INSTRUKCJA MONTAŻU

Wkład kominowy - Instrukcja Montażu

Użytkowanie

- Systemy odprowadzania spalin wykonane z blach kwaso-żaroodpornych 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 oddziaływają negatywnie na materiał wkładu kominowego, skracając jego żywotność.
- Elementy wkładu muszą być zabezpieczone przed kontaktem z zaprawą cementową, w celu redukcji ryzyka powstania ogniska korozji (zaprawa zawiera związki chloru).
- Nie należy narażać elementów wkładu na bezpośredni styk z wyrobami wykonanymi ze stali węglowych lub kolorowych. Z uwagi na własności magnetyczne płaszcza zewnętrznego szczególnie osłaniać od wszelkich opiłków z obróbki stali węglowej.
- Elementy składowe systemu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- System kominowy z wkładem należy regularnie kontrolować, a czyszczenie i konserwacja muszą być opisane protokołem zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Czyszczenie komina z wkładem kominowym powinno odbywać się przy pomocy narzędzi wykonanych ze stali nierdzewnej lub tworzyw sztucznych. W trakcie serwisu zawsze należy usunąć zgromadzoną sadzę w wyczystce i czopuchu łączącym z urządzeniem grzewczym.
- W przypadku stosowania paliw stałych (węgiel, ekogroszek, pellet, drewno, brykiet) musi być zapewniona temperatura spalin gwarantująca suchą pracę komina na całej jego długości. Dla żywotności wkładu kominowego zalecana jest wyższa temperatura spalin. Ustawienie sterowania kotła na minimalnych temperaturach pracy są najczęstszą przyczyną uszkodzeń wkładu. Np. gdy urządzenie grzewcze o zbyt dużej mocy, niewłaściwie dobrane do potrzeb energetycznych budynku przez cały czas działa na minimalnych ustawieniach.
- Drewno opałowe i inne paliwa stałe muszą mieć niski poziom wilgotności i zawartości siarki zgodną z obowiązującymi normami.
- Niedopuszczalne jest spalanie śmieci i odpadów niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.
- Wychłodzony wkład po dłuższej przerwie w eksploatacji może nie wytworzyć naturalnego ciągu. Należy w takim przypadku wstępnie podgrzać zimne powietrze zgromadzone we wnętrzu komina bez wytworzenia dymu (np. suszarką elektryczną przez drzwiczki wyczystkowe).

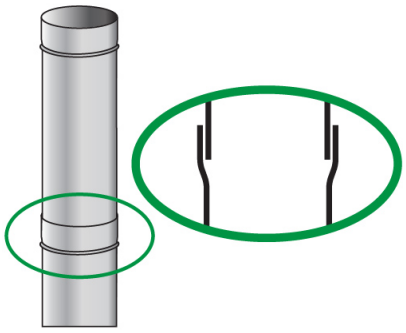
Prawidłowy montaż i konserwacja wkładu kominowego **gwarantują bezpieczną wieloletnią eksploatację**.

KominoweWklady.pl +48 587 336 467 sklep@kominowewklady.pl

Montaż wkładu kominowego

Prace rozpocząć od dopasowania wysokości położenia trójnika (względem przyłącza do urządzenia grzewczego), aby rozkuć komin murowany na odpowiedniej wysokości.

Rury opuszczać na lince z haczykiem. Opuszczanie odbywa się od góry, przez wylot komina murowanego.



