

Dane aktualne na dzień: 16-05-2024 01:20

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/ferroli-biopellet-premium-18-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-ecodesign-p-5464.html>



FERROLI BioPellet Premium 18 kW kocioł piec na pelet pellet ECODESIGN

Cena	12 584,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	FERROLI_BIOPELLET_PREMIUM_18KW
Producent	Ferroli

Opis produktu



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



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 PREMIUM to oszczędne, stalowe kotły grzewcze przystosowane do spalania peletu. Wyróżniają się bardzo wysoką sprawnością (do 96%) 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 pomieści aż 105 kg paliwa! Nad komfortową eksploatacją czuwa nowoczesna automatyka z dotykowym ekranem odpowiedzialna m.in. za samoczynne rozpalanie i ekonomiczną pracę urządzenia. BIOPELLET PREMIUM wyposażone są w samoczyszczący się mechanicznie, modulowany palnik peletowy nowej generacji!



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 wyposażona w panel sterowania z ekranem dotykowym.



Zintegrowany, pojemny zbiornik na pelet (105 kg).



NOWOŚĆ!
Samoczyszczący się mechanicznie, modułowy palnik peletowy.

ZALETY:

- **Samoczyszczący się mechanicznie palnik peletowy nowej generacji!**
 - Jedne z najbardziej wydajnych kotłów w swojej klasie
 - Spełniają restrykcyjne wymagania emisji zanieczyszczeń ECO DESIGN
 - Bardzo wysoka sprawność (do 96%)
 - Zbiornik na pelet o pojemności 105 kg
- Inteligentna automatyka wyposażona w intuicyjny panel sterowania z ekranem dotykowym kontrolująca pracę kotła oraz instalacji c.o./c.w.u.
 - Możliwość zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych
 - W pełni zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie procesem spalania
 - Wentylator wyciągowy zapewniający wymagany przepływ powietrza i odprowadzanie spalin
- Wysoka wydajność dzięki modułowanej pracy palnika i komory spalania z przepływem powietrza kontrolowanym przez wentylator
 - Bogate wyposażenie, m.in.: automatyka, pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa, termostat
 - Wbudowany stalowy płaszcz wodny
 - Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. i dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia
 - Łatwy transport i montażu dzięki kompaktowym rozmiarom (zbiornik na pelet zamontowany za komorą spalania)
 - Dostęp do podzespołów ułatwiający czyszczenie i czynności serwisowe
 - 5 lat gwarancji zgodnie z warunkami gwarancji



BIOPELLET PREMIUM			12	18	24	30
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak	tak	tak	tak
Moc	Min. Maks.	kW kW	3,6 12,0	5,8 18,0	7,9 24,0	9,1 30,0
Średnie zużycie pelletu		kg/h	1,6	2,4	3,2	3,9
Sprawność	Nominalna Moc zredukowana	%	94	95	94	93
		%	96	96	95	96
Temperatura spalin wylotowych		°C	94	96	99	92
		°C	64	74	71	78
Emisja CO 13% O		mg/Nm ³	60	114	133	128
Ciąg kominowy		mm	12	12	12	12
Odprowadzenie spalin	Ø	mm	80	80	80	80
Pobór mocy	Min. Maks.	W	60	60	60	60
		W	350	350	350	350
Minimalne odległości montażowe	Tył	mm	350	350	350	350
	Boki	mm	200	200	200	200
	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
Przylączy	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 płaszczu wodnego		l	38	38	50	50
Ciśnienie robocze	Maks.	bar	2	2	2	2
Kubatura grzewcza	Maks.	m ³	250	350	500	600
Wymiary	Wysokość	mm	1465	1465	1565	1565
	Szerokość	mm	600	600	680	680
	Głębokość	mm	795	795	795	795
Pojemność zasobnika na pellet		kg	105	105	105	105
Masa		kg	320	320	360	360
Zasilanie elektryczne		V/Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz			

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