

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA NASZEGO EKOGROSZKU

Ekogroszek jest podstawowym paliwem do piecy z podajnikiem ślimakowym lub tłokowym, gdzie spalanie odbywa się na retorcie. Podstawą zadowolenia zakupionego Ekogroszku jest prawidłowe ustawienie kotła. Do każdego nowo wprowadzonego paliwa należy dobrać najlepsze parametry ustawienia pieca.

PODRĘCZNA INSTRUKCJA PRAWIDŁOWEGO USTAWIENIA PIECA

Po rozpaleniu węgla na retorcie (najlepiej za pomocą drobnych kawałków drewna) pozostaw piec przez chwilę w trybie rozpalania i z możliwością manualnej regulacji parametrów.

Początkowo dodawaj groszku przez około 30 sekund tak aby większa ilość była wypchnięta na retortę i obserwuj płomień. Ogień powinien być dość duży.

!!! UWAGA !!!

To co okazało się najbardziej istotnym parametrem przy prawidłowym spalaniu to **MOC WENTYLATORA** i co za tym idzie (w niektórych piecach) prawidłowa regulacja przysłony umożliwiającej wlot powietrza.

Jeśli po rozpaleniu, węgiel przez chwilę pali się prawidłowo a następnie zaczyna przygasać, a efektem jest, po pewnym czasie, całkowite wygaśnięcie paleniska znaczy to, iż należy znacznie zmniejszyć moc wentylatora. Parametr ten należy do najczęściej zmienianych przy prawidłowym ustaleniu spalania paliwa.

Po rozpaleniu pieca i przejścia w tryb pracy automatycznej ustaw parametry podawania paliwa na 10 sekund a przerwę w podawaniu na 35 -55 sekund.

Osobiście na moim piecu ustawienia wynoszą 10 s podawania do 50 s przerwy.

Obserwuj, czy z każdej strony retorty ekogroszek zapala się równomiernie. Jeśli nadmuch powietrza będzie za duży, węgiel będzie przygasał co w efekcie doprowadzi do przesypywania niespalonego paliwa i całkowitego wygaśnięcia. Jeśli nadmuch będzie zbyt mały zauważysz znaczną ilość dymu wydobywającą przy spalaniu oraz istnieje możliwość tworzenia się zwartych bryłek powstającego przy spalaniu popiołu.

Inne ustawienia zapewniające prawidłową pracę kotła:

- temperatura załączania się pompy **CO** powinna wynosić nie więcej niż **2-3 °C** poniżej temperatury zadanej kotła np. Jeśli na piecu ustawisz temperaturę **60 °C** to temperatura załączania się pompy obiegowej powinna wynosić **57-58°C** i histereza ustawiona na **1-2°C**. Piec będzie znacznie szybciej się dogrzewał, a temperatura podawanej wody na grzejniki nigdy nie spadnie poniżej **57°C**
- piec powinien być regularnie czyszczony. Z doświadczenia wiemy, iż czyszczenie raz w tygodniu zapewnia optymalne warunki spalania.

!!! WAŻNE !!!

Jeżeli nie udaje Ci się doprowadzić do prawidłowego spalania naszego ekogroszku nie zwlekaj i zadzwoń po

**POMOC TECHNICZNĄ
MICHAŁ TEL. 600 528 088**