



# KOCIOŁ NA PELLETT-EKOGROSZEK 5 KLASA ECODESIGN 19 KW

Cena **14 675,00 zł**

Dostępność **Na zamówienie**

## Opis produktu

**JEDYNY KOCIOŁ W POLSCE DWUPALIOWY Z ZAPALARKĄ AUTOMATYCZNĄ.**

KUPUJĄC U NAS KUPUJESZ OD FIRMY Z 21 LETNIM DOŚWIADCZENIEM NA RYNKU KOTLARSKIM ZAPEWNIAMY FACHOWY DOBÓR KOTŁA CENY PRODUCENTA DOWÓZ, MONTAŻ, SERWIS ORAZ CZĘŚCI ZAMIENNE.

ZAPRASZAMY DO NASZEJ EKSPOZYCJI KOTÓW W PSZCZYNIE.

Spala EKOGROSZEK i PELLETT, AGRO PELLETT

**Kocioł C.O. EKOPEL o mocy 19kW**

**Powierzchnia grzewcza:**

**19kW = 140 - 180 m<sup>2</sup>**

Nasz kocioł to wyjątkowy produkt, który posiad Certyfikat ECODESIGN na pellet.

Piec EKOPEL to nowoczesna, ale prosta konstrukcja, bez dodatkowych elementów ceramicznych czy skomplikowanych wyczystek.

Zastosowano w piecu sterownik ARGOS BLACK oraz palnik boczego spalania SV200, charakteryzujący się wysoką sprawnością i możliwością spalania popularnych paliw.

## Niepowtarzalna konstrukcja na polskim rynku:

- piec wykonany ze stali kotłowej o grubości 6mm!
- Certyfikat ECODESIGN
- palnik boczego spalania SV200 PELLETT
- pojemny kosz załadunkowy, zapewnia 7 dni ciągłej pracy kotła!
- sterownik ARGOS BLACK
- bieg wsteczny ślimaka
- kanały poziome bez uciążliwych i nietrwałych płyt ceramicznych
- obsługa 4 pomp, CO, CWU, POMPA, zawór
- wysoka sprawność kotła 93%
- szerokie możliwości rozbudowy sterownika w każdej chwili
- konstrukcja pozwala na tygodniową pracę nie wymagającą obsługi użytkownika
- eksploatacja może odbywać się bez wygaszania w sposób ciągły w całym okresie grzewczym
- niskie zużycie paliwa w trybie letnim
- długa żywotność kotła

---

## **Kocioł spełnia normy nowej od 1 lipca 2018r. klasy piątej PN-EN 303-5:2012 oraz nowo ustalone normy 2020 ECODESIGN.**

Zapytaj w swoim Urzędzie Miasta lub Urzędzie Gminy o program ograniczania emisji spalin i jego zasady. Uzyskaj nawet 30-70% dofinansowania i zwrotu w zależności od danej gminy!

### **Łatwe czyszczenie!**

**Kotły AC-TERM** to prosta konstrukcja i łatwe czyszczenie, dzięki poziomym kanałom masz łatwy dostęp do każdego zakamarka kotła,

wysokiej jakości podajnik SV200 zapewnia wysoką sprawność pracy kotła. Dzięki czemu uniknęliśmy montowania w kotle elementów ceramicznych, które sztucznie podnoszą sprawność, a są przy tym kłopotliwe w eksploatacji.

W piecu EKOPEL nie znajdziesz ukrytych wyczystek czy trudno dostępnych zakamarków. Możesz cieszyć się z bezawaryjnej pracy kotła przez długie lata

### **Sterownik ARGOS PID BLACK!**

Regulator temperatury ARGOS PID BLACK przeznaczony jest do sterowania pracą kotła c.o. wyposażonego w palnik pelletowy. Sterownik obsługuje dwa podajniki, dmuchawę, zapalarkę, pompę obiegową c.o., pompę ciepłej wody użytkowej, odpowietnianie oraz siłownik zaworu 3 lub 4-ro drogowego. Regulator automatycznie rozpala paliwo w palniku lub wygasza.

Regulator ARGOS PID BLACK może współpracować również z termostatem pokojowym działającym na zasadzie styku zwarty/rozzwarty lub dedykowanego panelu T1000 RTH na którym wyświetlane są aktualne stany temperatur na kotle lub zasobniku ciepłej wody użytkowej.

Sterownik steruje niezależnie dwoma procesami:

- regulacją temperatury z płynną modulacją mocy
- regulacją procesu spalania

Sterownik automatycznie dobiera pauzę dawki paliwa i czas pracy podajnika oraz ilość powietrza, użytkownik nastawia parametry wyjściowe w sterowniku!

Zalety i korzyści z zastosowania sterownika Agros Black PID :

- ekonomia: oszczędność paliwa,
- ekologia: niski poziom pyłów i gazów szkodliwych dla środowiska,
- niska temperatura spalin,
- dłuższa żywotność wymiennika

Urządzenie wyposażone jest standardowo w:

- czujnik temperatury CO
- czujnik temperatury CWU
- czujnik temperatury spalin
- czujnik temperatury za zaworem
- przewód zasilający

### **Podajnik stalowy SV200**

Podajnik jest integralną częścią kotła centralnego ogrzewania z automatycznym dozowaniem paliwa typu ekogroszek, miał itd. Paliwo za pomocą ślimaka podawane jest z zasobnika (kosza) do palnika. Spalanie następuje w specjalistycznym opatentowanym palenisku piątej generacji. Do napędu ślimaka służy motoreduktor składający się z silnika oraz reduktora. W przypadku spalania pelletu palnik automatycznie się rozpala i wygasza!

-system równomiernego oraz bezciśnieniowego rozprowadzania powietrza w komorze spalania

- 
- system przepustnic powietrznych oraz wymuszonego obiegu powietrza dookoła paleniska zapewniające podgrzewanie powietrza
  - zamknięta komora spalania z powietrzem pierwotnym oraz wtórnym
  - najnowsze rozwiązanie ślimaka zapobiegające kruszeniu opału oraz mniejsze obciążenie siły przesuwu
  - rodzaj paliw ekogroszek / miał / pellet / mieszanki miału / zboże
  - bardzo wysoka wydajność
  - piąta klasa energetyczna
  - markowy motoreduktor z biegiem wstecznym

## **ALUMINIOWA DMUCHAWA RMS 120 AL**

Wentylator jest urządzeniem przeznaczony do nadmuchu czystego powietrza do paleniska kotła. Za działanie dmuchawy odpowiada sterownik.

**Pamiętaj drogi kliencie że części do naszych kotłów kupujemy zawsze bezpośrednio u producenta, dzięki temu mamy dostęp do najnowszych rozwiązań i poprawek, które korzystnie wpływają na pracę kotła i prawidłową, bezawaryjną eksploatację.**

### **CO SKŁADA SIĘ NA KOMPLETNOŚĆ ZAMÓWIENIA KOTŁA?**

1. Króciec powrotu GZ 1,5"
2. Króciec zasilania GZ 1,5"
3. System osuszania i wyrównywania ciśnienia w koszu
4. miejsce na czujnik od sterownika
5. miejsce, mufka GW 3/4" (na np. Termometr)
6. Kosz
7. Napęd – Motoreduktor
8. Mufka na kranik GW 3/4"
9. Sterownik ARGOS BLACK
10. Dobrany i dopasowany do klienta czopuch!