

Link do produktu: <https://www.bognar-sklep.pl/kociol-piec-na-pelet-pereko-qmpell-evo-18-kw-p-1831.html>



KOCIOŁ PIEC na pelet PEREKO QmPell EVO 18 kW

Cena	11 350,00 zł
Numer katalogowy	qmpell18evo
Kod producenta	qmpell18evo
Moc	18
Rodzaj paliwa	pellet
Klasa efektywności energetycznej	A+
Rodzaj sterownika	FuzzyLogic
Klasa kotła	5/ecodesign
Kod producenta	qmpell18evo
Materiał	stalowy
Zakres klas efektywności energetycznej	A+++ - G
Rodzaj	Piec
Informacje dodatkowe	dopuszczalna praca w układzie zamkniętym
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	306
Marka	Pereko

Opis produktu

Nowoczesny, pelletowy KOCIOŁ C.O. firmy PEREKO - model QmPell EVO 18 kW

Urządzenie wyróżnia nowoczesna i estetyczna budowa. Kocioł posiada:

- **zewnętrzny zasobnik na pellet**
- **wentylator wyciągowy**
- **zaawansowany sterownik PLUM**

Niewielkie wymiary kotła pozwalają na montaż nawet w niedużej kotłowni.

EKOLOGICZNE OGRZEWANIE NA KAŻDĄ KIESZEŃ

Kocioł QmPell został zaprojektowany z myślą o ogrzewaniu, które jest nie tylko przyjazne środowisku naturalnemu, ale i budżetowi rodzinnemu. Kocioł wykonany jest z zachowaniem najwyższych standardów, a innowacyjna myśl technologiczna zastosowana w konstrukcji zarówno wymiennika, jak i systemu podawania paliwa sprawia, że kocioł jest jednym z najbardziej konkurencyjnych urządzeń na rynku pod względem finansowym. Doświadczenie, jakie posiadamy, pozwoliło na zaprojektowanie kotła ekologicznego – spełniającego najbardziej rygorystyczne wymagania europejskie – ale przede wszystkim będącego opcją dla eko-użytkowników z mniej zasobnym portfelem. Konstrukcja kotłów jest bardzo prosta, ale jednocześnie wytrzymała i jakościowo niezawodna.

WYSOKA JAKOŚĆ I EFEKTYWNOŚĆ PRACY

Seria QmPell to innowacyjne osiągnięcie w dziedzinie kotłów na paliwa stałe pod względem wydajności, automatyzacji obsługi

i troski o środowisko naturalne w odniesieniu do ekonomii zakupu i eksploatacji. Ergonomiczna budowa urządzenia pozwala na dostosowanie odpowiedniego rozmieszczenia kotła niezależnie od wielkości kotłowni, ograniczając przy tym straty ciepłe. Wysoka wydajność urządzenia oraz zminimalizowana potrzeba czyszczenia, zostały osiągnięte dzięki optymalnej konstrukcji wymiennika ciepła. Granulki peletu drzewnego wypalają się niemal całkowicie, pozostawiając niewielkie ilości popiołu. Wysoka wartość energetyczna peletu w połączeniu z funkcją automatycznego zapłonu, płynną regulacją mocy oraz niskim poborem prądu wpływają dodatkowo na ekonomiczną pracę kotła.



CO GO WYRÓŻNIA:

1

Nieduże wymiary. **Zewnętrzny kosz zasypowy.**

2

Intuicyjny **sterownik z obsługą 3 pomp** i możliwością zarządzania pracą kotła on-line (praca on-line opcja dodatkowo

płatna).

