



**System przyłączeniowy z blachy
stalowej 2mm T-600**

Opis techniczny

DOKUMENTACJA SYSTEMU PRZYŁĄCZENIOWEGO Z BLACHY STALOWEJ 2MM T-600

1. Przeznaczenie:

System przyłączeniowy z blachy stalowej o grubości 2 mm, przeznaczony do odprowadzenia spalin z urządzeń opalanych drewnem i paliwami stałymi.

Zaletą systemu jest bardzo prosty i szybki montaż, duża trwałość, oraz estetyczny wygląd. System składa się z gładko ściennych rur i części formowanych wykonanych ze stali w gatunku DIN 1.0338. Wszystkie elementy są spawane plazmowo spawem wzdłużnym, a połączenie między elementami systemu odbywa się poprzez wykonanie w procesie produkcyjnym specjalnego zmniejszenia jednej z końcówki elementu.

Wszystkie elementy systemu są malowane specjalną farbą na wysoką temperaturę.

2. Certyfikacja i oznakowanie

System przyłączeniowy z blachy stalowej o grubości 2 mm T-600 wykonywany jest zgodnie z Normą PN-EN 1856-2, co oznacza, iż produkcja odbywa się pod nadzorem Zakładowej Kontroli Produkcji.

Elementy systemu w całym procesie produkcyjnym poddawane są wielokrotnej kontroli, powoduje to wyeliminowanie wadliwych elementów i zachowanie najwyższego bezpieczeństwa.

Każdy element systemu oznakowany jest zgodnie z normą w następujący sposób:

PN-EN 1856-2-T600-N1-W-V3L00200-G500

Wyjaśnienia oznakowania:

- PN-EN 1856-2 - numer normy.
- T600 - maksymalna temperatura. Oznaczenie to mówi o tym, że dany komin może być używany w sposób ciągły przy temperaturach spalin do 600⁰ C. Przy takich temperaturach w kominie nie powinny powstawać żadne odkształcenia ani szczeliny.
- NI - klasa szczelności. Litera - oznacza rodzaj pracy komina dla kominów podciśnieniowych badanych w nadciśnieniu 40 Pa.
- W - odporność na kondensat. Oznacza to, że elementy komina są odporne na działanie kondensatu pojawiającego się w trakcie skraplania spalin, więc mogą pracować w trybie mokrym.
- V3 - oznacza to, że producent sam sprawdzał odporność na korozję użytych materiałów..
- L00200 - oznacza rodzaj materiału i jego grubość. Jeżeli deklaracja Vm została przyjęta, to producent oznacza rodzaj materiału zgodnie z wytycznymi normy

L00 - gatunek 1.0338 (DC-04).

W tym przypadku grubość materiału to 200 co oznacza 2,0 mm grubość ścianki elementu.

- G500 - "G" oznacza odporność na pożar sadzy, "500" oznacza minimalną odległość kominu od elementów palnych budynku palnych podanych w mm.

Dodatkowo w oznakowaniu podawane są takie dane jak Producent, indeks wyrobu, data, oraz numer partii.

3. Material

Podstawowym materiałem używanym do produkcji systemów przyłączeniowych jest stal w gatunku DC-04, (DIN 1.0338)

W tabelicy przedstawiono skład chemiczny stali, z której są produkowane wkłady kominowe.

<i>Gatunek stali</i>	<i>Skład chemiczny rury wewnętrznej</i>			
	C max	Mn max	P max	S
DC-04 (DIN 1.0338)	0,08	0,4	0,03	0,03

