



OGNIWO

NOWOCZESNE KOTŁY CO



BIO



Drewno



BIO DUO



Pellet / Drewno

Ty decydujesz!
Wybór paliwa należy do Ciebie!

www.ogniwobiecz.com.pl



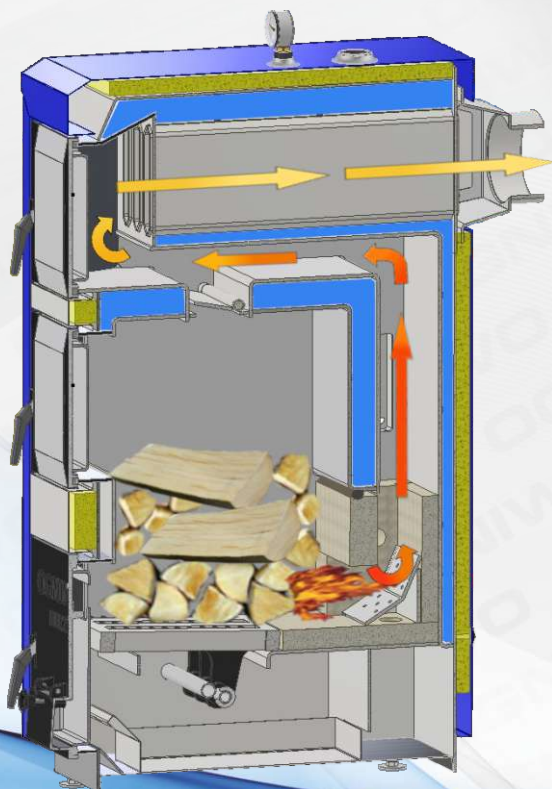
Klasa energetyczna A+

Parametry	Jednostka	Ogniwo BIO			
Znamionowa moc kotła	kW	8	12	18	25
Powierzchnia grzewcza płaszcza wodnego	m ²	1,8	2,3	2,6	3,2
Pojemność komory paliwa	dm ³	42	52	64	94
Pojemność wodna kotła	dm ³	50	65	81	98
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2
Wymiary obudowy (szer. gł. wys.)	mm x mm x mm	400 x 620 x 1060	400 x 685 x 1190	400 x 730 x 1245	520 x 730 x 1225
Masa kotła	kg	265	285	340	370
Gwint króćców wyjściowego i powrotnego	cal	G1 ½	G1 ½	G1 ½	G1 ½
Wymagany ciąg komina	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2
Minimalny przekrój komina	cm x cm	16 x 16	18 x 18	20 x 20	20 x 20
	Ø mm	180	180	180	200
Wymiary światła drzwiczek załadunkowych (szer. x wys.)	mm x mm	205 x 250	205 x 250	205 x 250	300 x 250
Wymiary komory paleniska (gł. x szer. x wys.)	mm x mm x mm	340 x 275 x 450	380 x 275 x 510	420 x 275 x 555	420 x 400 x 555
Średnica czopucha	mm	140	160	160	160
Orientacyjna powierzchnia użytkowa budynku	m ²	80-120*	100-160*	160-220*	220-300*
Cena netto	PLN	5 600	6 000	6 500	7 000
Cena brutto		6 888	7 380	7 995	8 610

* Parametr zależy od rzeczywistego zapotrzebowania budynku na ciepło.

Podwyższony standard (pyły < 20 mg/m³) - WYŻSZA DOTACJA

Eksplatacja kotła wymaga podłączenia zbiornika buforowego.



Drewno

- ✓ Montaż palnika po lewej lub prawej stronie
- ✓ Żeliwna dysza powietrza wtórnego
- ✓ Mechaniczny ruszt ruchomy
- ✓ Możliwość montażu miarkownika ciągu
- ✓ Możliwość montażu zestawu wyciągowego
- ✓ Katalizatory ceramiczne
- ✓ Stal kotłowa P265GH 6 mm
- ✓ Bezdymny załadunek paliwa
- ✓ Wysoka sprawność



