

OF011

SAP-nr: 540223000

09/12

**KARTA TECHNICZNA PRODUKTU****FAUCH 400****ŚRODEK PRZEZNACZONY DO USUWANIA SADZY I OSADÓW SIARCZANOWYCH****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**

- jest stosowany do usuwania sadzy i osadów siarczanowych. Usuwa bezproblemowo niespalone siarczany.
- zmniejsza korozję paleniska kotła oraz szybkość tworzenia się nowych osadów na oczyszczonej powierzchni.
- jest płynnym słabo alkalicznym koncentratem dającym się łatwo rozpylać. Koncentrat posiada pH=9, natomiast rozcieńczony posiada pH=8.
- 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 400** sole rozpadają się nie pozostawiając na czyszczonej powierzchni żadnych osadów.

**SPOSÓB UŻYCIA**

Koncentrat **FAUCH 400** należy przed użyciem rozcieńczyć w proporcji 1:25 np. 0,2 litra środka **FAUCH 400** wymieszać z 5 litrami wody. Możliwe są inne warianty rozcieńczenia, jak również zastosowanie koncentratu bez rozcieńczania. 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 400**, a następnie ściany paleniska kotła pokryć środkiem za pomocą zestawu natryskowego np. typu ogrodowego. Przez 5 - 15 minut dać możliwość wniknięcia 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**

Nie należy spryskiwać części elektrycznych kotła i palnika. Przechowywać z dala od dzieci.

**Opakowania handlowe**

5 kg kanistry plastikowe

Składniki zgodnie z rozporządzeniem WE nr 648/2004 fosforany (poniżej 5%), anionowe surfaktanty (poniżej 5%), niejonowe środki powierzchniowo czynne (mniej niż 5%).

**Dystrybutor w Polsce**

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

Ul. T. Kościuszki 61F; 43-190 Mikołów

NIP 6351842124

www.chemarko.pl

**CHEMARKO**

chemia przemysłowa