Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 13:00

Link do produktu: https://neofix.pl/kostrzewa-mini-bio-8-kw-kw-kociol-na-pellet-z-dogrzewaczem-elektrycznym-p-6267.html



KOSTRZEWA Mini Bio 8 kw kW kociol na pellet z dogrzewaczem elektrycznym

Cena	**12 600,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**KOSTRZEWA**

Opis produktu

□□ KOSTRZEWA Mini Bio 8 kw kW kociol na pellet□□

Nie podlega dofinansowaniu w Programie Czyste Powietrze.



□□ Hybrydowe ogrzewanie 2 w 1 — kompaktowy kocioł na pellet z dogrzewaczem elektrycznym, który zmieści się nawet w naprawdę małym pomieszczeniu

Kostrzewa Mini Bio powstał z myślą o domach, w których nie przewidziano dużego pomieszczenia technicznego. Dzięki wymiarom 135 × 52 × 84 cm (wysokość × szerokość × głębokość) zajmuje mniej niż pół metra kwadratowego powierzchni podłogi. Kompaktową konstrukcję uzyskano, umieszczając zbiornik na pellet o pojemności 55 kg bezpośrednio nad wymiennikiem ciepła. To praktyczne rozwiązanie do modernizowanych budynków, niewielkich domów oraz pomieszczeń o mocno ograniczonej przestrzeni montażowej.

□□ PELLET I ENERGIA ELEKTRYCZNA W JEDNYM URZĄDZENIU

Kostrzewa Mini Bio jest standardowo wyposażony w dogrzewacz elektryczny o mocy 2 kW. Dzięki niemu instalację grzewczą można dodatkowo wspomagać energią elektryczną bez konieczności montażu osobnego kotła elektrycznego.

Dogrzewacz zwiększa funkcjonalność systemu i pozwala elastyczniej zarządzać dostarczaniem ciepła do budynku. Jest częścią standardowego wyposażenia i nie wymaga dopłaty.

□□ Kostrzewa Mini Bio — mały kocioł, kompletne ogrzewanie

Niewielkie rozmiary **Kostrzewa Mini Bio** nie oznaczają rezygnacji z funkcjonalności. W kompaktowej obudowie **połączono wymiennik ciepła, zbiornik na pellet, automatyczny palnik oraz dogrzewacz elektryczny**. To kompletne źródło ciepła, które zajmuje niewiele miejsca i można je dopasować zarówno do nowego, jak i modernizowanego systemu grzewczego.



□□ PALNIK PLATINUM BIO

Platinum Bio to cichy palnik o niewielkich wymiarach zewnętrznych i niskim zużyciu energii elektrycznej.

□□Zalety palnika Platinum Bio:

□□ automatyczny start palnika;
□□ automatyczna modulacja Fuzzy Logic 2. generacji;
□□ kontrola płomienia za pomocą fotokomórki;
□□ niska bezwładność cieplna podczas rozpalania i wygaszania;
□□ niski pobór energii elektrycznej;
□□ kontrola temperatury pracy palnika, zwiększająca bezpieczeństwo;
□□ trzy fazy rozpalania paliwa, które eliminują wybuchy gazów podczas rozpalania;
□□ funkcja AUTOSTART po zaniku napięcia, zapamiętująca ostatnie ustawienia;
□□rozdział powietrza na pierwotne i wtórne, który ogranicza emisję CO do poziomu porównywalnego z palnikami gazowymi i

olejowymi;
□□funkcja autoczyszczenia, która automatycznie usuwa osad z rusztu palnika — rozwiązanie niedostępne w palnikach zsypowych grawitacyjnych;
□□ wkład ceramiczny, który zmniejsza emisję i zwiększa sprawność.

□□ OMS (OPERATING MONITORING SYSTEM)

System OMS kontroluje ilość pelletu w zbiorniku oraz poziom popiołu w popielniku. **Z odpowiednim wyprzedzeniem informuje o konieczności uzupełnienia paliwa lub opróżnienia popielnika**. Ułatwia planowanie obsługi kotła i ogranicza potrzebę częstego sprawdzania jego stanu. Komunikaty są wyświetlane na ekranie regulatora kotła i regulatora pokojowego. **System OMS** ułatwia codzienną obsługę kotła. Rozwiązanie jest zastrzeżone w Urzędzie Patentowym RP.

□□ AUTOMATYKA PLATINUM BIO ECOMAX 860P — SIMPLE

Panel operatorski z 5-calowym wyświetlaczem i przyciskami kontroluje proces spalania w kotle i palniku pelletowym.

