

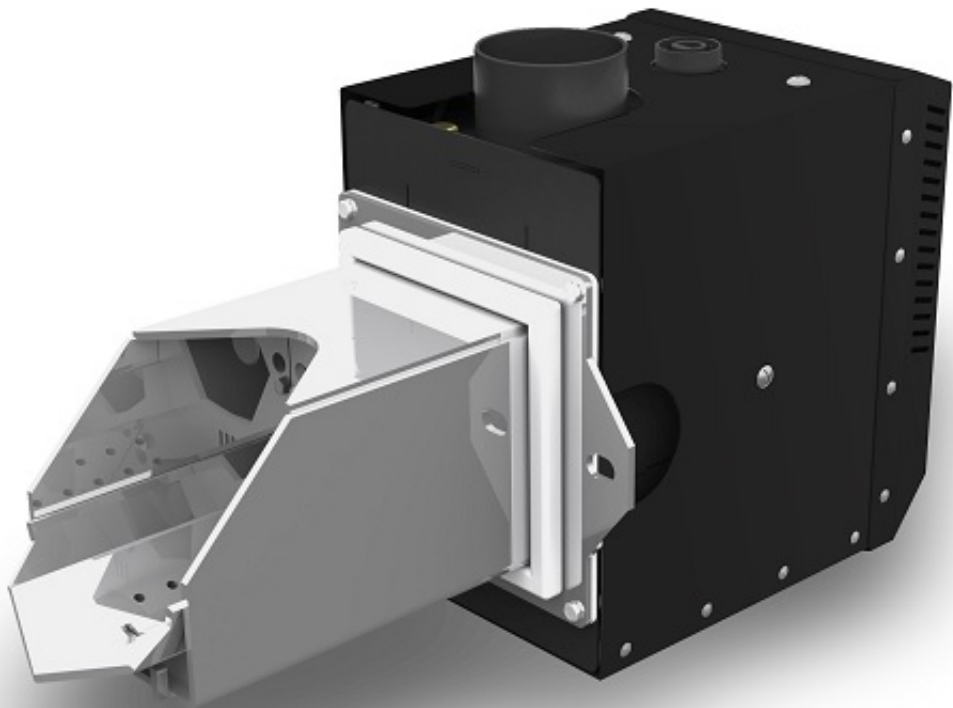
Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/kostrzewa-platinum-bio-16-kw-palnik-na-pelet-pellet-p-4591.html>



KOSTRZEWA Platinum Bio 16 kW palnik na pelet pellet

Cena	6 300,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	KOSTRZEWA_PALNIK_PLATINUM_BIO_16KW
Producent	Kostrzewa

Opis produktu



Urządzenie niemal bezobsługowe! Sterowanie pracą zostało maksymalnie uproszczone, aby zapewnić jak najwyższy komfort użytkowania. Główną zaletą palnika jest jego prosta obsługa polegająca na zasypaniu głównego zbiornika paliwem oraz wciśnięciu przycisku "START".

LICZBY MÓWIĄ SAME ZA SIEBIE - PONAD 25 000 PALNIKÓW PELETOWYCH ZNALAZŁO JUŻ SWOICH UŻYTKOWNIKÓW.

Sterowanie pracą zostało maksymalnie uproszczone, aby zapewnić jak najwyższy komfort użytkowania. Inżynierowie firmy **KOSTRZEWA** dołożyli wszelkich starań, żeby ich parametry i osiągi były odpowiednie. Z myślą o ochronie środowiska i Państwa portfela producent stworzył funkcję Fuzzy Logic 2. generacji, która w precyzyjny sposób dopasowuje moc do zapotrzebowania ciepłego budynku. W połączeniu z precyzyjną, automatyczną regulacją ilości powietrza za pomocą szerokopasmowej sondy lambda można zaoszczędzić 40% zużywanego paliwa.



Zalety:

- automatyczny start palnika
- automatyczna modulacja palnika Fuzzy Logic 2. generacji
 - kontrola płomienia za pomocą fotokomórki
- niska bezwładność cieplna podczas startu i zatrzymania
- niski pobór energii elektrycznej
- możliwość sterowania do 16 obwodów grzewczych (grzejniki i ogrzewanie podłogowe lub ciepła woda użytkowa) - opcja
- kontrola temperatury pracy palnika - zapewnia bezpieczeństwo na najwyższym poziomie
- 3 fazy rozpalania paliwa eliminują wybuchy gazów podczas rozpalania
- funkcja AUTOSTART po zaniku napięcia - zapamiętywanie ostatnich ustawień
- rozdział powietrza na pierwotne i wtórne - obniżyło emisję CO do poziomu emisji z palników gazowych i olejowych
- funkcja autoczyszczenia, automatycznie usuwa osad z rusztu palnika - funkcja nie występuje w palnikach zsypowych grawitacyjnych
- owies - konstrukcja palnika umożliwia spalanie owsa (mieszanka owies/pelet w proporcji 50%/50%)
- wkład ceramiczny - zmniejsza emisyjność i zwiększa sprawność (opcja za dopłatą)



Sterownik Platinum Bio steruje nie tylko kotłem, ale również systemem centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej. Moc dmuchawy regulowana jest płynnie metodą Fuzzy Logic 2. generacji. Regulator steruje: podajnikiem paliwa ze zbiornika, podajnikiem automatycznego wypychania popiołu, podajnikiem palnika, wentylatorem ciśnieniowym, sterowanie zapalarką, pompą c.o., pompą c.w.u., zaworem mieszającym (opcja za dopłatą) oraz elementem grzejnym – rozpalającym.



Kocioł Viessmann Vitola Comferral na olej opałowy po modernizacji z zamontowanym palnikiem na pelet Platinum Bio 1.



Kocioł Ulrich po modernizacji z zamontowanym palnikiem na pelet Platinum Bio 1.



Kocioł Defro Duo Uni na groszek 25 kW z zamontowanym palnikiem na pelet Platinum Bio 1.

TYP PALNIKA	SI	PB v02 16 kW	PB v02 24 kW	PB v01 32 kW
Zakres znamionowej mocy cieplnej	kW	4,8 ÷ 16	7,2 ÷ 24	9,6 ÷ 32
Emisyjność CO	ppm	<200	<200	<200
Paliwo *		pelet	pelet	pelet
Średnica króćca zasilania w paliwo zew/wew	Ø mm	70/65	70/65	70/65
Wentylator • moc pobierana • obroty	W obr/min	35 2050	35 2050	75 2300
Stopień ochrony	IP	IP40	IP40	IP40
Maks. elektryczny pobór mocy • podczas rozpalania • w trybie rozżarzania • moc nominalna - zakres (min/max)		<400 <15-120 ~ 60 ÷ 120	<400 <15-120 ~ 60 ÷ 120	<440 < 15-120 ~ 60 ÷ 120
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Masa	kg	12	13	15,3
Zużycie paliwa • moc nominalna • moc minimalna	kg/h kg/h	3,3 ~1	5 ~1,5	6,6 ~2
Regulacja mocy (modulowana)		+	+	+
Wymagane wymiary otworu montażowego palnika	mm	125x125	125x125	145x145
Wymagane podciśnienie w komorze spalania	Pa	5 – 6	5 – 6	5 – 6

Jeszcze więcej informacji na temat produktu znajdą Państwo na stronie internetowej: www.kostrzewa.com.pl