

Dane aktualne na dzień: 23-10-2026 05:10

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/defro-evopell-15-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-na-dotacje-p-5696.html>



DEFRO Evopell 15 kW kocioł piec na pelet pellet NA DOTACJE

Cena	13 933,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	DEFRO_EVOPELL_15KW
Producent	Defro

Opis produktu



KOCIOŁ ZNAJDUJE SIĘ NA LIŚCIE ZUM DLA KOTŁÓW NA PELLET O PODWYŻSZONYM STANDARDZIE (EMISYJNOŚĆ CZĄSTEK STAŁYCH MNIEJSZA LUB RÓWNA 20 MG/M³) I DZIĘKI TEMU KWALIFIKUJE SIĘ DO RZĄDOWEJ DOTACJI CZYSTE POWIETRZE!



Kocioł **DEFRO Evopell** dzięki swojej **kompaktowej budowie** sprawdzi się szczególnie w budynkach z niewielką kotłownią, gdzie ważne jest jak najlepsze zagospodarowanie przestrzeni. **Zakres mocy od 8 do 15 kW** pozwala na zastosowanie kotła w domach o powierzchni do 185 metrów.

Wyposażenie standardowe: sterownik Pello Center, wentylator wyciągowy, układ podawania paliwa, pojemnik na popiół, stopki samopoziomujące, zawirowacze spalin, czujnik spalin, czujnik podciśnienia, moduł Internet

Wyposażenie opcjonalne - za dopłatą: system sterowania ciepłem w pomieszczeniach, dodatkowy sterownik zaworu mieszającego, zawór upustowy bezpieczeństwa termicznego, nadstawka powiększająca zbiornik



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY KOTŁA:

- 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika ciepła, 2 lata na pozostałe elementy i sprawne działanie kotła;
 - Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej wysokogatunkowej stali
- Kocioł przystosowany w standardzie do montażu w układzie zamkniętym pod warunkiem montażu zabezpieczeń zgodnie z DTR kotła;
 - Wentylator wyciągowy eliminujący problem z ciągiem kominowym i stabilizujący pracę kotła;
 - Palnik pelletowy z funkcją automatycznego czyszczenia w standardzie;
 - Kompaktowe wymiary;
- Wentylator wyciągowy eliminujący problem z ciągiem kominowym i stabilizujący pracę kotła;

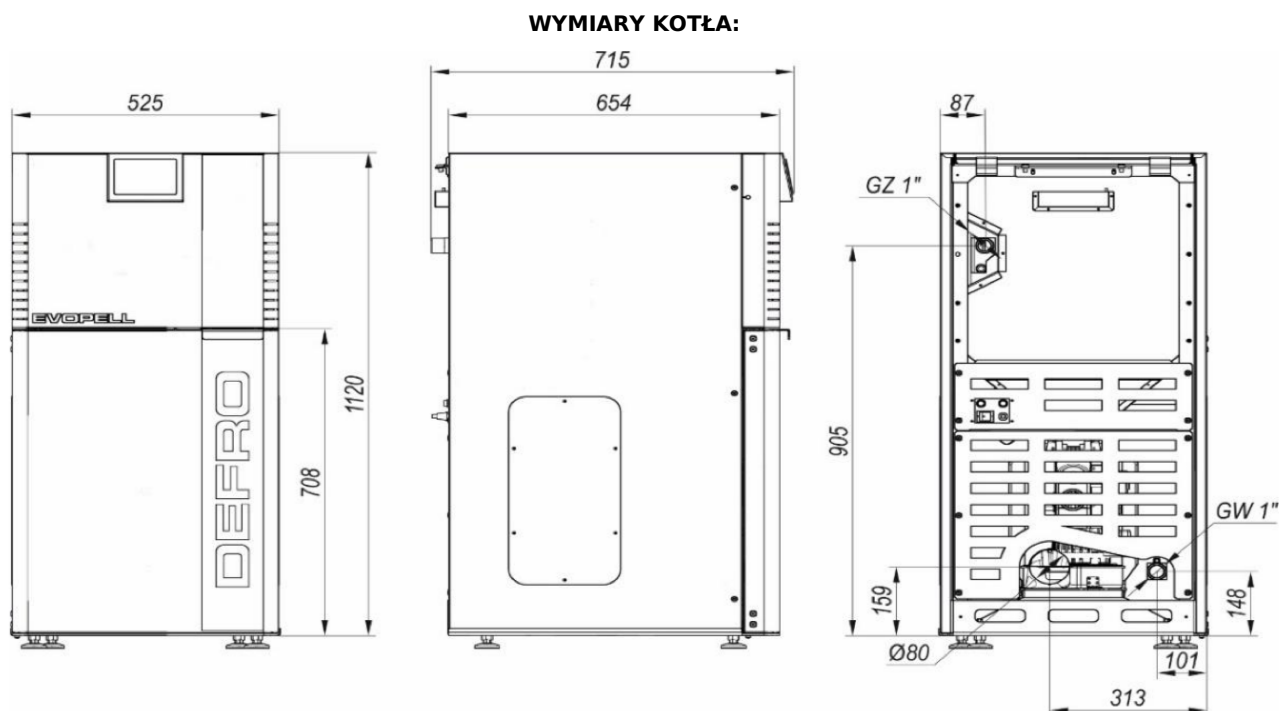
- Katalizatory ceramiczne stabilizujące proces spalania.

