

Palnik na pellet SET NATURA- palnik na pellet, owies i pestkę

Palnik - właściwości

PALNIK O MOCY OD 5 DO 26 KW

GWARANCJA: 3 LATA

NOWA GENERACJA:

BEZPIECZEŃSTWO

- Opatentowana technologia spalania nadciśnieniowego - **brak zagrożenia cofnięcia płomienia**
- Kontrola temperatury urządzenia

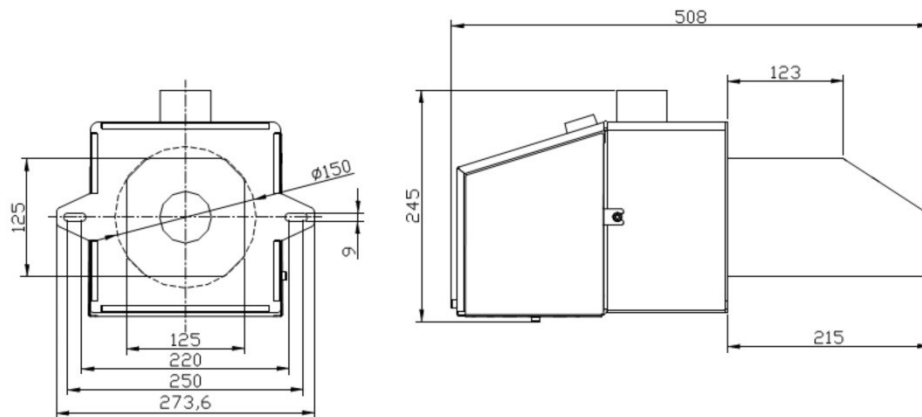
NIEZAWODNOŚĆ

- Opatentowany system mieszania paliwa w komorze paleniskowej - znacznie wydłuża czas bezobsługowej pracy
- Automatyczny start po zaniku napięcia - pamięć ostatnich ustawień
- Wyjmowane palenisko wykonane z najwyższej jakości stali żaroodpornej
- Wykonany z najlepszych materiałów przy użyciu najnowszych technologii

NOWOCZESNY SYSTEM STEROWANIA

- Automatyczna praca: rozpalanie, czyszczenie, kontrola płomienia
- Płynna (elektroniczna) regulacja mocy
- Możliwość kontroli procesu spalania przy użyciu szerokopasmowej sondy lambda (opcja)
- Niska emisja CO i CO₂
- Niski pobór prądu
- Niska bezwładność cieplna
- Wysoka sprawność spalania - do 96 % !
- W pełni kompatybilny z automatyką kotła olejowego i gazowego oraz pieca piekarniczego
- Czujnik płomienia, precyzyjnie wykrywający jego poziom

Wymiary:



W skład zestawu wchodzi:

- Palnik
- Sterownik EKO MAX 800
- Podajnik galwanizowany



Dane techniczne:

Typ:	SET NATURA
Moc:	5 - 26 kW
Zasilanie:	230 V AC / 50Hz
Średni pobór mocy:	60 W
Waga:	13 kg
Długość podajnika:	2 m
Paliwa:	pellets 6 - 8 mm owies sucha pestka
Sprawność spalania:	do 99 %
Sprawność w kotle:	do 96 %
Regulacja mocy:	TAK

Sonda lambda:	TAK (opcjonalnie)
Obsługa pompy CO:	TAK
Obsługa pompy CWU:	TAK
Czujnik temperatury pokojowej:	TAK (opcjonalnie)
Automatyka pogodowa:	TAK (opcjonalnie)
Obsługa solarów:	TAK (opcjonalnie)

Sterownik EKO MAX 800

Wyświetlacz graficzny - duże ikony dzięki którym obsługa urządzenia jest bardzo intuicyjna

Dwa rodzaje menu - menu proste oraz menu zaawansowane (serwisowe). Podczas codziennej eksploatacji urządzenia możliwa jest obsługa z poziomu łatwo dostępnego menu prostego.

Przycisk Info - regulator został wyposażony w funkcję inteligentnej pomocy. Każdy parametr został opisany, wywołanie opisu odbywa się poprzez wciśnięcie przycisku info.

