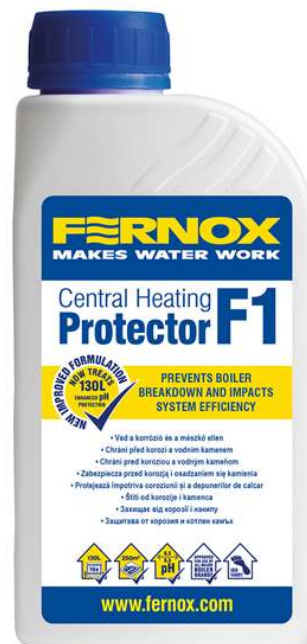


## Protector F1 500ml

### 57761

- Chráni pred koróziou a vznikom vodného kameňa v systémoch ústredného kúrenia zo zmiešaných kovov, čím bráni jeho poškodeniam a predčasnému opotrebovaniu
- Pri použití spolu s Cleaner F3 možno pri každom rozkúrení miestnosti dosiahnuť úsporu plynu až na úrovni 15 %
- Zamedzuje častému odvodušňovaniu radiátorov a bráni vzniku studených miest
- Znižuje náklady na údržbu, zabezpečuje energetickú účinnosť a šetrí peniaze za palivo
- Vyhovuje záručným požiadavkám výrobcu kotla
- Vysoký výkon, netoxické a ekologické zloženie – zloženie, ktoré schválili organizácie NSF, KIWA a Belgaqua



Protector F1 je popredný inhibítor, ktorý chráni proti korózii a tvorbe vodného kameňa v systémoch ústredného kúrenia. Tento vysokokvalitný produkt ponúka špičkovú ochranu vďaka jedinečnej kombinácii troch inhibítorov organických častíc, ktoré priľnú ku kovu vnútri systému vykurovania, čím ho chránia pred usadeninami. Ďalej využíva kombináciu anódových inhibítorov, ktoré reagujú s kovovým povrchom systému, čím vytvárajú ochrannú vrstvu, a katódových inhibítorov spájajúcich sa so soľou z tvrdej vody, čím vytvárajú nerozpustnú vrstvu. Fernox Protector F1 disponuje aj pokročilou funkciou vyrovnávania pH, čím sa zabezpečí, že úroveň pH vody neklesne pod 6,5 ani nevystúpi nad 8,5 – čo predstavuje optimálny rozsah pH na zamedzenie tvorby korózie a vodného kameňa. Produkt je v súlade s súčasnými nariadeniami a osvedčenými postupmi. Na dosiahnutie dlhodobej ochrany dbajte na zachovanie úrovni koncentrácie a kontrolujte ich v rámci každoročného servisu kotla alebo systému. Protector F1 je kompatibilný so všetkými produktmi značky Fernox. Je vhodný na použitie so všetkými materiálmi a kovmi využívanými v systémoch ústredného kúrenia (vrátane hliníka).

### Aplikácia

Fernox Protector F1 poskytuje dlhotrvajúcu ochranu domácich systémov ústredného kúrenia proti vnútornej korózii a tvorbe vodného kameňa. Hodí sa pre všetky typy kotlov, radiátorov a potrubných systémov. Prípravok Protector F1 je kompatibilný so všetkými kovmi a materiálmi bežne používanými v systémoch ústredného kúrenia. Je vhodný na použitie so všetkými typmi vody, vrátane zmäkčenej a deionizovanej vody. Jedna dávka tohto výrobku ošetrí a ochráni väčšie zariadenie s vykurovacím systémom s objemom 130 litrov, so 16 radiátormi alebo podlahový vykurovací systém s plochou 250 m<sup>2</sup>. Pri otvorených systémoch prípravok dopĺňajte cez plniacu a expanznú nádrž. Pri utesnených systémoch pridávajte cez príslušný bod plnenia (napr. rebrá na uterák alebo priamy systémový filter). Prípadne využite vhodnú plniacu nádobu na vstreknutie produktu priamo do systému. V jednoduchých valcoch s nepriamym plnením, napr. „Primatic“ alebo podobných riešeniach, je potrebné použiť chemikálie určené pre pitnú vodu. Zloženie Protector F1 bolo vytvorené tak, aby zabezpečovalo najlepšie vyrovnávanie pH vo svojej triede, čím sa pH vody udržiava v rozmedzí medzi 6,5 až 8,5. Poskytuje sa tak optimálna ochrana pre systémy zo zmiešaných kovov. Na zabezpečenie súladu s BS 7593:2019, je potrebné hladiny Protector F1 každoročne kontrolovať. Koncentráciu produktu možno jednoducho namerať priamo na mieste použitím testovacej súpravy Fernox Protector Test Kit alebo poštovej služby Fernox Water Quality Test. BS 7593:2019 stanovuje, že po 5 rokoch je potrebné systémy buď opätovne naplniť, alebo vykonať laboratórne testovanie, napríklad pomocou testu Fernox Water Quality Test.

„Ak systém ústredného vykurovania chránite použitím Fernox Protector F1, po čistení pomocou Fernox Cleaner F3 môžete obnoviť a udržiavať efektivitu systému, čo sa prejaví na spotrebe paliva až na úrovni 15 % pri každom vykurovaní miestnosti. Táto úspora sa rovná 110 kg CO2 ročne na bežnú domácnosť.“ nezávisle overené.

### Balenie, manipulácia a bezpečnosť

Fernox Protector F1 sa dodáva v 500-mililitrových fľašiach.

Fernox Protector F1 nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre ľudské zdravie. Uchovávajte ho však mimo dosahu detí ako všetky ostatné chemikálie. Pri zasiahnutí očí alebo pokožky okamžite dôkladne vypláchnite vodou.

### Špecifikácia

Protector F1 je zmesou anorganických a organických inhibítorov korózie a vodného kameňa.

Forma: kvapalina

Zápach: aromatický (mierne)

Farba: svetložltá

pH (konc.): 8,3

pH (pri používaní): 7,8 až 8,5

Merná hustota: 1,135 pri 20 °C

#### Jedna položka

Výška mm	182
Šírka mm	88
Hĺbka mm	52
Váha kg	0.600
EAN kód	5014551577619

#### Vonkajšia krabica

Výška mm	195
Šírka mm	265
Hĺbka mm	180
Váha kg	6.130
Druh prepravy	CP1 1200 x 1000
Čiarový kód OCU	05014551577657

Posledná úprava 19-03-2021 (d/m/y)