

INSTRUKCJA STOSOWANIA

paliwa EKOKATALIZATOR II w kotłach wyposażonych w palnik inżektorowy

Paliwo grzewcze **EKOKATALIZATOR II**, ze względu na swój skład chemiczny, nadaje się do stosowania w małych, domowych oraz dużych kotłach ciepłowniczych, w których zainstalowane są palniki inżektorowe. Istotą działania tych palników jest sposób podawania nośnika energii do komory kotła: czynnikiem transportującym paliwo jest sprężone powietrze, co pozwala wyeliminować pompy podające i poszerzyć wachlarz możliwości do stosowania paliw płynnych.

EKOKATALIZATOR II nie wymaga podgrzewania przed wejściem do palnika.

Przy zastosowaniu palnika inżektorowego maksymalna uzyskiwana moc wynosi 2,4 MW.

Stosowanie paliwa **EKOKATALIZATOR II** da najlepsze rezultaty jeżeli użytkownik zastosuje się do następujących zaleceń:

1. Produkt nie powoduje rozpuszczania uszczelek, chociaż w praktyce stosowanie uszczelek teflonowych zapewnia większą niezawodność systemu, co zalecamy.
2. Odpowiednia regulacja ilości dostarczanego powietrza w stosunku do ilości cząstek paliwa zatamizowanych przez palnik zapewnia prawidłową pracę kotła. Regulacja winna być wykonana przez odpowiedni serwis. W tym przypadku proponujemy, aby pierwszą regulację wykonał nasz serwis, wyspecjalizowany w obsłudze palników inżektorowych.
3. Przejście na **EKOKATALIZATOR II** nie wymaga czyszczenia użytkowanej instalacji o ile wcześniej stosowane były podobne paliwa grzewcze. Jeżeli wcześniej stosowany był olej popirolityczny, nie jest wprawdzie wymagane czyszczenie instalacji, jednak pozostałość w zbiornikach nie powinna stanowić więcej niż 10 % pojemności zbiorników, zalewanych do pełna paliwem **EKOKATALIZATOR II**.
4. Zasada 10% dotyczy również innych olejów mineralnych, wyłączając ciężkie oleje opałowe (mazuty).
5. Wskazane jest zastosowanie filtra zewnętrznego, umieszczonego w instalacji zasilającej przed palnikiem. Zalecane jest również, jak w przypadku każdego innego paliwa, okresowe czyszczenie kotła z sadzy i popiołu.

W trosce o długotrwałą i korzystną współpracę jak i o uzyskanie optymalnych efektów grzewczych z dostarczanego przez nas paliwa **EKOKATALIZATOR II**, zalecamy zastosowanie się do powyższych zasad, gdyż w przeciwnym razie mogą wystąpić niepożądane zdarzenia, jak na przykład zatrzymanie pracy kotła, za co w takim przypadku nie będziemy ponosić odpowiedzialności.