

## Cleaner F3 Express 400ml 62420

- Veloce e comodo da usare - dosaggio in 30 secondi - non c'è bisogno di drenare l'acqua dell'impianto.
- Detergente neutro e universale per il pre-commissioning di impianti di riscaldamento nuovi ed esistenti
- Se utilizzato in combinazione con Protector F1 si possono ottenere risparmi di gas fino al 15 % ogni volta che si riscalda l'ambiente
- Una tanica da 400 ml, riciclabile al 100 %, tratta fino a 130 litri di acqua dell'impianto (16 radiatori) e l'equivalente di 250 m<sup>2</sup> di impianti a pavimento.
- Compatibile con tutti i metalli e materiali, incluso l'alluminio
- Formulazione a pH neutro, non pericolosa e rispettosa dell'ambiente - aggiungere tramite radiatore, portasciugamani, anello di riempimento o TF1 System Filter



Cleaner F3 è un efficace detergente universale a pH neutro, non schiumogeno, che rimuove fanghi, incrostazioni e detriti dagli impianti di riscaldamento esistenti per ripristinare l'efficienza del riscaldamento ed eliminare il rumore della caldaia. Quando si mettono in funzione nuovi impianti in conformità con le normative locali, Cleaner F3 è ideale per rimuovere i residui di disossidante e altri detriti dell'installazione per contribuire a prolungare la vita della caldaia e l'efficienza dell'impianto. La gamma Fernox Express utilizza la tecnologia Barrier Pressure Pack (pacchetto pressione a barriera) e il propellente ad aria compressa per introdurre il prodotto nell'impianto non è infiammabile. Il propellente (aria compressa) non viene miscelato con il prodotto attivo, quindi non vi è alcun rischio di ingresso di aria nell'impianto che potrebbe accelerare il rischio di corrosione in futuro.

### Applicazione

Cleaner F3 Express protegge impianti di grandi dimensioni (130 litri o fino a 16 radiatori singoli), e può essere immesso direttamente attraverso lo sfciato di un radiatore, il tubo di riempimento dell'impianto, oppure attraverso un TF1 Filter utilizzando l'adattatore idoneo, fornito con il prodotto. Fernox Express impiega meno di 30 secondi per il dosaggio senza dover svuotare l'impianto, abbreviando in tal modo l'intervento in situ. In caso di dosaggio attraverso TF1 Filter, prima di applicare il prodotto bisogna eliminare eventuali contaminanti accumulati nel filtro. Una dose aggiuntiva o ripetuta di Cleaner F3 Express può essere necessaria per impianti più grandi, oppure se l'impianto è altamente contaminato.

Fernox Cleaner F3 Express può anche essere usato insieme a un'unità di risciacquo forzato. In questo caso, consultare le istruzioni del costruttore dell'unità. Quando si usa Cleaner F3 Express con unità di risciacquo forzato la pulizia dovrebbe essere completata entro un'ora. Usare risciacquo dinamico con acqua corrente fino a quando l'acqua non scorre limpida, controllando il residuo fisso con un misuratore di TDS (residuo fisso) per garantire un risciacquo completo. Riempire l'impianto aggiungendo l'appropriato Fernox Protector per una protezione a lungo termine contro la corrosione e il calcare. Per serbatoi a singola alimentazione indiretta, p. es. "Primatic" o modelli analoghi, è necessario usare prodotti chimici per acqua potabile.

Occorre innanzitutto svuotare l'intero impianto e riempirlo con acqua pulita. Per un miglior risultato dovrebbe essere possibile svuotare l'intero impianto, inclusi i radiatori con alimentazione a gravità qualora installati. A tale scopo sarebbe preferibile installare temporaneamente valvole a saracinesca a tutto diametro con raccordi tubieri. Le valvole motorizzate e a controllo

termostatico devono essere impostate in modo da non chiudere nessuna sezione dell'impianto durante le operazioni di pulizia o risciacquo. Gli scarichi devono essere smaltiti attraverso le condutture di acque reflue, e non con il drenaggio delle acque di superficie. Fernox Cleaner F3 Express va aggiunto attraverso il vaso di espansione negli impianti a vaso aperto. Negli impianti sigillati aggiungere attraverso un radiatore, utilizzando Fernox Injector. Quando si puliscono impianti già in uso, i residui melmosi e detriti si dovrebbero disperdere entro un'ora alla temperatura normale di esercizio. Comunque, per rimuovere sedimenti induriti di ossidi di ferro e incrostazioni di calcare, il tempo di pulitura può essere esteso fino a una settimana usando il normale ciclo di riscaldamento. Se un radiatore ha ancora un angolo freddo dopo un'ora, aumentare il flusso attraverso il radiatore chiudendo le valvole degli altri radiatori.

In alcuni casi può essere necessario applicare una dose aggiuntiva o ripetuta di Cleaner F3 Express. Svuotare e risciacquare completamente l'impianto per rimuovere detergenti chimici e residui. Probabilmente occorrerà cambiare completamente l'acqua almeno per tre volte. Questo è un passaggio cruciale del processo di pulizia, e deve essere effettuato correttamente. Utilizzare un misuratore di acqua di risciacquo, p. es. Fernox TDS, per assicurarsi che il livello di residuo fisso rimosso sia soddisfacente.

Il risciacquo dell'impianto è completo quando il valore dell'acqua nell'impianto è entro il 10% del valore dell'acqua dalla rete idrica. Una differenza superiore al 10% indica che ci sono ancora alti livelli di residui nell'impianto, per cui è necessario un ulteriore risciacquo. I residui non rimossi favoriscono la corrosione e vanificano le operazioni di pulizia.

### Confezione, maneggevole e sicura

Fernox Cleaner F3 Express è disponibile in bombolette di aerosol da 400 ml con applicatore universale.

Fernox Cleaner F3 Express è classificato come prodotto non pericoloso, ma come per tutti i prodotti chimici si raccomanda di tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Indossare guanti idonei.

### Specifiche

Colore: Ambra

Odore: Lievemente aromatico

Forma: Liquido

pH (conc.): 6,4

pH (in condizioni d'uso) 6,5 - 7,7

Gravità specifica: 1,182 a 20°C

#### Singolo articolo

<b>Altezza mm</b>	218
<b>Larghezza mm</b>	66
<b>Profondità mm</b>	95
<b>Peso kg</b>	0.610
<b>Codice a barre EAN</b>	5014551624207

#### Scatola esterna

<b>Altezza mm</b>	241
<b>Larghezza mm</b>	178
<b>Profondità mm</b>	339
<b>Peso kg</b>	6.440
<b>Codice a barre OCU</b>	50145510018796
<b>Tipo di transito</b>	Euro 1200 x 800
<b>Unità per cartone</b>	10
<b>Cartoni per strato</b>	12
<b>Unità per strato</b>	120
<b>Strati per tipo</b>	5
<b>Unità per tipo</b>	600

Scheda di sicurezza (EN)

[62420 it-en-gb.pdf](#)

Ultima modifica

16-07-2021 (d/m/y)