

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kociol-elektryczny-dbe-optima-24-kw-defro-p-28671.html>

## Kocioł elektryczny DBE OPTIMA 24 kW DEFRO



Cena brutto	<b>3 416,61 zł</b>
Cena netto	<b>2 777,73 zł</b>
Numer katalogowy	<b>256839170</b>
Kod producenta	<b>KCE-DBE-24</b>
Kod EAN	<b>60518</b>

### Opis produktu

Kocioł elektryczny DBE OPTIMA jest zaawansowanym urządzeniem grzewczym, zapewniającym bezobsługową oraz bezpieczną eksploatację. Konstrukcja kotła pozwala na jego pracę bez wydzielania spalin, co sprawia go jednym z najbezpieczniejszych urządzeń dedykowanych do układów CO oraz CWU.

Nie wydziela żadnych zanieczyszczeń czy gazów niebezpiecznych dla środowiska. Sam montaż urządzenia jest relatywnie prosty i nie wymaga dużych nakładów finansowych. Kocioł może funkcjonować jako główne źródło ciepła szczególnie w domach z dobrą izolacją cieplną oraz ogrzewaniem podłogowym działającym na niskim parametrze temperatury może stać się najlepszą opcją do wyboru.

Może również funkcjonować jako wspomagające źródło ciepła dla kotła stałopalnego, kondensacyjnego, kominka czy nawet pompy ciepła w trudniejszych warunkach zimowych. Sprawność kotła na poziomie 99.5% pozwala na szybkie uzyskanie pożądanej temperatury w pomieszczeniu. Elektryczne kotły firmy Defro są idealnym rozwiązaniem do współpracy z instalacją PV, dzięki zastosowanym w nich rozwiązaniom można w kontrolowany sposób zwiększyć poziom auto konsumpcji, który pozwala na znaczne skrócenie czasu zwrotu inwestycji w instalację fotowoltaiczną. Przy pełnej kontroli nad kotłem dzięki aplikacji mobilnej umożliwiającej sterowanie funkcjami kotła w każdej chwili z poziomu smartfona."

#### Zalety kotła DEFRO DBE OPTIMA:

- bezpieczny i ekologiczny
- modulacja mocy maksymalnej kotła
- dobowo -tygodniowy programator pracy kotła
- opcjonalne sterowanie Wifi
- opcjonalna współpraca z wymiennikiem CWU
- wybór mocy kotła od 8 do 24kW
- współpraca z instalacją PV
- obsługa zaworu mieszającego oraz dodatkowej pompy CO
- programator zużycia energii elektrycznej
- praca w otwartych i zamkniętych układach CO
- doskonale nadaje się do pracy z ogrzewaniem podłogowym jak i grzejnikowym
- system antifreeze
- system antystop
- zaawansowany system chłodzenia komponentów kotła
- zakres pracy od 5 do 80°C
- idealny do współpracy z innym źródłem ciepła (Pompą ciepłą, kotłem gazowym, stałopalnym a także kominkiem)

---

## O producencie

Defro jest jednym z największych polskich producentów urządzeń grzewczych, z ponad 50-letnim doświadczeniem w projektowaniu i produkcji kotłów centralnego ogrzewania, rekuperatorów, pomp ciepła i akcesoriów instalacyjnych. Firma powstała w Strawczynie i od lat wyznacza standardy technologiczne w branży grzewczej.

Oferta Defro obejmuje nowoczesne kotły na pellet, ekogroszek, drewno i gaz, pompy ciepła, rekuperatory, bufory oraz elementy armatury. Urządzenia spełniają restrykcyjne normy emisji spalin i wymogi klasy 5 oraz ekoprojektu, co potwierdzają liczne certyfikaty i nagrody branżowe. Dział badawczo-rozwojowy opracowuje innowacyjne rozwiązania z myślą o ekologii i efektywności energetycznej.

Defro inwestuje w rozwój własnej fabryki i sieci serwisowej, oferując kompleksową obsługę klienta, doradztwo techniczne oraz szeroką sieć dystrybucji w kraju i za granicą. Dzięki połączeniu tradycji z nowoczesnością, marka zyskała zaufanie użytkowników indywidualnych i instalatorów, stając się liderem na rynku systemów grzewczych.