Modułowa budowa regulatora - możliwa jest rozbudowa systemu sterowania podłączając 3 pompy (pompa kotła, pompa cwu, pompa mieszacza), a poprzez moduły rozszerzające dodatkowo 4 obwodów grzewczych z siłownikami mieszaczy.

Sterowanie wszystkimi dostępnymi obiegami - możliwość podłączenia czujnika temperatury zewnętrznej i pracy z automatyką pogodową w różnych konfiguracjach

Płynna regulacja pracą wentylatora palnika - umożliwia idealne dobranie ilości powietrza do ilości paliwa, co wpływa na ekonomikę parametrów spalania

Obsługa sterownika z poziomu pomieszczeń bez potrzeby wizyty w kotłowni - podłączając dowolny termostat pokojowy lub inny dedykowany do sterownika, dodatkowo 4 profile indywidualne oraz wiele udogodnień wpływających na ekonomię i wygodę użytkownika.

Kontrola temperatury spalin - pozwala monitorować zanieczyszczenie wymiennika ciepła.

Stały odczyt jasności płomienia - kontrola nad pracą palnika

Możliwość podłączenia szerokopasmowej sondy lambda - regulowanie ilości powietrza dostarczanego do procesu spalania

Informacje o ilości paliwa w zasobniku - w razie braku paliwa pojawia się informacja graficzna i dźwiękowa

Sygnalizacja dźwiękowa alarmów - wbudowany głośnik piezoelektryczny sygnalizuje wystąpienie sytuacji alarmowej w kotle, co zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia.

Historia alarmów oraz błędów - regulator przechowuje historię ostatnich błędów oraz alarmów wraz z opisem, datą powstania oraz datą potwierdzenia.

Zegar wraz z kalendarzem - zegar umożliwia zaprogramowanie w cyklu tygodniowym wymaganych temperatur pokojowych oraz ciepłej wody użytkowej, co przyczynia się do zmniejszenia wydatków ponoszonych na opał.

Statystyki - regulator przechowuje w pamięci dane statystyczne pracy systemu, dzięki czemu możliwa jest obserwacja pracy oraz zmniejszenie zużycia paliwa. Np. obserwacja temperatury kotła oraz mocy palnika, czas pracy podajnika paliwa.

Przywrócenie nastaw fabrycznych - funkcja umożliwia przywrócenie nastaw fabrycznych regulatora.

Kompatybilny z automatyką kotła olejowego i gazowego - rozpalanie, podtrzymywanie ognia po osiągnięciu zadanej temperatury i podawanie paliwa odbywa się automatycznie.

Możliwość podłączenia wentylatora wyciągowego

[>> Sprawdź ofertę pozostałych sterowników](#)

Podajnik



Podajnik stanowi integralną część palnika. Przeznaczony jest do transportu materiału typu pellet o granulacji 6-8 mm, owies, pestka. Przez całą długość podajnika przebiega ślimak, który unosi pellet ze zbiornika na paliwo, a następnie cyklicznie na podstawie zadanych na sterowniku zadań podaje pellet do palnika. Dzięki takiej budowie podajnika znacznie zwiększają się możliwości rozmieszczenia kotła i zasobnika paliwa w pomieszczeniu, co rozwiązuje problem kotłowni modernizowanych, gdzie nierzadko trzeba dopasować kocioł do pomieszczenia.

Właściwości:

- Wysoce wydajny
- Wykonany ze stali galwanizowanej - wysoce odporny na korozję
- Energooszczędny - tylko 25W pobieranej mocy
- Kąt pracy od 0° do 60°
- Standardowa długość 2 lub 3 metry w zależności od palnika, możliwe jest przedłużenie długości podajnika na zamówienie, aby dostosować go do wielkości posiadanej kotłowni lub zasobnika na pellet nawet do 10 metrów.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych palników

Palnik z obudową zgłoszony do Urzędu Patentowego RP. Posiada Świadectwo Rejestracji Wzoru Przemysłowego. Świadectwo ochronne na znak towarowy i uzyskane prawo ochronne na Wzór Użytkowy Produkt zgodny z dyrektywami UE, posiadający znak bezpieczeństwa CE.