

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/kostrzewa-eei-pellets-16-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5519.html>



KOSTRZEWA EEI Pellets 16 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Cena	18 000,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	KOSTRZEWA_EEI_PELLETS_16KW
Producent	Kostrzewa

Opis produktu

UWAGA

Do tego kotła dodajemy GRATIS pompę c.o. elektroniczną z wyświetlaczem WITA Delta TOP 40-25-180 (zobacz foto główne).



Oferowany produkt posiada 5 KLASĘ według normy PN EN 303-5:2012, która k...
cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN...
poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa. Sprawdź zakładkę linki nad, opisem tego produktu



Pewny najwyższej jakości produkowanych kotłów, producent KOSTRZEWA udziela 10-letniej gwarancji na szczelność wymiennika ciepła w tym piecu. Ponadto jest to kocioł na pelet o podwyższonym standardzie, charakteryzujący się obniżoną emisyjnością cząstek stałych o wartości $\leq 20 \text{ mg/m}^3$, co pozwala uzyskać najwyższe możliwe dofinansowanie z Programu Czyste Powietrze.



Pierwszy w Polsce kocioł na pelet zmieniający swoje wymiary za pośrednictwem innowacyjnego palnika VG z serii Platinum Bio!

MAŁE JEST CIEPLE!

Otwierający tę linię kocioł o mocy 8 kW to przełomowe osiągnięcie w miniaturyzacji mocy cieplnej kotłów na biomasę. Dedykowany w szczególności właścicielom budynków o ograniczonym zapotrzebowaniu na ciepło np. domów energooszczędnych, domów modułowych lub domów pasywnych. Pozostałe moce linii EEI PELLETS to idealne rozwiązanie do ogrzewania domu, gdzie liczy się wygoda, ekonomia i czystość.

POZWALA O SOBIE ZAPOMNIEĆ

W trosce o komfort kocioł jest praktycznie bezobsługowy. Pełna automatyzacja umożliwia samoczynne rozpalamie się i wygaszanie kotła, a także monitorowanie poziomu paliwa w zbiorniku oraz ilości popiołu w popielniku (system OMS). Domownicy z dużym wyprzedzeniem są informowani o konieczności zasypania paliwa oraz oczyszczenia popielnika. Wizyty w kotłowni można ograniczyć do minimum.

ULTRAOSZCZĘDNY

Konstruktorzy firmy KOSTRZEWA zaprojektowali kotły grupy EEI PELLETS po to, aby jeszcze bardziej oszczędzać paliwo i ograniczać pobór energii elektrycznej. Jest to możliwe m. in. dzięki zastosowaniu palnika o zmiennej geometrii – Platinum Bio VG, który zmieniając rozmiary rusztu elastycznie dopasowuje się do warunków pogodowych i aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Najniższa uzyskiwana moc – wynosząca zaledwie 2,5 kW, pozwala dopasować parametry grzewcze do bardzo niskiego zapotrzebowania na ciepło.

MODUŁ INTERNET

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

BEZPIECZEŃSTWO SERWISOWE

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



PALNIK PLATINUM BIO VG

Spala wszystkie (klasa: A1, A2, B), nawet najtańsze i najbardziej zanieczyszczone piaskiem pelety drzewne. urządzenie spalając zanieczyszczone pelety nie wymaga czasowego wygaszania palnika aby go oczyścić z zalegającego żużlu (szlaki). Czyszczenie palnika następuje w trybie ciągłej pracy.

Kotłem steruje automatyka **PLATINUM BIO ECOMAX 860P TOUCH Z KOLOROWYM, DOTYKOWYM PANELEM OPERATORSKIM** - urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku peletowym.

