

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/kostrzewa-twin-bio-luxury-compact-ne-24-kw-kocioł-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5512.html>



KOSTRZEWA Twin Bio Luxury Compact NE 24 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Cena	18 600,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	KOSTRZEWA_TWIN_BIO_LUXURY_COMPACT_NE_24KW
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

5 KLASA 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.



Kocioł Twin Bio Luxury NE w nowej kompaktowej odsłonie. Pierwszy w Polsce kocioł na pelet zmieniający swoje wymiary za pośrednictwem innowacyjnego palnika VG z serii Platinum Bio.

NOWOCZESNY DESIGN

Kocioł z zabudowanym palnikiem, zbiornikiem i podajnikiem paliwa zamknięty w postaci jednej bryły o nowoczesnej formie. Kompaktowy kształt o niewielkich gabarytach sprawia, że idealnie nadaje się do małych kotłowni.

UNIWERSALNOŚĆ

Możliwość dowolnego montażu zbiornika z prawej lub lewej strony.

BEZPIECZEŃSTWO

Kocioł Twin Bio Luxury Compact NE wyposażony jest w system OMS kontrolujący stan czystości kotła i palnika. W sytuacji, gdy dotrze do regulatora informacja o zagrożeniu poprawnego działania – urządzenie zostanie wyłączone, a na ekranie regulatora kotła lub regulatora pokojowego pojawi się wiadomość.

SPALA PELET I OWIES

Twin Bio Luxury Compact NE to kocioł dostosowany do spalania wszystkich rodzajów peletu drzewnego i mieszanki pelet/owies.

OSZCZĘDNOŚĆ

Innowacyjny palnik Platinum Bio VG automatycznie dostosowuje się do zapotrzebowania ciepłego budynku, zwiększając lub zmniejszając swoje wymiary (zmiana długości rusztu palnika). Przy projektowaniu palnika zastosowano technologię zmiennej geometrii (VG - variable geometry).

MODUŁ INTERNET

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

ROZBUDOWANA SIĘĆ SERWISOWA

Firma KOSTRZEWA posiada ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów w Polsce i Europie, świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.

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 LITE Z KOLOROWYM , DOTYKOWYM, POJEMNOŚCIOWYM, 5" PANELEM OPERATORSKIM** - urządzenie wykonane w zaawansowej technologii, które kontroluje proces spalania w kotle i palniku peletowym.

