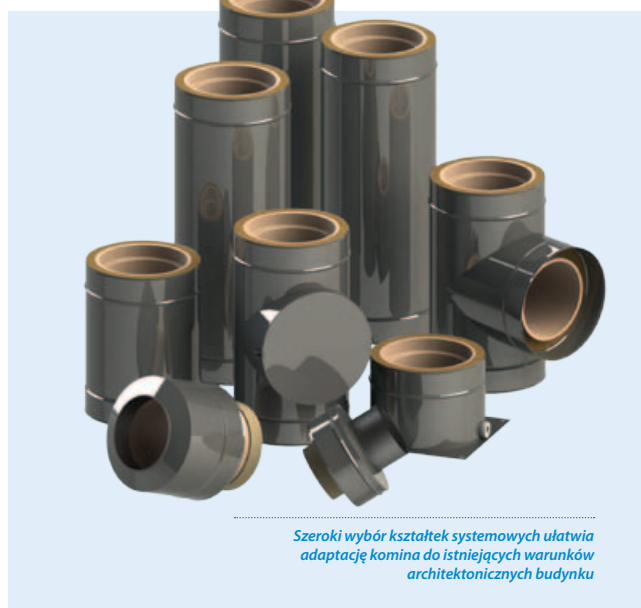


System DW-MAMMUT

System Jeremias DW-MAMMUT – uniwersalne rozwiązanie przeznaczone do odprowadzania spalin i dymów ze szczególnym przeznaczeniem dla urządzeń opalanych paliwami stałymi: drewno, pellet, węgiel (ekogroszek, miał węglowy).

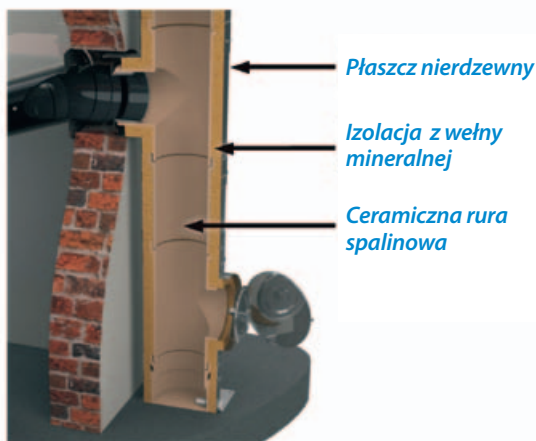
System DW-MAMMUT jest absolutnie innowacyjnym rozwiązaniem w szerokiej ofercie firmy JEREMIAS. DW-MAMMUT to uniwersalny dwuścienny system kominowy, który ma zastosowanie do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych gazem, olejem opałowym oraz paliwami stałymi w szerokim zakresie temperatur od 200°C do 600°C. DW-MAMMUT jest odpowiedzią na zapotrzebowanie płynące z rynku na systemowe, kompletne i wielofunkcyjne rozwiązania kominowe, szczególnie do kotłów stałopalnych opalanych drewnem, węglem (ekogroszkiem, miałem węglowym) lub pelletem. Dzięki zastosowaniu rdzenia spalinowego wykonanego z cienkościennej rury ceramicznej o grubości 8 mm, wykonanej w unikalnej technologii prasowania izostatycznego, system posiada wysoką odporność na działanie agresywnego kondensatu, powstającego przy spalaniu paliw o podwyższonej zawartości siarki, co daje gwarancję wieloletniej eksploatacji komina. Zewnętrzny płaszcz osłony komina wykonany jest ze stali nierdzewnej. Elementy systemu izolowane są termicznie wełną mineralną, ściśle spasowaną z rdzeniem spalinowym i płaszczem zewnętrznym, co umożliwia uniknięcie szkodliwych mostków cieplnych przewodzących ciepło z rdzenia spalinowego na płaszcz zewnętrzny. Zaletą systemu jest również duża wytrzymałość poszczególnych elementów na ściskanie, brak korozji chemicznej (ceramika nie wchodzi w reakcje chemiczne z kwasami), odporność na działanie związków fluoru i chloru, odporność na działanie wysokiej temperatury i ich częste zmiany. Łatwość montażu oraz niewielki ciężar kompletnego systemu w porównaniu z klasycznymi kominami ceramicznymi, czyni go atrakcyjnym rozwiązaniem szczególnie podczas modernizacji instalacji kominowych. Może on być instalowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Szeroki wybór kształtek kominowych, konsol, wsporników ściennych, gwarantuje łatwy i stabilny montaż komina.



Szeroki wybór kształtek systemowych ułatwia adaptację komina do istniejących warunków architektonicznych budynku



Schemat montażu komina DW-MAMMUT



Płaszcz nierdzewny

Izolacja z wełny mineralnej

Ceramiczna rura spalinowa

Schemat montażu komina DW-MAMMUT