

Metodebeskrivelse for rens og forebygging av nye private systemer

Rens og forebygging av nytt sentralvarmeanlegg ved bruk av Fernox Cleaner F3 og Fernox Protector F1.

Prosedyre

1. Fyll systemet med kaldt tappevann til det anbefalte trykk og kontroller for lekkasjer. Tøm så systemet grundig og påse at alle tappekraner er helt åpne og at systemet er fullstendig tømt.
2. Tilsett Fernox Cleaner F3 via en radiator ved å bruke Fernox Injector, eller Express i anbefalt dose. En 500 ml flaske med Cleaner F3 behandler 100 liter system eller opp til 10 enkeltradiatorer. Ved usikkerhet rundt dosering, kontakt CIM Norge på telefon 22707910, evt e-post info@cimnorge.no.
3. Fyll systemet opp igjen og sirkuler Fernox Cleaner F3 før kjelen startes opp. Innreguler så systemet på vanlig måte. Cleaner F3 må stå i systemet i minimum en time ved normal driftstemperatur. Lenger virketid for Cleaner F3 anbefales dersom det er brukt store mengder flussmiddel under installasjon.
4. Tøm og spyl systemet grundig for å fjerne rensesvæskene og gjenværende løse partikler. Dette er en avgjørende del av rensprosessen og må utføres korrekt. Bruk et Fernox TDS Meter for å sikre at de oppløste stoffene har blitt tilfredsstillende fjernet. Systemet kan anses som grundig spylt når systemvannets verdi er innenfor 10% av tappevannet. Differanser over 10% betyr at betydelige mengder rensmiddel fortsatt står i systemet og at ytterligere spyling er nødvendig. Dersom de ikke fjernes, vil rester av rensmiddel forårsake korrosjon og hindre rensprosessen.
5. Når systemet har blitt grundig renses, tilsett Fernox Protector F1 i systemet i anbefalt dose. Protector F1 vil beskytte mot kalkavleiringer, korrosjon og mikrobiologisk vekst. Det er avgjørende for at Protector F1 skal fungere korrekt at systemet er korrekt renses og spylt.
6. Monter et Fernox Total Filter TF1, et unikt hydro sykklon og magnetisk in-line filter for kontinuerlig langtidsbeskyttelse.
7. Klistremerket for ny behandling som leveres med alle Fernox Protector-produkter bør fylles ut og festes til kjelehuset.

Merk: For kontinuerlig beskyttelse anbefaler Fernox at Protector-nivået kontrolleres årlig (vanligvis ved service) eller tidligere dersom systemets innhold går tapt. Dette bør utføres ved å bruke et Fernox Protector Test Kit.

Ved ytterligere spørsmål, kontakt CIM Norge AS på telefon 22707910 eller på e-post info@cimnorge.no. Se også fernox.no.

NB: Motoriserte ventiler bør åpnes manuelt under spyleprosessen og antigravitasjonsventiler bør omgås via by-pass eller fjernes midlertidig.

Dersom det er nødvendig å stenge ventilasjonshullet under spyling for å unngå overløp, påse at dette åpnes igjen før apparatet startes.