

Jakość sięgająca nieba.

KATALOG PRODUKTOWY

SYSTEMY KOMINOWE STALOWE - KWASOODPORNE I ŻAROODPORNE

Informacje zawarte w niniejszym katalogu bazują na aktualnych danych dostępnych w momencie jego publikacji. Firma HENITOM Dryjski Sp.j. zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w niniejszej publikacji bez powiadomienia oraz bez ponoszenia jakiegokolwiek odpowiedzialności ze strony firmy.

Prawa autorskie do wzoru, zdjęć, rysunków technicznych i tekstów zawartych w niniejszym katalogu posiada firma HENITOM Dryjski Sp.j. Żadna z części niniejszej publikacji nie może być powielana w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody HENITOM Dryjski Sp.j.

Wydanie 2026 r.

SPIIS TREŚCI

• Poznaj nas	4-5
• Właściwości systemów kominowych	6-7
• Podział i legenda	8-9

SYSTEMY KOMINOWE KWAŚOODPORNE

➔ SYSTEMY KOMINOWE JEDNOSCIEENNE

• System kominowy okrągły SK - charakterystyka	10-11
• Elementy systemu SK	12-26
• System kominowy owalny SKO - charakterystyka	28-29
• Elementy systemu SKO	30-43
• Podstawowe warianty montażowe systemu SK	44
• Podstawowe warianty montażowe systemu SKO	45-46

➔ SYSTEM KOMINOWY IZOLOWANY

• System kominowy izolowany, dwuścienny SKI - charakterystyka	48-49
• Elementy systemu SKI	50-65
• Podstawowe warianty montażowe systemu SKI	66-67

➔ SYSTEMY KOMINOWE POWIETRZNO-SPALINOWE

• System kominowy jednościenny SKS - charakterystyka	68-69
• Elementy systemu SKS	70-84
• System kominowy dwuścienny SKSP - charakterystyka	86-87
• Elementy systemu SKSP	88-105
• System kominowy izolowany SKSPI-2 - charakterystyka	106-107
• Elementy systemu SKSPI-2	108-115
• System kominowy izolowany SKSPI-3 - charakterystyka	116-117
• Elementy systemu SKSPI-3	118-124
• Podstawowe warianty montażowe systemów SKS i SKSP	125-126
• Podstawowe warianty montażowe systemów SKSPI	127-128

SYSTEMY KOMINOWE ŻAROODPORNE

➔ SYSTEM KOMINOWY JEDNOSCIEENNY

• System kominowy okrągły SKŻ - charakterystyka	130-131
• Elementy systemu SKŻ	132-145
• Podstawowe warianty montażowe systemu SKŻ	146

➔ SYSTEM KOMINOWY IZOLOWANY

• System kominowy izolowany, dwuścienny SKIŻ - charakterystyka	148-149
• Elementy systemu SKIŻ	150-165
• Podstawowe warianty montażowe systemu SKIŻ	166-167

HENITOM Dryjski Sp.j. – Kominy i Wentylacja

HENITOM Dryjski Sp.j. – Kominy i Wentylacja to polska firma rodzinna, działająca nieprzerwanie od 1995 roku jako przedsiębiorstwo produkcyjno-usługowe. Wieloletnie doświadczenie w pracy ze stalą oraz realizacji rozwiązań technicznych stanowi dziś solidny fundament naszej oferty stalowych systemów kominowych przeznaczonych do budownictwa mieszkaniowego, usługowego i przemysłowego.

Naszym celem jest projektowanie i wytwarzanie rozwiązań, które zapewniają bezpieczne, trwałe i skuteczne odprowadzanie spalin, niezależnie od rodzaju instalacji i warunków pracy.

Problemy, które rozwiązujemy

Systemy kominowe HENITOM powstają w odpowiedzi na realne wyzwania, z jakimi mierzą się instalatorzy, projektanci oraz użytkownicy końcowi:

- brak odpowiednich przewodów kominowych w istniejących budynkach,
- agresywne kondensaty prowadzące do korozji,
- niskie i wysokie temperatury spalin,
- nieszczelności oraz niestabilny ciąg kominowy,
- konieczność precyzyjnego dopasowania komina do źródła ciepła i rodzaju paliwa.

Jakość stali, która decyduje o trwałości

Systemy kominowe HENITOM produkujemy z wysokiej jakości stali nierdzewnej austenitycznej, pochodzącej z hut europejskich. Stosujemy sprawdzone gatunki:

1.4404 (AISI 316L), 1.4301 (AISI 304) oraz 1.4828 (AISI 309).

Odpowiedni dobór materiałów zapewnia odporność na korozję, działanie kondensatów oraz niskie i wysokie temperatury spalin, co przekłada się na długą żywotność systemów.

Kominy dopasowane do konkretnej instalacji

Oferujemy modułowe systemy kominowe w zakresie średnic od fi 60 do fi 900, z grubościami stali od 0,5 do 2,0 mm, również w wersjach malowanych. Rozwiązania HENITOM mogą być precyzyjnie dopasowane do rodzaju paliwa – drewna, pelletu, węgla, gazu lub oleju – a także do warunków technicznych i estetycznych obiektu.

Lekkie, a jednocześnie wytrzymałe konstrukcje spełniają normy przeciwpożarowe, dzięki czemu znajdują zastosowanie także w budynkach drewnianych i szkieletowych.

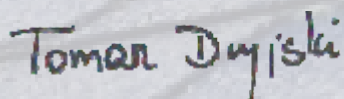
Nasady kominowe i certyfikowane bezpieczeństwo

Uzupełnieniem oferty są samonastawne nasady kominowe, których zadaniem jest poprawa i stabilizacja ciągu. Zwiększają one bezpieczeństwo oraz efektywność pracy całej instalacji kominowej, niezależnie od warunków atmosferycznych.

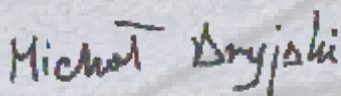
Wszystkie produkty HENITOM powstają z atestowanych materiałów i posiadają certyfikat CE, potwierdzający zgodność z europejskimi normami jakości i bezpieczeństwa. To gwarancja szczelności, trwałości i niezawodnej pracy przez długie lata.

Doświadczenie, za którym stoi odpowiedzialność

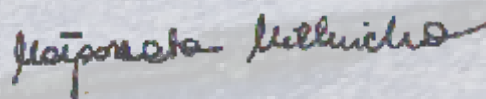
Jako polska firma rodzinna działająca od 1995 roku, odpowiadamy za nasze rozwiązania nie tylko marką, ale również własnym nazwiskiem. Dlatego każdy system kominowy HENITOM projektujemy z myślą o wieloletniej, bezpiecznej eksploatacji, bez kompromisów materiałowych i technologicznych.



Tomasz Dryjski
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
DZIAŁ TECHNOLOGIA



Michał Dryjski
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
DZIAŁ PRODUKCJA I MONTAŻ



Małgorzata Mielnicka
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
DZIAŁ FINANSY I MARKETING

WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMÓW KOMINOWYCH HENITOM

Bezpieczne i certyfikowane CE

Niepalne, zgodne z normami przeciwpożarowymi, posiadają certyfikat CE zapewniając bezpieczeństwo użytkowania.



Chronią przed kondensatem - czysto i szczelnie

Stal odporna na korozję i przemysłana konstrukcja gwarantują bezpieczny spływ kondensatu. System jest szczelny, trwały i łatwy w czyszczeniu - bez plam i nieszczelności w budynku.



Łatwy montaż i uniwersalne dopasowanie

Starannie wykonane elementy montuje się szybko i bez problemu. Systemy można łatwo dopasować do domów drewnianych, murowanych oraz budynków przemysłowych.

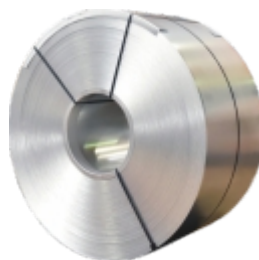


Bezpiecznie odprowadzone spaliny



Długa żywotność – 25 Lat gwarancji

Trwałość zapewnia produkcja ze stal austenitycznych, nierdzewnych, kwaso- i żaroodporna w gatunkach 1.4404, 1.4303, 1.4828 pochodzących z renomowanych hut europejskich.



Sprawna praca pieca

Niska bezwładność cieplna zapewnia szybkie nagrzewanie i wydajny ciąg kominowy. Dobre do pracy w zmiennych warunkach temperaturowych i atmosferycznych.

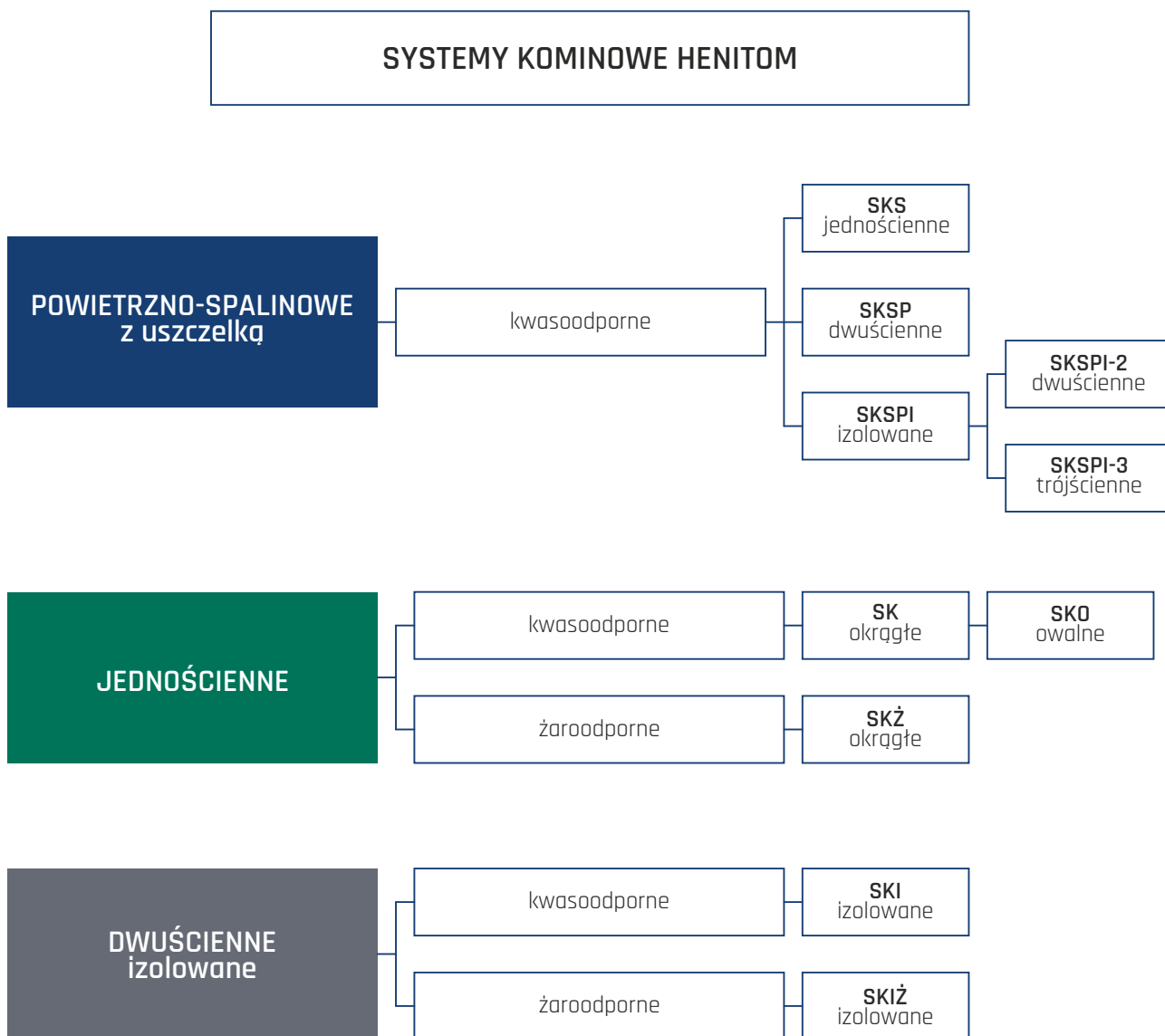


Modułowe i kolorowe

Kolana, trójniki, redukcje i adaptery – buduj komin jak z klocków! Elastyczne dopasowanie do każdego pieca i budynku. Różne kolory pozwalają idealnie wkomponować komin w dach i elewację.



PODZIAŁ SYSTEMÓW KOMINOWYCH HENITOM DRYJSKI SP.J.



LEGENDA SYSTEMÓW KOMINOWYCH

SKS - jednościenny, kwasoodporny system kominowy spalinowy z uszczelką do kotłów grzewczych z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjnych) na gaz i olej oraz pellet, pracujących w nadciśnieniu, do montażu w istniejących kominach.

SKSP - dwuścienny, kwasoodporny system kominowy spalinowo-powietrzny z uszczelką do kotłów grzewczych z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjnych) na gaz i olej oraz pellet, pracujących w nadciśnieniu, do montażu w istniejących kominach.

SKSPI-2 - dwuścienny, izolowany kwasoodporny system kominowy spalinowy z uszczelką do kotłów z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjnych) na gaz i olej oraz pellet, pracujących w nadciśnieniu, do montażu jako samodzielny komin.

SKSPI-3 - trójścienny, izolowany kwasoodporny system kominowy spalinowo-powietrzny z uszczelką do kotłów z zamkniętą komorą spalania (kondensacyjnych) na gaz i olej oraz pellet, pracujących w nadciśnieniu, do montażu jako samodzielny komin.

SK - jednościenny, okrągły system kominowy, do kotłów na paliwa stałe (węgiel, drewno, eko-miażdż, pellet, ekogroszek), gazowe i płynne, pracujących w podciśnieniu, do montażu w istniejących kominach.

SKO - jednościenny, owalny kwasoodporny system kominowy do kotłów na paliwa stałe (węgiel, drewno, eko-miażdż, pellet, ekogroszek), pracujących w podciśnieniu, do montażu w istniejących kominach.

SKŻ - jednościenny, okrągły, żaroodporny system kominowy do kotłów na paliwa stałe (węgiel, drewno, eko-miażdż, pellet), pracujących w podciśnieniu, do montażu w istniejących kominach.

SKI - dwuścienny, izolowany kwasoodporny system kominowy do kotłów na paliwa stałe (węgiel, drewno, eko-miażdż, pellet, ekogroszek), gazowe i płynne, pracujących w podciśnieniu, do montażu jako samodzielny komin.

SKIŻ - dwuścienny, izolowany żaroodporny system kominowy do kotłów na paliwa stałe (węgiel, drewno, eko-miażdż, pellet), pracujących w podciśnieniu, do montażu jako samodzielny komin.

PRZEDSTAWIANIE INFORMACJI W KATALOGU

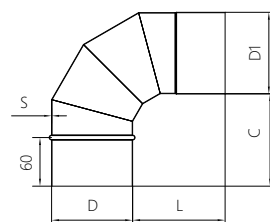
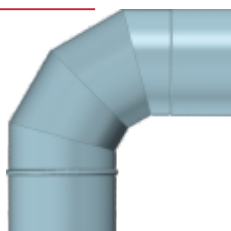
Katalog obejmuje dziewięć systemów kominowych: SK, SK0, SKI, SKS, SKSP, SKSPI-2, SKSPI-3, SKŻ oraz SKIŻ. Każdy system zawiera charakterystykę z danymi technicznymi, budowę i przeznaczeniem. Tabele wymiarowe prezentują wymiary standardowe, a pełny zakres średnic i grubości stali znajduje się w głównej tabeli technicznej danego systemu. Elementy przedstawiono według poniższego schematu (przykład):

nazwa
elementu

opis

tabela ze
standardowymi
wymiarami

zdjęcie



rysunek
techniczny

5. Kolano 90°

Symbol produktu: SK-K90

Kolano o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
L (mm)	1000																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****	1,0																					
S (mm)	*****					1,5																	
S (mm)	*****										2,0												

D – średnica elementu

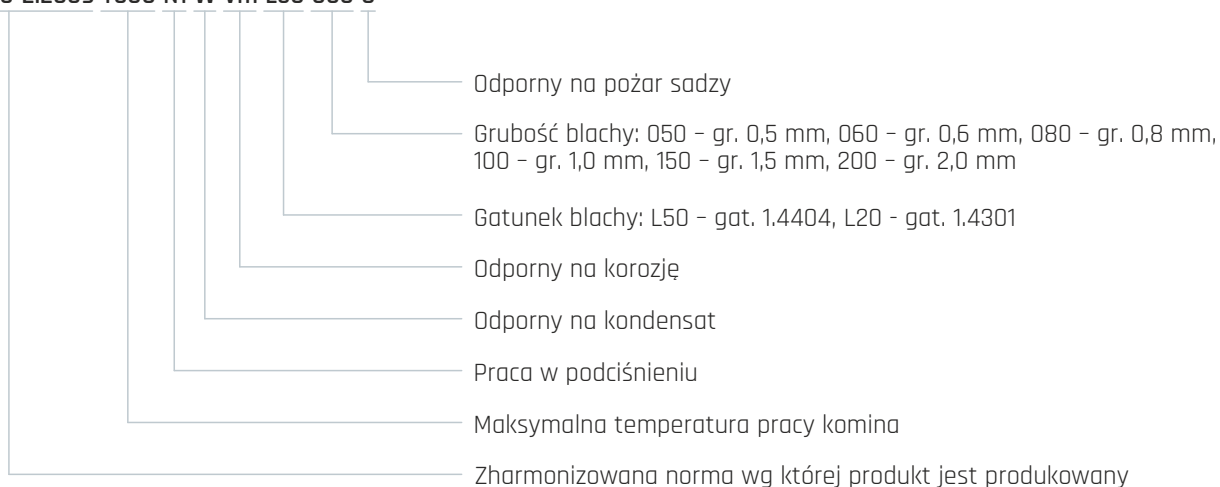
D1 - kielich na zewnętrznym płaszczu

S – grubość blachy

ZNAKOWANIE SYSTEMÓW

Każdy element systemu kominowego jest oznakowany zgodnie z odpowiednią normą europejską (EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009, EN 14989-2:2007). Znakowanie ma postać znormalizowanego kodu, który zawiera informacje o parametrach technicznych wyrobu oraz warunkach jego dopuszczalnego stosowania. Przykład oznakowania umieszczanego na wyrobach wraz z jego objaśnieniem przedstawiono poniżej.

EN 1856-2:2009 T600 N1 W Vm L50 060 G



Systemy kominowe należy montować i użytkować zgodnie z wytycznymi przedstawianymi w Instrukcjach montażu i Warunkach Gwarancji dla poszczególnych typów. Deklaracje właściwości oraz certyfikaty CE znajdują się na stronie firmowej pod adresem **www.henitom.com**

SYSTEM KOMINOWY, jednościenny, okrągły

TYP: SK

ZASTOSOWANIE:

Jednościenny, kwasoodporny system kominowy służący do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych pracujących w podciśnieniu, gdzie ciąg kominowy ma charakter grawitacyjny i maksymalnej temperaturze pracy do 600°C. Ma zastosowanie do kotłów i kominków na paliwa stałe, gazowe i olejowe. Montowany jest wewnątrz przewodu kominowego ceramicznego w celu ochrony przed destrukcyjnym kwaśnym kondensatem, czynnikami atmosferycznymi oraz pary wodnej. **System posiada precyzyjne łączenie elementów metodą rowek-kielich, który zapewnia szczelność przewodu kominowego gwarantując bezpieczeństwo użytkowania instalacji kominowej, a co za tym idzie również budynku.** Stal kwasoodporna austenityczna posiada niską bezwładność cieplną (szybko się nagrzewa) dzięki czemu pozwala szybko uzyskać odpowiedni ciąg kominowy zapewniając sprawną i efektywną pracę urządzenia grzewczego. Kocioł wówczas może działać w swojej maksymalnej sprawności i mocy. **System ten umożliwia adaptację starych istniejących kominów do nowych rodzajów urządzeń grzewczych wymagających nowoczesnych rozwiązań. System SK tworzy szczelny system kominowy gwarantujący bezpieczeństwo jego użytkownikom, uzyskując prawidłowy ciąg kominowy oraz chroniąc pomieszczenia przed toksycznym kondensatem i czadem.**

System kominowy należy użytkować zgodnie z Warunkami Gwarancji.

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu wewnątrz nowych lub do zaadaptowania starych przewodów kominowych do nowoczesnych rozwiązań.

Dane techniczne	
Wymiary DN (mm)	ø: 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 165, 170, 180, 190, 200, 225, 250, 280, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800
Gatunki materiału	1.4404 lub 1.4301
Grubość materiału (mm) - wymiary	0,5 mm - ø: 80 ÷ 130 0,6 mm - ø: 100 ÷ 400 0,8 mm - ø: 100 ÷ 400 1,0 mm - ø: 120 ÷ 800 1,5 mm - ø: 150 ÷ 800 2,0 mm - ø: 180 ÷ 800
KLASA TEMPERATURY	T600
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)
ODPORNOŚĆ NA KORÓZJĘ	tak (Vm)
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	nie dotyczy*
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	tak (G)

*Jednościennie wkłady kominowe mogą być instalowane tylko w kanałach wykonanych z materiałów niepalnych.

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

- Dowlolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną, przejścia z kwadratu, prostokąta i owal na kształt okrągły.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SKO (system kominowy owalny) oraz SKI (system kominowy izolowany, zewnętrzny).
- **Występuje również w różnych wariantach kolorystycznych.**
- Możliwość wykonania elementów pod indywidualne potrzeby i wymiary do każdego usytuowania i kotła grzewczego.
- Możliwość wykonania w wersji żaroodpornej (SKŻ) gat. 1.4828

GWARANCJA:

25 lat

Piece na paliwo:
pellet, gaz, olej

20 lat

Piece na paliwo:
drewno

15 lat

Piece na paliwo:
węgiel

10 lat

Piece na paliwo:
eko-miał

1 rok

Piece na paliwo:
eko-groszek

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SK

daszek

opaska
przeciwdeszczowa

blacha kominowa

rura prosta

łączenie kielich-rowek

trójnik
(podłączenie do pieca,
wyjście może być na:
prostokąt, kwadrat, koło)

kompletna wyczystka
(drzwiczki z szufladą,
skraplacz)



PIECE W PRACY:

podciśnienie N1 (40Pa)
ciąg grawitacyjny (naturalny)

PALIWA:



pellet



gaz



olej opałowy



drewno



węgiel



eko-miał



eko-groszek

MATERIAŁ I BUDOWA:

kielich

przewód spalinowy

atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)

rowek



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łą-
czenia szczelne za pomocą systemu kielich - rowek,
konstrukcja sztywna i szczelna

KORZYŚCI

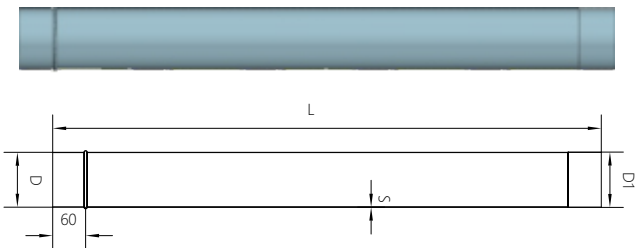
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SK

1. Rura prosta 1000 mm

Symbol produktu: SK-RP1000

Rura prosta o długości 1000 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.



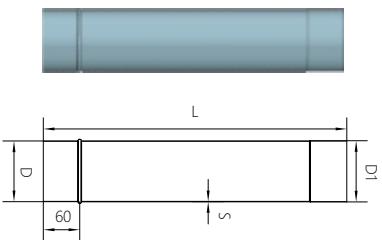
Wymiary																								
D (mm)*	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
L (mm)	1000																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													

*Możliwość wykonania również średnicy D (mm) 80 i 90. Dostępna grubość 0,5 mm w zakresie średnic D (mm) od 80 do 130 na indywidualne zapytanie

2. Rura prosta 500 mm

Symbol produktu: SK-RP500

Rura prosta o długości 500 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

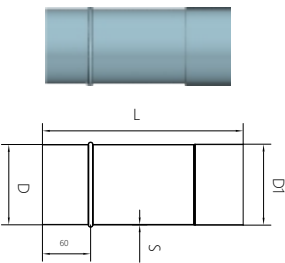


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
L (mm)	500																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													

3. Rura prosta 250 mm

Symbol produktu: SK-RP250

Rura prosta o długości 250 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

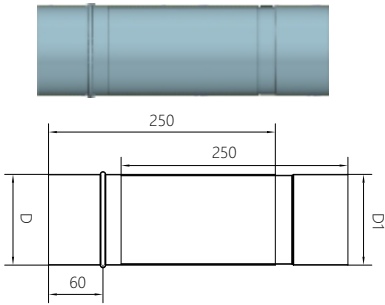


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
L (mm)	250																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																	*****						
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****									2,0														

4. Rura teleskopowa 2x200 mm

Symbol produktu: SK-TR2x200

Rura teleskopowa służy do uzyskania niestandardowej długości w ułożeniu poziomym, najczęściej stosowana jako przyłącz do kotła grzewczego. Nie wolno jej stosować w pionowym ułożeniu.

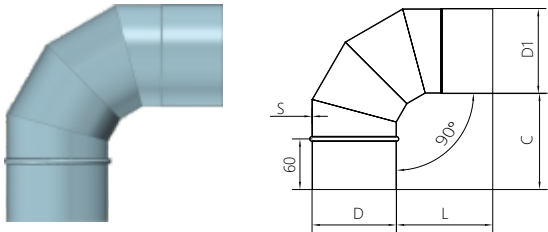


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----					1,5																	
S (mm)	-----										2,0												

5. Kolano 90°

Symbol produktu: SK-K90

Kolano o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

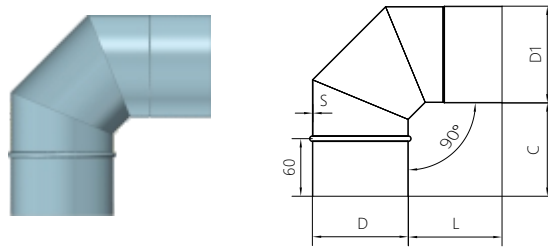


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****		1,0																				
S (mm)	*****						1,5																
S (mm)	*****								2,0														
L (mm)	110															116							
C (mm)	110															116							

6. Kolano 90° 3-segmentowe

Symbol produktu: SK-K903S

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

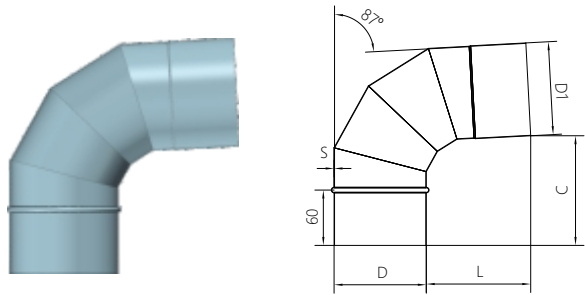


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****		1,0																				
S (mm)	*****					1,5																	
S (mm)	*****										2,0												
L (mm)	94															99							
C (mm)	94															99							

7. Kolano 87°

Symbol produktu: SK-K87

Kolano o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina.

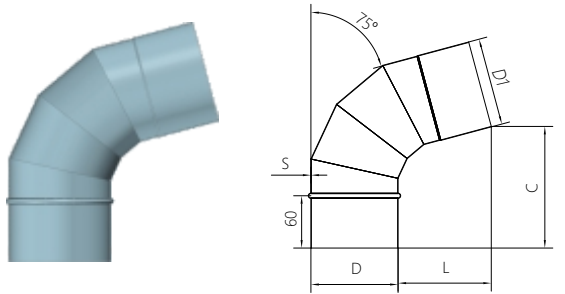


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	110															116								
C (mm)	115															123								

8. Kolano 75°

Symbol produktu: SK-K75

Kolano o kącie nachylenia 75° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina

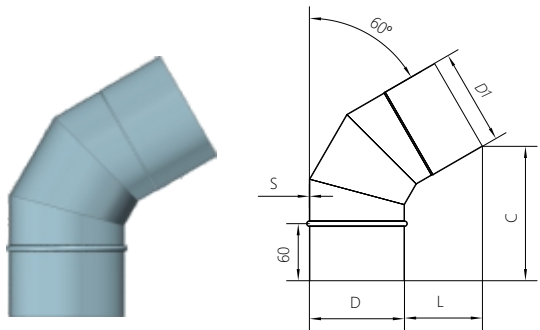


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	103															113								
C (mm)	136															138								

9. Kolano 60°

Symbol produktu: SK-K60

Kolano o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina.

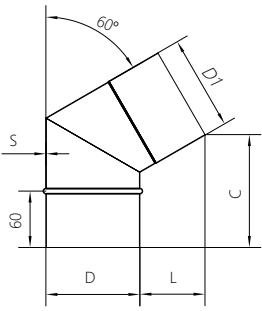
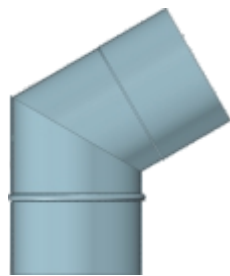


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	79															81								
C (mm)	138															143								

10. Kolano 60° 2-segmentowe

Symbol produktu: SK-K602S

Kolano 2-segmentowe o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

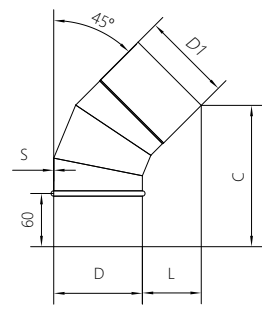
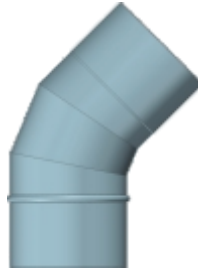


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****			1,0																			
S (mm)	*****						1,5																
S (mm)	*****										2,0												
L (mm)	*****												66										
C (mm)	*****												117										

11. Kolano 45°

Symbol produktu: SK-K45

Kolano o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

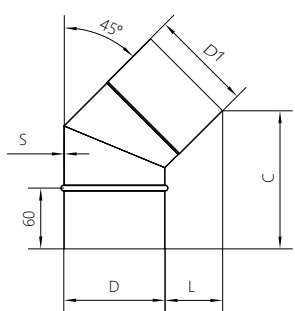
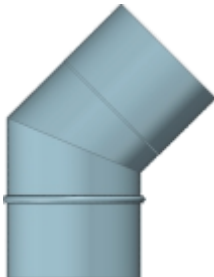


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****			1,0																			
S (mm)	*****					1,5																	
S (mm)	*****									2,0													
L (mm)	63															65							
C (mm)	156															161							

12. Kolano 45° 2-segmentowe

Symbol produktu: SK-K452S

Kolano 2-segmentowe o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

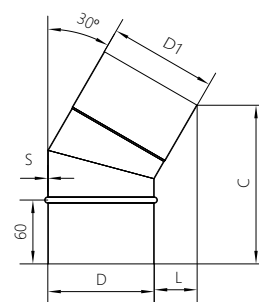


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----					1,5																	
S (mm)	-----										2,0												
L (mm)	54																						
C (mm)	133																						

13. Kolano 30°

Symbol produktu: SK-K30

Kolano o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

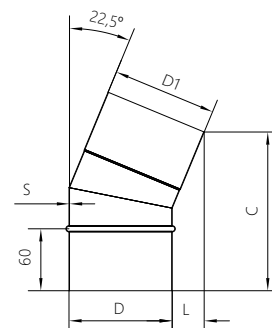


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----						1,5																
S (mm)	-----										2,0												
L (mm)	37																						
C (mm)	146																						

14. Kolano 22.5°

Symbol produktu: SK-K22.5

Kolano o kącie nachylenia 22,5° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

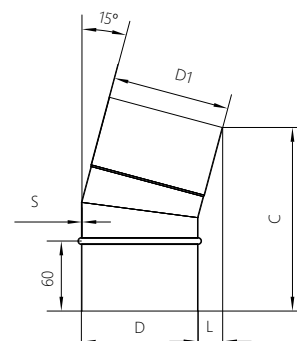


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																			-----				
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	28																							
C (mm)	151																							

15. Kolano 15°

Symbol produktu: SK-K15

Kolano o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

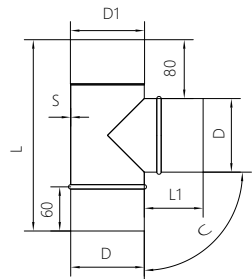
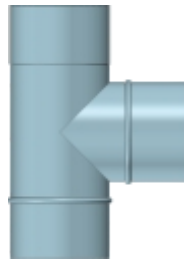


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----						1,5																
S (mm)	-----										2,0												
L (mm)	18																						
C (mm)	154																						

16. Trójkąt 90°

Symbol produktu: SK-TR90

Trójkąt o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

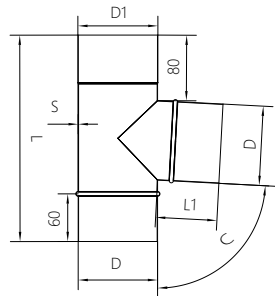
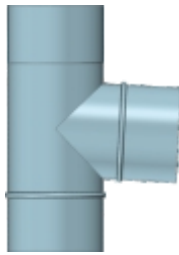


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	260	270	280	290	300	310	320	325	330	340	350	360	385	410	440	460	510	560	610	660	760	860	960	
C	90°																							

17. Trójkąt 87°

Symbol produktu: SK-TR87

Trójkąt o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

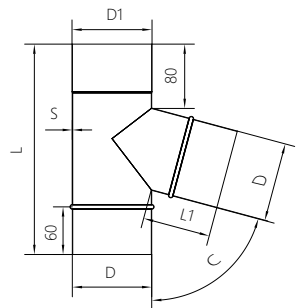
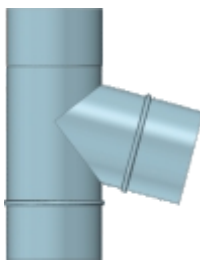


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----			1,0																				
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	263	273	283	293	303	313	323	328	333	343	353	363	388	413	443	463	513	563	613	663	763	863	963	
C	90°																							

18. Trójkąt 75°

Symbol produktu: SK-TR75

Trójkąt o kącie nachylenia 75° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

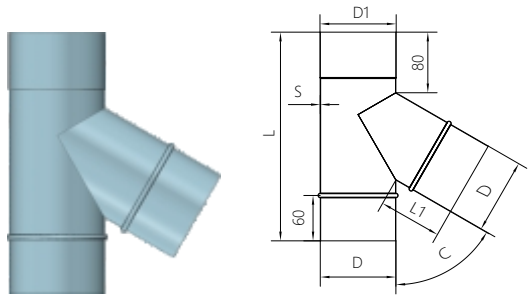


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----			1,0																				
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	263	273	284	294	304	315	325	330	336	346	357	367	392	418	450	471	522	474	626	678	781	885	988	
C	75°																							

19. Trójkąt 60°

Symbol produktu: SK-TR60

Trójkąt o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

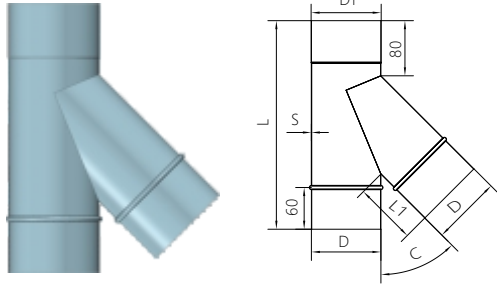


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	275	287	299	310	322	333	344	350	356	368	380	391	420	449	483	506	565	622	680	738	853	969	1084	
C	60°																							

20. Trójkąt 45°

Symbol produktu: SK-TR45

Trójkąt o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

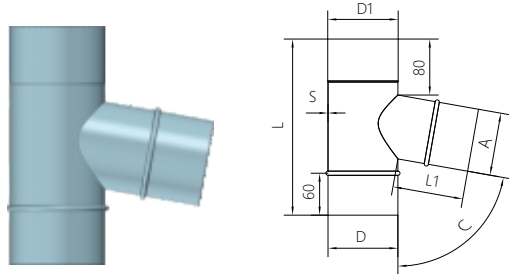


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	301	316	330	344	358	372	386	393	400	415	429	443	478	514	556	584	655	726	796	867	1009	1150	1291	
C	45°																							

21. Trójkąt redukcyjny 80°-90°

Symbol produktu: SK-TRR8090

Trójkąt redukcyjny o kącie nachylenia od 80° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Służy do zmiany średnicy na wyjściu z trójkąta.

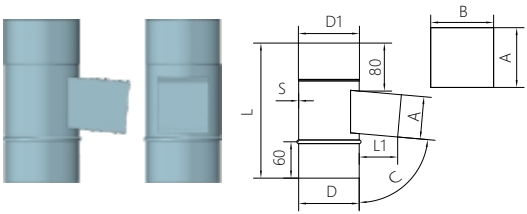


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	Uzależnione od wyjścia A																							
A (mm)	Wymiar zawsze mniejszy od D																							
C	80°-90°																							

22. Trójnik redukcyjny 80°-90°kwadrat

Symbol produktu: SK-TRR8090K

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia od 80° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem). Wyjście z trójnika ma kształt kwadratu lub prostokąta.

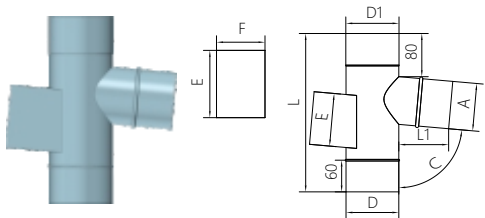


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----			1,0																				
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	Uzależnione od wyjścia A																							
A x B (mm)	Wymiar dostosowany do pieca																							
C	80°-90°																							

23. Trójnik redukcyjny z wyczystką 80°-90°

Symbol produktu: SK-TRRW8090

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia od 80° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Służy do zmiany średnicy na wyjściu z trójnika. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie.

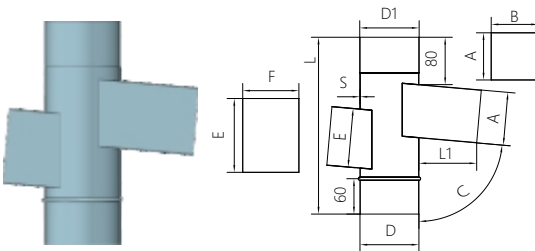


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	Uzależnione od wyjścia A																							
A (mm)	Wymiar zawsze mniejszy od D																							
C	80°-90°																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek																							

24. Trójnik redukcyjny z wyczystką 80°-90°kwadrat

Symbol produktu: SK-TRW8090K

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia od 80° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem). Wyjście z trójnika ma kształt kwadratu lub prostokąta. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie.

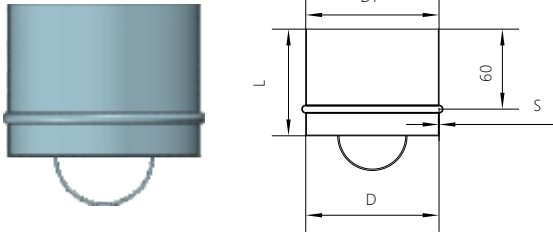


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	Uzależnione od wyjścia A																							
A x B (mm)	Wymiar dostosowany do pieca																							
C	80°-90°																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek																							

25. Zatyczka trójnika

Symbol produktu: SK-ZTR

Zatyczka służąca do zamknięcia trójnika lub rury.

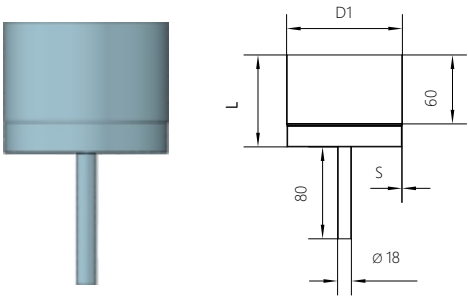


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****									2,0														
L (mm)	80																							

26. Skraplacz pionowy

Symbol produktu: SK-SPI

Skraplacz służy do pionowego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikiem lub wyczystką przelewką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

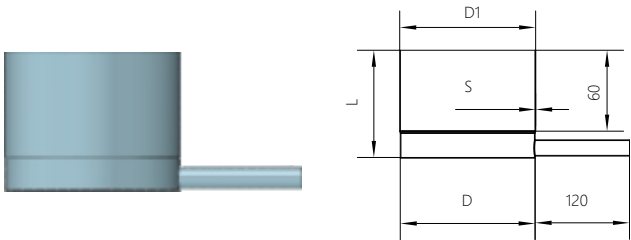


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****			1,0																			
S (mm)	*****					1,5																	
S (mm)	*****									2,0													
L (mm)	80																						

27. Skraplacz poziomy

Symbol produktu: SK-SP0

Skraplacz służy do poziomego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikiem lub wyczystką przelewką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

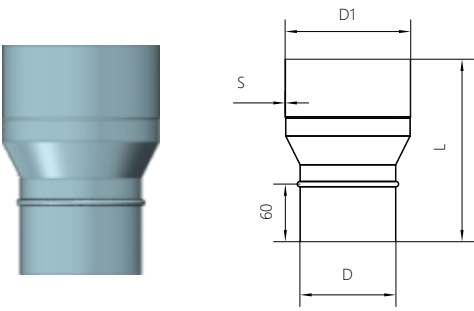


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	80																							

28. Redukcja

Symbol produktu: SK-R

Redukcja stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca podłączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach.

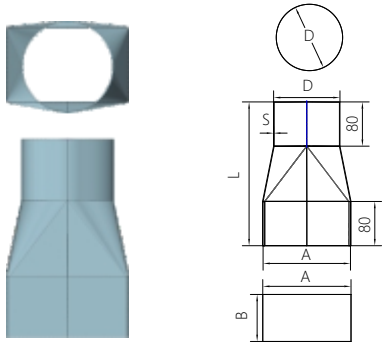


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od D i D1																							

29. Redukcja z prostokąta na okrągłe

Symbol produktu: SK-RP0

Redukcja stosowana w celu zmiany przekroju prostokątnego na okrągły najczęściej przy podłączeniu wyjścia z kotła (czopucha) do wkładu kominowego.

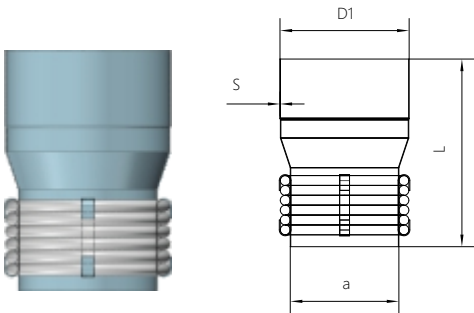


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																			*****				
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od D i A x B																							
A x B (mm)	Wymiar prostokąta																							

30. Redukcja ze sznurem

Symbol produktu: SK-RSZ

Redukcja ze sznurem służy do podłączenia kotłów i pieców do systemowych kominów ceramicznych z wyjściami o przekroju kołowym. Zaleca się ją również zastosować przy łączeniu elementów ze stali tak zwanych czarnych ze stalą kwasoodporną.

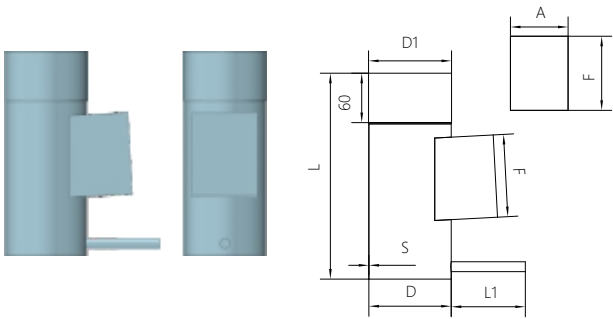


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od a i D1																							
a (mm)	Średnica uzależniona od ceramiki																							

31. Wyczystka

Symbol produktu: SK-W

Wyczystka kompletna to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina, natomiast skraplacz odprowadza kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego.

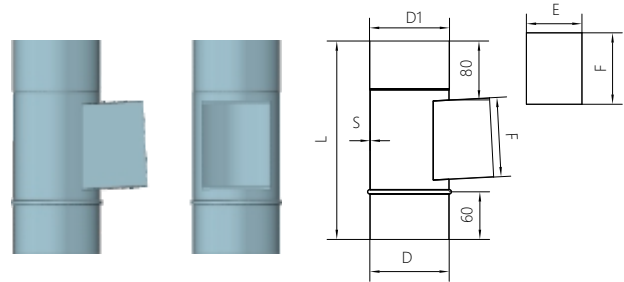


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od A x F																							
L1 (mm)	130																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek, patrz: SK-DRZ																							

32. Wyczystka przelotka

Symbol produktu: SK-WP

Wyczystka przelotka stosowana jest jako element rewizyjny pośredni (zamontowany w pionie komina) umożliwiająca inspekcję oraz czyszczenie przewodu kominowego. Może być także stosowana jako dolna wyczystka w komplecie z skraplaczem pionowym SK-SPI lub poziomym SK-SPD.

