

Link do produktu: <https://piec.com.pl/kolton-biopell-kompact-16kw-z-palnikiem-obrotowym-kipl-na-gorszy-pellet-p-2188.html>



## Kołton BioPell-Kompact 16kW z palnikiem obrotowym KIPI- na gorszy pellet

Dostępność

**Dostępny**

Opis produktu

Nowoczesny kocioł na pellet:

## **Kołton BioPell- Kompact 16kw**

Pell-Kompact jest urządzeniem które cechuje wygląd, estetyka i funkcjonalność. Przeznaczony jest efektywnego spalania biomasy w postaci pelletu. Dzięki umieszczeniu zasobnika nad kotłem Pell-Kompact idealnie sprawdzi się w każdej kotłowni. Duże drzwiczki kotłowe ułatwiają czyszczenie wymiennika kotła. Jego sercem jest obrotowy palnik firmy KIPI. Dzięki funkcji samoczyszczenie spali każdy rodzaj pelletu drzewnego nie jesteśmy wtedy skazani na ciągłe zmiany parametrów kotła.

Bezpieczeństwo gwarantują dwa czujniki temperatury kotła, grawitacyjna śluza oraz zabezpieczenie

odcinające prąd w wypadku zagotowania wody w kotle (STB).

## **Kocioł spełnia standardy V klasy wg normy PN-EN 303-5:2012**

### Standardowe funkcje sterownika :

- \*kolorowy i dotykowy wyświetlacz
- \*sterowanie pompą C.O I C.W.U
- \*sterowanie dodatkową pompą
- \*sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego
- \*sterowanie tygodniowe
- \*proste i intuicyjne menu
- \*możliwość określenia godzin pracy kotła
- \*możliwość sterowanie kotłem przez WiFi lub GSM (za dopłatą)
- \*automatyczne rozpalanie i wygaszanie palnika
- \*współpraca z buforem

Dodatkowo kocioł został wyposażony w kilka rozwiązań upraszczających jego obsługę m.i.n:

- \*amortyzowaną kłapę zasobnika z uszczelką
- \*łatwą do czyszczenie wyczystkę
- \*system monitorujący poziom paliwa w zbiorniku
- \*rozbudowany pakiet czujników i narzędzi czyszczących w standardzie

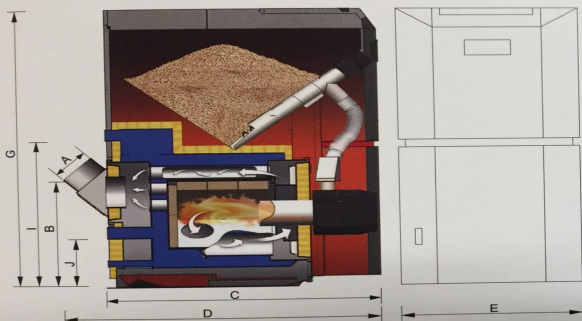
### Przekrój i wymiary:

Standardowe

- Wentylator nadmuchowy
- Palnik pelletowy z obrotową komorą paleniskową
- Sterownik ST-973 (obsługa wentylatora, podajnika ślimakowego, pomp CO i CWU, pompy dodatkowej, zaworu mieszającego, regulatorów pokojowych, modułów do komunikacji)

• Standardowy, kolorowy wyświetlacz, z dużym kolorowym, użytkowym wyświetlaczem)

Przekrój



Dane techniczne

		Wielkość kotła		
		16	18	20
Powierzchnia grzewcza kotła	m <sup>2</sup>	1,1	1,6	2,0
Nominalna moc cieplna	kW	11	16	20
Sprawność cieplna	%	88-90	88-90	88-90
Max. temp. wody w kotle	°C	95		
Max. dopusz. ciśnienie w kotle	MPa	0,20		
Wymagany ciąg kominowy	Pa	250	250	250
Przekrój otworu kominowego	ø	16	16	16
Pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup>	200	200	200
Pojemność wody w kotle	dm <sup>3</sup>	100	110	140
Orientacyjna powierzchnia budynku do ogrzania	m <sup>2</sup>	do 110	do 160	do 200
Zasilanie kotła	V/Hz	230/50		
Moc wentylatora	W	140-180		
Moc sterownika	W	4		
Paliwo		Pellet drzewny		

PELLKOMPÄKT	Wymiary czopucha		Mufa zasilanie [cm]	Mufa powrót [cm]	Długość całkowita [cm]	Szerokość całkowita [cm]	Wysokość [cm]	Waga [kg]
	średnica [ø]	wys. od spodu do spodu czopucha [cm]						
11	16	54	74,3	25	123,5	66	141	385
16	16	54	74,3	25	123,5	66	141	400
20	16	54	74,3	25	136,5	66	141	440

Firma KOŁTON zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Treści zamieszczone na stronie są poglądowe i mogą się różnić w zależności od wielkości oraz wyposażenia danego typu szeregu kotła. Szkice, zdjęcia i przekroje odzwierciedlają tylko jeden przykładowy kocioł danego typu szeregu.

\* wymiary i waga orientacyjne ze względu na ciągłą modernizację

Produkt posiada dodatkowe opcje:

VAT: 23% standard , 8% na cele mieszkaniowe