

# Kotły na pellet lub ekogroszek

# DuoKo

**DuoKo** to nowoczesny kocioł centralnego ogrzewania, który dzięki unikalnemu rozwiązaniu występuje w dwóch wersjach palnikowych.

**DuoKo ekogroszek** – to kocioł do efektywnego spalania ekogroszku na obrotowej retorce renomowanej firmy Pancerpol.

**DuoKo pellet** – to kocioł z samoczyszczącym oraz obrotowym palnikiem na pellet firmy KIPI.

Obie wersje kotła wzajemnie się nie wykluczają. Posiadając już kocioł w każdej chwili można dokonać zamiany z palnika na ekogroszek na palnik pelletowy i odwrotnie nie tracąc przy tym parametrów związanych ze świadectwem 5 klasy oraz ecodesign!

Jest to najnowsze sztanbarowe rozwiązanie firmy KOTŁOSPAW, jako nieliczni w Polsce oferujemy kocioł DuoKo w którym możliwe jest zastosowanie dwóch różnych palników w zależności od potrzeb i wymogów, a przy tym bez konieczności zakupu całego nowego urządzenia i jego demontażu.

**DuoKo** to kocioł górnokanałowy w pełni automatyczny, obsługa użytkownika ogranicza się do załadunku paliwa oraz usunięcia popiołu. Okresowo zaleca się wyczyszczenie kanałów konwekcyjnych. Sterowanie kotła jest bardzo intuicyjne i posiada rozbudowane moduły, ma możliwość podłączenia aż 4 pomp obiegowych, a kontrolę nad pracą kotła możemy prowadzić poprzez aplikację w naszym smartfonie bądź laptopie.



lub



5 letnia gwarancja przy zamontowaniu zaworu mieszającego i zgłoszeniu na stronie [www.kotlospaw.pl](http://www.kotlospaw.pl)

W wersji pelletowej – dopłata do sterownika dotykowego Touch 370 zł brutto

Moc nominalna	Wielkość powierzchni ogrzewanej		Rodzaj palnika	Cena netto	VAT	Cena brutto
15 kW	0–150 m <sup>2</sup>	0–200 m <sup>2</sup> *	DuoKo ekogroszek	9 349,59 zł	2 150,41	11 500,00 zł
			DuoKo pellet	10 853,66 zł	2 496,34	13 350,00 zł
24 kW	150–240 m <sup>2</sup>	200–320 m <sup>2</sup> *	DuoKo ekogroszek	9 837,40 zł	2 262,60	12 100,00 zł
			DuoKo pellet	11 463,41 zł	2 636,59	14 100,00 zł
34 kW	240–350 m <sup>2</sup>	320–460 m <sup>2</sup> *	DuoKo ekogroszek	10 528,46 zł	2 421,54	12 950,00 zł
			DuoKo pellet	12 422,76 zł	2 857,24	15 280,00 zł
45 kW	350–450 m <sup>2</sup>	460–600 m <sup>2</sup> *	DuoKo ekogroszek	11 788,62 zł	2 711,38	14 500,00 zł
			DuoKo pellet	14 268,29 zł	3 281,71	17 550,00 zł

\* nowe budownictwo

Do wyboru jedna z dwóch opcji: podajnik na ekogroszek **Pancerpol**



palnik obrotowy na pellet **KIPI**



## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ kotła		15	24	34	45
Moc kotła	kW	15	24	34	45
Zakres mocy	kW	4,5–15	6,5–24	8,5 - 34	11,5 - 45
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego pomieszczenia	m <sup>2</sup>	0–150 * 0–200 **	150–240 * 200–320 **	240-350* 320-460**	350-450* 460-600**
Pojemność zasobnika groszek	kg	173	179	192	192
Pojemność zasobnika pellet	kg	145	145	160	160
Masa zestawu bez wody	kg	347	374	445	445
Pojemność wodna kotła	l	74	90	103	103
Paliwo zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012	ekogroszek	Węgiel kamienny sortyment groszek energetyczny 31.2 o granulacji 5 ÷ 25 mm. Wartość opałowa 26 MJ/kg			
	pellet	Pellet 6–8 mm, pestki i granulat we frakcji 5–10 mm. Klasa paliwa C1			
Maksymalna temperatura wody	°C	85			
Stalopalność	dni	2–7			
Sprawność	%	902			
Wymiar przekroju komina	ø	180			
Moc zapalarki	W	150			
Króćce przyłączeniowe	zasilanie	2 × 1" Gw			
	powrót	2 × 1" Gw			

\* przy budynkach starszych z gorszą izolacją termiczną 100 W/m<sup>2</sup>

\*\* przy budynkach nowszych z lepszą izolacją termiczną 75 W/m<sup>2</sup>.

