

INSTRUKCJA MONTAŻU

**System kominowy nadciśnieniowy CHECZ : jednościenny ;
powietrzno-spalinowy ; izolowany ; trzyścienny , zgodny z EN-
14989-2:2007**

Informacje ogólne:

CH-PN ;CH-PS ; CHPSD ; CH-PNT		CH- PN Plus ; CH-PS Plus ; CH-PSD Plus , CH-PNT Plus , CH-Pellet	
Zakres średnic	DN 60 – 500 [mm]	Zakres średnic	DN 60 - 500 [mm]
Gatunek materiału	1.4509	Gatunek materiału	1.4404, 1.4301
Grubość materiału	0,4-0,6 mm	Grubość materiału	0,4 – 0,6 mm
Klasa temperatury	T200 /T120	Klasa temperatury	T200/T120
Klasa ciśnienia	P1	Klasa ciśnienia	P1
Odporność na działanie kondensatu	W	Odporność na działanie kondensatu	W
Odporność na korozję	V2	Odporność na korozję	Vm
Odporność na pożar sadzy	O 00/50/100	Odporność na pożar sadzy	O 00/50/100

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.chechz.pl w zakładce *pliki do pobrania*.

W przypadku modernizacji lub wymiany przewodu 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 dostosowanych do urządzenia grzewczego.

3. Prace rozpocząć od rozkucia istniejącego komina w celu montażu odskraplacza, trójnika wyczystkowego i spalinowego. Następnie szczelnie połączyć wyczystkę odcinkami rur prostych do wysokości lokalizacji trójnika spalinowego. W przypadku podłączenia kotła za pomocą kolanka należy ustabilizować jego podparcie.

4. Odcinki poziome systemów należy na połączeniach uzupełnić o obejmy wzmacniające .

Uwaga: Elementy łączyć ze sobą ustawiając rury spalinowe kielichem w kierunku przepływu spalin . Przed połączeniem elementów uszczelki powinny być przesmarowane preparatem poślizgowym lub mydlinami. Po połączeniu każdorazowo skontrolować prawidłowe położenie uszczelki . Uszczelki EPDM mają przeznaczenie do pracy w temperaturach do 120 °C , a uszczelki silikonowe do 200°C .

W przypadku konieczności dopasowania długości rur można dokonać cięcia od strony pozbawionej kielicha z uszczelką. Stosować wyłącznie narzędzia dedykowane do obróbki stali nierdzewnej. Krawędź po cięciu należy ogradować , a rurę oczyścić z opiłków .

4. 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 .

5. Po aplikacji wszystkich rur druga osoba powinna zadbać o naprowadzenie i szczelne połączenie pionowych odcinków wkładu z trójnikiem lub kolaniem przyłącza kotła. Następnie uwalniamy linę i usuwamy z szachtu komina.

6. Po połączeniu wszystkich elementów wkładu na zakończeniu komina zamontować odpowiednio dobraną płytę zamykającą otwór komina murowanego (przelotową lub z wpustem) , kołnierz przeciwdeszczowy lub wyrzutnię . W razie potrzeby zabezpieczyć ujście komina przed deszczem za pomocą daszka lub poprzez zastosowanie odpowiedniej nasady kominowej.

Uwaga: Płytę przelotową należy połączyć z betonową pokrywą komina za pomocą kołków rozporowych. Łączniki dopasować do otworów w płycie . W przypadku zastosowania płyt z możliwością centrowania wkładu dokonujemy odpowiedniej regulacji śrub.

Szacht komina w lokalizacji wyczystki powinien być wyposażony w niepalne drzwiczki .

Pomieszczenie kotłowni musi posiadać sprawną wentylację.

7. Po zakończeniu prac przeprowadzić odbiór komina przez **rejonowego mistrza kominiarskiego** z uprawnieniami.

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 , a czyszczenie i konserwacja powinna być opisana protokołem 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.

- Odległość od elementów palnych w przypadku T120 od jednościennych 50 mm pozostałe rodzaje 00 mm . W przypadku T200 od jednościennych 100 mm pozostałe rodzaje 50 mm .

Drogi użytkowniku pamiętaj!!

Prawidłowy montaż i konserwacja systemu kominowego warunkuje bezpieczną wieloletnią eksploatację komina.

Dziękujemy za zaufanie – "CHECZ" Systemy Kominowe.

Przykłady zastosowania i zestawienia dostępnych elementów systemu:



L.p.	ELEMENT
1	daszek
2	kolierz przewodzący
3a	plyta ze śrubami centrującymi
3b	plyta kominiowa przebiłowa
4a	rura L=1000
4b	rura L=500
4c	rura L=250
4d	rura z odskraplaczem
5a	kolano 90°
5b	kolano 90° z podporą
5c	kolano 90° z rewiją
5d	kolano 90° dwumiusowe
6a	kolano 45°
6b	kolano 30°
6c	kolano 15°
7a	obojma centrująca zaciskowa
7b	obojma z kołkiem
8a	trójnik 90°
8b	trójnik przyłączeniowy 90°
8c	trójnik przyłączeniowy redukcyjny 90°
9a	wyczystka
9b	wyczystka przyłączeniowa
10	zasklepka wyczystki z uszczelką rozprężną
11	zasklepka trójnika silikonowa
12	odskraplacz
13	redukcja
14a	wyrzutnia górna z czepnią
14b	wyrzutnia boczna
15a	adapter
15b	adapter redukcyjny
16a	rozdzielacz płaski
16b	rozdzielacz płaski redukcyjny
17a	rozdzielacz trójnikowy
17b	rozdzielacz trójnikowy redukcyjny
18a	rozeta maskująca okrągła
18b	rozeta maskująca kwadratowa
19	plyta pod kolano z podporą

Nazwa: KOMIN TURBO DWUŚCIEBNY		Dzielnica: _____	
Wzrost: _____	Waga: _____	Data: _____	
Data: 03-09-2018		Data: _____	
Wzrost: _____		Wzrost: _____	



