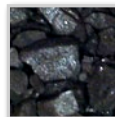


## KOCIOŁ GRZEWCZY Z PODAJNIKIEM NA EKO-GROSZEK I MIAŁ typu **EKR 15–75 kW**

- Kocioł **EKR (Ekologiczny Kocioł Retortowy)** zaprojektowany i przebadany zostały pod kątem niezawodności i spalania nierównej jakości paliw stałych tj.: węgiel kamienny sortymentu groszek energetyczny oraz miął M I i M II.
- Maksymalny rozmiar ziaren węgla do 25 mm.
- **Wielofunkcyjny sterownik**: reguluje pracą wentylatora nadmuchowego, podajnika, pompy obiegowej, pompy ciepłej wody użytkowej oraz z możliwością współpracy z termostatem pokojowym.
- **Podajnik ślimakowy** jest to część zespołu, którego zadaniem jest podanie paliwa z kosza zasypowego do palnika, dzięki motoreduktorowi przekazującemu moment obrotowy poprzez tuleje reduktora, z którym połączony jest przez wpust lub zawleczkę, stanowiącą bezpiecznik przeciążeniowy.
- **Mechanizm napędowy rusztu obrotowego** składa się z: ramienia napędu, osi dźwigni napędu, zabieraka oraz wału ślimaka. Służy do wprawiania w ruch pierścienia obrotowego retorty.
- **Dźwignia mechanizmu samoczyszczącego** – to układ dźwigni z rączką umożliwiający otwarcie w dowolnym czasie, przestrzeni pod rusztem, w celu opróżnienia jej ze stałych produktów spalania.
- **Dodatkowe palenisko** – umożliwia spalanie większej granulacji paliw zastępczych tj.: węgiel, drewno itp.
- **Górnokanałowy wymiennik** przyczynia się do dłuższej żywotności kotła i wygodnej obsługi.
- Świadectwo badań na „znak bezpieczeństwa ekologicznego” potwierdza niską emisję spalin do środowiska.
- **Wyposażenie**: – korpus kotła; – sterownik – wentylator; –kosz zasypowy; – zespół podajnika: płyta promiennikowa, palnik z mechanicznym czyszczeniem, ruchomy ruszt; – pojemnik na popiół (do 38 kW); – narzędzia do obsługi kotła; – instrukcja obsługi kotła i sterownika wraz z gwarancją.



### Paliwo podstawowe



eko-groszek



miął



węgiel



drewno

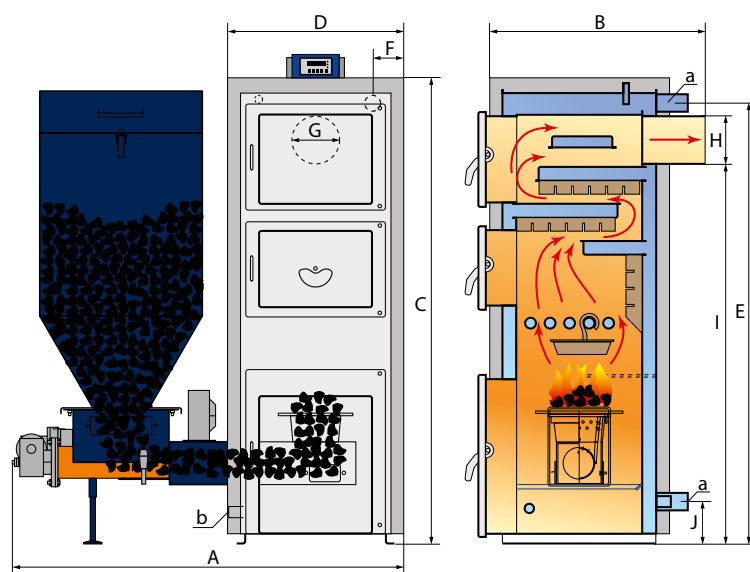
### Paliwo zastępcze\*

\* stosowanie paliw zastępczych możliwe na dodatkowym ruszcie



DOSTĘPNY W WERSJI Z ZASOBNIKIEM Z LEWEJ LUB Z PRAWEJ STRONY.

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Typ kotła					
			EKR 15	EKR 20	EKR 25	EKR 38	EKR 50	EKR 75
1	Moc nominalna	kW	15	20	25	38	50	75
2	Orientacyjna wielkość powierzchni ogrzewanej (0,1 kW/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	80 ÷ 150	150 ÷ 200	200 ÷ 250	250 ÷ 380	380 ÷ 500	500 ÷ 750
3	Pojemność zasobnika paliwa	kg	110	110	140	140	150	300
4	Stałopalność	dni	2 ÷ 5					
5	Wielkość otworu rewizyjnego	wys. / szer.	150/350	200/350	250/370	250/435	250/515	250/550
6	Głębokość paleniska zastępczego	mm	340	340	352	415	495	570
7	Szerokość paleniska zastępczego	mm	340	340	360	410	500	630
8	Max. dop. ciśnienie robocze	bar	1,5					
9	Wymagany ciąg spalin	Pa	23		25		27	32
10	Wymagana wysokość komina	m	5		5,5		6	7
11	Minimalny przekrój komina	cm <sup>2</sup>	210	230	250	300	530	620
		∅	165	170	180	195	260	280
12	Temp. wody na zasilaniu	max.	90					
		min.	55					
13	Pojemność wodna kotła	l	55	67	102	112	146	246
14	Masa kotła (bez palnika)	kg	220	245	310	325	330	540
15	Masa zestawu	kg	290	315	390	410	435	675
16	Zasilanie	V	230V/50Hz					
17	Sprawność kotła	%	84,1 ÷ 87,5					
18	Moc wentylatora	W	80					
19	Moc motoreduktora	W	90					



Wym. kotłów	EKR 15	EKR 20	EKR 25	EKR 38	EKR 50	EKR 75
A	1103	1248	1261	1291	1431	1378
B	790	790	737	769	1100	1121
C	1130	1280	1515	1504	1504	1890
D	528	528	566	623	692	815
E	1046	1196	1431	1421	1424	1970*
F	179	179	185	207	262	363
G	∅ 157				200	250
H	∅ 157				160	250
I	927	1081	1230		1485	
J	135		130		150	
a	2"					2,5"
b	3/4"					

\* Zasilanie w EKR 75 znajduje się na górze kotła.

Prezentowane zdjęcia i dane oferowanych produktów nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Producent zastrzega sobie prawo zmian konstrukcyjnych i wymiarów kotłów związanych z stałą modernizacją i udoskonaleniem.