

INSTRUKCJA MONTAŻU

System kominowy podciśnieniowy jednościenny okrągły lub owalny : **CH-PJ PLUS, CH-PJ ECO**

Informacje ogólne:

CH-PJ ECO		CH-PJ PLUS	
Zakres średnic	DN 100 - 600 [mm]	Zakres średnic	DN 100 - 600 [mm]
Gatunek materiału	1.4409	Gatunek materiału	1.4404
Grubość materiału	0,5-1,0 mm	Grubość materiału	0,5 – 1,0 mm
Klasa temperatury	T600	Klasa temperatury	T600
Klasa ciśnienia	N1	Klasa ciśnienia	N1
Odporność na działanie kondensatu	D	Odporność na działanie kondensatu	D
Odporność na korozję	V2	Odporność na korozję	Vm
Odporność na pożar sadzy	G500	Odporność na pożar sadzy	G500

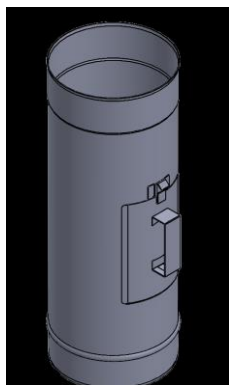
Uwaga: Przekrój i wysokość wkładu kominowego powinna być dobrana na podstawie dokumentacji technicznej urządzenia grzewczego oraz obliczeń normowych. Nieodpowiedni dobór tych parametrów może spowodować zaburzenia ciągu i/lub niewłaściwą pracę urządzenia grzewczego.

Technologię planowanego remontu komina omówić z kominiarzem. Montaż wkładu przeprowadzać zgodnie z zasadami BHP.

Przed montażem zapoznać się z Warunkami Gwarancji dostępnymi na stronie internetowej www.chez.pl w zakładce *pliki do pobrania*.

W przypadku modernizacji lub wymiany przewodu dymowego / spalinowego w istniejącym szachcie kominowym należy zastosować ogólne wytyczne:

1. Przygotowanie komina: komin ceglany - kanał dymowy należy gruntownie oczyścić oraz w razie potrzeby powiększyć przez frezowanie; komin ceramiczny - zweryfikować stan zachowania ceramiki, w razie dużych ubytków wkładu ceramicznego usunąć pozostałości z wnętrza.
2. Przeprowadzić inwentaryzację pomiarową w celu doboru odpowiednich elementów planowanego wkładu stalowego dostosowanego do urządzenia grzewczego i parametrów wkładu.
3. Prace rozpocząć od rozkucia istniejącego komina w celu montażu odskraplacza oraz trójnika wyczystkowego i spalinowego. Następnie szczelnie połączyć wyczystkę odcinkami rur prostych do wysokości lokalizacji trójnika spalinowego. W przypadku połączeń urządzenia grzewczego za pomocą kolanka należy ustabilizować jedno podparcie. W przypadku renowacji komina wyposażonego w sprawne drzwiczki wyczystkowe można zrezygnować z rozkucia tej części komina stosując element wyczystki płaskiej:



rys element wyczystki płaskiej.

4. Połączenia odcinków poziomych lub skośnych należy uzupełnić o obejmy wzmacniające.

Uwaga: Elementy łączyć ze sobą ustawiając rury spalinowe kielichem w kierunku przepływu spalin. W przypadku konieczności dopasowania długości rur można dokonać cięcia od strony pozbawionej kielicha (mufy). Stosować wyłącznie narzędzia dedykowane do obróbki stali nierdzewnej. Krawędź po cięciu należy ogradować, a rurę oczyścić z opiłków.

