

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



FERROLI BioPellet TOP 18 kW kocioł piec na pelet pellet ECODESIGN

Cena	12 056,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	FERROLI_BIOPELLET_TOP_18KW
Producent	Ferrolì

Opis produktu



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).





Automatyka z dotykowym panelem sterowania i obsługą 2 obiegów grzewczych, bufora grzewczego oraz pompy cyrkulacji c.w.u.



Zintegrowany, pojemny zbiornik na pelet (100-110 kg).



Samoczyszczący się mechanicznie, modułowany palnik peletowy.

BIOPELLET TOP to oszczędne, stalowe kotły grzewcze przystosowane do spalania peletu. Wyróżniają się bardzo wysoką sprawnością (do 93%) 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. Urządzenia posiadają zintegrowany zbiornik na pelet, który pomieści aż 100-110 kg paliwa!

Kotły wyposażone są w samoczyszczący się mechanicznie, modułowany palnik peletowy nowej generacji, a nad komfortową eksploatacją czuwa **nowoczesna automatyka z dotykowym ekranem**. Posiada ona w standardzie obsługę 2 obiegów grzewczych (1 obiegu bezpośredniego, 1 obiegu mieszanego), bufora grzewczego i pompy cyrkulacji c.w.u. Jest ona również odpowiedzialna m.in. za samoczynne rozpalanie i ekonomiczną pracę urządzenia. **BIOPELLET TOP to jedno z najbardziej wszechstronnych, wydajnych i oszczędnych kotłów w swojej klasie!**

Inteligentna automatyka z dotykowym panelem sterowania

CONNECT SMART
Opcjonalny, zdalny system sterowania WiFi z możliwością obsługi za pomocą urządzeń mobilnych

CONNECT APP
Bezpłatna aplikacja mobilna do zdalnej obsługi CONNECT SMART

POBIERZ W Google Play

Pobierz z App Store

ZALETY KOTŁA:

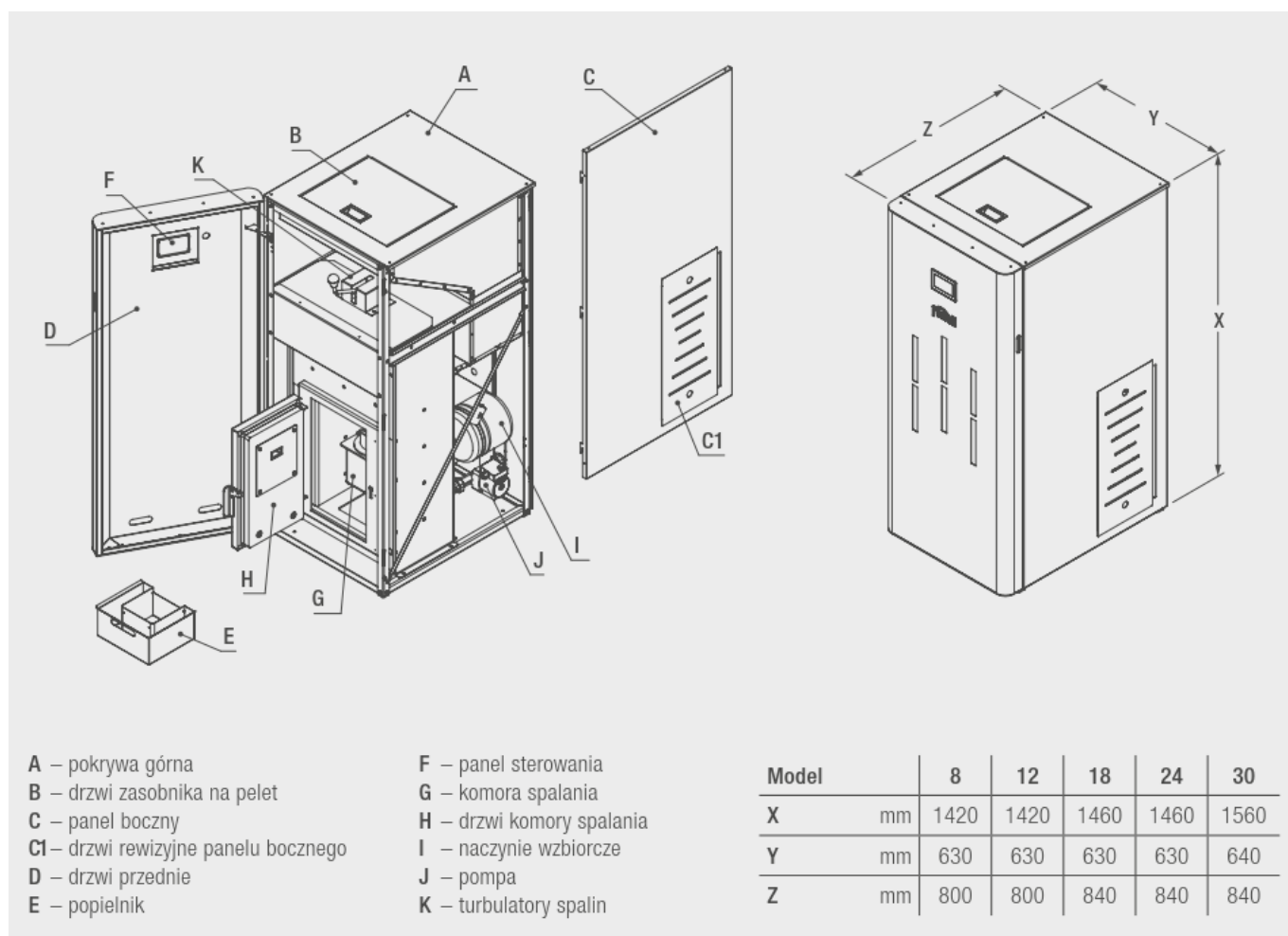
- Jedne z najbardziej wszechstronnych i wydajnych kotłów w swojej klasie
- Urządzenia spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń ECODESIGN
 - Obsługa 2 obiegów grzewczych w standardzie (1 obieg bezpośredni, 1 obieg mieszany), bufora grzewczego i pompy cyrkulacji c.w.u.
 - Pojemny zbiornik na pelet: 100-110 kg
- Modulowany, samoczyszczący się mechanicznie palnik peletowy
 - Bardzo wysoka sprawność (do 93%)
- Automatyka z intuicyjnym panelem sterowania i ekranem dotykowym kontrolująca pracę kotła oraz instalacji c.o./c.w.u.
- **Współpraca z CONNECT SMART:** zdalnym systemem sterowania WiFi z możliwością obsługi za pomocą urządzeń mobilnych.
- W pełni zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie procesem spalania
 - Wentylator wyciągowy zapewniający wymagany przepływ powietrza i odprowadzanie spalin
- **Wysoka wydajność** dzięki modulowanej pracy palnika i komory spalania z przepływem powietrza kontrolowanym przez wentylator
- **Bogate wyposażenie**, m.in.: automatyka, pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa
 - Wbudowany stalowy płaszcz wodny (poj. 42/45/60 l)
 - Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u.
 - Możliwość podłączenia regulatora temperatury pomieszczenia
 - Łatwy transport i montaż dzięki kompaktowym rozmiarom (zbiornik na pelet zamontowany nad komorą spalania)
- Dostęp do podzespołów ułatwiający czyszczenie i czynności serwisowe
 - Do 5 lat gwarancji zgodnie z warunkami gwarancji.