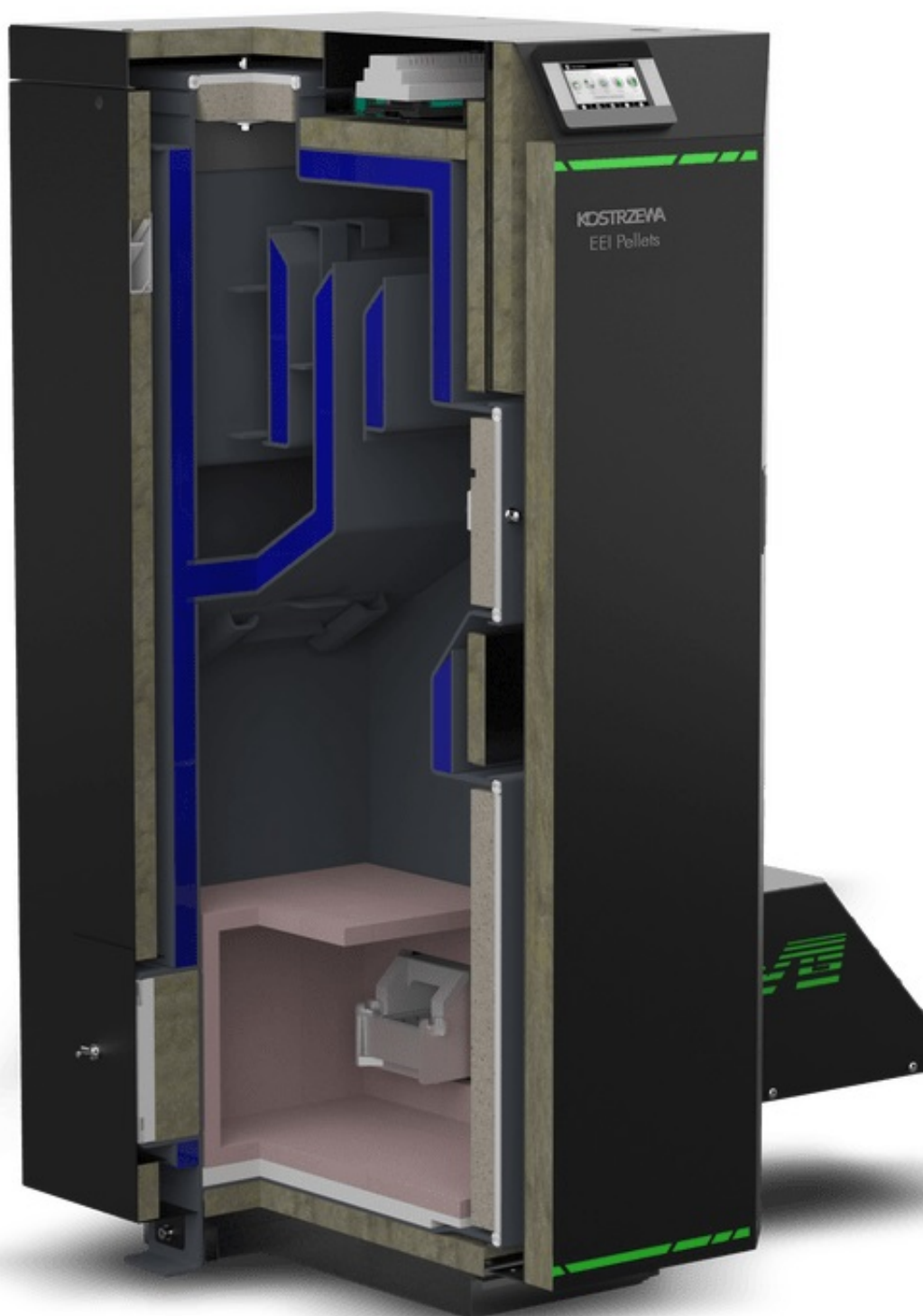


AUTOMATYKA STERUJE:

podajnikiem paliwa ze zbiornika, podajnikiem palnika, wentylatorem ciśnieniowym, zapalarką, pompą c.o., pompą c.w.u., czujnikiem poziomu paliwa, pompą kotłową/bufora, siłownikiem liniowym, buforem i dodatkowymi trzema zaworami mieszającymi, mieszaczem obwodu grzewczego oraz dodatkowymi dwoma zaworami mieszającymi - moduł C (opcja za dopłatą).

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

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



Ceramika jest wszędzie aby spalanie było jeszcze mniejsze, emisyjność niższa a sprawność jeszcze wyższa wyposażyliśmy komorę wymiennika kotła i palnik ceramiką najwyższej jakości. Ceramika podczas pracy rozgrzewa się do temperatury powyżej 1000° C powodując niezwykle skuteczne spalanie biomasy. Zastosowane turbulatory spalin powodują dodatkowo większe zatrzymanie energii w kotle.



TYP KOTŁA	SI	EEI Pellets 8kW	EEI Pellets 10kW	EEI Pellets 16kW	EEI Pellets 24kW	EEI Pellets 32kW
Ciąg kominowy	mbar	0,10-0,25	0,10-0,25	0,15-0,25	0,15-0,25	0,15-0,30
Pojemność wodna	dm ³	44	44	58	65	102
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2	2	2	2	2
Ciśnienie testu	bar	4	4	4	4	4
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	89,2	100,0	112,9	140,9	129,2
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	68,3	68,3	72,7	78,3	79,2
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	kg/h	19,512	23,184	28,224	43,128	77,04
Strumień masy spalin dla mocy minimalnej	kg/h	10,836	10,836	14,436	17,496	29,268
Średnica czopucha	mm	127	127	159	159	159
Opór przepływu kotła dla 10 K	mbar	5,23	5,45	1,9	5,5	9,5
Opór przepływu kotła dla 20 K	mbar	4,84	4,90	0,9	1,6	2,5
Zakres mocy kotła wodnego	kW	2,5-8,3	3-10	4,4-15	7,2-24	9,6-32
Sprawność przy mocy nominalnej	%	92,2	91,6	92,2	91,3	90,6
Sprawność przy mocy minimalnej	%	87,5	87,5	90,3	91,7	90,4
Klasa kotła wg EN 303-5:2012		5	5	5	5	5
Okres spalania dla mocy nominalnej (wartość opałowa paliwa: 18,305 kJ/kg)*	h	93	79	53	34	23
Zakres ustawień dla regulatora temperatury	°C	50-80	50-80	50-80	50-80	50-80
Minimalna temperatura wody na powrocie do kotła	°C	45	45	45	45	45
Rodzaj paliwa	Klasa	Granulat z trocin (pellets wykonany zgodnie z EN 303-5:2012 / PN- EN ISO 17225-2 - class C1 / A1				
Pojemność zbiornika paliwa	L	290	290	290	290	290
Wymiary otworu załadunkowego	mm	737x602	737x602	737x602	737x602	737x602
Zasilanie	[V,Hz, A]	230,50,2	230,50,2	230, 50, 2	230, 50, 2	230, 50, 2
Pobór mocy elektrycznej przy mocy nominalnej	W	56	68	82	128	74
Pobór mocy elektrycznej przy mocy minimalnej	W	20	20	23	27	39
Pobór mocy elektrycznej w trybie "STAND BY"	W	2	2	2	2	2
Pobór mocy elektrycznej przy mocy maksymalnej	W	485	485	492	492	509
Max. natężenie dźwięku	dB	52	52	52	52	52

Więcej informacji na temat produktu (certyfikaty, gabaryty) znajdą Państwo na stronie internetowej: www.kostrzewa.com.pl