

# Kotły na paliwa stałe

**Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza „OGNIWO”** jest firmą specjalizującą się w produkcji kotłów na paliwa stałe. Obecnie pełni rolę wiodącego producenta kotłów niskociśnieniowych dla budownictwa indywidualnego (domy jednorodzinne, pawilony usługowe i handlowe, garaże, biurowce, hale produkcyjne itp.) w Polsce. Swoją silną pozycję na rynku zawdzięcza uznaniu zdobytemu wśród dotychczasowych klientów, instalatorów i dystrybutorów. Kotły SMO „OGNIWO” to nowoczesne rozwiązania wypracowane na bazie kilkudziesięcioletnich doświadczeń.

Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza „OGNIWO” aktualnie ma w programie produkcyjnym kotły na paliwa stałe tyłu S6WC, S7WC i S8WC, KMW (kocioł miałowy), Ogniwko EKO.

**OGNIWO EKO** to najnowszy kocioł stalowy wodny centralnego ogrzewania produkowany przez SMO „Ogniwo”. Kocioł ten zali-

czony jest do kotłów niskotemperaturowych. Kocioł OGNIWO EKO to automatyczne urządzenie do spalania węgla typu eko-groszek, jako paliwo zastępcze można stosować także miął, jak i mieszanki miałowo-węglowe. Urządzenie to należy do najnowszych i najlepszych rozwiązań jakie w obecnej chwili znajdują się na polskim rynku. Świadczy o tym niewątpliwie certyfikat na „**znak bezpieczeństwa ekologicznego**” w najwyższej klasie „A” wydany przez niezależną jednostkę certyfikującą (Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze). Oznacza to, że należy on do grupy urządzeń o najniższej emisji szkodliwych dla środowiska zwią-



Parametry kotłów EKO

Parametry	EKO-15	EKO-24
Rodzaj paliwa	eko-groszek (granulacji 5–35mm), miął	
Moc cieplna znamionowa	15 kW (7–18)	24 kW (18–24)
Pojemność zbiornika paliwa	210 dm <sup>3</sup>	210 dm <sup>3</sup>
Podajnik	ślimak żeliwny	
Sprawność	84,4	83,3
Sposób dozowania powietrza	automatyczny	
Sterowanie	sterownik	

**Komorowe kotły S6WC** to połączenie uniwersalności z nowoczesnością. Dzięki palenisku komorowemu w kotle można spalać różne paliwa nie tylko węgiel kamienny, ale i suche drewno, zrębki, papiery itp. Konstrukcja kotła, a w szczególności duża komora zasypowa,

ruszt wodny w połączeniu z ruchomym rusztem żeliwnym, łatwo dostępne drzwiczki popielnika i wymiennika umożliwiają bardzo prostą i wygodną obsługę. Wydłużenie obiegu spalin pozwala na osiągnięcie większej sprawności podczas pracy.

Parametry kotłów S6WC

Parametry	S6WC	S6WC	S6WC	S6WC	S6WC	S6WC
Rodzaj paliwa	węgiel kamienny, węgiel brunatny, koks, drzewo sezonowe					
Moc cieplna znamionowa	13 kW	17 kW	20 kW	24 kW	28 kW	36 kW
Maksymalny czas pomiędzy uzupełnieniem paliwa	6–14 godzin					
Sprawność	82,8–85,4%					
Sposób dozowania powietrza	ręczne (możliwość montażu napowietrzania)					
Sterowanie	możliwość dokupienia sterownika					

ków, a także charakteryzują się wysoką sprawnością. Te niewątpliwie walory uzyskane są dzięki nowemu **palnikowi II generacji**, który w całości wykonany jest z żelwa, co niewątpliwie zwiększa jego trwałość i niezawodność, a także nowej konstrukcji wymiennika ciepła, dzięki któremu uzyskuje wysoką sprawność.



Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza „Ogniwo”  
ul. Tumidajskiego 3  
38-340 Biecz  
tel. 013 447 10 39  
www.ogniwobiecz.com.pl