

CENTRAL HEATING POWERFLUSHING CLEANER F5 EXPRESS

- Rapido, comodo e semplice da usare – erogazione in 30 secondi
- Si aggiunge ai termosifoni o da un rubinetto di riempimento tramite l'adattatore fornito in dotazione
- Lattine riciclabili al 100%
- Compatibile con tutti i metalli e i materiali, compreso l'alluminio
- Adatto per l'uso con tutte le apparecchiature di risciacquo forzato conosciute
- Rimuove fanghi e incrostazioni e ripristina l'efficienza di riscaldamento
- Rimuove i residui di fondente e altri detriti
- Formula neutra, non pericolosa, a minimo impatto ambientale



Descrizione del prodotto

Powerflushing Cleaner F5 Express è un prodotto aerosol studiato per velocizzare e semplificare l'erogazione in un impianto senza creare disordine o disagio all'utilizzatore. Come tutti i detergenti Fernox, Cleaner F5 Express è un detergente neutro efficace.

Powerflushing Cleaner F5 Express è stato studiato per la pulizia di nuovi impianti prima della messa in esercizio, secondo la norma BS7593:1992, in quanto rimuove i residui di flussante e altri detriti creati durante l'installazione, contribuendo ad allungare la durata dell'impianto. Il detergente F5 Express può essere usato insieme alla pompa per il risciacquo Powerflow MKIII Fernox e a tutte le pompe per il risciacquo di marche note per rimuovere residui, fanghi e calcare dagli impianti. In questo modo, ne ripristina l'efficienza di riscaldamento ed elimina o riduce il rumore della caldaia in impianti fortemente contaminati.

Se l'impianto presenta forti incrostazioni, si raccomanda l'uso di Fernox DS40 System Cleaner.

Powerflushing Cleaner F5 Express è un prodotto neutro e non pericoloso, correttamente inibito e compatibile con tutti i metalli e i materiali comunemente usati negli impianti di riscaldamento.

Per una protezione continua a lungo termine, l'impianto dovrebbe essere pulito e sciacquato a fondo a norma del Decreto Legislativo 192/05 N. 311 usando Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express, prima di trattarlo con Fernox Protector F1. Consigliamo di controllare con regolarità (ogni anno) i livelli di Protector.

Proprietà fisiche

| | |
|--------------|-------------------|
| Colore: | Ambrato |
| Odore: | Debole |
| Forma: | Liquido |
| pH (conc.): | 7 |
| pH (sol. 1%) | 7,5 – 7,8 |
| Peso sp.: | 1,2 (20°C / 68°F) |

Applicazione e dosaggio

Ogni contenitore da un litro di Powerflushing Cleaner F5 Express e una lattina di aerosol (280 ml) protegge un impianto di medie dimensioni, 100 litri o un massimo di dieci termosifoni. Fernox Cleaner F5 Express può essere erogato direttamente nella valvola di sfiato di un termosifone o da un rubinetto di riempimento dell'impianto servendosi dell'apposito adattatore speciale fornito con il prodotto. Per impianti più grandi, o se l'impianto presenta una grande quantità di fanghi, possono essere necessarie applicazioni supplementari o ripetute di Cleaner F5 Express.

Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express è anche studiato per essere usato con una pompa esterna. In questo caso, si rimanda alle istruzioni del costruttore della macchina.

Quando si usa Powerflushing Cleaner F5 Express con un'apparecchiatura di risciacquo forzato, la pulizia dovrebbe completarsi entro un'ora. Usare il risciacquo forzato con acqua normale sino a quando questa non si presenta trasparente, analizzandola con il TDS meter per garantire un risciacquo completo.

Riempire nuovamente l'impianto aggiungendo un Fernox Protector idoneo per proteggerlo a lungo dalla corrosione dal calcare.

Si consiglia di scaricare l'intero impianto e riempirlo nuovamente con acqua normale. Per ottenere i risultati migliori, si dovrebbe poter scaricare l'intero impianto, compresi i termosifoni ad alimentazione verticale, se sono montati. A questo scopo sarebbe preferibile fornire temporaneamente valvole a saracinesca a passaggio totale con connettori portagomma. Le valvole motorizzate e controllate termostaticamente devono essere programmate in modo che nessuna parte dell'impianto venga chiusa durante la pulizia o il risciacquo. Gli scarichi devono avvenire nelle condotte per acque reflue e non in quelle per le acque di superficie.

Negli impianti a sfiato libero, aggiungere Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express nel vaso di espansione. Per gli impianti sigillati aggiungerlo in un termosifone servendosi di un Iniettore Fernox.

Durante la pulizia di vecchi impianti, disperdere i fanghi e i detriti per almeno un'ora alle normali temperature di esercizio. Tuttavia, per rimuovere ossidi di ferro induriti e calcare, si può prolungare il tempo di pulizia sino ad una settimana con il normale ciclo di riscaldamento. Se dopo un'ora in un termosifone si ha ancora un punto freddo, aumentare la portata attraverso il termosifone chiudendo le valvole sugli altri termosifoni. In alcuni casi può essere necessaria una dose supplementare o ripetuta di Powerflushing Cleaner F5 Express.

Scaricare e risciacquare a fondo l'impianto per eliminare tutti i fanghi e i detriti. È probabile che occorranza almeno tre cambi completi dell'acqua. Questa è una fase cruciale del processo di pulizia e deve essere eseguita correttamente. Usare un misuratore di analisi del risciacquo, come il TDS meter di Fernox, per accertarsi che i solidi totali disciolti siano stati eliminati in maniera soddisfacente. L'impianto può essere considerato sciacquato a fondo quando il valore dell'acqua dell'impianto rientri nei limiti del $\pm 10\%$ rispetto al valore dell'acqua di rete. Differenze superiori al 10% significano che nell'impianto rimangono ancora residui notevoli di detergente e occorre quindi un ulteriore risciacquo. Se non vengono eliminati, i residui di detergente favoriscono la corrosione e annullano il processo di pulizia.

Confezione, manipolazione e stoccaggio

Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express viene fornito in lattine di aerosol da 280ml con applicatore universale.

Fernox Powerflushing Cleaner F5 Express è classificato come non pericoloso. Ma, come per tutti i prodotti chimici, tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua abbondante. Indossare guanti adatti.