

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/ogniwo-bio-12-kw-piec-kocioł-zgazowujacy-drewno-5-klasy-p-1620.html>



Ogniwo Bio 12 kW piec KOCIOŁ zgazowujący drewno 5 klasy

Cena	7 460,00 zł
Numer katalogowy	601/013BIO
Kod producenta	601/013BIO
Moc	12
Rodzaj paliwa	drewno
Klasa efektywności energetycznej	A+
Kod producenta	601/013BIO
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+ - G
Rodzaj	Piec
Marka	Ogniwo

Opis produktu

Ogniwo Bio 12 kW piec zgazowujący drewno 5 klasy



PONAD 70 LAT NA RYNKU KOTLARSKIM!

KLASA ENERGETYCZNA A+

PODWYŻSZONY STANDARD (PYŁY <20 MG/M3) - WYŻSZA DOTACJA

Najnowszym urządzeniem grzewczym marki SMO Ogniwio jest zasypowy kocioł grzewczy Ogniwio BIO zasilany drewnem lub innymi biomasami.

Kocioł spełnia wymagania PN-EN 303-5:2012 dla 5 klasy oraz programów ochrony środowiska. Jego nowoczesna konstrukcja sprawia, że jest to kocioł o podwyższonym standardzie, który kwalifikuje się do wyższej dotacji z programu np. Czyste Powietrze.

Solidna konstrukcja

Atestowana blacha kotłowa. Wymiennik wielociągowy poziomo rurowy o dużej sprawności cieplnej. Zastosowano turbulizatory spalin dla zwiększenia sprawności.

Łatwa obsługa

Kocioł OGNIWO BIO został stworzony z myślą o bezpieczeństwie użytkownika oraz łatwości obsługi. Posiada mechaniczny ruszt ruchomy do odpopielania paleniska.

Ekonomia i wygoda

Wykorzystuję technikę zgazowania drewna zapewniającą ekonomiczne i czyste spalanie paliwa. Jest to rozwiązanie, które pozwala na znaczną oszczędność kosztów związanych z ogrzewaniem domów jednorodzinnych w porównaniu z tradycyjnymi kotłami.

W celu spełnienia wymagań normy PN-EN 303-5:2012, należy eksploatować kocioł ze zbiornikiem akumulacyjnym.

Charakterystyka:

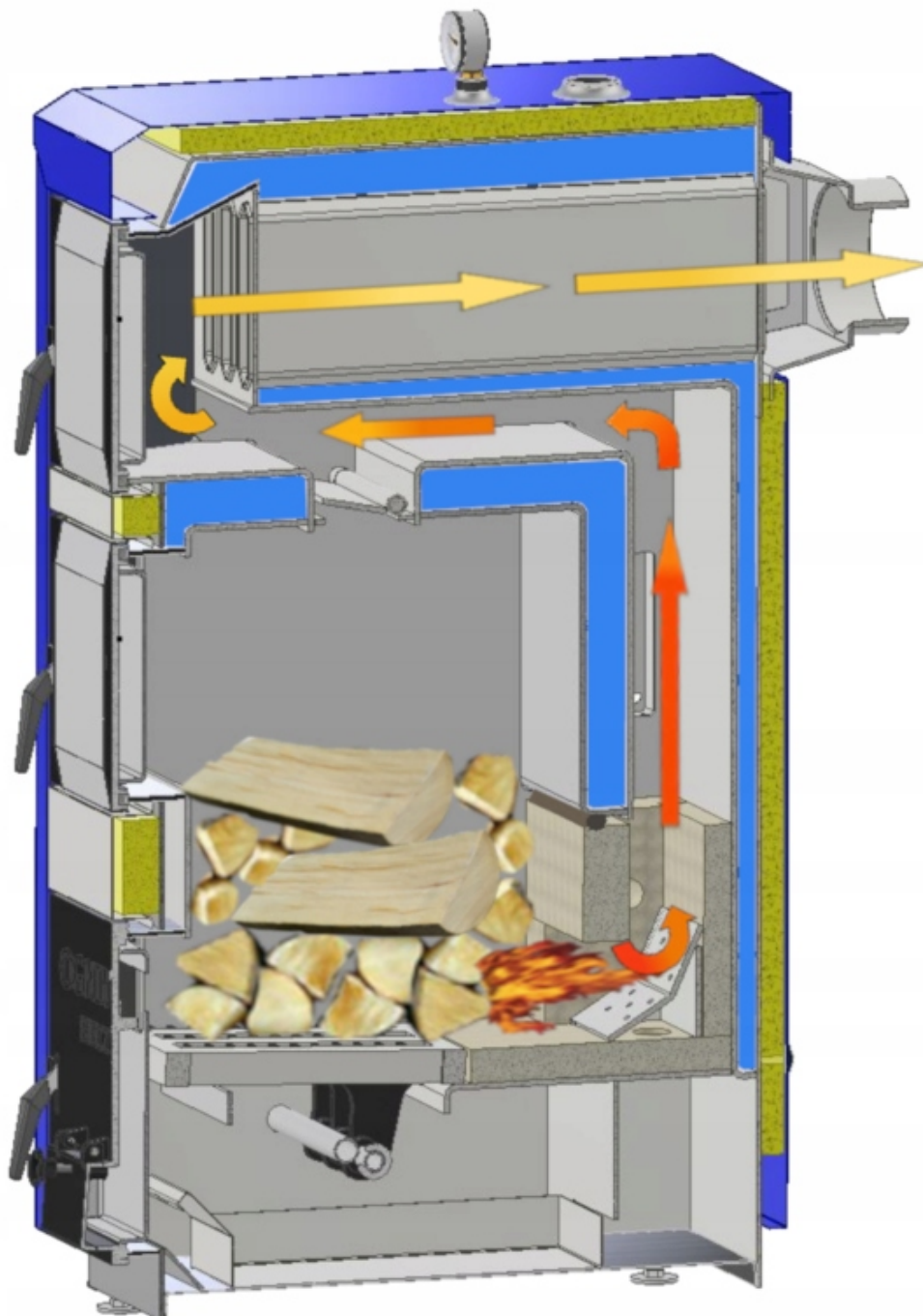
- Wymiennik ciepła wykonany z atestowanej blachy kotłowej P265GH gr: 6 mm
- Mechaniczny rusztu ruchomy do odpopielania paleniska.
- **Paliwo podstawowe: drewno i inne biomasy**
- Wysoka sprawność spalania oraz wymiany ciepła
- Osprzęt kotła wykonany z żeliwa dla zwiększenia trwałości
- Kompaktowa budowa kotła
- Komora spalania z katalizatorami ceramicznymi
- Przystosowany do montażu termostatycznego regulatora ciągu (miarkownika)
- Regulowana dysza powietrza wtórnego