3

Poziomy układ półek wymiennika **ułatwia jego czyszczenie.**

4

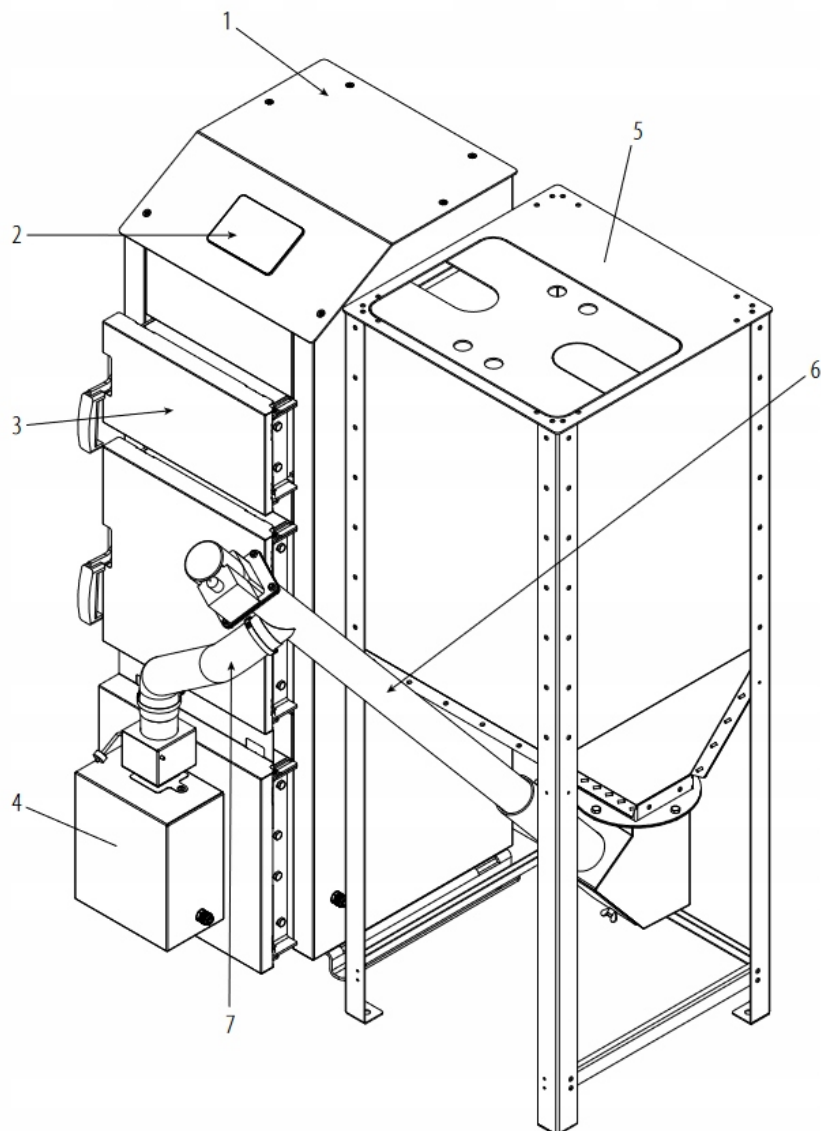
Palnik wykonany jest z **wysokiej jakości** stali i jest **łatwy w czyszczeniu.**

5

Dopalamie peletu jest bardziej precyzyjne dzięki zastosowaniu **wentylatora wyciągowego**

OPIS SCHEMATU QmPelI EVO 18

1. Kocioł
2. Sterownik
3. Dodatkowe drzwi wyczystne
4. Palnik
5. Kosz na pelet
6. Rura podająca
7. Rura elastyczna





STEROWNIK

Pozwala na zarządzanie pracą instalacji: 3 pomp, podajnika peletu oraz wentylatora.

Zapewnia optymalnie spalanie peletu i ogranicza jego zużycie.

Dzięki zastosowanym systemom zapewnia użytkownikowi bezpieczeństwo.

Zapewnia współpracę z opcjonalnymi modułami: sterownikiem i termostatem pokojowym.

Opcjonalnie umożliwia kontrolę pracy i zmiany parametrów pracy kotła przez Internet.

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Znamionowa moc cieplna: **18 kW**
- Zakres pracy: **4,6 - 18,1 kW**



PPHiU BOGNAR Bogdan Wojdon
Klęczany 308a
39-127 Będziemyśl
www.bognar-sklep.pl

HANDEL I USŁUGI

- Sprawność cieplna: do **88,26 %**
- Pojemność zasobnika paliwa: **180 L**
- Pojemność wodna kotła: **51 L**
- Masa kotła (bez wody): **281 kg**
- Średnica czopucha: **80 mm**
- Maksymalne ciśnienie robocze: **2 bar**
- Minimalny wymagany ciąg kominowy: **0,2 mBar**
- Średnica króćca zasilania i powrotu: **GW 1 cal**
- Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń*: **240 m2**

