

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kociol-elektryczny-dbe-optima-812-kw-defro-p-28711.html>

## Kocioł elektryczny DBE OPTIMA 8/12 kW DEFRO



Cena brutto	<b>3 416,61 zł</b>
Cena netto	<b>2 777,73 zł</b>
Numer katalogowy	<b>256990418</b>
Kod producenta	<b>KCE-DBE-4-8-12</b>
Kod EAN	<b>5904422945794</b>

### Opis produktu

#### **DEFRO DBE OPTIMA 8/12 kW - kompaktowy i wydajny kocioł elektryczny z płynną regulacją mocy** **Model: KCE-DBE-4-8-12**

Kocioł elektryczny **DEFRO DBE OPTIMA 8/12 kW** to nowoczesne, kompaktowe i niezwykle elastyczne rozwiązanie do ogrzewania domów jednorodzinnych, mieszkań, budynków użytkowych oraz obiektów bez dostępu do gazu. Dzięki **możliwości wyboru mocy (8 kW lub 12 kW)** w ramach jednego urządzenia oraz zaawansowanej automatyce, model ten doskonale sprawdzi się zarówno jako główne źródło ciepła, jak i urządzenie wspomagające inne systemy grzewcze (np. pompy ciepła, kominki z płaszczem wodnym).

DBE OPTIMA to **efektywność, bezpieczeństwo i cicha praca** zamknięte w nowoczesnej, estetycznej obudowie.

#### **Elastyczny dobór mocy - 8 lub 12 kW w jednym kotle**

Urządzenie oferuje **dwa poziomy mocy grzewczej (8 i 12 kW)**, które można łatwo przełączać w zależności od zapotrzebowania ciepłego budynku lub sezonu grzewczego. Taka konstrukcja daje dużą elastyczność - użytkownik może rozpocząć pracę w trybie 8 kW, a w razie potrzeby zwiększyć moc do 12 kW, bez potrzeby zakupu innego kotła.

#### **Cicha, bezemisyjna praca - idealna do każdego wnętrza**

Kocioł elektryczny to urządzenie **całkowicie bezemisyjne**, nie wytwarza spalin, nie wymaga komina ani specjalnej wentylacji. Dzięki temu może być montowany niemal w każdym pomieszczeniu - w kuchni, łazience, pomieszczeniu gospodarczym czy kotłowni o niewielkich rozmiarach.

**Cicha praca** i brak elementów spalających paliwo sprawiają, że model DBE OPTIMA jest idealny do domów pasywnych, mieszkań w zabudowie wielorodzinnej, jak również do obiektów komercyjnych.

#### **Nowoczesna automatyka i sterowanie**

DEFRO DBE OPTIMA 8/12 kW wyposażony jest w **czytelny panel sterujący z wyświetlaczem LED**, który umożliwia:

- 
- ustawianie i precyzyjną regulację temperatury wody w instalacji,
-

---

programowanie temperatury dziennej i nocnej,

•

kontrolę pracy pompy obiegowej,

•

wyświetlanie kodów błędów i parametrów pracy,

•

współpracę z termostatem pokojowym.

Urządzenie zapewnia wysoki komfort cieplny przy zachowaniu pełnej kontroli nad zużyciem energii elektrycznej.

---

## Bezpieczeństwo użytkownika

Kocioł został wyposażony w **kompleksowy system zabezpieczeń**, który chroni zarówno instalację, jak i użytkownika. Wśród nich znajdują się:

•

zabezpieczenie przed przegrzaniem,

•

czujnik braku przepływu wody,

•

zabezpieczenie przeciwzamrzeniowe,

•

zabezpieczenie przed suchobiegiem,

•

automatyczny ogranicznik temperatury.

Wysokiej jakości podzespoły gwarantują **niezawodność i długą żywotność** kotła, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

---

## Kompaktowa budowa i łatwy montaż

Kocioł DBE OPTIMA cechuje się **niewielkimi wymiarami i nowoczesną obudową**, dzięki czemu nie zajmuje dużo miejsca i świetnie nadaje się do instalacji w małych przestrzeniach. Prosty montaż i wygodny dostęp do wszystkich elementów serwisowych ułatwiają pracę instalatorom oraz użytkownikom.

---

## Najważniejsze cechy kotła DEFRO DBE OPTIMA 8/12 kW:

•

**Zakres mocy grzewczej:** 8 lub 12 kW (przełączana),

•

**Rodzaj zasilania:** energia elektryczna 400 V,

•

**Bezemisyjna i cicha praca - brak spalin, brak potrzeby komina,**

•

**Wbudowany sterownik elektroniczny z wyświetlaczem LED,**

- 
- **Sterowanie temperaturą CO i pracy pompy,**
  - **Współpraca z termostatem pokojowym,**
  - **Zabezpieczenia: przegrzanie, brak przepływu, suchobieg, zamarzanie,**
  - **Nowoczesna, kompaktowa obudowa,**
  - **Idealny do budynków bez gazu lub jako uzupełnienie innych źródeł ciepła,**
  - **Prosty montaż i intuicyjna obsługa.**

---

## Zastosowanie:

Kocioł elektryczny **DEFRO DBE OPTIMA 8/12 kW** to uniwersalne i komfortowe rozwiązanie grzewcze, idealne do:

- domów jednorodzinnych i mieszkań,
- lokali usługowych i biur,
- budynków z ograniczoną możliwością montażu systemów kominowych,
- wspomagania pomp ciepła lub instalacji z kominkiem wodnym,
- obiektów sezonowych (domki letniskowe, warsztaty, pawilony).

To połączenie **prostej instalacji, niezawodności i bezobsługowej pracy** – gotowe do działania od razu po podłączeniu.

## 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.