Automatyka steruje:

- podajnikiem paliwa ze zbiornika;
- podajnikiem palnika;
- wentylatorem ciśnieniowym;
- zapalarką;
- pompą c.o. i pompą c.w.u.;
- czujnikiem poziomu paliwa;
- pompą kotłową lub 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).

□□ MODUŁ INTERNET

Wszystkie funkcje urządzenia i systemu grzewczego w budynku można nadzorować za pomocą komputera lub smartfona (opcja).

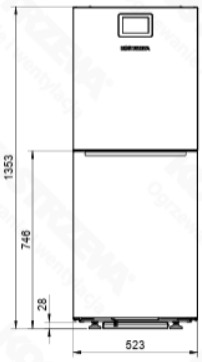
□□ Kostrzewa Mini Bio zalety kotła

□ Kompaktowe wymiary — 135 × 52 × 84 cm, dzięki czemu sprawdzi się w niewielkiej kotłowni.
□ Zintegrowany zbiornik na pellet o pojemności 55 kg, umieszczony nad wymiennikiem ciepła.
□ Dogrzewacz elektryczny o mocy 2 kW w standardzie, bez dodatkowej dopłaty.
□ Dwa źródła ciepła w jednym urządzeniu — pellet i energia elektryczna.
□ Kompleksowe wyposażenie obejmujące wymiennik ciepła, zbiornik, automatyczny palnik i dogrzewacz.
□ Automatyczna praca palnika Platinum Bio — m.in. automatyczny start, modulacja mocy i funkcja autoczyszczenia.
□ System OMS monitorujący poziom pelletu i popiołu oraz przypominający o potrzebie ich uzupełnienia lub usunięcia.
□ Możliwość zdalnego nadzoru przez komputer lub smartfon dzięki opcjonalnemu modułowi internetowemu.
□ Możliwość rozbudowy systemu grzewczego o dodatkowe funkcje sterowania i współpracę z innymi źródłami ciepła.
□ Rozbudowana sieć serwisowa oraz dostęp do oryginalnych części zamiennych także po zakończeniu produkcji danego modelu.

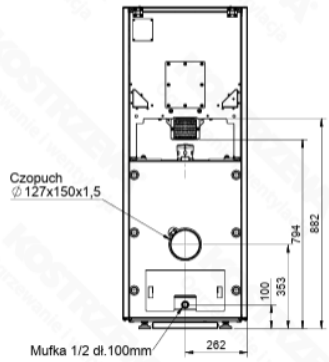
□□ Kostrzewa Mini Bio - parametry techniczne

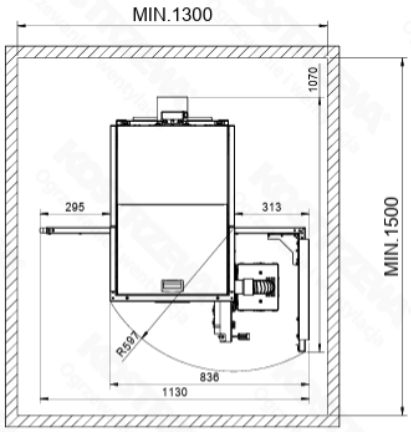
		8 kW
Ciąg kominowy	*mbar*	0,08-0,12
Pojemność wodna	*l*	25
Maksymalne ciśnienie robocze	*bar*	2
Ciśnienie testu	*bar*	4
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	*°C*	93,89
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	*°C*	59,63
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	*kg/h*	20,14
Strumień masy spalin dla mocy 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
Sprawność dla mocy nominalnej	*%*	92,79
Sprawność dla mocy minimalnej	*%*	91,2
Klasa kotła wg EN 303-5		5
Okres spalania dla mocy nominalnej (wartość opałowa paliwa: 17 280 kJ/kg)	*h*	30
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

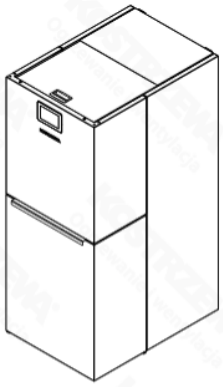
□□ Kostrzewa Mini Bio - wymiary











KOSTRZEWA
DZIAŁ KONSTRUKCYJNY

NAZWA/OPIS:
Kocioł Mini Bio 8kW (v01)

DATA: 04.08.2026
SKALA: 1:10

Dokumentacja konstrukcyjna jest własnością firmy Kostrzewa, jakiekolwiek kopiowanie bez zgody właściciela jest zabronione!