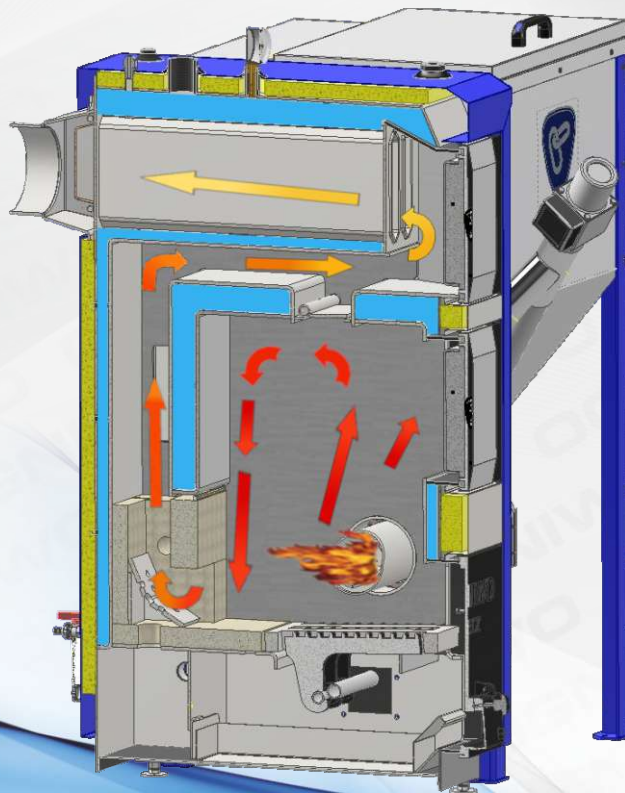
Klasa energetyczna A+

Parametry	Jednostka	Ogniwo BIO DUO			
Znamionowa moc kotła	kW	8	10	15	20
Zakres mocy	kW	2,4-8	2,9-10	4,2-15	5,3-20
Sprawność cieplna	%	92	92	92	92
Paliwo	Pellet drzewny	A1, A2, B, Ø 6-8			
Powierzchnia grzewcza płaszcza wodnego	m ²	1,8	2,3	2,6	3,2
Pojemność wodna	dm ³	50	65	81	98
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	2	2	2	2
Wymiary obudowy (szer. gł. wys.)	mm x mm x mm	400 x 620 x 1060	400 x 685 x 1190	400 x 730 x 1245	520 x 730 x 1225
Wymiary kotła z palnikiem (szer. gł. wys.)	mm x mm x mm	865 x 620 x 1140	865 x 685 x 1270	865 x 730 x 1325	940 x 730 x 1300
Masa kotła z palnikiem	Kg	355	370	390	455
Gwint króćców wyjściowego i powrotnego	Cal	G1 ½	G1 ½	G1 ½	G1 ½
Wymagany ciąg komina	Pa	20	20	20	20
Minimalny przekrój komina	cm x cm	16 x 16	16 x 16	16 x 16	20 x 20
	Ø mm	180	180	180	200
Wymiary światła drzwiczek załadunkowych (szer. x wys.)	mm x mm	205 x 250	205 x 250	205 x 250	300 x 250
Wymiary komory paleniska (gł. x szer. x wys.)	mm x mm x mm	340 x 275 x 450	380 x 275 x 510	420 x 275 x 555	420 x 400 x 555
Średnica czopucha	mm	140	160	160	160
Orientacyjna powierzchnia użytkowa budynku	m ²	70-120 *	90-130 *	120-180 *	180-280 *
Cena netto Cena brutto	PLN	11 200 13 776	12 000 14 760	12 500 15 375	13 000 15 990

* Parametr zależy od rzeczywistego zapotrzebowania budynku na ciepło.

Podwyższony standard (pyły < 20 mg/m³) - WYŻSZA DOTACJA

Eksplatacja kotła wymaga podłączenia zbiornika buforowego.