(podane w tabeli wartości są orientacyjne, nie uwzględniają specyfiki danego obiektu)



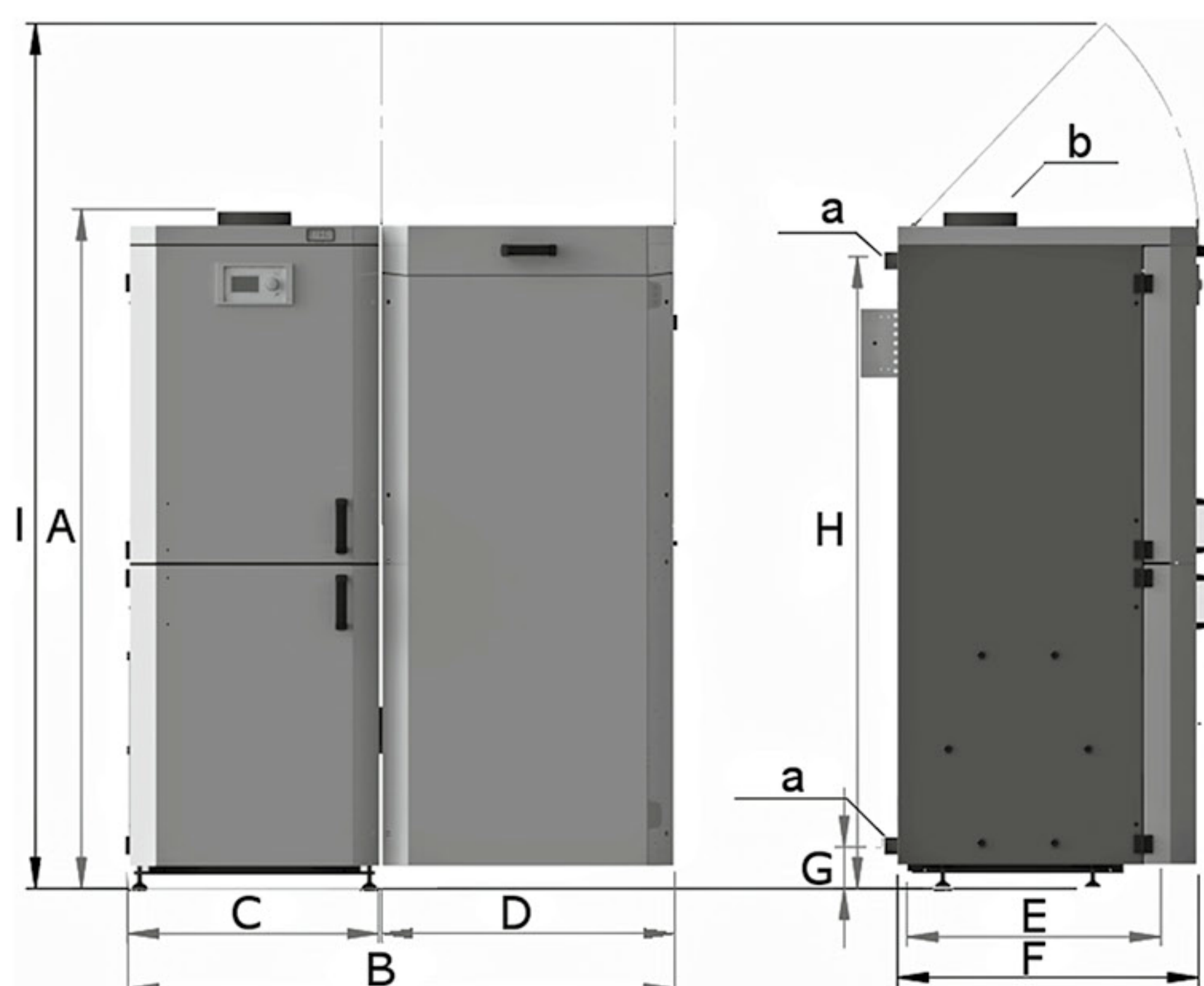
**PRODUKT  
PRZYJAZNY  
ŚRODOWISKU**



**OGRZEWANIE  
TAŃSZE  
DO 70 %**



**INTUICYJNE  
STEROWANIE**



## WYMIARY

DuoKo	j.m.	15 kW	24 kW	34 kW	45 kW
A	mm	1459	1459	1459	1459
B	mm	1173	1173	1230	1230
C	mm	508	538	608	608
D	mm	658	628	620	620
E	mm	505	545	597	597
F	mm	616	646	700	700
G	mm	89	89	89	89
H	mm	1354	1354	1354	1354
I	mm	1854	1854	1854	1854
a	ø	1" Gw	1" Gw	1" Gw	1" Gw
b	ø	160	160	160	160

[www.thermostahl.pl](http://www.thermostahl.pl)