

INSTRUKCJA PRODUCENTA RICOM GAS DLA SYSTEMÓW PRZEWODÓW INSTALACJI DO ODPROWADZANIA SPALIN Z KOTŁÓW KONDENSACYJNYCH

• INFORMACJE I WYMAGANIA

System przewodów instalacji ze sztywnymi jednościenneymi i koncentrycznymi lub elastycznymi rurami wewnętrznymi do odprowadzania spalin w nadciśnieniu lub podciśnieniu z kotłów kondensacyjnych niskotemperaturowych na gaz, olej lub inne paliwo o temperaturze spalin na króćcu urządzenia nieprzekraczającej 120°C. Do prawidłowego funkcjonowania systemu niezbędne jest stosowanie się do zawartych wytycznych, zamierzenia oraz zasad opisanych w n/n instrukcji oraz katalogu technicznym i cennikach producenta. Niezastosowanie się do zaleceń producenta skutkuje całkowitą utratą uprawnień gwarancyjnych, z wyłączeniem każdej innej odpowiedzialności producenta. W trakcie montażu poszczególnych elementów danego systemu należy unikać ich kontaktu z innymi częściami budynku, systemami budowlanymi i instalacyjnymi, a także wyrobami budowlanymi mogącymi spowodować uszkodzenie poszczególnych elementów – części systemu w ich zetknięciu. Użycie i montaż systemów producenta może być wykonany wyłącznie w budynku spełniającym aktualnie obowiązujące przepisy, w tym zgodnie z przepisami wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015 poz. 1422). Przetwarzanie, przebudowywanie, rozbudowywanie oraz ponowne zastosowanie elementów już eksploatowanych lub jakiegokolwiek inne próby podjęcia zastosowań indywidualnych niezgodnych z przepisami przewodów spalinowych z wyłączeniem wskazanego zamierzenia przez producenta jest zabronione. Prawidłowość montażu, jego odbiór oraz konserwację wymagane przepisami prawa przeprowadza osoba posiadająca wymagane kwalifikacje w tym zakresie.

• ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE

System z użyciem elementów jednościennej i koncentrycznej instalacji do odprowadzania spalin z grzewczych urządzeń gazowych – niskotemperaturowych.

• ZASADY MONTAŻU

Montaż instalacji należy wykonać wyłącznie z oryginalnych, oznakowanych oraz nieuszkodzonych elementów, dostarczonych przez producenta. Montaż każdej nowej instalacji należy wykonać przez wykwalifikowaną osobę zgodnie ze sztuką budowlaną z uwzględnieniem instrukcji technicznej producenta, a także instrukcji, o której mowa w przepisach dotyczących zasadniczych wymagań dla urządzeń spalających paliwa gazowe oraz na podstawie dokumentacji technicznej sporządzonej przez osobę z uprawnieniami budowlanymi w odpowiedniej specjalności. Przewód spalinowy prowadzony na poziomych odcinkach należy wykonać ze spadkiem 5% w kierunku urządzenia w celu umożliwienia swobodnego odprowadzenia powstających skroplin. Całość przewodu spalinowego musi być wykonana w sposób uniemożliwiający gromadzenie się skroplin w wewnętrznym przewodzie spalinowym. W zewnętrznej części instalacji należy stosować elementy oznakowane symbolem UV (odporność na promieniowanie słoneczne). Łączenie poszczególnych elementów dla wymienionych systemów należy wykonać przy pomocy poślizgowego bezrozpuszczalnikowego środka sylikonowego, nanosząc go na bosy koniec elementu. Połączenie dwóch elementów wykonać poprzez wprowadzenie elementu z bosym nasmarowanym końcem w kielich drugiego elementu z prawidłowo osadzoną uszczelką – wykonując ruch obrotowy z dociskiem, aż do momentu wystąpienia wyraźnego oporu połączenia dwóch elementów. Skracanie elementów jest dozwolone wyłącznie w przypadku rur prostych jednościennej i koncentrycznej za pomocą profesjonalnych narzędzi do cięcia tworzyw z polipropylenu oraz stali. Krawędzie elementu skróconego w miejscu obcięcia wykończyć – wytwarzając krawędź zewnętrzną o kącie 12-15° w stosunku do osi podłużnej elementu. W sytuacji, gdzie przewody instalacji odprowadzania spalin - elementy jednościenne lub koncentryczne prowadzone są w szachcie - kanale, który jest jednym z dwóch lub kilku kanałów tej samej konstrukcji komina o różnym przeznaczeniu tzn., gdy pośród nich występuje kanał dymowy należy zachować następującą zasadę montażu wpływającą na bezpieczeństwo użytkowania systemu oraz bezpieczeństwo mienia i zdrowia osób (użytkowników). Montaż przewodu instalacji odprowadzania spalin można prowadzić w kanale znajdującym się w bezpośrednim sąsiedztwie kanału dymowego wyłącznie, gdy jest to przewód powietrzno-spalinowy z zewnętrznym płaszczem stalowym a przewiązanie przegrody pomiędzy wewnętrznymi licami kanałów wynosi nie mniej niż 12cm z cęgly pełnej kl. 15. Zakończenie zewnętrzne przewodu spalinowego należy

wykonać przy zastosowaniu płyty stalowej osłaniającej przewód spalinowy. W sytuacji, gdy pomiędzy kanałem dymowym a kanałem przeznaczonym do instalacji przewodu spalinowego mamy pusty kanał rozdzielający, możemy zastosować montaż dowolnie wybranego przewodu instalacji z płytą stalową. W sytuacji, gdy w tej samej konstrukcji kominu nie występuje kanał dymowy, możemy zastosować montaż dowolnie wybranego przewodu instalacji. Zakończenie zewnętrzne przewodów spalinowych można wykonać przy zastosowaniu płyty z tworzywa.

- **MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT**

Wszystkie elementy systemu dostarczone przez producenta należy składować pod zadaszeniem zabezpieczając je przed działaniem czynników atmosferycznych. Składowane elementy należy zabezpieczyć przed trwałym nierównomiernym długotrwałym obciążeniem oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dopuszczalna ilość składowanych palet na sobie – jedna. Zabrania się magazynowania elementów danego systemu z wszelkiego rodzaju rozpuszczalnikami organicznymi i innymi materiałami – wyrobami mogącymi spowodować zmianę właściwości użytkowych i zamierzonego przeznaczenia wyrobu. Transport z zachowaniem przepisów w zakresie bezpieczeństwa i przewozu wyrobów budowlanych.

- **DANE KONTAKTOWE DYSTRYBUTORA**

Pytania dotyczące kwestii technicznych sprzedawanych systemów kierować na adres mailowy: biuro@ricomenergy.pl Ricom energy Sp. z o.o.