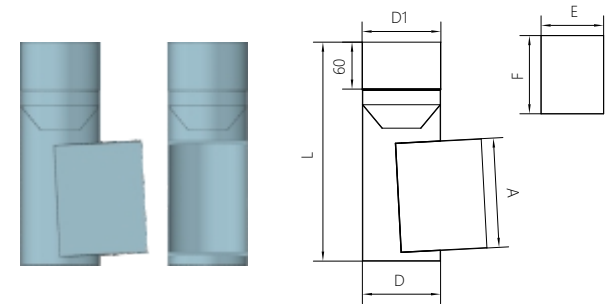


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od A x F																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek, patrz: SK-DRZ																							

33. Wyczystka na naczynko

Symbol produktu: SK-WN

Wyczystka na naczynko to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz specjalnie ukształtowanego opływu umożliwiającego odprowadzenie kondensatu oraz pary wodnej bez użycia skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina.

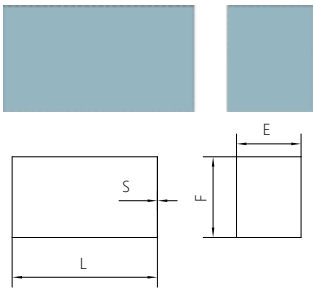


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****											2,0												
L (mm)	Wysokość uzależniona od A x F																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek, patrz: SK-DRZ																							

34. Przedłużenie wyczystki

Symbol produktu: SK-PW

Przedłużenie wyczystki jest wysuwającym elementem służącym do zamknięcia wyczystki. Wysunięcie dostosowuje się do grubości ściany.

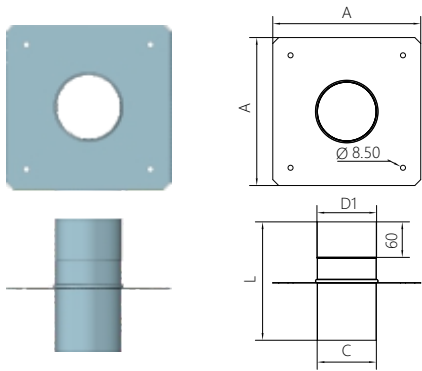


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	100 ÷ 600																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek, patrz: SK-DRZ																							

35. Blacha kominowa szczelna

Symbol produktu: SK-BKS

Blacha kominowa zapobiega przedostaniu się opadów atmosferycznych do komina ceramicznego montowana od góry komina. Zamyka całkowicie otwór kominowy uniemożliwiając jego przewietrzanie. Posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie komina ceramicznego.

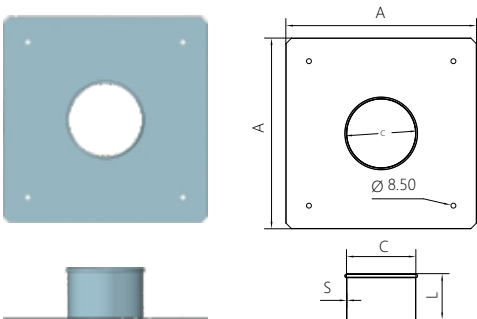


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----	1,0																						
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	250																							
C (mm)	D - 8 mm																							
A (mm)	D + 160 mm																							

36. Blacha kominowa

Symbol produktu: SK-BK

Blacha kominowa zapobiega dostaniu się opadów atmosferycznych do komina ceramicznego dającą możliwość przewietrzania komina. Najczęściej stosowana przy mocno wilgotnych kominach ceramicznych. Do zastosowania z opaską przeciwdeszczową (SK-OP), którą montuje się ponad blachę kominową. Posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie komina ceramicznego.

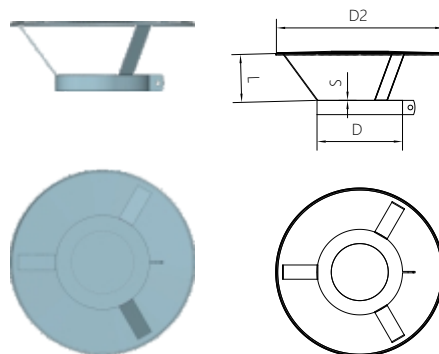


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
L (mm)	70																						
C (mm)	D + 35 mm																						
A (mm)	D + 160 mm																						

37. Daszek okrągły

Symbol produktu: SK-D0

Daszek zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi i montowany jest jako zamknięcie komina nad płytą dachową. Można go również stosować wraz z blachą kominową szczelną (SK-BKS) jako zabezpieczenie (przykrycie) kanałów wentylacyjnych.

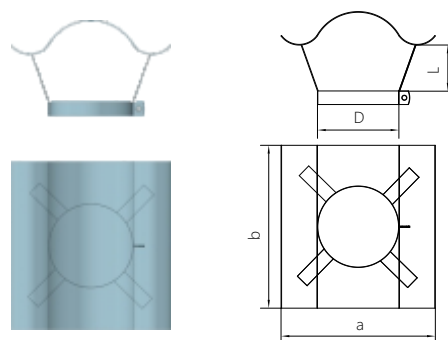


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
L (mm)	90	105	125	125	145	145	145	145	145	145	150	150	200	220	250	270	280	290	300	350	350	350	350
D2 (mm)	210	210	234	271	308	308	308	308	308	308	360	360	385	410	440	460	510	560	610	660	760	860	960

38. Daszek fala

Symbol produktu: SK-DF

Daszek o kształcie fali zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi i montowany jest jako zamknięcie komina nad płytą dachową. Można go również stosować wraz z blachą kominową szczelną (SK-BKS) jako zabezpieczenie (przykrycie) kanałów wentylacyjnych.

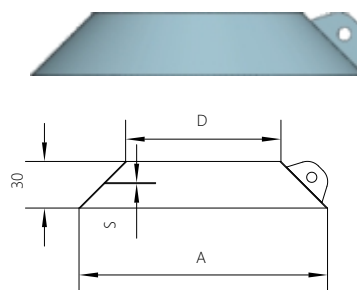


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
L (mm)	120 ÷ 350																						
a (mm)	D + 160																						
b (mm)	D + 160																						

39. Opaska przeciwdeszczowa

Symbol produktu: SK-OP

Element służący do zastosowania w komplecie z blachą kominową (SK-BK) lub przejściem dachowym.

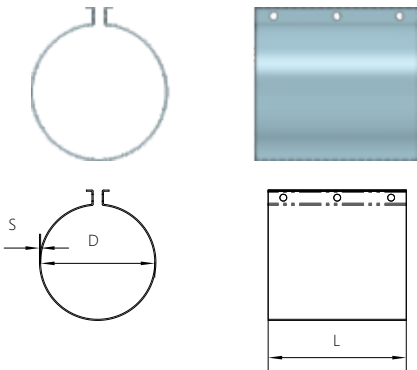


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
A (mm)	200	210	220	230	240	250	260	265	270	280	290	300	325	350	380	400	450	500	550	600	700	800	900

40. Opaska rewizyjna

Symbol produktu: SK-OR

Opaska rewizyjna służąca do wglądu przyłączy kominowego (prosty odcinek rury) poprzez wcześniej przygotowany otwór.

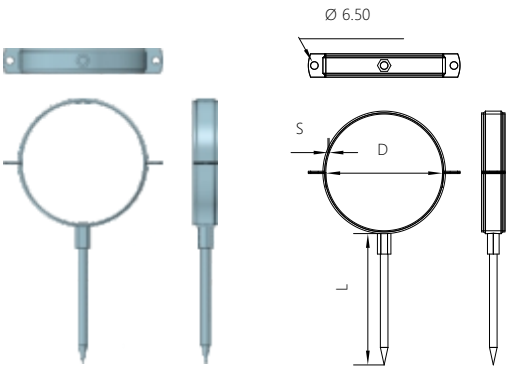


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
L (mm)	100 ÷ 300																						

41. Obejma mocująca na kołku rozporowym

Symbol produktu: SK-OBKR

Obejma montażowa mocowana na kołek rozporowy. Służy do zamocowania lub podwieszenia elementów systemu.

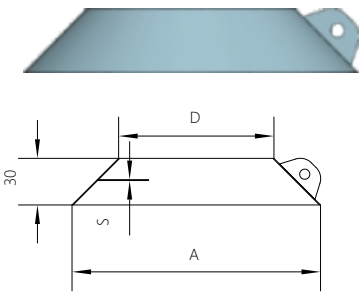


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	1,0																						
L (mm)	80 ÷ 200																						

42. Rozeta regulowana

Symbol produktu: SK-RR

Rozeta regulowana służy jako element estetycznego wykończenia montowana w miejscach przepustów elementów systemu przez ścianę lub sufit.

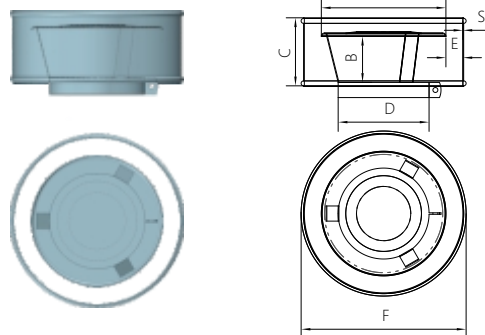


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
A (mm)	200	210	220	230	240	250	260	265	270	280	290	300	325	350	380	400	450	500	550	600	700	800	900

43. Wywietrzak cylindryczny

Symbol produktu: SK-WC

Wywietrzak typu cylindryczny stosuje się do pieców na gaz i olej lub do wentylacji. Chroni przed opadami atmosferycznymi. Mocowany jest na rurze poprzez opaskę skręcającą.

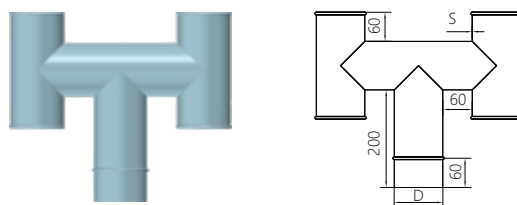


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																							
F (mm)	D + 100																							
B (mm)	100														140									
C (mm)	120 ÷ 150											150 ÷ 200												
E (mm)	20																							
A (mm)	154	176	176	176	176	176	210	210	210	210	235	235	272	308	340	360	410	460	510	560	660	760	860	

44. Deflektor typu H

Symbol produktu: SK-DH

Wywietrzak typu H stosuje się do pieców atmosferycznych na gaz lub do wentylacji. Możliwość wykonania różnych wysokości.

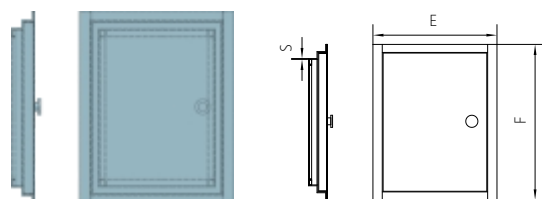


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						

45. Drzwiczki

Symbol produktu: SK-DRZ

Drzwiczki w komplecie z przedłużeniem wyczystki (SK-PW) są elementem służącym do zamknięcia wyczystki (SK-W), wyczystki przełotki (SK-WP) oraz trójników z rewizją. Mogą także służyć samodzielnie jako otwór rewizyjny w kominach murtowanych.



Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
S (mm)	0,8																							
E x F (mm)	150 x 190; 194 x 245; 220 x 272																							



CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ O **BEZPIECZNYM ODPROWADZANIU**
SPALIN W TWOIM OTOCZENIU? WEJDŹ NA:
www.henitom.com

SYSTEM KOMINOWY, jednościenny, owalny

TYP: SKO

ZASTOSOWANIE:

Jednościenny, kwasoodporny system kominowy służący do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych pracujących w podciśnieniu, gdzie ciąg kominowy ma charakter grawitacyjny i maksymalnej temperaturze pracy do 600°C. Ma zastosowanie do kotłów na paliwa stałe. Przekrój owalny stosowany jest w celu maksymalnego wykorzystania powierzchni przewodu dymowego przeważnie opartego na przekroju prostokątnym. W takich przewodach montowanie wkładu o przekroju kołowym znacznie zawężyło by kanał a co za tym idzie jego sprawność. System posiada precyzyjne łączenie elementów metodą rowek-kielich, a zakład połączenia elementów wynosi 80 mm, co pozwala uzyskać stabilność połączenia. **System zapewnia szczelność przewodu kominowego gwarantując bezpieczeństwo użytkowania instalacji kominowej, co wpływa również na bezpieczeństwo całego budynku.** Ze względu na specyfikę pracy systemu SKO najmniejszą stosowaną przez nas grubością stali jest 1 mm, co przekłada się na jego trwałość. Zastosowana **stal kwasoodporna austenityczna posiada niską bezwładność cieplną (szybko się nagrzewa) dzięki czemu pozwala szybko uzyskać odpowiedni ciąg kominowy zapewniając sprawną i efektywną pracę urządzenia grzewczego. Kocioł wówczas może działać w swojej maksymalnej sprawności i mocy.** Rozwiązanie to umożliwia adaptację starych istniejących kominów do nowych rodzajów urządzeń grzewczych wymagających nowoczesnych rozwiązań. **Typ SKO tworzy szczelny system kominowy gwarantujący bezpieczeństwo jego użytkownikom, uzyskując prawidłowy ciąg kominowy oraz chroniąc pomieszczenia przed toksycznym kondensatem i czadem.**

System kominowy należy użytkować zgodnie z Warunkami Gwarancji.

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu wewnątrz nowych lub do zaadoptowania starych przewodów kominowych do nowoczesnych rozwiązań.

Dane techniczne	
Wymiary DN (mm)	120x175, 120x182, 120x190, 120x200, 120x205, 120x212, 120x220, 120x235, 120x250
Gatunek materiału	1.4404
Grubość materiału (mm) - wymiary	1,0 mm ÷ 2,0 mm
KLASA TEMPERATURY	T600
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	tak (Vm)
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	nie dotyczy*
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	tak (G)

*Jednościennie wkłady kominowe mogą być instalowane tylko w kanałach wykonanych z materiałów niepalnych.

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

- Dowolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną, przejścia z kwadratu, prostokąta i okrągłej na kształt owalny.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SK (system kominowy okrągły) oraz SKI (system kominowy izolowany, zewnętrzny).
- Zakończenia systemu mogą być w różnych wariantach kolorystycznych.
- Możliwość wykonania elementów pod indywidualne potrzeby i wymiary do każdego usytuowania i kotła grzewczego.

GWARANCJA:

25 lat

Piece na paliwo:
pellet

20 lat

Piece na paliwo:
drewno

15 lat

Piece na paliwo:
węgiel

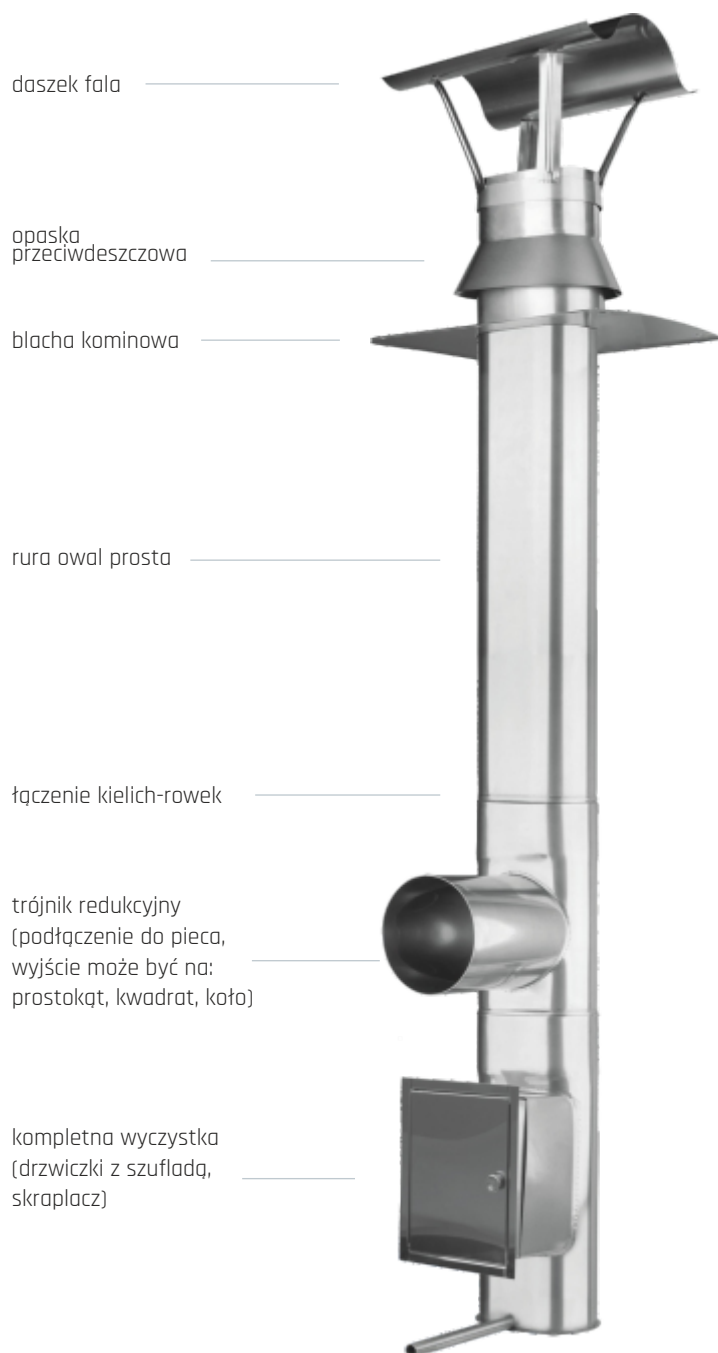
10 lat

Piece na paliwo:
eko-miał

1 rok

Piece na paliwo:
eko-groszek

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SKO



PIECE W PRACY:

podciśnienie N1 (40Pa)
ciąg grawitacyjny (naturalny)

PALIWA:



pellet



drewno



węgiel



eko-miał



eko-groszek

MATERIAŁ I BUDOWA:

kształt owalny

kielich

przewód spalinowy

atestowana austenityczna stal
kwasoodporna (nierdzewna)

rowek



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łączenie
szczelne za pomocą systemu kielich - rowek, kon-
strukcja sztywna i szczelna

KORZYŚCI

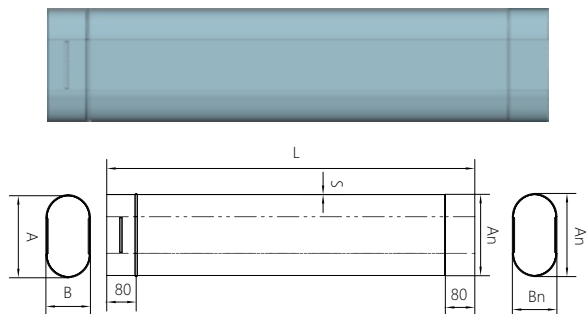
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SKO

1. Rura prosta 1000 mm

Symbol produktu: SKO-RP1000

Rura prosta o długości 1000 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 8 cm.

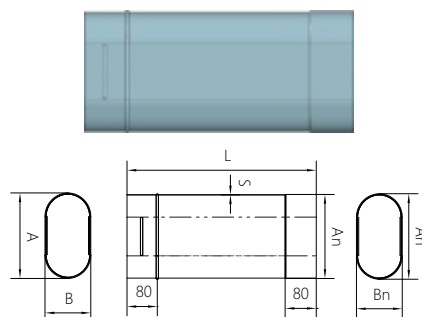


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	1000								

2. Rura prosta 500 mm

Symbol produktu: SKO-RP500

Rura prosta o długości 500 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 8 cm.

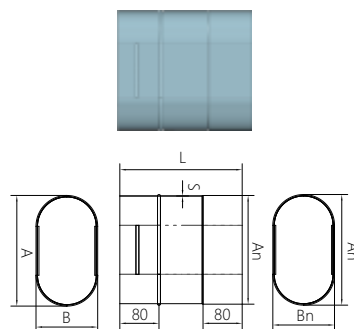


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	500								

3. Rura prosta 250 mm

Symbol produktu: SKO-RP250

Rura prosta o długości 250 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 8 cm.



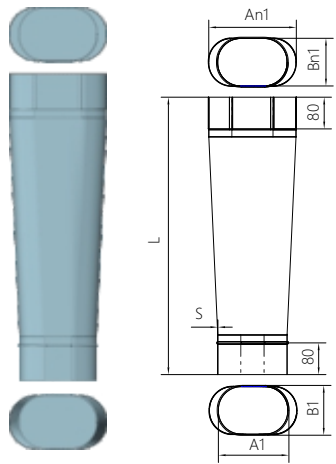
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	250								

4. Rura redukcyjna

Symbol produktu: SKO - RR

Rura redukcyjna jest stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca podłączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach.

Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
An1 x Bn1	120 x 182 ÷ 120 x 250								
S (mm)	1,0 ÷ 2,0								
L (mm)	250 ÷ 1000								

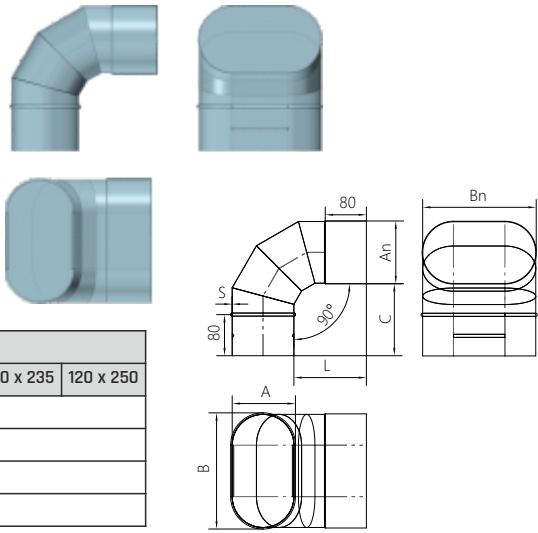


5. Kolano 90° bok szerszy

Symbol produktu: SKO-K90BS

Kolano o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiegu po szerszym boku.

Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0 ÷ 2,0								
L (mm)	138								
C (mm)	137								

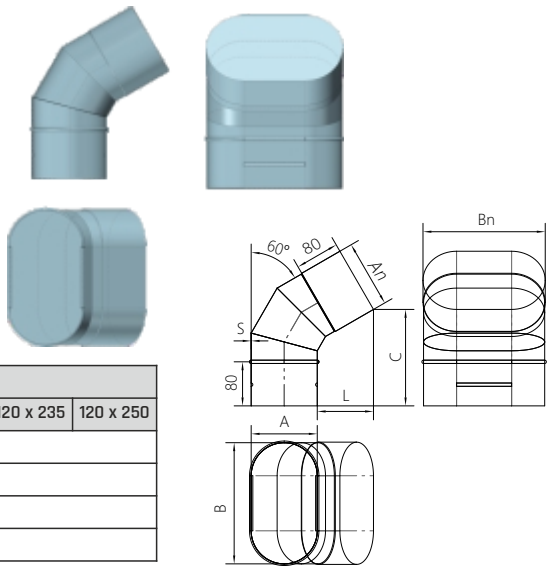


6. Kolano 60° bok szerszy

Symbol produktu: SKO-K60BS

Kolano o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiegu po szerszym boku.

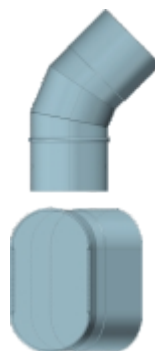
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0 ÷ 2,0								
L (mm)	99								
C (mm)	172								



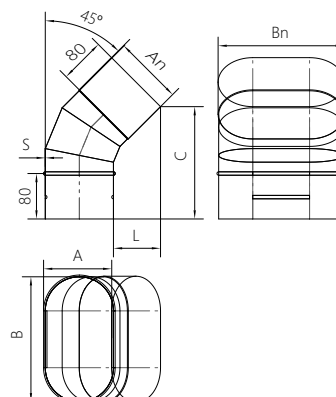
7. Kolano 45° bok szerszy

Symbol produktu: SK0-K45BS

Kolano o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po szerszym boku.



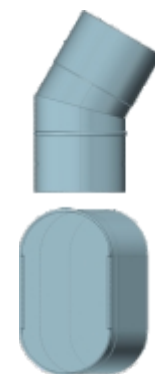
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	80								
C (mm)	195								



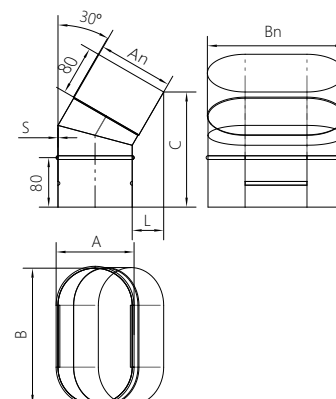
8. Kolano 30° bok szerszy

Symbol produktu: SK0-K30BS

Kolano o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po szerszym boku.



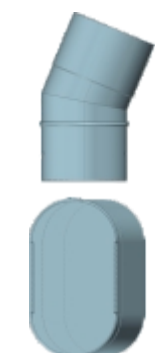
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	48								
C (mm)	183								



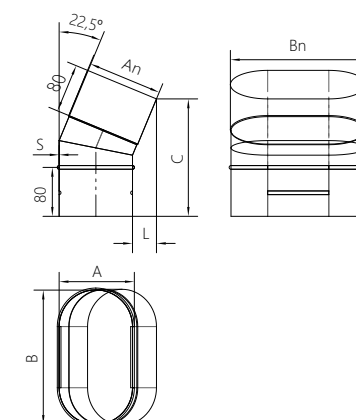
9. Kolano 22,5° bok szerszy

Symbol produktu: SK0-K22.5BS

Kolano o kącie nachylenia 22,5° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem), lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po szerszym boku.



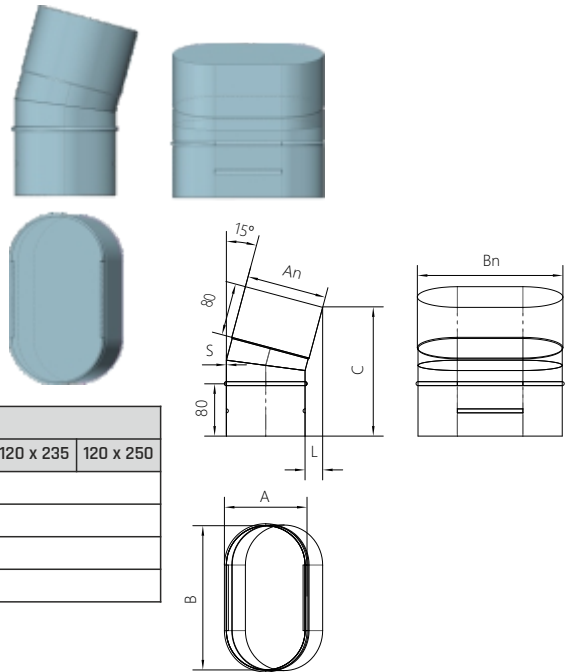
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	36								
C (mm)	189								



10. Kolano 15° bok szerszy

Symbol produktu: SKO-K15BS

Kolano o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po szerszym boku.

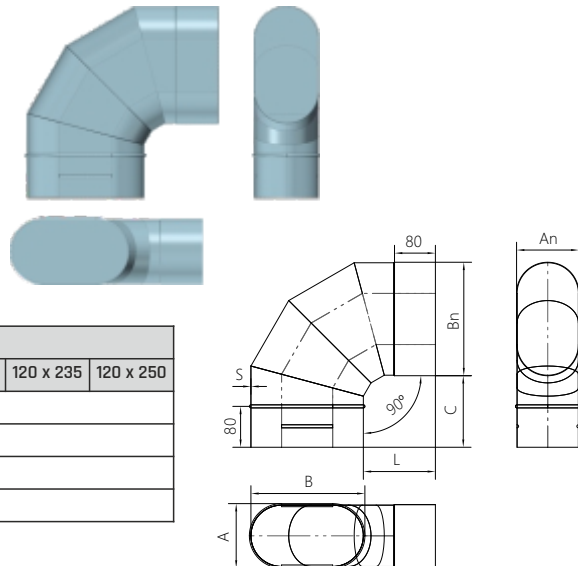


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	24								
C (mm)	194								

11. Kolano 90° bok wąski

Symbol produktu: SKO-K90BW

Kolano o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po wąskim boku.

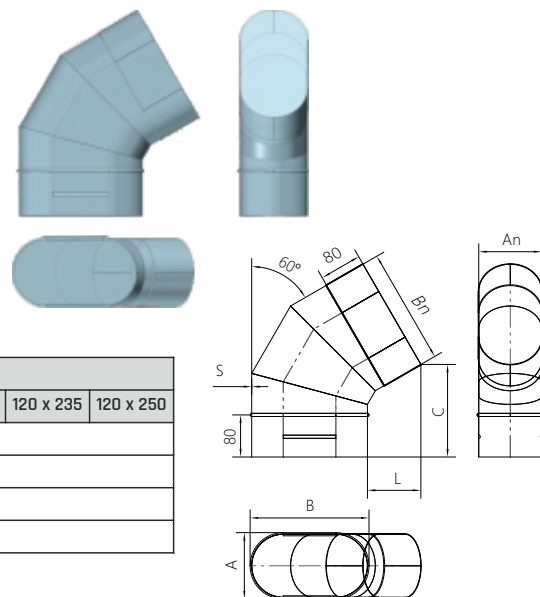


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	138								
C (mm)	137								

12. Kolano 60° bok wąski

Symbol produktu: SKO-K60BW

Kolano o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po wąskim boku.

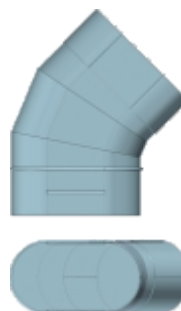


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	98								
C (mm)	173								

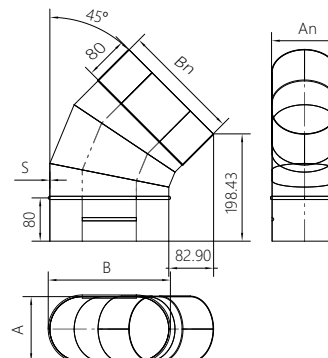
13. Kolano 45° bok wąski

Symbol produktu: SKO-K45BW

Kolano o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po wąskim boku.



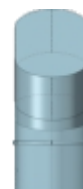
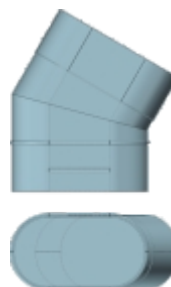
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	80								
C (mm)	195								



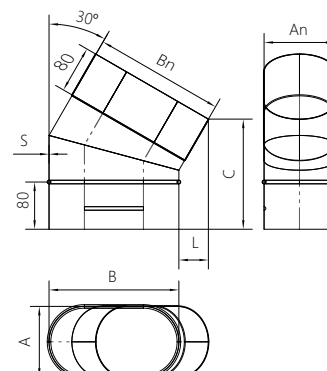
14. Kolano 30° bok wąski

Symbol produktu: SKO-K30BW

Kolano o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po wąskim boku.



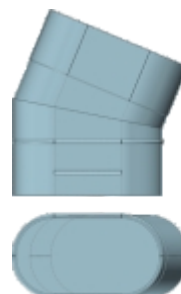
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	47								
C (mm)	183								



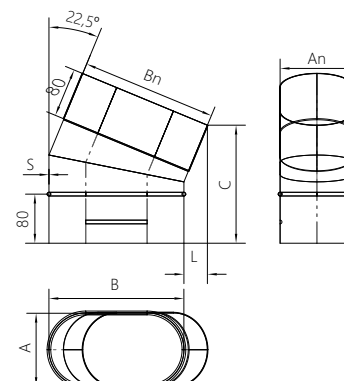
15. Kolano 22,5° bok wąski

Symbol produktu: SKO-K22.5BW

Kolano o kącie nachylenia 22,5° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiega po wąskim boku.



Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	35								
C (mm)	189								

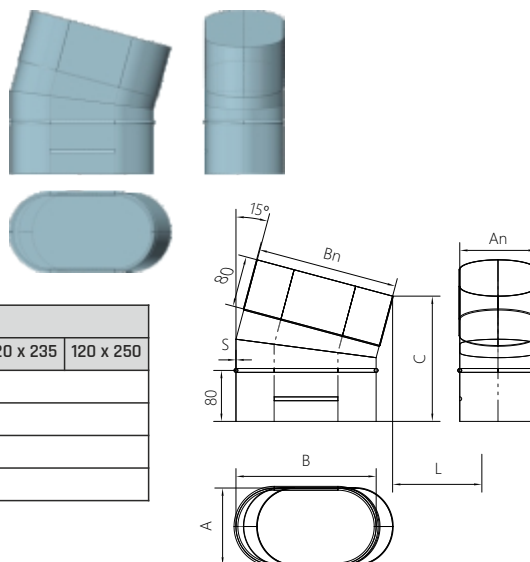


16. Kolano 15° bok wąski

Symbol produktu: SKO-K15BW

Kolano o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina. Zmiana kąta przebiegu po wąskim boku.

Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	23								
C (mm)	194								

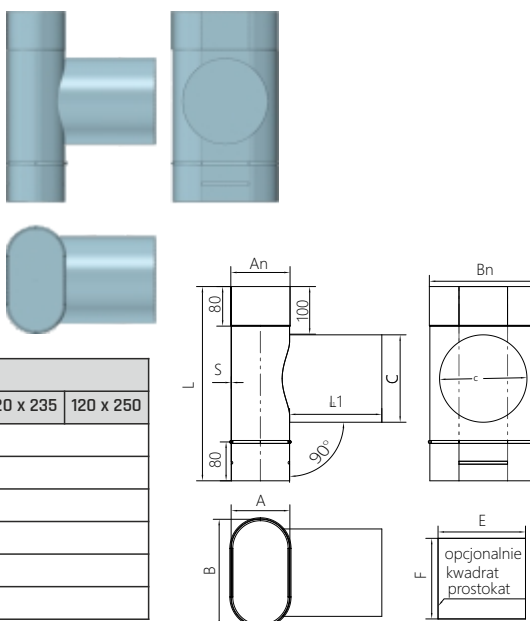


17. Trójkąt 90°

Symbol produktu: SKO-TR90

Trójkąt o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	Długość uzależniona od wyjścia C i wymiaru F								
L1 (mm)	200								
C (mm)	Wymiar czopucha pieca								
E x F (mm)	Wymiar czopucha pieca								

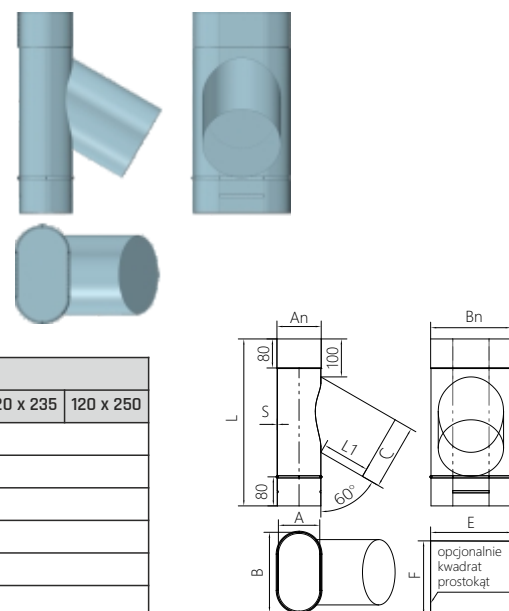


18. Trójkąt 60°

Symbol produktu: SKO-TR60

Trójkąt o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	Długość uzależniona od wyjścia C i wymiaru F								
L1 (mm)	200								
C (mm)	Wymiar czopucha pieca								
E x F (mm)	Wymiar czopucha pieca								



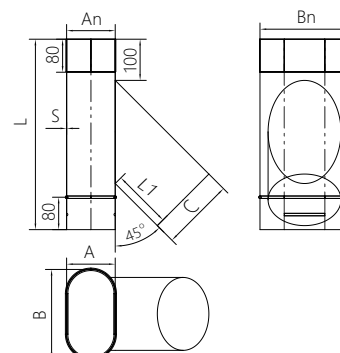
19. Trójkąt 45°

Symbol produktu: SKO-TR45

Trójkąt o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.



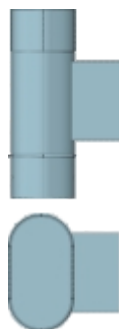
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	Długość uzależniona od wyjścia C								
L1 (mm)	100								
C (mm)	Wymiar czopucha pieca								



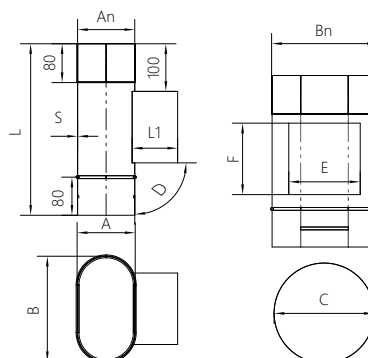
20. Trójkąt redukcyjny 0°- 90° bok szeroki

Symbol produktu: SKO-TRR090BS

Trójkąt redukcyjny o kącie nachylenia od 0° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Wyjście z trójkąta jest po szerokiej stronie i służy do zmiany średnicy (przekroju) na wyjściu.



Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	Długość uzależniona od wyjścia C i wymiaru F								
L1 (mm)	200								
C (mm)	Wymiar czopucha pieca								
E x F (mm)	Wymiar czopucha pieca								
D	Zakres kąta 0°-90°								



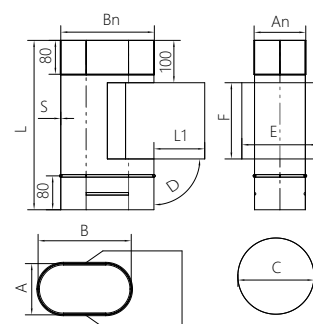
21. Trójkąt redukcyjny 0°-90° bok wąski

Symbol produktu: SKO-TRR090BW

Trójkąt redukcyjny o kącie nachylenia od 0° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Wyjście z trójkąta jest po wąskiej stronie i służy do zmiany średnicy (przekroju) na wyjściu.



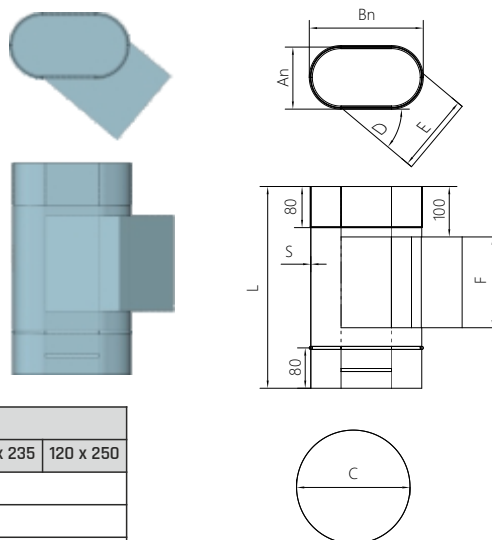
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	Długość uzależniona od wyjścia C i wymiaru F								
L1 (mm)	200								
C (mm)	Wymiar czopucha pieca								
E x F (mm)	Wymiar czopucha pieca								
D	Zakres kąta 0°-90°								



22. Trójkąt redukcyjny po skosie

Symbol produktu: SKO-TRRSK

Trójkąt redukcyjny z wyjściem po skosie przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Wyjście z trójkąta jest po skosie i służy do zmiany średnicy (przekroju) na wyjściu. Umożliwia skierowanie wyjścia w odpowiednim kierunku w płaszczyźnie poziomej.

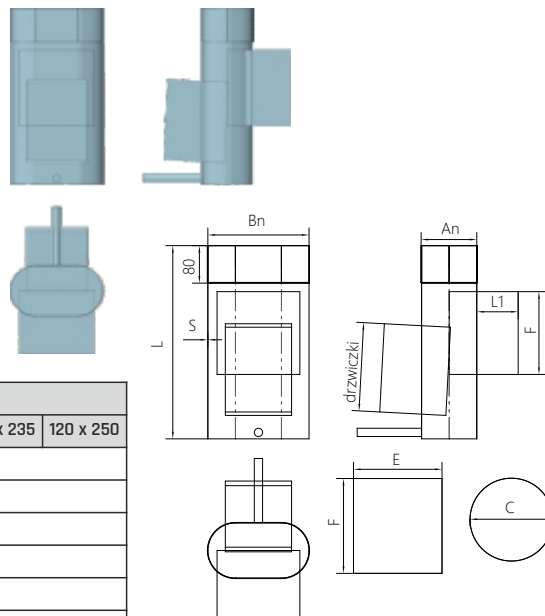


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	Długość uzależniona od wyjścia C i wymiaru F								
L1 (mm)	200								
C (mm)	Wymiar czopucha pieca								
E x F (mm)	Wymiar czopucha pieca								
D (mm)	Zakres kąta 0°-90°								

23. Trójkąt z wyczystką

Symbol produktu: SKO-TRW

Trójkąt z wyczystką przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem). Wyjście z trójkąta ma kształt kwadratu, prostokąta lub koła. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie oraz inspekcje komina. Natomiast skraplacz odprowadza parę wodną oraz kondensat na zewnątrz.

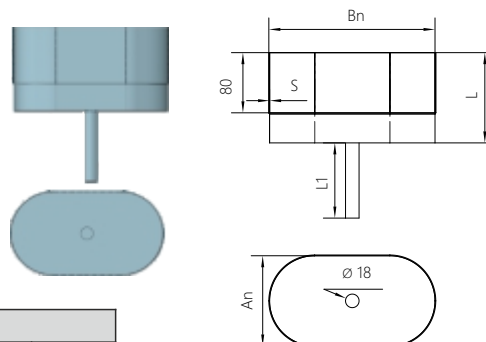


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	Długość uzależniona od wyjścia C i wymiaru F								
L1 (mm)	200								
C (mm)	Wymiar czopucha pieca								
E x F (mm)	Wymiar czopucha pieca								
D (mm)	Zakres kąta 0°-90°								

24. Skraplacz pionowy

Symbol produktu: SKO-SPI

Skraplacz służy do pionowego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójkątem lub wyczystką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

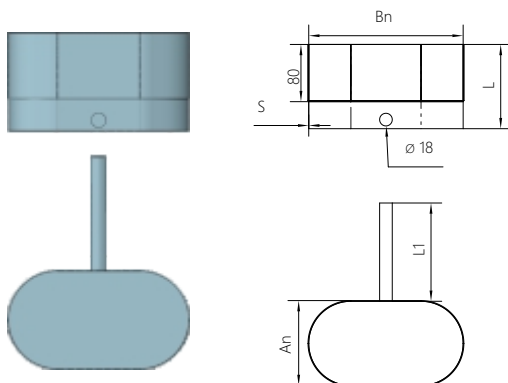


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0 ± 2,0								
L (mm)	100								
L1 (mm)	100								

25. Skraplacz poziomy bok szeroki

Symbol produktu: SKO-SPOBS

Skraplacz służy do poziomego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójknikami lub wyczystką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego. Rurka odprowadzająca kondensat montowana jest na szerokim boku.

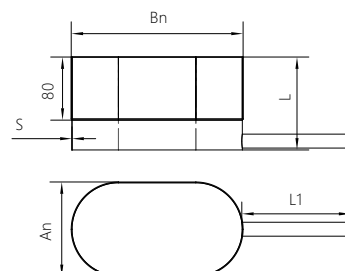
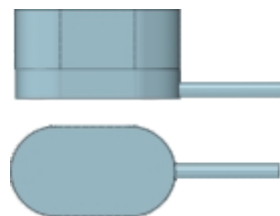


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	100								
L1 (mm)	200								

26. Skraplacz poziomy bok wąski

Symbol produktu: SKO-SPOBW

Skraplacz służy do poziomego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójknikami lub wyczystką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego. Rurka odprowadzająca kondensat montowana jest na wąskim boku.

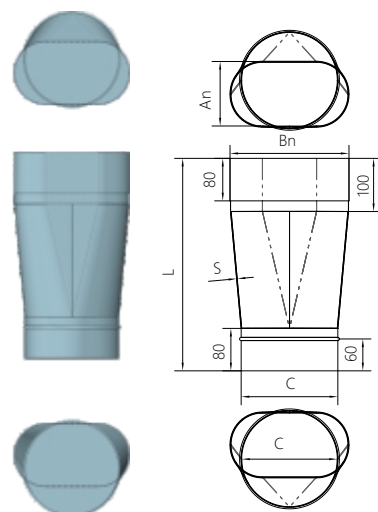


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	100								
L1 (mm)	200								

27. Redukcja owal na okrągły

Symbol produktu: SKO-RONO

Redukcja stosowana do zmiany średnicy umożliwiającą połączenie elementów systemu kominowego o różnych przekrojach.