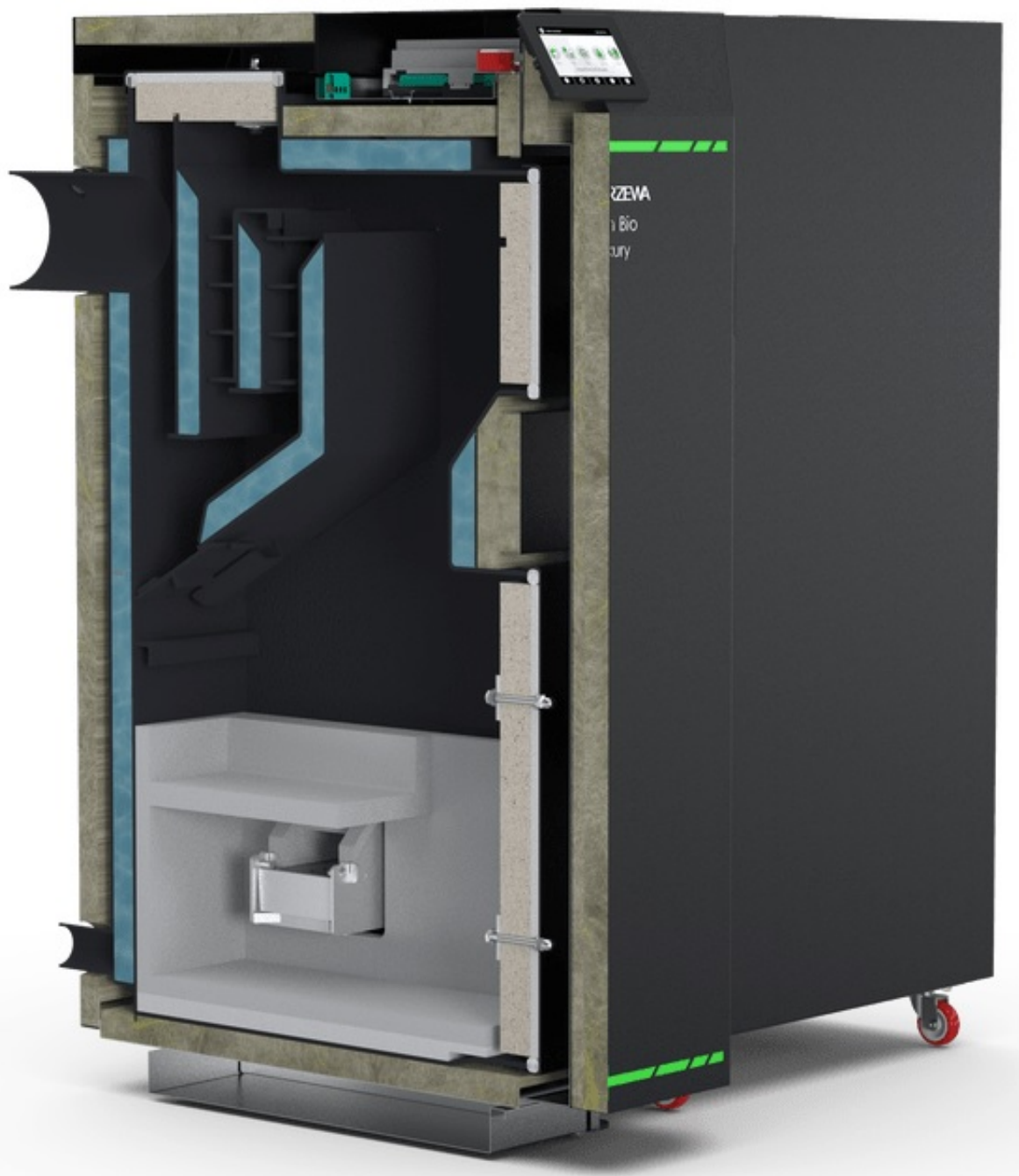


AUTOMATYKA STERUJE:

podajnikiem paliwa ze zbiornika, podajnikiem palnika, wentylatorem ciśnieniowym, zapalarką, pompą c.o., pompą c.w.u., czujnikiem poziomu paliwa, pompą kotłową/bufora, siłownikiem liniowym, zaworem mieszającym, mieszaczem obwodu grzewczego oraz dodatkowymi czterema zaworami mieszającymi - moduł B 2 szt. (opcja za dopłatą) + moduł C 2 szt. (opcja za dopłatą), pompą cyrkulacyjną (opcja za dopłatą), buforem (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 (B,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	TBLC 8	TBLC 10	TBLC 12	TBLC 16	TBLC 24
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	44	58	65
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2	2	2	2	2
Ciśnienie testu	bar	4	4	2	4	4
Temperatura spalin dla mocy nominalnej	°C	89,2	100,0	111,8	112,9	140,9
Temperatura spalin dla mocy minimalnej	°C	68,3	68,3	71,7	72,7	78,3
Strumień masy spalin dla mocy nominalnej	kg/s	0,00542	0,00644	0,00726	0,00889	0,01419
Strumień masy spalin dla mocy minimalnej	kg/s	0,00301	0,00301	0,00352	0,00283	0,00442
Średnica czopucha	mm	127	127	127	159	159
Opór przepływu kotła dla 10 K	mbar	5,23	5,45	6,55	1,7	3,8
Opór przepływu kotła dla 20 K	mbar	4,84	4,9	5,9	0,5	1,1
Zakres mocy kotła wodnego	kW	2,5-8,3	3-10	3,6-12	4,4-15	7-24
Sprawność przy mocy nominalnej	%	92,2	91,6	91,3	92,2	91,3
Sprawność przy mocy minimalnej	%	87,5	87,5	87,7	90,3	91,7
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	44	37	29,5	36	24
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 (pellet wykonany zgodnie z EN 303-5:2012 / PN- EN ISO 17225-2 - class C1 / A1				
Pojemność zbiornika paliwa	L	137	137	137	202	202
Wymiary otworu załadunkowego	mm	505x270	505x270	505x270	505x270	505x270
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	56	87	82	128
Pobór mocy elektrycznej przy mocy minimalnej	W	20	20	25	23	27
Pobór mocy elektrycznej w trybie "STAND BY"	W	2	2	2	2	2
Pobór mocy elektrycznej przy mocy maksymalnej	W	485	485	485	492	492
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