Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 03:51

Link do produktu: https://www.sellregio.pl/defro-evopell-8-kw-p-1655.html



Kocioł Defro Evopell 15 KW 5 KLASA

Cena brutto	**13 008,61 zł**
Cena netto	**10 576,11 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**0000032644**
Kod producenta	**KCO-EV-15**
Producent	**Defro**
Klasa kotła	**5/ecodesign**
Moc (kW)	**12-16**
Rodzaj paliwa	**Pellet**

Opis produktu



Kocioł Defro CALORI 11KW

Idealny kocioł do małych i wąskich kotłowni. Szeroka rozpiętość proponowanych mocy pozwala na dobór kotła do powierzchni każdego budynku.

Kocioł z automatycznym i samoczyszczącym się palnikiem pelletowym. Wyposażony w sterownik z Adaptive Control i PID czyli oszczędzającym paliwo i samodzielnie dobierającym parametry pracy. Kocioł obsługuje 4 pompy i zawór mieszający, ma programator tygodniowy, obsługuje bufor, ma funkcję wskaźnika ilości paliwa w zbiorniku. Niewielkie wymiary pozwalające na montaż kotła nawet w małych kotłowniach.

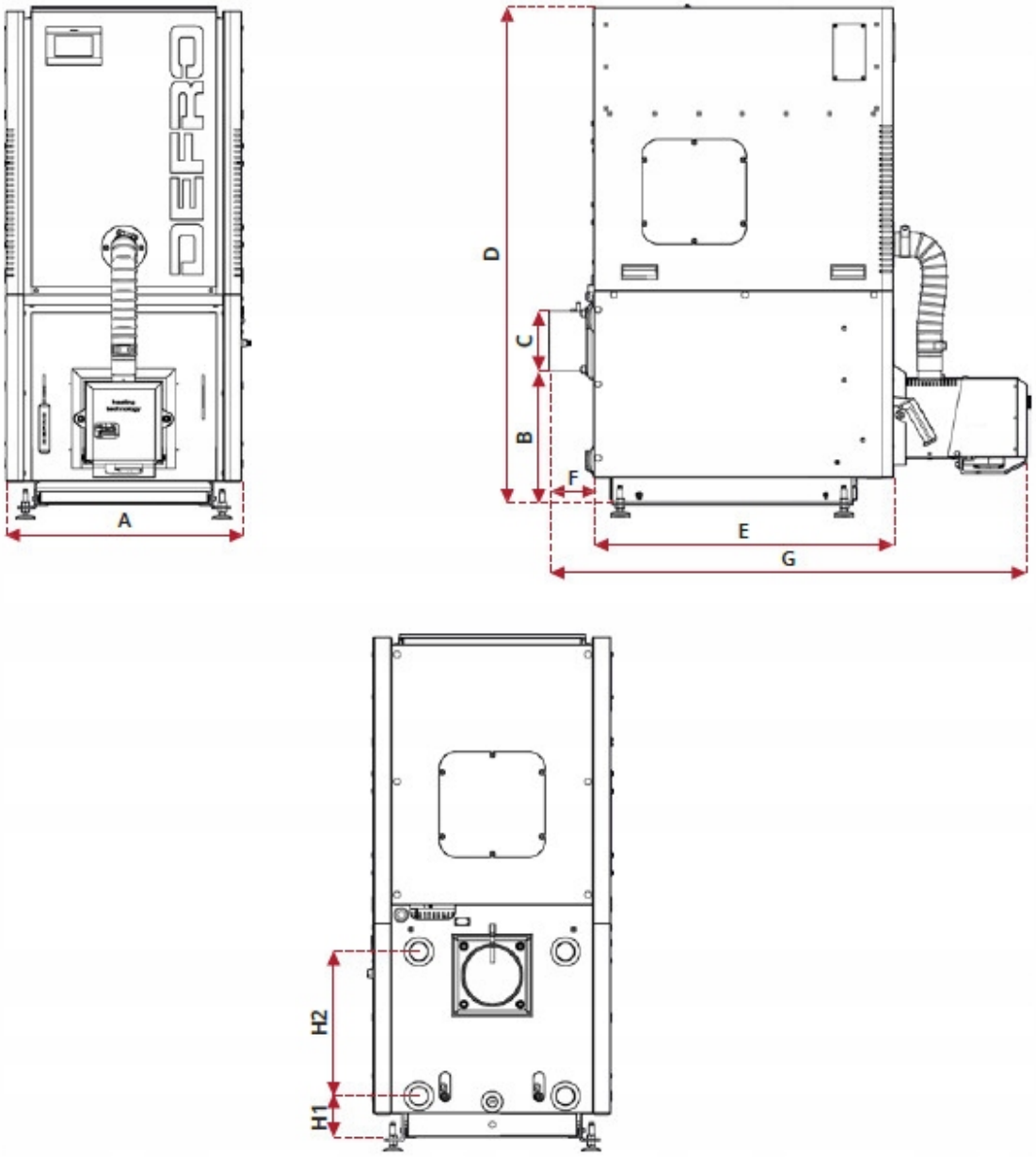
Wysoka sprawność cieplna do 93%, klasa efektywności energetycznej A+. Kocioł można montować w układzie otwartym i w układzie zamkniętym. Certyfikat 5 klasy czystości spalin oraz Ecodesign, kocioł nadaje się do programu Czyste Powietrze