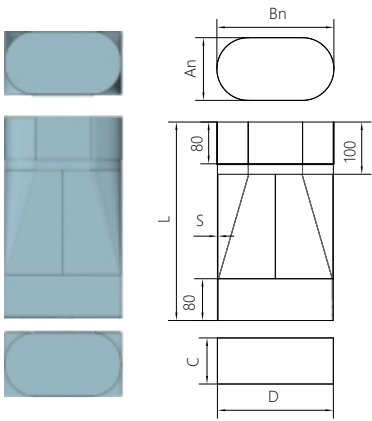
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	Wysokość uzależniona od średnic								
C (mm)	Średnica Ø								

28. Redukcja z prostokąta na okrągłe

Symbol produktu: SKO-RPNO

Redukcja stosowana w celu zmiany przekroju z prostokątnego na owalny umożliwiającą podłączenie elementów systemu kominowego o różnych kształtach.

Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	Wysokość uzależniona od średnic								
C x D (mm)	Wymiar prostokąta								

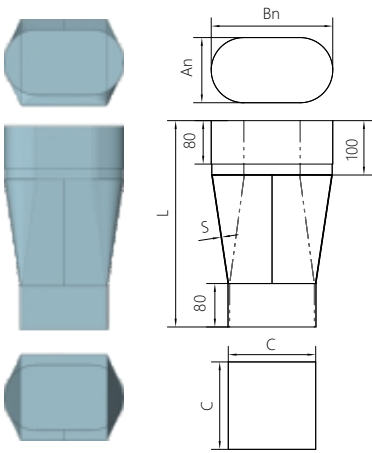


29. Redukcja z kwadratu na okrągłe

Symbol produktu: SKO-RKNO

Redukcja stosowana w celu zmiany przekroju z kwadratowego na owalny umożliwiającą podłączenie elementów systemu kominowego o różnych kształtach.

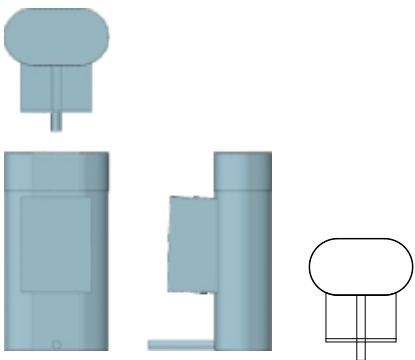
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	Wysokość uzależniona od średnic								
C (mm)	Wymiar kwadratu								



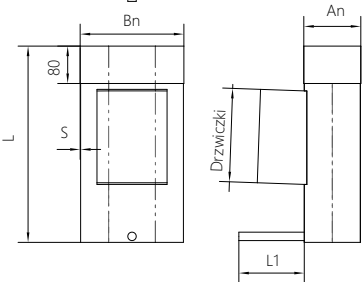
30. Wyczystka bok szeroki

Symbol produktu: SKO-WBS

Wyczystka kompletna to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina, natomiast skraplacz odprowadza kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego. Drzwiczki oraz rurka skraplacza wychodzą z szerokiego boku.



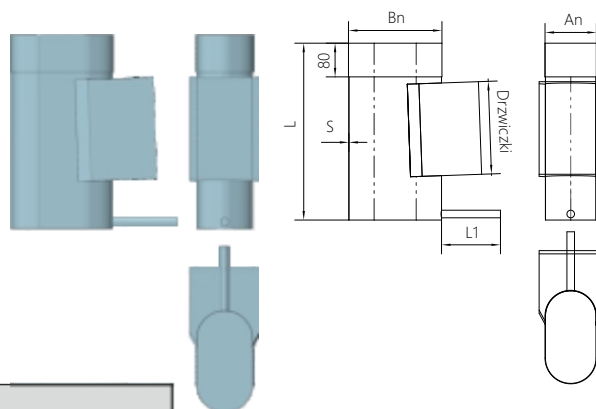
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	420								
L1 (mm)	200								



31. Wyczystka bok wąski

Symbol produktu: SKO-WBW

Wyczystka kompletna to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina, natomiast skraplacz odprowadza kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego. Drzwiczki oraz rurka skraplacza wychodzą z wąskiego boku.

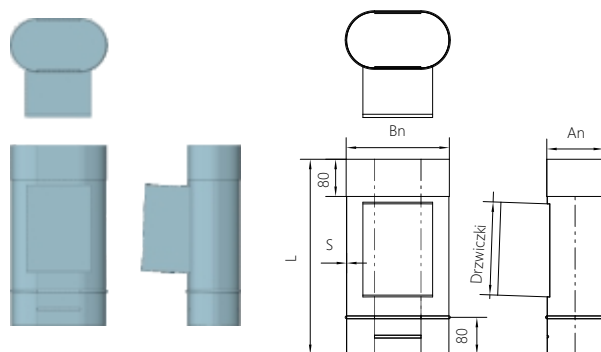


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	420								
L1 (mm)	200								

32. Wyczystka przelotka

Symbol produktu: SKO-WP

Wyczystka przelotka stosowana jest jako element rewizyjny pośredni zamontowany w pionie komina i umożliwiająca inspekcję oraz czyszczenie przewodu kominowego. Może być także stosowana w komplecie z skraplaczem pionowym (SK-SPI) lub poziomym (SK-SPD) jako dolna wyczystka.

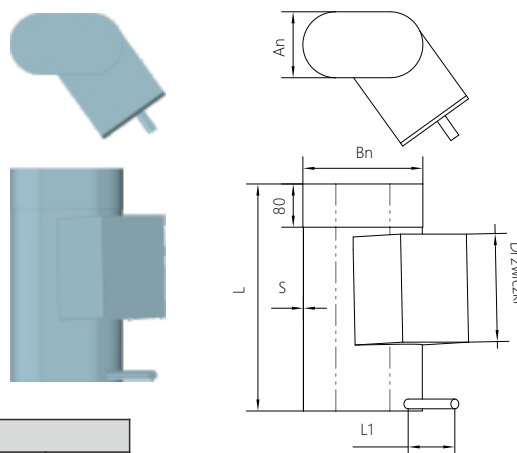


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	420								

33. Wyczystka po skosie

Symbol produktu: SKO-WS

Wyczystka po skosie to kompletny zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina, natomiast skraplacz odprowadza kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego. Drzwiczki oraz rurka skraplacza wychodzą po skosie.

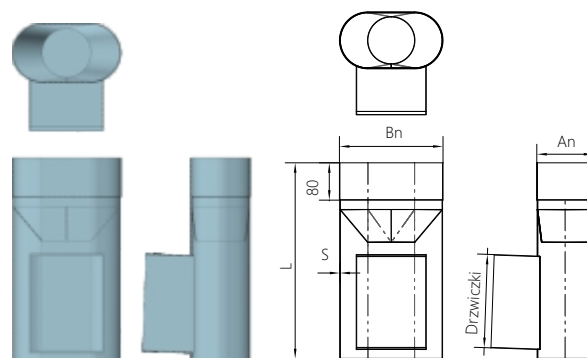


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	$1,0 \pm 2,0$								
L (mm)	420								
L1 (mm)	200								

34. Wyczystka na naczynko

Symbol produktu: SKO-WN

Wyczystka na naczynko to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz specjalnie ukształtowanego opływu umożliwiającego odprowadzenie kondensatu oraz pary wodnej bez użycia skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do czyszczenia oraz inspekcji komin.



Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5								
S (mm)	1,0 ÷ 2,0								
L (mm)	420								

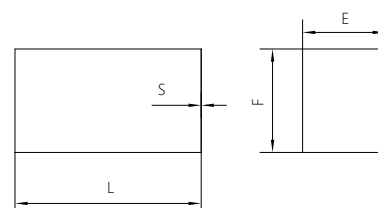
35. Przedłużenie wyczystki

Symbol produktu: SKO-PW

Przedłużenie wyczystki jest wysuwającym elementem służącym do zamknięcia wyczystki. Wysunięcie dostosowuje się do grubości ściany.



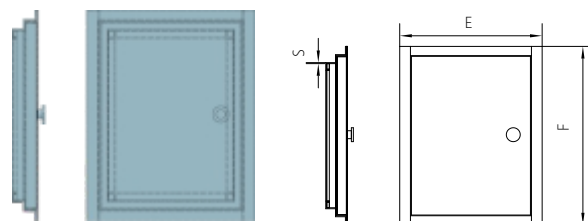
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
S (mm)	1,0 ÷ 2,0								
L (mm)	100 ÷ 600								
A x F (mm)	Wymiary drzwiczek, patrz: SK-DRZ								



36. Drzwiczki

Symbol produktu: SKO-DRZ

Drzwiczki w komplecie z przedłużeniem wyczystki (SKO-PW) są elementem służącym do zamknięcia wyczystki (SKO-WBS, SKO-WBW), wyczystki przełotki (SKO-WP), wyczystki po skośie (SKO-WS) oraz trójników z rewizją. Mogą także służyć samodzielnie jako otwór rewizyjny w kominach murowanych.

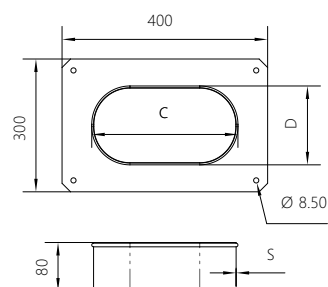


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
S (mm)	0,8								
E x F (mm)	150 x 190								

37. Blacha kominowa

Symbol produktu: SKO-BK

Blacha kominowa zapobiega dostaniu się opadów atmosferycznych do komina ceramicznego dającą możliwość przewietrzania komina. Najczęściej stosowana przy mocno wilgotnych kominach ceramicznych. Do zastosowania z opaską przeciwdeszczową (SKO-OP) montowana ponad blachą kominową. Posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie komina ceramicznego.

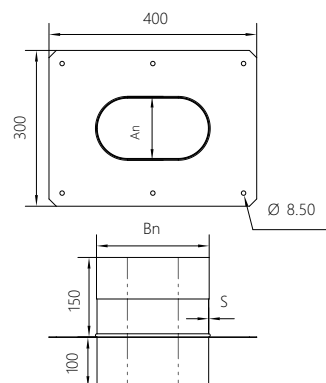
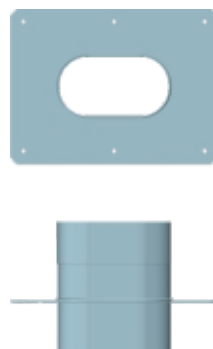


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
S (mm)	0,6								
C (mm)	Bn + 10								
D (mm)	An + 10								

38. Blacha kominowa szczelna

Symbol produktu: SKO-BKS

Blacha kominowa zapobiega dostaniu się opadów atmosferycznych do komina ceramicznego montowana od góry komina. Zamyka całkowicie otwór kominowy uniemożliwiając jego przewietrzanie. Posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie komina ceramicznego.

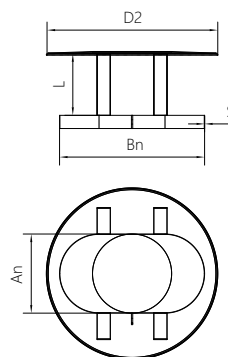
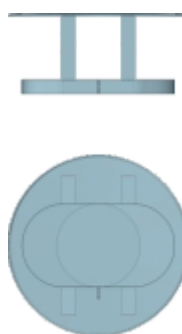


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
An x Bn	$A + 2S + 0,5 / B + 2S + 0,5$								
S (mm)	1,0								

39. Daszek okrągły

Symbol produktu: SKO-DO

Daszek zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi montowany jako zamknięcie komina nad płytą dachową. Można go również stosować wraz z blachą kominową szczelną SKO-BKS jako zabezpieczenie (przykrycie) kanałów wentylacyjnych.

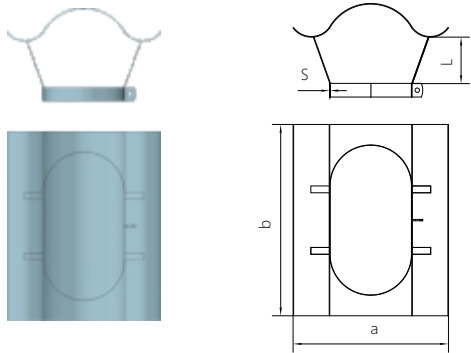


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
S (mm)	1,0								
L (mm)	150								
D2 (mm)	271	271	271	308	308	308	308	308	308

40. Daszek fala

Symbol produktu: SKO-DF

Daszek o kształcie fali zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi montowany jako zamknięcie kominu nad płytą dachową. Można go również stosować wraz z blachą kominową szczelną (SKO-BKS) jako zabezpieczenie (przykrycie) kanałów wentylacyjnych.

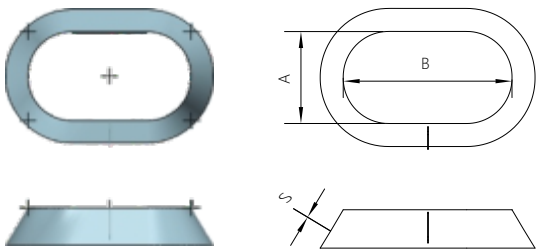


Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
S (mm)	1,0								
L (mm)	150								
a (mm)	An + 160								
b (mm)	Bn + 80								

41. Opaska przeciwdeszczowa

Symbol produktu: SKO-OP

Element służący do zastosowania w komplecie z blachą kominową (SKO-BK).



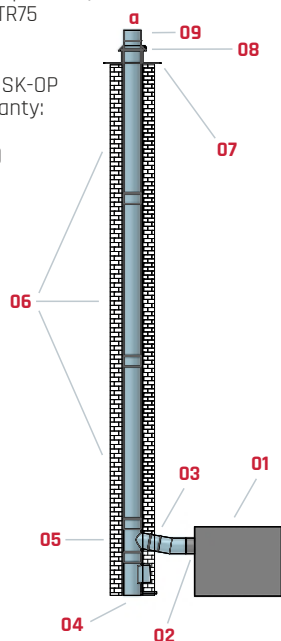
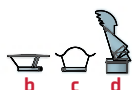
Wymiary									
A x B	120 x 175	120 x 182	120 x 190	120 x 200	120 x 205	120 x 212	120 x 220	120 x 235	120 x 250
S (mm)	0,6								

PODSTAWOWE WARIANTY MONTAŻOWE SYSTEMU KOMINOWEGO TYPU SK

WARIANT A

Układ prosty

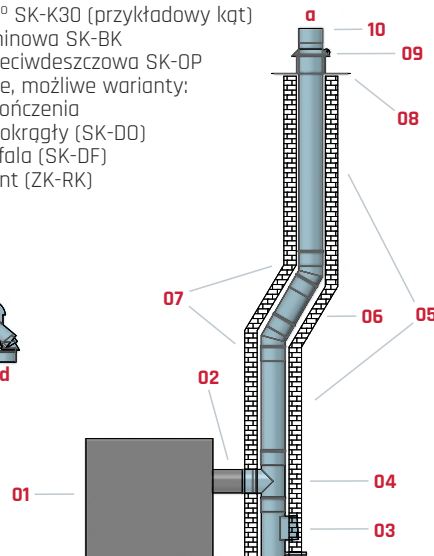
01. Kocioł
02. Czopuch kotła
03. Kolano 15° SK-K15
04. Wyczystka SK-W (zestaw składa się z drzwiczek z szufladą i skraplaczem)
05. Trójnik redukcyjny 75° SK-TR75
06. Rura prosta SK-RP1000
07. Blacha kominowa SK-BK
08. Opaska przeciwdeszczowa SK-OP
09. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SK-DO)
 - c - Daszek fala (SK-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT B

Układ z krzywym kominem z kolankami

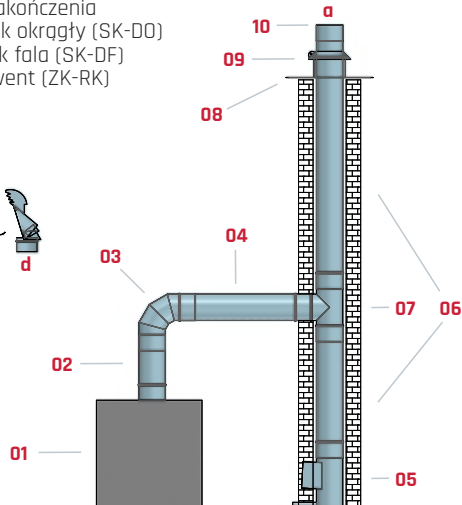
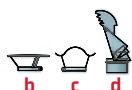
01. Kocioł
02. Czopuch kotła
03. Wyczystka SK-W (zestaw składa się z drzwiczek z szufladą i skraplaczem)
04. Trójnik 90° SK-TR90
05. Rura prosta SK-RP1000
06. Rura prosta 500 SK-RP500
07. Kolanka 30° SK-K30 (przykładowy kąt)
08. Blacha kominowa SK-BK
09. Opaska przeciwdeszczowa SK-OP
10. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SK-DO)
 - c - Daszek fala (SK-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT C

Układ z podłączeniem do kotła z wyjściem z góry

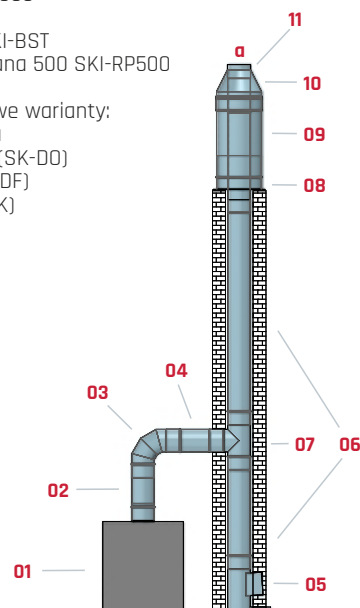
01. Kocioł
02. Rura prosta SK-RP250
03. Kolano 90° SK-K90
04. Rura prosta SK-RP500
05. Wyczystka SK-W (zestaw składa się z drzwiczek z szufladą i skraplaczem)
06. Rura prosta SK-RP1000
07. Trójnik 90° SK-TR90
08. Blacha kominowa SK-BK
09. Opaska przeciwdeszczowa SK-OP
10. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SK-DO)
 - c - Daszek fala (SK-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT D

Układ z zakończeniem izolowanym

01. Kocioł
02. Rura prosta SK-RP250
03. Kolano 90° SK-K90
04. Rura prosta 500 SK-RP500
05. Wyczystka SK-W (zestaw składa się z drzwiczek z szufladą i skraplaczem)
06. Rura prosta SK-RP1000
07. Trójnik 90° SK-TR90
08. Blacha startowa SKI-BST
09. Rura prosta izolowana 500 SKI-RP500
10. Ustnik SKI-U
11. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SK-DO)
 - c - Daszek fala (SK-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)

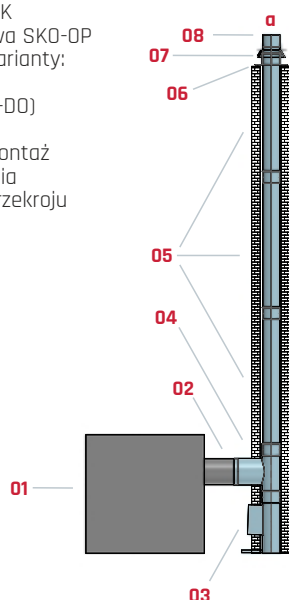
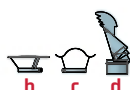


PODSTAWOWE WARIANTY MONTAŻOWE SYSTEMU KOMINOWEGO TYPU SKO

WARIANT A

Układ prosty

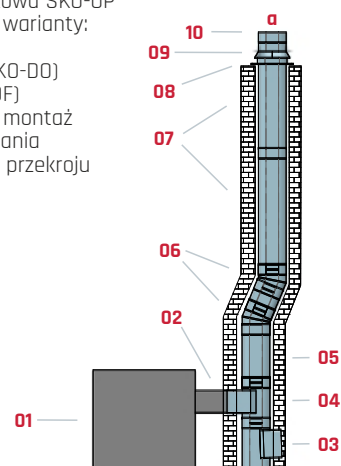
01. Kocioł
02. Czopuch kotła
03. Wyczystka bok szeroki SKO-WBS
04. Trójnik 90° SKO-TR90
05. Rura prosta 1000 SKO-RP1000
06. Blacha kominowa SKO-BK
07. Opaska przeciwdeszczowa SKO-OP
08. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKO-DO)
 - c - Daszek fala (SKO-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK), montaż wymaga zastosowania redukcji przejścia z przekroju owal na okrągłe



WARIANT B

Układ z kolankiem po boku wąskim (możliwość zastosowania wariantu po boku szerokim)

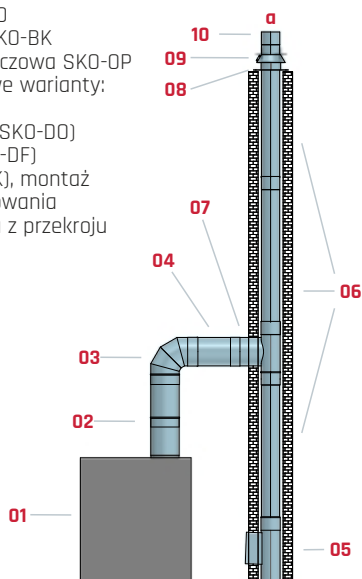
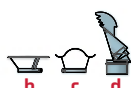
01. Kocioł
02. Czopuch kotła
03. Wyczystka bok wąski SKO-WBW
04. Trójnik redukcyjny 0°-90° bok wąski SKO-TRR090BW
05. Rura prosta 500 SKO-RP500
06. Kolano 30° bok wąski SKO-K30BW
07. Rura prosta 1000 SKO-RP1000
08. Blacha kominowa SKO-BK
09. Opaska przeciwdeszczowa SKO-OP
10. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKO-DO)
 - c - Daszek fala (SKO-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK), montaż wymaga zastosowania redukcji przejścia z przekroju owal na okrągłe



WARIANT C

Układ z podłączeniem kotła od góry

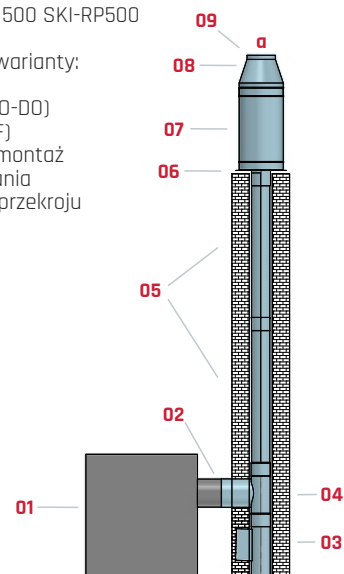
01. Kocioł
02. Rura prosta 500 SK-RP500
03. Kolano 90° SK-K90
04. Rura prosta 500 SK-RP500
05. Wyczystka bok szeroki SKO-WBS
06. Rura prosta 1000 SKO-RP1000
07. Trójnik 90° SKO-TR90
08. Blacha kominowa SKO-BK
09. Opaska przeciwdeszczowa SKO-OP
10. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKO-DO)
 - c - Daszek fala (SKO-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK), montaż wymaga zastosowania redukcji przejścia z przekroju owal na okrągłe



WARIANT D

Układ z zakończeniem izolowanym

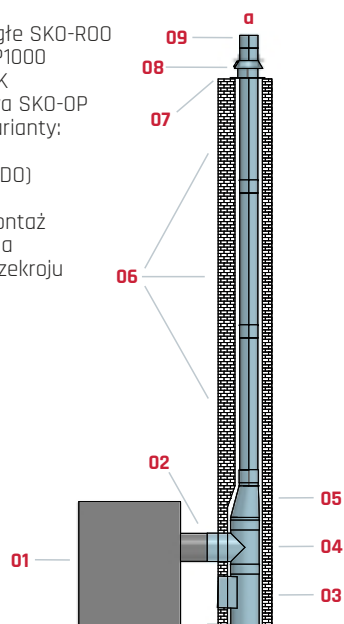
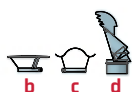
01. Kocioł
02. Czopuch kotła
03. Wyczystka bok szeroki SKO-WBS
04. Trójnik 90° SKO-TRR90
05. Rura prosta 1000 SKO-RP1000
06. Blacha startowa SKI-BST
07. Rura prosta izolowana 500 SKI-RP500
08. Ustnik SKI-U
09. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKO-DO)
 - c - Daszek fala (SKO-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK), montaż wymaga zastosowania redukcji przejścia z przekroju owal na okrągłe



WARIANT E

Układ prosty z dolną częścią systemu okrągłego SK

- 01. Kocioł
- 02. Czopuch kotła
- 03. Wyczystka SK-W
- 04. Trójnik 90° SK-TR90
- 05. Redukcja z owal na okrągłe SKO-R00
- 06. Rura prosta 1000 SKO-RP1000
- 07. Blacha kominowa SKO-BK
- 08. Opaska przeciwdeszczowa SKO-OP
- 09. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKO-DO)
 - c - Daszek fala (SKO-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK), montaż wymaga zastosowania redukcji przejścia z przekroju owal na okrągłe





SYSTEM KOMINOWY, izolowany, dwuścienny

TYP: SKI

ZASTOSOWANIE:

Wolnostojący, zewnętrzny komin kwasoodporny z płaszczem izolacji termicznej do bezpiecznego odprowadzenia spalin z urządzeń grzewczych. **Montowany w celu zabezpieczenia przed destrukcyjnym działaniem kwaśnego kondensatu, czynników atmosferycznych oraz pary wodnej.** Zastosowany materiał posiada niską bezwładność cieplną co w połączeniu z izolacją z wełny mineralnej **przekłada się na odpowiedni ciąg kominowy i prawidłową pracę kotła grzewczego, tak aby uzyskać jego maksymalną sprawność i moc.** Współpracuje w systemach gdzie ciąg kominowy ma charakter grawitacyjny (naturalny). Idealny dla sytuacji gdzie nie ma możliwości odprowadzania spalin w istniejących przewodach kominowych oraz w przypadku braku komina ceramicznego. System SKI pozwala w szybki sposób wykonać nowy komin dopasowany do nowoczesnych rozwiązań grzewczych. Płaszcz izolacji oraz obejmy mocujące pełnią również funkcję stabilizacji całej konstrukcji.

System kominowy należy użytkować zgodnie z Warunkami Gwarancji.

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu na zewnątrz elewacji budynków jako wolnostojący komin, idealny dla sytuacji gdzie nie ma możliwości odprowadzenia spalin w istniejących wewnętrznych przewodach kominowych lub w przypadku braku komina ceramicznego.

Dane techniczne		
Wymiary (średnica DNw/DNz) mm	ø: 80/180, 90/180, 100/200, 120/225, 130/225, 140/240, 150/250, 165/265, 180/280, 200/300, 225/325, 250/350, 300/400, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600, 600/700, 700/800, 800/900	
Gatunki materiału	Przewód spalinowy (DNw)	1.4404 lub 1.4301
	Przewód zewnętrzny (DNz)	1.4301
Grubość materiału (DNw) mm - wymiary	0,5 mm - ø: 80/180 ÷ 130/225 0,6 mm - ø: 100/200 ÷ 400/500 0,8 mm - ø: 100/200 ÷ 400/500 1,0 mm - ø: 100/200 ÷ 800/900 1,5 mm - ø: 150/250 ÷ 800/900 2,0 mm - ø: 180/280 ÷ 800/900	
IZOLACJA TERMICZNA z niepalnej wełny mineralnej	50 mm	
KLASA TEMPERATURY	T600	
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)	
ODPORNOŚĆ NA KORÓZJĘ	tak (Vm)	
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	80 mm	
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny	
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	tak (G)	

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

- Dowlolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną, przejścia z kwadratu, prostokąta i owal na kształt okrągły.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SK (system kominowy okrągły) oraz SKO (system kominowy owalny).
- **Występuje również w różnych wariantach kolorystycznych.**
- Możliwość wykonania w wersji żaroodpornej (SKIŻ) gat. 1.4828

GWARANCJA:

25 lat

Piece na paliwo:
pellet, gaz, olej

20 lat

Piece na paliwo:
drewno

15 lat

Piece na paliwo:
węgiel

10 lat

Piece na paliwo:
eko-miał

1 rok

Piece na paliwo:
eko-groszek

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SKI

ustnik komina

obejma mocująca

łączenie kielich-rowek

trójnik
(podłączenie do pieca)

kompletna wyczystka
(drzwiczki z szufladą,
skraplacz)

stopa komina



PIECE W PRACY:

podciśnienie N1 (40Pa)
ciąg grawitacyjny (naturalny)

PALIWA:



pellet



gaz



olej opałowy



drewno



węgiel



eko-miał



eko-groszek

MATERIAŁ I BUDOWA:

przewód spalinowy

atestowana austenityczna
stal kwasoodporna
(nierdzewna)

przewód zewnętrzny

atestowana austenityczna
stal kwasoodporna
(nierdzewna)

izolacja termiczna

z niepalnej wełny
mineralnej



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łączenie szczelne za pomocą systemu kielich-rowek, izolacja termiczna (50 mm z niepalnej wełny mineralnej), konstrukcja sztywna i szczelna

KORZYŚCI

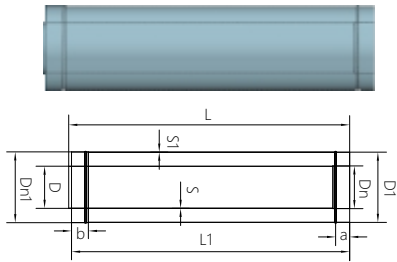
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SKI

1. Rura prosta 1000 mm

Symbol produktu: SKI-RP1000

Rura prosta o długości 1000 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.



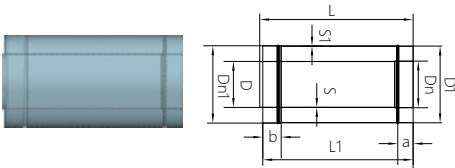
Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5*		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)											1000										
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L1 (mm)											990										

*Tabela zawiera standardowe wymiary i grubości elementów. Możliwość wykonania również z grubości 0,5 mm w zakresie średnic do D/D1 130/225 na indywidualne zapytania.

2. Rura prosta 500 mm

Symbol produktu: SKI-RP500

Rura prosta o długości 500 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

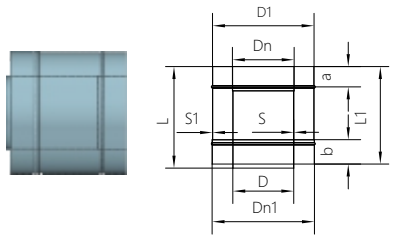


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)											500										
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L1 (mm)											490										

3. Rura prosta 250 mm

Symbol produktu: SKI-RP250

Rura prosta o długości 250 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

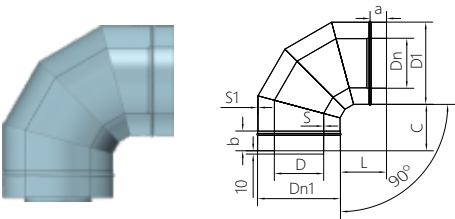


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)	250																				
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L1 (mm)	240																				

4. Kolano 90°

Symbol produktu: SKI-K90

Kolano izolowane o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

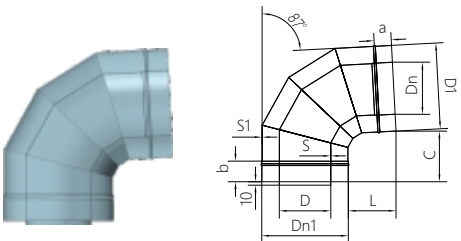


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----				
S (mm)	-----		1,0																	
S (mm)	-----						1,5													
S (mm)	-----								2,0											
a (mm)											50									
a (mm)											60									
S1 (mm)											0,6									
L (mm)											139									
C (mm)											139									

5. Kolano 87°

Symbol produktu: SKI-K87

Kolano izolowane o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

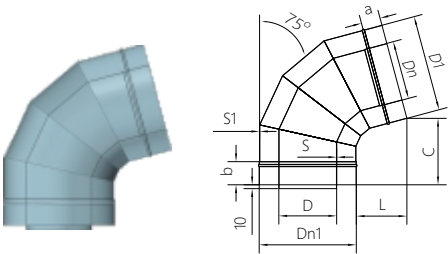


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----				
S (mm)	-----		1,0																	
S (mm)	-----						1,5													
S (mm)	-----								2,0											
a (mm)										50										
b (mm)										60										
S1 (mm)										0,6										
L (mm)										137										
C (mm)										145										

6. Kolano 75°

Symbol produktu: SKI-K75

Kolano izolowane o kącie nachylenia 75° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

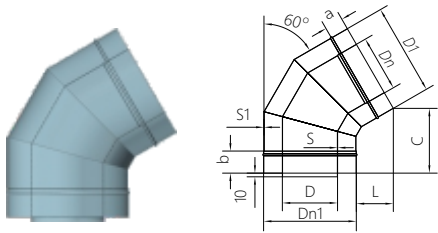


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											129										
C (mm)											170										

7. Kolano 60°

Symbol produktu: SKI-K60

Kolano izolowane o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina.

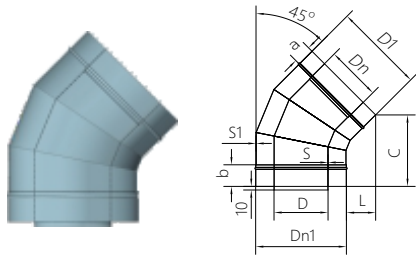


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											98										
C (mm)											174										

8. Kolano 45°

Symbol produktu: SKI-K45

Kolano izolowane o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina.

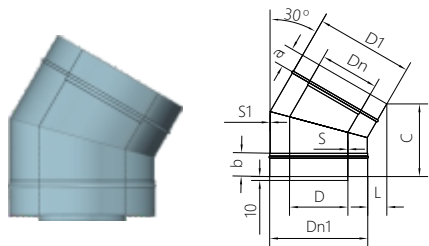


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											79										
C (mm)											196										

9. Kolano 30°

Symbol produktu: SKI-K30

Kolano izolowane o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina.

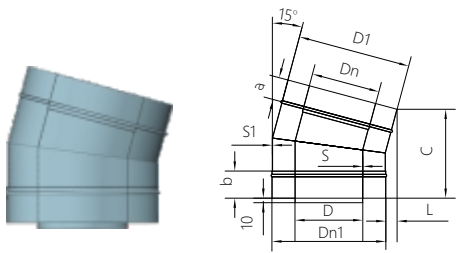


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											47										
C (mm)											184										

10. Kolano 15°

Symbol produktu: SKI-K15

Kolano izolowane o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

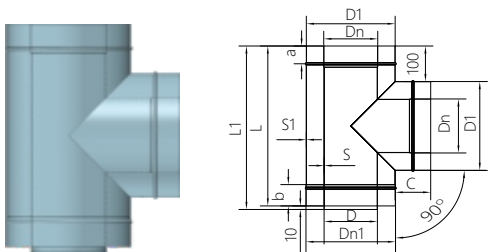


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----				
S (mm)	-----		1,0																	
S (mm)	-----							1,5												
S (mm)	-----								2,0											
a (mm)											50									
b (mm)											60									
S1 (mm)											0,6									
L (mm)											23									
C (mm)											193									

11. Trójkąt 90°

Symbol produktu: SKI-TR90

Trójkąt o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

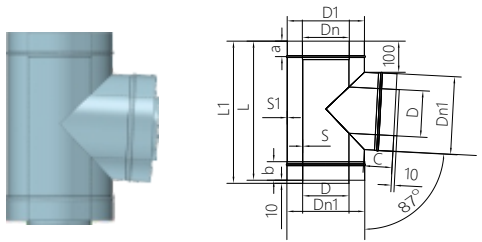


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)	380	380	400	425	425	440	450	465	480	500	525	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
L1 (mm)	390	390	410	435	435	450	460	475	490	510	535	560	610	660	710	760	810	910	1010	1110	
C (mm)	100																				

12. Trójkąt 87°

Symbol produktu: SKI-TR87

Trójkąt o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

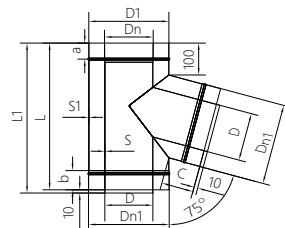
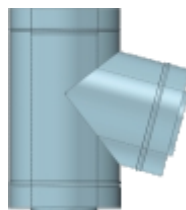


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)	380	380	400	425	425	440	450	465	480	500	525	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
L1 (mm)	390	390	410	435	435	450	460	475	490	510	535	560	610	660	710	760	810	910	1010	1110	
C (mm)	100																				

13. Trójknik 75°

Symbol produktu: SKI-TR75

Trójknik o kącie nachylenia 75° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

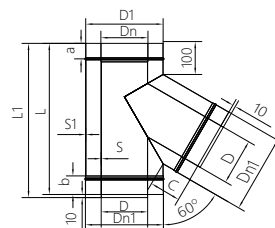
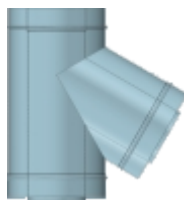


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	385	385	406	432	432	447	458	470	490	510	536	562	614	666	718	769	821	925	1028	1131	
L1 (mm)	395	395	416	442	442	457	468	480	500	520	546	572	624	676	728	779	831	935	1030	1141	
C (mm)	100																				

14. Trójknik 60°

Symbol produktu: SKI-TR60

Trójknik o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

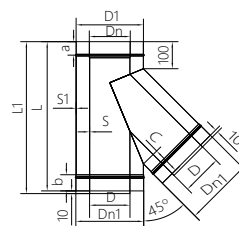
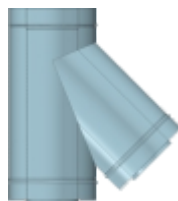


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	407	407	431	460	460	477	488	506	523	546	575	604	662	720	777	835	893	1008	1123	1239	
L1 (mm)	417	417	441	470	470	487	498	516	533	556	585	614	672	730	787	845	903	1180	1130	1249	
C (mm)	100																				

15. Trójknik 45°

Symbol produktu: SKI-TR45

Trójknik o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

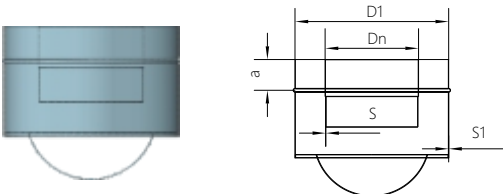


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	455	455	482	518	518	539	554	575	600	624	660	695	766	836	907	978	1049	1190	1331	1473	
L1 (mm)	465	465	492	528	528	549	564	585	610	634	670	705	776	846	917	988	1059	1200	1341	1483	
C (mm)	100																				

16. Zatyczka trójnika

Symbol produktu: SKI-ZTR

Zatyczka służąca do zamknięcia trójnika lub rury.

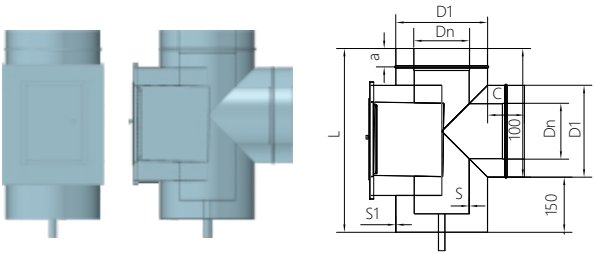


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----				
S (mm)	-----		1,0																	
S (mm)	-----							1,5												
S (mm)	-----									2,0										
a (mm)	50																			
S1 (mm)	0,6																			

17. Trójnik 90° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKI-TR90WSPi

Trójnik o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przytęcza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

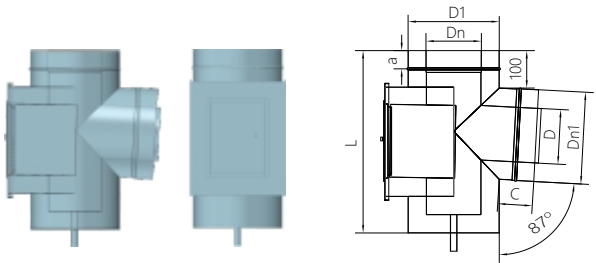


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	-----										50										
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430	430	450	450	450	450	500	500	500	500	525	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
C (mm)	100																				

18. Trójnik 87° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKI-TR87WSPi

Trójnik o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przytęcza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

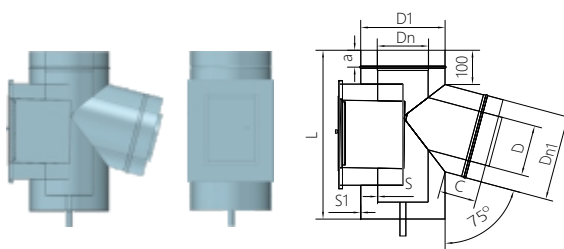


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)											50										
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430	430	450	450	450	450	500	500	500	500	525	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
C (mm)	100																				

19. Trójkąt 75° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKI-TR75WSPI

Trójkąt o kącie nachylenia 75° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie przyłączy oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

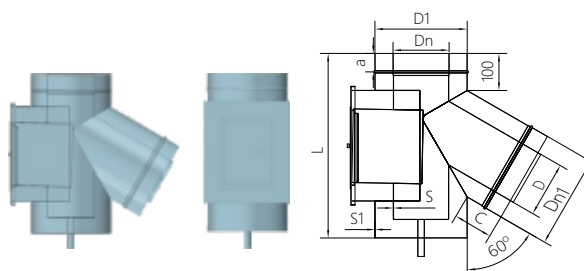


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430	430	450	450	450	450	500	500	500	510	535	560	610	660	710	760	810	910	1010	1110	
C (mm)	100																				

20. Trójkąt 60° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKI-TR60WSPI

Trójkąt o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie przyłączy oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

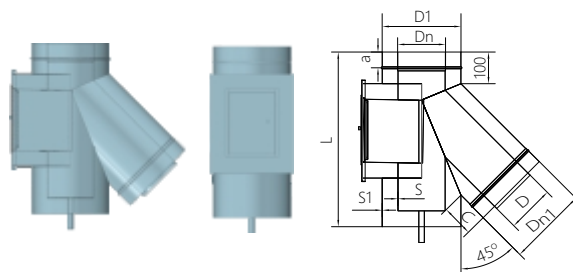


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430	430	450	465	465	480	500	505	520	540	565	590	640	690	740	790	840	940	1040	1140	
C (mm)	100																				

21. Trójkąt 45° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKI-TR45WSPI

Trójkąt o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie przyłączy oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

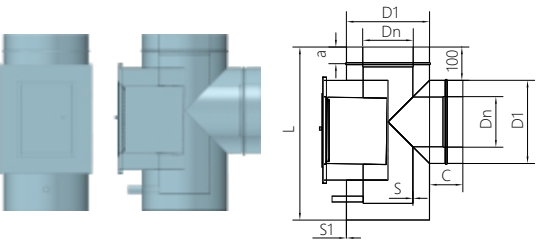


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	485	485	505	530	530	545	555	570	585	605	630	655	705	755	805	855	905	1005	1105	1205	
C (mm)	100																				

22. Trójnik 90° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKI-TR90WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłącza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

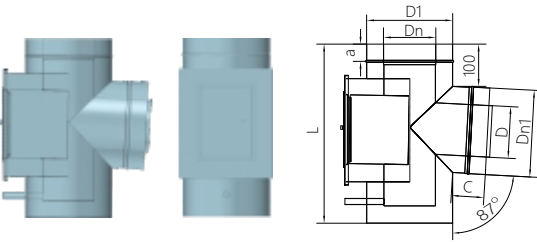


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	480	480	500	500	500	500	550	550	550	550	550	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
C (mm)	100																				

23. Trójnik 87° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKI-TR87WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłącza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

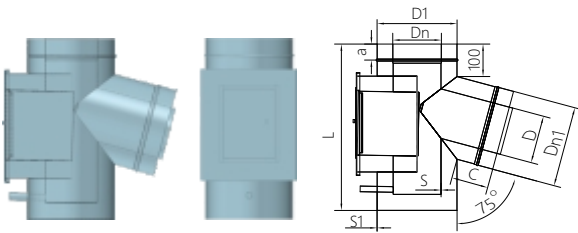


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----				
S (mm)	-----		1,0																	
S (mm)	-----							1,5												
S (mm)	-----									2,0										
a (mm)	50																			
S1 (mm)	0,6																			
L (mm)	480	480	500	500	500	500	550	550	550	550	550	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100
C (mm)	100																			

24. Trójnik 75° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKI-TR75WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 75° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłącza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

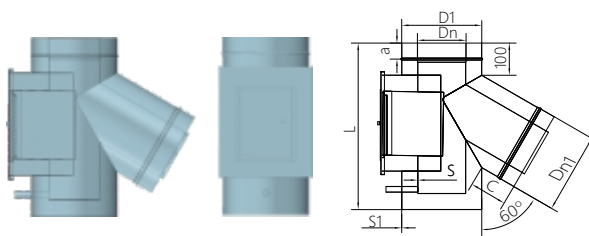


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)											50										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)	480	480	500	500	500	500	550	550	550	550	550	560	610	660	710	760	810	910	1010	1110	
C (mm)	100																				

25. Trójnik 60° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKI-TR60WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłącza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

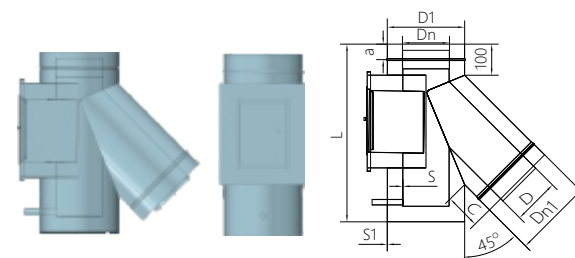


Wymiary																						
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800		
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900		
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																					
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----					
S (mm)	-----		1,0																			
S (mm)	-----							1,5														
S (mm)	-----									2,0												
a (mm)	50																					
S1 (mm)	0,6																					
L (mm)	480	480	500	500	500	500	550	550	550	550	565	590	640	690	740	790	840	940	1040	1140		
C (mm)	100																					

26. Trójnik 45° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKI-TR45WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłącza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

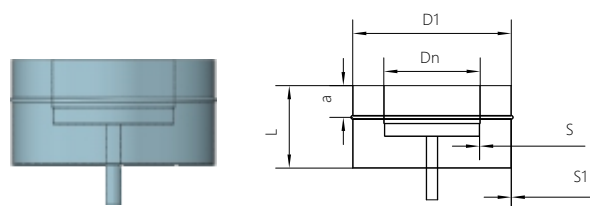


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	485	485	505	530	530	545	555	570	585	605	630	655	705	755	805	855	905	1005	1105	1205	
C (mm)	100																				

27. Skraplacz ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKI-SPI

Skraplacz służy do pionowego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikami lub wyczystką przelotką. Element montowany jest na dole systemu kominowego

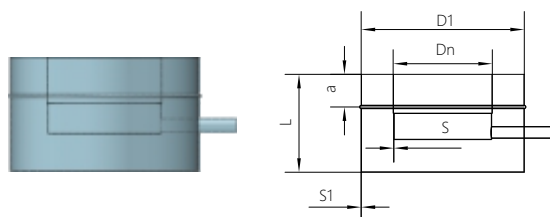


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
L (mm)	130																				
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				

28. Skraplacz ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKI-SP0

Skraplacz służy do poziomego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójknikami lub wyczystką przelotką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

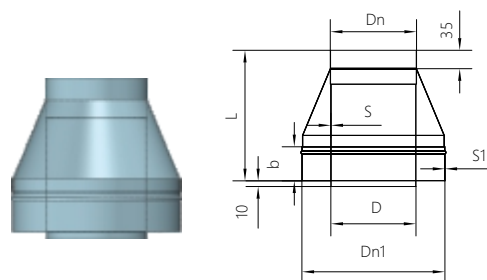


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)	-----										150										
a(mm)	-----										50										
S1 (mm)	-----										0,6										

29. Ustnik

Symbol produktu: SKI-U

Zakończenie systemu kominowego służące zamknięciu izolacji.

