



Co należy wiedzieć o kominach systemowych?

data aktualizacji: 2022.07.04



Gotowe systemy kominowe cieszą się coraz większym zainteresowaniem. Jednak o wyborze odpowiedniego rozwiązania nigdy nie powinien decydować przypadek. Dowiedz się, jak sięgnąć po propozycję dopasowaną do osobistych potrzeb.

Podstawowe informacje

Przed wszystkim komin powinien być dopasowany do urządzenia grzewczego i nie inaczej jest w przypadku gotowych systemów. Wiele zależy więc od specyfiki pracy, rodzaju paliwa oraz konstrukcji. Ponadto należy określić optymalną wysokość komina i jego średnicę. Pierwszy parametr wiąże się z wysokością budynku, natomiast na średnicę wpływają elementy uwzględnione w projekcie budynku. Jeżeli nie wiesz, które [kominy systemowe](#) sprawdzą się najlepiej, możesz śmiało skontaktować się z firmą, zajmującą się ich sprzedażą.

Montaż komina systemowego

Zacznij od projektu budynku, gdyż tam uwzględniono miejsce na komin. Na tej podstawie możesz przygotować fundament. Dobrą praktyką będzie dokładna analiza instrukcji montażu, którą producenci systemów dołączają do zestawu. Następnie ułóż izolację przeciwwilgociową z uwzględnieniem poziomu zera budynku. W ten sposób zabezpieczysz się przed zabetonowaniem

zbiornika na kondensat podczas wylewania posadzki.

Czas zamontować elementy komina. Do spajania pustaków obudowy posłuży Ci zaprawa cementowo-wapienna. Natomiast elementy ceramiczne połączysz przy pomocy kitu bądź silikonu kwasoodpornego. Pamiętaj, aby na odpowiedniej wysokości zamontować trójnik spalin. Ponadto kominy mogą wymagać termoizolacji. Wówczas po ustawieniu każdego pustaka należy ułożyć wełnę mineralną, a wewnątrz włożyć rurę szamotową. Alternatywnym rozwiązaniem będzie wybór pustaków perlitowych, które nie wymagają izolacji.

Często kominy systemowe nie potrzebują ocieplenia i wtedy na rurach stosuje się obręcze dystansowe.

Jak wykończyć system kominowy?

Kluczowym aspektem jest właściwa dylatacja, a system nie może być na stałe połączony ze ścianą. Jeśli ściana wykonana jest z łatwopalnych materiałów, należy pozostawić odstęp o szerokości 5 cm. W stropach najczęściej znajduje się otwór na komin, a jeśli go nie ma, należy zastosować takie rozwiązania, jak przy ścianie.

Fragment komina, który wystaje ponad dach, można otynkować czy wykończyć za pomocą płytek klinkierowych. Ponadto warto zastosować dodatkowe wzmocnienie, gdy nad dachem znajduje się dłuższy odcinek komina niż długość, jaką deklaruje producent. Wówczas w narożne otwory pustaków należy włożyć gwintowane pręty. Ostatni krok to montaż czapki betonowej.

Pamiętaj, że obróbka blacharska przy pokryciu dachu musi być szczelna. Zwróć również uwagę, czy na rurach ceramicznych nie pojawiły się pęknięcia. Ponadto kominy systemowe po zamontowaniu zawsze zatwierdza mistrz kominiański. Aby uzyskać odbiór, należy zadbać o łatwy dostęp do konstrukcji. Mogą być to stopnie kominiańskie i ławy lub wyłaz dachowy. Montaż systemu nie jest trudny, lecz należy pamiętać o wielu ważnych szczegółach. W razie potrzeby zawsze możesz skontaktować się z fachowcem.

Artykuł sponsorowany.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/68048-co-nalezy-wiedziec-o-kominach-systemowych>