Parametry techniczne:

- Moc: 11 kW - ogrzewa pomieszczenia do 135 m2 zależnie od stopnia ocieplenia budynku,
- Zakres mocy: 3,3 - 11,6 kW,
- Powierzchnia grzewcza: 1,4 m2,
- Sprawność cieplna: do 93%,
- Pojemność kosza: 90 kg pelletu,

- Klasa efektywności energetycznej: A+,
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 3 bar,
- Masa: 237 kg,
- Pojemność wodna kotła: 50 litrów,
- Średnica zasilania i powrotu: 1 1/4 '',
- Średnica czopucha: 160 mm
- Przekrój komina: 140 x 140 mm lub średnica 160 mm.





Wymiary:

A - 63,0 cm

B - 35,9 cm

C - 15,9 cm

D - 134,1 cm

E - 70,0 cm

F - 12,1 cm

G - 118,2 cm

Parametry techniczne

Parametr	Jednostka	11	15	20	24	30
Moc kotła	kW	11	15	20	24	30
Paliwo	–	pellet drzewny o średnicy 6 mm				
Numer identyfikacyjny lista ZUM	–	KB-600683	KB-400684	KB-100685	KB-900686	KB-700687
Zakres mocy	kW	3–11,2	4–15,5	6–21	6,9–24,2	8,9–29,8
Pojemność zbiornika paliwa	kg	~90	~104	~118	~124	~142
Sprawność dla mocy nominalnej	%	91,5	91,4	91,8	91,8	91,7
Sprawność dla mocy minimalnej	%	91,5	90,9	91,5	91,2	91,2
Klasa efektywności energetycznej	–	A+	A+	A+	A+	A+
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3,0				
Wymagany ciąg spalin	Pa	15	16	20	23	24
Temperatura wody min/max	°C	65 / 80				
Masa kotła	kg	237	261	307	331	364
Pojemność wodna kotła	l	50	60	75	86	95
Przekrój komina (cm × cm)	cm	14×14	14×14	14×14	16×16	18×18

Parametr	Jednostka	11	15	20	24	30
Przekrój komina (Ø mm)	mm	160	160	160	180	200
Minimalna wysokość komina	m	5	5	6	6	6
Zasilanie	V/Hz	230V / 50Hz				
Średnica zasilania / powrotu	cal	GZ 1¼'' / GW 1¼''				
Średnica czopucha	mm	159	159	159	159	159

Sterownik

Sterownik – Pello Center

Sterownik Pello Center to nowoczesny sterownik internetowy do kotłów na pellet. Sterownik posiada przejrzysty wyświetlacz dotykowy ułatwiający poruszanie się po menu. Zastosowane algorytmy spalania zapewniają łatwą obsługę oraz maksymalną automatyzację procesu rozpalania, pracy i wygaszania. Zintegrowany moduł internetowy pozwala na zarządzanie sterownikiem zdalnie za pomocą komputera czy urządzeń mobilnych.