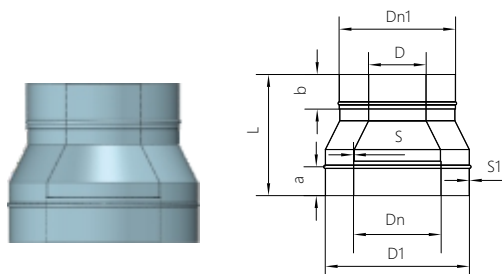


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)	260 ÷ 290																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				

30. Redukcja

Symbol produktu: SKI-R

Redukcja stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca połączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach.

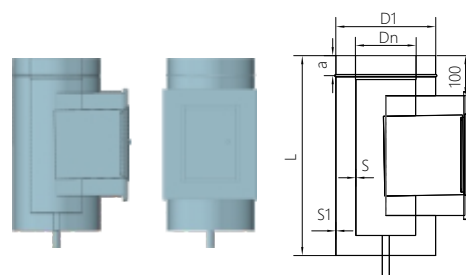


Wymiary																										
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800						
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900						
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																									
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----										
S (mm)	-----		1,0													-----										
S (mm)	-----						1,5																			
S (mm)	-----								2,0																	
L (mm)	Wymiar uzależniony od średnic																									
b (mm)	60																									
S1 (mm)	0,6																									

31. Wyczystka pionowa

Symbol produktu: SKI-WPI

Wyczystka pionowa to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina, natomiast skraplacz ma za zadanie odprowadzić kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego – pionowo w dół.

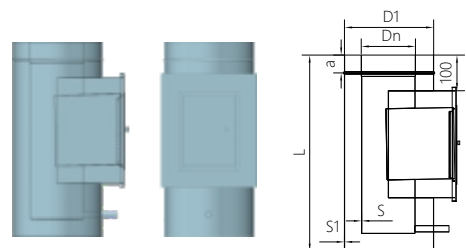


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	-----										50										
S1 (mm)	-----										0,6										
L (mm)	430						500														

32. Wyczystka pozioma

Symbol produktu: SKI-WPO

Wyczystka pozioma to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina, natomiast skraplacz ma za zadanie odprowadzić kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego – poziomo w bok.

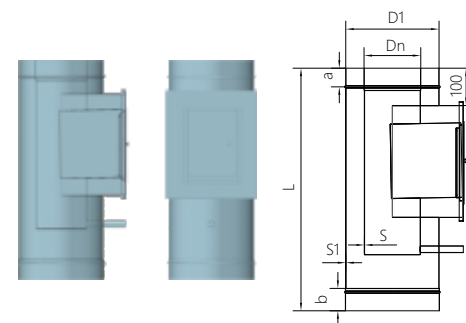


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)	-----										50										
S1 (mm)	-----										0,6										
L (mm)	480						550														

33. Wyczystka pod stopę

Symbol produktu: SKI-WPS

Wyczystka pod stopę to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza, jest przystosowana do zamocowania na stopie czyli pionowej rurze posadowionej na podłożu. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina, natomiast skraplacz ma za zadanie odprowadzić kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego – poziomo w bok.

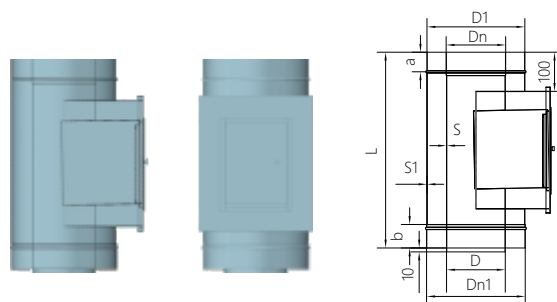


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	-----										50										
S1 (mm)	-----										0,6										
L (mm)	580						650														

34. Wyczystka przelotka

Symbol produktu: SKI-WP

Wyczystka przelotka stosowana jest jako element rewizyjny pośredni (zamontowany w pionie komina) umożliwiającą inspekcję oraz czyszczenie przewodu kominowego. Może być także stosowana w komplecie z skraplaczem pionowym SKI-SPI lub poziomym SKI-SPO – jako dolna wyczystka.

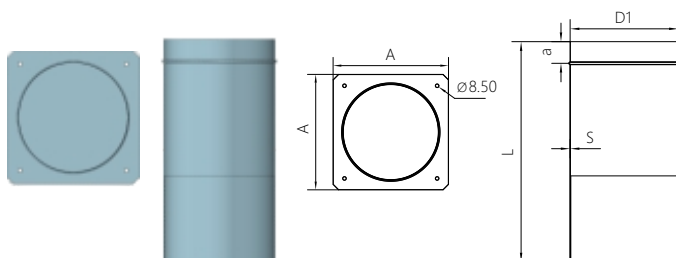


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430							500													

35. Stopa trójnika

Symbol produktu: SKI-STR

Element służący do posadowienia Wyczystki pod stopę SKI-WPS, na odpowiednio przygotowanym podłożu. Blacha z otworami służy do trwałego przymocowania stopy do podłoża.

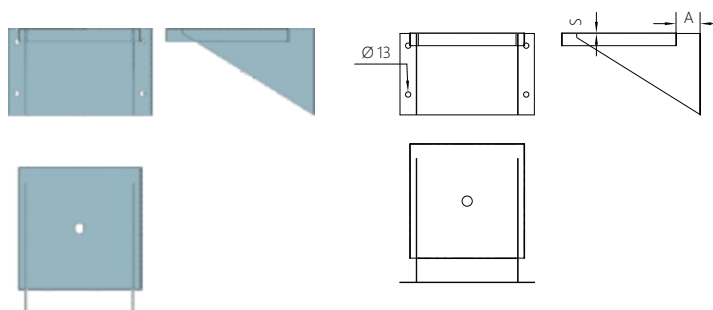


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	1,0																			
A (mm)	D + 160																			
L (mm)	100 ÷ 1000																			

36. Konsola wsporcza

Symbol produktu: SKI-KW

Konsola wsporcza służy do zamontowania jako element podparcia komina, do zastosowania z wyczystkami, wyczystkami z trójkami oraz kompletami trójków z skraplaczami. Konsola mocowana jest do ściany lub konstrukcji wsporczej.

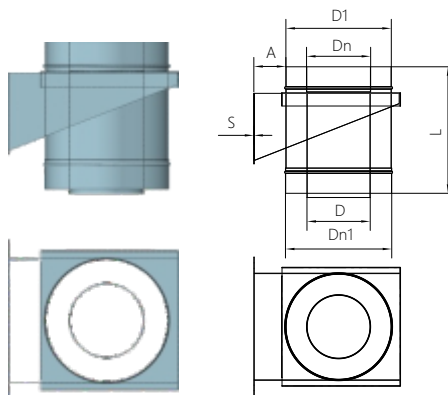


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	1,0 ÷ 2,0																			
A (mm)	Wymiar odsunięcia komina od ściany																			

37. Konsola odciążająca

Symbol produktu: SKI-KO

Konsola odciążająca służy do zamontowania jako dodatkowy element odciążający komin przy jego znacznych wysokościach. Konsola mocowana jest do ściany lub konstrukcji wsporczej.

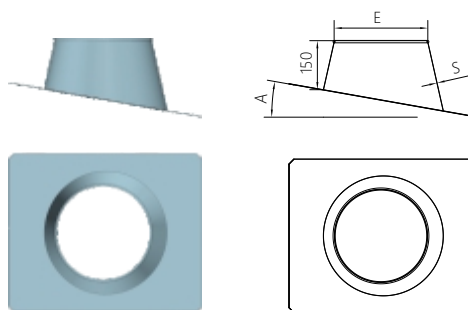


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	1,0 ÷ 2,0																			
A (mm)	Wymiar odsunięcia kominu od budynku																			

38. Blacha przejściowa 0°-20°

Symbol produktu: SKI-BP020

Blacha Przejściowa służąca do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania od 0-20°. Stożkowe wykończenie pozwala na minimalną korektę kąta dachu. Element wykonywany jest pod indywidualne zamówienie.

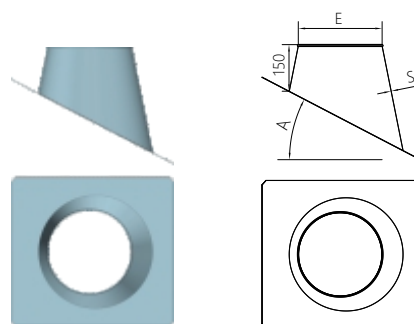


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			
A	0° - 20°																			
E (mm)	D1 + 20 mm																			

39. Blacha przejściowa 20°-35°

Symbol produktu: SKI-BP2035

Blacha Przejściowa służąca do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania od 20-35°. Stożkowe wykończenie pozwala na minimalną korektę kąta dachu. Element wykonywany jest pod indywidualne zamówienie.

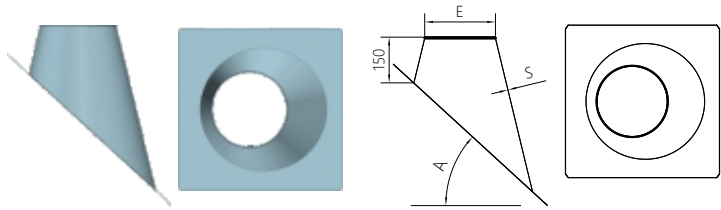


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			
A	20° - 35°																			
E (mm)	D1 + 20 mm																			

40. Blacha przejściowa 35°-50°

Symbol produktu: SKI-BP3550

Blacha Przejściowa służąca do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania od 35-50. Stożkowe wykończenie pozwala na minimalną korektę kąta dachu. Element wykonywany jest pod indywidualne zamówienie.

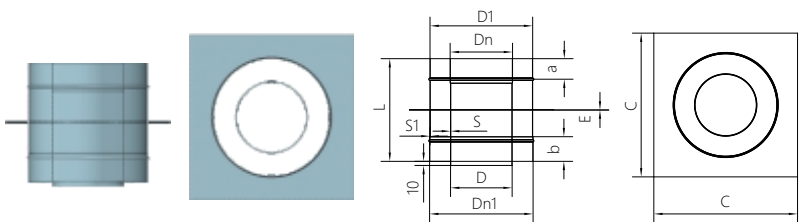


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			
A	35° - 50°																			
E (mm)	D1 + 20 mm																			

41. Blacha stropowa izolowana

Symbol produktu: SKI-BSI

Blacha stropowa izolowana służy jako element startowy przy montażu systemów SKI lub jako element odciążający stosowany przy znacznych wysokościach kominów.

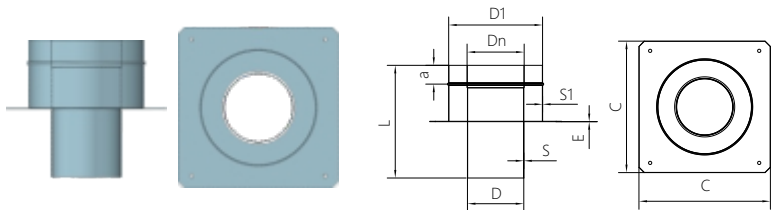


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
L (mm)	250																				
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
E (mm)	1,0 - 1,5																				
C (mm)	D1 + 160																				

42. Blacha stropowa

Symbol produktu: SKI-BS

Blacha stropowa służy jako element startowy przy montażu systemów SKI w przypadku gdy łączymy system SK z systemem SKI.

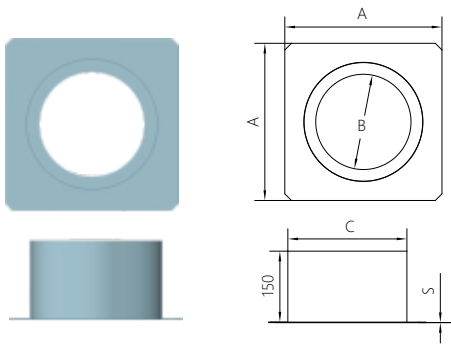


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
L (mm)	250																				
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
E (mm)	1,0 - 1,5																				
C (mm)	D1 + 160																				

43. Blacha startowa

Symbol produktu: SKI-BST

Blacha startowa służy jako element startowy w przypadku przedłużenia komina SK, SKO, lub murowanego systemem izolowanym SKI.

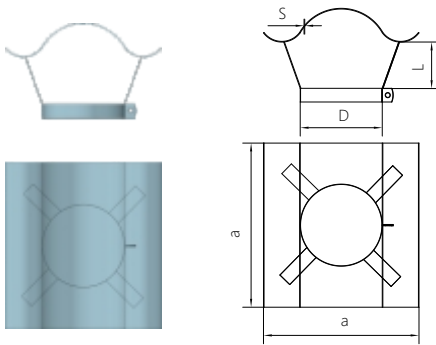


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	1,0																			
A (mm)	D + 160																			
B (mm)	D + 25																			
C (mm)	D1 - 3																			

44. Daszek fala

Symbol produktu: SKI-DF

Daszek fala zabezpiecza system kominowy przed opadami atmosferycznymi, montowany jako zamknięcie komina nad ustnikiem.

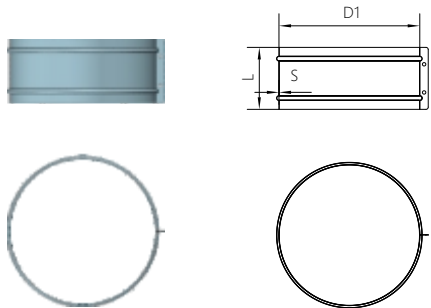


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
L (mm)	120 ÷ 350																			
a (mm)	D + 160																			
S (mm)	1,0																			

45. Opaska zaciskowa

Symbol produktu: SKI-OZ

Opaska skręcająca do zastosowania na łączeniu elementów w celu ich stabilniejszego połączenia.

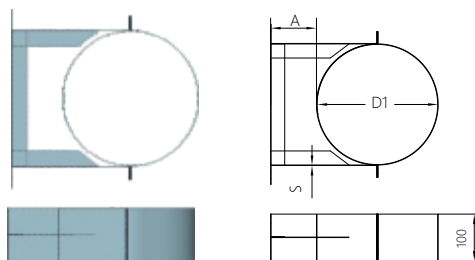


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
L (mm)	100																			
S (mm)	1,0																			

46. Obejma mocująca stała

Symbol produktu: SKI-OMS

Obejma mocująca stała służy do zamocowania kominu do ściany. Odległość od ściany do zamocowania wykonywana jest pod indywidualne zamówienie.

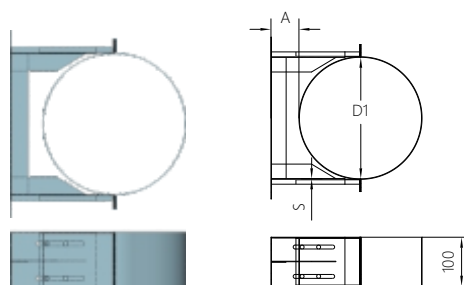


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
A (mm)	Wymiar odsunięcia kominu od ściany																			
S (mm)	1,0																			

47. Obejma mocująca regulowana

Symbol produktu: SKI-OMR

Obejma mocująca regulowana służy do zamocowania kominu do ściany. Regulacja pozwala na korektę odległości od ściany. Odległość zamocowania wykonywana jest pod indywidualne zamówienie.

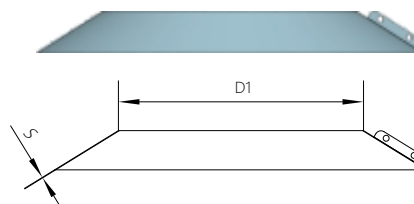


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
A (mm)	Wymiar odsunięcia kominu od ściany																			
S (mm)	1,0																			

48. Opaska przeciwdeszczowa

Symbol produktu: SKI-OP

Opaska przeciwdeszczowa służy do zastosowania w komplecie z blachą przejściową. Zabezpiecza przed opadami atmosferycznymi przestrzeń między systemem kominowym a blachą przejściową.

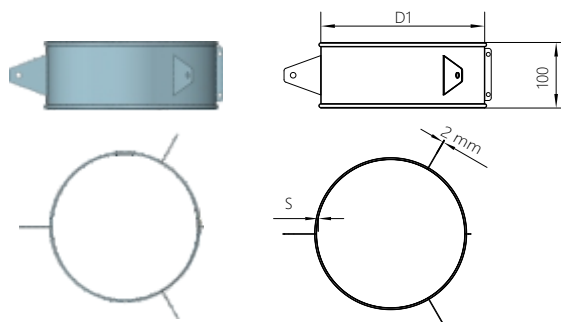


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			

49. Opaska do odciągu

Symbol produktu: SKI-ODD

Opaska skręcająca do zastosowania na łączeniu elementów, służy do zamocowania odciągów do wskazanego punktu stałego.



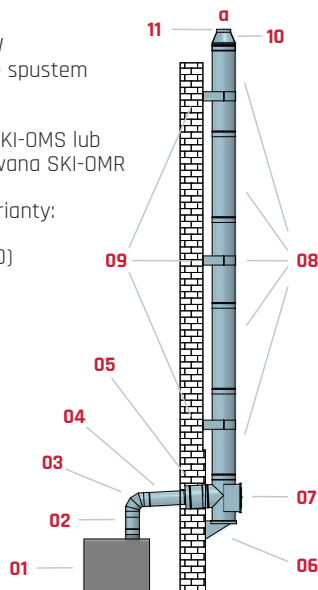
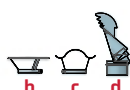
Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			

PODSTAWOWE WARIANTY MONTAŻOWE SYSTEMU KOMINOWEGO TYPU SKI

WARIANT A

Układ prosty z usadowieniem na konsoli

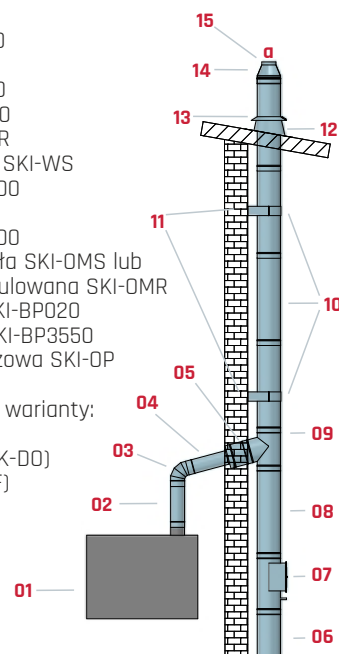
01. Kocioł
02. Rura prosta SK-RP250
03. Kolano 87° SK-K87
04. Rura prosta SK-RP500
05. Rura prosta SKI-RP250
06. Konsola wsporcza SKI-KW
07. Trójnik 87° z wyczystką ze spustem pionowym SKI-TR87WSP
08. Rura prosta SKI-RP1000
09. Obejma mocująca stała SKI-OMS lub obejma mocująca regulowana SKI-OMR
10. Ustnik SKI-U
11. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SK-DO)
 - c - Daszek fala (SK-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT B

Układ prosty z przejściem przez dach z posadowieniem na stopie

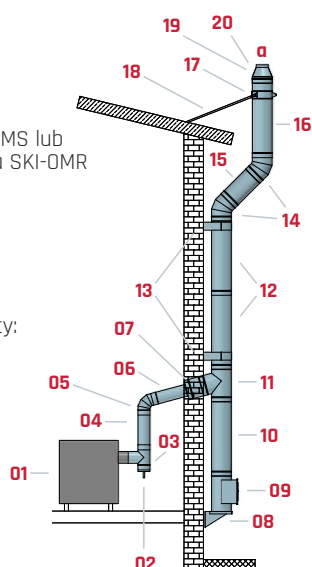
01. Kocioł
02. Rura prosta SK-RP250
03. Kolano 75° SK-K75
04. Rura prosta SK-RP500
05. Rura prosta SKI-RP250
06. Stopa trójnika SKI-STR
07. Wyczystka pod stopę SKI-WS
08. Rura prosta SKI-RP1000
09. Trójnik 75° SKI-TR75
10. Rura prosta SKI-RP1000
11. Obejma mocująca stała SKI-OMS lub obejma mocująca regulowana SKI-OMR
12. Blacha przejściowa SKI-BP020 lub SKI-BP2035 lub SKI-BP3550
13. Opaska przeciwdeszczowa SKI-OP
14. Ustnik SKI-U
15. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SK-DO)
 - c - Daszek fala (SK-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT C

Układ z kolanami i posadowieniem na konsoli

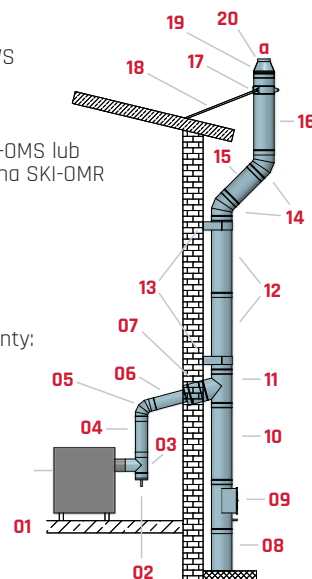
01. Kocioł
02. Skraplacz pionowy SK-SPI
03. Trójnik 90° SK-TR90
04. Rura prosta SK-RP500
05. Kolano 75° SK-K75
06. Rura prosta SK-RP500
07. Rura prosta SKI-RP250
08. Konsola wsporcza SKI-KW
09. Wyczystka pionowa SKI-WPI
10. Rura prosta SKI-RP1000
11. Trójnik 75° SKI-TR75
12. Rura prosta SKI-RP1000
13. Obejma mocująca stała SKI-OMS lub obejma mocująca regulowana SKI-OMR
14. Kolano 45° SKI-K45
15. Rura prosta SKI-RP500
16. Rura prosta SKI-RP1000
17. Opaska do odcięcia SKI-ODD
18. Odcieg
19. Ustnik SKI-U
20. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SK-DO)
 - c - Daszek fala (SK-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT D

Układ z kolanami i posadowieniem na stopie

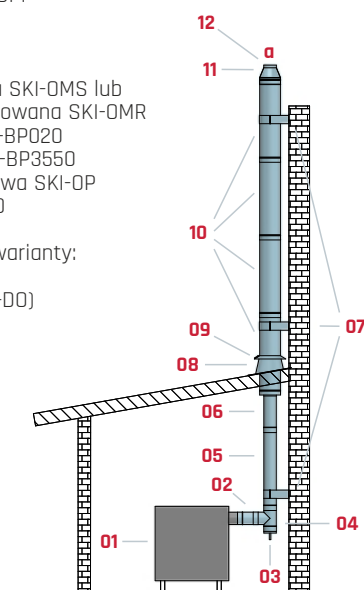
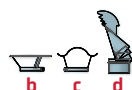
01. Kocioł
02. Skraplacz pionowy SK-SPI
03. Trójnik 90° SK-TR90
04. Rura prosta SK-RP500
05. Kolano 75° SK-K75
06. Rura prosta SK-RP500
07. Rura prosta SKI-RP250
08. Stopa trójnika SKI-STR
09. Wyczystka pod stopę SKI-WS
10. Rura prosta SKI-RP1000
11. Trójnik 75° SKI-TR75
12. Rura prosta SKI-RP1000
13. Obejma mocująca stała SKI-OMS lub obejma mocująca regulowana SKI-OMR
14. Kolano 45° SKI-K45
15. Rura prosta SKI-RP500
16. Rura prosta SKI-RP1000
17. Opaska do odcięcia SKI-ODD
18. Odcieg
19. Ustnik SKI-U
20. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SK-DO)
 - c - Daszek fala (SK-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT E

Układ prosty z przejściem przez dach i z dolną częścią systemu SK

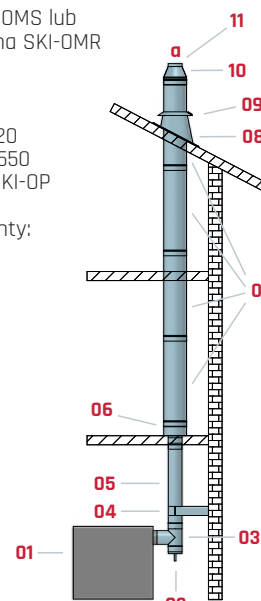
01. Kocioł
02. Rura prosta SK-RP250
03. Skraplacz pionowy SK-SPI
04. Trójnik 90° SK-TR90
05. Rura prosta SK-RP1000
06. Rura prosta SK-RP500
07. Obejma mocująca stała SKI-OMS lub obejma mocująca regulowana SKI-OMR
08. Blacha przejściowa SKI-BP020 lub SKI-BP2035 lub SKI-BP3550
09. Opaska przeciwdeszczowa SKI-OP
10. Rura prosta SKI-RP1000
11. Ustnik SKI-U
12. Zakończenie, możliwe warianty:
a - Bez zakończenia
b - Daszek okrągły (SK-DO)
c - Daszek fala (SK-DF)
d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT F

Układ prosty z przejściem przez strop wewnątrz budynku i z dolną częścią systemu SK

01. Kocioł
02. Skraplacz pionowy SK-SPI
03. Trójnik 90° SK-TR90
04. Obejma mocująca stała SKI-OMS lub obejma mocująca regulowana SKI-OMR
05. Rura prosta SK-RP1000
06. Blacha stropowa SKI-BS
07. Rura prosta SKI-RP1000
08. Blacha przejściowa SKI-BP020 lub SKI-BP2035 lub SKI-BP3550
09. Opaska przeciwdeszczowa SKI-OP
10. Ustnik SKI-U
11. Zakończenie, możliwe warianty:
a - Bez zakończenia
b - Daszek okrągły (SK-DO)
c - Daszek fala (SK-DF)
d - Rotowent (ZK-RK)



SYSTEM KOMINOWY SPALINOWY, jednościenny

TYP: SKS

ZASTOSOWANIE:

Jednościenny system do odprowadzania spalin z pieców jedno oraz dwufunkcyjnych z zamkniętą komorą spalania zasilanych gazem oraz olejem opałowym, a także do piecyków pelletowych pracujących w nadciśnieniu (P1 200Pa) i temperaturze do 200°C. Stosowany przy piecach tzw. „turbo”, gdzie ciąg kominowy jest wymuszany poprzez wentylator (turbina zamontowana w kotle wyrzuca spaliny do komina), co wytwarza w przewodzie nadciśnienie. Przy takim typie urządzeń grzewczych tworzony jest zintegrowany system spalinowo-powietrzny, gdzie spaliny odprowadzane są poprzez system rur zabudowanych w kominie do atmosfery, a powietrze niezbędne do prawidłowego działania kotła zasysane jest z przewodu kominowego, tzw. szachtu (układ rozdzielny) lub czerpane oddzielną rurą z zewnątrz (układ pojedynczy). **Taki system doszczelniany jest wewnętrznie uszczelnkami silikonowymi zapobiegającymi przedostawaniu się spalin a także kondensatu do przewodu zasysającego powietrze do komory spalania.** System ten umożliwia adaptację starych istniejących kominów do nowych rodzajów urządzeń grzewczych wymagających nowoczesnych rozwiązań. **System SKS tworzy szczelny system kominowy, gwarantujący bezpieczeństwo jego użytkownikom uzyskując prawidłowy ciąg kominowy oraz chroniąc pomieszczenia przed toksycznym kondensatem i czadem.**

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu wewnątrz nowych lub do zaadaptowania starych przewodów kominowych do nowoczesnych rozwiązań.

Dane techniczne		
Wymiary DN (mm)	ø: 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 125, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400	
Gatunki materiału	Przewód spalinowy	1.4404 lub 1.4301
	Przewód powietrzny	1.4301
Grubość materiału (mm) - wymiary	0,5 mm - ø: 60 ÷ 130 0,6 mm - ø: 60 ÷ 400 0,8 mm - ø: 180 ÷ 400	
KLASA TEMPERATURY	T200	
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)	
ODPORNOŚĆ NA KORÓZJĘ	tak (Vm)	
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	55 mm	
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny	
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	nie (O)	

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

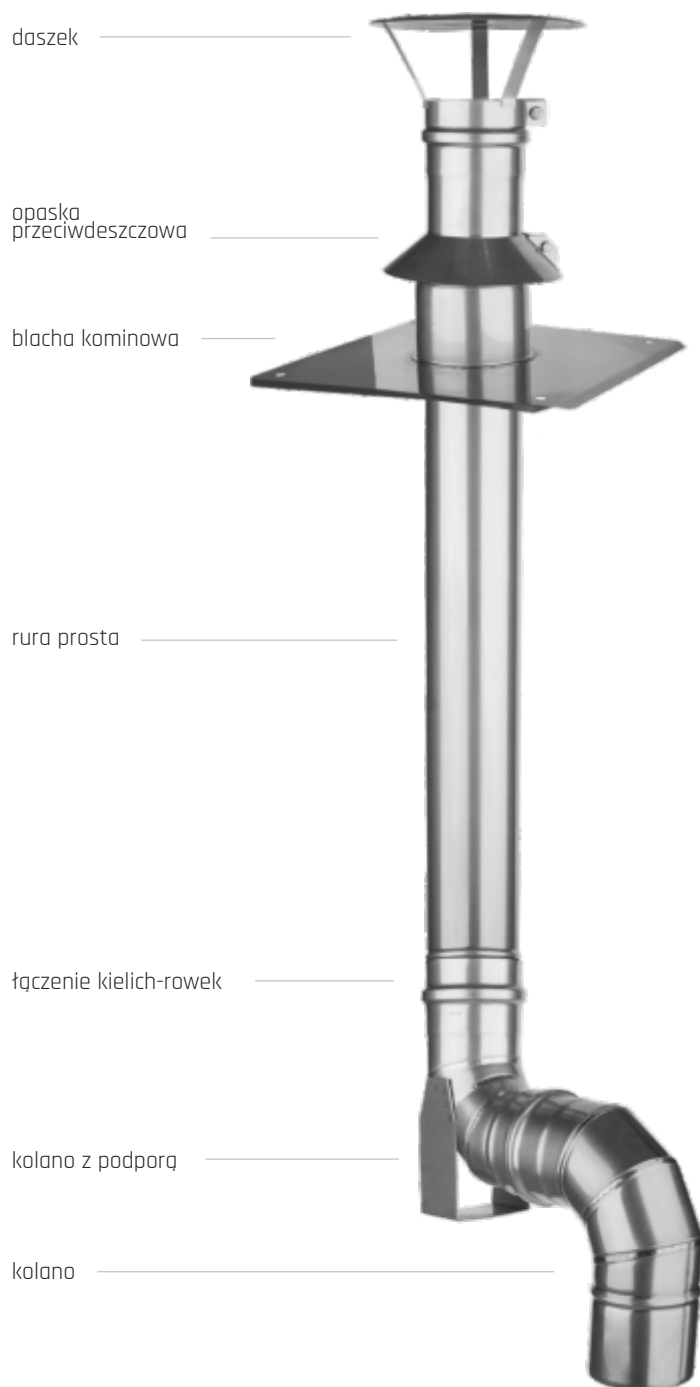
- Dowlolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SKSP oraz SKSPI.
- **Występuje również w różnych wariantach kolorystycznych.**
- Możliwość wykonania elementów pod indywidualne potrzeby i wymiary.

GWARANCJA:

25 lat
Piecze na paliwo:
gaz, pellet

20 lat
Piecze na paliwo:
olej

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SKS



PIECE W PRACY:

nadciśnienie (przewód spalinowy) P1 (200Pa)

podciśnienie (przewód powietrzny) N1 (40Pa)

PALIWA:



gaz



pellet



olej

MATERIAŁ I BUDOWA:

uszczelka silikonowa
typ RAU SIK

przewód spalinowy
atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łączenie szczelne za pomocą systemu kielich - rowek, doszczelniane wewnątrz uszczelką silikonową, konstrukcja sztywna i szczelna

KORZYŚCI

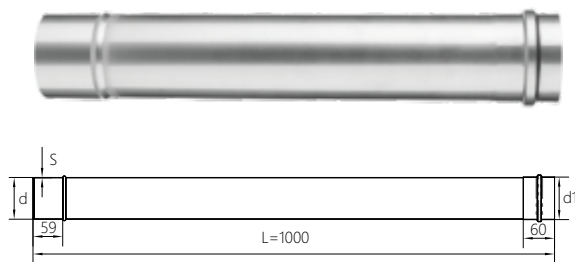
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SKS

1. Rura prosta 1000 mm

Symbol produktu: SKS-RP1000

Rura prosta o długości 1000 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.



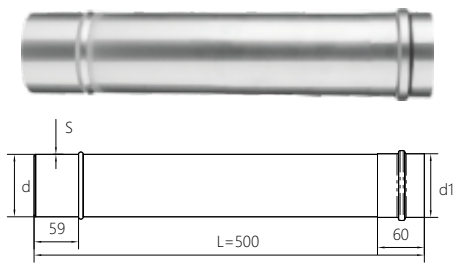
Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	361,5	401,5
L (mm)	1000										
S (mm)*	0,5				----	0,8					
S (mm)	0,6										

*Tabela zawiera standardowe wymiary. Możliwość wykonania w innych wymiarach i grubościach zgodnie z danymi technicznymi ze strony nr 12.

2. Rura prosta 500 mm

Symbol produktu: SKS-RP500

Rura prosta o długości 500 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego douszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

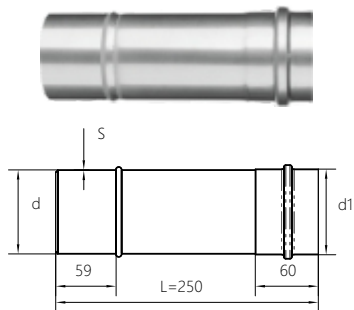


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	125,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	500										
S (mm)	0,5				- - - - -	0,8					
S (mm)	0,6										

3. Rura prosta 250 mm

Symbol produktu: SKS-RP250

Rura prosta o długości 250 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego douszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

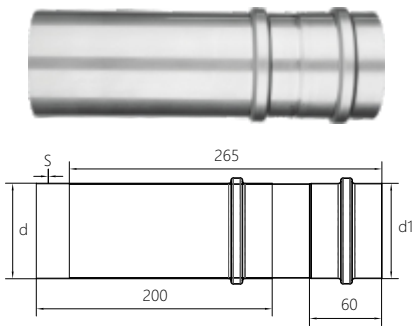


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	250										
S (mm)	0,5				- - - - -	0,8					
S (mm)	0,6										

4. Rura teleskop 2x200 mm

Symbol produktu: SKS-RT2x200

Rura teleskop służy do uzyskania niestandardowej długości w ułożeniu poziomym, najczęściej stosowana jako przyłącz do kotła grzewczego. Nie wolno jej stosować w pionowym ułożeniu.

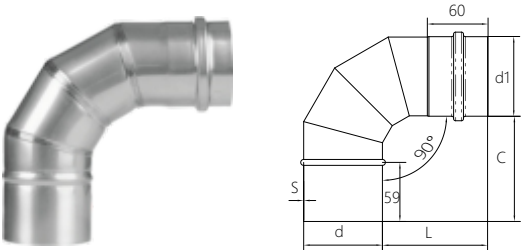


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
S (mm)	0,6										
S (mm)	0,5				-----		0,8				

5. Kolano 90°

Symbol produktu: SKS-K90

Kolano o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

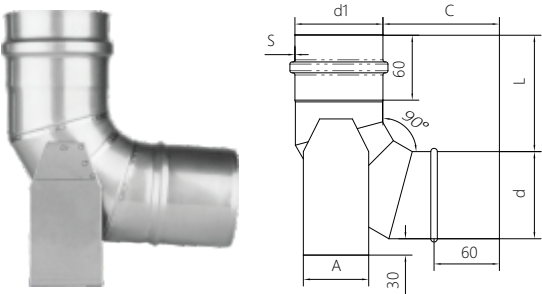


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	106		113						120		
L (mm)	106		113						120		
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

6. Kolano 90° z podporą

Symbol produktu: SKS-K90P

Kolano o kącie nachylenia 90° z podporą przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowane wewnątrz przewodu kominowego. Podpora kolanka służy do prawidłowego usadowienia elementu i wsparcia całego wkładu kominowego.

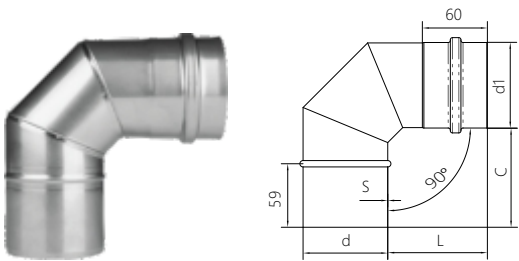


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
A (mm)	40	60	80	80	100	100	100	100	150	150	150
C (mm)	104		112						120		
L (mm)	110		118						120		
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

7. Kolano 90° 3-segmentowe

Symbol produktu: SKS-K903S

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

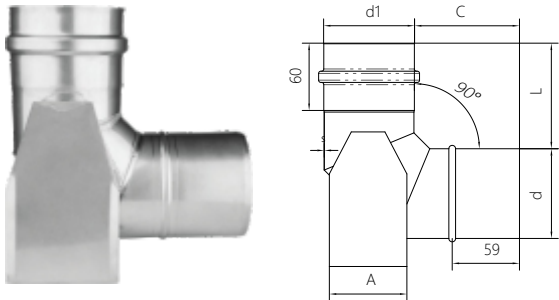


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
c (mm)	93		96,5						100		
L (mm)	94		97,5						100		
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

8. Kolano 90° 3-segmentowe z podporą

Symbol produktu: SKS-K903SP

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 90° z podporą przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowany wewnątrz przewodu kominowego. Podpora kolanka służy do prawidłowego usadowienia elementu i wsparcia całego wkładu kominowego.

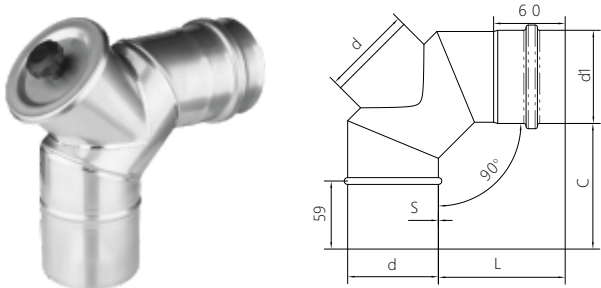


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
A (mm)	40	60	80	80	100	100	100	100	150	150	150
c (mm)	93		96,5						100		
L (mm)	94		97,5						100		
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

9. Kolano 90° 3-segmentowe z rewizją

Symbol produktu: SKS-K903SR

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 90° z rewizją przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowane na zewnątrz przewodu kominowego. Rewizja służy do wglądu i kontroli przewodu kominowego.

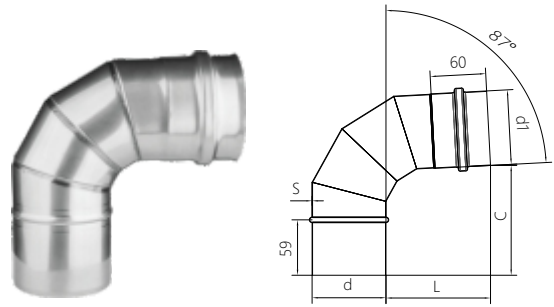


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
c (mm)	93		96,5						100		
L (mm)	94		97,5						100		
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

10. Kolano 87°

Symbol produktu: SKS-K87

Kolano o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

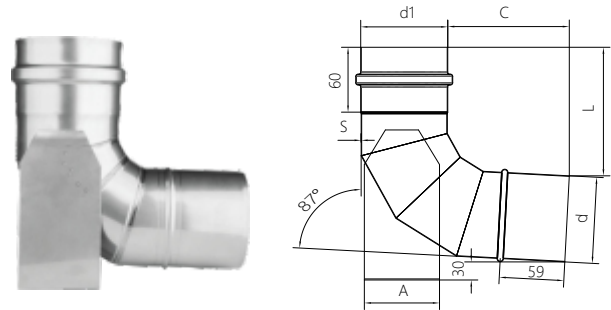


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	111		118								
L (mm)	105		112								
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

11. Kolano 87° z podporą

Symbol produktu: SKS-K87P

Kolano o kącie nachylenia 87° z podporą przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowane wewnątrz przewodu kominowego. Podpora kolanka służy do prawidłowego usadowienia elementu i wsparcia całego wkładu kominowego.

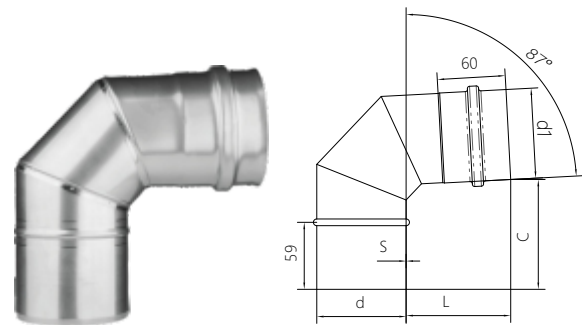


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
A (mm)	40	60	80	80	100	100	100	100	150	150	150
C (mm)	111		118								
L (mm)	105		112								
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

12. Kolano 87° 3-segmentowe

Symbol produktu: SKS-K873S

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

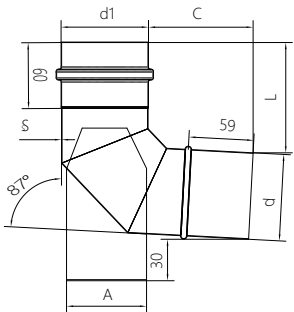


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	97		101								
L (mm)	93		96								
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

13. Kolano 87° 3-segmentowe z podporą

Symbol produktu: SKS-K873SP

Kolano 3 – segmentowe o kącie nachylenia 87° z podporą przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowany wewnątrz przewodu kominowego. Podpora kolanka służy do prawidłowego usadowienia elementu i wsparcia całego wkładu kominowego.

