

BIOVERT

Kotły na pellet (21, 36 kW)



Palnik KIPi



Automatyczna zapalarka



Moduł internetowy (opcja)



Ekodesign / Ekoprojekt



Zbiorniki pelletu
330-1800 litrów



Kontakt

☎ **Tomasz** +48 608 406 182
✉ handlowy@kotly-witkowski.pl

☎ **Przemysław** +48 660 677 872
✉ biuro@kotly-witkowski.pl

☎ **Adam** +48 660 673 901
✉ serwis@kotly-witkowski.pl

☎ **Siedziba firmy**
✉ telefon / fax 62 741 14 06



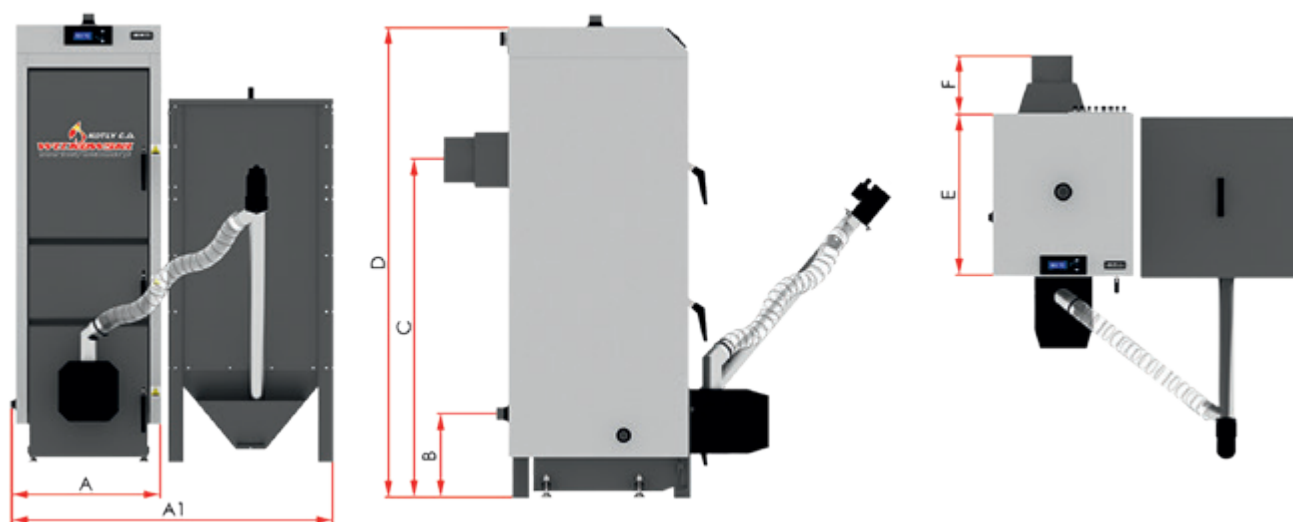
KOTŁY POLECA
Ewa Witkowska
blog.ewawitkowska.pl

BIOVERT - linia kotłów/pieców CO, które wysoko efektywnie spalają pellet z drewna o średnicy 6 lub 8 mm. Jest to kocioł w pełni automatyczny. Palnik pelletowy sam się rozpala, wygasza i czyści!

Korpus kotła to bardzo sprawna konstrukcja cieplna (do 91,6%). Potwierdzone badaniami ICHPW w Zabrze (jednostka 21 i 36 kW uzyskała 5 klasę emisji spalin). Korpus tworzą: kanały konwekcyjne, palenisko oraz popielnik. Kanały konwekcyjne posiadają zastrzeżony prawem kształt. Łatwe czyszczenie kotła znajduje się od frontu kotła.

BIOVERT wyposażony jest w NAJLEPSZY palnik pelletowy na rynku – KIPi. Układ KIPi posiada system płynnej regulacji mocy FUZZY LOGIC kotła (sterownik PLUM), okrągłą obrotową komorę palnika, dmuchawę i zapalarkę. Obrotowa komora gwarantuje, że palnik oczyści się sam przy paliwie o niższej jakości. Okrągła komora wytwarza także lepsze warunki spalania, co przekłada się na ekonomikę całego procesu grzewczego.

Firma „KOTŁY WITKOWSKI” wprowadziła szereg konfiguracji technicznych w celu dopasowania się pod potrzeby Klienta min. wybór strony podajnika, stronę otwierania się drzwiczek kotła, ukształtowanie wyjścia spalin, przyłącza wodne. BIOVERT z zewnątrz zabezpieczony jest powlekaną blachą. Wymiennik ocieplony jest wełną mineralną, a drzwiczki płytą ceramiczną, która zabezpiecza przed stratami ciepła w czasie pracy kotła. BIOVERT posiada moc 21 i 36 kW (5 klasa i ekoprojekt).



DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc cieplna	21 kW	36 kW
Zakres mocy / kW	6-21	10-36
Pow. ogrzewanych pomieszczeń / m ²	130-160	250-350
Sprawność cieplna / %	89,1 - 91,6	
Max temp. wody / °C	90	
Max ciśnienie wody / bar	1,5	
Paliwo	Pellet z drewna 6-8 mm	
Zużycie paliwa / kg/h	1,1-2,3	1,5-3,1
Pojemność zbiornika paliwa / l	330	330
Pojemność wodna / l	70	95
Masa kotła / kg	330	430
Wymagana średnica komina / mm	180	200
Wysokość komina / m	6	8
Wymagany ciąg spalin / Pa	22-25	22-25

WYMIARY

Znamionowa moc cieplna	21 kW	36 kW
Wymiary kotła / mm		
A	500	600
B	250	250
C	1120	1150
D	1470	1500
E	600	630
F	300	300
Wymiary zestawu / mm		
A1	1100	1200

Ślusarstwo-Kotlarstwo Bogdan Witkowski
Tomice, ul. Wodna 6, 63-308 Gizałki

KOTŁY C.O.
WITKOWSKI