MALBUD KOMINY

Kominy dwuścienne izolowane

Komin dwuścienny zbudowany jest z wewnętrznego przewodu oraz płaszcza zewnętrznego. Izolację stanowi wełna mineralna grubości 35 mm. Kominy dwupłaszczowe najczęściej montujemy na zewnątrz budynku przykręcając go do ściany za pomocą specjalnych obejm. Komin stawiamy na fundamencie betonowym lub na wsporniku.

KOMINY IZOLOWANE STOSUJEMY do:

- pieców kondensacyjnych,
- kotłów na olej opałowy,
- pieców na paliwo stałe, kominki, kozy,
- agregatów prądotwórczych,
- kominów wentylacyjnych.

MONTAŻ KOMINA

Rury kominowe są wykonane w wymiarach 1m, 0.5 m, 0.25 m. Poszczególne elementy systemu kominowego montowane są poprzez włożenie jednej części elementu- nypla w drugą roztłoczoną część elementu - kielicha. Dzięki połączeniu kielichowemu komin stanowi szczelną i sztywną konstrukcję.

REMONTY KOMINÓW

Kominy dwuścienne stosujemy także do remontu kominów ceramicznych poprzez przedłużenie istniejących kominów za pomocą rur izolowanych.

Zastosowanie

Zastosowanie Kominów Dwuściennych Izolowanych – Uniwersalność i Bezpieczeństwo

Komin dwuścienny izolowany to niezwykle wszechstronne i niezawodne rozwiązanie, które z powodzeniem znajduje zastosowanie w szerokim spektrum instalacji grzewczych i wentylacyjnych. Dzięki swojej przemyślanej konstrukcji, składającej się z wewnętrznego przewodu, warstwy izolacji z wełny mineralnej (o grubości 35 mm) oraz płaszcza zewnętrznego, nasze **kominy dwupłaszczowe** gwarantują optymalne odprowadzanie spalin, minimalizację kondensacji i wysokie bezpieczeństwo pożarowe.

Ich unikalne właściwości sprawiają, że są idealnym wyborem zarówno dla nowoczesnych,

energooszczędnych kotłów, jak i tradycyjnych systemów na paliwo stałe. Poniżej przedstawiamy szczegółowe zastosowania **kominów dwuściennych izolowanych**:

Kominy Dwuścienne Izolowane dla Różnych Rodzajów Paliw i Urządzeń Grzewczych

Niezależnie od wybranego źródła ciepła, **komin dwuścienny izolowany** oferuje bezpieczne i efektywne odprowadzanie spalin:

- **Pieców Kondensacyjnych i Kotłów Gazowych/Olejowych**

  Komin dwuścienny izolowany jest idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych kotłów kondensacyjnych, gazowych i olejowych. Spaliny z tych urządzeń charakteryzują się niską temperaturą i wysoką wilgotnością, co w tradycyjnych kominach prowadziłoby do intensywnej kondensacji i korozji. Warstwa izolacji w kominie dwupłaszczowym utrzymuje temperaturę spalin powyżej punktu rosy, minimalizując skraplanie się wody i chroniąc przewód wewnętrzny przed agresywnym działaniem kwasów. Zapewnia to długą żywotność komina i efektywność pracy kotła.

- **Piecy na Paliwo Stałe (Węgiel, Pellet, Ekogroszek, Drewno), Kominków i Kóz**

  Nasze **kominy dwuścienne izolowane** świetnie sprawdzają się również w przypadku pieców i kominków opalanych paliwami stałymi, takimi jak węgiel, pellet, ekogroszek czy drewno. Ważne jest, aby w przypadku tych paliw komin pracował "na sucho", co oznacza unikanie nadmiernej kondensacji, która mogłaby prowadzić do powstawania smoły i osadzania się sadzy. Skuteczna izolacja zapobiega wychładzaniu spalin, wspierając efektywne spalanie i redukując ryzyko powstania zanieczyszczeń. Dodatkowo, wysoka odporność na temperaturę spalin (do 600 ºC) gwarantuje bezpieczeństwo nawet podczas intensywnego użytkowania.