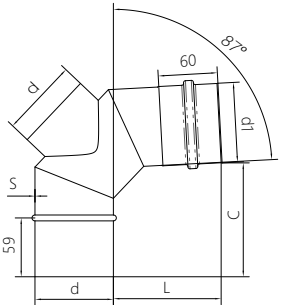


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
A (mm)	40	60	80	80	100	100	100	100	150	150	150
C (mm)	97		101								
L (mm)	93		96								
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

14. Kolano 87° 3-segmentowe z rewizją

Symbol produktu: SKS-K873SR

Kolano 3 – segmentowe o kącie nachylenia 87° z rewizją przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowane na zewnątrz przewodu kominowego. Rewizja służy do wglądu i kontroli przewodu kominowego.

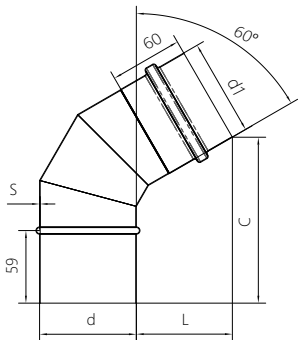


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	97		101								
L (mm)	93		96								
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

15. Kolano 60°

Symbol produktu: SKS-K60

Kolano o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

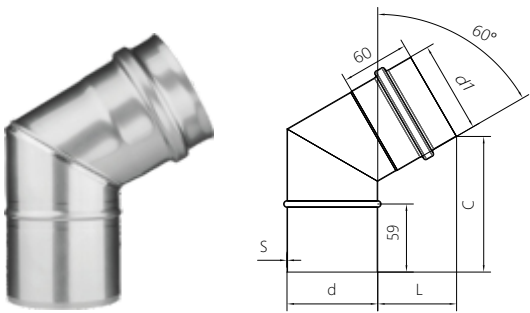


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	136		140								
L (mm)	79		81								
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

16. Kolano 60° 2-segmentowe

Symbol produktu: SKS-K602S

Kolano 2-segmentowe o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

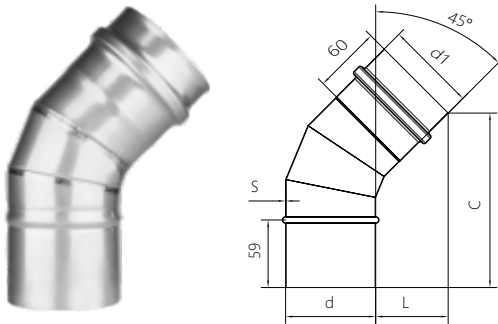


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	118										
L (mm)	70										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

17. Kolano 45°

Symbol produktu: SKS-K45

Kolano o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

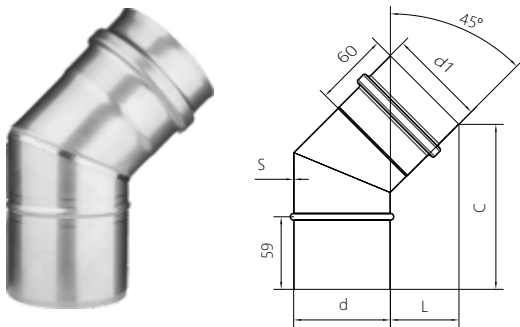


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	154		158								
L (mm)	64		65								
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

18. Kolano 45° 2-segmentowe

Symbol produktu: SKS-K452S

Kolano 2-segmentowe o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

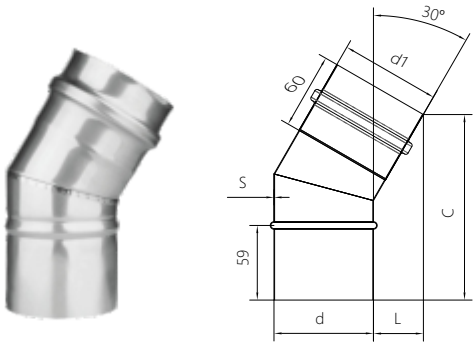


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	135										
L (mm)	55										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

19. Kolano 30°

Symbol produktu: SKS-K30

Kolano o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

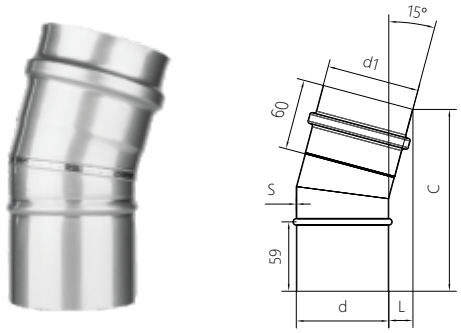


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	148		148								
L (mm)	40		39								
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

20. Kolano 15°

Symbol produktu: SKS-K15

Kolano o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

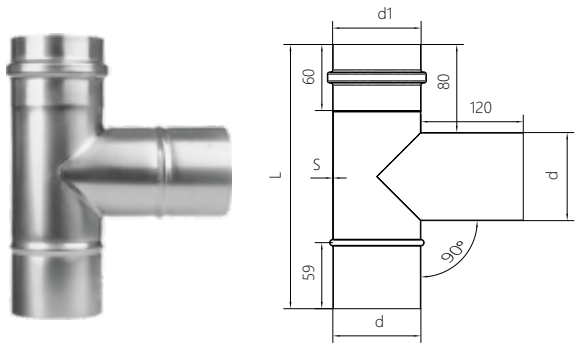


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
C (mm)	156										
L (mm)	21										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

21. Trójnik 90°

Symbol produktu: SKS-TR90

Trójnik o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego).

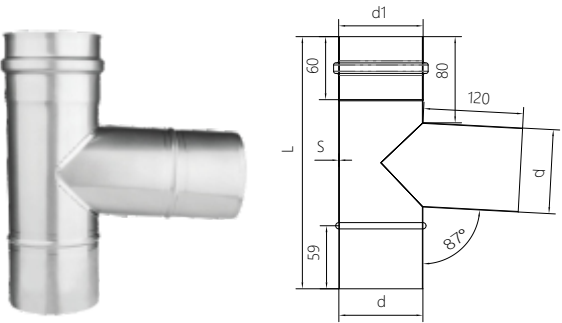


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	220	240	260	285	310	340	360	410	465	510	560
S (mm)	0,5				----	0,8					
S (mm)	0,6										

22. Trójnik 87°

Symbol produktu: SKS-TR87

Trójnik o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego).

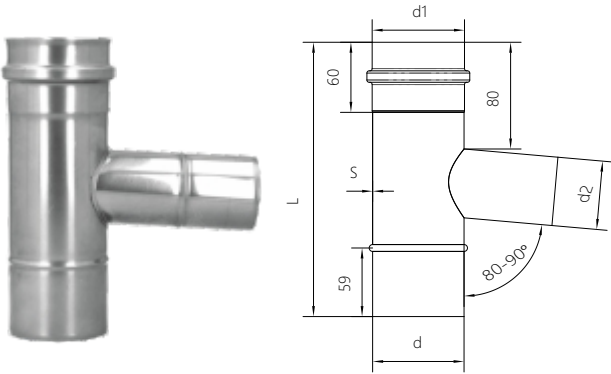


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	220	240	260	285	310	340	360	410	360	510	560
S (mm)	0,5				----	0,8					
S (mm)	0,6										

23. Trójnik redukcyjny 80° - 90°

Symbol produktu: SKS-TRR8090

Trójnik redukcyjny przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego). Służy do zmiany średnicy na wyjściu.

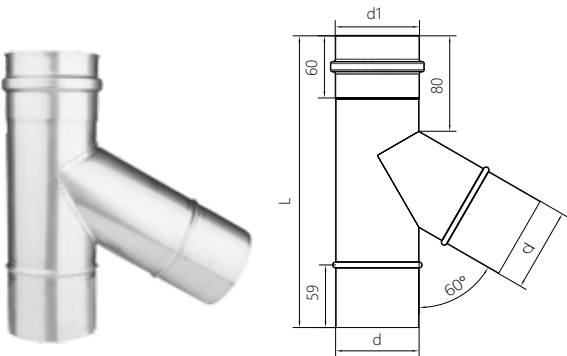


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
d1 (mm)	60+350 (wyjście zawsze mniejsze od d)										
L (mm)	220	240	260	285	310	340	360	410	360	510	560
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

24. Trójnik 60°

Symbol produktu: SKS-TR60

Trójnik o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego).

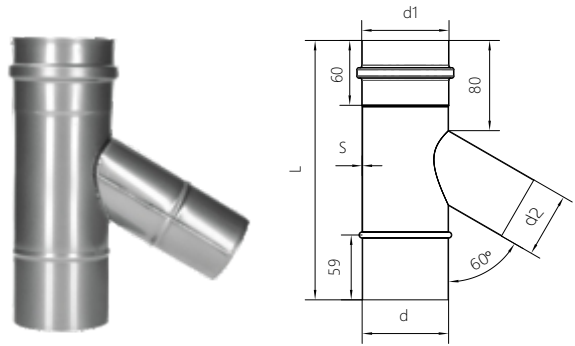


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	229	252	275	304	333	368	391	448	506	564	662
S (mm)	0,5				- - - -		0,8				
S (mm)	0,6										

25. Trójnik redukcyjny 60°

Symbol produktu: SKS-TRR60

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego). Służy do zmiany średnicy na wyjściu.

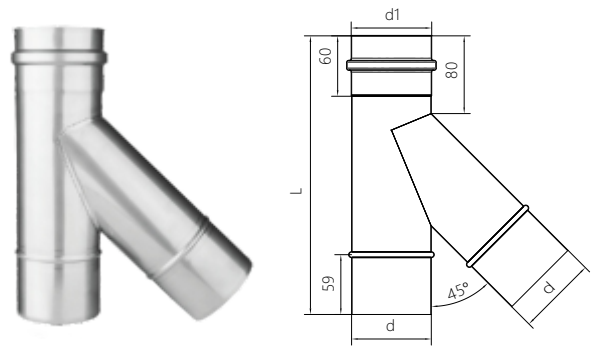


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
d1 (mm)	60+350 (wyjście zawsze mniejsze od d)										
L (mm)	229	252	275	304	333	368	391	448	506	564	622
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

26. Trójnik 45°

Symbol produktu: SKS-TR45

Trójnik o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego).

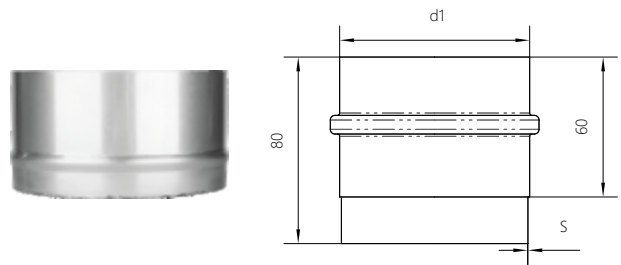


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	250	273	303	337	372	414	444	515	585	650	726
S (mm)	0,5				- - - -	0,8					
S (mm)	0,6										

27. Zatyczka trójnika

Symbol produktu: SKS-ZTR

Zatyczka służąca do zamknięcia trójnika, kolanka rewizyjnego lub rury.

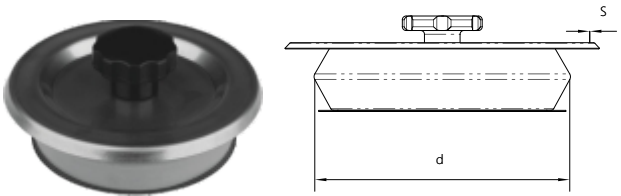


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

28. Zatyczka trójnika regulowana

Symbol produktu: SKS-ZTRR

Zatyczka służy jako zaślepka do trójnika, kolanka rewizyjnego lub prostego odcinka rury. Stosuje się ją do systemów spalinowych i spalinowo-powietrznych przy kotłach z zamkniętą komorą spalania (piece turbo, kondensacyjne, atmosferyczne przy maksymalnej temperaturze spalin 200°C).

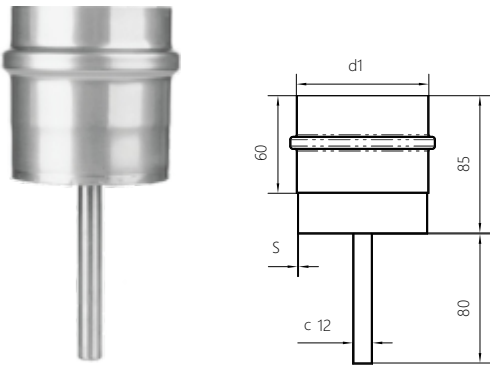


Wymiary			
ø (mm)	60	80	100
d (mm)	60	80	100
S (mm)	0,5		
S (mm)	0,6		

29. Skraplacz pionowy

Symbol produktu: SKS-SPI

Skraplacz służy do pionowego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikiem. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

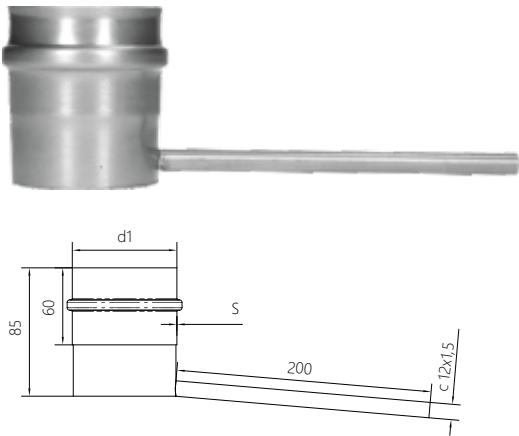


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

30. Skraplacz poziomy

Symbol produktu: SKS-SP0

Skraplacz służy do poziomego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikiem. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

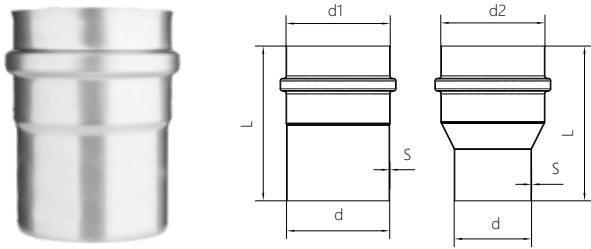


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

31. Redukcja adapter

Symbol produktu: SKS-RA

Redukcja stosowana do zamontowania na fabrycznym adapterze kotła umożliwiającą podłączenie elementów systemu kominowego.

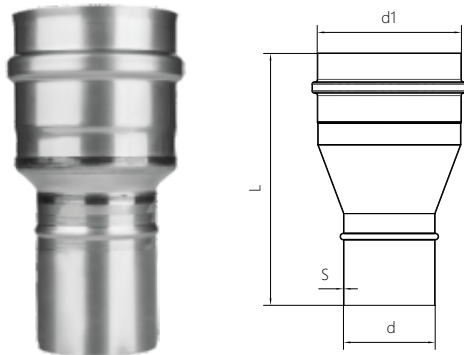


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	średnica dobierana do danego adaptera kotła										
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
d2 (mm)	-	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
L (mm)	120										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

32. Redukcja

Symbol produktu: SKS-R

Redukcja stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca połączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach.

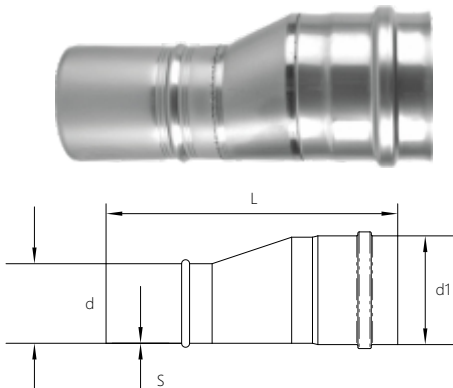


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	-----
L (mm)	180+350										
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

33. Redukcja do ścianki

Symbol produktu: SKS-RDS

Redukcja asymetryczna stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca podłączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach. Możliwość zastosowania w poziomie.

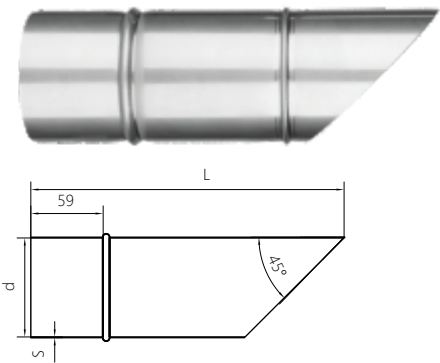


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5	-----
L (mm)	180+350										
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

34. Wyrzut boczny

Symbol produktu: SKS-WB

Wyrzut boczny stosowany przy wyrzucie spalin przez ścianę lub dostarczeniu powietrza do spalania z zewnątrz.



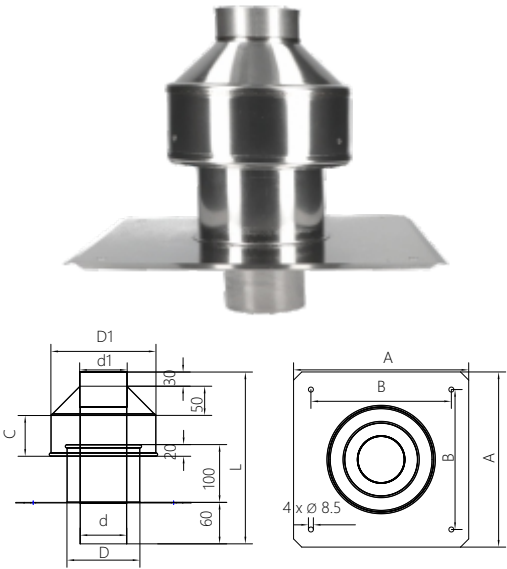
Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
L (mm)	220	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

35. Wyrzut górny

Symbol produktu: SKS-WG

Wyrzut górny pełni funkcję górnego wyrzutu spalin i równocześnie zasysania powietrza do spalania. Montowany przy zastosowaniu przyłącza do kotła z systemu SKSP.

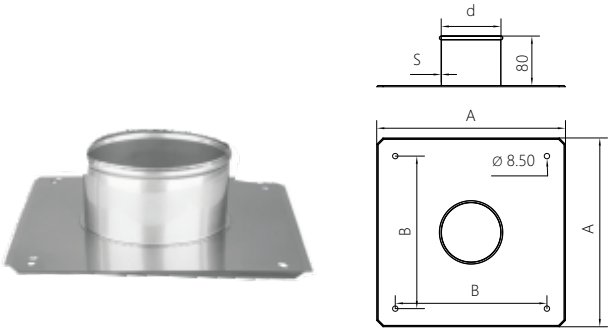
Wymiary					
ø (mm)	60	80	100	125	150
d (mm)	60	80	100	125	150
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5
D (mm)	100	125	150	180	240
D1 (mm)	160	180	200	250	340
A (mm)	300	300	320	340	400
B (mm)	240	240	260	280	340
C (mm)	60	70	70	80	80
L (mm)	284	295	295	315	315



36. Blacha kominowa

Symbol produktu: SKS-BK

Blacha kominowa przelotka zapobiega dostaniu się opadów atmosferycznych do komina ceramicznego dającą możliwość przewietrzania komina. Do użycia z opaską przeciwdeszczawą (SKS-OP) montowaną ponad blachą kominową. Blacha kominowa posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie komina.

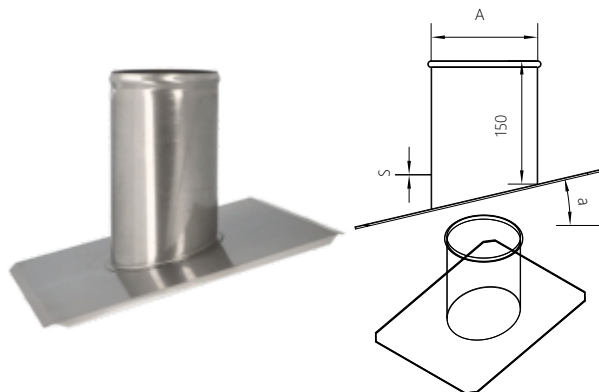


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
D (mm)	75	95	115	140	165	195	215	265	315	365	415
A (mm)	300	300	300	300	320	340	360	400	460	510	560
B (mm)	240	240	240	240	260	280	300	340	400	450	500
S (mm)	0,6 ÷ 1,0										

37. Przejście dachowe

Symbol produktu: SKS-PD

Przejście dachowe służące do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania kątów nachylenia od 0° do 25°. Element wykonywany na zamówienie.

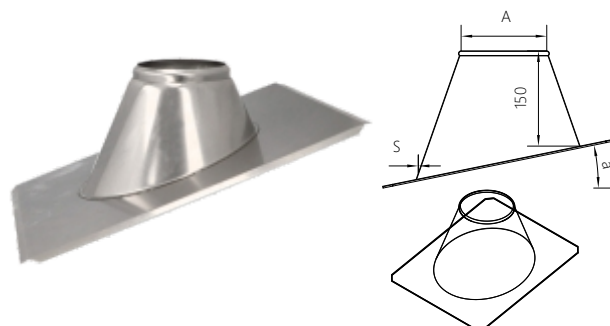


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
A (mm)	75	95	115	140	165	195	215	265	315	365	415
a (mm)	Kąt dostosowany do dachu										
S (mm)	0,6 ÷ 1,0										

38. Przejście dachowe stożkowe

Symbol produktu: SKS-PDS

Przejście dachowe służące do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania kątów nachylenia od 0° do 45°. Stożkowe wykończenie pozwala na korektę kąta dachu. Element wykonywany na zamówienie.

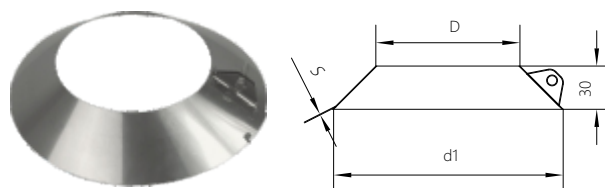


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
A (mm)	75	95	115	140	165	195	215	265	315	365	415
a (mm)	Kąt dostosowany do dachu										
S (mm)	0,6 ÷ 1,0										

39. Opaska przeciwdeszczowa

Symbol produktu: SKS-OP

Element służący do zastosowania w komplecie z blachą kominową (SKS-BK) lub przejściem dachowym.

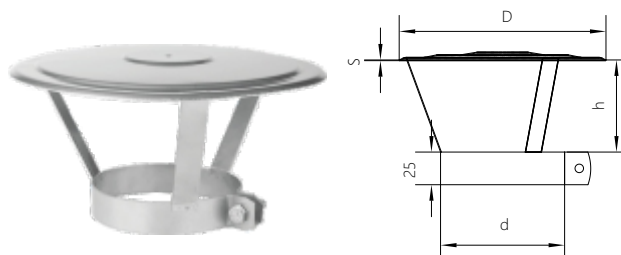


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	160	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500
S (mm)	0,5 ÷ 0,6										

40. Daszek

Symbol produktu: SKS-D

Daszek zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi, montowany jako zamknięcie komina nad płytą dachową.

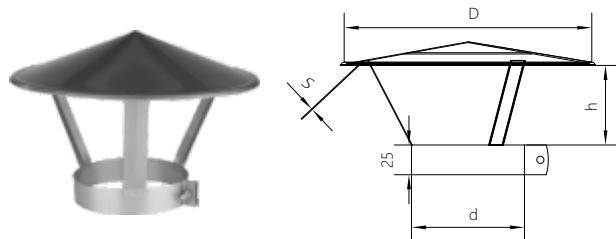


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
D (mm)	155	175	210	270	310	340	360	410	460	510	560
h (mm)	70	80	95	130	150	180	190	240	260	280	300
S (mm)	0,5 ÷ 0,6										

41. Daszek stożkowy

Symbol produktu: SKS-DS

Daszek zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi, montowany jako zamknięcie komina nad płytą dachową.

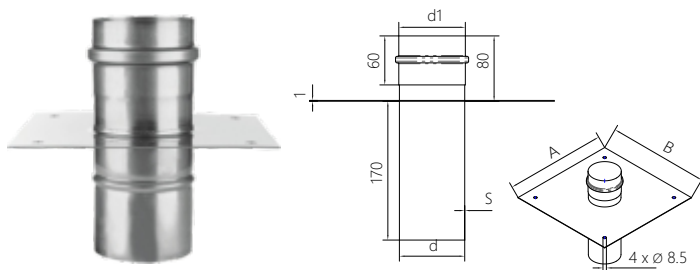


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
D (mm)	155	175	210	270	310	340	360	410	460	510	560
h (mm)	70	80	95	130	150	180	190	240	260	280	300
S (mm)	0,5 ÷ 0,6										

42. Podpora stropowa

Symbol produktu: SKS-PS

Podpora służy jako element startowy przy montażu systemów SKS lub jako element odcciążający stosowany przy znacznych wysokościach kominów.

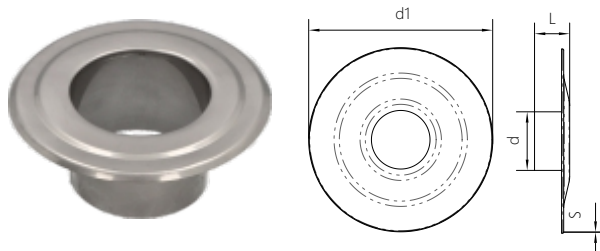


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
A (mm)	280	280	300	300	310	340	360	410	460	510	560
B (mm)	280	280	300	300	310	340	360	410	460	510	560
S (mm)	0,5				- - - -		0,8				
S (mm)						0,6					

43. Rozeta stała

Symbol produktu: SKS-RS

Rozeta stała służy jako element estetycznego wykończenia montowana w miejscach przepustów elementów systemu przez ścianę lub sufit.

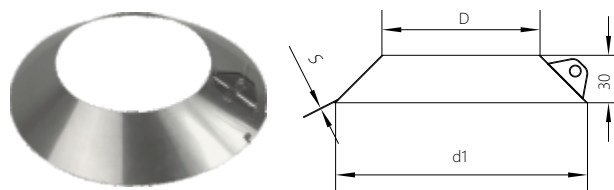


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	70	90	110	135	160	190	210	260	-----	-----	-----
d1 (mm)	155	155	175	210	235	270	270	310	-----	-----	-----
L (mm)	70	70	70	70	70	70	70	70	-----	-----	-----
S (mm)	0,5 ÷ 0,6										

44. Rozeta regulowana

Symbol produktu: SKS-RR

Rozeta regulowana służy jako element estetycznego wykończenia montowana w miejscach przepustów elementów systemu przez ścianę lub sufit. Stosowana tam gdzie nie można zastosować rozety stałej (SKS-RS).

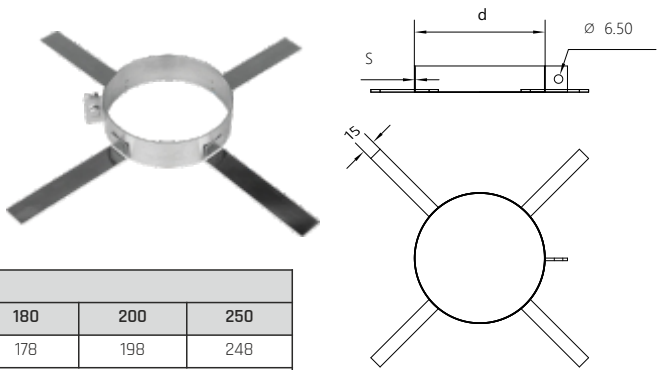


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	160	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500
S (mm)	0,5 ÷ 0,6										

45. Obejma stabilizująca

Symbol produktu: SKS-0S

Element służący do stabilizacji elementów systemu kominowego w kominie.

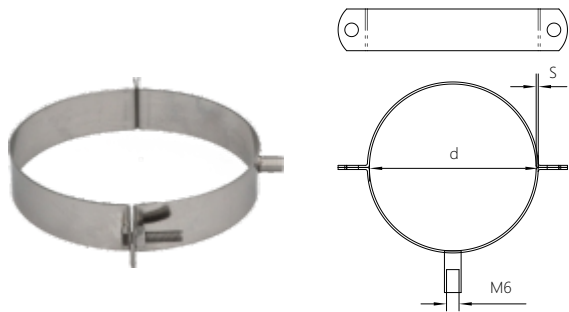


Wymiary								
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d (mm)	58	78	98	123	148	178	198	248
S (mm)	1,0							

46. Opaska montażowa M6

Symbol produktu: SKS-0M6

Opaska montażowa mocowana na pręt M6 służy do zamocowania lub podwieszenia elementów systemu.

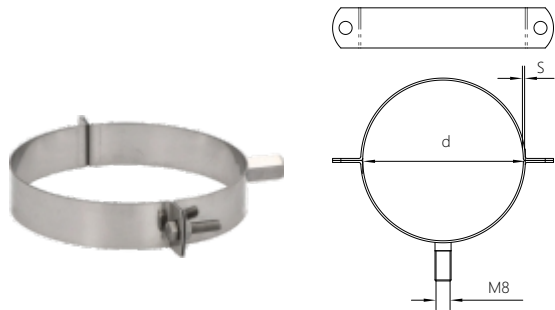


Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	58	78	98	123	148	178	198	248	298	348	398
S (mm)	1,0										

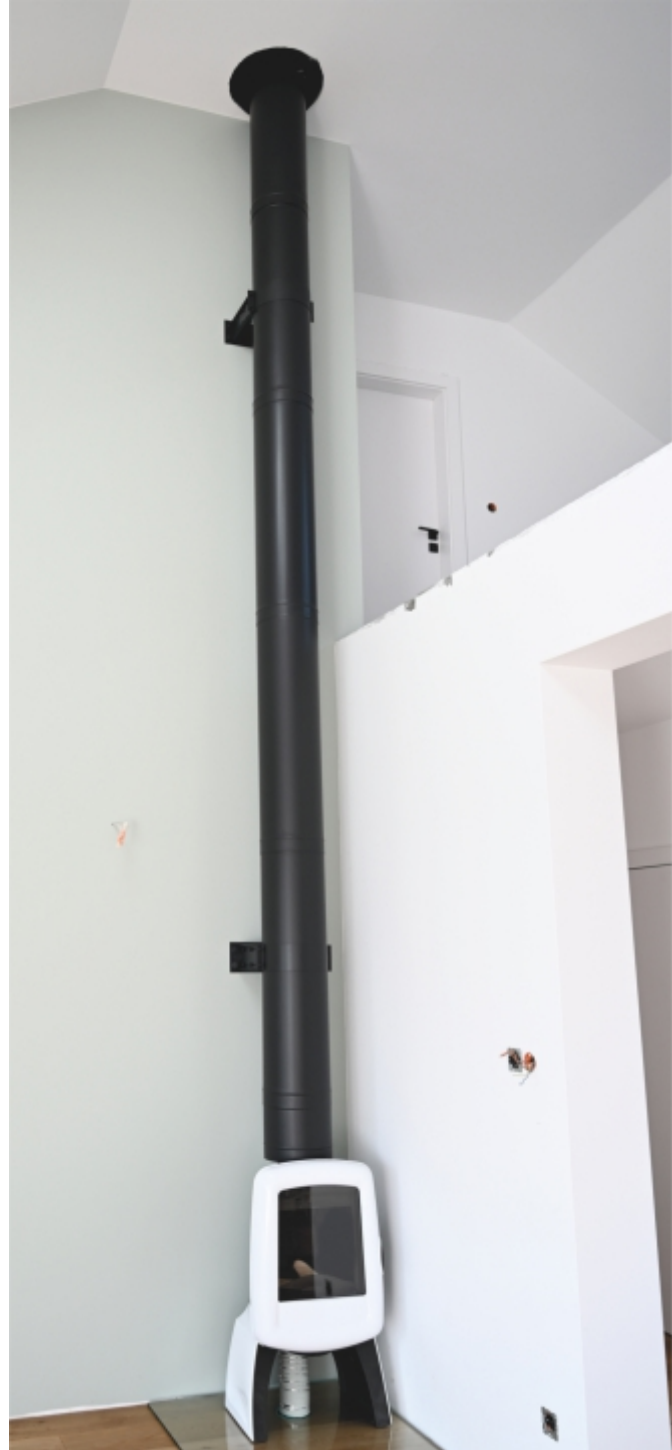
47. Opaska montażowa M8

Symbol produktu: SKS-0M8

Opaska montażowa mocowana na pręt M8 służy do zamocowania lub podwieszenia elementów systemu.



Wymiary											
ø (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d (mm)	58	78	98	123	148	178	198	248	298	348	398
S (mm)	1,0										



SYSTEM KOMINOWY POWIETRZNO-SPALINOWY, dwuścienny, TYP: SKSP

ZASTOSOWANIE:

Koncentryczny (dwuścienny) system do odprowadzania spalin z pieców jedno oraz dwufunkcyjnych z zamkniętą komorą spalania zasilanych gazem oraz olejem opałowym, a także do piecyków pelletowych pracujących w nadciśnieniu i temperaturze do 200°C. Stosowany przy piecach „turbo”, gdzie ciąg kominowy jest wymuszany poprzez wentylator (turbina zamontowana w kotle wyrzuca spaliny do komina), co wytwarza w przewodzie nadciśnienie. Przy takim typie pieców tworzony jest zintegrowany system powietrzno-spalinowy, gdzie spaliny odprowadzane są rurami do atmosfery, a powietrze do pieca zasysane jest z oddzielnej rury, co niesamowicie usprawnia ciąg kominowy. **Doszczelniany wewnętrznie uszczelkami silikonowymi zapobiegającymi przedostawaniu się spalin a także kondensatu do przewodu zasysającego powietrze do komory spalania.** Stwarza czyste środowisko dla powietrza zasysanego do urządzenia grzewczego, co przekłada się na wyższą sprawność oraz przedłużenie żywotności kotła. **System SKSP tworzy szczelny przewód kominowy z prawidłowym ciągiem kominowym, chroniąc go przed toksycznym kondensatem i czadem.**

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu wewnątrz nowych lub do zaadaptowania starych przewodów kominowych do nowoczesnych rozwiązań.

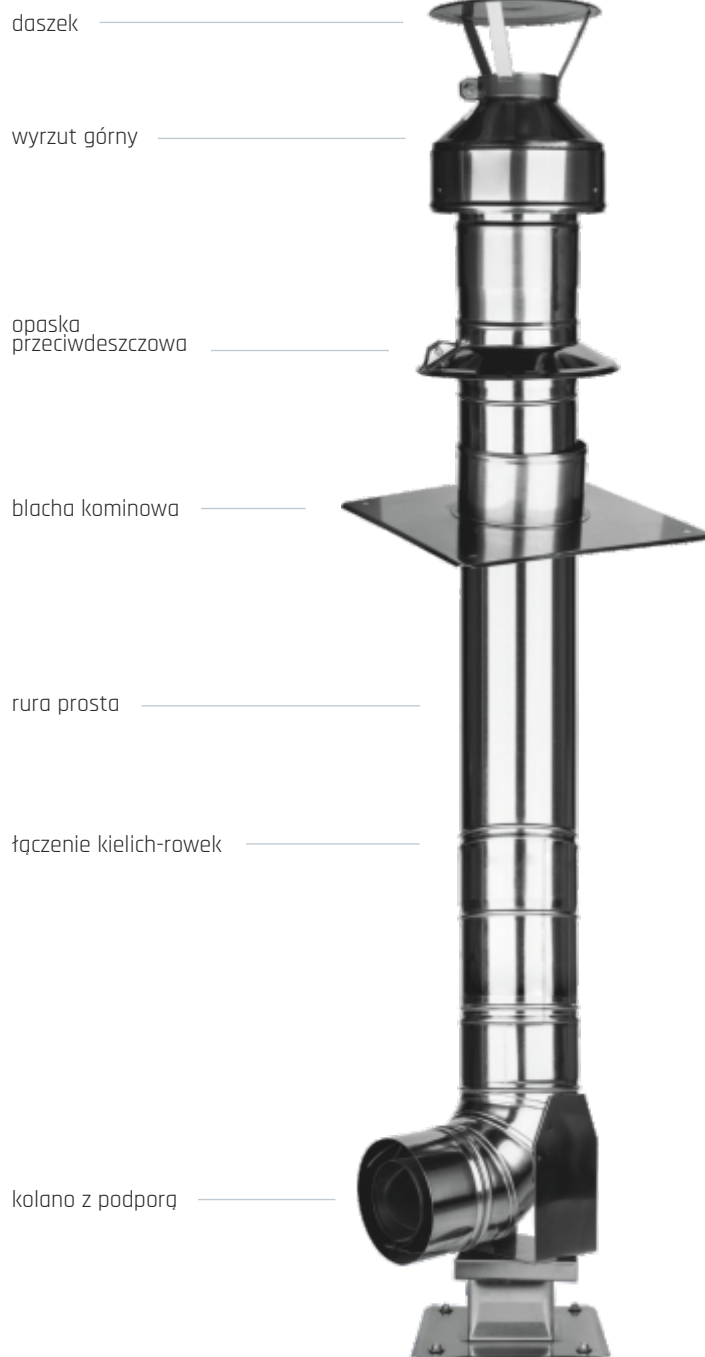
Dane techniczne		
Wymiary DN (mm)	ø: 60/90, 60/100, 70/110, 70/125, 80/125, 90/125, 100/150, 100/170, 110/180, 120/180, 130/200, 150/240, 180/300, 200/300, 250/350	
Gatunki materiału	Przewód spalinowy (DNw)	1.4404 lub 1.4301
	Przewód powietrzny (DNz)	1.4301
Grubość materiału (mm) - wymiary	0,5 mm - ø: 60/90 ÷ 130/200 0,6 mm - ø: 60/90 ÷ 250/350 0,8 mm - ø: 180/300 ÷ 250/300	
KLASA TEMPERATURY	T200	
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)	
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	tak (Vm)	
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	55 mm	
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny	
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	nie (O)	

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

- Dowlolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SKS oraz SKSPI.
- **Występuje również w różnych wariantach kolorystycznych.**
- Możliwość wykonania elementów pod indywidualne potrzeby i wymiary.

GWARANCJA:	25 lat	20 lat
	Piece na paliwo: gaz, pellet	Piece na paliwo: olej

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SKSP



PIECE W PRACY:

nadciśnienie (przewód spalinowy) P1 (200Pa)

podciśnienie (przewód powietrzny) N1 (40Pa)

PALIWA:



gaz



pellet



olej

MATERIAŁ I BUDOWA:

uszczelka silikonowa
typ RAU SIK

przewód spalinowy:
atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)

przewód powietrzny:
atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łączenie szczelne za pomocą systemu kielich-rowek, doszczelniane wewnątrz uszczelką silikonową, konstrukcja sztywna i szczelna

KORZYŚCI

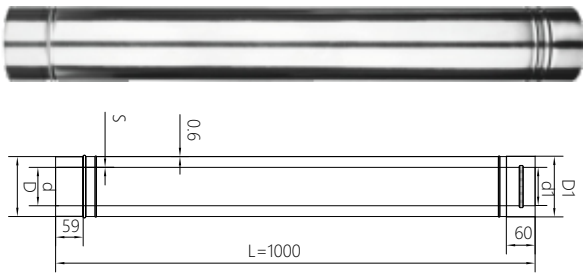
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SKSP

1. Rura prosta 1000 mm

Symbol produktu: SKSP-RP1000

Rura prosta o długości 1000 mm umożliwiająca przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.



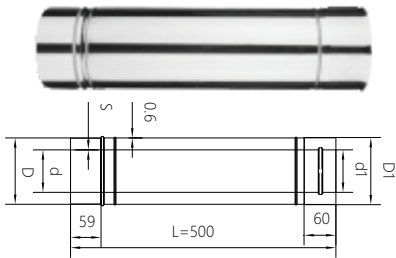
Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	1000							
S (mm)*	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

*Tabela zawiera standardowe wymiary. Możliwość wykonania w innych wymiarach i grubościach zgodnie z danymi technicznymi ze strony nr 30.

2. Rura prosta 500 mm

Symbol produktu: SKSP-RP500

Rura prosta o długości 500 mm umożliwiająca przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

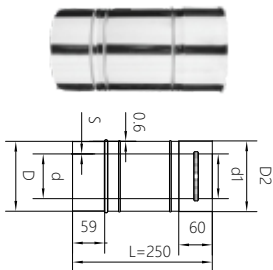


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	500							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

3. Rura prosta 250 mm

Symbol produktu: SKSP-RP250

Rura prosta o długości 250 mm umożliwiająca przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

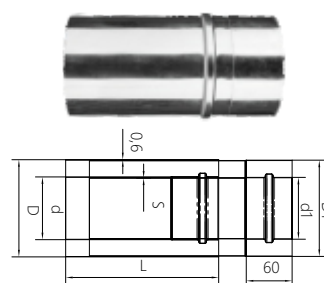


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	250							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

4. Rura teleskop 2x200 mm

Symbol produktu: SKSP-RT2x200

Rura teleskop służy do uzyskania niestandardowej długości w ułożeniu poziomym, najczęściej stosowana jako przyłącz do kotła grzewczego. Nie wolno jej stosować w pionowym ułożeniu.

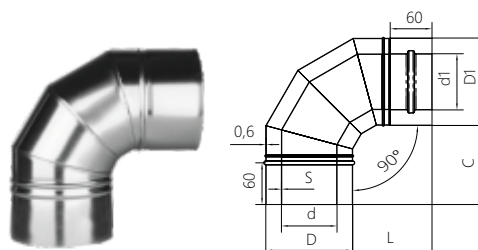


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	200							
S (mm)	0,5				----	0,8		
S (mm)	0,6							

5. Kolano 90°

Symbol produktu: SKSP-K90

Kolano o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

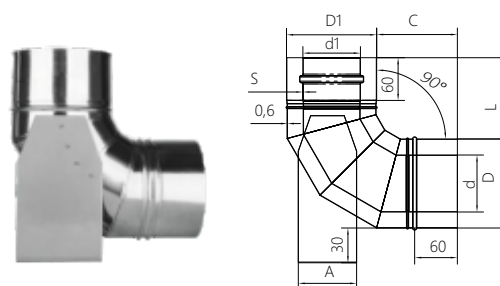


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	112							
L (mm)	112							
S (mm)	0,5				----	0,8		
S (mm)	0,6							

6. Kolano 90° z podporą

Symbol produktu: SKSP-K90P

Kolano o kącie nachylenia 90° z podporą przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowane wewnątrz przewodu kominowego. Podpora kolanka służy do prawidłowego usadowienia elementu i wsparcia całego wkładu kominowego.

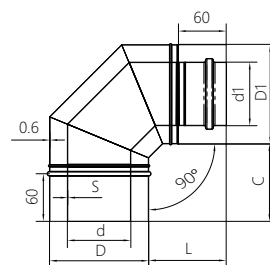


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	50	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
A (mm)	80	80	100	100	100	100	150	150
C (mm)	112							
L (mm)	112							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

7. Kolano 90° 3-segmentowe

Symbol produktu: SKSP-K903S

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

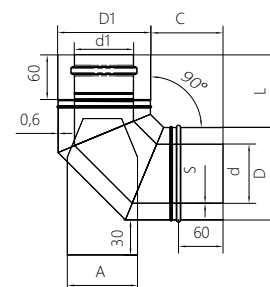


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	96							
L (mm)	96							
S (mm)	0,5				----	0,8		
S (mm)	0,6							

8. Kolano 90° 3-segmentowe z podporą

Symbol produktu: SKSP-K903SP

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 90° z podporą przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowany wewnątrz przewodu kominowego. Podpora kolanka służy do prawidłowego usadowienia elementu i wsparcia całego wkładu kominowego.

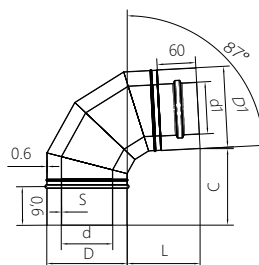


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
A (mm)	80	80	100	100	100	100	150	150
C (mm)	96							
L (mm)	96							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

9. Kolano 87°

Symbol produktu: SKSP-K87

Kolano o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

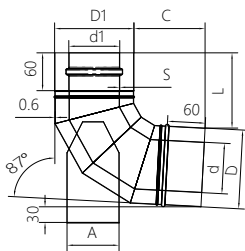


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	117							
L (mm)	110							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

10. Kolano 87° z podporą

Symbol produktu: SKSP-K87P

Kolano o kącie nachylenia 87° z podporą przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowane wewnątrz przewodu kominowego. Podpora kolanka służy do prawidłowego usadowienia elementu i wsparcia całego wkładu kominowego.

