

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kociol-piec-z-podajnikiem-pelletowy-pellet-pelet-komfort-ekopell-20-kw-podajnik-z-prawej-strony-defro-p-29222.html>



Kocioł, piec z podajnikiem pelletowy, pellet, pelet KOMFORT EKOPELL 20 KW podajnik z PRAWEJ strony DEFRO

| | |
|------------------|-----------------------|
| Cena brutto | 14 437,12 zł |
| Cena netto | 11 737,50 zł |
| Numer katalogowy | 304502121 |
| Kod producenta | KCO-KE-20-EP-P |
| Kod EAN | 5904422947248 |

Opis produktu

Nazwa produktu

Kocioł pelletowy/Defro Komfort Ekopell/20/kW – wersja z podajnikiem z prawej strony (KCOKE20EPP)

Opis produktu

Defro Komfort Ekopell 20/kW to nowoczesny, automatyczny kocioł na pellet, stworzony z myślą o wygodzie użytkownika, wysokiej wydajności i ochronie środowiska. Spełnia rygorystyczne normy 5. klasy emisji oraz wymogi Ecodesign, a jednocześnie gwarantuje sprawność energetyczną na poziomie klasy/A+. Automatyczny podajnik, samoczyszczący palnik i inteligentny system sterowania czynią go rozwiązaniem komfortowym i bezobsługowym. Wersja z podajnikiem z prawej strony umożliwia elastyczny montaż nawet w ograniczonej przestrzeni kotłowni.

Najważniejsze cechy produktu

- Automatyczny podajnik ślimakowy z zasobnikiem na pellet (~159/kg), umieszczony po prawej stronie kotła, ułatwiający dopasowanie do układu instalacji.
- Samoczyszczący palnik pelletowy z automatycznym zapłonem – wysoki komfort obsługi i mniejsze wymagania konserwacyjne.
- Sterownik APC/K SLIM z funkcją Adaptive Control i sterowaniem pogodowym – umożliwia zarządzanie 4 pompami (CO, CWU, zawór, dodatkowa) oraz zaworem mieszającym przy zachowaniu optymalnych parametrów pracy.
- Katalizatory ceramiczne i pionowy wymiennik z ekonomizerami poprawiają efektywność spalania i ograniczają emisję spalin.
-

Wysoka wydajność: sprawność cieplna na poziomie poprawnym od 90,5% do ponad 92%, dzięki optymalizacji spalin i odzyskowi ciepła.

•

Automatyka całodobowa: programator tygodniowy, automatyczne rozpalenie i wygaszanie, możliwość integracji z modułem internetowym lub GSM.

•

Konstrukcja z wytrzymałej stali; kompaktowe wymiary i masa ~367/kg stanowią optymalne połączenie trwałości i wygody umiejscowienia.

•

Przystosowany do pracy w układzie zamkniętym – konieczne jedynie uzupełnienie odpowiednich zabezpieczeń zgodnych z DTR.

•

Zgodny z programami dofinansowań (np. „Czyste Powietrze”) ze względu na wysoką klasę emisji, sprawność i nowoczesne technologie.

Dane techniczne

| Parametr | Wartość |
|--------------------------------------|--|
| Moc nominalna | 6,0/-/20/kW |
| Klasa emisji / Ecodesign | 5. klasa / Ecodesign |
| Efektywność cieplna | ok. 90,5% – 92,9% |
| Klasa energetyczna | A+ |
| Pojemność zasobnika | ~159/kg |
| Ciśnienie robocze max. | 1,5/bar |
| Ciąg spalin wymagany | ok. 15/Pa (0,18/mbar) |
| Temperatura zasilania | 65///80/°C |
| Temperatura spalin | 84/-/109/°C |
| Pojemność wodna kotła | 77/l |
| Waga całkowita | ok. 367/kg |
| Wymiar (s x g x w) | 1302/x/1153/x/1448/mm |
| Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń | do 250/m ² |
| Sterownik | APC/K SLIM Adaptive Control |
| Palnik | Automatyczny, samoczyszczący |
| Podajnik | Ślimakowy, prawa strona |
| Montaż | Jednofunkcyjny – instalacja do CO, opcjonalnie CWU |

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.