

## DS-40 System Cleaner Art. 52842

- **Rimuove rapidamente il calcare, incrostazioni, e depositi di fanghi.**
- **Rigenera la circolazione, e migliora l'efficienza dell'impianto.**
- **In polvere per facilitare l'uso con pompe utilizzate per la disincrostazione degli impianti o attraverso serbatoi di alimentazione, o un iniettore per dosare il prodotto direttamente nella valvola di ventilazione (Fornox Iniettore)**
- **Diventa verde quando il prodotto è esaurito**
- **Compatibile con impianti di metalli vari incluso l'alluminio**
- **Classificato come NON PERICOLOSO**

### Uso del prodotto

Per la rimozione **veloce e a fondo** di calcare, fanghi ed altri depositi da impianti di riscaldamento con problemi di rendimento e/o circolazione o quando si sta per sostituire una caldaia su un vecchio impianto per evitare che questi depositi danneggino in seguito lo scambiatore e/o il circolatore. Per impianti con più di 10/15 anni è meglio utilizzare il Rigeneratore F3 in quanto con il "DS-40 System Cleaner" si potrebbero danneggiare parti dell'impianto già compromesse e quindi corrose da anni di mancato trattamento con inibitori. Il "DS-40 System Cleaner" è ottimo e sicuro da utilizzare per la pulizia degli scambiatori primari. E' particolarmente efficace quando è utilizzato con la pompa per lavaggio potente POWERFLOW MKII.

### Proprietà fisiche

Colore:	Rosso
Forma:	Polvere
Odore:	Leggero (in soluzione)
pH	2-3 (2% soluzione)
Peso Specifico:	Non pertinente

### Applicazione e dosaggio

Sciogliere una confezione di "DS-40 System Cleaner" in acqua tiepida ed immerterlo nell'impianto con un imbuto o con un apposito iniettore (per esempio "l'Iniettore Fernox art.24122"). Se possibile accendere la caldaia in modo da permettere che l'impianto raggiunga una normale temperatura e far circolare il prodotto. Il tempo necessario per completare positivamente la pulizia dipende dalle condizioni dell'impianto. Il "DS-40 System Cleaner" può circolare nell'impianto fino a 2/3 giorni a caldo (per un massimo di 12/24 ore a caldo se c'è presenza di alluminio); ciò determinerà una pulizia soddisfacente. Dopo che il processo di pulizia sarà completato, aggiungere le bustine di agente neutralizzante contenute nella confezione, se non bastassero aggiungere il "System Neutraliser", e far circolare per il tempo necessario a far diventare l'acqua di colore verde (in caso di impianti molto sporchi le impurità rendono scura l'acqua ed è quindi difficile notare il viraggio della colorazione; in questo caso è possibile verificare con l'art.02470 pH Tester tascabile che il pH sia neutro, compreso tra 6 e 8). Scaricare l'impianto e sciacquare fino a che l'acqua esce limpida;



**Cookson Electronics**  
A Division of Cookson Group plc

Cookson Electronics, Via Ghisalba 1, 20021 Bollate, Milano  
Tel: +39 (0)2 38 33 11 Fax: +39 (0)2 38 30 03 98  
email: [fernox\\_italy@cooksonelectronics.com](mailto:fernox_italy@cooksonelectronics.com) [www.fernox.com](http://www.fernox.com)

Cookson Electronics is a trading name of Alpha Fly Ltd. A Cookson Company. Registered in London No. 208173 VAT No. GB 318 1766 52



per una conferma più accurata di un risciacquo corretto misurare la conduttività dell'acqua dell'impianto con il TDS Fernox. Durante il risciacquo misurare regolarmente ogni 10/15 min. questa conduttività e paragonarla a quella, misurata precedentemente, dell'acqua di riempimento.

Il 1° valore non deve superare il 2° per più del 10% (es. acqua di risciacquo 550 µS/cm (microsiemens al centimetro)- acquedotto 500 µS/cm → ok.

Il prodotto può essere utilizzato anche con la pompa a risciacquo potente "POWERFLOW MKII"; in questo caso sarà sufficiente far circolare il prodotto a caldo per 1/2 ore. Per ulteriori dettagli sul lavaggio con la pompa "POWERFLOW MKII" consultare la relativa documentazione.

Ora l'impianto va protetto dal calcare e dalla corrosione utilizzando il protettivo Fernox più idoneo ("F1 Protettivo" o "Alphi-11 antigelo + protettivo")

Una confezione (1,9 Kg) è normalmente sufficiente 100lt di acqua. Durante la fase della pulitura, un cambiamento del colore (rosso - verde) indica che il prodotto è esaurito per cui sarà necessario aggiungere una dose ulteriore.

Il prodotto è stato creato per l'uso con il "System Neutraliser" per assicurare che l'impianto sia condizionato dopo l'operazione di pulizia, e per garantire che acidi non vengano scaricati nelle fogne.

### **Confezionamento, Utilizzazione e Conservazione**

Il "Detergente rapido Fernox" è confezionato in contenitori da 1,9 Kg. Il prodotto è classificato come materiale non pericoloso. Evitare tuttavia il contatto utilizzando guanti di gomma. Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini.

**Contatto con gli occhi:** sciacquare per almeno 10 minuti. Se il dolore persiste contattare il medico.

**Contatto con la pelle:** lavare immediatamente usando sapone ed acqua. Dopo un contatto prolungato, usare una crema emolliente.

**Ingestione:** se viene ingerito, non indurre il vomito. Bere molta acqua per diluire il prodotto.

Distributore per l'Italia:

**Fimi S.p.A.**  
**Via Delle Industrie,6**  
**26010 IZANO (CR)**  
**tel.0373/780193**  
**fax.0373/244184**  
**e-mail [info@fimi.net](mailto:info@fimi.net)**  
**[www.fimi.net](http://www.fimi.net)**

Data di compilazione, 21/04/08



Cookson Electronics, Via Ghisalba 1, 20021 Bollate, Milano  
Tel: +39 (0)2 38 33 11 Fax: +39 (0)2 38 30 03 98  
email: [fernox\\_italy@cooksonelectronics.com](mailto:fernox_italy@cooksonelectronics.com) [www.fernox.com](http://www.fernox.com)

Cookson Electronics is a trading name of Alpha Fly Ltd. A Cookson Company. Registered in London No. 208173 VAT No. GB 318 1766 52