

# Kocioł OGNIWO EKO 35 kW P



**Cena :**  
**Tryb katalogu**  
 Nr katalogowy : **10201**  
 Producent : **Ognivo**  
 Średnia ocena :

**OGNIWO EKO** to najnowszy kocioł stalowy wodny centralnego ogrzewania produkowany przez SMO "Ognivo". Kocioł ten zaliczany jest do kotłów niskotemperaturowych (temperatura wody w układzie grzewczym nie może przekraczać 90 C). Jest on przeznaczony do pracy w instalacjach wodnych centralnego ogrzewania pracujących w systemie otwartym z obiegiem grawitacyjnym jak i wymuszonym, oraz posiadających zabezpieczenia zgodne z normami PN-91/B-02413 i BN-71/8864-27.

**Kocioł OGNIWO EKO to automatyczne urządzenie do spalania węgla typu eko-groszek, jako paliwo zastępcze można stosować także miał, 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 związków, a także charakteryzują się wysoką sprawnością. Te niewątpliwie walory uzyskane są dzięki nowemu palnikowi II generacji, który w całości wykonany jest z żeliwa, co niewątpliwie zwiększa jego trwałość i niezawodność, a także nowej konstrukcji wymiennika ciepła, dzięki któremu uzyskuje wysoką sprawność. Ponadto nasz nowy kocioł posiada wszelkie zalety serii kotłów automatycznych SBWC wyposażonych w konwencjonalną retortę, czyli między innymi wygodę użytkowania dzięki automatycznej pracy, a także możliwość stosowania w warunkach pogorszonego ciągu kominowego.

**W kotłach OGNIWO-EKO został zamontowany sterownik adaptacyjny eCoal.pl**, który powstał w wyniku współpracy jednostki naukowo badawczej - Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla oraz firmy zaawansowanej automatyki i informatyki przemysłowej Elektro-System.

Moc cieplna znamionowa [kW]	15 (w rozpiętości 7+18 kW)	24 (w rozpiętości 18+30 kW)	35 (w rozpiętości 25+38 kW)
Powierzchnia grzewcza płaszczka wodnego [m <sup>2</sup> ]	1,6	2,5	3,5
Pojemność zbiornika paliwa [dm <sup>3</sup> ]	210	210	210
Pojemność wodna [dm <sup>3</sup> ]	48	68	104
Maksymalne ciśnienie robocze [MPa]	0,2	0,2	0,2
Wymiary gabarytowe obudowy szerokość x głębokość x wysokość [mm x mm x mm]	545 x 745 x 1100	545 x 745 x 1200	545 x 815 x 1270
Wymiary gabarytowe kotła kompletnego szerokość x głębokość x wysokość [mm x mm x mm]	1135 x 975 x 1120	1135 x 975 x 1200	1135 x 1045 x 1270
Masa kotła bez retorty, podajnika zbiornika [kg]	260	310	380
Masa kotła kompletnego [kg]	365	415	485
Gwint króćców wyjściowego i powrotnego	G 1½	G 1½	G 2
Minimalny przekrój kolumny [cm x cm]	16 x 16	20x20	20x20
Napięcie zasilania [V]	230	230	230
Powierzchnia użytkowa budynku (orientacyjnie) [m <sup>2</sup> ]	80+150	150+280	250+350