

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kociol-zasypowy-zagazowujacy-drewno-wood-plus-14-kw-mpm-p-28767.html>



Kocioł zasypowy zagazowujący drewno Wood Plus 14 kW MPM

Cena brutto	7 473,48 zł
Cena netto	6 076,00 zł
Numer katalogowy	257308001
Kod producenta	WoodPlus14
Kod EAN	20059463137

Opis produktu

Kocioł zasypowy zgasowujący drewno MPM Wood Plus 14 kW

Kocioł MPM Wood Plus 14 kW to kompaktowe i energooszczędne źródło ciepła, stworzone z myślą o nowoczesnym i ekologicznym ogrzewaniu domów jednorodzinnych. Urządzenie pracuje w technologii zgasowania drewna, co oznacza dwustopniowy proces spalania: najpierw drewno ulega pirolizie w komorze załadunkowej, a powstały gaz drzewny spalany jest w komorze wtórnej. Dzięki temu uzyskiwana jest wysoka sprawność cieplna przy minimalnej emisji szkodliwych substancji.

Kocioł charakteryzuje się solidną, stalową konstrukcją, dużą komorą załadunkową oraz wydajnym palnikiem metalowo-ceramicznym. Zastosowane rozwiązania technologiczne – w tym zawirowywacze spalin, system oddymiania komory załadunkowej, regulacja powietrza pierwotnego i wtórnego – zapewniają komfort użytkownika, czystsze spalanie i niższe zużycie drewna.

Model 14 kW sprawdzi się szczególnie w domach o powierzchni do około 140 m², gdzie liczy się ekonomia, niezawodność i zgodność z aktualnymi normami środowiskowymi. Kocioł spełnia wymagania 5 klasy oraz dyrektywy Ecodesign, co czyni go odpowiednim wyborem dla osób planujących skorzystanie z programów dofinansowania.

Najważniejsze cechy:

- Spalanie drewna w technologii zgasowania – większa efektywność energetyczna
- Niska emisja spalin – zgodność z 5 klasą i normami ekoprojektu
- Palnik z ceramiką i zawirowywaczami – maksymalne wykorzystanie energii
- Kompaktowa konstrukcja – idealna do mniejszych kotłowni
- Duża komora zasypowa – dłuższy czas spalania na jednym załadunku

-
- Możliwość współpracy z buforem ciepła
 - Opcjonalna wersja z zaworem bezpieczeństwa do układów zamkniętych
 - Naturalny ciąg kominowy – praca bez zasilania elektrycznego
 - Łatwa obsługa i czyszczenie – dzięki ruchomemu rusztowi żeliwnemu

Dane techniczne:

- =9 **Moc nominalna:** 14 kW
- =9 **Zakres mocy:** ok. 5-14 kW
- =9 **Sprawność cieplna:** ~89%
- =9 **Rodzaj paliwa:** Drewno sezonowane (wilgotność d 20%)
- =9 **Powierzchnia grzewcza wymiennika:** 2,0 m²
- =9 **Pojemność wodna kotła:** 74 l
- =9 **Wymiary kotła (szer. × gł. × wys.):** 655 × 1035 × 1100 mm
- =9 **Wymiary drzwi załadunkowych:** 270 × 300 mm
- =9 **Wymiary komory załadunkowej:** 700 × 250 mm
- =9 **Pojemność komory załadunkowej:** ok. 52 dm³
- =9 **Średnica czopucha:** Ø180 mm
- =9 **Minimalny przekrój komina:** 180 × 180 mm
-

=9 **Minimalna wysokość komina:** 7 m

•

=9 **Waga kotła:** ok. 300 kg

•

=9 **Maksymalne ciśnienie robocze:** 3 bar

•

=9 **Zakres temperatury roboczej:** 60-90°C

•

=9 **Sterowanie:** Mechaniczny miarkownik ciągu (opcjonalnie sterownik elektroniczny)

•

=9 **Zalecana pojemność bufora ciepła:** 600-800 l

•

=9 **Możliwość montażu zestawu pelletowego:** Tak (opcja)

Kocioł zasypowy MPM Wood Plus 14 kW to świetna propozycja dla użytkowników poszukujących niezawodnego, ekologicznego i oszczędnego kotła na drewno, który sprawdzi się zarówno w domach nowych, jak i modernizowanych. Solidna konstrukcja, wysoka sprawność i łatwa obsługa gwarantują komfort i bezpieczeństwo użytkowania przez wiele lat.

O producencie

Firma MPM powstała w 2000 roku i od początku stawia na ekologiczne technologie grzewcze. Jako producent kotłowni c.o. na pellet, drewno i węgiel rozwija innowacyjne rozwiązania, które łączą niezawodność, łatwą obsługę i atrakcyjną cenę. Dzięki współpracy z instalatorami i klientami końcowymi stale udoskonala swoją ofertę i dba o najwyższą jakość produktów.