

Čistič ústredného kúrenia POWERFLUSHING CLEANER F5

- Vhodný pre použitie so všetkými známymi preplachovacími zariadeniami
- Odstraňuje usadený kal a vodný kameň, čím obnovuje efektívnosť vykurovacích systémov
- Odstraňuje zvyšky tavidiel a iných nečistôt
- Kompatibilný so všetkými kovmi a materiálmi bežne používaných vo vykurovacích systémoch
- Jednoduchý na použitie, systém môže bežať v normálnom móde počas čistenia
- Neutrálny, nie je nebezpečný



Popis produktu

Fernox Powerflushing Cleaner F5 je rýchly a efektívny neutrálny čistič pre ústredné vykurovania. Je určený na použitie v preplachovacom zariadení Fernox PowerFlow Machine MK III (ale je kompatibilný so všetkými známymi značkami preplachovacích zariadení), na odstránenie kalu a vodného kameňa z existujúcich systémov bez ohľadu na vek systému. Týmto spôsobom bude obnovená účinnosť vykurovania a eliminovaný alebo znížený hluk kotla aj v silne znečistených systémoch.

Ak je systém silne znečistený vodným kameňom, odporúča sa použiť čistič Fernox DS40 System Cleaner. Fernox Powerflushing Cleaner F5 je neutrálny, nie je nebezpečný a inhibovaný výrobok. Je kompatibilný so všetkými kovmi a materiálmi bežne používaných vo vykurovacích systémoch.

Pre dlhodobú ochranu by mal byť systém dôkladne vyčistený a prepláchnutý v súlade s právnymi predpismi a štandardami Spojeného kráľovstva BS7593:1992 pomocou čističa Fernox Powerflushing Cleaner F5, pred úpravou vody protektorom Fernox Protector F1. Odporúčame kontrolovať úroveň protektora pravidelne na ročnej báze.

Fyzikálne vlastnosti

Farba:	Jantárová žltá
Zápach:	Slabý
Forma:	kvapalina
Hodnota pH (koncentrát):	7
Hodnota pH (1% roztok)	7,5 až 7,8
Merná hustota:	1.201 g/cm ³ (20°C / 68°F)

Použitie a dávkovanie

Jeden 1 liter čističa Powerflushing Cleaner F5 stačí na vyčistenie systému priemernej veľkosti (100 litrov, alebo až desať jednotlivých radiátorov). Ďalšia / opakovaná aplikácia Powerflushing Cleaner F5 môže byť potrebná pri väčších systémoch, alebo v prípade ak je systém silne znečistený.

Fernox Powerflushing Cleaner F5 je určený pre použitie v preplachovacích jednotkách. V takomto prípade, si prosím precitajte pokyny výrobcu jednotky. Pri použití čističa Powerflushing Cleaner F5 s preplachovacou jednotkou, by mal byť proces čistenia preplachovaním dokončený do jednej hodiny. Vyplachujte čistou vodou, kým voda vytekajúca zo systému nie je čistá, potom odmerajte pomocou TDS metra úroveň vyčistenia, aby ste zabezpečili dôkladné prepláchnutie.

Naplňte systém a pridaním protektora Fernox Protector F1 zabezpečíte dlhodobú ochranu proti korózii a vodnému kameňu.

Pri kotloch s nepriamym ohrevom napr. "Primatic" alebo podobné, sa musia/môžu používať len chemikálie vhodné pre pitnú vodu.

Najprv vypustíte a následne naplňte celý systém čistou vodou. Pre dosiahnutie ideálneho výsledku, celý systém musí byť úplne odvodnený, vrátane ponorných radiátorov ak sú inštalované. Pokiaľ možno použite uzatvárací ventil s plnou (nezúženou) svetlosťou s prípojkami na hadice. Motorizované a termostaticky ovládané ventily musia byť nastavené tak, aby žiadna časť systému nebola uzavretá pri čistení alebo vyplachovaní. Vodu vypúšťajte do nádrže pre odpadovú vodu, nie povrchovej odpadovej vody.

Pri otvorených systémoch môžete pridať čistič Fernox Powerflushing Cleaner F5 cez zásobnú nádrž, pri uzavretých systémoch cez radiátor pomocou aplikátora Fernox Injector.

Pri čistení existujúcich systémov, pri bežných prevádzkových teplotách, by kal a nečistoty mali byť rozptýlené do jednej hodiny. Avšak, na odstránenie stvrdnutých oxidov železa a vodného kameňa, môže byť čistenie predĺžené až na jeden týždeň v rámci bežného vykurovacieho cyklu. Ak má radiátor po jednej hodine čistenia stále chladné miesta, zvýšte prietok cez radiátor uzavretím ventilov na ostatných radiátoroch. V niektorých prípadoch môžu byť potrebné dodatočné alebo opakované dávky čističa Powerflushing Cleaner F5.

Vypustíte a dôkladne prepláchnite systém aby sa odstránili čistiace chemikálie a nečistoty. Pravdepodobne budú nutné najmenej tri úplné výmeny systémovej vody. Toto je dôležitou súčasťou procesu čistenia a musí byť vykonaná správne. Použite meracie zariadenie vypláchnutia ako je Fernox TDS meter na odmeranie či celkové rozpustené pevné látky boli uspokojivo vypláchnuté. Systém môže byť považovaný za dôkladne prepláchnutý, keď je výsledok merania systémovej vody a sieťovej vody menej ako 10%. Rozdiely nad 10% znamená, že v systéme ostali významné zvyšky nečistôt a čističa a je potrebné ďalšie vypláchnutie. Ak tieto zvyšky nebudú vypláchnuté, budú podporovať koróziu a tým pádom bol celý proces čistenia zbytočný.

Balenie, manipulácia a skladovanie

Fernox Powerflushing Cleaner F5 je dodávaný v 1l plastových fľaškách

Fernox Powerflushing Cleaner F5 je klasifikovaný ako nie-nebezpečný. Ale ako u všetkých chemických látok: Uchovávajte mimo dosahu detí. V prípade kontaktu s kožou alebo očami, okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Používajte vhodné ochranné rukavice

