

Link do produktu: <https://piec.com.pl/kolton-biopell-kompact-12kw-z-palnikiem-obrotowym-kipl-na-gorszy-pellet-p-2173.html>



Kołton BioPell-Kompact 12kW z palnikiem obrotowym KIPI- na gorszy pellet

Dostępność

Dostępny

Opis produktu

Nowoczesny kocioł na pellet:

Kołton BioPell- Kompact 12kw

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

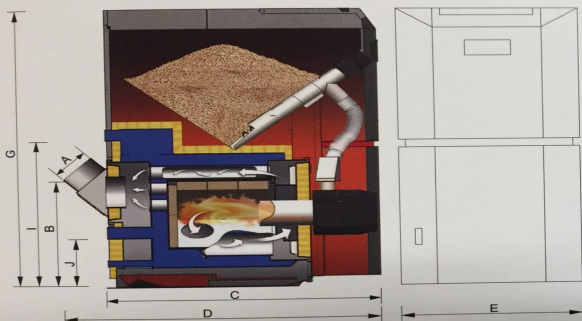
Przekrój i wymiary:

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 ² | 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 ³ | 200 | 200 | 200 |
| Pojemność wody w kotle | dm ³ | 100 | 110 | 140 |
| Orientacyjna powierzchnia budynku do ogrzania | m ² | 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