

Čistič ústredného kúrenia CLEANER F5 EXPRESS

- Rýchle, pohodlné a jednoduché použitie - aplikácia za 30 sekúnd
- Aplikácia cez adaptér radiátora alebo plniacu slučku kotla
- 100% recyklovateľná plechovka
- Kompatibilné so všetkými kovmi a materiálmi vrátane hliníka
- Odstraňuje usadený kal a vodný kameň, čím obnovuje efektívnosť vykurovacích systémov
- Odstraňuje zvyšky tavidiel a iných nečistôt
- Neutrálny, nie je nebezpečný a formulovaný s princípmi ochrany životného prostredia



Popis produktu

Čistič F5 Express je vo forme aerosóly (sprej) navrhnutý na rýchle a jednoduché dávkovanie do systému bez znečistenia okolia/pracoviska. Rovnako ako pri všetkých Fernox čističoch, čistič F5 Express je účinný a neutrálny.

Čistič F5 Express bol vyvinutý pre čistenie nových inštalácií v súlade s BS7593: 1992, odstránenie zvyškov tavidiel a iných nečistôt z inštalácií, a tým pomôcť predĺžiť životnosť systému. Čistič F5 Express možno použiť s preplachovacím čerpadlom Fernox Power Flushing MKIII ako aj so všetkými známymi značkami preplachovacích zariadení na odstránenie všetkých nečistôt a usadených kalov z existujúcich systémov. Týmto spôsobom bude obnovená účinnosť vykurovania a odstránená alebo znížená hlučnosť kotla v silne znečistených systémoch.

Ak je systém silne znečistený vodným kameňom, odporúča sa použiť čistič Fernox DS40 System Cleaner.

Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express 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 Express, pred úpravou vody protektorom Fernox Protector F1. Odporúčame kontrolovať úroveň protektora pravidelne na ročnej báze.

Fyzikálne vlastnosti

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Farba: | Jantárová žltá |
| Zápach: | Slabý |
| Forma: | sprej |
| 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 sprej čističa Powerflushing Cleaner F5 Express stačí na vyčistenie systému priemernej veľkosti (100 litrov, alebo až desať jednotlivých radiátorov) a môže byť aplikovaný cez radiátor alebo plniacu slučku. Fernox Cleaner F5 Express môže byť vstreknutý priamo do radiátora cez vzduchový ventil alebo cez plniacu slučku použitím špeciálneho adaptéra, ktorý je dodávaný spolu s výrobkom. Ďalšia / opakovaná aplikácia Powerflushing Cleaner F5 Express môže byť potrebná pri väčších systémoch, alebo v prípade ak je systém silne znečistený.

Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express je určený pre použitie v preplachovacích jednotkách. V takomto prípade, si prosím prečítajte pokyny výrobcu jednotky. Pri použití čističa Powerflushing Cleaner F5 Express 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 vhodne 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 Express 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 Express.

Vypustite 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 Cleaner F5 Express je dodávaný v 280ml sprejoch (aerosól) s univerzálnym aplikačným setom.

Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express 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