

Prečo preplachovanie?

- Zvýši výkon radiátorov a tepelný výkon
- Predĺži životnosť kotla
- Zníži náklady na opravy a servisné zásahy
- Zníži spotrebu paliva a tým aj náklady na vykurovanie.
- Pri inštalácii nového kotla k existujúcemu systému ústredného kúrenia sa odporúča odstránenie nečistôt cirkulačným systémom, v opačnom prípade sa môžu naakumulovať do vodného kameňa, kalu a korózie, čo by mohlo viesť k zastaveniu systému.

Aj v nových systémoch sú prítomné zvyšky fluxu a pájky, ktoré je potrebné odstrániť na ochranu kotla.

Plakové preplachovanie je najrýchlejší a najefektívnejší spôsob ako to spraviť. Kotel, bojler a radiátory sú čistené individuálne, aby sa zabezpečilo, že všetky kalu a nečistoty sa odstránia. Takto sa predídde problémom v budúcnosti.



Už viac ako 40 rokov Fernox vyvíja produkty na podporu efektívnosti systémov ústredného vykurovania.



Zastúpenie pre Česko a Slovensko

MAROX, s.r.o.

Ružová dolina 6

821 08 Bratislava

tel.:+421 949 422 843, info@fernox-products.sk

www.fernox-products.sk



Fernox: Cookson Electronics, Forsyth Road, Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ
Tel: +44 (0)1483 793200 Fax: +44 (0)870 801 5005 Technical Helpline: +44 (0)870 870 0362
Email: sales@fernox.com



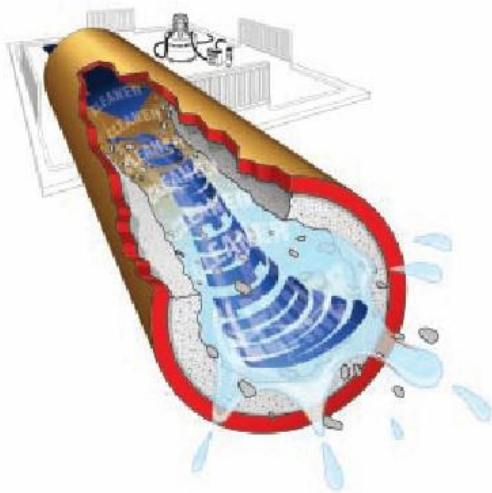
Znížte spotrebu paliva a šetrite peniaze za účty.



www.fernox-products.sk

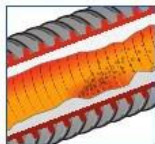
Čo to je Powerflushing (preplachovanie)?

Powerflushing - preplachovanie je najúčinnnejšia a najefektívnejšia metóda čistenia ústredného kúrenia. Princípom preplachovania je vytvoriť silný prúd vody, ktorý odstraňuje nečistoty zo systému za riadených podmienok.



Systém môže byť jednoducho vyčistený od vodného kameňa a korózných nečistôt pripojením preplachovacieho prístroja k vykurovaciemu okruhu v mieste čerpadla, kotla alebo radiátora.

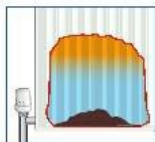
Kedy potrebujem preplachovanie?



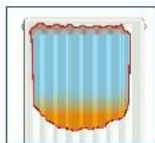
Plytvanie palivom
Bez správnej úpravy vody sa v kotli usadzujú nečistoty a vytvára sa korózia. To napomáha usadzovaniu vodného kameňa a plytvaniu viac než 30 % paliva, ktoré je spotrebované v systéme.



Hlučnosť kotla
V nechránenom kotli sa usadzujú nečistoty a vodný kameň, čo spôsobuje hlučnosť kotla.



Studené miesta
Známe studené miesta na radiátoroch indikujú zhluk čiernych kalov, ktorý obmedzuje prietok a znižuje tepelný výkon.



Časté odvzdušnenie
Ak je vrch radiátora počas prevádzky studený, dôvodom je obvykle vzduch alebo vodík. Tento vodíkový plyn sa vytvára ako vedľajší produkt elektrolytickej korózie. Treba byť opatrný, pretože tento plyn je horľavý.



Zlyhanie čerpadla
Abrazívne a magnetické vlastnosti čiernych oxid. kalov zvyšuje opotrebenie ložísk čerpadiel a to môže viesť až k zlyhaniu čerpadla.

Po prepláchnutí

Ako predísť nepríjemnostiam a nákladom zapríčineným zlyhaním systému:

- 1 Čistením
- 2 Preplachovaním
- 3 Chránením

Ako zachovať účinnosť systému:

Pridanie inhibítora
Ako náhle je systém dôkladne vyčistený a prepláchnutý, použitie chemického inhibítora a reduktoru vodného kameňa je nevyhnutné na udržanie systému v tomto stave. Ak koncentrácia inhibítora klesne pod odporúčanú úroveň, problémy eliminované vyčistením sa môžu znovu objaviť. Pravidelné kontroly a údržba sú dôležité, aby sa systém udržiaval v optimálnej účinnosti.



Nainštalovanie filtra Total Filter TF1

Tento unikátny sériový filter je jediný na trhu, ktorý používa hydrocyklónovú filtráciu s osobitne navrhnutými magnetickým jadrom pre odstránenie magnetických tak isto ako aj nemagnetických častíc zo systému a bezpečné zachytenie vo filteri. Fernox TF1 nie je len kompatibilný s chemickou úpravou vody, ale pôsobí taktiež ako perfektný dávkovací bod pre všetky Fernox "F" výrobky. Bol navrhnutý tak, aby udržiaval životnosť kotlov čo najdlhšie a chránil centrálny vykurovací systém.

