

Automatyczne kotły c.o.

Charakterystyka ogólna

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

Kocioł EKO-KWP 15 i 25 kW jest kotłem automatycznym opalanym węglem. Na małym, ale bardzo sprawnym palenisku retortowym spala się dokładnie taka porcja węgla, jaka jest niezbędna do uzyskania nastawionej przez użytkownika temperatury na sterowniku mikroprocesorowym. Spalanie w kotle jest praktycznie bezdymne, a niska emisja szkodliwych związków i pyłów pozwala zaliczyć te kotły do grupy kotłów ekologicznych.

Typoszereg EKO-KWP jest zalecany dla użytkowników poszukujących nowoczesnych rozwiązań w spalaniu paliw stałych. Paliwem podstawowym jest węgiel kamienny sortymentu groszek energetyczny. Kocioł nie wymaga stałego rozpalania, a paliwo dozowane jest automatycznie przez podajnik ślimakowy.

Dzięki skomputeryzowaniu produkcji oraz użyciu robota przy najważniejszym jej procesie produkcji – spawaniu – kotły EKO-KWP charakteryzują się dużą dokładnością wykonania, pełną powtarzalnością produktu oraz wysoką jakością. Charakterystyczną cechą tych kotłów jest palenisko retortowe, spalające porcję węgla niezbędną do otrzymania żądanej temperatury w instalacji c.o. lub w zasobniku c.w.u. Elektroniczny układ sterowania kotła pozwala na programowanie procesu spalania paliwa w zależności od warunków eksploatacyjnych i pogodowych oraz kaloryczności węgla. Obsługa kotła sprowadza się do okresowego napełnienia kosza zasypowego. Korzystne jest też podłączenie wymiennika ciepłej wody użytkowej do kotła, co pozwala na uzyskanie ciepłej wody przez 24 godziny na dobę.

Na wypadek dłuższej przerwy w dostawie energii elektrycznej albo np. awarii podajnika ślimakowego lub wentylatora nadmuchowego, kocioł przystosowany jest do zainstalowania rusztu żeliwnego do spalania węgla, drewna i innych paliw stałych w sposób tradycyjny. Ruszt nie przeszkadza w spalaniu węgla na retortce podczas automatycznej pracy kotła i może być zainstalowany na stałe.



Zalety

- Wysoka sprawność kotła 85,2-86,3%
- Ekonomiczna eksploatacja - tanie źródło ciepła
- Możliwość sterowania termostatem pokojowym i regulatorem na kotle
- Możliwość przygotowania c.w.u. przez cały rok – nie tylko w okresie grzewczym
- Mechaniczne doprowadzenie paliwa
- Trwałość i bezpieczeństwo użytkowania, które gwarantuje zastosowanie materiałów najwyższej jakości
- Solidne wykonanie
- Nowoczesna technologia spalania umożliwia spalanie bardzo popularnego eko-groszku, zużycie węgla nawet do 45% mniejsze niż przy tradycyjnych kotłach
- Niezawodny w eksploatacji i prosty w obsłudze
- Gwarancja wysokiej jakości – klientom udzielamy 30-miesięcznej gwarancji na kocioł oraz zapewniamy serwis fabryczny producenta

ELEKTROMET®
ogrzewacze wody

ELEKTROMET ZAKŁAD URZĄDZEŃ GRZEWczyCH

Gołuszowice 53, 48-100 Głubczyce (woj. opolskie)

tel. 077 471 08 10, faks 077 485 37 24

www.elektromet.com.pl

e-mail: elektrometr@elektromet.com.pl