach anzuwenden – dosiert in 30 Sekunden
- Passende Adapter werden mitgeliefert
- Dose 100 % recycelbar
- Kompatibel mit allen Metallen und Materialien einschließlich Aluminium
- Geeignet für die Verwendung mit allen bekannten Reinigungspumpen
- Entfernt Schlamm und Kalkablagerungen und stellt die Heizeffizienz wieder her
- Entfernt Durchflussrückstände und andere Verschmutzungen
- Umweltfreundlich, pH neutral und gefahrstofffrei



Produktbeschreibung

Cleaner F3 Express ermöglicht eine schnelle und einfache Dosierung des Zentralheizungssystems ohne Dreck oder Unannehmlichkeiten für den Anwender. Wie alle Reiniger von Fernox ist auch der Cleaner F3 Express ein effektiver Neutralreiniger.

Cleaner F3 Express wurde auch für die Reinigung neuer Installationen vor der Inbetriebnahme gemäß BS7593:1992 konzipiert, entfernt Durchflussrückstände und andere Installationsverschmutzungen und trägt so zu einer längeren Lebensdauer des Systems bei.

Cleaner F3 Express kann in Verbindung mit dem Fernox-Hochdruckspülgerät Powerflow MKIII und anderen Hochdruckspülgeräten aller bekannten Marken verwendet werden, um alle Verschmutzungen, Schlamm und Kalk aus vorhandenen Anlagen zu entfernen. So wird in stark verschmutzten Systemen die Heizeffizienz wiederhergestellt, Kesselgeräusche werden eliminiert oder reduziert.

Bei stark verkalkten Systemen wird die Verwendung von Fernox DS40 System Cleaner empfohlen.

Cleaner F3 Express ist ein neutrales, gefahrstofffreies Produkt, das gut inhibiert und mit allen üblicherweise für Heizungssysteme verwendeten Metallen und Materialien kompatibel ist.

Für kontinuierlichen, langfristigen Schutz sollte das System gründlich mit Fernox Cleaner F3 Express, gereinigt und durchgespült werden, bevor es mit Fernox Protector behandelt wird. Wir empfehlen die regelmäßige Überprüfung des Protector-Stands (jährlich).

Physikalische Eigenschaften

Farbe:	dunkelgelb
Geruch:	schwach
Form:	flüssig
pH (konz.):	6,5
pH (1 % Lsg.)	6,5-8,0
Dichte:	1,2 g/ cm ³ (20 °C)

Anwendung und Dosierung

Ein 400-ml Behälter Cleaner F3 oder eine Expressdose schützen ein großes System (130 Liter Wasser oder bis zu 16 einzelne Heizkörper) und können über einen Heizkörper oder den KFE-Hahn hinzugegeben werden. Bei größeren oder stark verschlammten Systemen können zusätzliche/wiederholte Anwendungen mit Cleaner F3 Express erforderlich sein.

Fernox Cleaner F3 Express ist auch für die Verwendung mit einer Reinigungspumpe entworfen worden. In diesem Fall bitte die Anweisungen des Geräteherstellers beachten.

Wenn Cleaner F3 Express mit einer Reinigungspumpe verwendet wird, sollte die Reinigung innerhalb einer Stunde abgeschlossen sein. Dynamisch mit frischem Wasser durchspülen, bis das Wasser klar ist. Mit dem TDS-Messgerät prüfen, um eine gründliche Spülung sicherzustellen.

Das System neu füllen und einen geeigneten Fernox Protector für langfristigen Schutz vor Korrosion und Kalkablagerungen hinzugeben.

Bei der Reinigung bestehender Systeme sollten Schlamm und Schmutz bei normaler Betriebstemperatur mindestens eine Stunde lang gelöst und verteilt werden. Um jedoch gehärtete Eisenoxide und Kalkablagerungen zu entfernen, kann die Reinigungszeit im normalen Heizzyklus auf bis zu eine Woche verlängert werden. Wenn ein Heizkörper nach einer Stunde noch immer eine kalte Stelle aufweist, muss der Durchfluss durch den Heizkörper gesteigert werden, indem man die Ventile aller anderen Heizkörper schließt. In einigen Fällen kann eine zusätzliche oder wiederholte Dosis Powerflushing Cleaner F3 Express erforderlich sein.

Das System gründlich entleeren und durchspülen, um die Reinigungskemikalie und Schmutz zu entfernen. Bis zu drei vollständige Wasserwechsel können erforderlich sein. Dieser Teil des Reinigungsprozesses ist kritisch und muss unbedingt korrekt durchgeführt werden. Mit einem Spültestmessgerät wie dem Fernox TDS-Messgerät sicherstellen, dass alle gelösten Feststoffe zufriedenstellend entfernt wurden. Das System kann als gründlich durchgespült angesehen werden, wenn der Systemwasserwert innerhalb 10 % des Leitungswasserwerts liegt. Ein Unterschied von mehr als 10 % bedeutet, dass erhebliche Reinigerrückstände im System zurückgeblieben sind und weiter durchgespült werden muss. Wenn Reinigerrückstände nicht entfernt werden, beschleunigen sie die Korrosion, der Reinigungsprozess war umsonst.