SMART 5
(boczny zasobnik)



Kotły na pellet (12-150 kW)

- Palnik KIPI
- Automatyczna zapalarka
- Moduł internetowy (opcja)
- Ekodesign / Ekoprojekt
- Zbiorniki pelletu 330-1800 litrów



ECODESIGN 5 KLASA KOTŁA EKOPROJEKT



Kontakt

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

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

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

Siedziba firmy
telefon / fax 62 741 14 06

KOTŁY POLECA
Ewa Witkowska
blog.ewawitkowska.pl

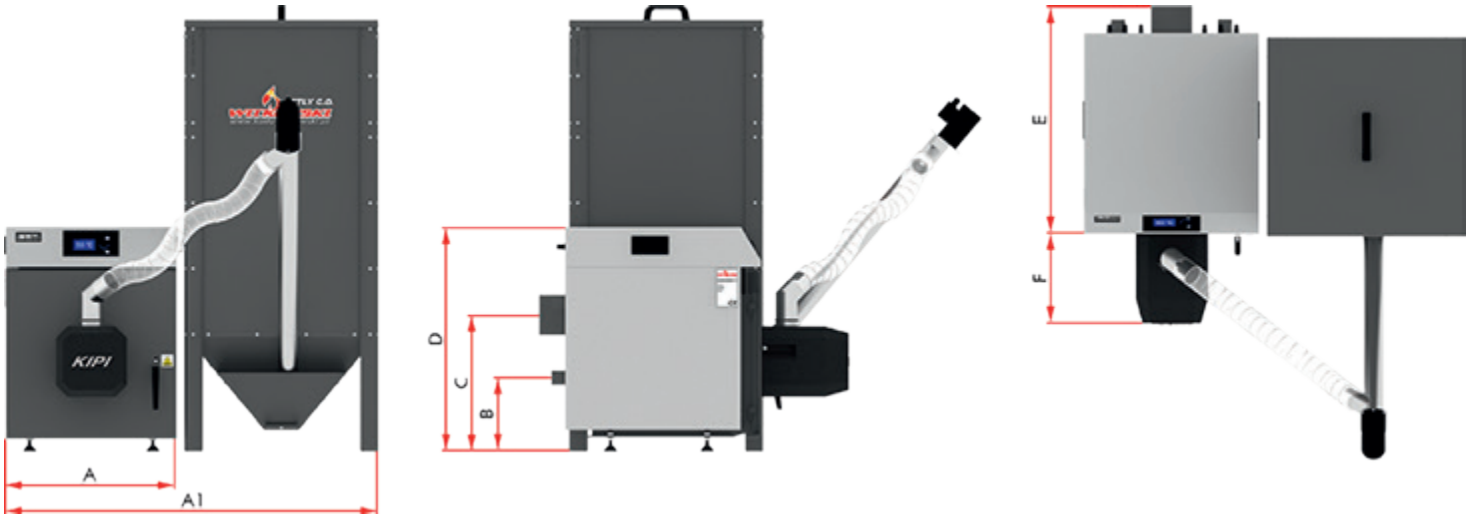
www.kotly-witkowski.pl **www.sklep-witkowski.pl**

SMART 5 (boczny zasobnik) to nowoczesny kompaktowy kocioł na pellet. Dostępne moce 12-150 kW. Kotły spełniają najwyższą klasę emisji spalin 5 oraz dyrektywę europarlamentu ECODESIGN 2020. SMART 5 (boczny zasobnik) - linia kotłów, 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!

Wymiennik ciepła (kocioł) to bardzo sprawna konstrukcja cieplna (do 95,0%). Potwierdzone badaniami ICHPW i innych jednostkach akredytowanych. Korpus tworzą: popielnik, komora paleniskowa, wymiennik rurowy i kanał nawrotny. Łatwe czyszczenie kotła znajduje się od frontu kotła. Rozwiązanie zastrzeżone jest w UPRP.

Firma „KOTŁY WITKOWSKI" wprowadziła szereg udogodnień technicznych w celu dopasowania się pod potrzeby Klienta min. stronę otwierania się drzwiczek kotła, sterowniki kotła do wyboru, akcesoria sterownicze. Poszycia zewnętrzne SMART 5 z wykonany jest z blachy malowanej proszkowo. Wymiennik ocieplony jest wełną mineralną, a drzwiczki płytą ceramiczną, która zabezpiecza przed stratami ciepła w czasie pracy kotła. SMART 5 produkowany jest w mocach: 12, 16, 20, 25, 30, 36, 50, 100, 125, 150 kW.

Komfort obsługi kotła SMART 5 VAIO jest na bardzo wysokim poziomie. Obsługa ogranicza się do uzupełnienia paliwa oraz okresowego usunięcia paliwa. Nad całym procesem czuwa sterownik PLUM (dostępne różne wersje).



DANE TECHNICZNE

Znamionowa moc cieplna	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	36 kW
Zakres mocy / kW	3,6 - 12	4,8 - 16	6 - 20	7,5 - 25	9 - 30	10,8 - 36
Pow. ogrzewanych pomieszczeń / m2 (stare budownictwo / nowe budownictwo)	60 - 110 / 80 - 150	110 - 150 / 150 - 200	150 - 200 / 200 - 250	200 - 250 / 250 - 300	250 - 300 / 300 - 350	300 - 350 / 350 - 400
Sprawność cieplna / %	89,8 - 91					
Max temp. wody / °C	90					
Max ciśnienie wody / bar	1,5					
Paliwo	Pellet z drewna 6-8 mm					
Zużycie paliwa / kg/h	0,9 - 2	1,1 - 2,3	1,9 - 2,5	2,5 - 3,7	2,8 - 4,8	-
Pojemność zbiornika paliwa / l	330	330	330	330	330	330
Pojemność wodna / l	45	45	45	55	65	120
Masa kotła / kg	-	-	-	-	-	-
Wymagana średnica komina / mm	60	160	160	180	180	180
Wysokość komina / m	6	6	6	8	8	8
Wymagany ciąg spalin / Pa	22 - 25	22 - 25	22 - 25	22 - 25	22- 25	22- 25

WYMIARY

Znamionowa moc cieplna	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	36 kW
Wymiary kotła / mm						
A	590	590	590	690	730	730
A1	1200	1200	1200	1300	1350	1350
B	200	200	200	200	200	200
C	460	460	460	500	550	550
D	660	660	660	740	860	860
E	950	950	950	950	1070	1070
F	250	250	250	250	255	255

Dane techniczne kotłów 50-150 kW
dostępne na stronie
www.kotly-witkowski.pl

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

KOTŁY C.O. WITKOWSKI