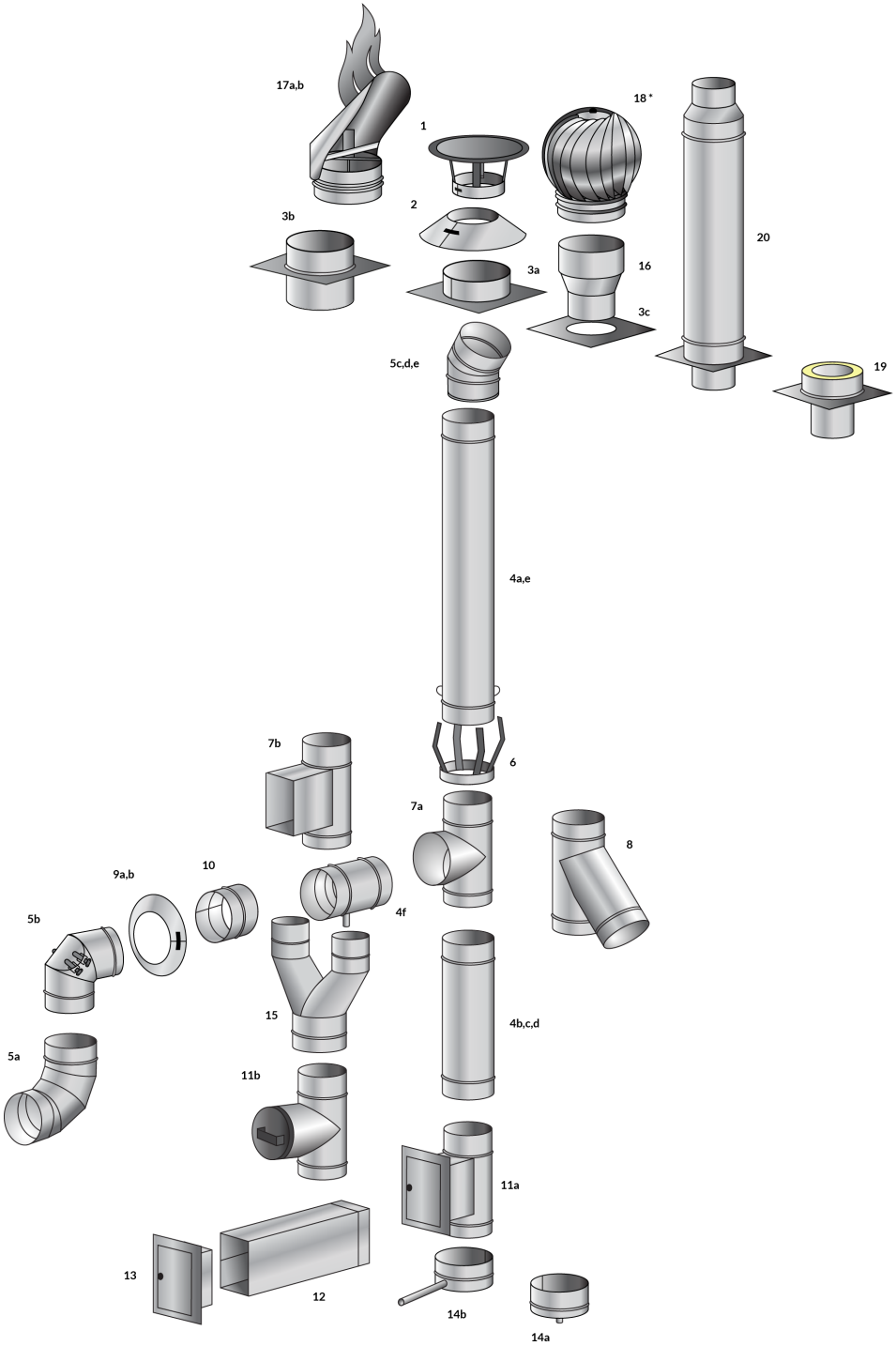
Łączenie elementów: Elementy łączyć ze sobą ustawiając rury **kielichem do góry** (w kierunku przepływu spalin).

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

Wentylacja: Pomieszczenie z piecem oraz instalacją grzewczą musi posiadać sprawną wentylację i dostęp powietrza do procesu spalania.

