

# Handleiding voor het reinigen en behandelen van nieuwe huishoudelijke systemen

## Het reinigen en met remmers behandelen van een nieuwe CV-installatie met **Fernox Cleaner F3** en **Fernox Protectors**.

### Procedure

1. Vul het systeem met koud leidingwater tot de aanbevolen druk en controleer op lekken. Laat het systeem daarna volledig leeglopen, waarbij u ervoor zorgt dat alle aftapkranen volledig open staan en het systeem volledig is leeggelopen.
2. Voeg **Fernox Cleaner F3** toe via een radiator. Gebruik hiervoor een Fernox Injector, Express of Superconcentrate volgens de aanbevolen dosering. Er dient minimaal één verpakking per woning gebruikt te worden. Als u twijfelt over de juiste dosering kunt u contact opnemen met Fernox Technical Service via +44 (0) 870 870 0362.
3. Laat het systeem weer vollopen en laat de **Fernox Cleaner F3** circuleren voordat de boiler wordt opgewarmd. Neem het systeem daarna op de normale wijze in gebruik. Cleaner F3 moet minimaal **1 uur** in het systeem blijven zitten bij een normale bedrijfstemperatuur. Een langere periode is echter beter voor het reinigingsproces, vooral wanneer er veel flux is gebruikt.
4. Laat het systeem leeglopen en spoel het grondig door om de reinigingschemicaliën en vuilrestanten te verwijderen. Dit is een cruciaal onderdeel van het reinigingsproces, dat correct **moet** worden uitgevoerd. 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.
5. 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 Protector F1 werkt echter alleen correct als het systeem goed gereinigd en gespoeld is.
6. De sticker aan de onderkant van het label op de achterkant van de **Fernox Protector F1** dient correct te worden ingevuld en op de boiler te worden geplakt.
7. 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 gebeuren met een **Fernox Protector Test Kit** of een **60 Second Protector Check Strip**.
8. Voor verdere ondersteuning kunt u contact opnemen met Fernox Technical Services op +44 (0) 870 870 0362.

**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 kap te verwijderen voordat u het systeem start.