

PREPARAT DO CZYSZCZENIA KOTŁÓW CENTRALNEGO OGRZEWANIA I KOMINKÓW

Do kotłów opalanych węglem kamiennym, koksem,
ekogroszkiem, ecopelletem, drewnem, słomą.

Powiązanie ekonomii z ekologią

*Sprawdzany przez
profesjonalistów
od 1989 r.*



Zrodzony z płomieni

Preparat SP Nitrolen do chemicznego czyszczenia powierzchni wymiany ciepła w kotłach CO i przewodach odprowadzania spalin. Środek ten od 1989 roku znalazł szerokie zastosowanie na rynku energetyki ciepłej i przemysłowej i stosowany jest nieprzerwanie po dzień dzisiejszy, również w dużych grupach ciepłowniczych na terenie całego kraju i zyskał powszechne uznanie wśród użytkowników.

**Wygodny i bezpieczny w stosowaniu
Zabezpiecza przed korozją**

Korzyści w skrócie:

- czyszczenie powierzchni grzejnych - likwidacja osadu spalinowego, zapobieganie ich ponownemu powstawaniu,
- zwiększenie sprawności kotła - poprzez efektywniejszą wymianę ciepła bez potrzeby dodatkowego oczyszczania,
- oszczędność paliwa do 8%,
- zmniejszenie przyczepności sadzy i pyłu we wszystkich przewodach dymnych do wylotu włącznie,
- zabezpieczenie powierzchni grzejnych przed korozją.

Sposób stosowania:

1. W palenisku należy uzyskać żar o temp. ok. 400°C (nie wrzucać na niepalący się opał).
2. Jeżeli są, wyłączyć wentylatory ciągu, przymknąć dolny ciąg powietrza.
3. Wrzucić do komory paleniskowej (w palnik) bez rozrywania saszetkę SP Nitrolen w stosunku jedna saszetka na 10 kg opału (podawać bezpośrednio na paliwo a nie na odkryty ruszt), zamknąć drzwiczki od paleniska, w miarę możliwości przymknąć klapę na czopuchu, aby zmniejszyć do minimum ciąg powietrza. Pozostawić w takim stanie kocioł na ok. 2-3 minut.
4. Następnie doprowadzić kocioł do nominalnych parametrów pracy.
5. W przypadku stosowania paliw o gorszej jakości lub zabrudzonego kotła można okresowo zwiększyć dawkę do 2 saszetek na 10 kg opału.

Preparat SP Nitrolen posiada:

- pozytywne opinie wpływu na środowisko oraz działanie antykorozyjne wydane przez Instytut Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów Politechniki Wrocławskiej
- Certyfikat Klasyfikacyjny IPO, Orzeczenie Ministerstwa Gospodarki
- Atest Higieniczny nr HK/W/0838/01/2008 PZH
- pozytywną opinię Instytutu Medycyny Pracy, wpis do rejestru IMP Rej/593/99

Charakterystyka:

- jest mieszaniną soli alkalicznych wraz z dodatkami palnymi,
- jest nietoksycznym pyłem przemysłowym,
- nie jest materiałem wybuchowym ani substancją o właściwościach wybuchowych

Preparat SP Nitrolen dostępny jest w wygodnych do użycia saszetkach lub w opakowaniach do samodzielnego porcjowania.

masa **500 g** na **1000 kg** spalonego paliwa

Producent:

NTN Inżyniering Jacek Kwiatkowski
ul. Kowalska 3, 45-590 Opole
tel. 077 45 45 458, tel./fax 077 44 20 445
www.nitrolen.pl