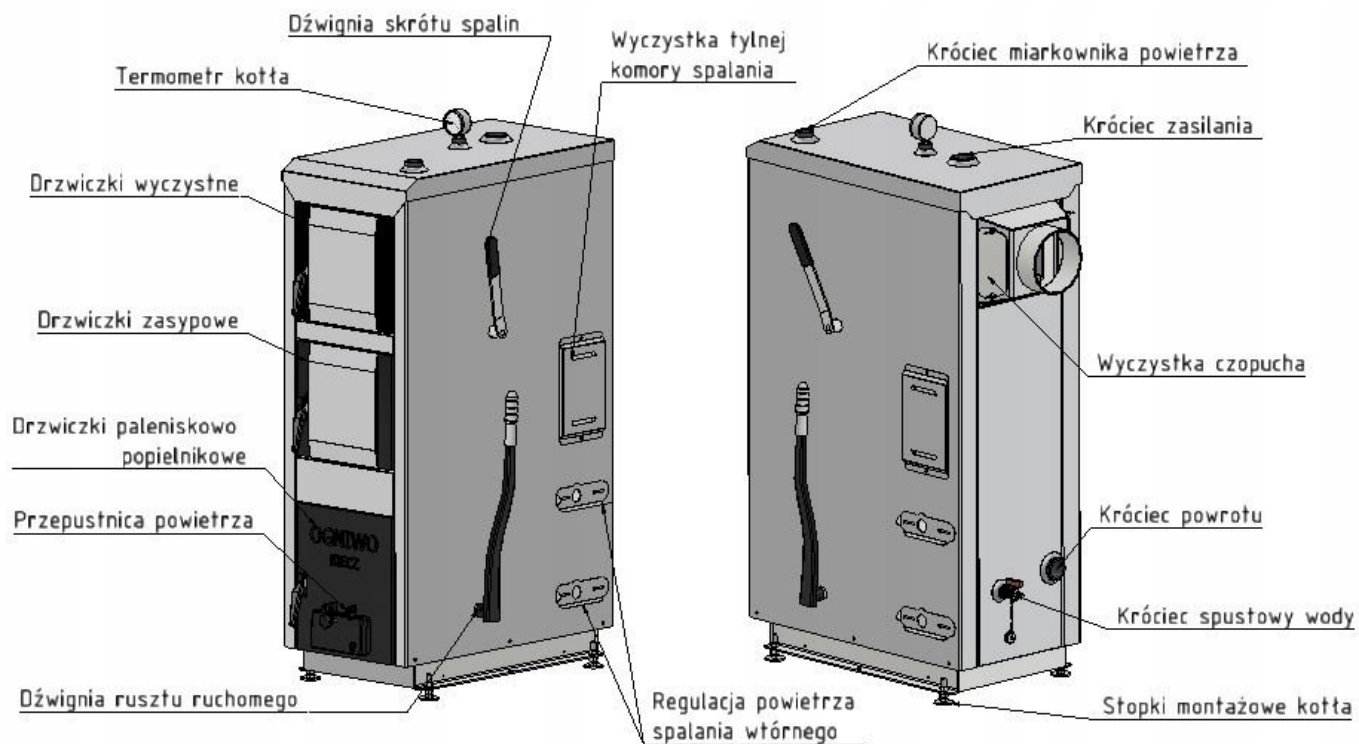
Paliwo podstawowe:

