

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/kostrzewa-eei-pellets-12-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5513.html>



KOSTRZEWA EEI Pellets 12 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Cena	16 300,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	KOSTRZEWA_EEI_PELLETS_12KW
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 kładzie nacisk na uzyskanie pieców pod względem sprawności cieplnej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN, który gwarantuje poprawienie 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.



EEI Pellets - najmniejszy kocioł na pelet dostępny w wersji z palnikiem Platinum Bio VG zmieniającym swoje wymiary!

MINIMALNE GABARYTY

Kotły tej grupy wytyczyły nowy kierunek w ogrzewaniu peletem. Dzięki miniaturyzacji (zbiornik znajduje się na wymienniku) urządzenia są optymalne do instalacji w budynkach mieszkalnych, w których kotłownie zajmują bardzo mało miejsca lub w ogóle ich nie ma.

POZWALA O SOBIE ZAPOMNIEĆ

W trosce o komfort kotły są praktycznie bezobsługowe. Pełna automatyzacja umożliwia samoczynne rozpalanie 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.

OSZCZĘDNOŚĆ PALIWA I ENERGII

Konstruktorzy firmy KOSTRZEWA zaprojektowali kotły serii EEI PELLETS po to, aby znacznie oszczędzać paliwo i ograniczać pobór energii elektrycznej. Jest to możliwe m. in. dzięki zastosowaniu energooszczędnych podzespołów oraz palnika o zmiennej geometrii – Platinum Bio VG, który zmieniając rozmiary rusztu dostosowuje się do warunków pogodowych i aktualnego 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.



PARAMETR	SI	EEI 12	EEI 15	EEI 21	EEI 30
Ciąg kominowy	mbar	0,15-0,20	0,15-0,20	0,15-0,20	0,15-0,20
Pojemność wodna	Litr	47	90	90	135
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2	2	2	2
Ciśnienie testu	bar	4	4	4	4
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	126,5	95,6	104,4	110,3
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	83,9	71,2	71,1	70,1
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	kg/s	0,00837	0,00832	0,01060	0,01757
Strumień masy spalin dla mocy minimalnej	kg/s	0,00396	0,00358	0,00515	0,00761
Średnica czopucha	mm	127	159	159	159
Opory przepływu dla 10 K	mbar	94	16,4	22,8	32,7
Opory przepływu dla 20 K	mbar	14,1	4,6	6,4	9,2
Nominalna moc cieplna	kW	13	15	21	30
Zakres mocy cieplnej	kW	3,9-13	4,5-15	6,3-21	9-30
Sprawność dla mocy nominalnej	%	90,6	93,1	93,9	93,4
Sprawność dla mocy minimalnej	%	89,2	91,2	91,4	92,8
Klasa kotła wg EN 303-5:2012		5	5	5	5
Okres spalania dla mocy nominalnej (wartość opałowa paliwa: 17 280 kJ/kg)	h	42	40	28	30
Zakres ustawień regulatora temperatury	°C	50-80	50-80	50-80	50-80
Minimalna temperatura wody na powrocie	°C	45	45	45	45
Rodzaj paliwa	Klasa	Granulat z trocin (pellets wykonany zgodnie z EN 303-5:2012 / PN- EN ISO 17225-2 - klasa C1 / A1)			
Pojemność zbiornika paliwa	Litr	220	230	230	342
Wymiary otworu zasypowego	mm	550 x 550	655 x 655	655 x 655	740 x 370
Zasilanie	[V, Hz, A]	230, 50, 2	230, 50, 2	230, 50, 2	230, 50, 2
Pobór mocy elektrycznej dla mocy nominalnej	W	110	89	120	50
Pobór mocy elektrycznej dla mocy minimalnej	W	32	28	34	16
Pobór mocy elektrycznej w trybie "STANDBY"	W	2	2	2	2
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	492	492	492	509
Maksymalne natężenie dźwięku	dB	52	52	52	52

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