

BIOVERT



Biadała Producent
Kotłów C.O.
30 lat doświadczenia zobowiązuje.



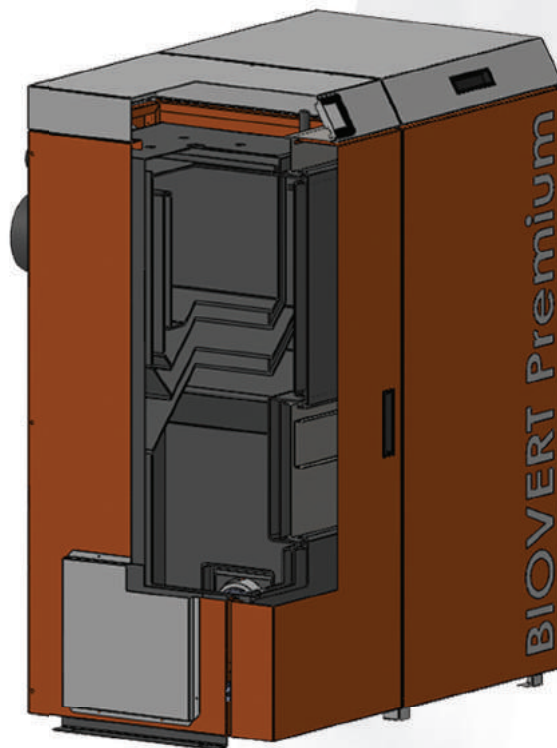
Kotły C.O. na pellet BIOVERT z palnikiem KIPI

W pełni zautomatyzowany kocioł najnowszej generacji umożliwiającym spalanie pelletu oraz agro-pelletu (np. pelletu ze słomy rzepakowej czy łuski słonecznika).

W palniku zastosowano innowacyjne rozwiązanie konstrukcyjne mechanizmu czyszczenia – rotacyjną komorę spalania oraz nadmuchową, dzięki czemu palnik sam oczyszcza się z popiołów i zgorzeli. **Palnik nie wymaga czyszczenia.** Zastosowane przez nas rozwiązania gwarantują również bezawaryjną pracę palnika oraz przedłużają jego żywotność.

Rozwiązanie polegające na zastosowaniu rotacyjnej komory spalania oraz komory nadmuchowej eliminuje wszelkie problemy związane z narastaniem i gromadzeniem się zgorzeli w obu komorach. Zastosowano cykliczne wzruszanie paleniska poprzez obrót komory, w której zachodzą procesy powstawania zgorzeli, spieków i popiołów.

Dzięki temu, w sposób ciągły odprowadzane są produkty spalania z komory paleniskowej i nadmuchowej, nie wpływając na utratę mocy palnika i jednocześnie eliminując występujący w innych dostępnych na rynku palnikach problem zapychania się komory, palnik cały czas pracuje efektywnie.



Rotacyjna komora spalania oraz nadmuchowa to:

- ✓ bezobsługowa praca palnika
- ✓ możliwość spalania pelletów gorszej jakości (np. z łuski słonecznika)
- ✓ wygoda dla Ciebie (palnik w ogóle nie wymaga czyszczenia)
- ✓ spalanie bez ciągłego punktowego obciążenia rusztu
- ✓ gwarancja pracy z nastawioną mocą palnika

