

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 11:22

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/ferroli-biopellet-compact-8-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5683.html>



FERROLI BioPellet Compact 8 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Dostępność

**Przed zakupem zadzwoń lub napisz i
sprawdź dostępność oraz koszt
transportu!**

Numer katalogowy

FERROLI_BIOPELLET_COMPACT_8KW

Producent

Ferroli

Opis produktu

**ECO
DESIGN**

Oferowany produkt posiada certyfikat **ECODESIGN**, a więc przyczynia się do poprawienia jakości powietrza dzięki poszanowaniu



Urządzenia spełniają
wymagania programu
CZyste Powietrze



BIOPELLET COMPACT to oszczędne, stalowe kotły grzewcze przystosowane do spalania peletu. Wyróżniają się wysoką sprawnością (do 92%) i jedną z najwyższych wydajności w swojej klasie. Jest ona możliwa m.in. dzięki modulowanej pracy nowoczesnego palnika peletowego i komorze spalania z przepływem powietrza kontrolowanym przez wentylator. Te kompaktowe urządzenia posiadają zintegrowany zbiornik na pelet, który w zależności od modelu pomieści aż 80-100 kg paliwa! Nad komfortową eksploatacją czuwa nowoczesna automatyka odpowiedzialna m.in. za samoczynne rozpalanie i ekonomiczną pracę urządzenia.



Pelet czyli granulaty drewnny produkowany z odpadów drewnianych to ekologiczne paliwo, które w żaden sposób nie zanieczyszcza środowiska. W przeciwieństwie do węgla, ropy lub gazu, **bilans CO₂ powstającego w wyniku spalania peletu jest równy zero**, ze względu na pochłanianie go w procesie fotosyntezy.



BIOPELLET COMPACT



Inteligentna automatyka



Pojemny zbiornik na pelet



Nowoczesny, modułowy palnik peletowy

ZALETY:

- Urządzenia spełniają wymagania programu CZYSTE POWIETRZE

- Spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń ECODESIGN
- Jedne z najbardziej wydajnych kotłów w swojej klasie
- Bardzo wysoka sprawność (do 92%)

- Zintegrowany zbiornik na pelet w kompaktowej obudowie kotła o pojemności 80-100 kg (w zależności od modelu)
- Nowoczesny modułowy, samoczyszczący się palnik peletowy

- Wentylator wyciągowy dla wymaganego przepływu powietrza i odprowadzania spalin
- Współpraca z zewnętrznymi zasobnikami c.w.u.

- Inteligentna automatyka wyposażona w intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem LCD kontroluje pracę kotła oraz instalacji c.o./c.w.u.

- W pełni zautomatyzowane rozpalamie i sterowanie procesem spalania

- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych

- Możliwość podłączenia dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia

- Łatwy transport i montaż dzięki kompaktowym rozmiarom (zbiornik na pelet zamontowany za komorą spalania)

- Dostęp do podzespołów ułatwiający czyszczenie i czynności serwisowe

- 3 lata gwarancji na sprawne działanie urządzenia oraz 5 lat gwarancji na szczelność wymiennika (pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w warunkach gwarancji)

BIOPELLET COMPACT			8	12	17	21
Efektywność energetyczna / Klasa efektywności energetycznej			A++	128,6 A++	131,6 A++	130,1 A++
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak	tak	tak	tak
Obciążenie cieplne		kW	8,5	13,5	17,5	21
Moc cieplna	Min.	kW	2,4	3,6	4,8	6,3
	Maks.	kW	8,5	12,3	19,5	21,2
Sprawność		%	90	90	90	90
Przyłącze zasilania / Powrotu		cal	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Przyłącze zaworu napełniająco-spustowego		cal	½	½	½	½
Odprowadzenie spalin	Ø	mm	80	80	80	80
Temperatura spalin przy mocy znamionowej		°C	160	160	160	160
Zakres ustawień temperatury wody grzewczej		°C	50-90	50-90	50-90	50-90
Pojemność zbiornika na pelet		kg	80	80	90	100
Zużycie peletu	Min.	kg/h	0,65	0,8	1,1	1,2
	Maks.	kg/h	2,5	2,8	3,9	4,2
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Konieczny ciąg kominowy		Pa	10	10	10	10
Pojemność wodna		l	30	33	41	58
Zasilanie elektryczne		V/Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz			
Pobór mocy w trakcie rozruchu		W	400	400	400	400
Pobór mocy w trakcie pracy		W	100	100	100	100
Wymiary	Wysokość	mm	1465	1465	1465	1525
	Szerokość	mm	565	565	615	635
	Głębokość	mm	700	725	775	905
Wysokość wylotu spalin		mm	190	190	190	190
Masa		kg	185	190	210	265

Więcej informacji na temat produktu znajdą Państwo na stronie internetowej: www.ferroli.com.pl