



ELEKTROMET®

technika grzewcza

szersza gama kotłów



EKO-KWS 14



EKO-KWS 10



EKO-KWS 6

Zalety kotła:

- ➔ wysoka sprawność
- ➔ ekonomiczna eksploatacja
- ➔ prosta, szybka obsługa i konserwacja
- ➔ niski poziom emisji substancji szkodliwych



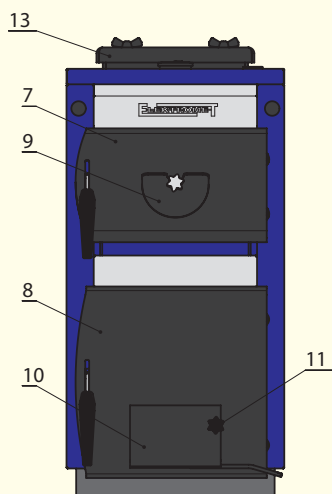
KOTŁY WĘGLOWE C.O.

z rusztem wodnym, z ręcznym zasypem paliwa

EKO-KWS 6, 10, 14 kW

www.elektromet.com.pl

Kotły węglowe C.O. z rusztem wodnym, z ręcznym zasypem paliwa



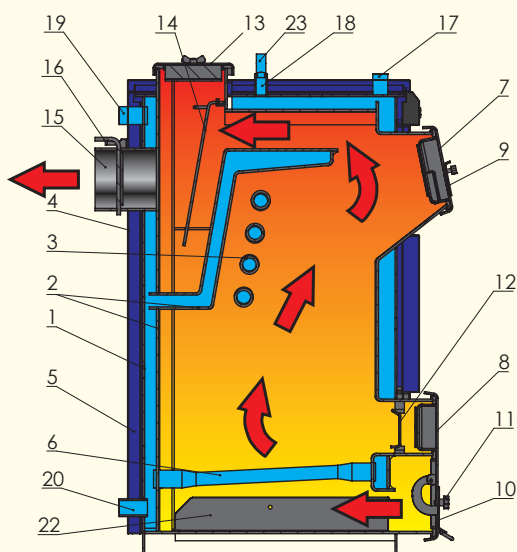
Kotły **EKO-KWS** z rusztem wodnym przeznaczone są do pracy w wodnych instalacjach centralnego ogrzewania **systemu otwartego** domków jednorodzinnych, warsztatów itp. posiadających zabezpieczenia zgodnie z wymaganiami normy PN-91/B-02413.

Kocioł przeznaczony jest do spalania:

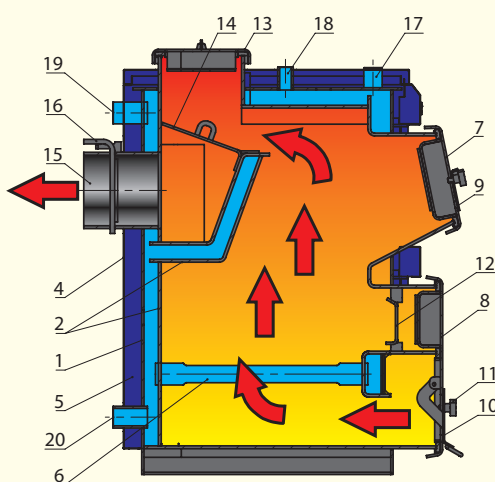
Paliwo podstawowe: węgiel kamienny typu 31.2 lub 32.1
sortyment groszek, orzech;
paliwo zastępcze: węgiel brunatny, sezonowane drewno.

- 1 – korpus kotła; 2 – wymiennik; 3 – rury wymiennika; 4 – obudowa;
- 5 – izolacja termiczna; 6 – ruszt wodny; 7 – drzwiczki zasypowe;
- 8 – drzwiczki dolne; 9 – przepustnica powietrza wtórnego;
- 10 – przepustnica powietrza pierwotnego; 11 – pokrętło przepustnicy;
- 12 – drzwiczki paleniska; 13 – pokrywa rewizyjna; 14 – kierownica ciągu;
- 15 – czopuch; 16 – przegroda regulacyjna; 17 – mufka miarkownika;
- 18 – mufka termometru; 19 – przyłącza wody grzewczej – wyjścia;
- 20 – przyłącze wody grzewczej – powrót; 21 – spust;
- 22 – szuflada popielnika; 23 – termometr

Przekrój kotła EKO-KWS 14



Przekrój kotła EKO-KWS 6 i 10



Parametr	J.m.	6 kW	10 kW	14 kW
Nominalna moc grzewcza	kW	6	10	14
Minimalna moc grzewcza	kW	2	6	6
Sprawność	%		~ 80	
Min/max. temp. wody	°C		40 / 85	
Max. ciśnienie w kotle robocze	MPa		0,2	
Pojemność komory spalania	dm ³	14	35	40
Stałość	h	> 5	> 5	> 5
Pojemność wodna	dm ³	22	31	41
Powierzchnia grzewcza wymiennika	m ²	0,6	1,0	1,6
Wymagany ciąg kominowy	Pa		20 ÷ 35	
Przekrój otworu kominowego	cm		14 x 14	
Średnica zewnętrzna czopucha	mm		133	
Przyłącza kotła	wyjście wody grz.		Gzew. 1" - 2 szt.	
	powrót wody grz.		Gzew. 1" - 1 szt.	
Spust			Gzew. ½"	
Szerokość x wysokość x głębokość	mm	360 x 760 x 660	360 x 910 x 760	360 x 1040 x 780
Masa kotła bez wody	kg	ok. 124	ok. 155	ok. 200