(*dla wysokości pomieszczeń 2,5 m i izolacji styropianem 15 cm ($q = 55 \text{ W/m}^2$))

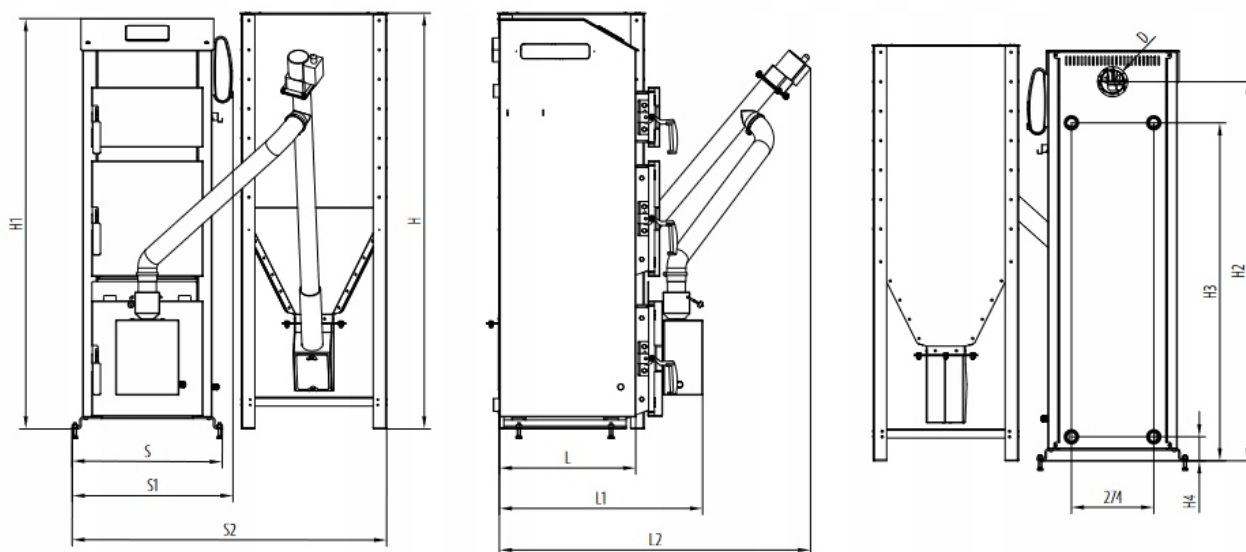
DODATKOWE ZALETY KOTŁA:

- niewielki kocioł dla niedużych powierzchni
- najlepszy stosunek ceny do jakości
- dobry wybór dla użytkowników szukających kotła o niewielkiej mocy
- prosty i niezawodny



WYMIARY:

- Średnica wylotu spalin [D]: fi 80 mm
- Głębokość obudowy kotła [L]: 454 mm
- Głębokość kotła - z palnikiem / bez czopucha [L1]: 677 mm
- Głębokość zestawu wraz z podajnikiem [L2]: 1036 mm
- Szerokość kotła - obudowy [S]: 500 mm
- Szerokość kotła - ze sterownikiem [S1]: 535 mm
- Szerokość zestawu - kotła z zasobnikiem [S2]: 1047 mm
- Wysokość całkowita kotła z zasobnikiem [H]: 1385 mm
- Wysokość kotła [H1]: 1366 mm
- Wysokość do osi czopucha [H2]: 1262 mm
- [H3]: 1125 mm
- [H4]: 80 mm



PRACA W UKŁADZIE ZAMKNIĘTYM

Kotły grzewcze z automatycznym zasypem paliwa można stosować w wodnych instalacjach grzewczych systemu zamkniętego pod warunkiem, że: instalacja została wyposażona w przeponowe naczynie zbiorcze, zainstalowano urządzenie do odprowadzania nadmiaru ciepła, czyli zawór schładzający dwufunkcyjny, zainstalowano zawór bezpieczeństwa 2,5 bara.

PALIWO

Paliwem zastosowanym dla kotła QmPell jest **pelet drzewny**: klasa A1 wg EN17225-2, wilgotność $\leq 10\%$, średnica $6 \pm 1\text{mm}$, długość 3,15

