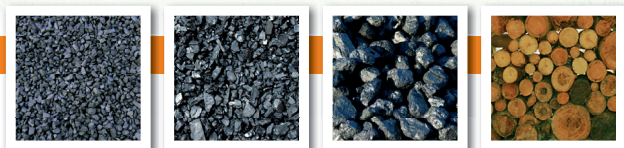


EKO-HURT

Nowa jakość. Nowe ciepło.

KOTŁY CENTRALNEGO OGRZEWANIA

www.eko-hurt.pl



OBSZERNA KOMORA PALENISKA
WYDŁUŻONY OBIEG SPALIN
PODAJNIK WYKONANY Z ŻELIWA



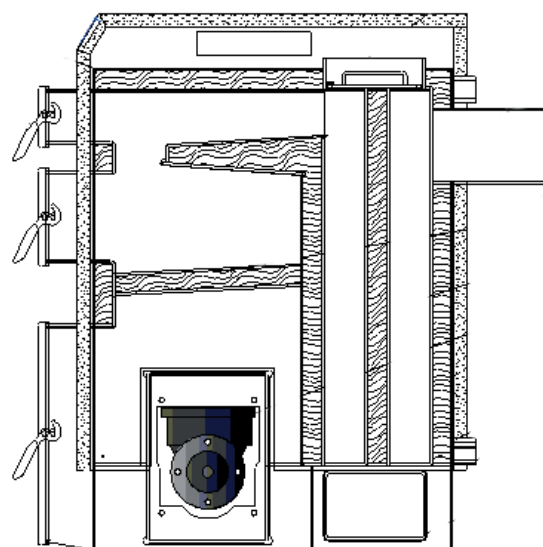
KWM-SR

KWM-SR

EKO-HURT

Kocioł o nowatorskiej konstrukcji, dla wymagających i praktycznych użytkowników, zarówno prywatnych jak i instytucjonalnych. Dolna komora wyposażona jest w 100% żeliwny palnik II generacji, natomiast górna komora ma zamontowany na stałe ruszt wodny chłodzony wodą o grubości ścianki 7,1 mm. W zgodzie z naturą kotły te są urządzeniami ekologicznymi, które posiadają świadectwo badania na „znak bezpieczeństwa ekologicznego”.

L.p.	Wyszczególnienie	Jedn.	Wielkość kotła			
1.	Nominalna moc cieplna	kW	15	19	25	
2.	Moc minimalna	kW	6	6	8	
3.	Wielkość powierzchni ogrzewanej*	m ²	do 120	150	150 ÷ 200	
4.	Sprawność cieplna / klasa kotła	%	> 80	> 80	> 80	
5.	Maksymalna temperatura wody	°C	90	90	90	
6.	Minimalna temperatura powrotu i zasilania	°C	60/70	60/70	60/70	
7.	Ciśnienie robocze max	bar	1,5	1,5	1,5	
8.	Ciśnienie próbne	bar	4	4	4	
9.	Paliwo	Węgiel kamienny sortyment groszek energetyczny typ 31 lub 32.1 o granulacji 5 ÷ 25 mm dla kotłów powyżej 50 kW i 0 ÷ 32 mm dla kotłów do 38 kW, udział podziarna <10%, zdolność spiekania RJ < 10, wilgotność do 15%, zawartość miazgi do 10%, popiołu ? 10%, temperatura mięknięcia popiołu ? 1150°C, zawartość części lotnych 28-40%, siarka ? 0,6%, wartość opałowa 26 MJ/kg. Przy paleniu na ruszce można stosować węgiel kawałkowy lub orzech.				
10.	Zużycie paliwa	kg/h	3,3	3,3	4,2	
11.	Pojemność zbiornika paliwa	kg	130	130	130	
12.	Wymagany ciąg spalin	mbar	0,20	0,20	0,20	
13.	Orientacyjne parametry komina	przekrój otworu	cm ²	250	250	280
		wysokość komina	m	5	5	6
14.	Pojemność wodna kotła	dm ³	80	98	131	
15.	Wymiary otworu czopucha Ø	mm	160	180	180	
16.	Średnica króćca zasilania i powrotu	mm	1 1/2"			
17.	Wymiary podstawowe kotła z zestawem	długość	mm	1160	1160	1160
		szerokość	mm	1100	1120	1120
		wysokość	mm	1170	1220	1260
18.	Masa zestawu bez wody	kg	380	390	400	
19.	Pobór mocy wentylatora/motoreduktora	W	80/90	80/90	80/90	
20.	Napięcie zasilania 50Hz	V	230	230	230	
21.	Opory hydrauliczne	mbar	23	23	23	
22.	Strumień spalin przy mocy:	nominalnej	kg/s	0,013	0,013	0,016
		minimalnej	kg/s	0,004	0,004	0,005



*) orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń mieszkalnych przy współczynniku 100 W / m²

4 lata

Gwarancja na szczelność wymiennika kotła

6 mm

Grubość blachy wymiennika kotła

MONTAŻ 2D

Montaż zbiornika z opalem z lewej lub prawej strony

ŻELIWNY PODAJNIK

Możliwość spalania dowolnych paliw stałych

RUSZT WODNY

Ruszt awaryjny i możliwość palenia drewnem

45°C ++

Regulator sterowania z algorytmem PID i obsługą 4 pomp