

**Fernox DS 40 – System Cleaner се прилага към всички метали, които обикновено се влагат в отоплителните инсталации.**

#### **Използване на Fernox DS 40SC**

- Към големи и силно замърсени системи, които може да се нуждаят от пропорционално добавяне на повече **DS40SC**.
- Ако след 15-30 мин. от началото на почистването, водата се оцвети в зелено, то трябва да се добави още **DS40SC**.
- Ако, след добавянето на **System Neutraliser**, водата остане червена на цвят, то почистващото средство добавено във водата не е достатъчно неутрално. Добавете още едно пликче с неутрализатор и циркулирайте. Допълнителни количества от **System Neutraliser** може да се закупят от магазините на **Fernox**.
- Ако в системата се отложи голямо количество котлен камък, отделеният газ ще се натрупа в радиаторите и тогава ще се наложи обезвъздушаването им.
- Запушванията от натрупаните отлагания, пречещи на добрата циркулация, едва ли ще могат да бъдат премахнати само чрез почистване.
- Много шумове в системата се дължат на проектирането и/или на механични неизправности.
- От системата винаги трябва да се източни водата, за да се изхвърлят замърсяванията.
- Не разреждайте продукта с изплакване, преди завършване на почистването.
- Винаги използвайте неутрализатор, за да няма много остатъци в системата.

## **УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА...**

### **Почистване на системата за централно отопление с препарата **Fernox DS40 SC****

1. Ако е възможно, включваме котела и оставяме системата да достигне нормалната температура на експлоатация.

2. Сипете една опаковка **DS 40SC** в инжектора на **Fernox** добавете до половината с топла вода. Разбъркайте докато се разтворят гранулиите и го добавете в радиатора през обезвъздушителя или друго подходящо място. Продуктът може да бъде добавен и от филтъра TF1.

3. След като сме добавили в системата продукта, циркулираме при гореща инсталация с помощта на собствената помпа.

Успешното почистване на системата зависи, както от времето на циркулация, така и от скоростта на циркулиране.

Ако котелът е включен в кръга на почистване, то окончателното приключване на почистването приключва едва, когато от всеки радиатор е почистено отлагането и отдаването на температура е равномерно. Ако в системата има алуминиеви компоненти, **System Cleaner DS 40** може да циркулира най-много 4/четири/ часа.

4. След подходящото циркулиране, добавяме 2-те пакетчета неутрализатор **System Neutraliser** за всеки пакет **DS 40SC System Cleaner** и циркулираме 10 мин. В системата водата ще загуби своя червен цвят и ще стане жълто-зелена.

5. Изпразваме системата, за да изхвърлим замърсяванията, запълваме я с чиста вода и я промиваме, докато стане чиста. Проверяваме с **Fernox TDS-Meter** (уред за измерване на разтворените твърди частици) и сравняваме отчетените стойности със стойностите на водата във водната инсталация. Системата е старателно почистена тогава, когато отчетените стойности са с различие една от друга с по-малко от 10%.

6. Предпазваме системата с помощта на **F1 Protector**.

### **Промиване на отоплителната инсталация с високо ефективна **Fernox DS40 SC**.**

Машината за промиване трябва да се използва според указанията на производителя.

1. Системата трябва да е чиста от химически добавки, източете и напълнете с чиста вода, ако е необходимо.

2. Сипваме една порция /доза/ **DS40 Sledner** в машината за промиване. Циркулираме, докато водата навсякъде в системата стане червена.

3. Високо ефективната машина за промиване трябва да работи така, че **DS40 SC** да циркулира в цялата система, докато от всеки радиатор се изчистят отлаганията и топлоотдаването е равномерно. Времето за почистване на системата зависи от състоянието ѝ и от скоростта на циркулацията.

С високо ефективната машина за промиване обикновено са достатъчни около 2 /два/ часа за почистване при поддържане на топла инсталация.

4. След процедурата на почистване, добавете 2/две/ пакетчета **System Neutraliser** в системата. Водата в инсталацията ще загуби своя червен цвят и ще се оцвети в жълто-зелено.

5. Изпуснете водата от системата, за да се изхвърлят замърсяванията.

6. Промийте системата с помощта на високо ефективната машина за почистване. Промиването продължава, докато не започне да тече чиста вода от системата.

Проверяваме с **Fernox TDS-Meter** (уред за измерване на разтворените твърди частици) и сравняваме отчетените стойности със стойностите на водата във водната инсталация. Системата е старателно почистена тогава, когато отчетените стойности са с различие една от друга с по-малко от 10%.

7. Предпазваме системата с помощта на **F1 Protector**.