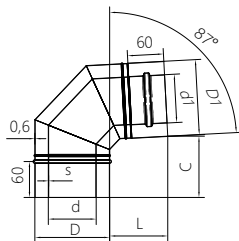


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
A (mm)	80	80	100	100	120	150	150	150
C (mm)	113							
L (mm)	118							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

11. Kolano 87° 3-segmentowe

Symbol produktu: SKSP-K873S

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

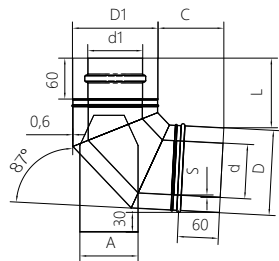


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	101							
L (mm)	96							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

12. Kolano 87° 3-segmentowe z podporą

Symbol produktu: SKSP-K873SP

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 87° z podporą przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowany wewnątrz przewodu kominowego. Podpora kolanka służy do prawidłowego usadowienia elementu i wsparcia całego wkładu kominowego.

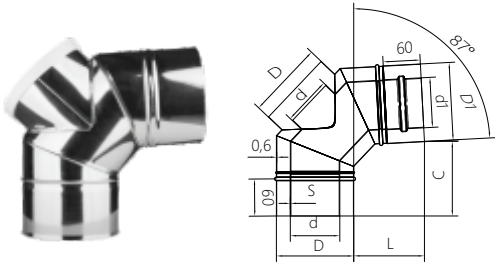


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
A (mm)	80	80	100	100	100	100	150	150
C (mm)	101							
L (mm)	96							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

13. Kolano 87° 3-segmentowe z rewizją

Symbol produktu: SKSP-K873SR

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 87° z rewizją przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) montowane na zewnątrz przewodu kominowego. Rewizja służy do wglądu i kontroli przewodu kominowego.

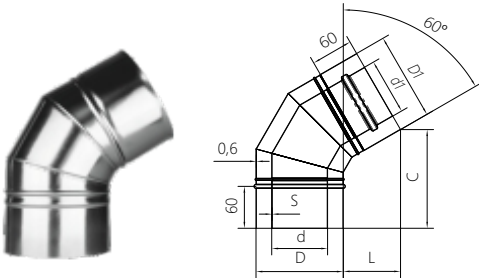


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	119							
L (mm)	113							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

14. Kolano 60°

Symbol produktu: SKSP-K60

Kolano o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

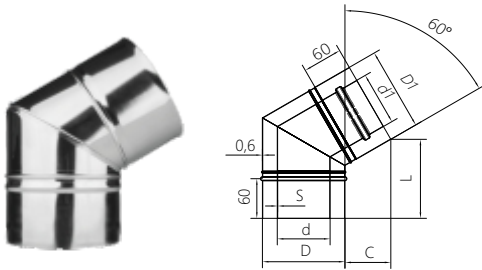


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	140							
L (mm)	81							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

15. Kolano 60° 2-segmentowe

Symbol produktu: SKSP-K602S

Kolano 2-segmentowe o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

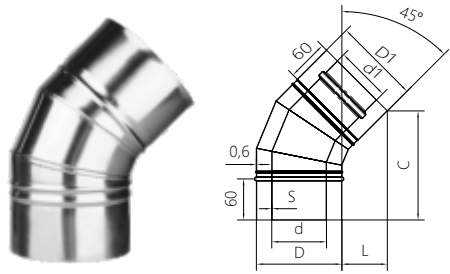


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	68							
L (mm)	118							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

16. Kolano 45°

Symbol produktu: SKSP-K45

Kolano o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

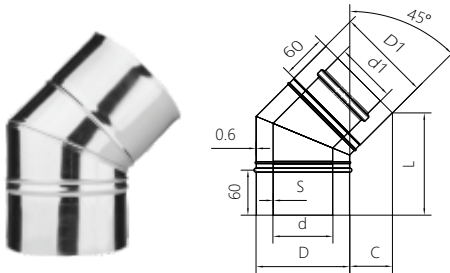


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	158							
L (mm)	65							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

17. Kolano 45° 2-segmentowe

Symbol produktu: SKSP-K452S

Kolano 2-segmentowe o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

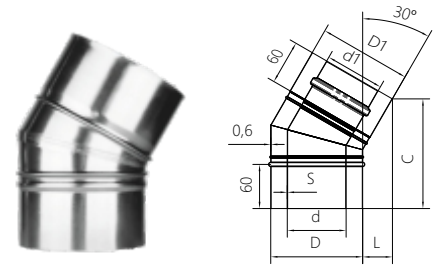


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	55							
L (mm)	135							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

18. Kolano 30°

Symbol produktu: SKSP-K30

Kolano o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

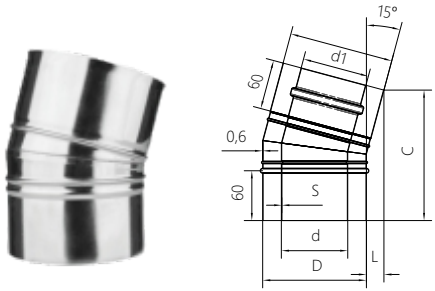


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	148							
L (mm)	39							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

19. Kolano 15°

Symbol produktu: SKSP-K15

Kolano o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem).

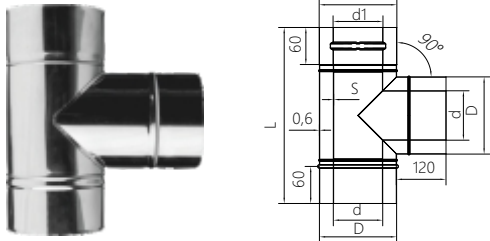


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
C (mm)	156							
L (mm)	20							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

20. Trójnik 90°

Symbol produktu: SKSP-TR90

Trójnik o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego).

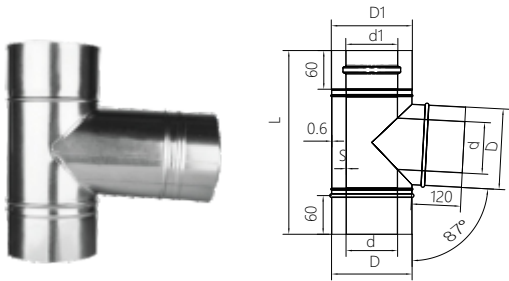


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	260	285	310	340	400	460	460	510
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

21. Trójnik 87°

Symbol produktu: SKSP-TR87

Trójnik o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego).

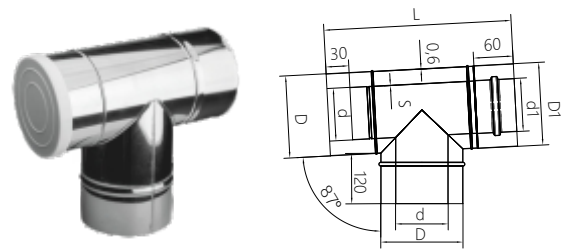


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	262	287	312	342	402	462	462	512
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

22. Trójnik 87° z rewizją

Symbol produktu: SKSP-TR87R

Trójnik o kącie nachylenia 87° z rewizją przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem). Rewizja służy do wglądu i kontroli przewodu kominowego.

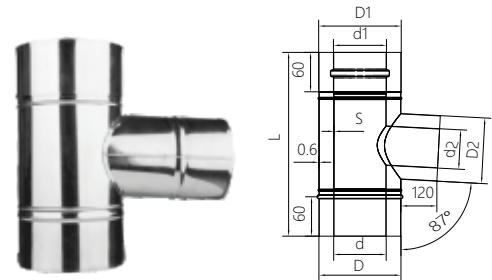


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	252	287	312	342	402	462	462	512
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

23. Trójnik 87° redukcyjny

Symbol produktu: SKSP-TR87RE

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego). Służy do zmiany średnicy na wyjściu.

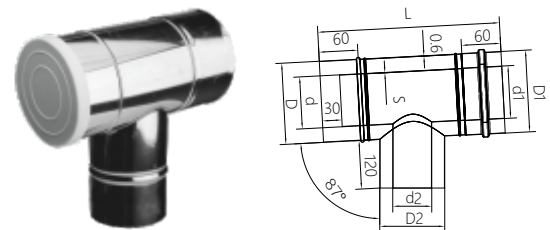


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	60÷200 (wymiar zawsze mniejszy od d)							
D2 (mm)	100÷300 (wymiar zawsze mniejszy od D)							
L (mm)	Długość zależna od średnic wyjścia							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

24. Trójnik 87° redukcyjny z rewizją

Symbol produktu: SKSP-TR87RER

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia 87° z rewizją przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego). Służy do zmiany średnicy na wyjściu. Rewizja służy do wglądu i kontroli przewodu kominowego.

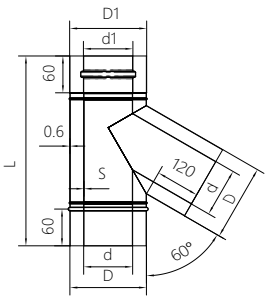


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	60÷200 (wymiar zawsze mniejszy od d)							
D2 (mm)	100÷300 (wymiar zawsze mniejszy od D)							
L (mm)	Długość zależna od średnic wyjścia							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

25. Trójnik 60°

Symbol produktu: SKSP-TR60

Trójnik o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego).

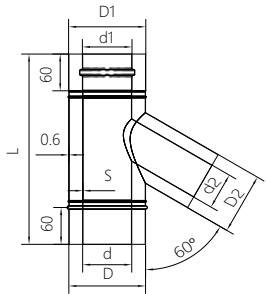


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	276	305	333	367	436	505	505	562
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

26. Trójnik 60° redukcyjny

Symbol produktu: SKSP-TR60R

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego). Służy do zmiany średnicy na wyjściu.

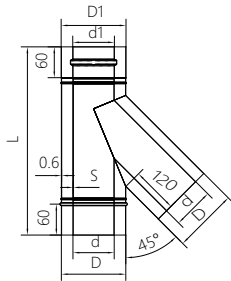


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	60÷200 (wymiar zawsze mniejszy od d)							
D2 (mm)	100÷300 (wymiar zawsze mniejszy od D)							
L (mm)	Długość zależna od średnic							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

27. Trójnik 45°

Symbol produktu: SKSP-TR45

Trójnik o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia z kotłem poprzez system kolan, stosowany przy montażu systemu kominowego do kotła turbo (niekondensującego).



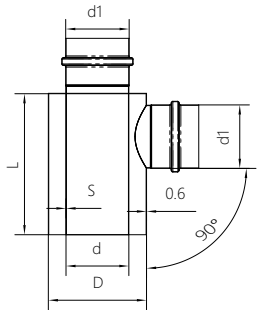
Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
L (mm)	302	337	373	415	500	585	585	655
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

28. Trójnik rozdzielczy 90° wersja A

Symbol produktu: SKSP-TRR90A

Trójniki rozdzielczy o kącie nachylenia 90° służy do rozdzielenia zasysu powietrza i wyrzutu spalin.

Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5
D (mm)	100	125	150
L (mm)	170÷250		
S (mm)	0,5÷0,6		

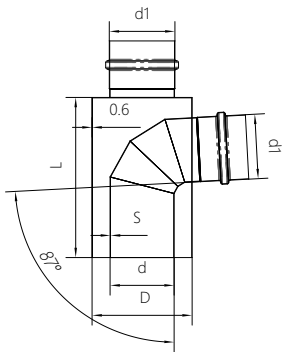


29. Trójnik rozdzielczy wersja B

Symbol produktu: SKSP-TRRB

Trójniki rozdzielczy służy do rozdzielenia zasysu powietrza i wyrzutu spalin.

Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5
D (mm)	100	125	150
L (mm)	170÷250		
S (mm)	0,5÷0,6		

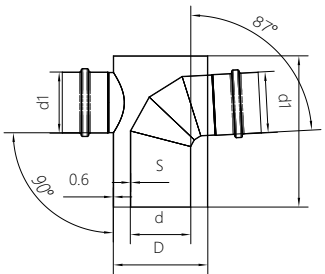


30. Trójnik rozdzielczy wersja C

Symbol produktu: SKSP-TRRC

Trójniki rozdzielczy służy do rozdzielenia zasysu powietrza i wyrzutu spalin.

Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5
D (mm)	100	125	150
L (mm)	170÷250		
S (mm)	0,5÷0,6		

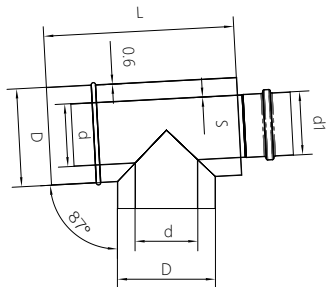


31. Trójnik rozdzielczy wersja D

Symbol produktu: SKSP-TRRD

Trójniki rozdzielczy służy do rozdzielenia zasysu powietrza i wyrzutu spalin.

Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5
D (mm)	100	125	150
L (mm)	170÷250		
S (mm)	0,5÷0,6		

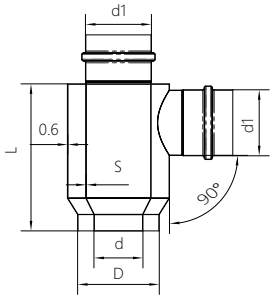


32. Trójnik rozdzielczy wersja E

Symbol produktu: SKSP-TRRE

Trójniki rozdzielczy służy do rozdzielenia zasysu powietrza i wyrzutu spalin.

Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5
D (mm)	100	125	150
L (mm)	170÷250		
S (mm)	0,5÷0,6		

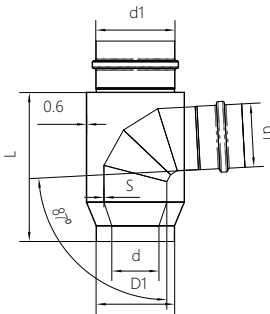


33. Trójnik rozdzielczy wersja F

Symbol produktu: SKSP-TRRF

Trójniki rozdzielczy służy do rozdzielenia zasysu powietrza i wyrzutu spalin.

Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5
D (mm)	100	125	150
L (mm)	170÷250		
S (mm)	0,5÷0,6		

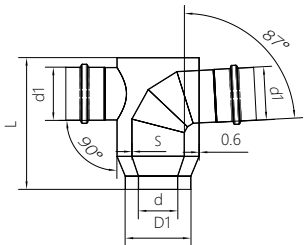


34. Trójnik rozdzielczy wersja G

Symbol produktu: SKSP-TRRG

Trójniki rozdzielczy służy do rozdzielenia zasysu powietrza i wyrzutu spalin.

Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5
D (mm)	100	125	150
L (mm)	170÷250		
S (mm)	0,5÷0,6		

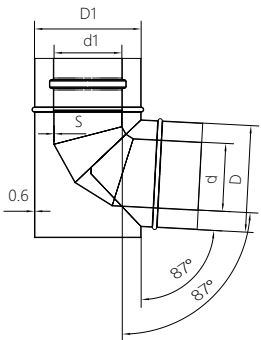


35. Trójnik rozdzielczy wersja H

Symbol produktu: SKSP-TRRH

Trójniki rozdzielczy służy do rozdzielenia zasysu powietrza i wyrzutu spalin.

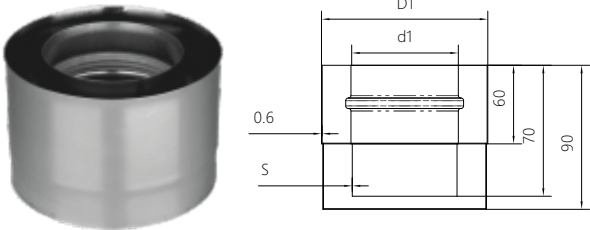
Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5
D (mm)	100	125	150
L (mm)	170÷250		
S (mm)	0,5÷0,6		



36. Zatyczka trójnika

Symbol produktu: SKSP-ZTR

Zatyczka służąca do zamknięcia trójnika, kolanka rewizyjnego lub rury.



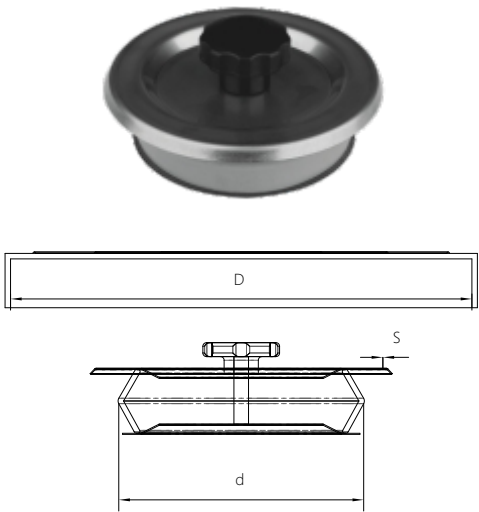
Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
S (mm)	0,5			0,6				

37. Zatyczka trójnika regulowana

Symbol produktu: SKSP-ZTRR

Zatyczka służy jako zaślepka do trójnika, kolanka rewizyjnego lub prostego odcinka rury. Stosuje się ją do systemów spalinyowych i spalinowo-powietrznych przy kotłach z zamkniętą komorą spalania (piece turbo, kondensacyjne, atmosferyczne) przy maksymalnej temperaturze spalin 200°C.

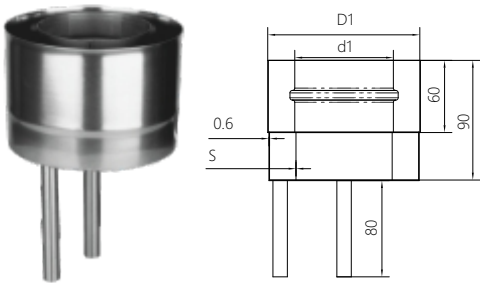
Wymiary			
ø (mm)	60/100	80/125	100/150
d (mm)	60	80	100
D (mm)	100	125	150
S (mm)	0,5		
S (mm)	0,6		



38. Skraplacz pionowy

Symbol produktu: SKSP-SPI

Skraplacz służy do pionowego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikiem. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.



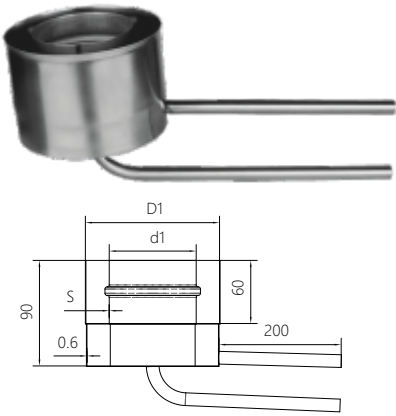
Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
S (mm)	0,5			0,6				
S (mm)	0,5			0,6				

39. Skraplacz poziomy

Symbol produktu: SKSP-SP0

Skraplacz służy do poziomego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikami. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,35	241,5	301,5	301,5	351,5
S (mm)	0,5				----	0,8		
S (mm)	0,8							

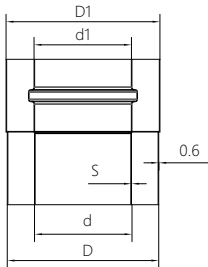


40. Redukcja adapter

Symbol produktu: SKSP-RA

Redukcja stosowana do zamontowania na fabrycznym adapterze kotła umożliwiającą podłączenie elementów systemu kominowego.

Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,35	241,5	301,5	301,5	351,5
d (mm)	średnica dobierana do danego adaptera kotła							
D (mm)	średnica dobierana do danego adaptera kotła							
S (mm)	0,5				-----		0,6	
S (mm)	0,8							

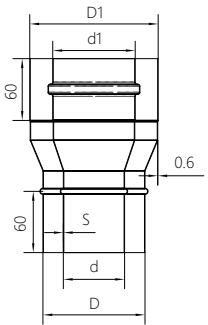


41. Redukcja

Symbol produktu: SKSP-R

Redukcja stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca podłączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach.

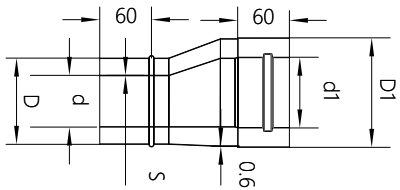
Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,35	241,5	301,5	301,5	351,5
d (mm)	60÷200							
D (mm)	100÷300							
S (mm)	0,5				-----		0,6	
S (mm)	0,8							



42. Redukcja do ścianki

Symbol produktu: SKSP-RDS

Redukcja asymetryczna stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca podłączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach. Możliwość zastosowania w poziomie.

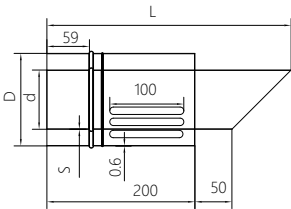


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,35	241,5	301,5	301,5	351,5
d (mm)	60÷200							
D (mm)	100÷300							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

43. Wyrzut boczny

Symbol produktu: SKSP-WB

Wyrzut boczny stosowany przy wyrzucie spalin przez ścianę i dostarczeniu powietrza do spalania z zewnątrz.

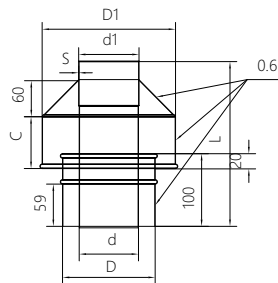


Wymiary							
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	150	180	200	250
D (mm)	100	125	150	240	300	300	350
L (mm)	310	330	350	400	430	430	600
S (mm)	0,5			-----	0,8		
	0,6						

44. Wyrzut górny

Symbol produktu: SKSP-WG

Wyrzut górny pełni funkcję górnego wyrzutu spalin i równocześnie zasysania powietrza do spalania.

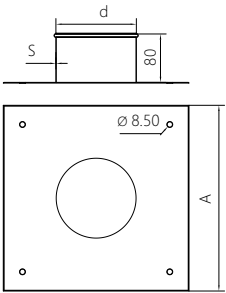
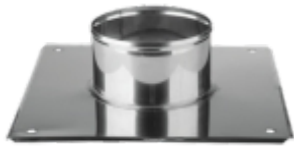


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	251
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	160	180	200	250	340	400	400	450
C (mm)	60	70	70	80	80	80	80	80
L (mm)	230	240	240	250	250	250	250	250
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

45. Blacha kominowa

Symbol produktu: SKSP-BK

Blacha kominowa przelotka zapobiega dostaniu się opadów atmosferycznych do komina ceramicznego, dającą możliwość przewietrzania komina. Do użycia z opaską przeciwdeszczową (SKSP-OP) montowaną ponad blachą kominową. Blacha kominowa posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie komina.

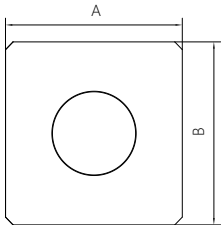


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	125/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	115	140	165	195	255	315	315	365
A (mm)	300	300	320	340	400	460	460	510
S (mm)	0,6							

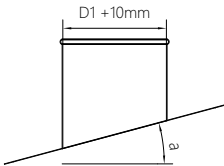
46. Przejście dachowe proste

Symbol produktu: SKSP-PDP

Przejście dachowe służące do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania kątów nachylenia od 0° do 25°. Element wykonywany na zamówienie.



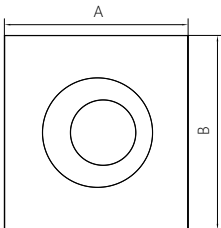
Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D1 (mm)	110	135	160	190	250	310	310	360
A (mm)	Wymiar pod indywidualne zamówieni							
B (mm)	Wymiar pod indywidualne zamówieni							
α	Kąt dachu pod wymiar							
S (mm)	0,6							



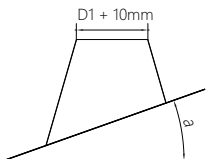
47. Przejście dachowe stożkowe

Symbol produktu: SKSP-PDS

Przejście dachowe służące do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania kątów nachylenia od 0° do 45°. Stożkowe wykończenie pozwala na korektę kąta dachu. Element wykonywany na zamówienie.



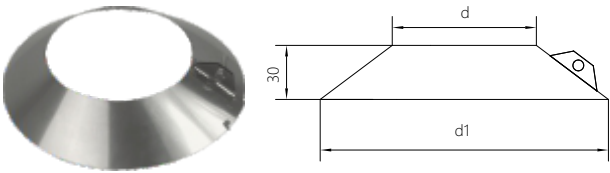
Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
D1 (mm)	110	135	160	190	250	310	310	360
A (mm)	Wymiar pod indywidualne zamówieni							
B (mm)	Wymiar pod indywidualne zamówieni							
α	Kąt dachu pod wymiar							
S (mm)	0,6							



48. Opaska przeciwdeszczowa

Symbol produktu: SKSP-OP

Element służący do zastosowania w komplecie z blachą kominową (SKSP-BK) lub przejściem dachowym, zabezpiecza przed opadami atmosferycznymi.

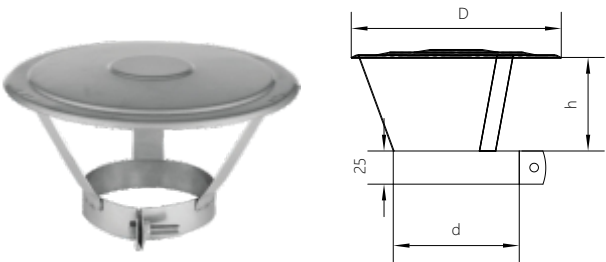


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
d1 (mm)	200	225	250	280	340	400	400	450
L (mm)	30							
S (mm)	0,6							

49. Daszek

Symbol produktu: SKSP-D

Daszek zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi, montowany jako zamknięcie kominu nad płytą dachową.

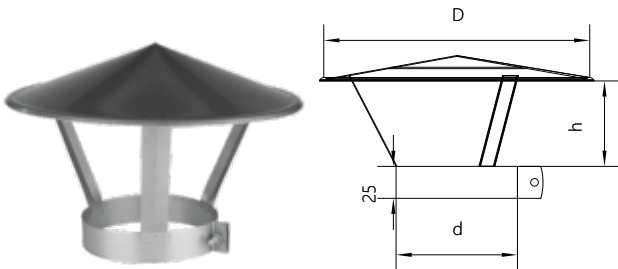


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
D (mm)	155	175	210	270	310	340	360	410
H (mm)	70	80	95	130	150	180	190	240
S (mm)	0,6							

50. Daszek stożkowy

Symbol produktu: SKSP-DS

Daszek zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi, montowany jako zamknięcie kominu nad płytą dachową.

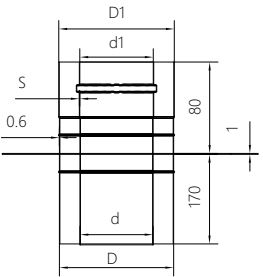
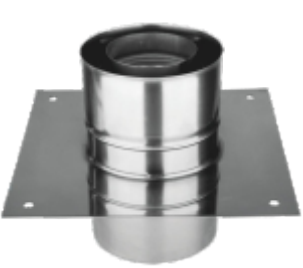


Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
D (mm)	155	175	210	270	310	340	360	410
H (mm)	70	80	95	130	150	180	190	240
S (mm)	0,6							

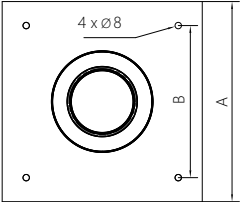
51. Podpora stropowa

Symbol produktu: SKSP-PS

Podpora służy jako element startowy przy montażu systemów SKSP lub jako element odciążający stosowany przy znacznych wysokościach kominów.



Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	60	80	100	120	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	121,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
A (mm)	280	300	310	340	400	460	460	510
B (mm)	220	240	250	280	340	400	400	450
S (mm)	0,5			-----		0,6		
S (mm)	0,6							



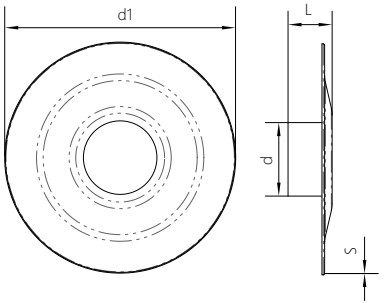
52. Rozeta stała

Symbol produktu: SKSP-RS

Rozeta stała służy jako element estetycznego wykończenia montowana w miejscach przepustów elementów systemu przez ścianę lub sufit.



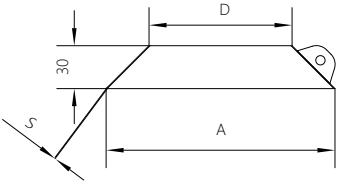
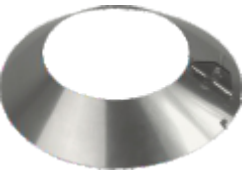
Wymiary					
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240
d (mm)	110	135	160	190	250
d1 (mm)	175	210	235	270	310
L (mm)	70				
S (mm)	0,6				



53. Rozeta regulowana

Symbol produktu: SKSP-RR

Rozeta regulowana służy jako element estetycznego wykończenia montowana w miejscach przepustów elementów systemu przez ścianę lub sufit. Stosowana tam gdzie nie można zastosować rozety stałej (SKSP-RS).



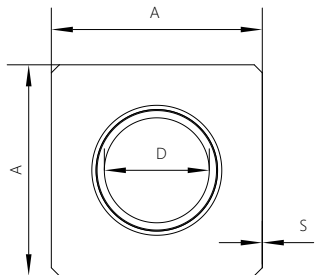
Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
d1 (mm)	200	225	250	280	340	400	400	450
L (mm)	30							
S (mm)	0,6							

54. Rozeta z kołnierzem

Symbol produktu: SKSP-RK

Rozeta stała z kołnierzem służy jako element estetycznego wykończenia montowana w miejscach przepustów elementów systemu przez ścianę lub sufit. Elastyczny kołnierz powoduje lepsze dopasowanie do elementu.

Wymiary		
ø (mm)	100	125
D (mm)	90	112
A (mm)	210	
S (mm)	0,4 - 0,6	

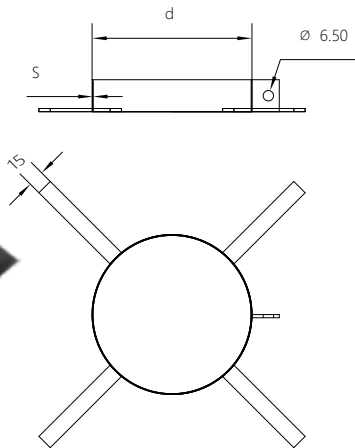
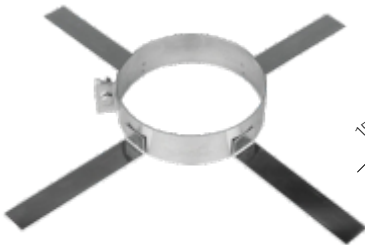


55. Obejma stabilizująca

Symbol produktu: SKSP-OS

Element służący do stabilizacji elementów systemu kominowego w kominie.

Wymiary							
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	250/350
d (mm)	98	123	148	178	238	298	348
S (mm)	1,0						

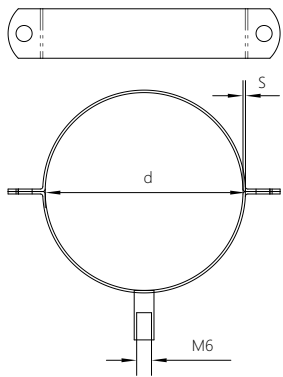


56. Opaska montażowa M6

Symbol produktu: SKSP-OM6

Opaska montażowa mocowana na pręt M6 służy do zamocowania lub podwieszenia elementów systemu.

Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	98	123	148	178	238	298	298	348
S (mm)	1,0							

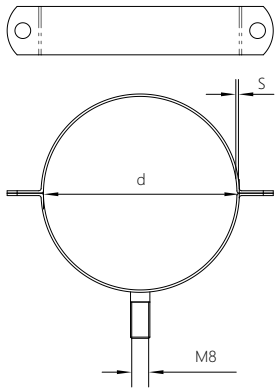


57. Opaska montażowa M8

Symbol produktu: SKSP-OM8

Opaska montażowa mocowana na pręt M8 służy do zamocowania lub podwieszenia elementów systemu.

Wymiary								
ø (mm)	60/100	80/125	100/150	120/180	150/240	180/300	200/300	250/350
d (mm)	98	123	148	178	238	298	298	348
S (mm)	1,0							



SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY, podwójny, izolowany

TYP: SKSPI-2

ZASTOSOWANIE:

Systemy kominowe powietrzno-spalinowe typu SKSPI z płaszczem izolacji termicznej przeznaczone są do prawidłowego oraz bezpiecznego odprowadzania spalin z pieców, kominków gazowych oraz junkersów z zamkniętą komorą spalania, pracujących w układzie powietrzno-spalinowym w nadciśnieniu (P1 200 Pa) i niskiej temperaturze pracy maksymalnie do 200°C. **Doszczelniany jest wewnętrznie uszczelkami silikonowymi zapobiegającymi przedostawaniu się spalin i kondensatu do przewodu zasysającego powietrze do komory spalania, stwarzając szczelne i bezpieczne warunki pracy.** Przeznaczony do montażu w budownictwie mieszkalnym i przemysłowym jako zewnętrzny wolnostojący komin. **Zapewniający szczelność przewodu kominowego i odporność na agresywny kondensat wytwarzany w wyniku spalania paliw.** Idealny dla sytuacji gdzie nie ma możliwości odprowadzania spalin w istniejących przewodach kominowych lub jest ich całkowity brak. Komin ten posiada płaszcz izolacji oraz obejmy mocujące, które pełnią funkcję stabilizacji całej konstrukcji.

Wariant systemu SKSPI-2 podwójny realizuje zasys powietrza przez trójnik rozdzielczy lub czerpnię powietrza pionową lub poziomą, które są montowane w dolnej części takiego systemu kominowego.

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu na zewnątrz budynku jako wolno stojący komin, znajduje zastosowanie tam gdzie nie ma możliwości zamontowania wewnętrznego wkładu kominowego.

Dane techniczne		
Wymiary (średnica DNw/DNz) mm	ø: 60/100, 80/125, 100/145, 125/165, 150/190, 180/225, 200/265, 250/315, 300/365, 350/415, 400/465	
Gatunki materiału	Przewód spalinowy (DNw)	1.4404 lub 1.4301
	Przewód zewnętrzny (DNz)	1.4301
Grubość materiału (DNw mm) - wymiary	0,5 mm - ø: 60/100 ÷ 125/165 0,6 mm - ø: 60/100 ÷ 400/465 0,8 mm - ø: 180/225 ÷ 400/465	
IZOLACJA TERMICZNA z niepalnej wełny mineralnej	20 mm - ø: 60/100 ÷ 180/225 30 mm - ø: 200/265 ÷ 400/465	
KLASA TEMPERATURY	T200	
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)	
ODPORNOŚĆ NA KORÓZJĘ	tak (Vm)	
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	55 mm	
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny	
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	nie (O)	

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

- Dowlolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SKS, SKSP oraz SKSPI-3.
- **Występuje również w różnych wariantach kolorystycznych.**
- Możliwość wykonania elementów pod indywidualne potrzeby i wymiary.

GWARANCJA:

25 lat

Piece na paliwo:
gaz, pellet

20 lat

Piece na paliwo:
olej

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SKSPI-2

daszek

ustnik

obejma montażowa

rura prosta

łączenie kielich-rowek

trójnik rozdzielczy



PIECE W PRACY:

nadciśnienie (przewód spalinowy) P1 (200Pa)

podciśnienie (przewód powietrzny) N1 (40Pa)

PALIWA:



gaz



pellet



olej

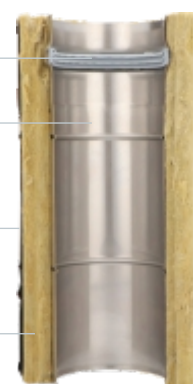
MATERIAŁ I BUDOWA:

uszczelka silikonowa
typu RAU SIK

przewód spalinowy:
atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)

przewód zewnętrzny:
atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)

Izolacja termiczna
z niepalnej wełny mineralnej



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łączenie szczelne za pomocą systemu kielich-rowek, doszczelnianie wewnątrz uszczelką silikonową, konstrukcja sztywna i szczelna

KORZYŚCI

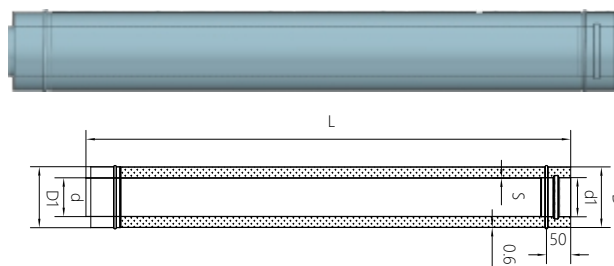
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SKSPI-2

1. Rura prosta 1000 mm podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-RP1000

Rura prosta izolowana, dwuścienna o długości 1000 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.



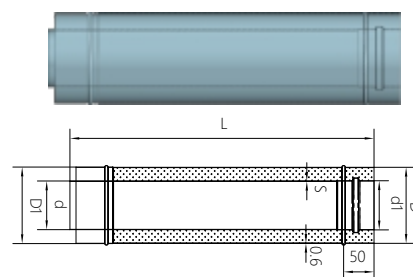
Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)*	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)**	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	351,5	361,5	416,5	466,5
L (mm)	1000										
S (mm)	0,5				- - - -	0,8					
S (mm)	0,6										

*d1 - kielich na wewnętrznym płaszczu **D1 - kielich na zewnętrznym płaszczu

2. Rura prosta 500 mm podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-RP500

Rura prosta izolowana, dwuścienna o długości 500 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

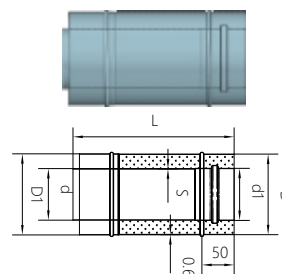


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	351,5	361,5	416,5	466,5
L (mm)	500										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

3. Rura prosta 250 mm podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-RP250

Rura prosta izolowana, dwuścienna o długości 250 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

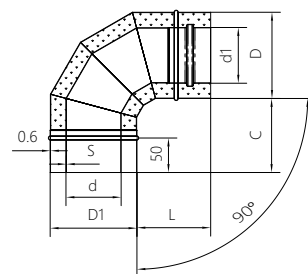
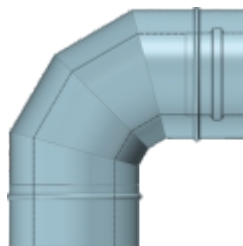


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	351,5	361,5	416,5	466,5
L (mm)	250										
S (mm)	0,5				- - - -	0,8					
S (mm)	0,6										

4. Kolano 90° podwójne

Symbol produktu: SKSPI-2-K90

Kolano izolowane o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

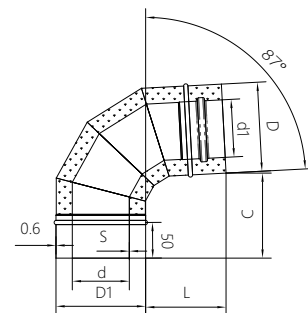
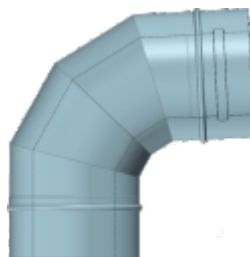


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
C (mm)	112										
L (mm)	112										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

5. Kolano 87° podwójne

Symbol produktu: SKSPI-2-K87

Kolano izolowane o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

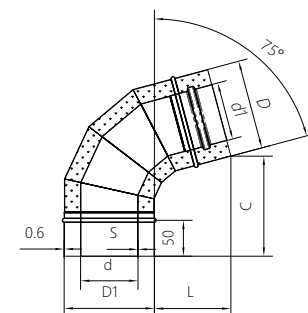
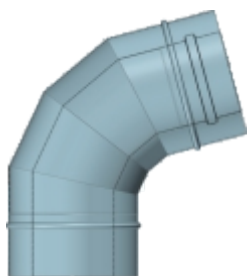


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
C (mm)	117										
L (mm)	110										
S (mm)	0,5				- - - -		0,8				
S (mm)	0,6										

6. Kolano 75° podwójne

Symbol produktu: SKSPI-2-K75

Kolano izolowane o kącie nachylenia 75° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

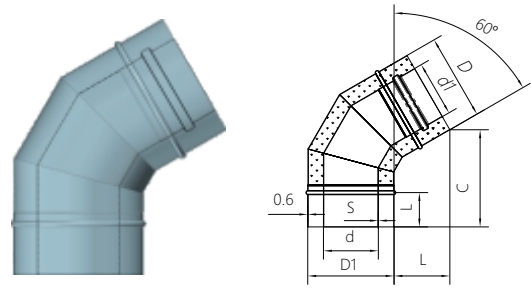


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
C (mm)	137										
L (mm)	105										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

7. Kolano 60° podwójne

Symbol produktu: SKSPI-2-K60

Kolano izolowane o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

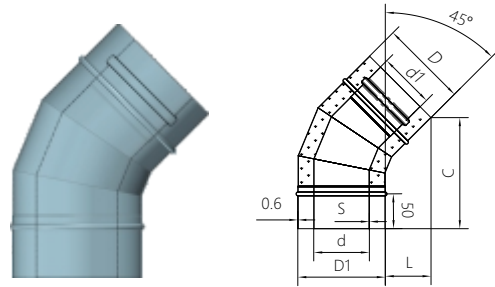


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
C (mm)	140										
L (mm)	80										
S (mm)	0,5				-----	0,8					
S (mm)	0,6										

8. Kolano 45° podwójne

Symbol produktu: SKSPI-2-K45

Kolano izolowane o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

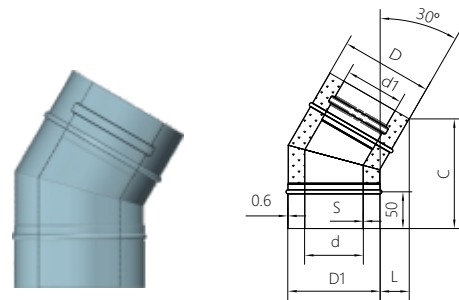


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
C (mm)	157										
L (mm)	63										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

9. Kolano 30° podwójne

Symbol produktu: SKSPI-2-K30

Kolano izolowane o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

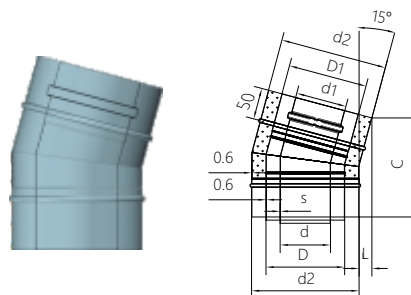


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
C (mm)	147										
L (mm)	37										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

10. Kolano 15° podwójne

Symbol produktu: SKSPI-2-K15

Kolano izolowane o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

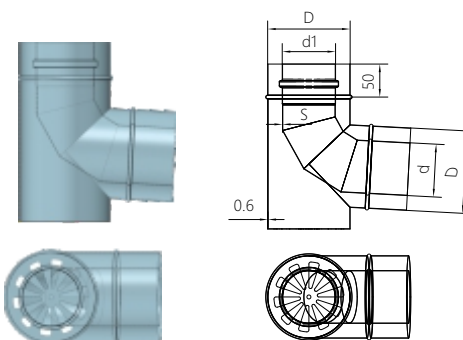


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
C (mm)	155										
L (mm)	19										
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

11. Trójnik rozdzielczy podwójny

Symbol produktu: SKSPI-2-TRR

Trójnik rozdzielczy służy do połączenia rur izolowanych z przyłączem spalinowo - powietrznym. Zasys powietrza realizowany jest od dołu trójnika. Nie należy umieszczać go bezpośrednio nad gruntem.

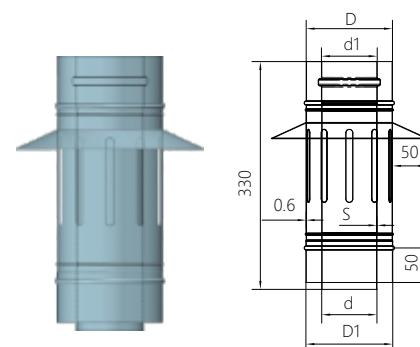


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0,5				-----		0,8				
S (mm)	0,6										

12. Rura prosta czerpnia powietrza pionowa podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-RPCPPI

Czerpnia powietrza pionowa służy do zasysu powietrza oraz do połączenia rur izolowanych z przyłączem spalinowo - powietrznym. Stosowana w przypadku braku możliwości zastosowania trójnika rozdzielczego.

