

Link do produktu: <https://ecofido.pl/kostrzewa-mini-bio-8-kw-piec-na-pellet-p-224.html>



KOSTRZEWA Mini Bio 8 kW piec na pellet

Cena	11 599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOSTRZEWA_MINI_BIO_8KW

Opis produktu

Kocioł na pellet MINI BIO 8 kW jest nowym produktem firmy KOSTRZEWA - w sprzedaży od 2026 roku!

HYBRYDA 2 w 1 - kompaktowy kocioł na pellet z dogrzewaczem elektrycznym !!

Mini Bio to wyjątkowo niewielki kocioł na pellet, stworzony z myślą o budynkach, w których liczy się każdy centymetr przestrzeni. Ma zaledwie 135 cm wysokości, 52 cm szerokości i 84 cm głębokości, dlatego zmieści się nawet w bardzo małym pomieszczeniu.

Wbudowany dogrzewacz elektryczny o mocy 2 kW stanowi dodatkowe źródło ciepła i zwiększa elastyczność pracy instalacji.
DOGRZEWACZ STEROWANY PRZEZ REGULATOR KOTŁA

Możliwość ustawienia harmonogramu pracy dogrzewacza:

- praca dogrzewacza i kotła w trybie zmiennym (WSKAZÓWKA => uwzględnij ekonomiczne rozwiązanie, np. tańszą nocną taryfę G12).
- praca samego dogrzewacza

Dogrzewacz uruchomi się w przypadkach:

- potrzeby grzania zgłoszonej przez inne obiegi (jeśli z harmonogramu wynika postój kotła)
- braku paliwa

ZMIEŚCI SIĘ W NAPRAWDĘ MAŁEJ KOTŁOWNI

Mini Bio powstał z myślą o domach, w których nie przewidziano dużego pomieszczenia technicznego. Dzięki wymiarom:

- 135 cm – wysokość
- 52 cm – szerokość
- 84 cm – głębokość

kocioł zajmuje mniej niż pół metra kwadratowego powierzchni podłogi. Kompaktową konstrukcję uzyskano dzięki umieszczeniu zbiornika na pellet o pojemności aż 55 kg bezpośrednio nad wymiennikiem ciepła. To praktyczne rozwiązanie do modernizowanych budynków, niewielkich domów oraz pomieszczeń, w których przestrzeń montażowa jest mocno ograniczona.

PELLET I ENERGIA ELEKTRYCZNA W JEDNYM URZĄDZENIU

Mini Bio jest standardowo wyposażony w dogrzewacz elektryczny o mocy 2 kW. Użytkownik otrzymuje dodatkową możliwość wspomagania instalacji grzewczej energią elektryczną bez montowania osobnego kotła elektrycznego.

Dogrzewacz zwiększa funkcjonalność całego systemu i pozwala bardziej elastycznie zarządzać sposobem dostarczania ciepła do budynku.

Dogrzewacz jest elementem wyposażenia standardowego - nie wymaga dodatkowej dopłaty.

MAŁY KOCIOŁ, KOMPLETNE OGRZEWANIE

Niewielkie rozmiary Mini Bio nie oznaczają rezygnacji z funkcjonalności. W jednej kompaktowej obudowie połączono wymiennik ciepła, zbiornik na pellet, automatyczny palnik oraz dogrzewacz elektryczny.

Dzięki temu użytkownik otrzymuje kompletne źródło ciepła, które zajmuje niewiele miejsca i może zostać dopasowane zarówno do nowego, jak i modernizowanego systemu grzewczego.

MINI BIO PRZYPOMNI O OBSŁUDZE

System OMS kontroluje ilość pelletu w zbiorniku oraz poziom popiołu w popielniku. Użytkownik jest odpowiednio wcześniej informowany o konieczności uzupełnienia paliwa lub opróżnienia popielnika. Pozwala to łatwiej planować obsługę kotła i ogranicza konieczność częstego sprawdzania jego stanu.

[OMS](#) - wynalazek chroniony patentem dostępny wyłącznie w naszych urządzeniach.

BEZPIECZENSTWO SERWISOWE

Stworzyliśmy rozbudowaną [sieć serwisową](#). Obecnie ponad 200 wykwalifikowanych serwisantów świadczy usługi gwarancyjne i pogwarancyjne w Polsce oraz poza jej granicami.

