

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kociol-piec-z-podajnikiem-pelletowy-pellet-pelet-evopell-plus-12-kw-podajnik-z-lewej-strony-defro-p-28935.html>



Kocioł, piec z podajnikiem pelletowy, pellet, pelet EVOPELL PLUS 12 kW podajnik z LEWEJ strony DEFRO

Cena brutto	14 344,88 zł
Cena netto	11 662,50 zł
Numer katalogowy	275559841
Kod producenta	KCO-EVP-12-L
Kod EAN	5905902710628

Opis produktu

DEFRO EVOPELL PLUS 12 kW - kocioł pelletowy z podajnikiem z prawej strony do nowoczesnych instalacji grzewczych
Model: KCO-EVP-12-P

DEFRO EVOPELL PLUS 12 kW to zaawansowany technologicznie kocioł pelletowy z podajnikiem ślimakowym umieszczonym po **prawej stronie urządzenia**, zaprojektowany z myślą o nowoczesnych instalacjach centralnego ogrzewania w domach jednorodzinnych, mieszkaniach i obiektach użytkowych. To urządzenie łączy **wysoką sprawność spalania, kompaktową konstrukcję, automatyzację procesów i oszczędność miejsca**, stanowiąc jedno z najbardziej uniwersalnych rozwiązań w swojej klasie.

Dzięki swojej konstrukcji EVOPELL PLUS 12 kW sprawdza się zarówno w nowych budynkach, jak i w przypadku modernizacji starszych instalacji grzewczych – zwłaszcza tam, gdzie ważna jest zgodność z aktualnymi normami środowiskowymi, komfort użytkowania i minimalna obsługa.

Nowoczesna technologia spalania pelletu

EVOPELL PLUS 12 kW wyposażony jest w automatyczny palnik na pellet drzewny (6-8 mm), który samoczynnie rozpala i wygasza ogień oraz dostosowuje moc kotła do aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Praca palnika odbywa się w trybie modulowanym, co pozwala ograniczyć zużycie paliwa i jednocześnie utrzymać wysoką sprawność działania – nawet powyżej **90%**.

Wysoka jakość procesu spalania zapewnia zgodność z normą **PN-EN 303-5:2012 (klasa 5)** oraz **dyrektywą Ekoprojekt (EcoDesign)** – kocioł spełnia rygorystyczne standardy dotyczące emisji pyłów, tlenków węgla i substancji szkodliwych, co oznacza, że może być bezpiecznie stosowany także w strefach objętych uchwałami antysmogowymi.

Kompaktowość, ergonomia i wygoda montażu

Umieszczenie podajnika z **prawej strony** umożliwia swobodną aranżację kotłowni w zależności od dostępnej przestrzeni i układu pomieszczenia. Taki wariant świetnie sprawdzi się tam, gdzie dostęp z lewej strony jest ograniczony, a użytkownik potrzebuje elastycznego rozwiązania instalacyjnego.

Zbiornik pelletu umieszczony z boku urządzenia mieści wystarczającą ilość paliwa do wielogodzinnej pracy bez konieczności ciągłego uzupełniania. Pokrywa zasobnika otwierana od góry gwarantuje wygodny dostęp i szybkie uzupełnianie paliwa, nawet w niewielkich kotłowniach.

Pełna automatyzacja i nowoczesna elektronika

Kocioł wyposażono w **inteligentny sterownik**, który obsługuje:

- automatyczną pracę palnika, podajnika i wentylatora,
- pompę CO, CWU i zawór mieszający,
- czujniki temperatury w instalacji,
- współpracę z termostatami pokojowymi,
- możliwość podłączenia czujnika pogodowego (opcja),
- integrację z modułem internetowym (opcja) – zdalna obsługa kotła przez aplikację.

Programator tygodniowy, tryb dzienny/nocny, ochrona temperatury powrotu oraz alarmy i diagnostyka błędów – wszystko to znajduje się w standardowym wyposażeniu, zapewniając użytkownikowi wygodę i bezpieczeństwo.

Bezpieczeństwo i trwałość

Kocioł wykonano z wysokogatunkowej stali kotłowej o grubości zapewniającej odporność na temperaturę, korozję i wieloletnią eksploatację. Wymiennik ciepła z poziomymi kanałami spalinowymi wyposażono w przegrody turbulencyjne, które zwiększają efektywność odzysku ciepła i ułatwiają czyszczenie.

Urządzenie posiada zabezpieczenia w postaci czujnika temperatury kotła, zabezpieczenia termicznego palnika, czujnika otwarcia zasobnika oraz systemu awaryjnego wygaszenia w razie zaniku zasilania lub awarii.

Najważniejsze cechy kotła DEFRO EVOPELL PLUS 12 kW z podajnikiem z prawej strony:

- **Moc nominalna:** 12 kW – idealny do domów i budynków o powierzchni do ok. 120-150 m²,
- **Paliwo:** pellet drzewny 6-8 mm (klasa A1/A2),
- **Automatyczny palnik z rozpalaniem, wygaszaniem i modulacją mocy,**
- **Sterownik elektroniczny z możliwością rozbudowy o pogodówkę i WiFi,**
- **Sprawność cieplna:** >90% – niskie koszty ogrzewania,
- **Klasa 5 emisji + EcoDesign,**
-

Podajnik z prawej strony – elastyczność w projektowaniu kotłowni,

•

Zbiornik pelletu z łatwym dostępem,

•

Wysoka jakość wykonania - stal kotłowa, kompaktowa obudowa, prosta konserwacja,

•

Cicha praca i niski pobór energii,

•

Możliwość współpracy z buforem ciepła, zasobnikiem CWU, instalacją podłogową i grzejnikową.

Zastosowanie:

DEFRO EVOPELL PLUS 12 kW z podajnikiem z prawej strony to nowoczesne źródło ciepła dla użytkowników ceniących komfort, automatyzację i niezawodność. To doskonały wybór do nowych i modernizowanych instalacji w domach jednorodzinnych, apartamentach, małych biurach i lokalach usługowych, gdzie liczy się ekologia, oszczędność i bezproblemowa obsługa.

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.