



### ZASTOSOWANIE

Kotły EKCO i EKD przeznaczone są do zasilania instalacji wodnych centralnego ogrzewania; mogą stanowić samodzielne źródło ciepła lub współpracować z innymi kotłami (np. węglowymi). Umożliwiają podłączenie zasobnika ciepłej wody lub podgrzewacza przepływowego na zasadzie priorytetu. Zastosowanie odpowiedniego sterowania **zapewnia wysoki komfort cieplny**, bezobsługową pracę, a także możliwość indywidualnego doboru parametrów pracy kotła. Szybka reakcja systemu na zmiany temperatury przy **automatycznej modulacji mocy kotła daje znaczne oszczędności w zużyciu energii**. Najbardziej zaawansowane technologicznie są kotły ze sterownikiem pogodowym EKCO.MN2 i EKD.M.WiFi.

### ZALETY

#### Nowoczesna technologia

- elektroniczny układ sterowania
- niezawodne półprzewodnikowe elementy łączące

- podzespoły najwyższej jakości

#### Komfort

- łatwa i czysta obsługa
- cicha praca
- brak potrzeby stałej obsługi i nadzoru

#### Oszczędność

- niskie koszty inwestycyjne
- minimalne koszty obsługi i konserwacji
- sprawność energetyczna 99,4%

#### Ekologia

- kocioł nie wydiera żadnych spalin, ani innych zanieczyszczeń

### CHARAKTERYSTYKA

**Zabezpieczenie pracy kotła:** wyłącznik termiczny, zawór bezpieczeństwa, układ kontroli przepływu czynnika c.o., wzbiórcze naczynie przeponowe (w modelach EKCO.LN2, EKCO.MN2, EKD).

**Wyposażenie podstawowe:** pompa obiegu, manometr, zawór bezpieczeństwa, automatyczny zawór odpowietrzający, wzbiórcze naczynie przeponowe (w modelach EKCO.LN2, EKCO.MN2, EKD), moduł umożliwiający współ-

pracę z zasobnikiem c.w.u., zawór różnicy ciśnień tzw. bypass (w modelach EKCO.LN2); sterowanie pogodowe (w modelach EKCO.M2, EKD.M.WiFi i EKCO.TM), czujniki temperatury wewnętrznej i zewnętrznej (w modelach ze sterowaniem pogodowym), filtr magnetyczny, wymiennik c.w.u. – 130 l (w modelach EKD).

**Wyposażenie dodatkowe:** regulator pokojowy (do modeli EKCO.L... EKD.L i EKCO.T), czujnik temperatury (do pomiaru temp. wody w zasobniku c.w.u.), zawór dzielący 3-drogowy (do współpracy z zasobnikiem c.w.u.).

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Usługi:** serwis, doradztwo techniczne, bezpłatne katalogi informacyjne

#### Pozostała oferta:

- kolektory słoneczne
- przepływowe podgrzewacze wody
- pojemnościowe ogrzewacze wody
- wymienniki c.w.u.
- pompy ciepła
- wytwarzacze pary



MODEL	MOC ZNAMIONOWA [kW]	NAPIĘCIE [V]	OPIS
EKCO.L2	4, 6, 8, 12, 15, 18, 21, 24	230 V~ (modele o mocach 4, 6 i 8 kW); 400 V 3N~ (wszystkie modele)	do współpracy z instalacją wodną c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKCO.LN2			z naczyniem przeponowym o poj. 6 l i zaworem różnicy ciśnień (tzw. bypassem), przygotowany do współpracy z instalacją wodną c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKCO.M2			ze sterownikiem pogodowym umożliwiającym współpracę z jednym lub dwoma obiegami c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKCO.MN2			ze sterownikiem pogodowym umożliwiającym współpracę z jednym lub dwoma obiegami c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u., wyposażony w naczynie przeponowe o poj. 6 litrów
EKCO.T	30, 36, 42, 48	400 V 3N~	do współpracy z instalacją wodną c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKCO.TM			ze sterownikiem pogodowym umożliwiającym współpracę z jednym lub dwoma obiegami c.o. oraz z zasobnikiem c.w.u.
EKD.L	4, 6, 8, 12, 15, 18, 21, 24	230 V~ (modele o mocach 4, 6 i 8 kW); 400 V 3N~ (wszystkie modele)	dwufunkcyjny do współpracy z instalacją c.o. z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 130 l
EKD.M.WIFI			dwufunkcyjny, ze sterownikiem pogodowym, z możliwością podłączenia do internetu i zdalnej regulacji przy pomocy komputera, tabletu lub smartfona; do współpracy z instalacją c.o. z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 130 l

