

Link do produktu: <https://www.marax.pl/kociol-elektryczny-jednofunkcyjny-elterm-major-ekw-6-aszn230v-moc-60kw-z-grupa-bezrp-i-pompa-naczynie-przeponowe-p-2056.html>



## Kocioł elektryczny jednofunkcyjny Elterm Major EKW 6 AsZN/230V moc 6.0kW, z grupą bezp. i pompą, naczynie przeponowe

Cena brutto	<b>3 309,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 690,24 zł</b>
Dostępność	<b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>
Numer katalogowy	<b>EKW 6 AsZN/230</b>

### Opis produktu

Firma **Elterm** z Chełmna posiada duże doświadczenie w produkcji elektrycznych kotłów c.o. (od 1992 roku) oraz ma w ofercie najszerszą gamę Modeli (kotły 1-funkcyjne, 2-funkcyjne, do układów zamkniętych i otwartych, kotły pojedyncze o mocach 4 do 24 kW oraz kaskady (baterie) do 200 kW, wersje kotłów do ogrzewania podłogowego i tradycyjnego grzejnikowego, również wersje z czujnikiem pogodowym). **Kotły Eltermu** charakteryzują się: małymi wymiarami, prostym i estetycznym wzornictwem, inteligentnym mikroprocesorem sterującym minimalizującym zużycie energii, wysoką niezawodnością (np. grzałki ze stali nierdzewnej z super odpornością na kamień), przystępną ceną.

#### **Ogrzewanie elektrycznym kotłem przez wiele osób jest uważane za drogie. Przyjrzyjmy się faktom.**

Ogrzewanie wody użytkowej za pomocą prądu jest powszechnie akceptowane (zarówno w ogrzewaczach przepływowych jak i pojemnościowych), pomimo że również jest droższe niż ogrzewanie np. gazem (relacja kosztów "prąd - gaz" jest identyczna w ogrzewaniu wody użytkowej i w ogrzewaniu pomieszczeń kotłem elektrycznym).

Pomimo faktu wysokiej sprawności (prawie 100% - kotły te wykorzystują znany w fizyce efekt Joule'a - przemiana energii elektrycznej w ciepłą przy sprawności 100%) - koszt eksploatacji kotłów elektrycznych nie jest najniższy.

#### **Pomimo tej niekorzystnej relacji kotły elektryczne mają wiele zalet (są małe, tanie, bardzo komfortowe, ciche, czyste, wysoce bezawaryjne, nie wymagają komina ani specjalnego pomieszczenia) i stosujemy je np.:**

- w domkach letniskowych użytkowanych zimą okazjonalnie;
- w zwartej zabudowie, gdy nie można dostawić komina odprowadzającego spaliny;
- kiedy nie ma dostępu do gazu sieciowego, a inwestor oczekuje wysokiego komfortu ogrzewania;
- kiedy nie ma możliwości zainstalowania zbiornika na olej lub propan (choć w tej chwili ogrzewanie olejem i propanem jest droższe);
- kiedy za rok lub 2 będziemy mieli stałe przyłącze do gazu ziemnego;
- w domu pasywnym lub wysoce energooszczędnym, gdzie wskaźnik zużycia energii do ogrzewania wynosi ok. 30-60 kWh/m2/rok;
- kiedy istnieje obawa dotycząca bezpieczeństwa instalacji gazowej lub olejowej;
- kiedy trzeba zastosować kocioł bezpłomieniowy;
- w sytuacji gdy podstawowym źródłem ciepła jest inne urządzenie, a kocioł elektryczny jest alternatywą (kotłem zapasowym lub wykorzystywanym tylko w II taryfie).

W kotle zabudowane: grupa bezpieczeństwa, pompa c.o.

Termoregulator pokojowy nie jest wliczony do ceny kotła -> zobacz na regulatory

- Moc kotła [kW]: 6
- Redukcja mocy [kW]: 2 - 3 - 6
- Zasilanie [V]: 230

**<b>MARAX Import-Export</b>**

ul. Makuszyńskiego 24

31-752 Kraków, Poland

tel: +48.12-643-66-01 w.29

internet: [www.marax.pl](http://www.marax.pl); e-mail: [biuro@marax.pl](mailto:biuro@marax.pl)

---

- Możliwość III st. ręcznej redukcji mocy kotła (33, 67, 100%)
- Korpus ocynkowany, izolowany termicznie
  
- Mikroprocesorowe sterowanie pracą kotła:
  - autom. dobór mocy (33, 67, 100%),
  - stabilizacja napięcia sterowania,
  - pomiar temperatury wody i jej płynna regulacja,
  - diodowe wyświetlacze pracy kotła: zasilanie faz, ilości pracuj. aktualnie sekcji, temp. wody, poziomu mocy max.,
  - zmienna kolejność załączania grzałek (równomierne obciążenie),
  - zwłoka czasowa pracy pompy,
  - możliwość pracy bez termoreg. pokojowego (tylko automatyka stałotemperaturowa).

MOC: **6kW**