

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

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 przeciwzamarzaniowe,
- 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.

