

Handleiding voor het reinigen en behandelen van bestaande huishoudelijke systemen

Het reinigen en met remmers behandelen van een bestaande CV-installatie met **Fernox Cleaner F3** en een **Fernox Protector F1**.

Procedure

1. Controleer op mechanische gebreken en herstel deze.
2. Laat het systeemwater weglopen naar een afvoerleiding en vul het systeem met vers leidingwater.
3. Voeg **Fernox Cleaner F3** toe via een radiator. Gebruik hiervoor een Fernox Injector, Express of Superconcentrate volgens de aanbevolen dosering.
4. Zet het systeem aan en laat het product **minstens één uur heet** circuleren, of langer indien gewenst.
5. Isoleer alle radiatoren behalve de radiator die zich het verste weg van de installatie bevindt, allereerst boven indien van toepassing. Circuleer het product door de radiator tot deze weer goed werkt.
Herhaal stap 5 voor het volledige systeem, inclusief de pijpen van de installatie en de circulator.
6. Isoleer alle radiatoren behalve de radiator die zich het verste weg van de installatie bevindt. Open het aftappunt; laat tegelijkertijd vers water binnenlopen via het voedings- en expansievat of via de tijdelijke verbinding met de waterleiding. Spoel grondig door totdat het water helder blijft.
7. Herhaal stap 6 voor alle radiatoren en het pijpwerk van installatie en circulator.
8. Zet alle radiatoren weer open en circuleer nog 15 minuten. Doe hierna nog een TDS-meting.
9. Wanneer het systeem grondig gereinigd is, voegt u een **Fernox Protector F1** aan het systeem toe. Het product moet worden toegevoegd volgens de instructies van de fabrikant. Een dergelijk product biedt bescherming tegen de vorming van kalkaanslag, corrosie en microbiologische groei. Een **Fernox Protector F1** werkt echter alleen correct als het systeem goed gereinigd en gespoeld is.
10. De herbehandelingssticker die wordt meegeleverd met alle Fernox Protectors dient correct te worden ingevuld en op de boilerbehuizing te worden geplakt.
11. Let op: wij raden aan de Protector-gehalten jaarlijks te controleren (gewoonlijk tijdens de onderhoudsbeurt) of eerder indien het systeem water verliest. Dit dient te worden uitgevoerd met een **Fernox Protector Test Kit**.
12. Voor verdere ondersteuning kunt u contact opnemen met Fernox Technical Services op +44 (0) 870 870 0362.

Gebruik een spoeltestmeter zoals de **Fernox TDS-meter** om er zeker van te zijn dat de volledig opgeloste stoffen naar alle tevredenheid zijn verwijderd. **Het systeem kan beschouwd worden als grondig doorgespoeld als de waterwaarde van het systeem binnen 10% van de waterwaarde van het leidingwater valt.** Verschillen boven 10% geven aan dat er teveel reinigingsmiddel is achtergebleven in het systeem. Er moet dan opnieuw gespoeld worden. Indien deze restanten niet worden verwijderd, zullen ze corrosie veroorzaken en het reinigingsproces teniet doen.

NB: Gemotoriseerde ventielen dienen handmatig te worden geopend tijdens het spoelproces en eventuele eenrichtingsventielen dienen te worden overgeslagen of tijdelijk te worden verwijderd. Indien het noodzakelijk is de open ventilatie af te dekken tijdens het doorspoelen met leidingwater om te voorkomen dat deze overloopt, vergeet dan niet deze afdekking te verwijderen voordat u het systeem start.