

Cleaner F3 500ml

57762

- Skuteczny, uniwersalny środek czyszczący do nowo uruchamianych i istniejących instalacji grzewczych
- Usuwa szlam, kamień i inne zanieczyszczenia instalacyjne, przywracając efektywność energetyczną i wydłużając żywotność instalacji i kotła
- Używany wraz z Protector F1 może dać oszczędność gazu do 15% przy każdorazowym włączeniu ogrzewania.
- Nadaje się do wszystkich metali i materiałów powszechnie wykorzystywanych w instalacjach grzewczych, łącznie z aluminium.
- Jedna butelka zwrotna o pojemności 500 ml pozwala uzdatnić do 130 litrów wody grzewczej (16 grzejników), co odpowiada 250 m² ogrzewania podłogowego.
- Preparat o neutralnym odczynie pH, bezpieczny, niepieniący, który można szybko i łatwo usunąć z instalacji
- oszczędność czasu w miejscu pracy



Cleaner F3 to skuteczny, uniwersalny, niepieniący się środek czyszczący o neutralnym pH, który usuwa szlam, kamień i osady z istniejących instalacji centralnego ogrzewania, przywracając sprawność ogrzewania i eliminując hałasy z kotła. Podczas uruchamiania nowych instalacji, zgodnego z lokalnymi przepisami i najlepszymi praktykami, Cleaner F3 idealnie nadaje się do usuwania pozostałości topników i innych zanieczyszczeń po montażu, pozwalając wydłużyć żywotność kotła i sprawność instalacji. Nadaje się do stosowania podczas płukania strumieniowego w celu przyspieszenia procesu czyszczenia. Jest produktem bezpiecznym, odpowiednim dla wszystkich metali powszechnie używanych w instalacjach grzewczych, w tym aluminium.

Zastosowanie

Pojedyncza dawka Cleaner F3 jest wystarczająca dla dość dużej nieruchomości w celu konserwacji i ochrony instalacji grzewczej o pojemności 130 litrów, zawierającej do 16 grzejników lub 250 m² ogrzewania podłogowego. W przypadku większych instalacji lub w przypadku dużej ilości szlamu może być konieczne dodatkowe / powtórne użycie środka Cleaner F3. Alternatywnie, w mocno zaszlamionych instalacjach, może być stosowany Power Cleaner F8. Na początku opróżnić, a następnie napełnić całą instalację zwykłą wodą. Aby uzyskać optymalne wyniki, powinna istnieć możliwość całkowitego opróżnienia całego układu, łącznie z grzejnikami zasilanymi od góry, jeśli takowe są zamontowane. W tym celu najlepiej tymczasowo zastosować zasuwę pełnoprzelotową ze złączkami do węży. Elektrozawory i zawory termostatyczne muszą być ustawione tak, aby żadna część układu nie była odcięta podczas czyszczenia lub płukania. Zrzuć wodę należy odprowadzić do kanalizacji ściekowej, nie deszczowej. W przypadku układów otwartych, Cleaner F3 dodawać przez zbiornik wyrównawczy. W przypadku układów zamkniętych, dodawać go poprzez odpowiedni punkt dozowania lub użyć środka Fernox Cleaner F3 Express 400 ml. Fernox Cleaner F3 może być również używany w połączeniu z urządzeniem do płukania strumieniowego. W takim przypadku należy się zapoznać z instrukcją obsługi otrzymaną od producenta tego urządzenia. Podczas wstępnego czyszczenia nowych instalacji, środek Fernox Cleaner F3 powinien być poddawany cyrkulacji przez co najmniej jedną godzinę w normalnej temperaturze roboczej. W przypadku czyszczenia istniejących instalacji, szlam i zanieczyszczenia powinny również, w ciągu jednej godziny w normalnych temperaturach roboczych, zamienić się w zawiesinę. Jednak aby usunąć stwardniałe tlenki żelaza i kamień kotłowy, czas czyszczenia można wydłużyć nawet do tygodnia w normalnym cyklu ogrzewania. Jeśli po godzinie na grzejniku nadal występuje zimne miejsce, należy zwiększyć przepływ przez ten grzejnik, zamykając zawory na pozostałych grzejnikach. W niektórych przypadkach może być konieczna dodatkowa lub powtórna dawka Cleaner F3. Opróżnić i dokładnie przepłukać instalację, co

najmniej dwa razy, aż woda będzie czysta. Stosując Cleaner F3 z urządzeniem do płukania strumieniowego, czyszczenie instalacji można wykonać w ciągu jednej godziny. Zastosować dynamiczne przepłukiwanie zwykłą wodą, aż będzie czysta. Napełnić instalację, dodając Fernox Protector F1, aby zapewnić długotrwałą ochronę przed korozją i kamieniem. W podgrzewaczach pośrednich z pojedynczym zasilaniem w wodę, np. „Primatic” lub podobnych, należy stosować środki chemiczne do wody pitnej. „Zabezpieczając układ centralnego ogrzewania przy użyciu Fernox F1 Protector, po uprzednim jego oczyszczeniu z wykorzystaniem Fernox F3 Cleaner, można przywrócić i utrzymać efektywność układu, a tym samym zaoszczędzić do 15% gazu przy każdorazowym ogrzewaniu pomieszczeń. Taka oszczędność to odpowiednik rocznej emisji 110 kg CO₂e w typowym gospodarstwie domowym”*. *wg niezależnej opinii

Pakowanie, przechowywanie i bezpieczeństwo

Fernox Cleaner F3 jest dostępny w butelkach o pojemności 500 ml. Fernox Cleaner F3 jest sklasyfikowany jako nieszkodliwy dla zdrowia ludzi, ale, tak jak w przypadku wszystkich chemikaliów, należy go przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Specyfikacje

Kolor: bursztynowy Zapach: lekko aromatyczny Postać fizyczna: ciecz pH (konc.): 6,4 pH (użytkowe) 6,5 - 7,7 c.w.: 1,145 przy 20°C

Pojedynczy produkt

| | |
|-------------------------|---------------|
| Wysokość mm | 182 |
| Szerokość mm | 88 |
| Długość mm | 52 |
| Waga kg | 0.600 |
| Kod kreskowy EAN | 5014551577626 |

Opakowanie zbiorcze

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Wysokość mm | 195 |
| Szerokość mm | 265 |
| Długość mm | 180 |
| Waga kg | 6.130 |
| Rodzaj tranzytu | CP1 1200 x 1000 |
| Kod kreskowy OCU | 05014551000971 |

Ostatnia modyfikacja 10-03-2021 (d/m/y)