

WARUNKI MONTAŻU

systemów odprowadzania spalin

Systemy odprowadzania spalin, produkowane przez PPH Wadex SA, wykonane są ze stali nierdzewnej, pochodzącej od producentów o ugruntowanej pozycji na rynkach wyrobów stalowych. Zastosowane materiały stopowe gwarantują wieloletnią żywotność wykonanych elementów.

Z uwagi na bezpieczeństwo użytkowania instalacji odprowadzającej spaliny należy przestrzegać podanych poniżej warunków montażu:

- Montaż instalacji odprowadzającej spaliny powinny dokonywać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia oraz potwierdzone ukończenie szkolenia w zakresie warunków technicznych i montażu systemów kominowych.
- Instalacje odprowadzające spaliny należy montować zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz z ich przeznaczeniem a w szczególności:
 - - jednościenne wkłady kominowe typu SPU oraz systemy dwuścienne typu DWW oraz DWW Invest, wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone są do kotłów z otwartą komorą spalania, pracujących w podciśnieniu i trybie pracy suchym, opalanych gazem, olejem opałowym lub paliwami stałymi na bazie naturalnego drewna o maksymalnej temperaturze spalin 600°C (450°C – DWW Invest). **W przypadku gdy po zainstalowaniu komina istnieje niebezpieczeństwo przypadkowego dotknięcia jego zewnętrznej powierzchni z poziomu terenu, należy zamontować osłonę w postaci np. siatki ochronnej do wysokości 2,5 m licząc od poziomu terenu.**
 - - rozdzielcze i koncentryczne systemy kominowe typu TURBO, wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone są do doprowadzania z zewnątrz pomieszczenia powietrza do komory spalania i odprowadzania do atmosfery spalin z kotłów kondensacyjnych i z zamkniętą komorą spalania, pracujących w nadciśnieniu, opalanych gazem lub olejem opałowym o maksymalnej temperaturze spalin 120°C.
 - - systemy kominowe jedno- i dwuścienne typu SPUK i DWWK, DWWK Invest oraz KSK, wykonane ze stali nierdzewnej, przeznaczone są do kotłów kondensacyjnych o wyższych mocach, pracujących w nadciśnieniu, opalanych gazem lub olejem opałowym o maksymalnej temperaturze spalin 120°C.
 - - systemy SPUŻ i DWWŻ, DWWŻ Invest wykonane ze stali, zaliczanej do gatunku żaroodpornych, przeznaczone są do urządzeń grzewczych z otwartą komorą spalania, opalanych drewnem i paliwami stałymi w szczególności na bazie naturalnego drewna jak też w ograniczonym zakresie, paliwami na bazie węgla, pracujących w podciśnieniu w trybie pracy suchej o maksymalnej temperaturze spalin 600°C.
 - - system rur i kształtek typu WK, wykonany z 2 mm blachy węglowej, pokrytej lakierem żaroodpornym, przeznaczony jest do odprowadzania do przewodu kominowego spalin z palenisk, opalanych paliwami stałymi oraz do wykonywania elementów typu redukcje i adaptory dla wszystkich kotłów stałopalnych oraz kominków o maksymalnej temperaturze pracy 450°C.
- Paliwo używane do opalania urządzeń grzewczych musi być właściwej jakości. W szczególności dotyczy to paliw, dostarczanych użytkownikom indywidualnie (olej opałowy, drewno, pelet, brykiet). Należy tu stosować się bezwzględnie do zaleceń producentów urządzeń grzewczych. W szczególności dotyczy to zawartości siarki (poniżej 0,2 % masy w paliwie) jak też w przypadku paliw bazujących na drewnie naturalnym – stosowania wyłącznie drewna liściastego co najmniej 3 lata sezonowanego.
- Systemy spalinowe ze stali nierdzewnej nie mogą być stosowane w miejscach, gdzie pobór powietrza do spalania ma bezpośredni kontakt z substancjami zawierającymi chlorki, bromki, jodki oraz związki zawierające wolny chlor (pralnie, lakiernie, malarnie, zakłady fryzjerskie czy też kosmetyczne), których oddziaływanie na zastosowany materiał drastycznie może skrócić żywotność całej instalacji.
- Montaż systemów kominowych produkcji PPH Wadex SA powinien odbywać się poprzez użycie przez osoby montujące specjalnych skórzanych rękawic, ze względu na ryzyko skaleczeń.
- Pomieszczenie kotłowni nie może być zlokalizowane w budynkach magazynowych, produkcyjnych, usługowych lub innych, które mogą mieć pośredni kontakt wymienionymi wcześniej pomieszczeniami (np. poprzez kanały wentylacyjne).
- Miejsca przejść przez ściany lub stropy muszą być zabezpieczone przed bezpośrednim kontaktem z elementami komina z uwagi na fakt, że zaprawa cementowa/wapienna zawiera związki chloru, zwiększające ryzyko korozji elementów, wykonanych ze stali nierdzewnej czy też węglowej.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu elementów systemu kominowego, wykonanych ze stali nierdzewnej z innymi materiałami, wykonanymi np. ze stali węglowej.
- Podczas montażu i przechowywania elementów instalacji, materiał należy zabezpieczyć przed kontaktem z zaprawami cementowymi oraz przed zarysowaniami i zagnieceniami.
- Miejsca łączenia instalacji kominowej i kotła, ze względu na możliwość występowania korozji elektrolitycznej, należy elektrycznie odseparować.
- Co najmniej raz w roku należy dokonać, przez uprawnionych mistrzów kominarskich, przeglądu instalacji odprowadzającej spaliny oraz dwa razy w roku wykonać operację czyszczenia całej instalacji.

Niespełnienie powyższych warunków może doprowadzić do utraty gwarancji, skrócenia żywotności instalacji jak też być zarzewiem groźnego w skutkach pożaru budynku.