

# **Bolletino Tecnico**

# CLEANER F3 Prodotto per la pulizia degli impianti di riscaldamento centrale

- Prodotto di pulizia universale neutro per pulire nuovi impianti precedenti alla messa in esercizio secondo la norma BS7593:1992
- Elimina la morchia e l'incrostazione, e ripristina l'efficienza del riscaldamento di impianti esistenti.
- Elimina i residui di flusso ed altri detriti
- Compatibile con tutti i metalli e materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento
- Facile da usare gli impianti possono essere lasciati funzionanti durante la pulizia
- Adatto per uso con tutte le macchine di lavaggio elettrico conosciute
- Formula neutra, non pericolosa (Classificato zero COSHH)



56600

## **Descrizione del Prodotto**

Fernox Cleaner F3 è un prodotto neutro per la pulizia rapida ed efficace di impianti di riscaldamento centrale. È stato progettato per eliminare tutti i detriti, morchia ed incrostazione da impianti esistenti di tutte le età. In questo modo, ripristina l'efficienza del calore ed elimina o riduce la rumorosità della caldaia. È stato anche progettato per la pulizia di nuove installazioni prima della messa in esercizio in conformità alla normativa BS7593:1992, eliminando residui ed altri detriti, aiutando così prolungando la durata dell'impianto.

Per vecchi impianti pieni di morchia, Cleaner F3 è particolarmente efficace quando viene usato in concomitanza con una unità di lavaggio a macchina. Se l'impianto è molto incrostato si raccomanda di usare Fernox Superconcentrate System Cleaner. Cleaner F3 è un prodotto neutro non pericoloso ben inibito e compatibile con tutti i metalli e materiali comunemente utilizzati negli impianti di riscaldamento.

Per continua protezione a lungo termine l'impianto deve essere pulito e lavato accuratamente in conformità con la normativa BS7593:1992 e Benchmark utilizzando Fernox Cleaner F3, prima di trattarlo con Fernox Protector F1. Noi raccomandiamo che i livelli del Protector vengano controllati regolarmente annualmente.

# Proprietà Fisiche

 Colore:
 Ambra scuro

 Odore:
 Debole

 Forma:
 Liquida

 pH (conc):
 7,0 - 7,5

 pH (1% soln)
 7,5 - 7,8

 SG:
 1,20 a 20°C







# Applicazione e Dosaggio

Una confezione di 500 ml di Cleaner F3 è generalmente sufficiente per pulire un tipico impianto di riscaldamento centrale domestico. Applicazioni aggiuntive/ripetitive di Cleaner F3 potrebbero essere necessarie per grandi impianti, oppure se gli impianti sono intasati di morchia.

In primo luogo drenare e riempire l'intero impianto con acqua semplice. Per ottenere ottimi risultati l'intero impianto, compreso i radiatori ad alimentazione a caduta se presente, deve essere completamente scaricabile. Preferibilmente delle valvole a saracinesca con pieno foro e raccordi per flessibile devono essere fornite per questo scopo. Valvole motorizzate ed a controllo di termostato devono essere impostate in modo che nessuna parte dell'impianto durante la pulizia o il lavaggio. Gli scarichi devono essere effettuati nel drenaggio delle fogne e non nel drenaggio d'acqua di superficie.

Per impianti a ventilazione aperta aggiungere Fernoc Cleaner F3 attraverso il serbatoio collettore. Per impianti ermeticizzati aggiungere attraverso un radiatore utilizzando un Iniettore Fernox. Fernox Cleaner F3 può essere usato anche in concomitanza con una unità di lavaggio a macchina. In questo caso, vi preghiamo consultare le istruzioni del fabbricante della macchina.

Quando si puliscono nuovi impianti prima della messa in esercizio, Fernox Cleaner F3 deve essere fatto circolare per un minimo di 1 ora a normale temperatura operativa. Per pulire impianti già esistenti, morchia e detriti devono essere dispersi anche entro 1 ora a normale temperatura operativa. Tuttavia, per eliminare ossidi di ferro e calcare induriti, il tempo di pulizia può essere prolungato fino a 1 settimana a normale ciclo di riscaldamento. Se un radiatore continua ad avere un punto freddo dopo 1 ora, aumentare il flusso attraverso il radiatore chiudendo le valvole sugli altri radiatori. Una dose aggiuntiva o di ripetizione di Cleaner F3 potrebbe essere necessaria in alcuni casi.

Drenare e lavare accuratamente, almeno due volte, fino a quando l'acqua esce pulita. Quando si usa Cleaner F3 con una unità di lavaggio a macchina, la pulizia dovrebbe essere completata entro 1 ora. Usare lavaggio dinamico con acqua semplice fino a quando l'acqua esce pulita.

Riempire l'impianto aggiungendo un Fernox Protector F1 adatto per protezione a lungo termine contro la corrosione ed il calcare.

In cilindri di indiretta alimentazione, es. "Primatic" o simili, bisogna usare prodotti chimici di acqua potabile.

# Confezione, Manipolazione e Conservazione

Fernox Cleaner F3 viene fornito in flaconi da 500 ml.

Fernox Cleaner F3 è classificato non pericoloso. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare con acqua. Se il fastidio persiste chiedere assistenza medica. Da non bere. Se si ingoia non indurre vomito. Bere copiosa quantità di acqua. Conservare fuori dalla portata dei bambini

# Codici a Barre



