

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/defro-evopell-15-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5696.html>



DEFRO Evopell 15 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Cena	11 670,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	DEFRO_EVOPELL_15KW
Producent	Defro

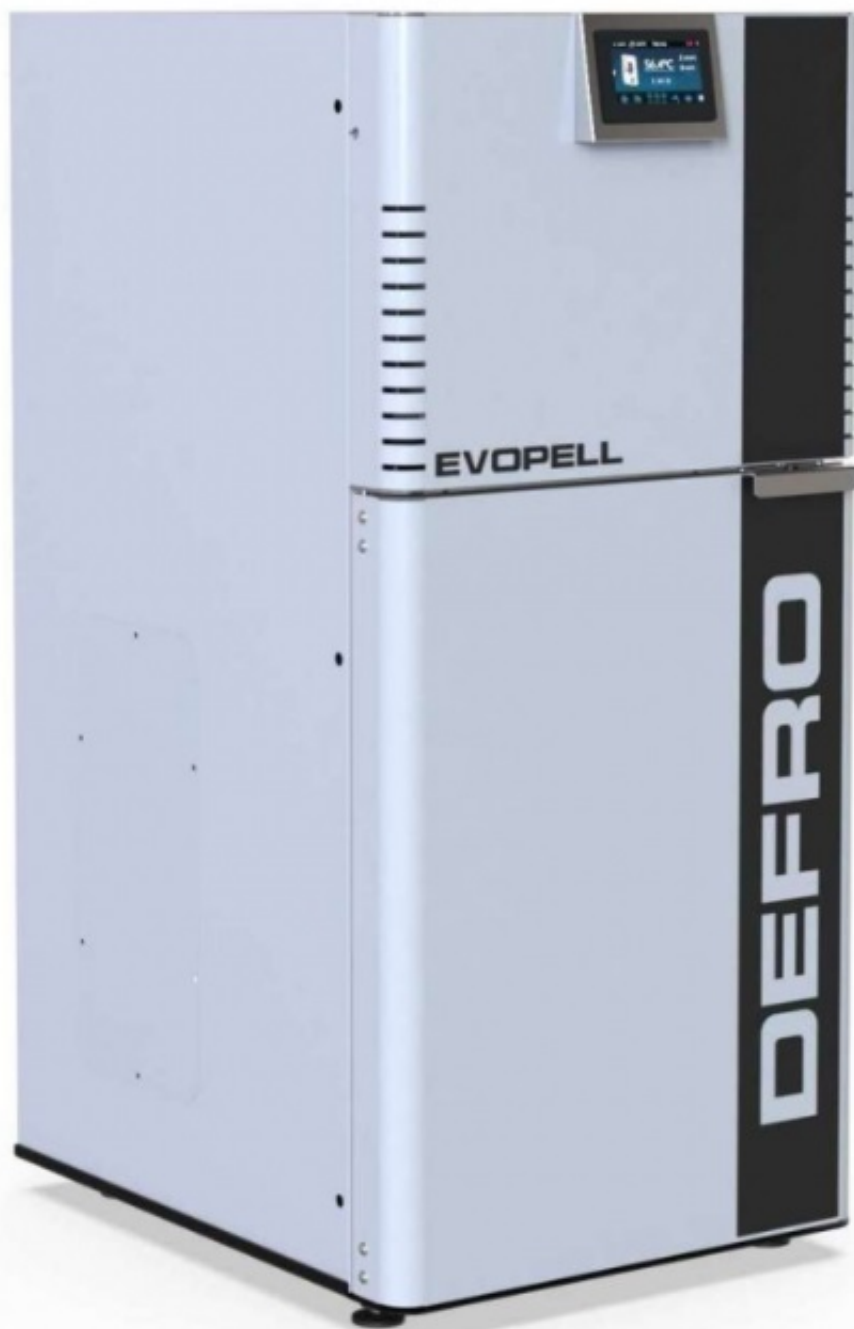
Opis produktu

UWAGA!

Urządzenie spełnia wymagania kotła na pellet o podwyższonym standardzie, charakteryzującego się obniżoną emisyjnością cząstek stałych o wartości $\leq 20 \text{ mg/m}^3$, co pozwala uzyskać najwyższe możliwe dofinansowanie z Programu Czyste Powietrze.



Oferowany produkt posiada 5 KLASĘ według normy PN EN 303-5:2012, która k...
ciepłej oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska. Posiada również certyfikat ECODESIGN...
poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu energii i paliwa. , a więc przyczynia się do



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



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: W opcji za dopłatą istnieje możliwość zamontowania nadstawki powiększającej zbiornik kotła (zobacz zdjęcie poniżej, cena: 1107 zł).



Wyszczególnienie / typ kotła		J.m.	8	12	15
Moc znamionowa		kW	8	12	15
Zakres mocy kotła		kW	2,3-8,3	3,5-12,3	4,3-15,1
Klasa kotła wg PN-EN 303-5:2012		-	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	3,5	3,5
Stałopalność dla mocy nominalnej ²⁾	wersja podstawowa	h	~16	~9	~9
	wersja z nadstawką	h	~39	~21	~21
Sprawność cieplna	dla mocy nominalnej	%	93,1	93,5	93,0
	dla mocy minimalnej	%	91,6	92,2	92,8
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze		bar	1,5	1,5	1,5
Wymagany ciąg spalin		mbar	0,13	0,13	0,22
Temperatura spalin	dla mocy nominalnej	°C	127,4	132,6	163,2
	dla mocy minimalnej	°C	92,8	95,9	87,3
Strumień masy spalin	dla mocy nominalnej	g/s	10	9	13
	dla mocy minimalnej	g/s	4	4	5
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	~165	~194	~197
	wersja z nadstawką	kg	~180	~209	~212
Pojemność wodna kotła		l	35	39	36
Opory przepływu wody przez kocioł dla mocy znamionowej	$\Delta T=10K$	mbar	7,2	6,3	8,0
	$\Delta T=20K$	mbar	2,5	3,7	1,5
Zasilanie		V/Hz/A	~230/50/0,9		
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	dla mocy nominalnej	W	16	17	23
	dla mocy minimalnej	W	10	11	16
	standby	W	4	4	3
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		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

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