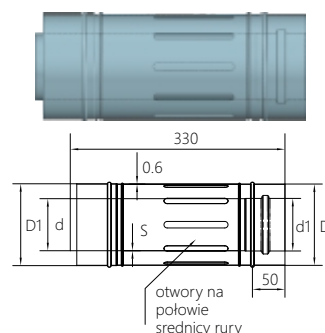


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0,5				- - - -		0,8				
S (mm)	0,6										

13. Rura prosta czerpnia powietrza pozioma podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-RPCPP0

Czerpnia powietrza pozioma służy do zasysu powietrza oraz do połączenia rur izolowanych z przyłączyem spalinowo – powietrznym. Stosowana w przypadku braku możliwości zastosowania trójnika rozdzielczego.

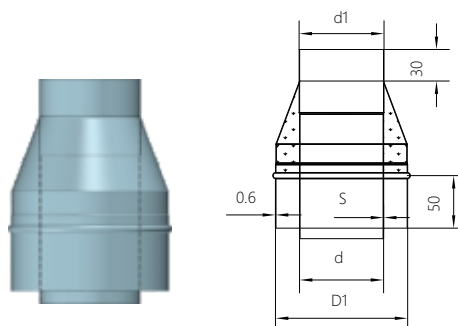


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0,5				- - - -		0,8				
S (mm)	0,6										

14. Ustnik podwójny

Symbol produktu: SKSPI-2-U

Zakończenie systemu kominowego służące zamknięciu izolacji.

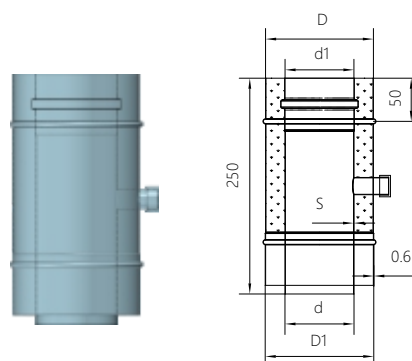


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0,5				- - - -		0,8				
S (mm)	0,6										

15. Króciec pomiarowy podwójny

Symbol produktu: SKSPI-2-KP

Rura prosta izolowana z króćcem pomiarowym służącym do przeprowadzenia analizy spalin.

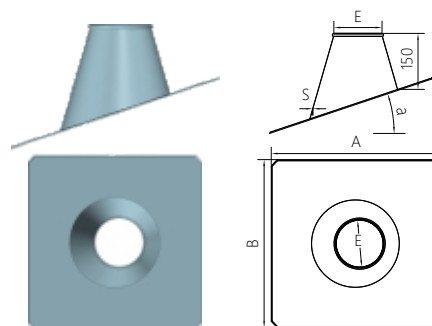


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0,5				- - - -		0,6				
S (mm)	0,6										

16. Przejście dachowe podwójne

Symbol produktu: SKSPI-2-PD

Przejście dachowe służące do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania od 0°-45°. Stożkowe wykończenie pozwala na minimalną korektę kąta dachu. Element wykonywany jest pod indywidualne zamówienie.

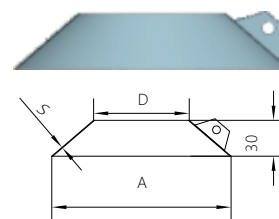


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	351,5	361,5	416,5	466,5
S (mm)	0,5				- - - - -		0,6				
S (mm)	0,6										
E (mm)	D1 +10mm										
A (mm)	Wymiar pod indywidualne zamówienie										
B (mm)	Wymiar pod indywidualne zamówienie										
α	Kąt dachu pod wymiar										

17. Opaska przeciwdeszczowa podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-OP

Opaska przeciwdeszczowa służy do zastosowania w komplecie z przejściem dachowym. Zabezpiecza przed opadami atmosferycznymi przestrzeń między systemem kominowym a przejściem dachowym.

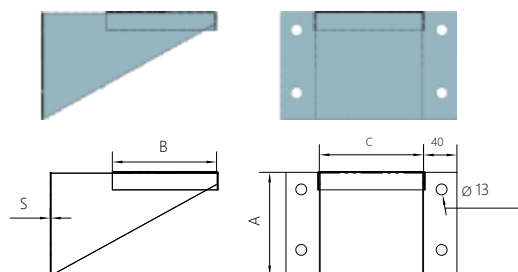


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0,6										
A (mm)	D+80										

18. Konsola wsporcza podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-KW

Konsola wsporcza służy do zamontowania jako element podparcia komina, do zastosowania z trójkątem rozdzielczym.

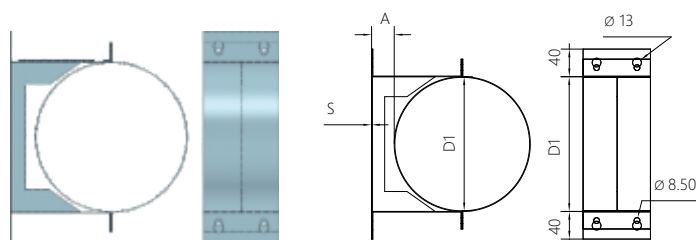


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	1,0 ÷ 1,5										
A (mm)	≥ 200										
B (mm)	Wymiar zależny od odległości od ściany										
C (mm)	D1+20										

19. Obejma mocująca stała podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-OMS

Obejma mocująca stała służy do zamocowania komina do ściany. Odległość od ściany do zamocowania wykonywana jest pod indywidualne zamówienie.

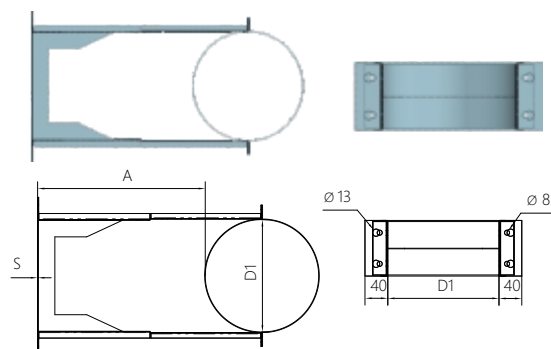


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	1.0 ÷ 1.5										
A (mm)	Odległość od ściany pod wymiar										

20. Obejma mocująca regulowana podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-OMR

Obejma mocująca regulowana służy do zamocowania komina do ściany. Regulacja pozwala na korektę odległości od ściany. Odległość zamocowania wykonywana jest pod zamówienie.

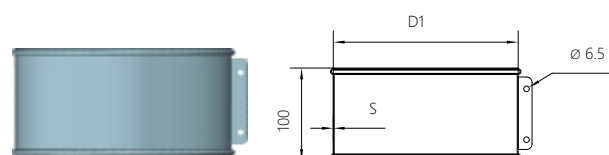


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	1.0 ÷ 1.5										
A (mm)	Odległość od ściany - zakres według wytycznych klienta										

21. Opaska skręcająca podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-OS

Opaska skręcająca do zastosowania na łączeniu elementów w celu ich stabilniejszego połączenia.

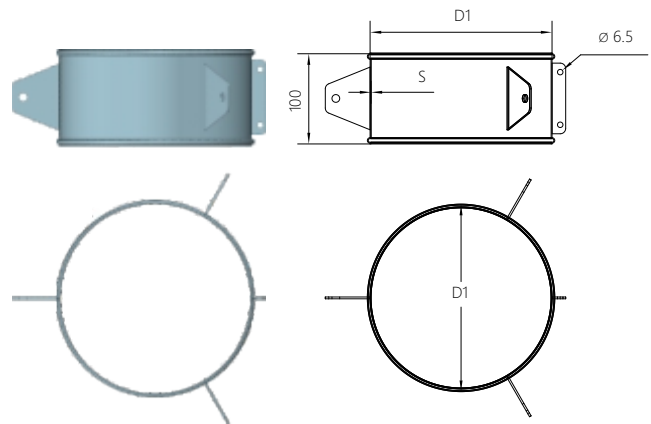


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0.6										

22. Opaska skręcająca pod odciąg podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-OSPO

Opaska skręcająca do zastosowania na łączeniu elementów służąca do zamocowania odciągów do wskazanego punktu stałego.

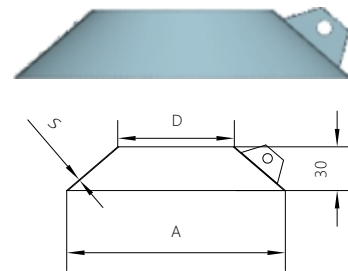


Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0,6										

23. Rozeta regulowana podwójna

Symbol produktu: SKSPI-2-RR

Rozeta regulowana stosowana jest do wykończenia elementów w miejscu przejścia przez ściany lub inne przegrody.



Wymiary											
ø (mm)	60/100	80/125	100/145	125/165	150/190	180/225	200/265	250/315	300/365	350/415	400/465
D (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250	300	350	400
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5	301,5	351,5	401,5
D (mm)	100	125	145	165	190	225	265	315	365	415	465
D1 (mm)	101,5	126,5	146,5	166,5	191,5	226,5	266,5	316,5	366,5	416,5	466,5
S (mm)	0,6										
A (mm)	D+ 80										

SYSTEM POWIETRZNO-SPALINOWY, potrójny, izolowany

TYP: SKSPI-3

ZASTOSOWANIE:

Systemy kominowe powietrzno-spalinowe typu SKSPI z płaszczem izolacji termicznej przeznaczone są do prawidłowego oraz bezpiecznego odprowadzania spalin z pieców, kominków gazowych oraz junkersów z zamkniętą komorą spalania, pracujących w układzie powietrzno-spalinowym w nadciśnieniu (P1 200 Pa) i niskiej temperaturze pracy maksymalnie do 200°C. **Doszczelniany jest wewnątrz uszczelnkami silikonowymi zapobiegającymi przedostawaniu się spalin i kondensatu do przewodu zasysającego powietrze do komory spalania, stwarzając szczelne i bezpieczne warunki pracy.** Przeznaczony do montażu w budownictwie mieszkalnym i przemysłowym jako zewnętrzny wolnostojący komin. **Zapewniający szczelność przewodu kominowego i odporność na agresywny kondensat wytwarzany w wyniku spalania paliw.** Idealny dla sytuacji gdzie nie ma możliwości odprowadzania spalin w istniejących przewodach kominowych lub jest ich całkowity brak. Komin ten posiada płaszcz izolacji oraz obejmy mocujące, które pełnią funkcję stabilizacji całej konstrukcji.

Wariant systemu SKSPI-3-potrójny pobiera powietrze do spalania poprzez wyrzut górny (SKSP-WG), który również pełni funkcję górnego wyrzutu spalin montowanego w górnej części takiego systemu.

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu na zewnątrz budynku jako wolno stojący komin, znajduje zastosowanie tam gdzie nie ma możliwości zamontowania wewnętrznego wkładu kominowego.

Dane techniczne		
Wymiary (średnica DNw1/DNw2/DNz) mm	ø: 60/100/145, 80/125/170, 100/150/190, 125/180/225, 150/240/300, 180/300/365, 200/300/365, 250/350/415	
Gatunki materiału	Przewód spalinowy (DNw1)	1.4404 lub 1.4301
	Przewód powietrzny (DNz2)	1.4301
	Przewód zewnętrzny (DNz)	1.4301
Grubość materiału (DNw1 mm) - wymiary	0,5 mm - ø: 60/100/125 ÷ 125/180/225 0,6 mm - ø: 60/100/145 ÷ 250/350/415 0,8 mm - ø: 180/300/365 ÷ 250/350/415	
IZOLACJA TERMICZNA z niepalnej wełny mineralnej	20 mm - ø: 60/100 ÷ 180/225 30 mm - ø: 200/265 ÷ 400/465	
KLASA TEMPERATURY	T200	
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)	
ODPORNOŚĆ NA KORÓZJĘ	tak (Vm)	
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	55 mm	
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny	
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	nie (O)	

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

- Dowlolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SKS, SKSP oraz SKSPI-2.
- **Występuje również w różnych wariantach kolorystycznych.**
- Możliwość wykonania elementów pod indywidualne potrzeby i wymiary.

GWARANCJA:

25 lat

Piece na paliwo:
gaz, pellet

20 lat

Piece na paliwo:
olej

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SKSPI-3

daszek

wyrzut górny

ustnik

obejma montażowa

rura prosta

łączenie kielich-rowek

kolano potrójne



PIECE W PRACY:

nadciśnienie (przewód spalinowy) P1 (200Pa)

podciśnienie (przewód powietrzny) N1 (40Pa)

PALIWA:



gaz



pellet



olej

MATERIAŁ I BUDOWA:

uszczelka silikonowa
typu RAU SIK

przewód spalinowy:
atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)

przewód powietrzny:
atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)

przewód zewnętrzny:
atestowana austenityczna
stal kwasoodporna (nierdzewna)

Izolacja termiczna
z niepalnej wełny mineralnej



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łączenie szczelne za pomocą systemu kielich - rowek, doszczelniane wewnątrz uszczelką silikonową, konstrukcja sztywna i szczelna

KORZYŚCI

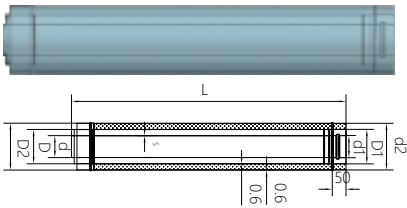
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SKSPI-3

24. Rura prosta 1000 mm potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-RP1000

Rura prosta izolowana, trójścienna o długości 1000 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

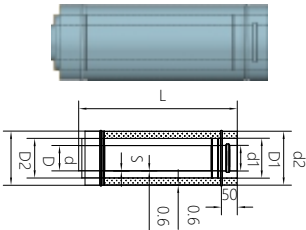


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
L (mm)	1000							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

25. Rura prosta 500 mm potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-RP500

Rura prosta izolowana, trójścienna o długości 500 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

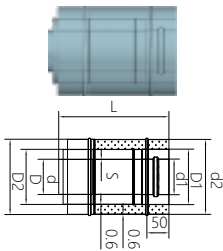


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
L (mm)	500							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

26. Rura prosta 250 mm potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-RP250

Rura prosta izolowana, trójścienna o długości 250 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich z użyciem dodatkowego doszczelnienia wewnętrzną uszczelką silikonową. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

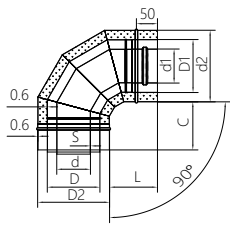
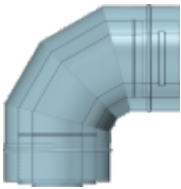


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
L (mm)	250							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

27. Kolano 90° potrójne

Symbol produktu: SKSPI-3-KP90

Kolano izolowane trójścienne o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

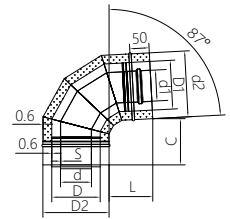
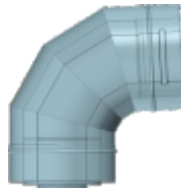


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
C (mm)	113							
L (mm)	112							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

28. Kolano 87° potrójne

Symbol produktu: SKSPI-3-KP87

Kolano izolowane trójścienne o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

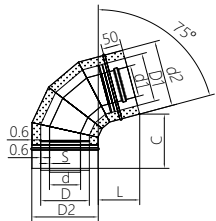
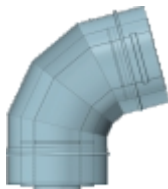


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
C (mm)	118							
L (mm)	115							
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

29. Kolano 75° potrójne

Symbol produktu: SKSPI-3-KP75

Kolano izolowane trójścienne o kącie nachylenia 75° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

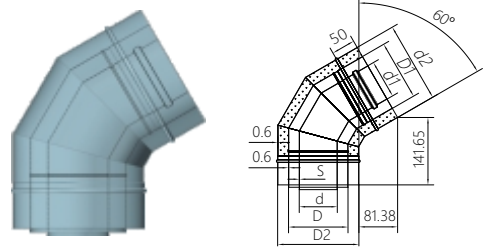


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
C (mm)	137							
L (mm)	105							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

30. Kolano 60° potrójne

Symbol produktu: SKSPI-3-KP60

Kolano izolowane trójścienne o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

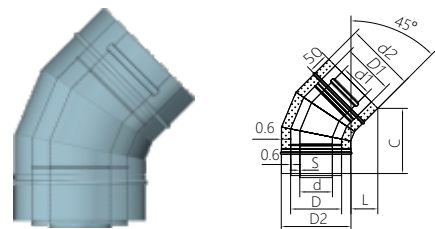


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
C (mm)	140							
L (mm)	80							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

31. Kolano 45° potrójne

Symbol produktu: SKSPI-3-KP45

Kolano izolowane trójścienne o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

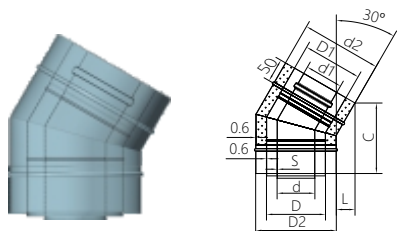


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
C (mm)	158							
L (mm)	64							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

32. Kolano 30° potrójne

Symbol produktu: SKSPI-3-KP30

Kolano izolowane trójścienne o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

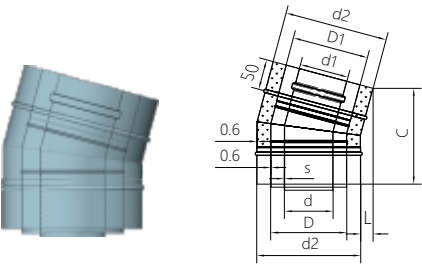


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
C (mm)	148							
L (mm)	37							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

33. Kolano 15° potrójne

Symbol produktu: SKSPI-3-KP15

Kolano izolowane trójścienne o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

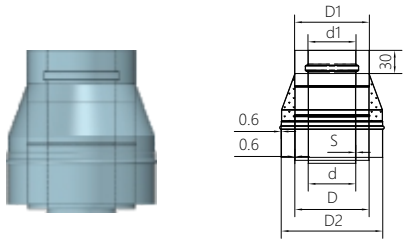


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
C (mm)	156							
L (mm)	19							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

34. Ustnik potrójny

Symbol produktu: SKSPI-3-UP

Ustnik potrójny służy do zakończenia systemu kominowego zabezpieczając izolację.

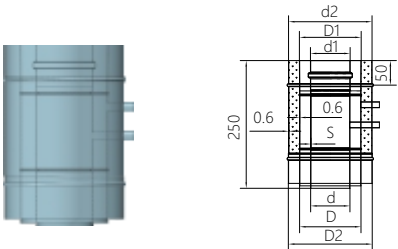


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
C (mm)	156							
L (mm)	19							
S (mm)	0,5				-----		0,8	
S (mm)	0,6							

35. Króciec pomiarowy potrójny

Symbol produktu: SKSPI-3-KP

Rura prosta izolowana z króćcami pomiarowymi służącymi do przeprowadzenia analizy spalin i powietrza.

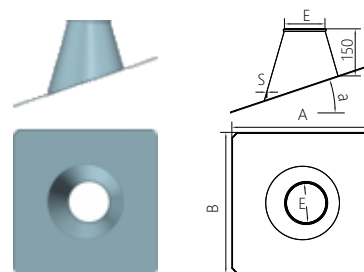


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							

36. Przejście dachowe potrójne

Symbol produktu: SKSPI-3-PD

Przejście dachowe służy do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania od 0°-45° stopni. Stożkowe wykończenie pozwala na korektę kąta dachu. Element wykonywany na zamówienie.

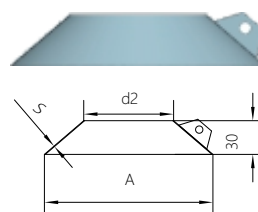


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	0,5				-----	0,8		
S (mm)	0,6							
E (mm)	D2+10mm							
A (mm)	Wymiar pod indywidualne zamówienie							
B (mm)	Wymiar pod indywidualne zamówienie							
α (mm)	Kąt dachu podwymiar							

37. Opaska przeciwdeszczowa potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-OP

Opaska przeciwdeszczowa służy do zastosowania w komplecie z przejściem dachowym. Zabezpiecza przed opadami atmosferycznymi przestrzeń między systemem kominowym a przejściem dachowym.

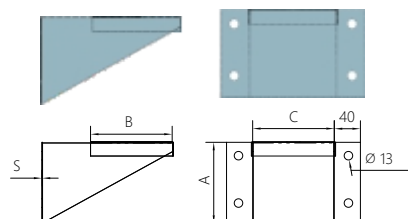


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	0,6							
A (mm)	d2+80							

38. Konsola wsporcza potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-KW

Konsola wsporcza służy do zamontowania jako element podparcia kominu, do zastosowania z trójkątem rozdzielczym.

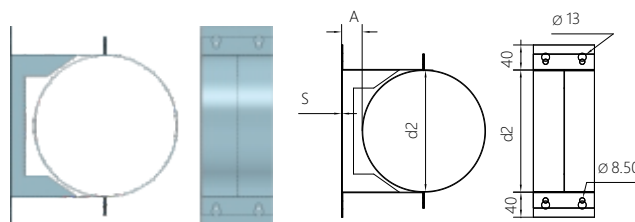


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	1,0+1,5							
A (mm)	≥200							
B (mm)	Wymiar zależny od odległości od ściany							
C (mm)	D2+20							

39. Obejma mocująca stała potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-OMS

Obejma mocująca stała służy do zamocowania komina do ściany. Odległość od ściany do zamocowania wykonywana jest pod indywidualne zamówienie.

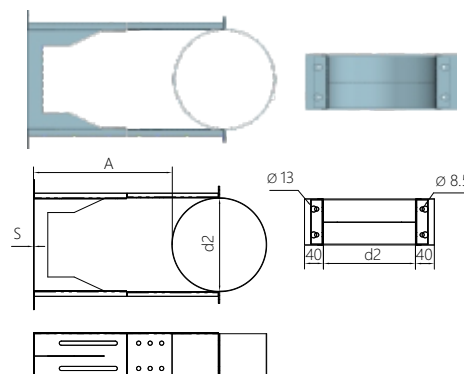


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	1.0÷1.5							
A (mm)	Odległość od ściany pod wymiar							

40. Obejma mocująca regulowana potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-OMR

Obejma mocująca regulowana służy do zamocowania komina do ściany. Regulacja pozwala na korektę odległości od ściany. Odległość zamocowania wykonywana jest pod zamówienie.

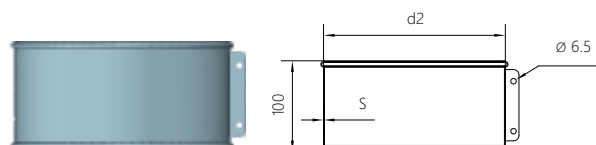


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	1.0÷1.5							
A (mm)	Odległość od ściany pod wymiar							

41. Opaska skręcająca potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-OS

Opaska skręcająca do zastosowania na łączeniu elementów w celu ich stabilniejszego połączenia

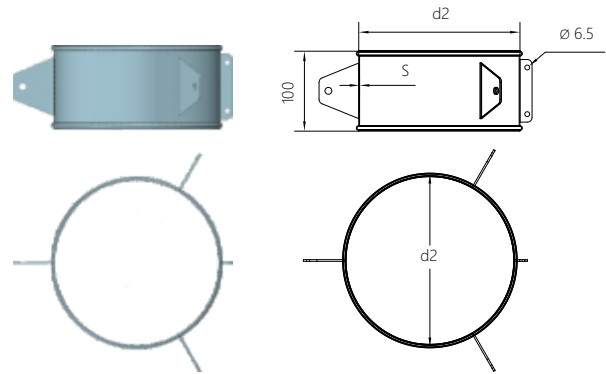


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	0.6							

42. Opaska skręcająca pod odciąg potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3- OSP0

Opaska skręcająca do zastosowania na łączeniu elementów służąca do zamocowania odciągów do wskazanego punktu stałego.

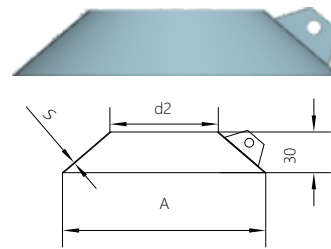


Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	0,6							

43. Rozeta regulowana potrójna

Symbol produktu: SKSPI-3-RR

Rozeta regulowana stosowana jest do wykończenia elementów w miejscu przejścia przez ściany lub inne przegrody.



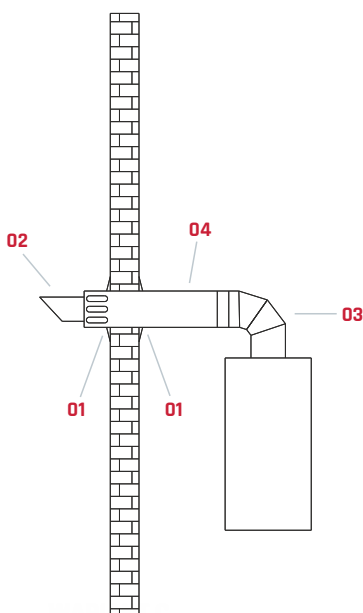
Wymiary								
ø (mm)	60/100/145	80/125/170	100/150/190	125/180/225	150/240/300	180/300/365	200/300/365	250/350/415
d (mm)	60	80	100	125	150	180	200	250
d1 (mm)	61,5	81,5	101,5	126,5	151,5	181,5	201,5	251,5
D (mm)	100	125	150	180	240	300	300	350
D1 (mm)	101,5	126,5	151,5	181,5	241,5	301,5	301,5	351,5
d2 (mm)	145	170	190	225	300	365	365	415
D2 (mm)	146,5	171,5	191,5	226,5	301,5	366,5	366,5	416,5
S (mm)	0,6							
A (mm)	d2+80							

PODSTAWOWE WARIANTY MONTAŻOWE SYSTEMÓW KOMINOWYCH POWIETRZNO-SPALINOWYCH TYPU SKSP I SKS

WARIANT A

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy SKSP

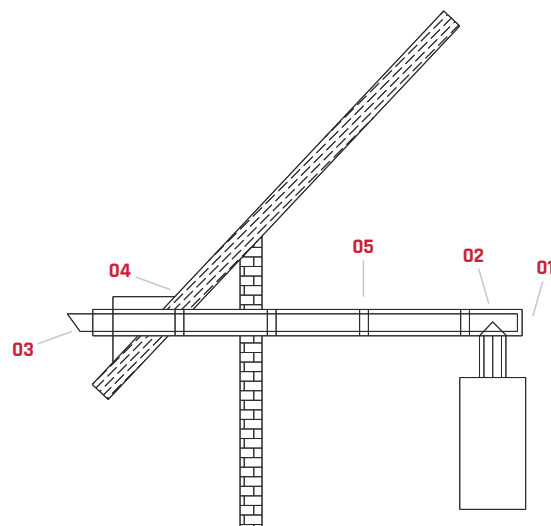
- 01. Rozeta stała SKSP-RS
- 02. Wyrzut boczny SKSP-WB
- 03. Kolano 90° SKSP-K90
- 04. Rura prosta SKSP-RP



WARIANT B

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy SKSP

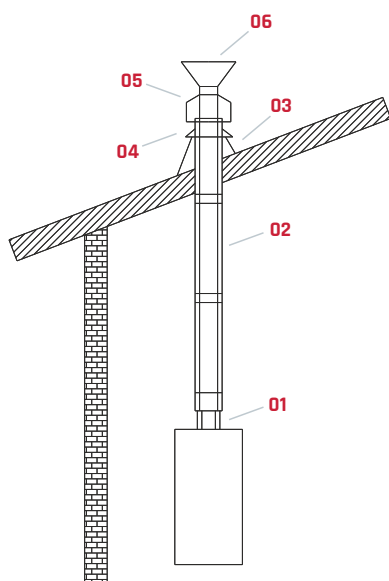
- 01. Zatyczka trójkątna SKSP-ZT
- 02. Trójnik 87° SKSP-TR87
- 03. Wyrzut boczny SKSP-WB
- 04. Przejście dachowe SKSP-PD
- 05. Rura prosta SKSP-RP



WARIANT C

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy SKSP

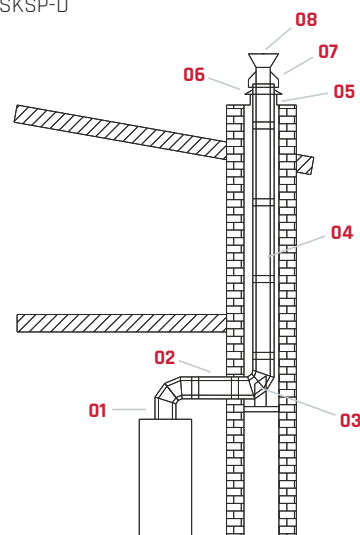
- 01. Redukcja do adaptera SKSP-RA
- 02. Rura prosta SKSP-RP
- 03. Przejście dachowe SKSP-PD
- 04. Opaska przeciwdeszczowa SKSP-OP
- 05. Wyrzut górny SKSP-WG
- 06. Daszek SKSP-D



WARIANT D

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy SKSP

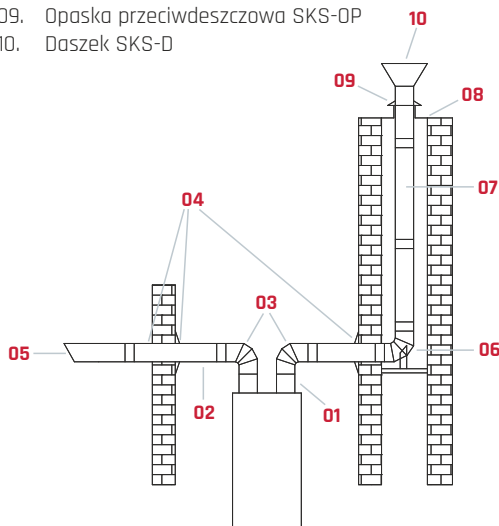
- 01. Kolano 87° SKSP-K87
- 02. Rura prosta SKSP-RP
- 03. Kolano z podporą SKSP-KP
- 04. Rura prosta SKSP-RP
- 05. Blacha kominowa SKSP-BK
- 06. Opaska przeciwdeszczowa SKSP-OP
- 07. Wyrzut górny SKSP-WG
- 08. Daszek SKSP-D



WARIANT E

Układ rozdzielny powietrzno-spalinowy SKS

01. Redukcja do adaptera SKS-RA
02. Rura prosta SKS-RP
03. Kolano 87° SKS-K87
04. Rozeta stała SKS-RS
05. Wyrzut boczny SKS-WB
06. Kolano z podporą SKS-KP
07. Rura prosta SKS-RP
08. Blacha kominowa SKS-BK
09. Opaska przeciwdeszczowa SKS-OP
10. Daszek SKS-D

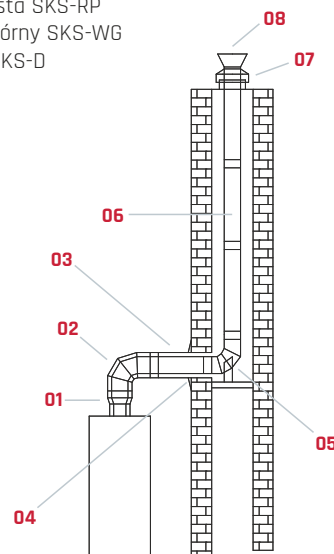


WARIANT F

Układ mieszany SKSP i SKS

(powietrze do spalania pobierane jest z szachtu kominu)

01. Redukcja do adaptera SKSP-RA
02. Kolano 87° SKSP-K87
03. Rura prosta SKSP-RP
04. Rozeta stała SKSP-RS
05. Kolano z podporą SKS-KP
06. Rura prosta SKS-RP
07. Wyrzut górny SKS-WG
08. Daszek SKS-D

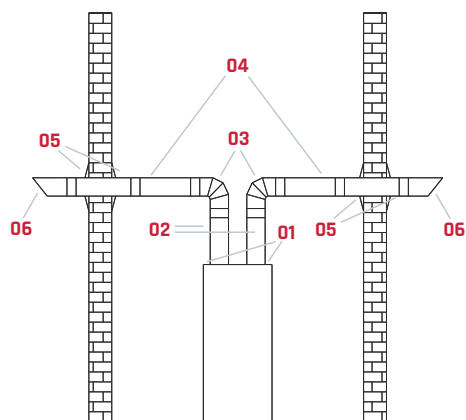


WARIANT G

Układ rozdzielny powietrzno-spalinowy SKS

(dostarczanie powietrza i wyrzut spalin są realizowane dwoma oddzielnymi układami)

01. Redukcja do adaptera SKS-RA
02. Rura prosta SKS-RP
03. Kolano 87° SKS-K87
04. Rura prosta SKS-RP
05. Rozeta stała SKS-RS
06. Wyrzut boczny SKS-WB

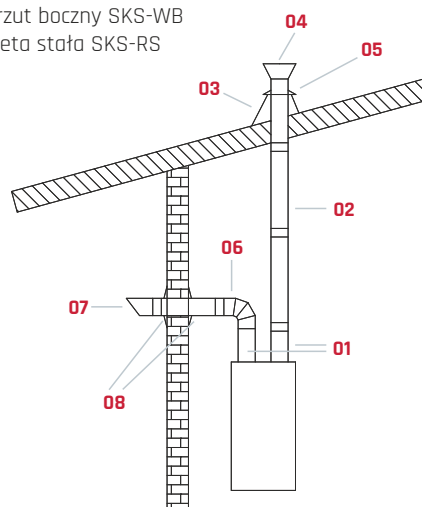


WARIANT H

Układ rozdzielny powietrzno-spalinowy SKS

(dostarczanie powietrza i wyrzut spalin są realizowane dwoma oddzielnymi układami)

01. Redukcja do adaptera SKS-RA
02. Rura prosta SKS-RP
03. Przejście dachowe SKS-PD
04. Daszek SKSP-D
05. Opaska przeciwdeszczowa SKS-OP
06. Kolano 87° SKS-K87
07. Wyrzut boczny SKS-WB
08. Rozeta stała SKS-RS

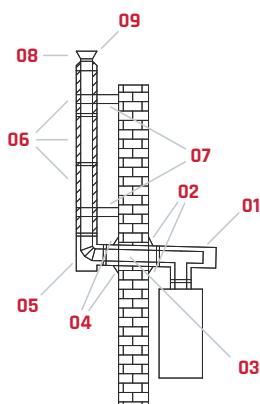


PODSTAWOWE WARIANTY MONTAŻOWE SYSTEMÓW KOMINOWYCH POWIETRZNO-SPALINOWYCH TYPU SKSPI

WARIANT A

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy z zasysaniem powietrza poprzez trójnik rozdzielczy
System SKSP i SKSPI-2 (podwójny, izolowany)

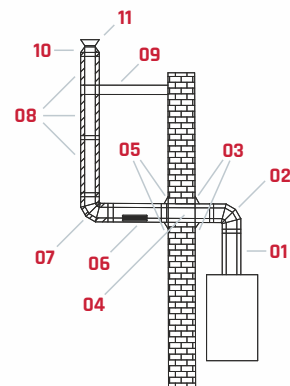
01. Trójnik 87° z rewizją (SKSP-TR87R)
02. Rozeta regulowana (SKSP-RR)
03. Rura prosta 1000 lub 500 lub 250 (SKSP-RP1000/500/250)
04. Rozeta regulowana (SKSPI-2-RR)
05. Trójnik rozdzielczy (SKSPI-2-TRR)
06. Rura prosta (SKSPI-2-RP1000)
07. Obejma mocująca stała lub regulowana (SKSPI-2-OMS lub SKSPI-2-OMR)
08. Ustnik (SKSPI-2-U)
09. Daszek (SKSP-D)



WARIANT B

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy z zasysaniem powietrza poprzez rurę poziomą
System SKSP i SKSPI-2 (podwójny, izolowany)

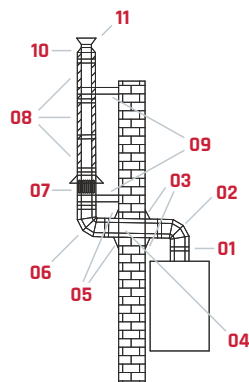
01. Redukcja adaptera (SKSP-RA)
02. Kolano 87° (SKSP-K87)
03. Rozeta regulowana (SKSP-RR)
04. Rura prosta 1000 lub 500 lub 250 (SKSP-RP1000/500/250)
05. Rozeta regulowana (SKSPI-2-RR)
06. Rura prosta czerpnia powietrza poziom (SKSPI-2-RPCPPD)
07. Kolano 87° (SKSPI-2-K87)
08. Rura prosta 1000 (SKSPI-2-RP1000)
09. Obejma mocująca stała lub regulowana (SKSPI-2-OMS lub SKSPI-2-OMR)
10. Ustnik (SKSPI-2-U)
11. Daszek (SKSP-D)



WARIANT C

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy z zasysaniem powietrza poprzez rurę pionową
System SKSP i SKSPI-2 (podwójny, izolowany)

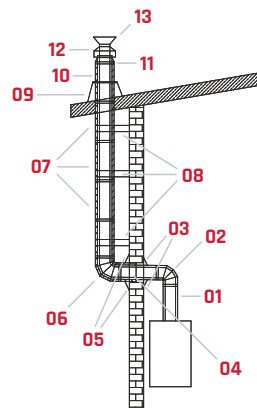
01. Redukcja adaptera (SKSP-RA)
02. Kolano 87° (SKSP-K87)
03. Rozeta regulowana (SKSP-RR)
04. Rura prosta 1000 lub 500 lub 250 (SKSP-RP1000/500/250)
05. Rozeta regulowana (SKSP-RR)
06. Kolano 87° (SKSP-K87)
07. Rura prosta czerpnia powietrza pion (SKSPI-2-RPCPPI)
08. Rura prosta 1000 (SKSPI-2-RP1000)
09. Obejma mocująca stała lub regulowana (SKSPI-2-OMS lub SKSPI-2-OMR)
10. Ustnik (SKSPI-2-U)
11. Daszek (SKSP-D)



WARIANT D

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy z zasysaniem powietrza z góry z przejściem przez dach
System SKSP i SKSPI-3 (potrójny, izolowany)

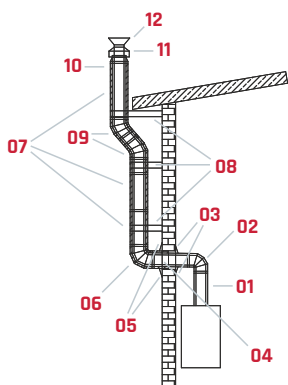
01. Redukcja adaptera (SKSP-RA)
02. Kolano 87° (SKSP-K87)
03. Rozeta regulowana (SKSP-RR)
04. Rura prosta 1000 lub 500 lub 250 (SKSP-RP1000/500/250)
05. Rozeta regulowana (SKSPI-3-RR)
06. Kolno 87° (SKSPI-3-K87)
07. Rura prosta 1000 (SKSPI-3-RP1000)
08. Obejma mocująca stała lub regulowana (SKSPI-3-OMS lub SKSPI-3-OMR)
09. Przejście dachowe (SKSPI-3-PD)
10. Opaska przeciwdeszczowa (SKSPI-3-OP)
11. Ustnik (SKSPI-3-U)
12. Wyrzut górny (SKSP-WG)
13. Daszek (SKSP-D)



WARIANT E

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy z zasysaniem powietrza z góry z wersją z kolanami omijającymi dach System SKSP i SKSPI-3 (potrójny, izolowany)

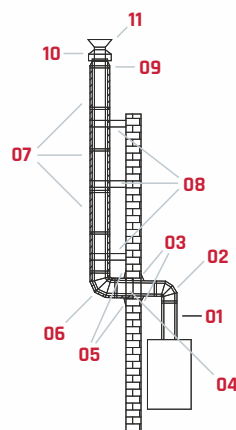
01. Redukcja adaptera (SKSP-RA)
02. Kolano 87° (SKSP-K87)
03. Rozeta regulowana (SKSP-RR)
04. Rura prosta 1000 lub 500 lub 250 (SKSP-RP1000/500/250)
05. Rozeta regulowana (SKSPI-3-RR)
06. Kolano 87° (SKSPI-3-K87)
07. Rura prosta 1000 lub 500 lub 250 (SKSPI-3-RP1000/500/250)
08. Obejma mocująca stała lub regulowana (SKSPI-3-OMS lub SKSPI-3-OMR)
09. Kolano 30° lub 45° lub 60° (SKSPI-3-K30/K45/K60)
10. Ustnik (SKSPI-3-U)
11. Wyrzut górny (SKSP-WG)
12. Daszek (SKSP-D)



WARIANT F

Układ współosiowy powietrzno-spalinowy z zasysaniem powietrza z góry System SKSP i SKSPI-3 (potrójny, izolowany)

01. Redukcja adaptera (SKSP-RA)
02. Kolano 87° (SKSP-K87)
03. Rozeta regulowana (SKSP-RR)
04. Rura prosta 1000 lub 500 lub 250 (SKSP-RP1000/500/250)
05. Rozeta regulowana (SKSPI-3-RR)
06. Kolano 87° (SKSPI-3-K87)
07. Rura prosta 1000 lub 500 lub 250 (SKSPI-3-RP1000/500/250)
08. Obejma mocująca stała lub regulowana (SKSPI-3-OMS lub SKSPI-3-OMR)
09. Ustnik (SKSPI-3-U)
10. Wyrzut górny (SKSP-WG)
11. Daszek (SKSP-D)





SYSTEM KOMINOWY, żaroodporny, jednościenny, okrągły

TYP: SKŻ

ZASTOSOWANIE:

Jednościenny, żaroodporny system kominowy służący do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych pracujących na sucho (bez zjawiska kondensacji) w podciśnieniu, gdzie ciąg kominowy ma charakter grawitacyjny i maksymalnej temperaturze pracy do 600°C. System ma zastosowanie do kotłów i kominków na paliwa stałe. **Wykonany jest ze stali żaroodpornej (gat. 1.4828), która posiada odporność na oddziaływanie czynników agresywnych korozyjnie i odporność na odkształcania w wysokich temperaturach.** Montowany jest wewnątrz przewodu kominowego ceramicznego w celu ochrony przed destrukcyjnym kwaśnym kondensatem, czynnikami atmosferycznymi oraz pary wodnej. **Posiada precyzyjne łączenie elementów metodą rowek-kielich, który zapewnia szczelność przewodu kominowego gwarantując bezpieczeństwo użytkownika instalacji kominowej.** Zastosowana stal posiada niską bezwładność cieplną (szybko się nagrzewa) dzięki czemu pozwala uzyskać odpowiedni ciąg kominowy zapewniając sprawną i efektywną pracę urządzenia grzewczego. Kocioł wówczas może działać w swojej maksymalnej sprawności i mocy. Umożliwia on adaptację starych istniejących kominów do nowych rodzajów urządzeń grzewczych wymagających nowoczesnych rozwiązań. **System SKŻ tworzy szczelny system kominowy gwarantujący bezpieczeństwo jego użytkownikom uzyskując prawidłowy ciąg kominowy oraz chroniąc pomieszczenia przed toksycznym kondensatem i czadem.**

System kominowy należy użytkować zgodnie z Warunkami Gwarancji.

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu wewnątrz nowych lub do zaadoptowania starych przewodów kominowych do nowoczesnych rozwiązań.

Dane techniczne	
Wymiary DN (mm)	ø: 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 165, 170, 180, 190, 200, 225, 250, 280, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800
Gatunki materiału	1.4828
Grubość materiału (mm) - wymiary	0,5 mm - ø: 80 ÷ 130 0,6 mm - ø: 100 ÷ 400 0,8 mm - ø: 100 ÷ 400 1,0 mm - ø: 120 ÷ 800 1,5 mm - ø: 150 ÷ 800 2,0 mm - ø: 180 ÷ 800
KLASA TEMPERATURY	T600
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)
ODPORNOŚĆ NA KORÓZJĘ	tak (Vm)
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	nie dotyczy*
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	tak (G)

*ND - nie dotyczy. System może być instalowany tylko w kanałach wykonanych z materiałów niepalnych, wewnątrz przewodu kominowego.