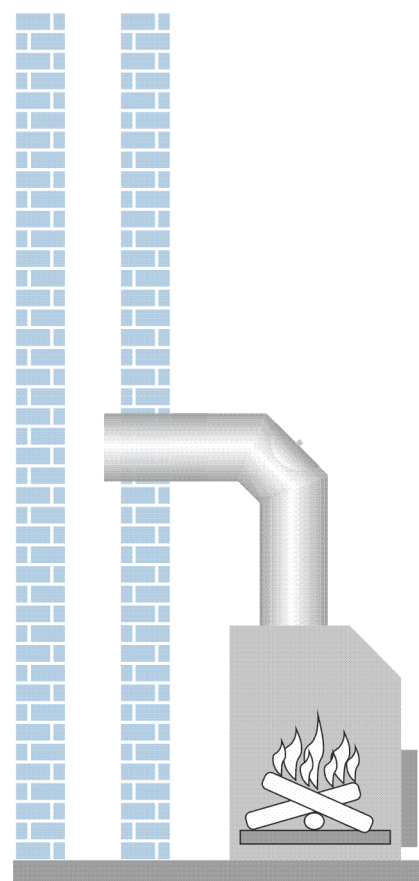
Skład chemiczny wg normy PN-EN 10130

4. Konstrukcja systemu przyłączeniowego

System przyłączeniowy wykonany jest w postaci rury. Wszystkie elementy rurowe połączone są wzdłużnie za pomocą spawania plazmowego w osłonie argonu, który wyklucza możliwość utleniania się stali, pozwala również osiągnąć bardzo dobrą szczelność i gładkość powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych.

Poszczególne elementy systemu posiadają na jednym z końców cylindryczne zmniejszenie końcówki, które umożliwiają ich kielichowe połączenie z drugim elementem.

Do budowy przyłącza pieca z istniejącym kominem wykorzystujemy elementy takie jak: odcinki proste rur, kolana, szyby, radiatory.



5. Elementy systemu

Rura prosta 1 m

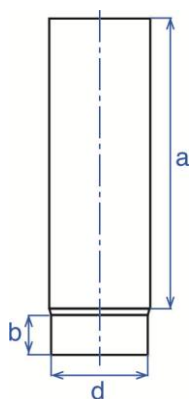


➤ 2/rkp-d/1m

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	940	940	940	940	940	940	940	940	940
b	60	60	60	60	60	60	60	60	60
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Rura prosta 0,5 m

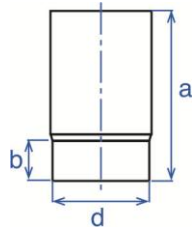


➤ 2/rkp-d/0,5m

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	440	440	440	440	440	440	440	440	440
b	60	60	60	60	60	60	60	60	60
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Rura prosta 0,25 m

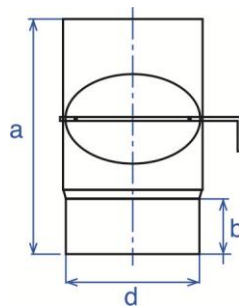


➤ 2/rkp-d/0,25m

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	190	190	190	190	190	190	190	190	190
b	60	60	60	60	60	60	60	60	60
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Rura prosta z szybem

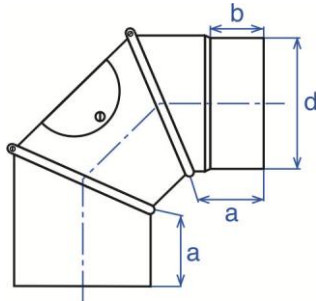


➤ 2/rkp-d+szyber

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	190	190	190	190	190	190	190	240	290
b	60	60	60	60	60	60	60	60	60
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Kolano trzelementowe 90⁰ z otworem rewizyjnym

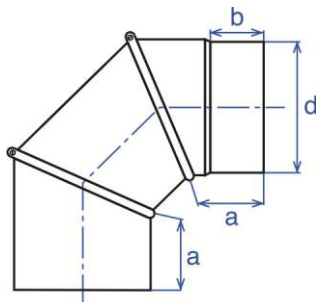


➤ 2/kkw-d/90

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	125	125	125	125	125	125	125	125	125
b	60	60	60	60	60	60	60	60	60
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Kolano trzeelementowe 90⁰