Wyszczególnienie / typ kotła		J.m.	8	12	15
Moc znamionowa		kW	8	12	15
Zakres mocy kotła		kW	2,3-8,6	3,5-12,4	4,4-15,4
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2021		-	5	5	5
Paliwo podstawowe		-	granulat z trocin-pellet		
Klasa paliwa		-	paliwo biogeniczne C1		
Pojemność zbiornika paliwa ¹⁾	wersja podstawowa	kg	30	30	30
	wersja z nadstawką	kg	75	75	75
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej ²⁾		kg/h	1,9	2,8	3,5
Stałopalność dla mocy nominalnej ²⁾	wersja podstawowa	h	~16	~11	~9
	wersja z nadstawką	h	~39	~27	~21
Sprawność cieplna	dla mocy nominalnej	%	92,6	92,1	93,2
	dla mocy minimalnej	%	91,2	91,9	92,5
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	1,5	1,5	1,5
Wymagany ciąg spalin		Pa	10	12	19
Temperatura spalin	dla mocy nominalnej	°C	125	130	151
	dla mocy minimalnej	°C	95	93	85
Strumień masy spalin	dla mocy nominalnej	kg/h	24,1	38,9	43,6
	dla mocy minimalnej	kg/h	9,7	14,4	14,4
Temperatura wody na zasilaniu min./max.		°C	65/80		
Temperatura wody na powrocie min.		°C	55		
Zakres nastaw regulatora temperatury		°C	55-80		
Masa kotła	wersja podstawowa	kg	~189	~205	~210
	wersja z nadstawką	kg	~219	~220	~225
Pojemność wodna kotła		l	35	39	36
Opory przepływu wody przez kocioł dla mocy znamionowej	ΔT=10K	mbar	7,3	6,6	8,2
	ΔT=20K	mbar	2,6	4,1	3,0
Zasilanie		V/Hz/A	~230/50/0,9		
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	dla mocy nominalnej	W	14	18	22
	dla mocy minimalnej	W	8	11	17
	standby	W	5	5	5
Maksymalny pobór mocy		W	400	600	600
Szerokość		mm	525	525	525
Głębokość		mm	654	654	654
Wysokość ³⁾	wersja podstawowa	mm	1120	1120	1120
	wersja z nadstawką	mm	1480	1480	1480
Wymiar otworu zasypowego zasobnika	wersja podstawowa	mm	230 x 400	230 x 400	230 x 400
	wersja z nadstawką	mm	227 x 390	227 x 390	227 x 390
Średnica króćca zasilania i powrotu			R1"	R1"	R1"
Średnica króćca spustowego			½"	½"	½"
Średnica czopucha		mm	Ø80	Ø80	Ø80
Średnica czopucha z redukcją wentylatora		mm	Ø130	Ø130	Ø130
Maks. dopuszczalna temperatura otoczenia		°C	50	50	50
Poziom hałasu		dB	<75	<75	<75
Typ kotła			niekondensacyjny		

1) Dla gęstości nasypowej paliwa 0,6kg/dm³.

2) Zużycie paliwa dla pelletu o wartości opalowej 17 000±300kJ/kg.

3) Wysokość kotła można regulować stosując dołączone stopki. Stopki posiadają zakres regulacji 38-50mm.



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 kotła i zaworu
- wbudowane programatory: kotła, CWU, cyrkulacji, pomp obiegowych;

UWAGA: Kocioł występuje również w wersji z NADSTAWKĄ lub ZBIORNIKIEM Z BOKU (opcje dostępne na naszym sklepie w innych ofertach).





Więcej informacji o produkcie znajdą Państwo na stronie internetowej: www.defro.pl