Wielofunkcyjny regulator spalania **ecoTouch 860P**

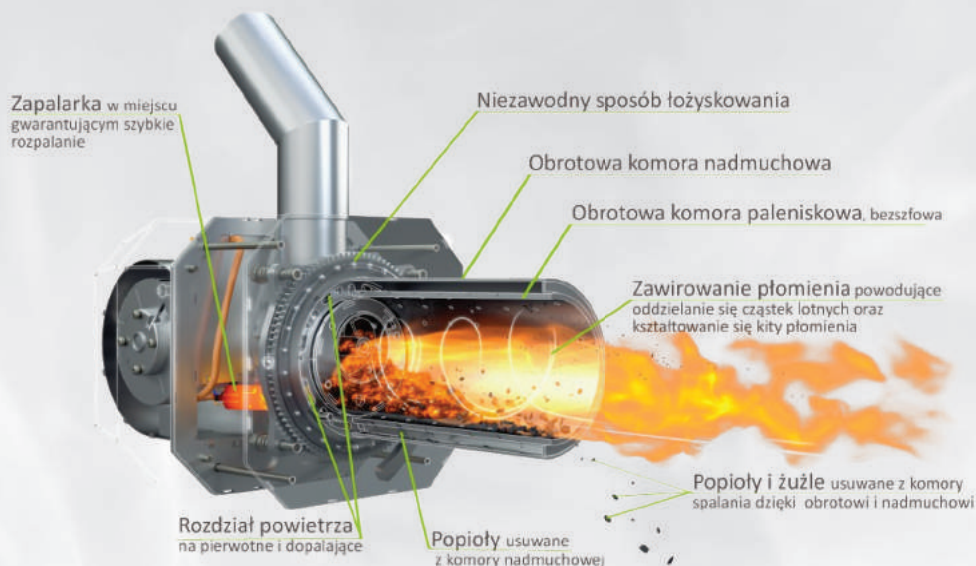
Do kotłów na paliwo typu pellet z zapalarką z nową płytą elektroniczną o większej liczbie wyjść.



- ✓ intuicyjna i prosta obsługa
- ✓ wiele zaawansowanych funkcji
- ✓ unikalny design
- ✓ dotykowy wyświetlacz graficzny
- ✓ nowoczesna wizualizacja ustawień ekranu głównego, menu, ekranu edycji i ustawień serwisowych
- ✓ indywidualizacja ustawień okna głównego
- ✓ komfort poprzez współpracę ze zdalnym sterowaniem ecoSTER
- ✓ komfortowe sterowanie pracą kotła przez Internet, on-line

Palniki KIPi na pellet i agro-pellet

Palnik na pellet to urządzenie, które możemy zamontować do obecnie posiadanego kotła w celu jego modernizacji i rozpoczęcia ogrzewania pelletem, czyli paliwem z biomasy.

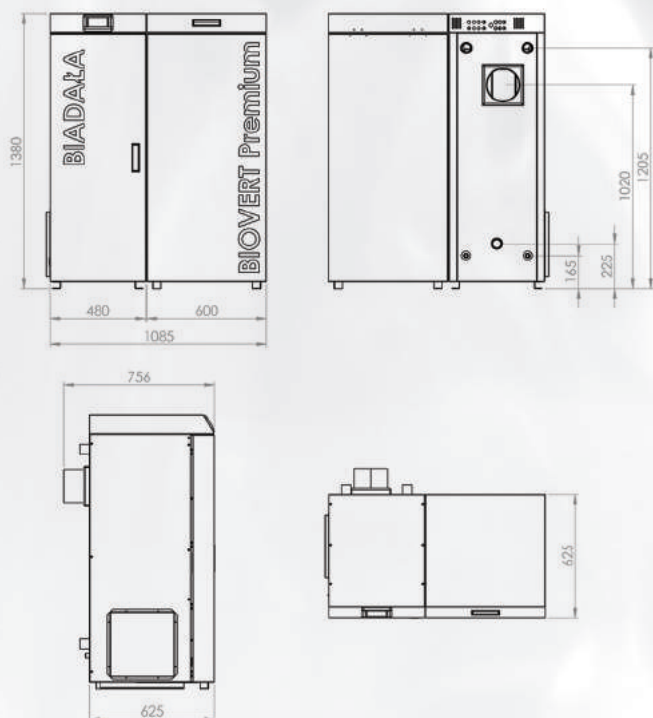


Koniec z czyszczeniem palnika – szęki obrotowej komorze spalania

Standardowe palniki dostępne na rynku należy czyścić nawet 2 razy w tygodniu. W naszym palniku zastosowaliśmy innowacyjny mechanizm czyszczenia – obrotową komorę paleniskową oraz nadmuchową, dzięki czemu

palnika nie musisz czyścić w ogóle. Zasada działania jest bardzo prosta, a jak wiadomo proste rozwiązania są zawsze najlepsze.

