

DuoKo Ekogroszek

[15-45 kW]

Górnokanałowy kocioł do centralnego ogrzewania na paliwo stałe typu ekogroszek - **DuoKo** spełnia wszystkie wymogi ECODSIGN oraz 5 klasy, dzięki czemu stanowi niezawodne, bezobsługowe i wydajne źródło ciepła do małych i dużych powierzchni mieszkalnych i użytkowych.

Urządzenie wyposażone jest w podajnik z obrotową retortą renomowanej firmy Pancerpol

Zastosowana automatyka kotła, poza obsługą podajnika daje możliwość obsługi rozbudowanej, zaawansowanej instalacji grzewczej w trybie pogodowym z wykorzystaniem zaworu mieszającego.

Zdalne sterowanie z termostatem pokojowym (opcja) umożliwia obsługę instalacji zapewniając komfortową temperaturę ogrzewanych pomieszczeń.

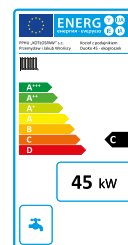
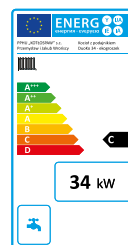
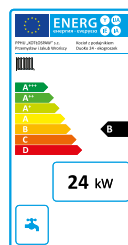
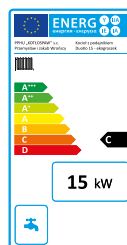
Konstrukcja wymiennika została zoptymalizowana celem uzyskania bardzo wysokiej jakości procesu spalania. Efektem tych działań jest bardzo wysoka sprawność cieplna kotła oraz niska emisja zanieczyszczeń dostarczanych do atmosfery.

Dzięki automatyzacji wszystkich procesów, począwszy od spalania paliwa stałego, poprzez automatyczne załączanie, odłączanie dmuchawy, jedyne czynności eksploatacyjne, niezbędne do wykonania przy piecu do centralnego ogrzewania **DuoKo** sprowadzają się do usunięcia popiołu i uzupełniania zasobnika na ekogroszek.



5 letnia GWARANCJA:

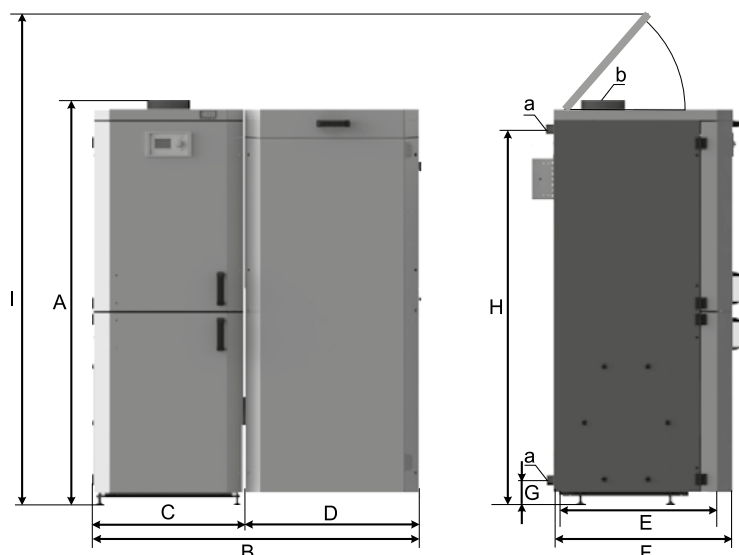
przy zastosowanej ochronie powrotu i rejestracji urządzenia na stronie www.kotlospaw.pl



Parametry techniczne

Typ kotła		parametr	DuoKo 15	DuoKo 24	DuoKo 34	DuoKo 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 ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100W/m ²	m ²	0-150	150-240	240-350	350-450
	Izolacja termiczna 75W/m ²		0-200	200-320	320-460	460-600
Masa zestawu bez wody		kg	347	347	445	445
Pojemność wodna kotła		l	74	74	103	103
Paliwo		ekogroszek	Węgiel kamienny sort. groszek energetyczny 31.2 o granulacji 5-25mm. Wart. opałowa 26 MJ/kg			
Pojemność zasobnika na ekogroszek		kg	173	179	192	192
Sprawność		%	90,1	89,1	89,1	91,6
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	2			
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego		°C	85			
Zasilanie		[W]	230V/50Hz			
Pobór mocy ekogroszek		[W]	180			
Króćce przyłączeniowe		ø	4 x 1" GW (zasilanie i powrót)			

Podane w tabeli wartości są orientacyjne i nie uwzględniają specyfiki danego obiektu, zaleca się wykonanie odpowiednich obliczeń. Możliwość montażu w układzie zamkniętym.



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	508	608	608
D	mm	628	628	620	620
E	mm	505	505	597	597
F	mm	616	616	700	700
G	mm	89	89	89	89
H	mm	1354	1354	1354	1354
I	mm	1854	1854	1854	1854
a	Gw	1"	1"	1"	1"
b	mm	160	160	160	160