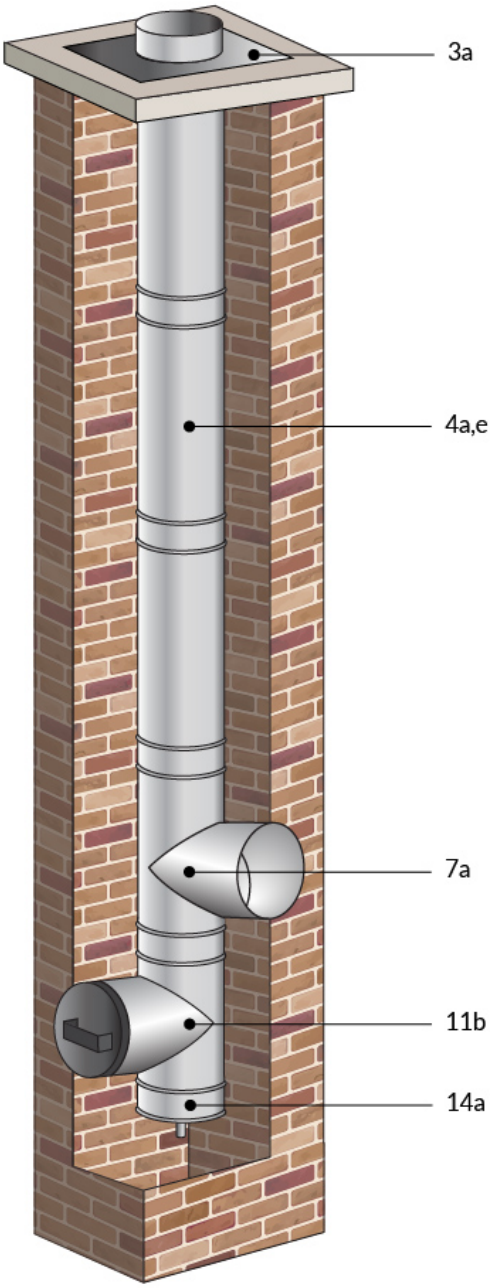
Po zakończeniu prac i przed eksploatacją, należy przeprowadzić odbiór komina przez kominiarza lub inną osobę posiadającą stosowne uprawnienia. W przypadku, gdy urządzenie grzewcze jest instalowane w innym terminie niż komin, należy również zlecić odbiór czopucha (łącznika z kominem). Z oględzin musi być sporządzony pisemny protokół.

Dostępne elementy systemu - Wkład okrągły



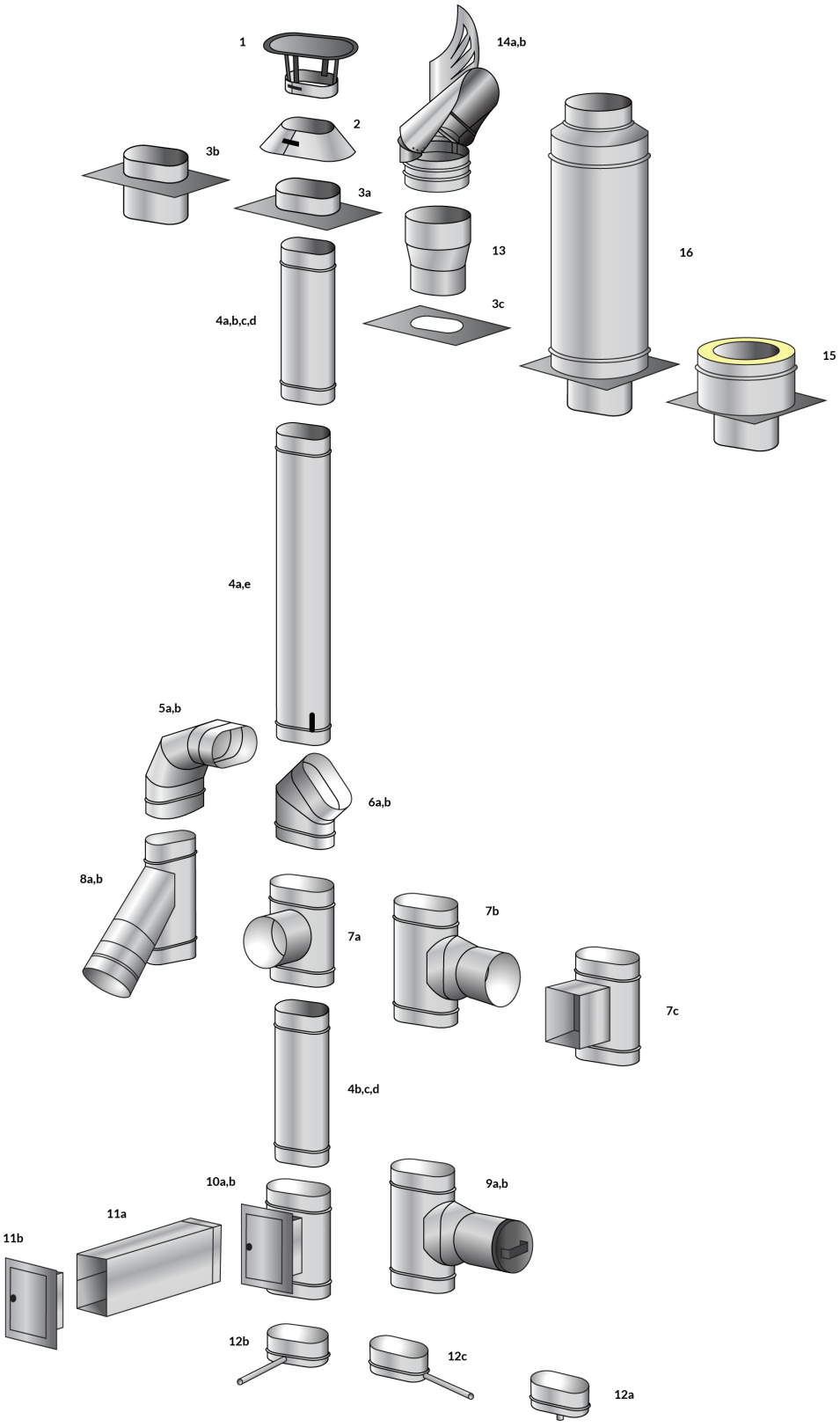
L.p.	Element
1	daszek
2	kołnierz przeciwdeszczowy
3a	płyta z kołnierzem
3b	płyta kominowa z wpustem
3c	płyta przelotowa
4a	rura L=1000
4b	rura L=500
4c	rura L=333
4d	rura L=250
4e	rura L=1000 z uchami montażowymi
4f	rura z odskraplaczem
5a	kolano 90°
5b	kolano 90° z rewizją
5c	kolano 45°
5d	kolano 30°
5e	kolano 15°
6	obejma centrująca zaciskowa
7a	trójnik 90°
7b	trójnik 90° z wylotem prostokątnym
8	trójnik 45°
9a	rozeta ścienna okrągła
9b	rozeta ścienna kwadratowa
10	mufa
11a	wyczystka z drzwiczkami
11b	wyczystka okrągła
12	przedłużenie wyczystki L=500
13	drzwiczki wyczystki z teleskopem
14a	odskraplacz
14b	odskraplacz z rurką w bok
15	portki
16	redukcja
17a	strażak Standard
17b	strażak MAX II
18	turboVENT nasadę montować **wyłącznie** w przewodach wentylacyjnych
19	podstawa pod przedłużenie
20	przedłużenie komina