Parametry techniczne



Znamionowa moc cieplna	Jedn.	BIOVERT 21	BIOVERT 30	BIOVERT 50
Moc nominalna	kW	21	30	50
Orientacyjna powierzchnia ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych (dla 100 W/m ²)	m ²	do 200	do 300	do 500
Pojemność zasobnika paliwa	kg	-	-	-
Max. dop. ciśnienie robocze	Bar	1,0		
Wymagany ciąg spalin	Pa	15-25		
Wysokość komina	m	5	8	10
Przekrój komina	cm ²	230	300	380
Temp. wody na zasilaniu	max.	95		
	min.	50		
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1,85		
Pojemność wodna	L	~55		
Masa kotła	kg	~190		
Zasilanie	V	230		
Sprawność kotła	%	89,1		
Moc elektryczna palnika	W	~40		

Cennik

Moc nominalna kW	Powierzchnia grzewcza kotła	Cena netto	Powierzchnia ogrzewania
Kotły uniwersalne (wszystkopalne) ze sterownikiem i dmuchawą typu UKS			
5 kW	0,6 m ²	1 880 zł	45 m ²
6 kW	0,8 m ²	2 000 zł	65 m ²
8 kW	1,0 m ²	2 140 zł	80 m ²
9 kW	1,2 m ²	2 190 zł	90 m ²
12 kW	1,5 m ²	2 350 zł	100 m ²
14 kW	1,8 m ²	2 450 zł	120 m ²
16 kW	2,0 m ²	2 550 zł	140 m ²
19 kW	2,6 m ²	2 650 zł	150 m ²
23 kW	3,2 m ²	2 800 zł	170 m ²
27 kW	4,0 m ²	3 310 zł	220 m ²
38 kW	5,0 m ²	3 650 zł	250 m ²
42 kW	6,0 m ²	4 200 zł	300 m ²
50 kW	7,5 m ²	5 900 zł	400 m ²
70 kW	9,0 m ²	6 700 zł	500 m ²
95 kW	12,0 m ²	8 300 zł	680 m ²
130 kW	16,0 m ²	13 500 zł	950 m ²
190 kW	24,0 m ²	16 000 zł	1 400 m ²
250 kW	32,0 m ²	22 500 zł	1 800 m ²
400 kW	50,0 m ²	32 000 zł	2 900 m ²
560 kW	70,0 m ²	42 000 zł	3 990 m ²

Kotły miałowe 24h ze sterownikiem i dmuchawą typu KWM-SG			
19 kW	2,0 m ²	2 700 zł	100 m ²
25 kW	3,0 m ²	3 000 zł	150 m ²
38 kW	4,0 m ²	3 500 zł	200 m ²
50 kW	5,0 m ²	4 100 zł	250 m ²
62 kW	6,0 m ²	5 000 zł	300 m ²
75 kW	7,5 m ²	7 100 zł	380 m ²
115 kW	10,5 m ²	8 900 zł	550 m ²
125 kW	12,5 m ²	11 100 zł	650 m ²

Kotły z podajnikiem ślimakowym nowy palnik ekogroszek - miał - pellet Kocioł typu KWM-SGR			
16 kW	1,8 m ²	4 800 zł	100 m ²
19 kW	2,0 m ²	5 200 zł	140 m ²
25 kW	3,0 m ²	6 100 zł	220 m ²
38 kW	4,0 m ²	7 200 zł	320 m ²
50 kW	5,0 m ²	8 800 zł	450 m ²
62 kW	6,0 m ²	10 000 zł	600 m ²
75 kW	7,0 m ²	13 100 zł	700 m ²
100 kW	10,0 m ²	17 300 zł	1 000 m ²
150 kW	14,0 m ²	23 800 zł	1 500 m ²



Cieśle 13, 63-322 Gołuchów
Tel: 62 742 90 81, 503 445 707
Fax: 62 584 20 80
E-mail: biuro@kotlypleszewskie.pl

www.kotlypleszewskie.pl