#### KOSPEL S.A.

ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin, tel. 94 346 38 08, 94 346 04 32, faks 94 346 33 70, infolinia: 801 011 225, www.kospel.pl, e-mail: info@kospel.pl



**Elektryczny kocioł centralnego ogrzewania EKC0.LN2** z naczyniem przeproponowym i bypassem przeznaczony jest do zasilania instalacji wodnych c.o. Stanowi samodzielne źródło ciepła lub współpracuje z innymi kotłami. Automaty czna modulacja mocy kotła. Kocioł do współpracy z 1 obiegiem grzewczym i zasobnikiem c.w.u. Praca kotła powinna być sterowana przez regulator temperatury. Elektroniczne półprzewodnikowe elementy złączające. **Moce [kW]:** 4-24.



**Elektryczny kocioł centralnego ogrzewania EKC0.M2** ze sterowaniem pogodowym przeznaczony jest do zasilania instalacji wodnych c.o. Stanowi samodzielne źródło ciepła lub współpracuje z innymi kotłami. Automaty czna modulacja mocy kotła. Kocioł do współpracy z 1 lub 2 obiegami grzewczymi i zasobnikiem c.w.u. **W komplecie:** centrala C.PS, czujnik temperatury zewnętrznej. Elektroniczne półprzewodnikowe elementy złączające. **Moce [kW]:** 4-24.



**Elektryczny kocioł centralnego ogrzewania EKC0.MN2.WiFi.** Kocioł ze sterownikiem pogodowym - centralą C.PS.WiFi, która umożliwia podłączenie do internetu i zdalne sterowanie pracą kotła przy pomocy komputera, tabletu lub smartfona. Umożliwia współpracę z obiegami c.o. oraz z wymiennikiem c.w.u. Kocioł wyposażony w przeproponowe naczynie wzbiorcze o pojemności 6 litrów i zawór różnicy ciśnień, tzw. bypass. Zestaw zawiera: kocioł, centralę C.PS.WiFi, czujnik WE-027.



**Elektryczny kocioł centralnego ogrzewania EKC0.T** przeznaczony jest do zasilania instalacji wodnych c.o. Stanowi samodzielne źródło ciepła lub współpracuje z innymi kotłami np. stałopalnymi. Automaty czna modulacja mocy kotła. Kocioł do współpracy z 1 obiegiem grzewczym i zasobnikiem c.w.u. Praca kotła powinna być sterowana przez regulator temperatury. Elektroniczne półprzewodnikowe elementy złączające – niezawodna i cicha praca kotła. **Moce [kW]:** 30-48.



**Elektryczny kocioł centralnego ogrzewania EKD.M.WiFi.** Kocioł ze sterownikiem pogodowym, z możliwością podłączenia do internetu i zdalnej regulacji przy pomocy komputera, tabletu lub smartfona. Kocioł do współpracy z instalacją c.o. z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 130 l.



**Elektryczny kocioł centralnego ogrzewania EKD.L.** Kocioł dwufunkcyjny do współpracy z instalacją c.o. z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. o poj. 130 l. Kocioł należy dodatkowo wyposażyć w pokojowy regulator temperatury.