MODUŁ INTERNET

Wszystkie funkcje urządzenia i systemu grzewczego budynku można nadzorować przez komputer lub smartfon (opcja).

KOMPLETNE ŹRÓDŁO CIEPŁA

Dobry kocioł to nie wszystko. Zapewniamy kompleksowe rozwiązania dla całej kotłowni, a nawet systemu grzewczego w obiekcie. Proponujemy nowoczesne rozwiązania z zakresu: automatyki kaskadowej, sterowania pogodowego całą instalacją c.o., sterowania c.w.u. i buforami, ochrony powrotu, czujników paliwa i popiołu, współpracy z pompą ciepła, a także kolektorami słonecznymi i kotłem gazowym.

SPECYFIKACJA :

		8 kW
Ciąg kominowy	mbar	0,08-0,12
Pojemność wodna	l	25
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2
Ciśnienie testu	bar	4
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	93,89
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	59,63
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	kg/h	20,14
Strumień masy spalin dla mocy minimalnej	kg/h	9,72
Średnica czopucha	mm	127
Opory przepływu dla 10 K	mbar	4,31
Opory przepływu dla 20 K	mbar	2,06
Nominalna moc cieplna	kW	8
Zakres mocy cieplnej	kW	2,33-8,27

		8 kW
Sprawność dla mocy nominalnej	%	92,79
Sprawność dla mocy minimalnej	%	91,2
Klasa kotła wg EN 303-5		5
Okres spalania dla mocy nominalnej	h	30
(wartość opałowa paliwa: 17 280 kJ/kg)		
Zakres ustawień regulatora temperatury	°C	50-80
Minimalna temperatura wody na powrocie	°C	45
Rodzaj paliwa	Klasa	Granulat z trocin (pellet) wykonany zgodnie z PN - EN ISO 17225-2 - klasa A1
Pojemność zbiornika paliwa	l	92 l (55 kg)
Wymiary otworu zasypowego	mm	430x370
Zasilanie	V / Hz / A	230 / 50 / 2
Pobór mocy elektrycznej w trybie STANDBY	W	2,5
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	440 (grzałka -2000 W)
Maksymalne natężenie dźwięku	dB	52

Z KOSTRZEWA masz pewność - części będą dostępne

Naszym priorytetem jest bezpieczeństwo użytkowników również po latach eksploatacji, dlatego utrzymujemy produkcję i magazynowanie części zamiennych nawet po zakończeniu serii danego modelu. To realna gwarancja ciągłości pracy Twojej instalacji i komfortu na długie lata.

Szybki serwis, oryginalne komponenty

Niezależnie od tego, jaki model posiadasz, możesz liczyć na:
szybki dostęp do oryginalnych części,

- wsparcie profesjonalnego serwisu,
- brak przestoju w pracy kotła czy pompy ciepła.

To wszystko sprawia, że nasze urządzenia są niezawodne nie tylko dziś, ale i przez wiele kolejnych lat.

AUTOMATYKA PLATINUM BIO ECOMAX 860P - SIMPLE

Panel operatorski z dużym wyświetlaczem (5"), z przyciskami.

Urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku pelletowym.

AUTOMATYKA STERUJE:

podajnikiem paliwa ze zbiornika, podajnikiem palnika, wentylatorem ciśnieniowym, zapalarką, pompą c.o., pompą c.w.u., czujnikiem poziomu paliwa, pompą kotłową/bufora, mieszaczem obwodu grzewczego - moduł B (opcja), pompą cyrkulacyjną - moduł B (opcja), buforem - moduł B (opcja), dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł B (opcja), dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł C (opcja).

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

czujnik temperatury zewnętrznej, czujnik c.o., czujnik c.w.u., kolorowy panel pokojowy ecoSTER TOUCH z funkcją zdalnego sterowania kotła, termostat pokojowy programowalny tygodniowy bezprzewodowy, termostat pokojowy programowalny tygodniowy przewodowy, czujnik temperatury z regulacją, dodatkowy moduł rozszerzeniowy (B,C), moduł internetowy EcoNET.