Przykłady złożenia i zamocowania wkładu okrągłego.



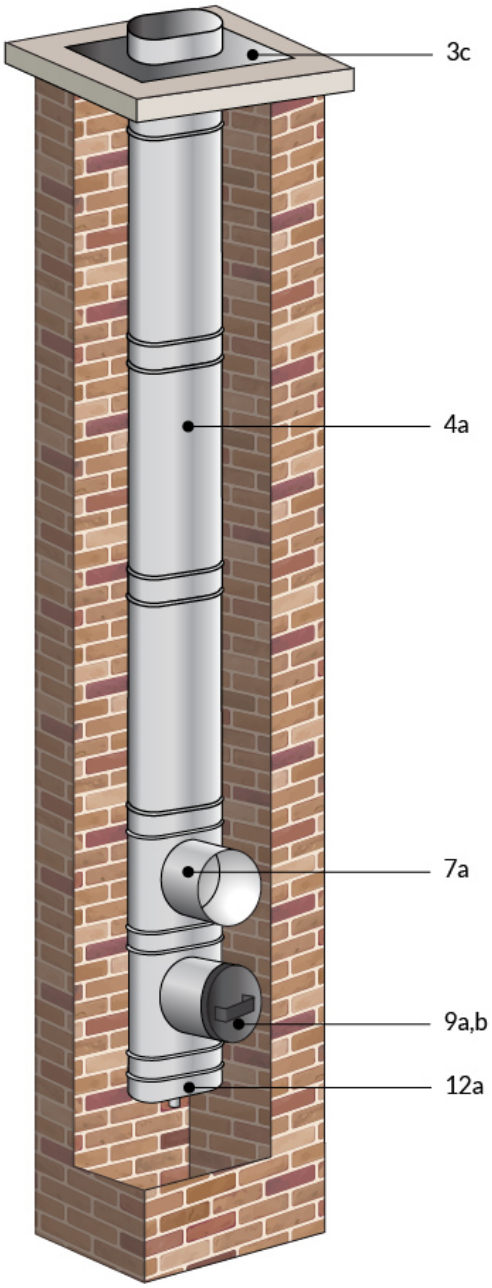
L.p.	Element
3c	płyta przelotowa
4a	rura L=1000
7a	trójnik 90°
11b	wyczystka okrągła
14a	odskraplacz