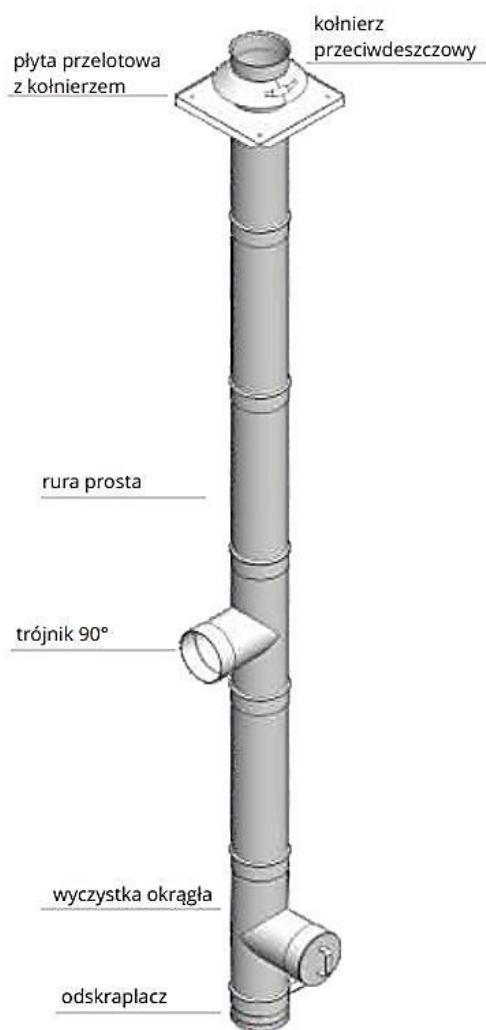
5. Kolejne prace z prostymi odcinkami rur prowadzone są z dachu. Od szczytu komina rury łączyć ze sobą i etapami opuszczać do wnętrza za pomocą liny. Pierwsza rura powinna posiadać zaczep liny. Wytrzymałość liny powinna być dobrana do ciężaru całego wkładu kominowego! Należy przewidzieć możliwość blokowania opuszczania liny i wkładu! W celu prawidłowego prowadzenia rur należy stosować pierścienie centrujące co ok 2 mb.

6. W trakcie aplikacji wszystkich szczytowych rur druga osoba powinna zadbać o naprowadzenie i szczelne połączenie pionowych odcinków wkładu z trójnikiem lub kolaniem przyłącza urządzenia. Następnie uwalniamy linę i usuwamy z szachtu komina.

