

OF512  
SAP-nr: 540591425  
09/12

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# FAUCH 410

## ŚRODEK DO CZYSZCZENIA KOTŁÓW OPALANYCH OLEJEM OPAŁOWYM

### INFORMACJE OGÓLNE

Olej opałowy zawiera siarkę i inne towarzyszące pierwiastki. W trakcie procesu spalania tego paliwa w kotle osiadają na ściankach paleniska. Nawet zapewnienie optymalnych warunków spalania paliw nie wykluczy gromadzenia się w kotle trudnych do usunięcia osadów. Minimalnej grubości osady sadzy lub siarczanów powodują znaczne podniesienie się temperatury gazów wylotowych. Warstwa 1 mm takich osadów powoduje bardzo poważne utrudnienie wymiany ciepła w kotle. Konsekwencją tego jest zwiększone zużycie oleju opałowego oraz podwyższenie temperatury spalin na wylocie z kotła o około 50°C. Oznacza to zwiększone zużycie paliwa.

### ZASTOSOWANIE

- służy do czyszczenia kotłów opalanych olejem opałowym. Usuwa bezproblemowo niespalone siarczany.
- zmniejsza korozję paleniska kotła oraz szybkość tworzenia się nowych osadów na oczyszczonej powierzchni.
- jest aerozolem wytwarzającym pianę. Przy zastosowaniu aerozolu wytwarza się silny strumień piany, która osadza się na ścianach czyszczonego paleniska. Piana nie spływa z osadów, lecz pozostaje na ich powierzchni. Po pewnym czasie piana rozpada się i wnika w głąb nagromadzonych osadów. Podczas pracy kotła, preparat znajdujący się w osadach wytwarza nieszkodliwe gazy, które powodują pęknięcie nawet najtwardszych osadów.
- oddziałuje na osady na zasadzie procesu fizyko-chemicznego. Specjalne środki powierzchniowo czynne umożliwiają wniknięcie środka czyszczącego w głąb porowatych osadów.
- rozkładające się pod wpływem ciepła sole "kruszą" nagromadzone siarczany, które w dużych ilościach odrywają się od podłoża.
- zawarte w **FAUCH 410** sole rozpadają się nie pozostawiając na czyszczonej powierzchni żadnych osadów.

### SPOSÓB UŻYCIA

Wyłączyć palnik kotła i poczekać aż temperatura wody w kotle spadnie do ok. 50°C. Usunąć luźne osady. Przed użyciem kilkakrotnie wstrząsnąć pojemnikiem z **FAUCH 410**, a następnie ściany paleniska kotła pokryć środkiem. Przez 5 - 15 minut dać możliwość wniknięcia piany powstałej ze środka w głąb nagromadzonych osadów. Włączyć palnik i doprowadzić kocioł do temperatury około 80°C utrzymując ją przez okres 5 - 20 minut. Wyłączyć palnik kotła. Teraz można w sposób mechaniczny usunąć pozostające jeszcze osady przy pomocy odkurzacza, czy też szczotki.

### Środki ostrożności

Preparat należy składować jak i transportować bez narażenia na wpływ ujemnych temperatur. Posługując się pojemnikiem aerozolowym należy zachować szczególnie środki ostrożności. Nie należy spryskiwać środkiem części elektrycznych kotła i palnika. Przechowywać z dala od dzieci.

### Opakowanie handlowe

Aerozol w puszcze o pojemności ok. 600 ml.

Składniki zgodnie z rozporządzeniem WE nr 648/2004 węglowodory alifatyczne (5-15%)

### Dystrybutor w Polsce

**CHEMARKO sp. z o.o.**

Ul. T. Kościuszki 61F; 43-190 Mikołów

NIP 6351842124

www.chemarko.pl



**CHEMARKO**

chemia przemysłowa