

PELLOUOX 5 KLASA

KOCIOŁ 5 KLASY



5 KLASA
PL-14-202-6-2017

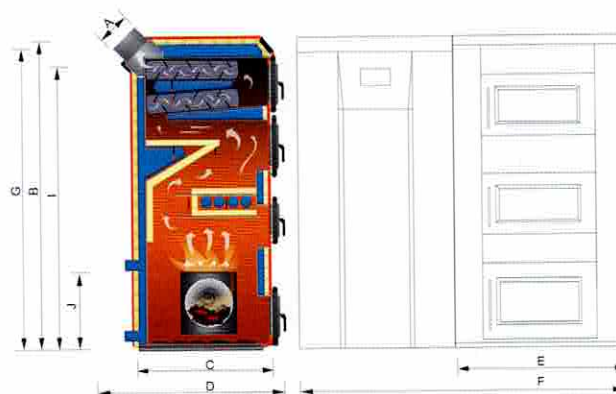


ECO
Projekt



PELLOUOX 5 KLASA jest kotłem z automatycznym palnikiem samoczyszczącym na pellet drzewny z dużym zasobnikiem paliwa umożliwiającym kilkudniową, bezobsługową pracę tego urządzenia. Korpus kotła wykonany jest z atestowanej stali. Dzięki specjalnym rozwiązaniom pozwala na uzyskanie bezdymnego spalania, niskiej emisji oraz wysokiej sprawności. Zaletą kotła jest pozioma konstrukcja wymiennika, która posiada zawirywacze spalin pełniące rolę turbulatora, przez co kocioł osiąga stałą, wysoką sprawność oraz rurowy wymiennik, który spełnia funkcję chłodzenia płyt ogniotrwałych- wydłuża ich żywotność oraz obniża emisję szkodliwych związków powstających podczas spalania. Wyłożenie komory paleniskowej ceramiką w postaci specjalnych płyt optymalizuje przebieg spalania. Zaawansowane sterowanie posiada zdolność obsługi pomp c.o., c.w.u., pompy dodatkowej, a także układu samoczynnego rozpalania, podawania oraz czyszczenia palnika, przez co obsługa kotła sprowadza się do niezbędnego minimum. Kocioł **PELLOUOX 5 KLASA** uzyskał atest ekologiczny potwierdzony badaniami oraz spełnia wymogi Ekoprojektu.

PRZEKRÓJ



CHARAKTERYSTYKA

- Automatyczne rozpalanie i wygaszanie
- Innowacyjny system czyszczenia paleniska z powstałego żuźla
- Nowoczesny design oraz małe gabaryty kotła

WYPOSAŻENIE

- Wentylator nadmuchowy
- Palnik pelletowy z obrotową komorą paleniskową
- Sterownik K702 (opcjonalnie K902)

PELLOUOX 5 KLASA jest również dostępny o mocy 25 kW z samoczyszczącym palnikiem UNI MAX produkcji firmy Skiepko

DANE TECHNICZNE

PELLOUOX 5 KLASA	Jednostka	Wielkość kotła			
		12	18	23	25
Emisja pyłu do 20 mg/m ³	mg/m ³	✓	✓	✓	✓
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,2	1,8	2,3	2,5
Nominalna moc cieplna	kW	10-12	12-18	20-25	20-25
Sprawność cieplna	%	92,1+92,7			
Max. temp. wody w kotle	°C	95			
Max. dopusz. ciśnienie w kotle	MPa	0,2			
Wymagany ciąg kominowy	Pa	20	20	20	20
Przekrój otworu kominowego	ø	16	18	18	18
Pojemność zasobnika	dm ³	250	250	250	250
Pojemność wody w kotle	dm ³	70	80	90	90
Orientacyjna powierzchnia budynku do ogrzania	m ²	do 120	do 180	do 260	do 260
Zasilanie kotła	V/Hz	230/50			
Moc wentylatora	W	34-83			
Moc sterownika	W	11			
Paliwo		Pellet drzewny			
Rodzaj palnika		KIPI			Uni Max

PELLOUOX 5 KLASA	Wymiary czopucha		Mufa zasilanie [cm]	Mufa powrót [cm]	Średnica muf (gwint wew.) [cale]	Długość		Szerokość [cm]	Szerokość z koszem [cm]	Wysokość [cm]	Waga [kg]
	średnica [ø]	wys. od spodu do spodu czopucha [cm]				korpus [cm]	całkowita [cm]				
12	16	121	114,5	42,5	6/4	70	80	53	114	132	400
18	18	164	146	46	6/4	74	84	52	113	167	450
23	18	164	146	46	6/4	74	84	57	118	167	535
25	18	164	146	46	6/4	74	84	57	118	167	535

Firma KOLTON zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Treści zamieszczone na stronie są poglądowe i mogą się różnić w zależności od wielkości oraz wyposażenia danego typuosazaru kotła. Szkice, zdjęcia i przekroje odzwierciedlają tylko jeden przykładowy kocioł danego typuosazaru.

* wymiary i waga orientacyjne ze względu na ciągłą modernizację