- drewno i inne biomasy

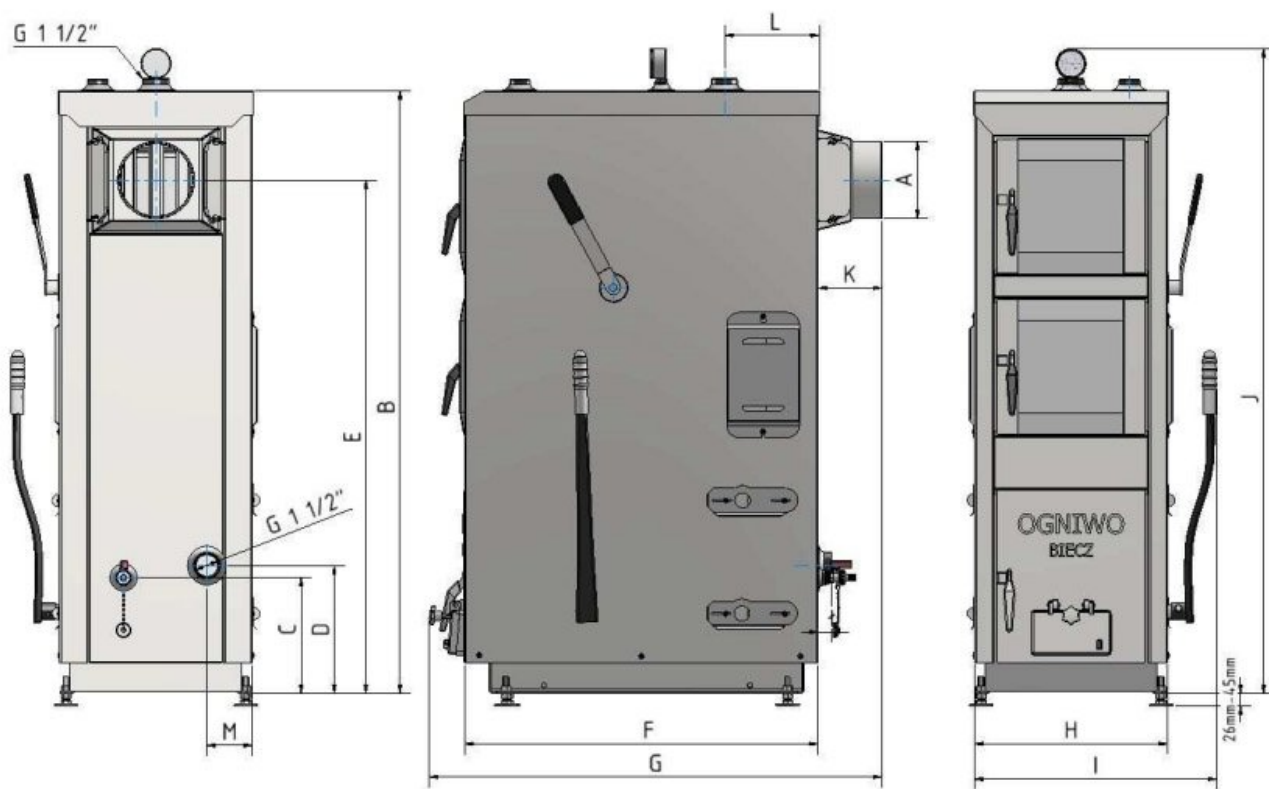
Dane techniczne:

- Klasa energetyczna: A+
- Moc znamionowa: 12 kW
- Orientacyjna powierzchnia użytkowa budynku: 160 m²
- Powierzchnia grzewcza płaszcza wodnego: 2,3 m²
- Pojemność komory paliwa: 52 dm³
- Maksymalne ciśnienie robocze: 2 bar
- Wymiary (wys x szer x głęb): 1195x500x886 mm
- Gwint króćców wyjściowego i powrotnego: 6/4"
- Wymagany ciąg komina: 20 Pa
- Minimalny przekrój komina: 180 mm
- Średnica czopucha: 16 mm
- Wymiary komory paleniska /gł. x szer. x wys.: 380x275x510





Rys. 3. Wymiary kotłów Ogniwo BIO.



Typ kotła	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Ogniwo BIO 12	160	1195	239	264	1010	685	886	400	500	1280	132	197	95
Ogniwo BIO 18	160	1245	239	264	1060	730	930	400	500	1330	132	197	95
Ogniwo BIO 25	160	1215	241	264	1052	730	920	525	615	1300	125	275	119