

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kociol-piec-z-podajnikiem-pelletowy-pellet-pelet-pellet-zasyp-od-gory-evopell-12-kw-kw-defro-p-19903.html>



## Kocioł, piec z podajnikiem pelletowy, pellet, pelet, pellet, zasyp od GÓRY EVOPELL 12 kW kW DEFRO

Cena brutto	<b>12 518,32 zł</b>
Cena netto	<b>10 177,50 zł</b>
Numer katalogowy	<b>76298433</b>
Kod producenta	<b>KCO-EV-12</b>
Kod EAN	<b>5905902710611</b>

### Opis produktu

#### **DEFRO EVOPELL 12 kW - kompaktowy kocioł pelletowy z górnym zasypem** **Model: KCO-EV-12**

DEFRO EVOPELL 12 kW to nowoczesny, kompaktowy kocioł pelletowy zaprojektowany z myślą o efektywnym i ekologicznym ogrzewaniu domów jednorodzinnych, małych budynków usługowych oraz obiektów gospodarczych. Urządzenie wyróżnia się innowacyjną konstrukcją z **górnym zasypem pelletu**, co czyni je szczególnie praktycznym rozwiązaniem w kotłowniach o ograniczonej powierzchni.

Kompaktowe wymiary, przemyślany układ elementów serwisowych oraz zastosowanie zaawansowanych technologii spalania sprawiają, że EVOPELL 12 kW to doskonały wybór dla inwestorów poszukujących komfortowego, bezobsługowego i zarazem energooszczędnego źródła ciepła.

#### **Ekologiczne i wydajne spalanie**

Kocioł przystosowany jest do automatycznego spalania pelletu drzewnego klasy A1 lub A2. Palnik retortowy z funkcją automatycznego rozpalania i wygaszania zapewnia optymalną pracę w trybie modulowanym, dostosowując moc grzewczą do aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Urządzenie osiąga **sprawność przekraczającą 90%**, co przekłada się na realne oszczędności opału i niskie koszty eksploatacji.

DEFRO EVOPELL 12 kW spełnia rygorystyczne normy **5 klasy emisji** oraz **EcoDesign**, co oznacza, że jest zgodny z najnowszymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i efektywności energetycznej. Niska emisja pyłów, tlenku węgla i związków organicznych sprawia, że jest to urządzenie przyjazne dla środowiska i zdrowia domowników.

#### **Wygoda i automatyka**

EVOPELL 12 kW to kocioł niemal bezobsługowy. System automatycznego rozpalania, możliwość tygodniowego programowania pracy oraz modulacja mocy zapewniają maksymalną wygodę użytkownika. Zbiornik pelletu umieszczony został na górze kotła, co pozwala na jego łatwe napełnianie i ogranicza zajmowaną przestrzeń. Górny zasyp to także ułatwienie dla użytkowników, którzy nie mają dostępu do bocznych ścian kotłowni.

Zaawansowany **sterownik elektroniczny** obsługuje nie tylko pracę kotła, ale również:

- obieg grzewczy (pompy CO, CWU, zawory mieszające),

- 
- współpracę z termostatami pokojowymi,
  - integrację z czujnikiem pogodowym (opcja),
  - podłączenie modułu internetowego do zdalnego sterowania (opcja).

## **Solidna konstrukcja i bezpieczeństwo**

Kocioł zbudowany jest z wysokogatunkowej stali kotłowej o podwyższonej odporności na temperaturę i korozję. Kanaly konwekcyjne z przegrodami turbulencyjnymi zapewniają skuteczne odzyskiwanie ciepła ze spalin i wysoką sprawność pracy. Drzwiczki serwisowe i popielnik rozmieszczono ergonomicznie, co umożliwia szybki dostęp i łatwe czyszczenie.

System bezpieczeństwa kotła obejmuje czujnik temperatury, zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz czujnik otwarcia pokrywy zbiornika. Wszystko po to, aby zapewnić użytkownikowi komfort i spokój w codziennej eksploatacji.

---

## **Najważniejsze cechy kotła DEFRO EVOPELL 12 kW:**

- **Moc nominalna:** 12 kW – idealna do budynków o powierzchni do 120–140 m<sup>2</sup>,
- **Paliwo:** pellet drzewny 6–8 mm, klasa A1/A2,
- **Zasobnik z górnym zasypem** – łatwy dostęp i oszczędność miejsca,
- **Automatyczny palnik** – z funkcją rozpalania, wygaszania i modulacji mocy,
- **Sterownik elektroniczny** – pełna kontrola nad kotłem i instalacją CO/CWU,
- **Sprawność cieplna:** >90%,
- **Klasa emisji:** 5 klasa, zgodny z EcoDesign,
- **Cicha praca i kompaktowa obudowa,**
- **Możliwość pracy z buforem ciepła, zasobnikiem CWU, termostatem, pogodówką,**
- **Opcjonalna rozbudowa o moduł internetowy (WiFi/LAN).**

---

## **Zastosowanie:**

DEFRO EVOPELL 12 kW to idealne rozwiązanie do nowoczesnych domów jednorodzinnych, mieszkań, lokali usługowych, a

---

także obiektów modernizowanych, gdzie wymagana jest wysoka sprawność, niska emisja i oszczędność miejsca. Kompaktowa konstrukcja, intuicyjna obsługa oraz zaawansowana automatyka sprawiają, że to urządzenie spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

## 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.