

DuoKo Plus

[15-24 kW]

Górnokanałowy kocioł do centralnego ogrzewania na paliwo stałe typu pellet - **DuoKo Plus** spełnia wszystkie wymagania ECODESIGN oraz 5 klasy wg normy PN-EN 303-5: 2021-09, dzięki czemu stanowi niezawodne, bezobsługowe i wydajne źródło ciepła do małych i dużych powierzchni mieszkalnych i użytkowych.

Urządzenie wyposażone jest w samoczyszczący palnik z obrotową komorą spalania i automatyczną zapalarką.

Zastosowana automatyka kotła, poza obsługą palnika 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.

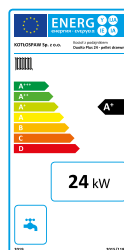
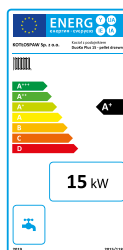
Dzięki automatyzacji wszystkich procesów, począwszy od spalania paliwa stałego, poprzez automatyczne załączanie i odłączanie dmuchawy, aż po samooczyszczanie palnika, jedyne czynności eksploatacyjne, niezbędne do wykonania przy piecu do centralnego ogrzewania **DuoKo Plus** sprowadzają się do usunięcia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



Kocioł znajduje się na liście ZUM.

5 letnia GWARANCJA:

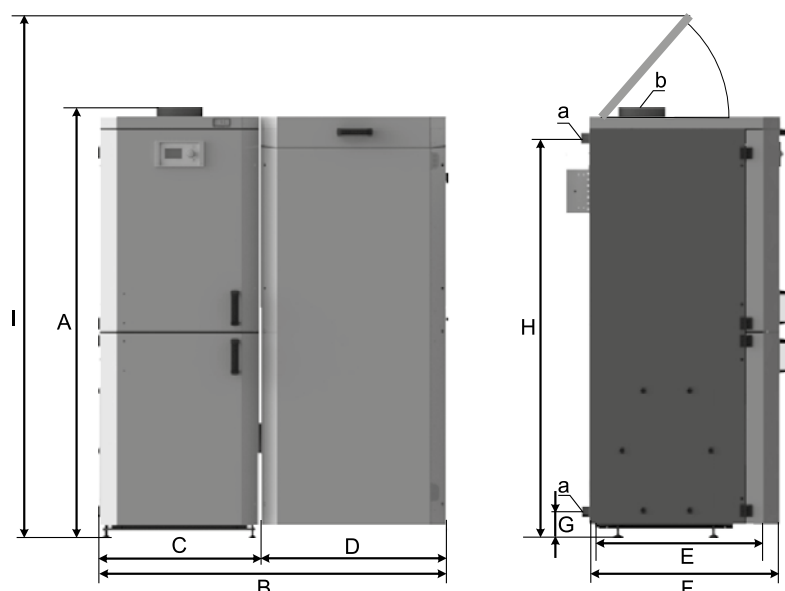
przy zastosowanej ochronie powrotu i rejestracji urządzenia na stronie www.kotlospaw.pl



Parametry techniczne

Typ kotła		parametr	DuoKo Plus 15	DuoKo Plus 24
Moc Kotła		kW	15	24
Zakres mocy		kW	4,5-15	6,5-24
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	Izolacja termiczna 100W/m ²	m ²	0-150	150-240
	Izolacja termiczna 75W/m ²		0-200	200-320
Masa zestawu bez wody		kg	347	347
Pojemność wodna kotła		l	74	74
Paliwo		pellet	Pellet 6-8 mm, frakcja granulat, wartość opałowa > 17 MJ/kg.	
Pojemność zasobnika na pellet		kg	145	145
Sprawność		%	93,0	92,2
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	2	
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego		°C	85	
Zasilanie		[W]	230V/50Hz	
Pobór mocy [praca/rozruch]		[W]	72 / 240	90 / 240
Moc zapalarki		[W]	300	
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 Plus	j.m.	15 kW	24 kW
A	mm	1459	1459
B	mm	1173	1173
C	mm	508	508
D	mm	628	628
E	mm	505	505
F	mm	616	616
G	mm	89	89
H	mm	1354	1354
I	mm	1854	1854
a	Gw	1"	1"
b	mm	160	160