

Dane aktualne na dzień: 26-11-2020 01:25

Link do produktu: <https://neofix.pl/kolton-pellsmart-12-kw-kociol-na-pellet-eco-design-p-5504.html>



## KOŁTON PelSmart 12 kW kocioł na pellet ECO DESIGN

Cena	<b>13 699,00 zł</b>
Cena poprzednia	<del>15 450,00 zł</del>
Dostępność	<b>Dostępny</b>

### Opis produktu

BRAK  
ZDJĘCIA



posiada **5 KLASĘ** według normy PN EN 303-5:2012 oraz certyfikat **ECODESIGN**, a więc przyczynia się do poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa!



BRAK  
ZDJĘCIA



to kocioł automatyczny przystosowany do spalania biomasy w postaci pelletu. Korpus kotła wykonany w całości z atestowanej stali o grubości 6-7mm. Główną zaletą kotła jest płytowa, zwarta konstrukcja wymiennika, która posiada zawiryrowywacze spalin pełniące rolę turbulatora oraz wentylator wyciągowy wspomagający usuwanie spalin. Rozwiązanie to umożliwia bezdymne spalanie oraz najwyższą sprawność cieplną. Kocioł wyposażony jest w nowoczesny palnik wrzutowy z rusztem grzebieniowym, dzięki któremu możemy spalać pellet gorszej jakości. Automatyczne czyszczenie rusztu odbywa się za pomocą siłownika a specjalna konstrukcja zapobiega blokowaniu się rusztu. Kocioł wyposażony jest w rozszerzoną automatykę K900 obsługującą 6 pomp oraz 3 zawory mieszające, układ rozpalania paliwa oraz pracę w trybie modulacji. Dodatkowo kocioł posiada 2 zapalarki co przyczynia się bardzo szybkiego rozpalania ! Te funkcje sprawiają, że obsługa kotła na pellet sprowadza się do niezbędnego minimum.

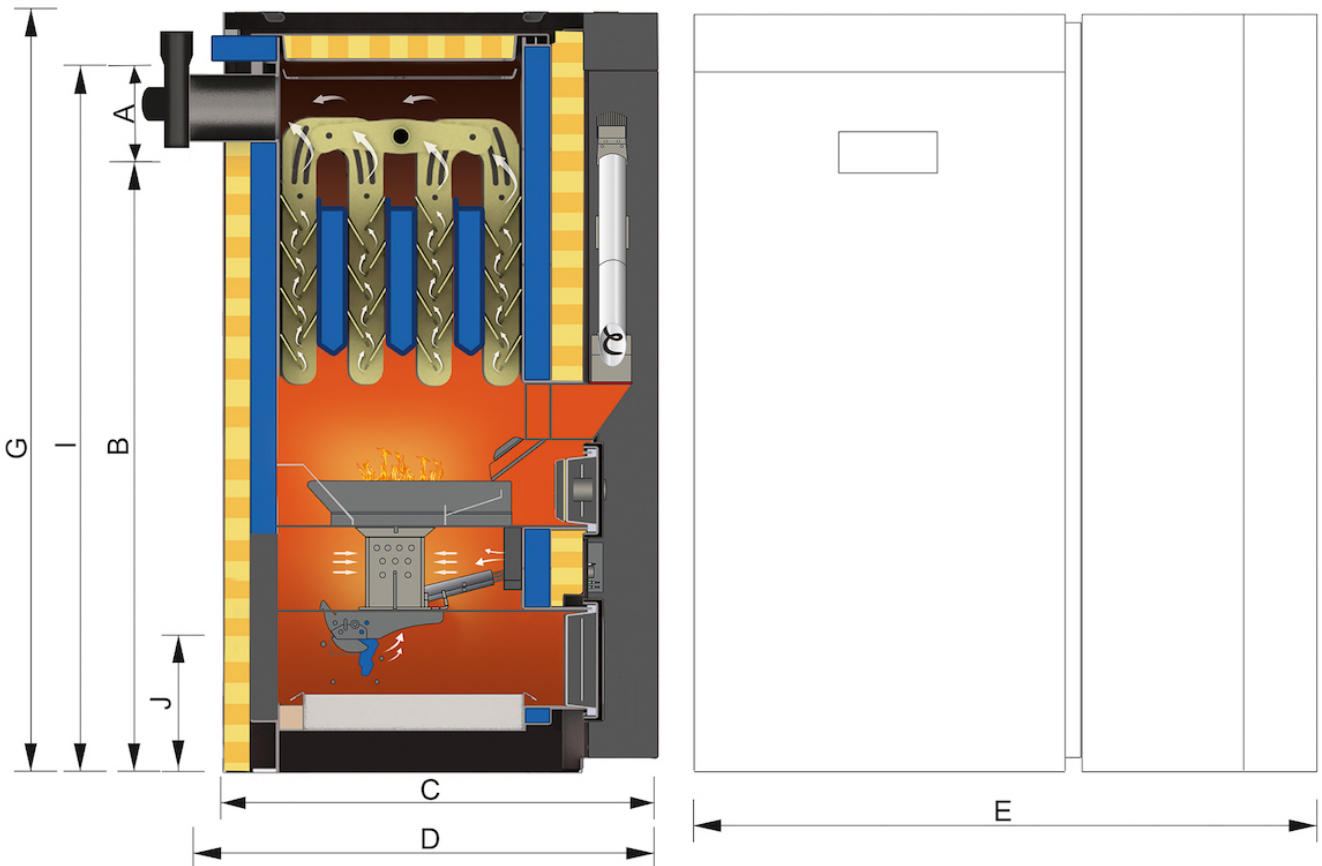
Główne zalety kotła

BRĄK  
ZDJĘCIA



to :

- Automagiczne rozpalania oraz wygaszanie
  - Innowacyjny palnik wrzutowy
- Nowoczesny design oraz nieduże gabaryty
  - Zaawansowany sterownik K900
- Wentylator wyciagowy (dzięki któremu możemy zastosować mniejszy przekrój komina)



PELLSMART	Wymiary czopucha		Mufa zasilanie [cm]	Mufa powrót [cm]	Długość całkowita [cm]	Szerokość całkowita [cm]	Wysokość [cm]	Waga [kg]
	średnica [Ø]	wys. od spodu do spodu czopucha [cm]						
	A	B						
12	10	145,5	129,5	54,2	76,5	115,5	144,5	400
15	10	145,5	129,5	54,2	76,5	115,5	144,5	410
22	10	156,5 145,5	129,5	54,2	76,5	115,5	156,5	440

PELLSMART <small>KOLTON</small>	Jednostka	Wielkość kotła		
		12	15	22
Powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,2	1,5	2,2
Nominalna moc cieplna	kW	12	15	22
Sprawność cieplna	%	89,9	90,1	89,3
Max. temp. wody w kotle	°C	95		
Max. dopusz. ciśnienie w kotle	MPA	0,20		
Wymagany ciąg kominowy	Pa	18	18	18
Przekrój otworu kominowego	Ø	10	10	10
Pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup>	200	200	200
Pojemność wody w kotle	dm <sup>3</sup>	75	75	101
Orientacyjna powierzchnia budynku do ogrzania	m <sup>2</sup>	do 130	do 150	do 230
Zasilanie kotła	V/Hz	230/50		
Moc wentylatora	W	34-83		
Moc sterownika	W	11		
Paliwo	Pellet drzewny			