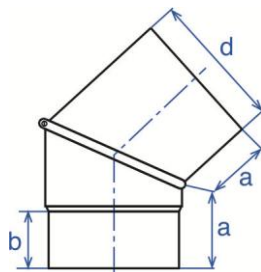


➤ 2/kk-d/90

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	125	125	125	125	125	125	125	125	125
b	60	60	60	60	60	60	60	60	60
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Kolano dwuelementowe 45°

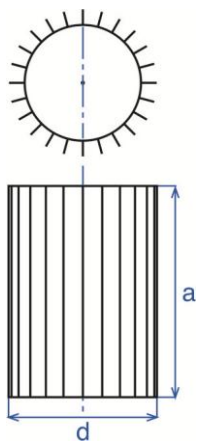


➤ 2/kk-d/45

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	125	125	125	125	125	125	125	125	125
b	60	60	60	60	60	60	60	60	60
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Radiator

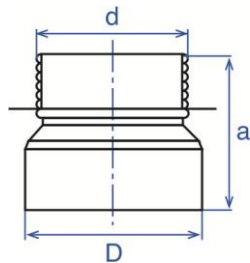


➤ h/tl-d

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	400	400	400	400	400	400	400	400	400
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Przylącze kominowe

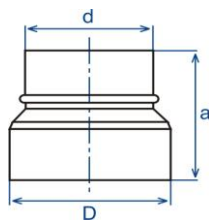


➤ pk-d

D	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	150	150	150	150	150	150	150	150	150
d	150	150	150	150 180 200	150 180 200	140 180 200	150 180 200	180 200 250	200 250
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

Redukcja



➤ h/rk-d/D

d	120	130	140	150	160	180	200	225	250
a	125	125	125	150	150	150	150	150	180
D	130	150	150	160	180	200	225	250	300
≠	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Wymiary w mm

6. Warunki gwarancji

- Okres gwarancji na elementy systemu przyłączeniowego z blachy stalowej 2mm T-600 wynosi:
 - 2 lata w przypadku odprowadzania spalin z urządzeń opalanych paliwami stałymi o maksymalnej temperaturze pracy 600⁰ C.
- Gwarancją objęte są wady wynikłe i przyczyny tkwiące w sprzedanym towarze.
- Wady i uszkodzenia towaru ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane na koszt Producenta w terminie do 30 dni od daty zgłoszenia.
- Kupującemu przysługuje prawo wymiany towaru na wolny od wad, jeżeli naprawa nie zostanie wykonana w terminie 30 dni od daty zgłoszenia.
- Sposób naprawy ustala udzielający gwarancji.
- Wady towaru powstałe po jego sprzedaży na skutek złego przechowywania, zdarzeń losowych i innych okoliczności, za które nie odpowiada Producent nie są objęte gwarancją.
- Jeżeli towar został wyprodukowany na podstawie danych konstrukcyjnych, rysunków, modeli lub innych danych technicznych dostarczonych przez Kupującego, wówczas gwarancja będzie ograniczona do wad wynikających z niezgodności wykonania tego towaru z danymi Kupującego.
- Producent nie jest odpowiedzialny za szkody spowodowane przez działanie osób trzecich, siłę wyższą, w tym również wyładowania atmosferyczne i wpływy chemiczne, inne niż przewidziano w aprobacie.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku uszkodzenia komina wynikłego z nieprawidłowego użytkowania i konserwacji.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za korozję wżerową komina powstałą na skutek emisji drobin „ czarnego metalu “ z elementów kotła.
- Gwarancja traci moc natychmiast w przypadku, gdy Kupujący lub osoba trzecia bez upoważnienia Producenta dokona przeróbki lub naprawy dostarczonego towaru. Faktury za takie przeróbki lub dostawy nie będą honorowane przez Producenta.
- W sprawach niezastosowania się do niniejszych warunków gwarancji stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego o gwarancji.
- Gwarancja Producenta nie obejmuje montażu.