Dostępne elementy systemu - Wkład owalny



L.p.	Element
1	daszek
2	kołnierz przeciwdeszczowy
3a	płyta z kołnierzem
3b	płyta kominowa z wpustem
3c	płyta przelotowa
4a	rura L=1000
4b	rura L=500
4c	rura L=333
4d	rura L=250
4e	rura L=1000 z uchami montażowymi
5a	kolano 90° (szeroki bok)
5b	kolano 90° (wąski bok)
6a	kolano 45° (szeroki bok)
6b	kolano 45° (wąski bok)
7a	trójnik 90° (szeroki bok)
7b	trójnik 90° (wąski bok)
7c	trójnik 90° z wylotem prostokątnym
8a	trójnik 45° (szeroki bok)
8b	trójnik 45° (wąski bok)
9a	wyczystka okrągła (szeroki bok)
9b	wyczystka okrągła (wąski bok)
10a	wyczystka z drzwiczkami (szeroki bok)
10b	wyczystka z drzwiczkami (wąski bok)
11a	przedłużenie wyczystki L=500
11b	przedłużenie wyczystki z teleskopem
12a	odskraplacz
12b	odskraplacz z rurką w bok (szeroki bok)
12c	odskraplacz z rurką w bok (wąski bok)
13	redukcja
14a	strażak MAX II
14b	strażak Standard
15	podstawa pod przedłużenie
16	przedłużenie komina

Przykłady złożenia i zamocowania wkładu owalnego.



L.p.	Element
3c	płyta przelotowa
4a	rura L=1000
7a	trójnik 90° (szeroki bok)
9a	wyczystka okrągła (szeroki bok)
12a	odskraplacz

Informacje techniczne

Wkład okrągły - Plus

Plus 1,0; Plus 0,8; Plus 0,5

Deklaracja zgodności	CH-PJ PLUS DOP 030063237/01
Zakres średnic	100 mm – 500 mm
Gatunek materiału	Stal nierdzewna 1.4404
Grubość materiału	0,5; 0,8; 1,0 (+ -10%) mm
Sposób pracy komina	Podciśnieniowy
Klasa ciśnienia	N1 - 40 Pa
Odporność ogniowa	tak
Odporność na korozję	Vm (tak - atest hutniczy)
Odporność na działanie kondensatu	W (Odporne)
Odporność na pożar sadzy	G - tak
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	tak
Klasa temperatury	T600 - 600°C

Wkład owalny - Plus

Plus 1,0; Plus 0,8; Plus 0,5

Deklaracja zgodności	CH-PJ PLUS DOP 030063237/01
Zakres średnic	110x170 mm - 120x240 mm
Gatunek materiału	Stal nierdzewna 1.4404
Grubość materiału	0,5; 0,8; 1,0 (+ -10%) mm
Sposób pracy komina	Podciśnieniowy
Klasa ciśnienia	N1 - 40 Pa
Odporność ogniowa	tak
Odporność na korozję	Vm (tak - atest hutniczy)
Odporność na działanie kondensatu	W (Odporne)
Odporność na pożar sadzy	G - tak
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	tak
Klasa temperatury	T600 - 600°C

Wkład okrągły - Eco

Eco 0,5

Deklaracja zgodności	CH-PJ ECONOMY DOP 030063237/02
Zakres średnic	100 mm - 200 mm
Gatunek materiału	Stal nierdzewna 1.4509
Grubość materiału	0,5 (+ -10%) mm
Sposób pracy komina	Podciśnieniowy
Klasa ciśnienia	N1 - 40 Pa
Odporność ogniowa	tak
Odporność na korozję	Vm (tak - atest hutniczy)
Odporność na działanie kondensatu	D (Nieodporne)
Odporność na pożar sadzy	G - tak
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	tak
Klasa temperatury	T600 - 600°C