

## Cleaner F3 Express 400ml

62446

- Gyors és kényelmes használat, 30 másodperc alatt beadagolható, nem kell leengedni hozzá a rendszert
  - Semleges, univerzális tisztítószer a beüzemelés előtti új és már meglévő fűtési rendszerekhez
  - A rendszer Cleaner F3-mal történő tisztítását követően Protector F1-gyet alkalmazva akár 15%-os gázmegetakarítás is elérhető
  - Egyetlen 400 ml-es, 100%-ban újrahasznosítható dobozzal 130 liternyi rendszervíz (16 radiátor) kezelhető, ami 250 m<sup>2</sup> padlófűtésnek felel meg.
  - Kompatibilis az összes fémmel és anyaggal, beleértve az alumíniumot
  - pH-semleges, nem veszélyes, nem habzó összetétel.
- Gyorsan és könnyen eltávolítható a rendszerből, ezzel időt takarítva meg a helyszínen.



A Cleaner F3 egy hatékony pH-semleges, nem habzó tisztító folyadék, amely eltávolítja az iszapot, vízkövet és törmelékeket a fűtési rendszerből. Optimalizálja a fűtés hatékonyságát és megszüntetheti a kazánzajt. Új rendszer szerelése után a Cleaner F3 ideális a folyatószer maradványainak és más hasonló részecskék eltávolításához, megnövelni a kazán élettartamát. Nem veszélyes termék, kompatibilis a fűtési rendszerekben használatos összes fémmel, beleértve az alumíniumot is. A hajtóanyag (sűrített levegő) nem keveredik a termékkel, így nem áll fenn annak a kockázata, hogy levegő kerüljön a rendszerbe.

### Használat

A Cleaner F3 Express segítségével nagyobb rendszerek (130 liter, vagy akár 16 radiátor) védelme is biztosítható, amely közvetlenül adagolható a radiátor légtelenítőjén, a rendszer töltőcsövén, vagy éppen a termékhez mellékelt megfelelő adaptert használva a TF1 Filter-en keresztül. A Fernox Express 30 másodperc alatt betölthető a rendszerbe anélkül, hogy azt le kellene üríteni, így időt takaríthat meg. Ha a TF1 Filter-en keresztül adagolja, a kezelést megelőzően a szűrőből ki kell üríteni a felhalmozódott szennyeződések. Nagyobb rendszerek, vagy erősen szennyezett rendszerek esetén a Cleaner F3 Express kiegészítő/ismételt alkalmazására is szükség lehet.

A Fernox Cleaner F3 Express-t úgy terveztük, hogy használható legyen öblítőgépekkel is. Ebben az esetben lapozza fel az egység gyártójának használati utasításait. Ha a Cleaner F3 Express-t öblítőgépekkel használja, a tisztítás egy órán belül elvégezhető. Alkalmazzon dinamikus öblítést tiszta vízzel, amíg a rendszerből tiszta víz nem folyik; az alapos öblítést tesztelje TDS műszerrel. Töltse fel a rendszert, és a hosszútávú korrózió és vízkőképződés megelőzése érdekében adjon hozzá Fernox Protector-t. Egyvezetékes, indirekt hengerekben, pl. „Primatic” vagy hasonló, ivóvízhez használható vegyszer használata javasolt.

Először ürítse le a rendszert, majd töltse fel az egészet tiszta vízzel. Az optimális eredmény eléréséhez a teljes rendszert, beleértve a gravitációs radiátorokat is, le kell eresztetni. Ha lehetséges, tömlőcsatlakozással ellátott teljes furatú zárószelepeket kell felszerelni erre a célra. A motorizált vagy termosztatikus szelepeket úgy kell beállítani, hogy a tisztítás vagy öblítés során a rendszer egyetlen része se maradjon lezárva. A vizet a szennyvízbe kell elvezetni és nem a felszíni vízelvezetőbe. Nyitott rendszerek esetén a Fernox Cleaner F3 Express-t tágulási tartályon keresztül töltsé be. Zárt rendszerek esetén a Fernox Injector használatával adagolja a radiátorba. Meglévő rendszerek tisztítása esetén az üledéknek és szennyeződéseknek legalább egy órán belül fel kell oldódnuk normál üzemi hőmérsékleten. A megkeményedett vasoxid és vízkő eltávolításához a tisztítási időt

akár egy hétre is ki lehet tolni normál fűtési ciklus esetén. Ha egy óra elteltével is van a radiátorokon hideg folt, növelje az áramlást az adott radiátoron úgy, hogy a többi radiátor szelepét elzárja.

Bizonyos esetekben szükség lehet egy újabb adag Cleaner F3 Express-re, vagy a folyamat megismétlésére. Ürítse le és öblítse át alaposan a rendszer, hogy eltávolíthassa a vegyszert és a szennyeződések. Legalább három komplett vízcserére szükség lehet. A tisztítási folyamatnak ez fontos része, ezért megfelelően végre kell hajtani. Használjon Fernox TDS műszert vagy ahhoz hasonlót, így meggyőződhet arról, hogy az összes feloldott szilárd részecske (TDS) megfelelően eltávolításra került.

A rendszer akkor tekinthető alaposan átöblítettnek, ha a rendszer vízértéke 10%-on belül van a hálózati vízértékhez képest. A 10%-nál nagyobb eltérések azt jelentik, hogy tisztítószer- maradvány található a rendszerben és további öblítés szükséges. Ha nem kerül eltávolításra, a tisztítószer- maradvány elősegíti a korróziót és hatástalanná teszi a tisztítási folyamatot.

### Csomagolás, kezelés és biztonság

A Fernox Cleaner F3 Express 400 ml-es aeroszolos kiszerelésben érhető el, amelyhez egy univerzális applikátor is tartozik.

A Fernox Cleaner F3 Express nem veszélyes, de mint minden vegyszer esetében, ez is gyermekektől elzárva tartandó. Ha a termék bőrre vagy szembe kerül, azonnal öblítse le bő vízzel. Használjon megfelelő kesztyűt.

### Specifikáció

Szín: Borostyánsárga  
Szag: Gyengén aromás  
Formátum: Folyékony  
pH (konc): 6,4  
pH (használat során) 6,5 - 7,7  
Fajsúly: 1,182 20°C-on

#### Egy tétel

<b>Magasság (mm)</b>	218
<b>Szélesség (mm)</b>	66
<b>Mélység (mm)</b>	95
<b>Súly (kg)</b>	0.610
<b>Vonalkód (EAN)</b>	5014551624467

#### Csomagolás

<b>Magasság (mm)</b>	241
<b>Szélesség (mm)</b>	178
<b>Mélység (mm)</b>	339
<b>Súly (kg)</b>	6.440
<b>Vonalkód (OCU)</b>	050145510019090

Utolsó módosítás 23-03-2021 (d/m/y)