

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kociol-piec-z-podajnikiem-pelletowy-pellet-pelet-pellet-delta-ekopell-30-kw-podajnik-z-lewej-strony-defro-p-28705.html>



Kocioł, piec z podajnikiem pelletowy, pellet, pelet, pellet DELTA EkoPELL 30 kW podajnik z LEWEJ strony DEFRO

Cena brutto	17 712,49 zł
Cena netto	14 400,40 zł
Numer katalogowy	256840423
Kod producenta	KCO-D-30-EP-L
Kod EAN	5904422949396

Opis produktu

DEFRO DELTA EkoPELL 30 kW - kocioł pelletowy z podajnikiem z lewej strony | Model: KCO-D-30-EP-L

DEFRO DELTA EkoPELL o mocy 30 kW to zaawansowany technologicznie, w pełni automatyczny kocioł na pellet drzewny, który łączy wysoką sprawność, komfort użytkowania oraz niską emisję zanieczyszczeń. Zaprojektowany z myślą o użytkownikach oczekujących bezobsługowego i ekonomicznego źródła ogrzewania, kocioł ten idealnie sprawdza się w nowoczesnych instalacjach centralnego ogrzewania domów jednorodzinnych, budynków wielorodzinnych oraz obiektów usługowych. Wersja z podajnikiem z lewej strony ułatwia adaptację urządzenia do warunków konkretnej kotłowni, zwiększając elastyczność instalacyjną.

Wydajność i technologia spalania

DELTA EkoPELL 30 kW został wyposażony w automatyczny palnik przystosowany do spalania pelletu drzewnego o średnicy 6-8 mm. Proces spalania jest sterowany elektronicznie, z wykorzystaniem nowoczesnego algorytmu dopasowującego pracę palnika, podajnika i wentylatora do aktualnego zapotrzebowania na energię cieplną. Dzięki temu kocioł osiąga wysoką sprawność cieplną na poziomie ponad 90%, co przekłada się na realne oszczędności w sezonie grzewczym.

System podawania pelletu z lewej strony składa się z solidnego podajnika ślimakowego napędzanego przekładnią motoreduktora, co gwarantuje stabilną i bezpieczną pracę nawet przy długotrwałej eksploatacji.

Komfort i automatyzacja

Obsługa kotła została maksymalnie uproszczona. Użytkownik nie musi codziennie ingerować w działanie urządzenia - wystarczy okresowe uzupełnianie pelletu w zasobniku oraz czyszczenie wymiennika i komory spalania. W zależności od jakości pelletu, przeglądy te mogą być wykonywane nawet co kilka tygodni. Nowoczesny sterownik umożliwia zarządzanie temperaturą w wielu obiegach grzewczych, obsługę zaworów mieszających, pomp obiegowych oraz współpracę z termostatami pokojowymi i czujnikami pogodowymi.

Kocioł może być także zdalnie sterowany za pomocą dodatkowych modułów komunikacyjnych (np. WiFi, internet), co znacząco zwiększa wygodę codziennego użytkowania.

Budowa i trwałość

Solidna konstrukcja kotła oparta została na wysokogatunkowej stali kotłowej, odpornej na działanie wysokich temperatur i korozję. Wymiennik ciepła w formie poziomych kanałów z przegrodami turbulencyjnymi zwiększa powierzchnię oddawania ciepła i efektywność spalania. Zintegrowany system czyszczenia wymiennika (dostępny w niektórych wariantach) umożliwia łatwe utrzymanie kotła w czystości i wysokiej sprawności.

Zasobnik na pellet o dużej pojemności został ergonomicznie umieszczony po lewej stronie kotła, co pozwala na jego łatwe napełnianie i wygodne planowanie przestrzeni kotłowni.

Ekologia i normy

DEFRO DELTA EkoPELL 30 kW spełnia wymagania **5 klasy emisji** zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 oraz **EcoDesign (Ekoprojekt)** – europejskie regulacje dotyczące ograniczenia emisji zanieczyszczeń i zwiększenia efektywności energetycznej. To urządzenie przyjazne dla środowiska, przeznaczone do ogrzewania budynków w sposób nowoczesny, czysty i oszczędny.

Zastosowanie

Kocioł idealnie sprawdzi się w:

- domach jednorodzinnych o powierzchni od 200 do 350 m²,
- budynkach usługowych i gospodarczych,
- kotłowniach modernizowanych, gdzie wymagane jest źródło ciepła niskoemisyjne i zgodne z aktualnymi przepisami,
- systemach grzewczych z buforem, zasobnikiem CWU i automatyką sterującą.

Dane techniczne - skrót:

- **Moc nominalna:** 30 kW
- **Paliwo:** pellet drzewny 6-8 mm
- **Podajnik:** lewostronny (model L)
- **Sprawność cieplna:** >90%
- **Klasa emisji:** 5 klasa, EcoDesign
- **Sterowanie:** elektroniczne, możliwość rozbudowy o moduły zdalnego dostępu
- **Zastosowanie:** CO, CWU, bufor, ogrzewanie podłogowe, grzejniki

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, bufony 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.