

SMART 5

Kotły na pellet (12-36 kW)



Palnik KIPi



Automatyczna
zapalarka



Moduł internetowy (opcja)



Ekodesign / Ekoprojekt



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

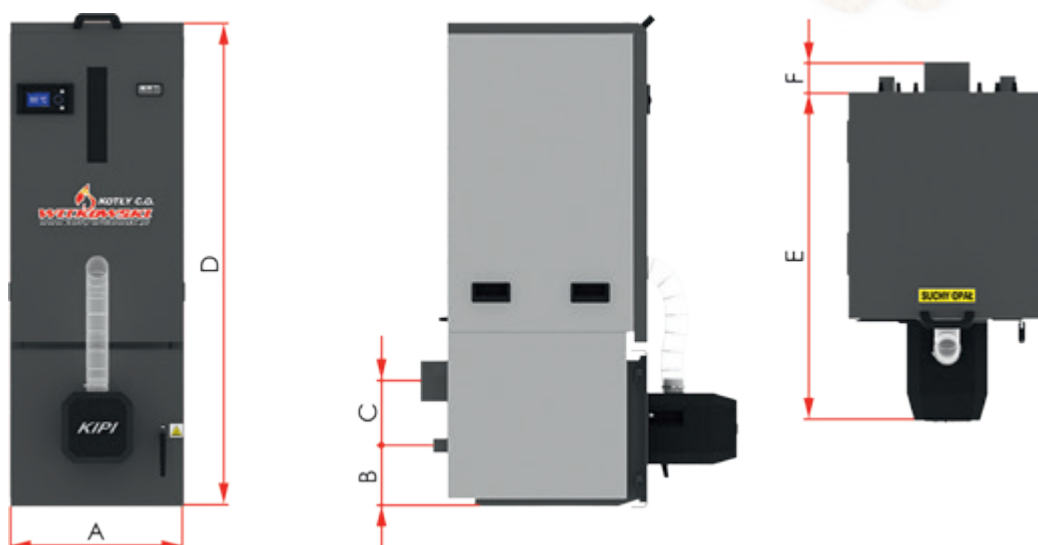


KOTŁY POLECA
Ewa Witkowska
blog.ewawitkowska.pl

SMART 5 to nowoczesny kompaktowy kocioł na pellet. Dostępne moce 12-36 kW. Kotły spełniają najwyższą klasę emisji spalin 5 oraz dyrektywę europarlamentu ECODESIGN 2020. SMART 5 - 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 92,0%). 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 kW.



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	2,8 - 4,8
Pojemność zbiornika paliwa / l	150	150	150	180	220	220
Pojemność wodna / l	45	45	45	55	65	65
Masa kotła / kg	300	330	350	370	400	400
Wymagana średnica komina / mm	160	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
B	200	200	200	200	200	200
C	460	460	460	500	550	550
D	1430	1430	1430	1500	1500	1500
E	950	950	950	950	1070	1070
F	205	250	250	250	255	255

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

KOTŁY C.O.
WITKOWSKI