- **Agregatów Prądotwórczych**

  Dla miejsc wymagających odprowadzania spalin z agregatów prądotwórczych, **komin dwuścienny izolowany** jest niezawodnym wyborem. Ich modułowa konstrukcja i odporność na zmienne warunki pracy czynią je praktycznym rozwiązaniem dla tego typu zastosowań, często montowanych na zewnątrz budynku.

- **Wentylacyjnych Systemów (Specjalistycznych)**

  Oprócz odprowadzania spalin, **kominy dwuścienne izolowane** mogą być również stosowane w specjalistycznych systemach wentylacyjnych, gdzie wymagane jest utrzymanie określonej temperatury przewodu lub odporność na czynniki korozyjne, np. w wentylacji przemysłowej czy gastronomicznej. Należy pamiętać, że nie są to rozwiązania dla ogólnej wentylacji grawitacyjnej pomieszczeń mieszkalnych, lecz dla systemów, gdzie warunki pracy przewodu są zbliżone do tych w instalacjach spalinowych.

Zastosowanie w Montażu Zewnętrznym i Remontach Kominów

Elastyczność i łatwość montażu to kolejne kluczowe zalety **kominów dwuściennych izolowanych**:

- **Montaż na Zewnątrz Budynku**

  Jednym z najczęstszych i najbardziej efektywnych zastosowań naszych **kominów dwupłaszczowych** jest ich montaż na zewnątrz budynku. Dzięki wbudowanej izolacji, nie ma potrzeby budowania wokół nich murowanej obudowy. Komin dwuścienny izolowany jest przykręcany do ściany za pomocą specjalnych obejm i opierany na fundamencie betonowym lub specjalnym wsporniku. To idealne rozwiązanie w przypadku braku miejsca na tradycyjny komin wewnątrz obiektu, przy rozbudowie, modernizacji lub jako alternatywa dla kosztownych i czasochłonnych rozwiązań tradycyjnych.

- **Remonty i Przedłużanie Istniejących Kominów**

  Kominy dwuścienne izolowane są również doskonałym rozwiązaniem w procesach renowacji i remontów. Umożliwiają skuteczne przedłużanie istniejących kominów ceramicznych lub murowanych, które są zbyt niskie lub niewystarczające dla nowych urządzeń grzewczych. Dzięki rurkom izolowanym można szybko i bezpiecznie dostosować istniejący system kominowy do aktualnych norm i potrzeb, bez konieczności kosztownej i inwazyjnej przebudowy całego komina.

Dlaczego Komin Dwuścienny Izolowany? Kluczowe Korzyści z Zastosowania

Wybierając **komin dwuścienny izolowany**, inwestujesz w:

- **Bezpieczeństwo Pożarowe:** Zminimalizowana temperatura zewnętrznej ściany komina to mniejsze ryzyko zapłonu materiałów palnych w jego otoczeniu.
- **Stabilny Ciąg Kominowy:** Izolacja utrzymuje wysoką temperaturę spalin, co zapewnia stały i efektywny ciąg.
- **Odporność na Korozję:** Brak kondensacji spalin chroni wewnętrzny płaszcz komina przed uszkodzeniami i wydłuża jego żywotność.
- **Łatwy i Szybki Montaż:** Modułowa konstrukcja przyspiesza instalację i redukuje koszty robocizny.
- **Estetyka:** Nowoczesny wygląd i możliwość montażu zewnętrznego bez konieczności murowania.

Jeśli szukasz trwałego, bezpiecznego i uniwersalnego rozwiązania dla swojego systemu odprowadzania spalin, **komin dwuścienny izolowany** od Jagodziński Kominy to odpowiedź na Twoje potrzeby. Skontaktuj się z nami, aby dobrać idealny system dla Twojego domu!