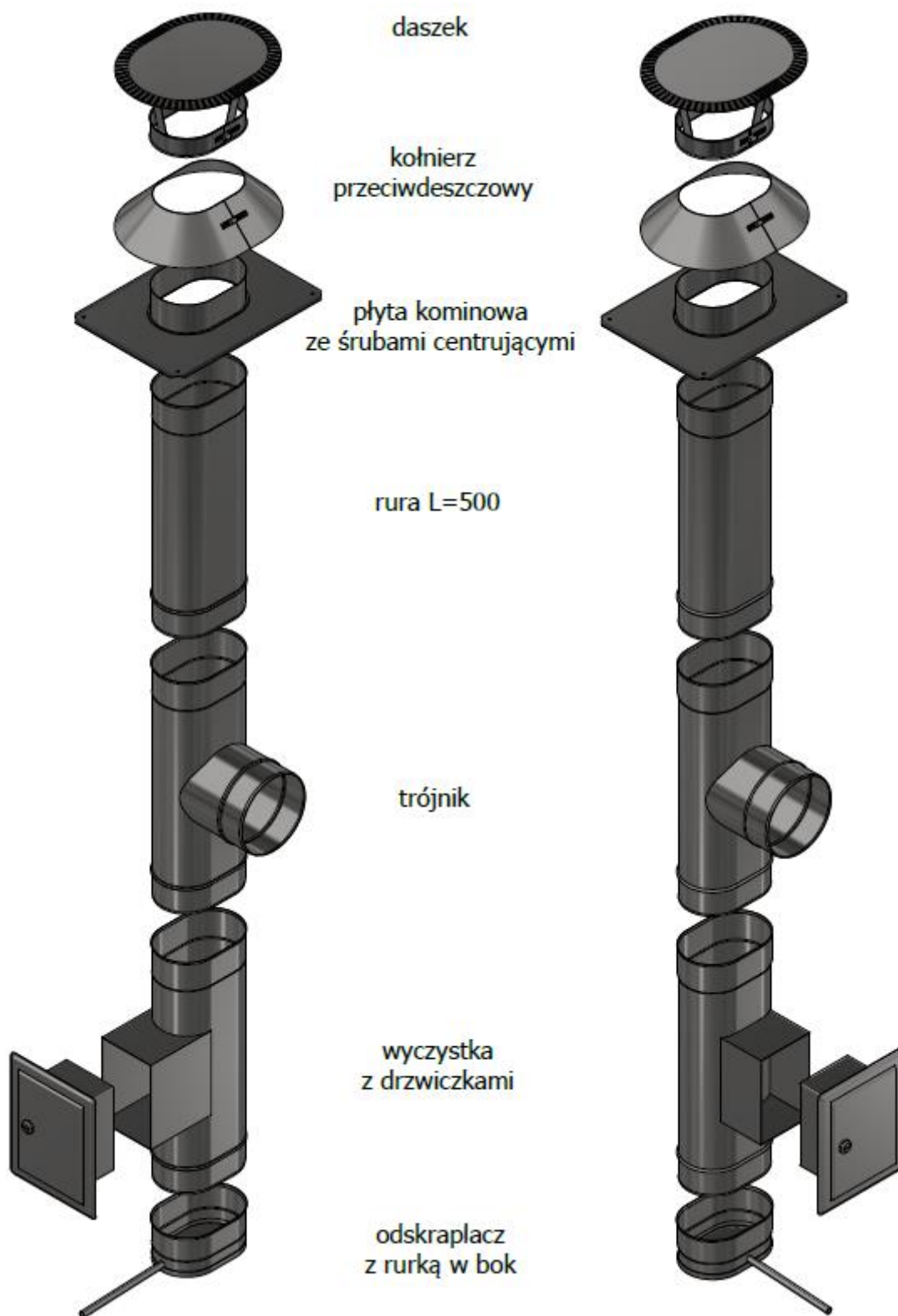
5. Po włożeniu odcinków prostych nad szachtem zamontować płytę przelotową z wpustem oraz kołnierz przeciwdeszczowy. W razie potrzeby zabezpieczyć ujście komina przed deszczem za pomocą daszka lub poprzez zastosowanie odpowiedniej nasady kominowej.

Uwaga: Płytę przelotową należy połączyć z czapą kominową za pomocą kołków rozporowych. Łączniki dopasować do otworów w płycie .

6. Po zakończeniu prac przeprowadzić odbiór komina przez **rejonowego mistrza kominarskiego** z uprawnieniami.



Rys.1. Schemat elementów systemu CH-PJ



Rys 2.Podstawowe elementy zestawów owalnych.

Zalecenia eksploatacyjne:

-Systemy odprowadzania spalin wykonane z blach kwasoodpornych nie mogą być wystawione na działanie powietrza zawierającego chlorki, bromki oraz związki zawierające wolny chlor (pomieszczenia typu lakiernie, zakłady fryzjerskie i kosmetyczne, pralnie, malarnie). Zanieczyszczenia tego typu oddziałują negatywnie na materiał systemu kominowego skracając jego żywotność.

-Elementy komina muszą być zabezpieczone przed kontaktem z zaprawą cementową (zaprawa zawiera związki chloru) w celu redukcji ryzyka powstania ogniska korozji.

-Nie należy narażać elementów komina na bezpośredni styk z wyrobami wykonanymi ze stali węglowych lub kolorowych.

- System kominowy należy regularnie kontrolować oraz czyścić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

-Czyszczenie komina powinno odbywać się przy pomocy narzędzi wykonanych ze stali nierdzewnej lub tworzyw sztucznych.

- Elementy składowe systemu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub zanieczyszczeniem zaprawami podczas montażu i przechowywania.

Drogi użytkowniku pamiętaj!!

Powyższe warunki należy spełnić, aby użytkownie komina było bezproblemowe.

Dziękujemy za zaufanie – "CHECZ" Systemy Kominowe.

