

## CENTRAL HEATING CLEANER F3

- Nøytralt universalrengjøringsmiddel for bruk i nye systemer før de tas i bruk i samsvar med BS7593:1992
- Fjerner slam og kalkavsetninger, og gjenoppretter effektiv oppvarming på eksisterende systemer
- Fjerner flussrester og andre avfallsstoffer
- Kompatibelt med alle metaller og materialer som normalt bruker i fyringssystemer
- Enkelt i bruk – systemet kan under normale forhold være slått på under rengjøring
- Egnet for bruk med alle kjente kraftskyllingsmaskiner
- Nøytral, ikke-farlig formel (rangert null av COSHH)



### Produktbeskrivelse

Fernox Cleaner F3 er et raskt, effektivt og nøytralt rengjøringsmiddel for sentralfyringssystemer. Produktet er utformet for fjerning av alle avfallsstoffer, slam og kalkavsetninger fra eksisterende systemer uansett årsmodell. På denne måten vil det gjenopprette fyringseffektivitet, og eliminere eller redusere ulyder fra varmtvannstanken. Det har også blitt utformet for rengjøring av nye installasjoner før de tas i bruk i samsvar med BS7593:1992. Produktet fjerner flussrester og andre avfallsrester, og hjelper dermed med å forlenge levetiden til systemet.

For eldre systemer med slam, er Cleaner F3 særlig effektivt når det brukes sammen med en kraftskyllingsenhet. Hvis systemet har store mengder kalkavsetninger, anbefales det å bruke Fernox Superconcentrate System Cleaner. Cleaner F3 er et nøytralt, ikke-farlig produkt som svært hemmende og kompatibelt med alle metaller og materialer som vanligvis brukes i fyringssystemer.

For å opprettholde langvarig beskyttelse, bør systemet renses og skylles grundig i samsvar med BS7593:1992 og Benchmark ved å bruke Fernox Cleaner F3, før systemet behandles med Fernox Protector F1. Vi anbefaler at Protector-nivået kontrolleres jevnlig (årlig).

### Fysiske egenskaper

Farge:	Mørk oransjebrun
Lukt:	Svak
Form:	Væske
pH (kons.):	7,0–7,5
pH (1 % løsn.):	7,5–7,8
Egenvekt:	1,20 ved 20 °C

## Tilsetning og dosering

Én Cleaner F3-beholder på 500 ml er vanligvis nok for rengjøring av et typisk privat sentralfyringssystem. Ekstra/gjentagende tilsetning av Cleaner F3 kan være nødvendig for større systemer, eller hvis systemene har svært mye slam.

Hele systemet må først tømmes og deretter fylles på nytt med vanlig vann. For optimale resultater bør hele systemet, inkludert radiatorer med droppsmøring hvor dette er montert, tømmes fullstendig. Sluseventil med full boring med slangekoblinger bør fortrinnsvis brukes midlertidig for dette formålet. Motorisert og termostatisk kontrollerte ventiler må stilles inn slik at ingen deler av systemet er avspærret under rengjøring eller rensing. Tømminger må gjøres i avløpsrør, og ikke avløp for overflatevann.

For systemer med åpen ventilasjon, tilsett Fernox Cleaner F3 via samletanken. For lukkede systemer, tilsett via radiatoren ved å bruke en Fernox Injector. Fernox Cleaner F3 kan også brukes sammen med en kraftskyllingsenhet. I dette tilfellet, se anvisninger fra produsenten av enheten.

Ved rengjøring av nye systemer før de tas i bruk, bør Fernox Cleaner F3 sirkulere i minimum én time ved normale driftstemperaturer. Ved rengjøring av eksisterende systemer, skal slam og avfallsrester ha løst seg opp innen én time ved normale driftstemperaturer. Rengjøringstid kan imidlertid utvides til opptil én uke under normale fyringssykluser ved fjerning av stivnet jernoksid og kalkavsetninger. Hvis radiatoren fremdeles har et kaldt punkt etter én time, øk gjennomstrømmingen gjennom radiatoren ved å stenge ventilene til de andre radiatorene. En ekstra eller gjentagende dose Cleaner F3 kan i noen tilfeller være nødvendig.

Tøm og skyll grundig, minst to ganger, til vannet flyter klart. Når Cleaner F3 brukes sammen med en kraftskyllingsenhet, skal rengjøringen være fullført i løpet av en time. Bruk dynamisk tømming med vanlig vann til vannet er klart.

Fyll opp systemet igjen og tilsett egnet Fernox Protector F1 for langvarig beskyttelse mot korrosjon og kalkavsetninger.

I enkeltmatede, indirekte sylindrer, f.eks. "Primatic" eller lignende, må drikkevannskjemikaler brukes.

## Emballering, håndtering og oppbevaring

Fernox Cleaner F3 leveres i beholdere på 500 ml.

Fernox Cleaner F3 er klassifisert som ikke-farlig. Får man stoffet på huden eller i øynene, skyll med vann. Hvis ømheten vedvarer, kontakt lege. Skal ikke svelges. Hvis det svelges, må det ikke fremkalles brekninger. Drikk store mengder vann. Oppbevares utilgjengelig for barn.