

## Cleaner F3 500ml

### 57790

- Effektivt universalrengöringsmedel för driftsättning av nya och befintliga värmesystem
- Avlägsnar slam, kalkbeläggning och annat installationsskräp för att återställa energieffektiviteten och förlänga systemets och värmepannans livslängd
- Vid användning i kombination med Protector F1 kan gasbesparingar på upp till 15% göras varje gång du värmer ditt rum
- Kompatibel med alla typer av metall och material som normalt används i värmesystem, inklusive aluminium
- En 500 ml återvinningsbar flaska behandlar upp till 130 liter systemvatten (16 radiatorer) och motsvarande 250 m<sup>2</sup> av golvvärmesystem.
- pH-neutral, ofarlig, skumfri formulering, som är snabb och enkel att avlägsna från systemet - vilket sparar tid på plats



F3 rengöringsmedel är ett effektivt, universellt pH-neutralt, skumfritt flytande rengöringsmedel, som avlägsnar slam, beläggning och skräp från befintliga centralvärmesystem för att återställa värmeeffektivitet och åtgärdar oljud från värmepannan. Vid driftsättning av nya system i enlighet med lokala föreskrifter och bästa praxis, F3 rengöringsmedel är idealisk för att avlägsna flussmedel och andra installationsrester vilket bidrar till att förlänga livslängden hos värmepannan och systemets effektivitet. Den är lämplig för användning vid högtrycksspolning för att påskynda rengöringsprocessen. Detta är en ofarlig produkt som är kompatibel med all metall som vanligen används i värmesystem, inklusive aluminium.

### Tillämpning

En engångsdosering med Cleaner F3 behandlar en större fastighet med ett värmesystem på 130 liter, upp till 16 radiatorer, eller 250 kvm golvvärme. Ytterligare/upprepad appliceringar av Cleaner F3 kan vara nödvändiga för större system, eller om systemen har mycket slam. Alternativt kan Power Cleaner F8 användas för system med mycket slam.

Töm först och återfyll hela systemet med vanligt vatten. För bästa resultat, bör hela systemet, inklusive droppmatade element där sådana är monterade, kunna tömmas helt. Helst bör fullt öppnade ventiler med slangkontakter tillhandahållas tillfälligt för detta ändamål. Motoriserade och termostatstyrda ventiler måste ställas in så att ingen del av systemet stängs av under rengöring eller spolning. Utsläpp måste ske till avloppet och inte till ytvattnet. För öppna ventilerade system, tillsätt Cleaner F3 via huvudtanken. För förseglade system tillsätt via en lämplig doseringspunkt, eller använd Fernox Cleaner F3 Express 400 ml.

Fernox Cleaner F3 kan också användas tillsammans med högtrycksspolning. I detta fall hänvisas till tillverkarens instruktioner. Vid rengöring av nya system, Fernox Cleaner F3 ska cirkuleras i minst en timme vid normal driftstemperatur. Vid rengöring av befintliga system bör slam och skräp spridas även inom en timme vid normal driftstemperatur. Men för att ta bort järnoxid och kalkavlagringar, kan rengöringstiden förlängas till upp till en vecka under den normala uppvärmningscykeln. Om en radiator fortfarande har en kall fläck efter en timme, öka flödet genom radiatoren genom att stänga ventilerna på de andra radiatorerna.

En ytterligare eller upprepad dosering av Cleaner F3 kan i vissa fall vara nödvändig. Dränera och spola ordentligt, minst två gånger, tills vattnet rinner fritt. Vid användning av Cleaner F3 med högtrycksspolning bör rengöringen kunna slutföras inom en

timme. Använd dynamisk spolning med vanligt vatten tills vattnet är klart. Återfyll systemet med Fernox Protector F1 för långvarigt skydd mot korrosion och kalk. För indirekta cylindrar med enkel matning, måste t.ex. 'Primatic' eller liknande, måste dricksvattenkemikalier användas.

"Rengöring av ett centralvärmesystem med Fernox F3 Cleaner och skydd med Fernox F1 Protector kan återställa och bibehålla systemets effektivitet, vilket resulterar i en gasbesparing på upp till 15 % varje gång du värmer upp ditt rum. Denna besparing motsvarar 110 kg CO2e per normalbostad per år."\*

\* oberoende verifierat

### Förpackning, hantering och säkerhet

Fernox Cleaner F3 levereras i flaskor om 500 ml.

Fernox Cleaner F3 klassificeras som icke farligt för människors hälsa, men som med alla kemikalier, förvaras utom räckhåll för barn. Vid ögon- eller hudkontakt, skölj omedelbart med mycket vatten.

### Specifikation

Färg: Bärnsten

Lukt: Svagt aromatisk

Form: Vätska

pH (konc): 6,4

pH (vid användning) 6,5 - 7,7

SG: 1,145 vid 20°C

### Enskilda objekt

<b>Height mm</b>	182
<b>Width mm</b>	88
<b>Depth mm</b>	52
<b>Weight kg</b>	0.500
<b>Barcode EAN</b>	5014551577909

### Yttre kartong

<b>Höjd mm</b>	195
<b>Bredd mm</b>	265
<b>Djup mm</b>	180
<b>Vikt kg</b>	6.130
<b>OCU-streckkod</b>	05014551577947
<b>Transityp</b>	CP1 1200 x 1000
<b>Enheter per kartong</b>	10
<b>Kartonger per lager</b>	20
<b>Enheter per transiteringslager</b>	200
<b>Layers per transit type</b>	4
<b>Enheter per transittyp</b>	800

**Senaste ändring** 11-03-2022 (d/m/y)