

CENTRAL HEATING CLEANER F3 EXPRESS

- Snel, handig en eenvoudig in gebruik – binnen 30 seconden te doseren
- Ingebracht via een meegeleverde radiatoradapter of vulbuis
- Verpakking 100% recyclebaar
- Geschikt voor alle metalen en materialen inclusief aluminium
- Geschikt voor alle bekende krachtspoelpompen
- Verwijdert vuil en kalkaanslag en herstelt verwarmingsrendement
- Verwijdert restanten vloeimiddel en ander vuil
- pH Neutraal, niet gevaarlijk en milieuvriendelijke formule



Beschrijving van het product

Cleaner F3 Express zit in een spuitbus en is speciaal ontworpen voor een snelle en gemakkelijke dosering, zonder troep en ongemak voor de gebruiker. Net als alle andere Fernox reinigingsmiddelen, is Cleaner F3 Express een goed werkend, neutraal reinigingsmiddel.

Cleaner F3 Express is ontwikkeld voor het reinigen van nieuwe installaties vóór ingebruikneming in overeenstemming met BS7593:1992, en verwijdert restanten vloeimiddel en ander vuil in de installatie, waardoor de levensduur van een installatie verlengd wordt.

Cleaner F3 Express kan samen met de Fernox Powerflow MKIII powerflushing en alle bekende types krachtspoelpompen gebruikt worden om alle restjes, vuil en kalkaanslag te verwijderen uit bestaande installaties van elke leeftijd. Zo wordt het verwarmingsrendement hersteld en wordt het boilergeluid in zwaar vervuilde installaties geëlimineerd of verminderd.

Als de installatie veel kalkaanslag heeft, wordt het gebruik van Fernox DS40 System Cleaner aanbevolen.

Cleaner F3 Express is een neutraal, niet gevaarlijk product dat goed beschermt en geschikt is voor alle metalen en materialen die gewoonlijk gebruikt worden in verwarmingsinstallaties.

Voor continue langetermijnbescherming moet de installatie grondig gereinigd en doorgespoeld worden met Fernox Cleaner F3 Express, alvorens deze te behandelen met Fernox Protector. Wij raden aan de Protector-niveaus regelmatig te controleren (jaarlijks).

Fysiske eigenschappen

Kleur:	Geelbruin
Geur:	Licht
Vorm:	Vloeibaar
pH (conc):	6,5
pH (1% opl)	6,5 - 8,0
SG:	1,2 (20°C / 68°F)

Toepassing en dosering

Eén spuitbus (400 ml) beschermt een installatie van 130 liter of tot 16 plaatradiatoren en wordt toegediend via een radiator of vulkraan. Het product kan worden ingebracht via een radiator of vulkraan. Fernox Cleaner F3 Express kan direct worden ingebracht in een ontluchter van een radiator of in een vulkraan van de installatie met een speciale adapter die bij het product zit. Extra/herhaalde toediening van Cleaner F3 Express kan nodig zijn, in geval van grotere installaties of als installaties zwaar vervuild zijn.

Fernox Cleaner F3 Express is ook ontworpen om te worden gebruikt in combinatie met een krachtspoelpomp. Raadpleeg in dat geval de instructies van de fabrikant van de machine.

Indien Cleaner F3 Express gebruikt wordt met een krachtspoelpomp, is het reinigingsproces binnen een uur gereed. Maak gebruik van dynamisch spoelen met helder water tot het water helder is en test met de TDS-meter zoals hierboven om ervoor te zorgen dat er grondig gespoeld wordt.

Vul de installatie opnieuw en voeg een geschikte Fernox Protector toe voor langdurige bescherming tegen corrosie en kalkaanslag.

In indirecte cilinders met enkele voeding, bijv. 'Primatic', moeten drinkwaterchemicaliën worden gebruikt. Laat de hele installatie eerst af en vul hem opnieuw met helder water. Voor het beste resultaat moet u de hele installatie, inclusief eventuele radiatoren die via hoger gelegen collectoren zijn aangesloten, volledig aflaten. Plaats hiervoor indien nodig tijdelijke aftapkranen op de radiatoren. Alle kranen en 3weg-ventielen moeten zo worden ingesteld dat geen enkel onderdeel van de CV-installatie wordt afgesloten tijdens het reinigen en spoelen. Het spoelwater moet via het riool, niet via het oppervlaktewater worden afgevoerd.

Voor open CV-installaties voegt u Fernox Cleaner F3 Express toe via de hoofdtank. Voor gesloten installaties voegt u het product met een Fernox Injector toe via een radiator.

Wanneer bestaande installaties worden gereinigd, moeten vuil en restanten minstens gedurende één uur worden gecirculeerd op normale bedrijfstemperatuur. Om echter verharde ijzeroxides en kalkaanslag te verwijderen kan de reinigingstijd worden uitgebreid tot één week bij een normale verwarmingscyclus. Als een radiator na één uur nog steeds een koude plek heeft, kunt u de stroming door de radiator verhogen door de kranen op de andere radiatoren te sluiten. Een extra of herhaalde dosering Cleaner F3 Express kan in sommige gevallen nodig zijn.

Laat de installatie af en spoel hem grondig door om de reinigingschemicaliën en de restanten vuil te verwijderen. Er zijn waarschijnlijk minstens drie volledige spoelbeurten nodig. Dit is een cruciaal onderdeel van het reinigingsproces, dat op de juiste manier moet worden uitgevoerd. Gebruik een spoeltestmeter, bijv. de Fernox TDS-meter om er zeker van te zijn dat de volledig opgeloste stoffen (Total Dissolved Solids-TDS) naar alle tevredenheid zijn verwijderd. De installatie kan beschouwd worden als grondig doorgespoeld als de waterwaarde van de installatie binnen 10% van de waterwaarde van de hoofdleiding valt. Verschillen boven 10% houden in dat er restanten reinigingsmiddel zijn achtergebleven in de installatie en dat er opnieuw gespoeld moet worden. Indien deze restanten niet worden verwijderd, zullen ze corrosie veroorzaken en het reinigingsproces teniet doen.