

Dane aktualne na dzień: 23-10-2026 05:11

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/ferroli-biopellet-pro-12-kw-kociol-piec-na-pelet-pellet-na-dotacje-p-5357.html>



FERROLI BioPellet Pro 12 kW kocioł piec na pelet pellet NA DOTACJE

Cena	10 024,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	FERROLI_BIOPELLET_PRO_12KW
Producent	Ferroli

Opis produktu



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



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 komórce 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 granulát 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, modulowany palnik peletowy.

ZALETY:

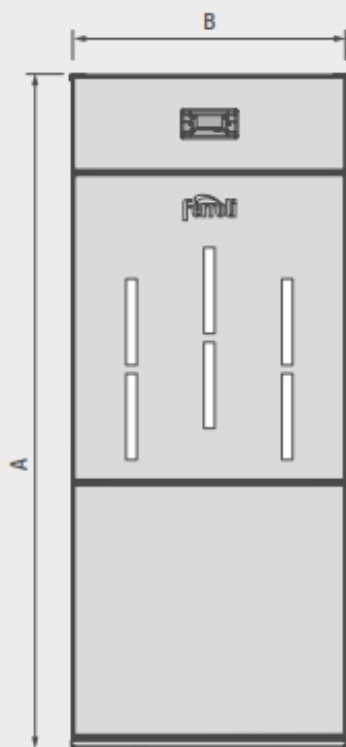
- Wszystkie modele spełniają wymagania programu **CZYSTE POWIETRZE** i zostały umieszczone na [Liście Zielonych Urządzeń i Materiałów \(ZUM\)](#)

- Spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń **ECO DESIGN**.
 - Jedne z najbardziej wydajnych kotłów w swojej klasie.
 - Bardzo wysoka sprawność (do 96%).
 - Zbiornik na pelet o pojemności 105 kg.
 - Nowoczesny modulowany, 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.

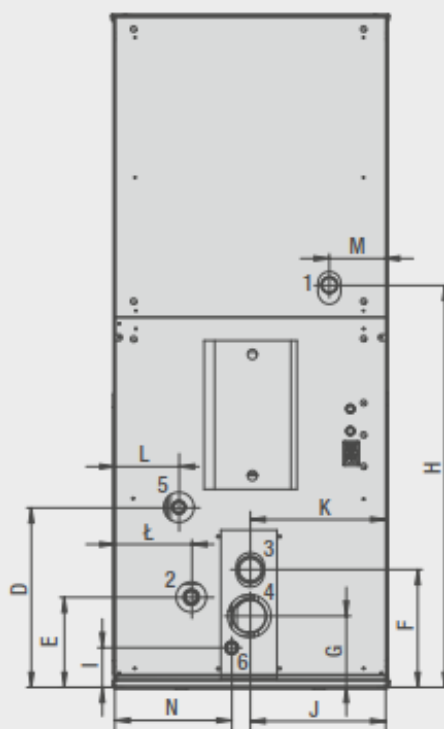
DANE TECHNICZNE KOTŁA:

BIOPELLET PRO			8	12	18	24	30	40
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Spełnia kryteria ECODESIGN			Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Moc	Min. Maks.	kW kW	2,40 8,00	3,60 12,00	5,50 18,00	7,50 24,00	9,30 30,00	12,00 40,00
Średnie zużycie peletu		kg/h	1,4	1,6	2,4	3,2	3,9	5,98
Sprawność	Nominalna Moc zredukowana	% %	94 96	94 96	95 96	95 96	93 96	93 93
Temperatura spalin wylotowych		°C °C	115 90	114 83	118 84	120 84	147 71	135 74
Ciąg kominowy		Pa	12	12	12	12	12	12
Doprowadzenie powietrza	Średnica Ø	mm	48	48	48	48	60	60
Odprowadzenie spalin	Średnica Ø	mm	80	80	80	80	80	100
Pobór mocy	Min. Maks.	W W	60 310	60 310	60 310	60 310	60 310	60 310
Minimalne odległości montażowe	Tył	mm	350	350	350	350	350	350
	Boki	mm	500	500	500	500	500	500
	Przód	mm	800	800	800	800	800	800
Właściwa wielkość granulek peletu	Średnica Ø	mm	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
	Długość	mm	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30
Pojemność naczynia zbiorczego		l	5	5	8	8	8	8
Przylązca	Zasilanie c.o.	cal	1	1	1	1	1	1
	Powrót c.o.	cal	1	1	1	1	1	1
Robocza temperatura otoczenia	Min.	°C	5	5	5	5	5	5
	Maks.	°C	40	40	40	40	40	40
Temperatura wody	Maks.	°C	90	90	90	90	90	90
Wilgotność w temp. otoczenia 30°C	Maks.	%	85	85	85	85	85	85
Pojemność płaszcza wodnego		l	35	30	48	48	65	65
Ciśnienie robocze	Maks.	bar	2	2	2	2	2	2
Wymiary	Wysokość	mm	1490	1490	1565	1565	1650	1650
	Szerokość	mm	600	600	638	638	700	700
	Głębokość	mm	750	750	772	772	790	790
Pojemność zasobnika na pelet		kg	105	105	105	105	105	105
Masa		kg	220	220	230	230	250	320
Zasilanie			1/N/PE ~230 V / 50 Hz					

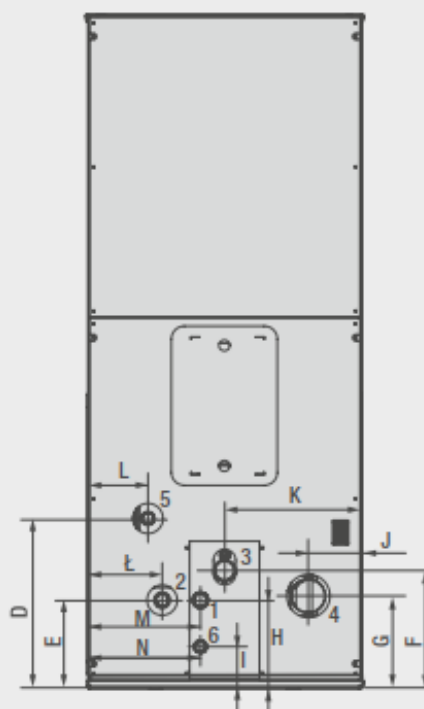
WYMIARY I BUDOWA KOTŁA:



Widok z przodu



Widok z tyłu
BIOPELLET PRO 8



Widok z tyłu
BIOPELLET PRO 12-40



Widok z boku

Model	8	12	18	24	30	40
A mm	1490	1490	1565	1565	1650	1650
B mm	600	600	638	638	700	700
C mm	750	750	772	772	790	790
D mm	400	400	396	396	396	396
E mm	206	206	206	206	206	206
F mm	285	285	275	275	285	285
G mm	216	216	216	216	201	201
H mm	206	206	206	206	206	206
I mm	98	98	98	98	98	98
J mm	115	115	123	123	165	165
K mm	298	298	319	319	348	348
L mm	140	140	141	141	142	142
Ł mm	168	168	174	174	174	174
M mm	262	262	262	262	295	295
N mm	262	262	262	262	294	294

- 1 – Zasilanie c.o. Ø1" gwint zewn.
- 2 – Powrót c.o. Ø1" gwint zewn.
- 3 – Doprowadzenie powietrza Ø48 mm
- 4 – Odprowadzenie spalin Ø80 mm
- 5 – Powrót zasobnika c.w.u. Ø1" gwint wewn.
- 6 – Zawór bezpieczeństwa

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