DANE TECHNICZNE KOTŁA:

BIOPELLET TOP			8	12	18	24	30
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Spełnia kryteria ECODESIGN			Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Moc	Min.	kW	2,6	3,4	4,9	6,1	7,3
	Maks.	kW	9,1	12,2	18,3	24,3	30,3
Zużycie peletu	Moc min.	kg/h	0,62	0,80	1,16	1,44	1,72
	Moc maks.	kg/h	2,10	2,81	4,23	5,61	6,98
Sprawność		%	93	93	93	93	93
Temperatura spalin		°C	92	104	127	119	112
Minimalny ciąg kominowy		Pa	12	12	12	12	12
Doprowadzenie powietrza	Średnica Ø	mm	60	60	60	60	76
Odprowadzenie spalin	Średnica Ø	mm	80	80	80	80	100
Pobór mocy	Min./ Maks.	W	60/400				
Minimalne odległości montażowe	Tył	mm	800	800	800	800	800
	Boki	mm	800	800	800	800	800
	Przód	mm	1500	1500	1500	1500	1500
Właściwa wielkość peletu	Średnica Ø	mm	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Pojemność naczynia wzbiorczego	l		8	8	8	8	8
Przyłącza: zasilanie c.o. / powrót c.o.	cal		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Robocza temperatura otoczenia	Min./Maks.	°C	5/40				
Temperatura wody	Maks.	°C	90	90	90	90	90
Wilgotność w temp. otoczenia 30°C	Maks.	%	85	85	85	85	85
Pojemność płaszcza wodnego	l		42	42	45	45	60
Ciśnienie robocze	Min./Maks.	bar	0,5/2,0				
Kubatura grzewcza*	Maks.	m ³	228	342	514	685	857
Wymiary	Wysokość	mm	1420	1420	1460	1460	1560
	Szerokość	mm	630	630	630	630	640
	Głębokość	mm	800	800	840	840	840
Pojemność zasobnika na pelet	kg		100	100	100	110	110
Masa	kg		260	260	275	275	292
Zasilanie			1/N/PE ~230 V / 50 Hz				

* Przy średnim zapotrzebowaniu na ciepło: 0,035 kW/m³

WYMIARY ORAZ BUDOWA KOTŁA:



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