

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/ferroli-biopellet-pro-18-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-5-klasa-ecodesign-p-5358.html>



FERROLI BioPellet Pro 18 kW kocioł piec na pelet pellet 5 KLASA ECODESIGN

Cena	8 900,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	FERROLI_BIOPELLET_PRO_18KW
Producent	Ferroli

Opis produktu



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



Ten piec zalicza się do tzw. **kotłów na pellet o podwyższonym standardzie**, charakteryzujących się obniżoną emisyjnością
cząstek stałych o wartości $\leq 20 \text{ mg/m}^3$, co pozwala uzyskać najwyższe możliwe dofinansowanie z Programu
Czyste Powietrze. Dowiedz się więcej klikając [TUTAJ](#).



BIOPELLET PRO to oszczędne, stalowe kotły grzewcze przystosowane do spalania peletu. Wyróżniają się bardzo wysoką sprawnością (do 96%) 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 pomieści aż 105 kg paliwa! Nad komfortową eksploatacją czuwa nowoczesna automatyka odpowiedzialna m.in. za samoczynne rozpalanie i ekonomiczną pracę urządzenia.



Pelet czyli granulaty drzewny 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).



Inteligentna automatyka kontrolująca pracę kotła oraz instalacji c.o./c.w.u.



Zintegrowany, pojemny zbiornik na pelet (105 kg).



Nowoczesny, modułowy palnik peletowy.

ZALETY:

- Jedne z najbardziej wydajnych kotłów w swojej klasie.
- Spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń ECO DESIGN.
 - Bardzo wysoka sprawność (do 96%).
 - Zbiornik na pelet o pojemności 105 kg.
- Nowoczesny modułowy, samoczyszczący się palnik peletowy.
- Inteligentna automatyka wyposażona w intuicyjny panel sterowania z wyświetlaczem LCD kontroluje pracę kotła oraz instalacji c.o./c.w.u.
 - W pełni zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie procesem spalania
- Wentylator wyciągowy dla wymaganego przepływu powietrza i odprowadzania spalin.
- Bogate wyposażenie, m.in.: automatyka, pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa
 - Wbudowany stalowy płaszcz wodny
 - Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u.
- 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
 - 5 lat gwarancji.

BIOPELLET PRO			12	18	24	30
Klasa efektywności energetycznej						
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak	tak	tak	tak
Moc	Min. Maks.	kW kW	3,60 12,00	5,50 18,00	7,50 24,00	9,30 30,00
Średnie zużycie pelletu		kg/h	1,6	2,4	3,2	3,9
Sprawność	Nominalna Moc zredukowana	%	94	95	95	93
		%	96	96	96	96
Temperatura spalin wylotowych		°C	114	118	120	147
		°C	83	84	84	71
Emisja CO 13% O		mg/Nm ³	105	113	122	141
Ciąg kominowy		mm	12	12	12	12
Doprowadzenie powietrza	Ø	mm	48	48	48	48
Odprowadzenie spalin	Ø	mm	80	80	80	80
Pobór mocy	Min. Maks.	W	60	60	60	60
		W	310	310	310	310
Minimalne odległości montażowe	Tył	mm	350	350	350	350
	Boki	mm	500	500	500	500
	Przód	mm	800	800	800	800
Właściwa wielkość granulek peletu	Ø	mm	6-8	6-8	6-8	6-8
	Długość	mm	20-30	20-30	20-30	20-30
Pojemność naczynia wzbiorczego		l	5	8	8	8
Przylązca	Zasilanie c.o.	cal	1	1	1	1
	Powrót c.o.	cal	1	1	1	1
Robocza temperatura otoczenia	Min. Maks.	°C	5	5	5	5
		°C	40	40	40	40
Temperatura wody	Maks.	°C	90	90	90	90
Wilgotność w temp. otoczenia 30°C		%	85	85	85	85
Pojemność płaszcza wodnego		l	30	48	48	65
Ciśnienie robocze	Maks.	bar	2	2	2	2
Wymiary	Wysokość	mm	1490	1565	1565	1665
	Szerokość	mm	600	638	638	700
	Głębokość	mm	750	772	772	790
Pojemność zasobnika na pellet		kg	105	105	105	105
Masa		kg	220	230	230	250
Zasilanie elektryczne		V/Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz			

Więcej informacji na temat produktu (certyfikaty, gabaryty) znajdą Państwo na stronie internetowej: www.ferroli.com.pl