Możliwości sterownika Pello Center:

- obsługa wbudowanej zapalarki;
- automatyczne rozpalanie z wykorzystaniem czujnika spalin;
- praca z wykorzystaniem regulatora PID;
- sterowanie podajnikiem paliwa;
- obsługa wentylatora wyciągowego wyposażonego w czujnik Hall
- pomiar ciśnienia w komorze spalania;
- funkcja wykrywania otwartych drzwiczek;
- pomiar temperatury za pomocą czujników: CO, CWU, spalin, powrotu, palnika, zaworu, temperatury zewnętrznej i wewnętrznej;
- sterowanie tygodniowe pracą kotła;
- wizualizacja poziomu paliwa w zasobniku;
- zabezpieczenie STB.

Możliwości sterowania ogrzewaniem:

- obsługa 4 pomp:
  - obsługa obwodu grzewczego CO1 z siłownikiem zaworu 4D;
  - obsługa obwodu grzewczego CO2 z pompą obiegową;

    - obsługa obwodu CWU;
    - obsługa pompy dodatkowej, która może pełnić funkcję: cyrkulacyjnej, mieszającej albo kotłowej.
- obsługa termostatów zewnętrznych dwustanowych;
- obsługa czujników temperatury pokojowej;
- oddzielne sterowanie pogodowe dla koła i zaworu
- wbudowane programatory: kotła, CWU, cyrkulacji, pomp obiegowych;

Komunikacja i zdalne zarządzanie:

- moduł internetowy w standardzie umożliwiający pełny podgląd i zarządzanie pracą kotła;
- rejestracja i wyświetlanie wszytkach istotnych parametrów kotła w postaci wykresów;
- możliwość prowadzenia statystyk dotyczących zużycia opału oraz kosztów z tym związanych;
- powiadomienia o alarmach w formie e-mail (darmowe) lub SMS (do wykupienia pakiet SMS);
- zdalna aktualizacja sterownika lub poprzez kartę pamięci mikro SD;

Rozszerzenia:

- możliwość podłączenia dodatkowego modułu radiowego RM1. Bezprzewodowy system radiowy zarządzający strefami grzewczymi z wykorzystaniem:
    - bezprzewodowych czujników temperatury i wilgotności – czujniki pokojowe i zewnętrzne;
    - bezprzewodowych głowic termostatycznych montowanych na zaworach grzejnikowych;
    - bezprzewodowych listew ogrzewania podłogowego dla sterowania siłownikami rozdzielacza;
- możliwość podłączenia modułu MR3 pozwalającego podłączać kolejne (CO3, CO4, CO5, CO6) obwody grzewcze wyposażone w pompę obiegową wraz z czujnikiem wewnętrznym i siłownikiem zaworu. Maksymalnie można podłączyć 4 moduły.

Moduł rozszerzeń MR 3 – funkcje

- sterowanie pracą pompy centralnego ogrzewania;
- sterowanie pracą siłownika zaworu n-drogowego;
- programowanie programatora pokojowego;
- informuje o poprawnej pracy – dioda na obudowie urządzenia;
- zdalne zarządzanie obwodem grzewczym – przez podłączenie sterownika do internetu;
- możliwość sterowania pogodowego;
- możliwość zastosowania czujnika bezprzewodowego temperatury i wilgotności BT1;

- możliwość zastosowania regulatora pokojowego;

ZUMI

Moc urządzenia	Identyfikator na liście ZUM
8kW	KB-600697
12kW	KB-400698
15kW	KB-200699
20kW	KB-503111

Kalkulatory doboru Producentów

Zapraszamy do skorzystania z kalkulatorów doboru urządzeń na stronach Producentów.

KALKULATOR DOBORU DEFRO

KALKULATOR DOBORU KAMEN