

Central Heating

Powerflushing Cleaner F5

Krachtige reiniger voor vervuilde CV-installaties

- Geschikt voor gebruik met alle bekende powerflushing-machines
- Verwijdert slijk en aanslag en herstelt het verwarmingsrendement van bestaande systemen
- Verwijdert soldeerresten en ander afval
- Geschikt voor alle metalen en materialen die algemeen worden gebruikt in CV-installaties
- Gebruiksvriendelijk, de installatie kan normaal in werking blijven tijdens de reiniging
- Neutrale, ongevaarlijke formule



56608

Beschrijving van het product

Powerflushing Cleaner F5 is een snel en doeltreffend neutraal reinigingsmiddel voor CV-installaties. Het wordt gebruikt in combinatie met een Fernox Powerflow MK 11-eenheid (maar is ook geschikt voor alle bekende merken powerflushing-machines) om alle vuil, slijk en afzetting te verwijderen uit bestaande installaties, ongeacht hun ouderdom. Op die manier wordt het verwarmingsrendement hersteld en wordt ketellawaai in zwaar vervuilde installaties voorkomen of verminderd.

Als het systeem zeer veel aanslag vertoont, wordt het gebruik van Fernox DS40 System Cleaner aanbevolen. Powerflushing Cleaner F5 is een neutraal, ongevaarlijk product, dat voorzien is van inhibitoren en geschikt is voor alle metalen en materialen die algemeen in CV-installaties worden gebruikt.

Voor een duurzame bescherming moet de installatie grondig worden gereinigd en gespoeld met Fernox Powerflushing Cleaner F5 voor ze wordt behandeld met Fernox Protector F1. Het is aan te bevelen het Protector-gehalte regelmatig te controleren (jaarlijks).

Eigenschappen

Kleur:	Oranje
Geur:	Zwak
Vorm:	Vloeibaar
pH (conc):	7
pH (1%-oplossing):	7,5 - 7,8
SG:	1,201 g/cm ³ (20°C)

Toepassing en dosering

Een fles van 1 liter Powerflushing Cleaner F5 volstaat meestal om een installatie van gemiddelde grootte te reinigen (100 liter of maximaal 10 radiatoren). In grotere installaties of als de installatie sterk vervuild is, moet soms extra Powerflushing Cleaner F5 worden toegevoegd of moet de behandeling worden herhaald.

Fernox Powerflushing Cleaner F5 wordt gebruikt in combinatie met een powerflushing-eenheid. Raadpleeg de handleiding van de fabrikant van deze eenheid.

Als Powerflushing Cleaner F5 wordt gebruikt in combinatie met een powerflushing-eenheid, moet de reiniging binnen het uur worden uitgevoerd. Spoel met gewoon water tot het water schoon is en test met de TDS-meter zoals hierboven om een degelijke spoeling te verzekeren.

Vul de installatie opnieuw en voeg geschikte Fernox Protector F1 toe voor een duurzame bescherming tegen corrosie en kalkaanslag.

In indirecte cilinders met enkele voeding, zoals "Primatic" en dergelijke, moeten chemicaliën voor drinkbaar water worden gebruikt.

Laat de installatie eerst volledig leeglopen en vul ze daarna met gewoon water. Voor optimale resultaten moet de volledige installatie, inclusief eventuele radiatoren met valvoeding, volledig kunnen worden afgelaten. Daartoe moeten bij voorkeur tijdelijke boorgatkranen met slangconnectoren worden aangebracht. Motor- en thermostatisch gestuurde kranen moeten zo worden ingesteld, dat geen enkel deel van de installatie tijdens het reinigen of spoelen wordt afgesloten. De inhoud van de installatie moet naar de afvoer lopen, niet naar een oppervlaktewater.

Voor open geventileerde installaties wordt Fernox Powerflushing Cleaner F5 toegevoegd via de koptank. Bij gesloten installaties wordt het product via een radiator toegevoegd met behulp van een Fernox-injector.

Als bestaande installaties worden gereinigd, moet het slijk en het vuil zich gedurende minstens 1 uur bij normale bedrijfstemperatuur verspreiden. Om verhard ijzeroxide en kalkaanslag te verwijderen, kan de reinigingstijd bij een normale verwarmingscyclus soms tot 1 week bedragen. Als een radiator na één uur nog een koud punt vertoont, moet de stroming doorheen de radiator worden verhoogd door de kranen op de andere radiatoren te sluiten. In sommige gevallen moet extra Powerflushing Cleaner F5 worden toegevoegd of moet de bewerking worden herhaald.

Laat de installatie volledig leeglopen en spoel ze grondig om alle reinigingsproducten en vuil te verwijderen. Normaal zijn minstens drie volledige waternuweisungen vereist. Dit is een zeer belangrijk onderdeel van het reinigingsproces, dat correct moet worden uitgevoerd. Gebruik een spoeltestmeter zoals de Fernox TDS-meter om zeker te zijn dat de volledig opgeloste vaste stoffen degelijk verwijderd zijn. De installatie kan als grondig gespoeld worden beschouwd als de waarde van het CV-installatiewater binnen de 10% van de waarde van het leidingwater ligt. Verschillen van meer dan 10% betekenen dat er veel resten van het reinigingsproduct in de installatie zijn achtergebleven en dat extra spoeling vereist is. Als de resten van het reinigingsproduct niet worden verwijderd, bevorderen ze de corrosie en doen ze het reinigingsproces teniet.

Verpakking, hantering en bewaring

Fernox Powerflushing Cleaner F5 wordt geleverd in flessen van 1 liter.

Fernox Powerflushing Cleaner F5 is als ongevaarlijk geclassificeerd. Maar zoals bij alle chemicaliën geldt: Buiten het bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de huid of ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Draag geschikte handschoenen

Codabar



Cookson Electronics, Forsyth Road, Sheerwater, Woking Surrey, GU21 5RZ

Tel: +44 (0) 1483 793200 Fax: +44 (0) 1483 793201 Technisch +44 (0)870 870 0362

E-mail: sales@fernox.com www.fernox.com



Cookson Electronics

A Division of Cookson Group plc

Cookson Electronics is een handelsnaam van Alpha Fry Ltd. A Cookson Company. Geregistreerd in London nr. 208173 BTW-nr. GB 318 1766 52



009183