Pellet / Drewno

- ✓ Samoczyszczące palenisko
- ✓ Automatyczne rozpalanie i wygaszanie
- ✓ Dotykowy ekran LCD
- ✓ Palnik po lewej lub prawej stronie
- ✓ Moduł internetowy w zestawie
- ✓ Adaptacyjny sterownik
- ✓ Zastosowany palnik VIP RK
- ✓ Kocioł wielopaliwowy

ZBIORNIK BUFOROWY - MAGAZYN CIEPŁA

Parametry	Jedn.	Zbiornik buforowy		
Pojemność nominalna	l	150	300	600
Masa	kg	105	180	260
Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	0,2	0,2	0,2
Temperatura pracy	°C	90	90	90
Wymiary obudowy szer. x gł. x wys.	mm	670 x 523 x 1367	680 x 663 x 1730	804 x 772 x 1875
Wymiary po demontażu izolacji szer. x gł. x wys.	mm	670 x 470 x 1367	680 x 480 x 1730	804 x 700 x 1875
Grubość ścianek zbiornika	mm	4	4	4
Przyłącza źródła ciepła	G	G 1½	G 1½	G 1½
Klasa energetyczna		C	C	C
Cena netto Cena brutto		—	3 800 4 674	4 500 5 535

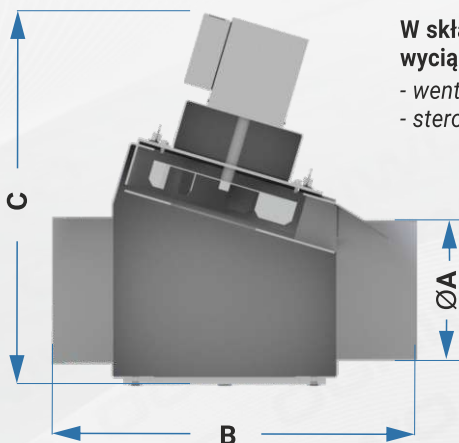


W wersji zbiornika buforowego 150 L oraz 300 L możliwość montażu grupy pompowej.

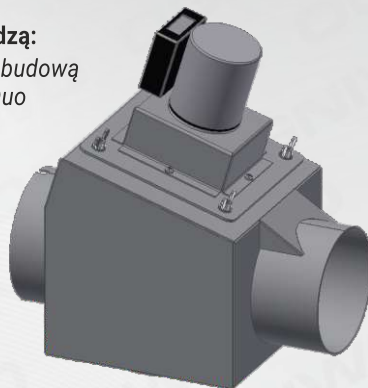
ZESTAW WYCIĄGOWY

WYPOSAŻENIE DODATKOWE KOTŁÓW OGNIWO DS, OGNIWO BIO

ZESTAW WYCIĄGOWY NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA WYLOCIE SPALIN KOTŁA

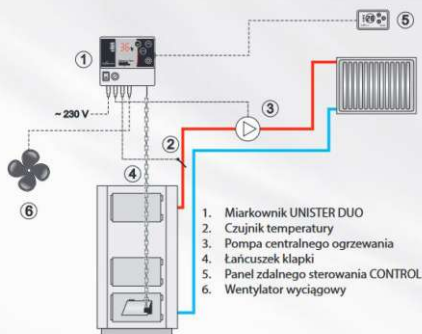


W skład zestawu wyciągowego wchodzi:
- wentylator wraz z obudową
- sterownik Unister Duo



Zestaw wyciągowy	Średnica A mm	Długość B mm	Wysokość C mm	Cena netto Cena brutto
Zestaw wyciągowy 140	140	360	365	1028,50 1265,00
Zestaw wyciągowy 160	160	440	395	1069,10 1315,00

SCHEMAT PODŁĄCZENIA MIARKOWNIKA DO INSTALACJI GRZEWczej



Funkcje sterownika:

- ✓ Sterowanie dolotem powietrza
- ✓ Kontrola pracy wentylatora wyciągowego
- ✓ Wyłączenie sterowania po wygaszeniu kotła

- ✓ Sterowanie pracą pompy C.O.
- ✓ Funkcja ochrony przed zamrożeniem i przegrzaniem
- ✓ Możliwość dołączenia panelu zdalnego – opcja



SPÓŁDZIELNIA METALOWO-ODLEWNICZA „OGNIWÓ”

ul. Tumidajskiego 3

38-340 Biecz

NIP 685-000-51-68

sekretariat: 13 44-71-039 lub 154

marketing, dz.handlowy: 13 44-71-236

serwis: 13 44-70-320

fax: 13 44-71-148

dział handlowy: handel@ogniwobiecz.com.pl

dział techniczny: techniczny@ogniwobiecz.com.pl

serwis: serwis@ogniwobiecz.com.pl

Wydanie: luty 2024 r.

DYSTRYBUTOR

Ulotka nie jest ofertą w rozumieniu kodeksu cywilnego