

Kotły węglowe

Kotły EKO-KWP 15,25 i 38 przeznaczone są do pracy w wodnych instalacjach centralnego ogrzewania systemu otwartego domków jedno- lub wielorodzinnych, warsztatów, ośrodków wypoczynkowych, itp.



Zalety kotła

- wysoka sprawność,
- ekonomiczna eksploatacja,
- mechaniczne doprowadzenie paliwa,
- automatyczna praca w oparciu o zaprogramowany sterownik z możliwością podłączenia czujnika c.w.u. (na wyposażeniu kotła) oraz termostatu pokojowego,
- płynna regulacja temperatury,
- prosta, szybka obsługa i konserwacja,
- solidne wykonanie,
- niski poziom emisji zanieczyszczeń – emisja szkodliwych spalin jest kilkakrotnie niższa od dopuszczalnej normy.

Typ: z automatycznym podajnikiem i z nadmuchiem

Paliwo: węgiel kamienny: 31.2 (eko-groszek) o granulacji: 5-25 mm

Charakterystyka

		EKO-KWP 15	EKO-KWP 25	EKO-KWP 38
Moc nominalna	kW	15	25	38
Zakres regulacji mocy	kW	5-20	7-30	12-50
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej	kg/h	ok. 2,5	ok. 4,0	ok. 6,3
Sprawność	%		85,2-86,3	
Masa kotła	kg	360	410	550
Pojemność komory załadunkowej	kg	120	140	210
Rozmiary: szerokość całk. x głębokość x wys. mm		1180x830x1140	1250x980x1240	1250x1250x1450
Max. ciśnienie robocze wody	MPa		0,2	
Zalecana temperatura wody grzewczej	°C		65	
Max. i min. temperatura wody grzewczej	°C		90/35	

Czas pracy na jednym załadunku paliwa:

3-7 dni w zależności od poboru mocy

Izolacja kotła: wełna mineralna gr. 50 mm

Materiał wymiennika: blacha stalowa gr. min. 5 mm

Sterowanie: regulacja automatyczna: regulator elektroniczny z możliwością podłączenia termostatu pokojowego

Wyposażenie podstawowe: zawirowywacze spalin, czujnik temperatury wody użytkowej i termometr kapilarny, popielnik, szczotka, pogrzebacz, hak do zakładania zawirowywaczy spalin

Wyposażenie dodatkowe za dopłatą: ruszt żeliwny awaryjny

Informacje dodatkowe

Gwarancja: 30 miesięcy

Kraj produkcji: Polska

Normy, aprobaty, certyfikaty: Świadectwo Badania na Znak Bezpieczeństwa Ekolo-



gicznego, Świadectwo Zgodności z Normą PN-EN 303-5 nr EN/50/05, Świadectwo Zgodności Energetycznej nr 50/2005



Zakład Urządzeń Grzewczych „Elektromet”
 Gołuszowice 53, 48-100 Głubczyce
 tel. 077 417 08 10
 faks 077 485 37 24
 www.elektromet.com.pl
 e-mail:elektromet@elektromet.com.pl