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

- Dowolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną, przejścia z kwadratu, prostokąta i owal na kształt okrągły.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SKIŻ (typ izolowany, zewnętrzny).
- **Występuje również w różnych wariantach kolorystycznych.**
- Możliwość wykonania elementów pod indywidualne potrzeby i wymiary do każdego usytuowania i kotła grzewczego.
- Możliwość wykonania w wersji kwasoodpornej (SK) gat. 1.4404

GWARANCJA:

8 lat

Piece na paliwo:
drewno, węgiel,
holzgas

5 lat

Piece na paliwo:
pellet, eko-miał

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SKŻ

daszek

opaska
przeciwdeszczowa

blacha kominowa

rura prosta

łączenie kielich-rowek

trójnik
(podłączenie do pieca,
wyjście może być na:
prostokąt, kwadrat, koło)

kompletna wyczystka
(drzwiczki z szufladą,
skraplacz)



PIECE W PRACY:

podciśnienie N1 (40Pa)
ciąg grawitacyjny (naturalny)

PALIWA:



drewno



węgiel



eko-miał



pellet



holzgas

MATERIAŁ I BUDOWA:

kielich

przewód spalinowy
atestowana austenityczna
stal żaroodporna (nierdzewna)
1.4828 (AISI 309)

rowek



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łą-
czenie szczelne za pomocą systemu kielich-rowek,
konstrukcja sztywne i szczelne

KORZYŚCI

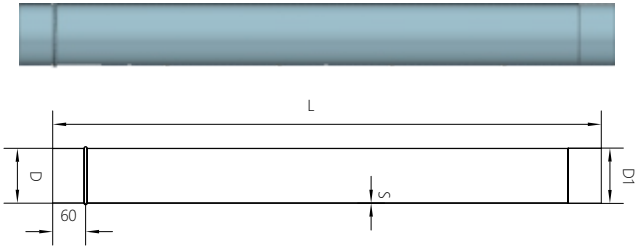
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SKŻ

1. Rura prosta 1000 mm

Symbol produktu: SKŻ-RP1000

Rura prosta o długości 1000 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.



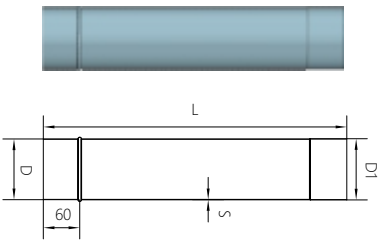
Wymiary																								
D (mm)*	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
L (mm)	1000																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													

*Możliwość wykonania również średnicy D (mm) 80 i 90. Dostępna grubość 0,5 mm w zakresie średnic D (mm) od 80 do 130 na indywidualne zapytanie

2. Rura prosta 500 mm

Symbol produktu: SKŻ-RP500

Rura prosta o długości 500 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

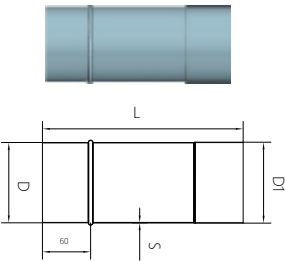


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
L (mm)	500																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----						1,5																
S (mm)	-----										2,0												

3. Rura prosta 250 mm

Symbol produktu: SKŻ-RP250

Rura prosta o długości 250 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

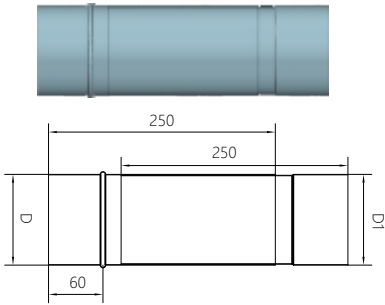


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
L (mm)	250																						
S (mm)	0,6 + 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----					1,5																	
S (mm)	-----									2,0													

4. Rura teleskopowa 2x200 mm

Symbol produktu: SKŻ-TR2x200

Rura teleskopowa służy do uzyskania niestandardowej długości w ułożeniu poziomym, najczęściej stosowana jako przyłącz do kotła grzewczego. Nie wolno jej stosować w pionowym ułożeniu.

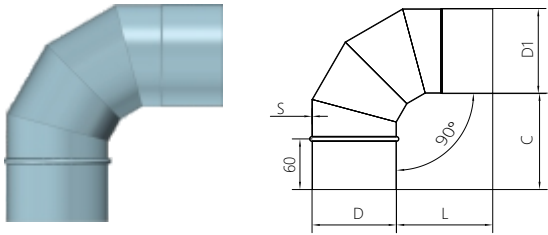


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																			-----		
S (mm)	-----					1,5																	-----	
S (mm)	-----										2,0												-----	

5. Kolano 90°

Symbol produktu: SKŻ-K90

Kolano o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

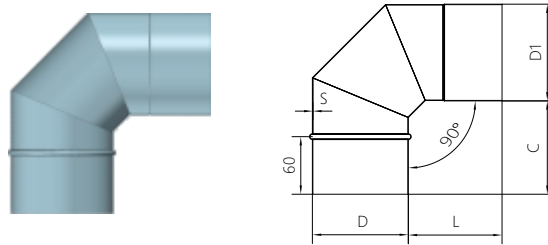


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****		1,0																				
S (mm)	*****					1,5																	
S (mm)	*****							2,0															
L (mm)	110															116							
C (mm)	110															116							

6. Kolano 90° 3-segmentowe

Symbol produktu: SKŻ-K903S

Kolano 3-segmentowe o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

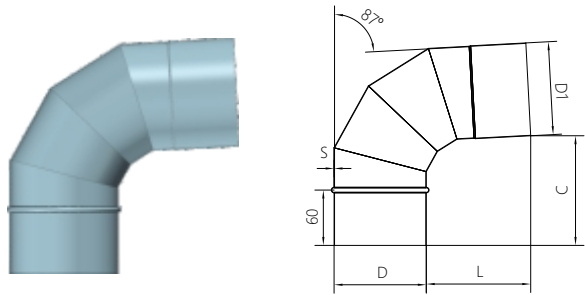


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	94																99							
C (mm)	94																99							

7. Kolano 87°

Symbol produktu: SKŻ-K87

Kolano o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina.

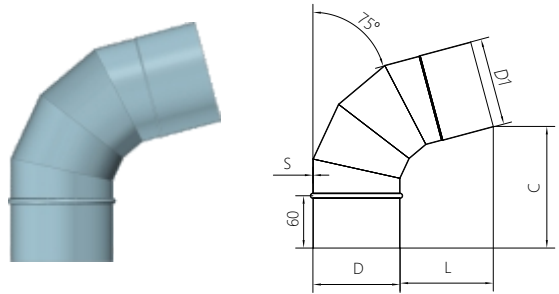


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																			-----				
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	110															116								
C (mm)	115															123								

8. Kolano 75°

Symbol produktu: SKŻ-K75

Kolano o kącie nachylenia 75° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina

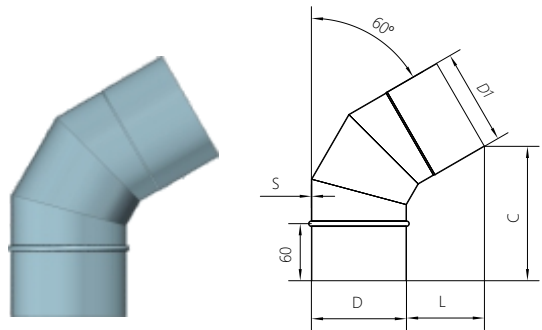


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																			*****				
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	103															113								
C (mm)	136															138								

9. Kolano 60°

Symbol produktu: SKŻ-K60

Kolano o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu komina.

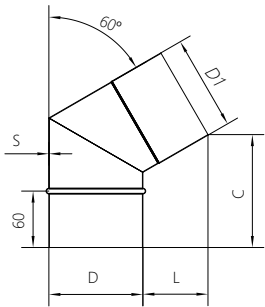
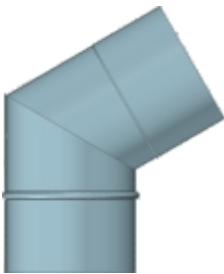


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																			*****				
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	79																81							
C (mm)	138																143							

10. Kolano 60° 2-segmentowe

Symbol produktu: SKŻ-K602S

Kolano 2-segmentowe o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

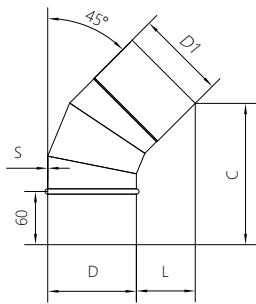
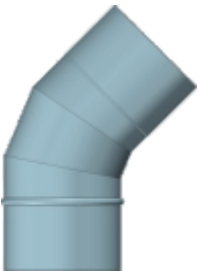


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	*****												66											
C (mm)	*****												117											

11. Kolano 45°

Symbol produktu: SKŻ-K45

Kolano o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

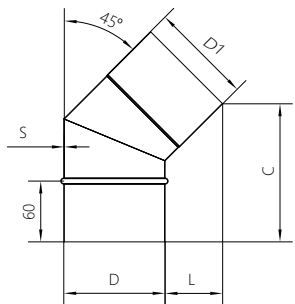
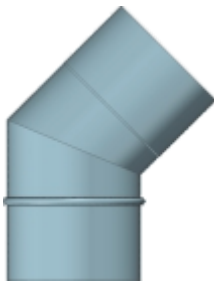


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	63															65								
C (mm)	156															161								

12. Kolano 45° 2-segmentowe

Symbol produktu: SKŻ-K452S

Kolano 2-segmentowe o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

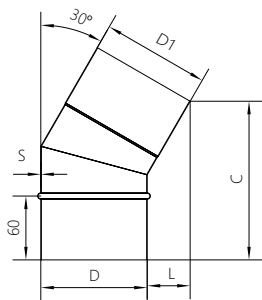
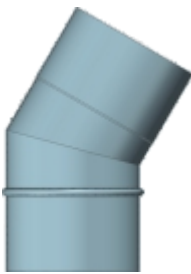


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	*****												54											
C (mm)	*****												133											

13. Kolano 30°

Symbol produktu: SKŻ-K30

Kolano o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

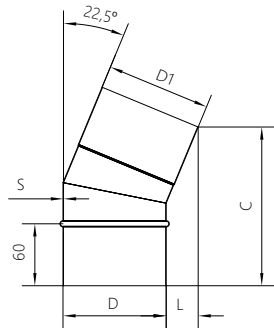
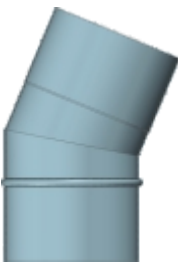


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	37																							
C (mm)	146																							

14. Kolano 22.5°

Symbol produktu: SKŻ-K22.5

Kolano o kącie nachylenia 22.5° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

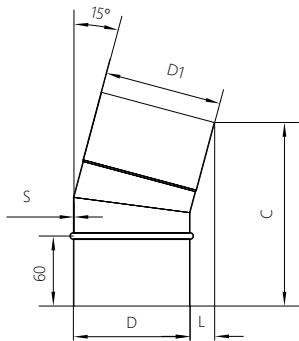
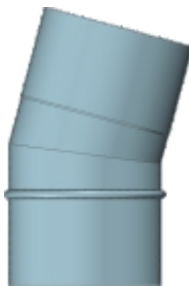


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	*****												28											
C (mm)	*****												151											

15. Kolano 15°

Symbol produktu: SKŻ-K15

Kolano o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia wkładu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

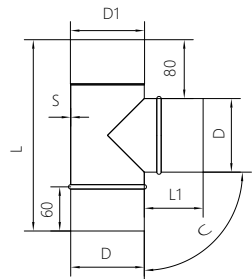
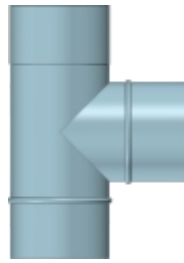


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	*****												18											
C (mm)	*****												154											

16. Trójkąt 90°

Symbol produktu: SKŻ-TR90

Trójkąt o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

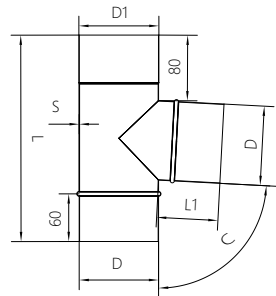
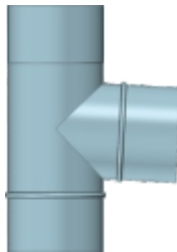


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****		1,0																				
S (mm)	*****					1,5																	
S (mm)	*****										2,0												
L1 (mm)	150																						
L (mm)	260	270	280	290	300	310	320	325	330	340	350	360	385	410	440	460	510	560	610	660	760	860	960
C	90°																						

17. Trójkąt 87°

Symbol produktu: SKŻ-TR87

Trójkąt o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

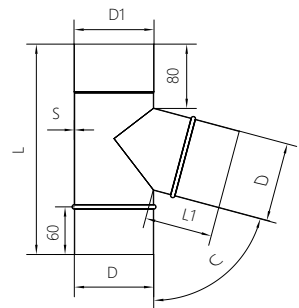
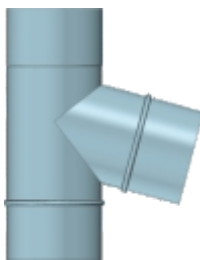


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																			-----			
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----					1,5																	
S (mm)	-----										2,0												
L1 (mm)	150																						
L (mm)	263	273	283	293	303	313	323	328	333	343	353	363	388	413	443	463	513	563	613	663	763	863	963
C	90°																						

18. Trójkąt 75°

Symbol produktu: SKŻ-TR75

Trójkąt o kącie nachylenia 75° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

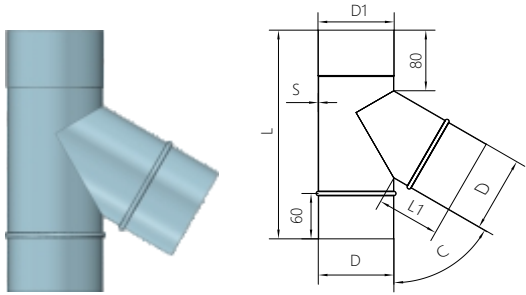


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----					1,5																	
S (mm)	-----										2,0												
L1 (mm)	150																						
L (mm)	263	273	284	294	304	315	325	330	336	346	357	367	392	418	450	471	522	474	626	678	781	885	988
C	75°																						

19. Trójkąt 60°

Symbol produktu: SKŻ-TR60

Trójkąt o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

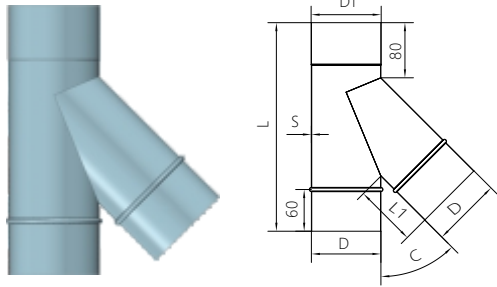


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	275	287	299	310	322	333	344	350	356	368	380	391	420	449	483	506	565	622	680	738	853	969	1084	
C	60°																							

20. Trójkąt 45°

Symbol produktu: SKŻ-TR45

Trójkąt o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

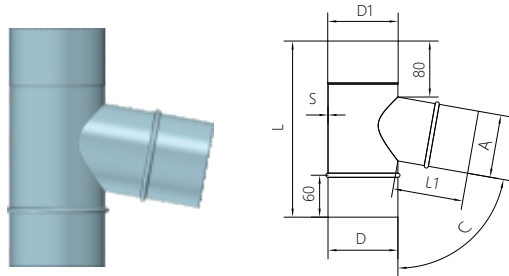


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----									2,0														
L1 (mm)	150																							
L (mm)	301	316	330	344	358	372	386	393	400	415	429	443	478	514	556	584	655	726	796	867	1009	1150	1291	
C	45°																							

21. Trójkąt redukcyjny 80°-90°

Symbol produktu: SKŻ-TRR8090

Trójkąt redukcyjny o kącie nachylenia od 80° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Służy do zmiany średnicy na wyjściu z trójkąta.

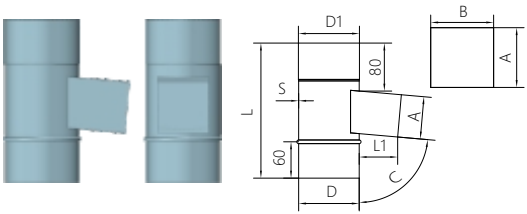


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	Uzależnione od wyjścia A																							
A (mm)	Wymiar zawsze mniejszy od D																							
C	80°-90°																							

22. Trójnik redukcyjny 80°-90°kwadrat

Symbol produktu: SKŻ-TRR8090K

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia od 80° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem). Wyjście z trójnika ma kształt kwadratu lub prostokąta.

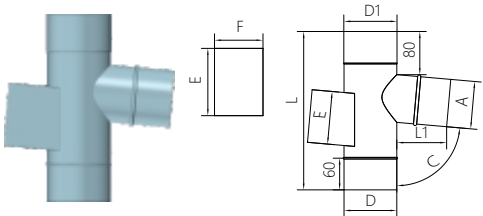


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	Uzależnione od wyjścia A																							
A x B (mm)	Wymiar dostosowany do pieca																							
C	80°-90°																							

23. Trójnik redukcyjny z wyczystką 80°-90°

Symbol produktu: SKŻ-TRRW8090

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia od 80° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Służy do zmiany średnicy na wyjściu z trójnika. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie.

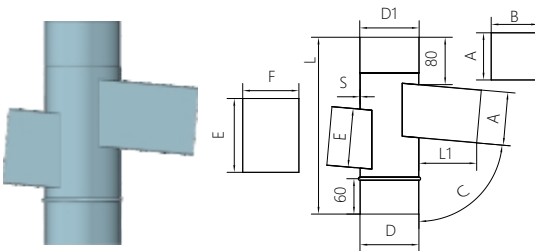


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----					1,5																	
S (mm)	-----										2,0												
L1 (mm)	150																						
L (mm)	Uzależnione od wyjścia A																						
A (mm)	Wymiar zawsze mniejszy od D																						
C	80°-90°																						
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek																						

24. Trójnik redukcyjny z wyczystką 80°-90°kwadrat

Symbol produktu: SKŻ-TRW8090K

Trójnik redukcyjny o kącie nachylenia od 80° do 90° przeznaczony jest do połączenia wkładu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem). Wyjście z trójnika ma kształt kwadratu lub prostokąta. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie.

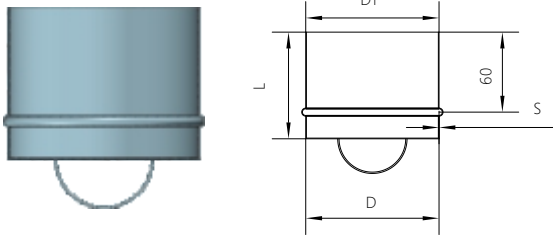


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																			-----				
S (mm)	-----	1,0																						
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L1 (mm)	150																							
L (mm)	Uzależnione od wyjścia A																							
A x B (mm)	Wymiar dostosowany do pieca																							
C	80°-90°																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek																							

25. Zatyczka trójnika

Symbol produktu: SKŻ-ZTR

Zatyczka służąca do zamknięcia trójnika lub rury.

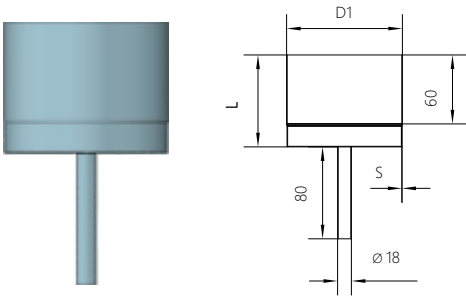


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****		1,0																				
S (mm)	*****					1,5																	
S (mm)	*****									2,0													
L (mm)	80																						

26. Skraplacz pionowy

Symbol produktu: SKŻ-SPI

Skraplacz służy do pionowego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikiem lub wyczystką przełotką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

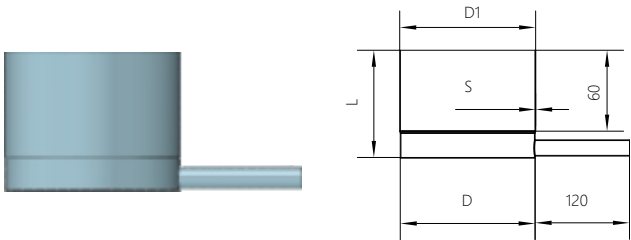


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****				
S (mm)	*****		1,0																				
S (mm)	*****					1,5																	
S (mm)	*****										2,0												
L (mm)	80																						

27. Skraplacz poziomy

Symbol produktu: SKŻ-SPD

Skraplacz służy do poziomego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikiem lub wyczystką przełotką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

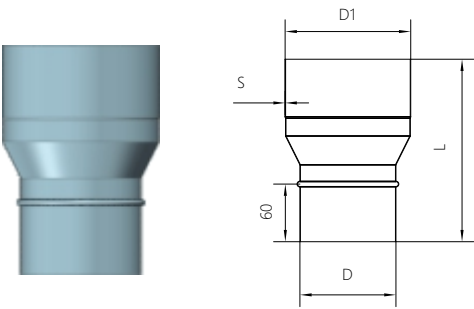


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																						
S (mm)	0,6 + 0,8																		-----				
S (mm)	-----		1,0																				
S (mm)	-----					1,5																	
S (mm)	-----										2,0												
L (mm)	80																						

28. Redukcja

Symbol produktu: SKŻ-R

Redukcja stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca podłączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach.

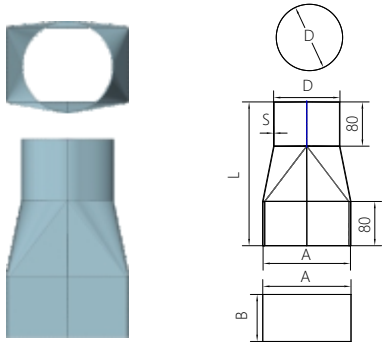


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----					1,5																		
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od D i D1																							

29. Redukcja z prostokąta na okrągłe

Symbol produktu: SKŻ-RPO

Redukcja stosowana w celu zmiany przekroju prostokątnego na okrągły najczęściej przy podłączeniu wyjścia z kotła (czopucha) do wkładu kominowego.

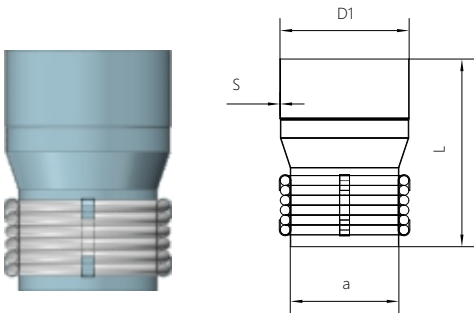


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																			*****				
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od D i A x B																							
A x B (mm)	Wymiar prostokąta																							

30. Redukcja ze sznurem

Symbol produktu: SKŻ-RSZ

Redukcja ze sznurem służy do podłączenia kotłów i pieców do systemowych kominów ceramicznych z wyjściami o przekroju kołowym. Zaleca się ją również zastosować przy łączeniu elementów ze stali tak zwanych czarnych ze stalą kwasoodporną.

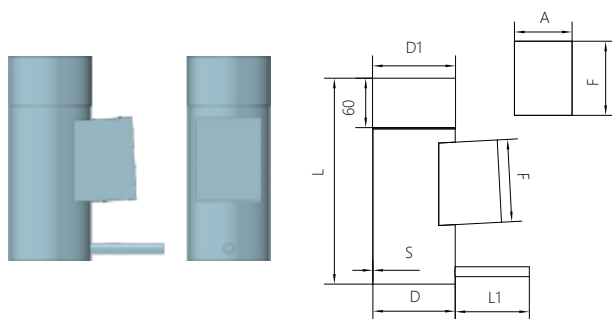


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od a i D1																							
a (mm)	Średnica uzależniona od ceramiki																							

31. Wyczystka

Symbol produktu: SKŻ-W

Wyczystka kompletna to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina, natomiast skraplacz odprowadza kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego.

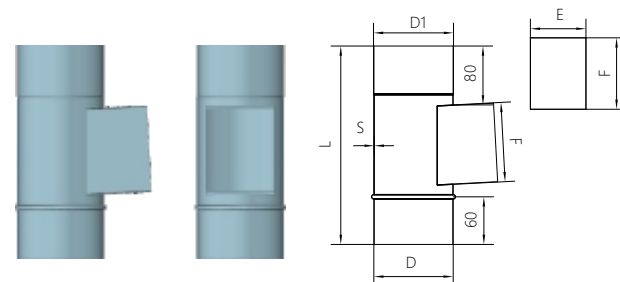


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****									2,0														
L (mm)	Wysokość uzależniona od A x F																							
L1 (mm)	130																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek, patrz: SK-DRZ																							

32. Wyczystka przelotka

Symbol produktu: SKŻ-WP

Wyczystka przelotka stosowana jest jako element rewizyjny pośredni (zamontowany w pionie komina) umożliwiająca inspekcję oraz czyszczenie przewodu kominowego. Może być także stosowana jako dolna wyczystka w komplecie z skraplaczem pionowym SK-SPI lub poziomym SK-SPD.

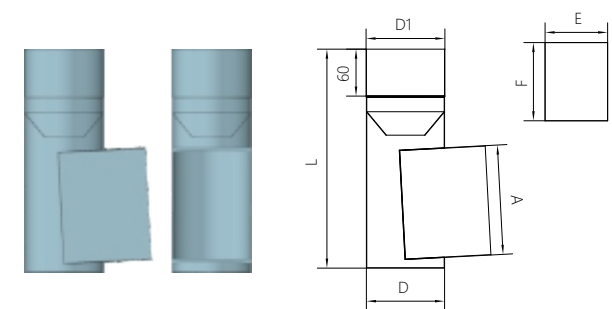


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----			1,0																				
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od A x F																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek, patrz: SK-DRZ																							

33. Wyczystka na naczynko

Symbol produktu: SKŻ-WN

Wyczystka na naczynko to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz specjalnie ukształtowanego opływu umożliwiającego odprowadzenie kondensatu oraz pary wodnej bez użycia skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia komina.

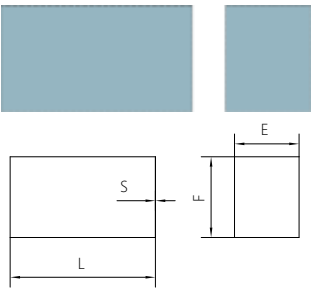


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		-----					
S (mm)	-----		1,0																					
S (mm)	-----						1,5																	
S (mm)	-----										2,0													
L (mm)	Wysokość uzależniona od A x F																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek, patrz: SK-DRZ																							

34. Przedłużenie wyczystki

Symbol produktu: SKŻ-PW

Przedłużenie wyczystki jest wysuwanym elementem służącym do zamknięcia wyczystki. Wysunięcie dostosowuje się do grubości ściany.

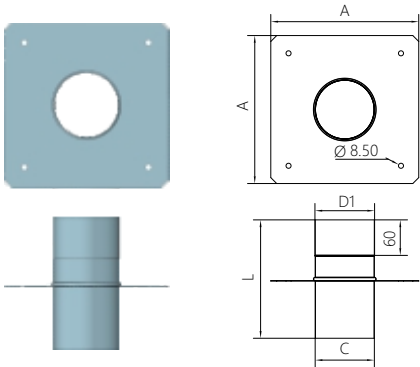


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****		1,0																					
S (mm)	*****					1,5																		
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	100 ÷ 600																							
E x F (mm)	Wymiar drzwiczek, patrz: SK-DRZ																							

35. Blacha kominowa szczelna

Symbol produktu: SKŻ-BKS

Blacha kominowa zapobiega przedostaniu się opadów atmosferycznych do komina ceramicznego montowana od góry komina. Zamyka całkowicie otwór kominowy uniemożliwiając jego przewietrzanie. Posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie komina ceramicznego.

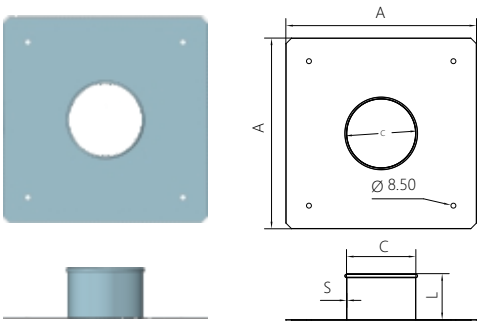


Wymiary																								
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	D + 2S + 0,6																							
S (mm)	0,6 ÷ 0,8																		*****					
S (mm)	*****			1,0																				
S (mm)	*****						1,5																	
S (mm)	*****										2,0													
L (mm)	250																							
C (mm)	D - 8 mm																							
A (mm)	D + 160 mm																							

36. Blacha kominowa

Symbol produktu: SKŻ-BK

Blacha kominowa zapobiega dostaniu się opadów atmosferycznych do komina ceramicznego dającą możliwość przewietrzania komina. Najczęściej stosowana przy mocno wilgotnych kominach ceramicznych. Do zastosowania z opaską przeciwdeszczową (SK-OP), którą montuje się ponad blachę kominową. Posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie komina ceramicznego.

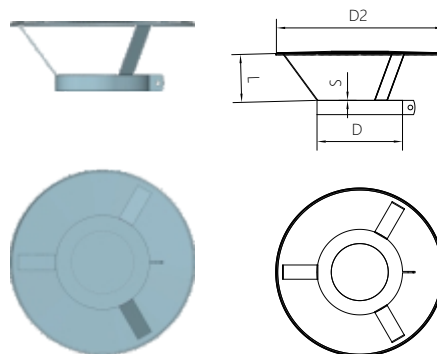


Wymiary																				
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																			
L (mm)	70																			
C (mm)	D + 35 mm																			
A (mm)	D + 160 mm																			

37. Daszek okrągły

Symbol produktu: SKŻ-DO

Daszek zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi i montowany jest jako zamknięcie komina nad płytą dachową. Można go również stosować wraz z blachą kominową szczelną (SK-BKS) jako zabezpieczenie (przykrycie) kanałów wentylacyjnych.

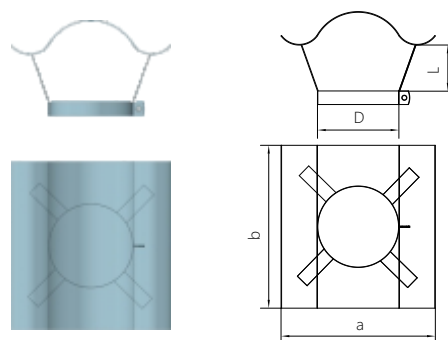


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
L (mm)	90	105	125	125	145	145	145	145	145	150	150	150	200	220	250	270	280	290	300	350	350	350	350
D2 (mm)	210	210	234	271	308	308	308	308	308	308	360	360	385	410	440	460	510	560	610	660	760	860	960

38. Daszek fala

Symbol produktu: SKŻ-DF

Daszek o kształcie fali zabezpiecza wkład kominowy przed opadami atmosferycznymi i montowany jest jako zamknięcie komina nad płytą dachową. Można go również stosować wraz z blachą kominową szczelną (SK-BKS) jako zabezpieczenie (przykrycie) kanałów wentylacyjnych.

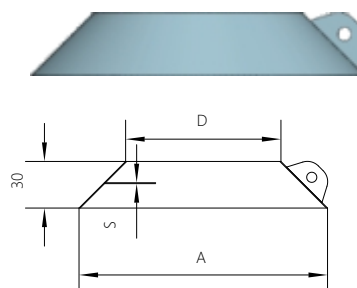


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
L (mm)	120 ÷ 350																						
a (mm)	D + 160																						
b (mm)	D + 160																						

39. Opaska przeciwdeszczowa

Symbol produktu: SKŻ-OP

Element służący do zastosowania w komplecie z blachą kominową (SK-BK) lub przejściem dachowym.

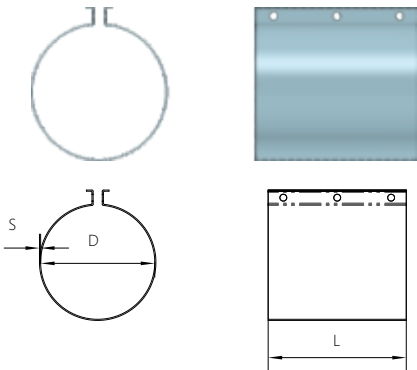


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
A (mm)	200	210	220	230	240	250	260	265	270	280	290	300	325	350	380	400	450	500	550	600	700	800	900

40. Opaska rewizyjna

Symbol produktu: SKŻ-OR

Opaska rewizyjna służąca do wglądu przyłączy kominowego (prosty odcinek rury) poprzez wcześniej przygotowany otwór.

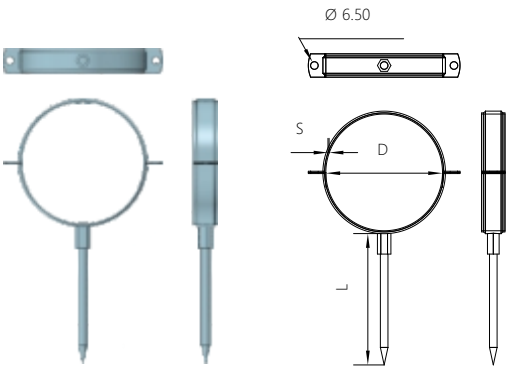


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
L (mm)	100 ÷ 300																						

41. Obejma mocująca na kołku rozporowym

Symbol produktu: SKŻ-OBKR

Obejma montażowa mocowana na kołek rozporowy. Służy do zamocowania lub podwieszenia elementów systemu.

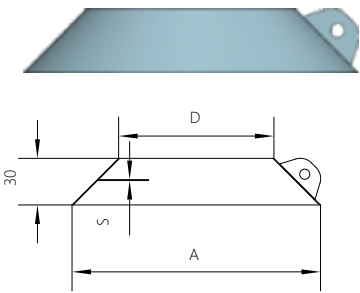


Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	1,0																						
L (mm)	80 ÷ 200																						

42. Rozeta regulowana

Symbol produktu: SKŻ-RR

Rozeta regulowana służy jako element estetycznego wykończenia montowana w miejscach przepustów elementów systemu przez ścianę lub sufit.



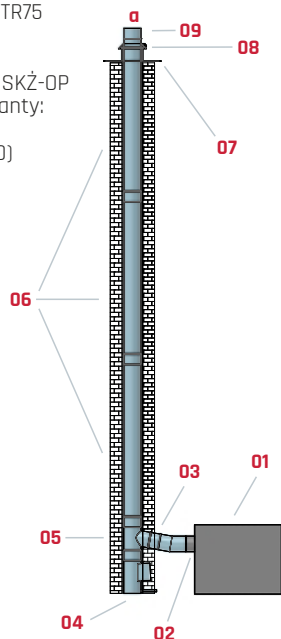
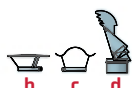
Wymiary																							
D (mm)	100	110	120	130	140	150	160	165	170	180	190	200	225	250	280	300	350	400	450	500	600	700	800
S (mm)	0,6 ÷ 1,0																						
A (mm)	200	210	220	230	240	250	260	265	270	280	290	300	325	350	380	400	450	500	550	600	700	800	900

PODSTAWOWE WARIANTY MONTAŻOWE SYSTEMU KOMINOWEGO TYPU SKŻ

WARIANT A

Układ prosty

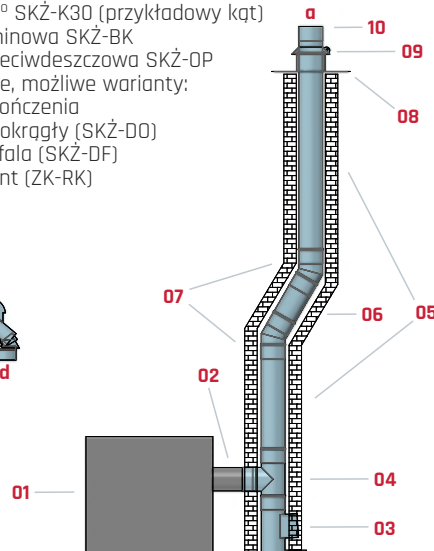
01. Kocioł
02. Czopuch kotła
03. Kolano 15° SKŻ-K15
04. Wyczystka SKŻ-W (zestaw składa się z drzwiczek z szufladą i skraplaczem)
05. Trójnik redukcyjny 75° SKŻ-TR75
06. Rura prosta SKŻ-RP1000
07. Blacha kominowa SKŻ-BK
08. Opaska przeciwdeszczowa SKŻ-OP
09. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
 - c - Daszek fala (SKŻ-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT B

Układ z krzywym kominem z kolankami

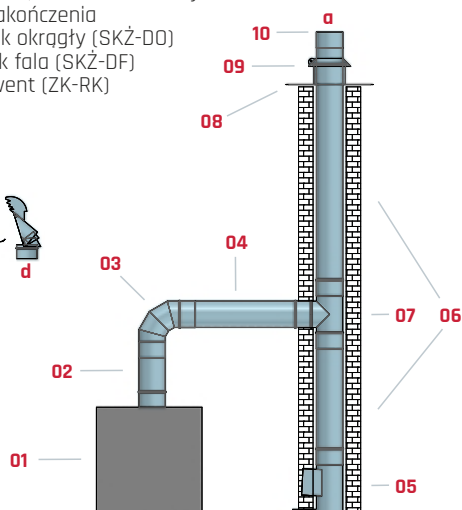
01. Kocioł
02. Czopuch kotła
03. Wyczystka SKŻ-W (zestaw składa się z drzwiczek z szufladą i skraplaczem)
04. Trójnik 90° SKŻ-TR90
05. Rura prosta SKŻ-RP1000
06. Rura prosta 500 SKŻ-RP500
07. Kolanka 30° SKŻ-K30 (przykładowy kąt)
08. Blacha kominowa SKŻ-BK
09. Opaska przeciwdeszczowa SKŻ-OP
10. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
 - c - Daszek fala (SKŻ-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT C

Układ z podłączeniem do kotła z wyjściem z góry

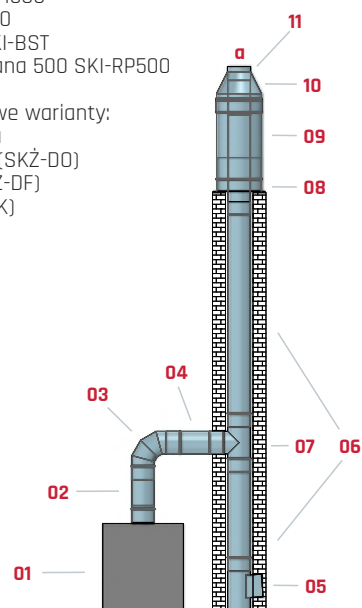
01. Kocioł
02. Rura prosta SKŻ-RP250
03. Kolano 90° SKŻ-K90
04. Rura prosta SKŻ-RP500
05. Wyczystka SKŻ-W (zestaw składa się z drzwiczek z szufladą i skraplaczem)
06. Rura prosta SKŻ-RP1000
07. Trójnik 90° SKŻ-TR90
08. Blacha kominowa SKŻ-BK
09. Opaska przeciwdeszczowa SKŻ-OP
10. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
 - c - Daszek fala (SKŻ-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT D

Układ z zakończeniem izolowanym

01. Kocioł
02. Rura prosta SKŻ-RP250
03. Kolano 90° SKŻ-K90
04. Rura prosta 500 SKŻ-RP500
05. Wyczystka SKŻ-W (zestaw składa się z drzwiczek z szufladą i skraplaczem)
06. Rura prosta SKŻ-RP1000
07. Trójnik 90° SKŻ-TR90
08. Blacha startowa SKI-BST
09. Rura prosta izolowana 500 SKI-RP500
10. Ustnik SKIŻ-U
11. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
 - c - Daszek fala (SKŻ-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)





CHCESZ WIEDZIEĆ WIĘCEJ O **BEZPIECZNYM ODPROWADZANIU**
SPALIN W TWOIM OTOCZENIU? WEJDŹ NA:
www.henitom.com

SYSTEM KOMINOWY, żaroodporny, izolowany, dwuścienny

TYP: SKIŻ

ZASTOSOWANIE:

Wolnostojący, zewnętrzny komin żaroodporny z płaszczem izolacji termicznej do bezpiecznego odprowadzenia spalin z urządzeń grzewczych pracujących na sucho (bez zjawiska kondensacji) w podciśnieniu, gdzie ciąg kominowy ma charakter grawitacyjny i maksymalnej temperaturze pracy do 600°C. System ma zastosowanie do kotłów i kominków na paliwa stałe. **Wykonany jest ze stali żaroodpornej (gat. 1.4828), która posiada odporność na oddziaływanie czynników agresywnych korozyjnie i na odkształcania w wysokich temperaturach. Montowany w celu zabezpieczenia przed destrukcyjnym działaniem kwaśnego kondensatu, czynników atmosferycznych oraz pary wodnej.** Zastosowany materiał posiada niską bezwładność cieplną co w połączeniu z izolacją z wełny mineralnej **przekłada się na odpowiedni ciąg kominowy i prawidłową pracę kotła grzewczego, tak aby uzyskać jego maksymalną sprawność i moc.** Idealny dla sytuacji gdzie nie ma możliwości odprowadzania spalin w istniejących przewodach kominowych oraz w przypadku braku komina ceramicznego. System SKIŻ pozwala w szybki sposób wykonać nowy komin dopasowany do nowoczesnych rozwiązań grzewczych. Płaszcz izolacji oraz obejmy mocujące pełnią również funkcję stabilizacji całej konstrukcji. System kominowy należy użytkować zgodnie z Warunkami Gwarancji.

PRZEZNACZENIE:

Do budownictwa mieszkalnego oraz przemysłowego, do montażu na zewnątrz elewacji budynków jako wolnostojący komin, idealny dla sytuacji gdzie nie ma możliwości odprowadzenia spalin w istniejących wewnętrznych przewodach kominowych lub w przypadku braku komina ceramicznego

Dane techniczne		
Wymiary (średnica DNw/DNz) mm	ø: 80/180, 90/180, 100/200, 120/225, 130/225, 140/240, 150/250, 165/265, 180/280, 200/300, 225/325, 250/350, 300/400, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600, 600/700, 700/800, 800/900	
Gatunki materiału	Przewód spalinowy (DNw)	1.4828
	Przewód zewnętrzny (DNz)	1.4301
Grubość materiału (DNw) mm - wymiary	0,5 mm - ø: 80/180 ÷ 130/225 0,6 mm - ø: 100/200 ÷ 400/500 0,8 mm - ø: 100/200 ÷ 400/500 1,0 mm - ø: 100/200 ÷ 800/900 1,5 mm - ø: 150/250 ÷ 800/900 2,0 mm - ø: 180/280 ÷ 800/900	
IZOLACJA TERMICZNA z niepalnej wełny mineralnej	50 mm	
KLASA TEMPERATURY	T600	
ODPORNOŚĆ NA KONDENSAT	tak (W)	
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	tak (Vm)	
ODLEGŁOŚĆ OD MATERIAŁÓW PALNYCH	80 mm	
ODPORNOŚĆ NA NAPRZEMIENNE ZAMARZANIE I ODMARZANIE	odporny	
ODPORNOŚĆ NA POŻAR SADZY	tak (G)	

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU:

- Dowolna konfiguracja systemu do różnych typów kotłów oraz różnorodny dobór przejść z jednej średnicy na inną, przejścia z kwadratu, prostokąta i owal na kształt okrągły.
- Elastyczna konfiguracja systemu i łączenia z systemem SKŻ (system kominowy okrągły)
- **Występuje również w różnych wariantach kolorystycznych.**
- Możliwość wykonania w wersji kwasoodpornej (SKI) gat. 1.4404

GWARANCJA:

8 lat
Piecze na paliwo:
**drewno, węgiel,
holzgas**

5 lat
Piecze na paliwo:
pellet, eko-miał

PODSTAWOWY WARIANT SYSTEMU SKIŻ

ustnik komina

obejma mocująca

łączenie kielich-rowek

trójnik
(podłączenie do pieca)

kompletna wyczystka
(drzwiczki z szufladą,
skraplacz)

stopa komina



PIECE W PRACY:

podciśnienie N1 (40Pa)
ciąg grawitacyjny (naturalny)

PALIWA:



drewno



węgiel



eko-miał



pellet



holzgas

MATERIAŁ I BUDOWA:

przewód spalinowy

atestowana stal
(nierdzewna)
1.4828 (AISI 309)

przewód zewnętrzny

atestowana stal
(nierdzewna)
1.4301 (AISI 304)

izolacja termiczna
z niepalnej wełny
mineralnej



TECHNOLOGIA:

precyzyjne cięcie laserowe, spaw doczołowy, łączenie szczelne za pomocą systemu kielich-rowek, izolacja termiczna (50 mm z niepalnej wełny mineralnej), konstrukcja sztywna i szczelna

KORZYŚCI

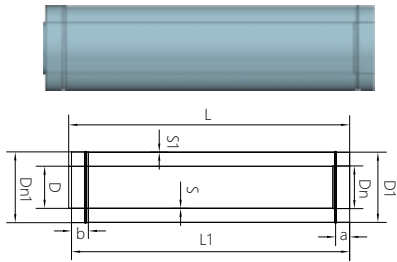
- » Ochrona przed toksycznym kondensatem i czadem
- » Prawidłowy ciąg kominowy
- » Estetyczny wygląd

ELEMENTY SYSTEMU SKIŻ

1. Rura prosta 1000 mm

Symbol produktu: SKIŻ-RP1000

Rura prosta o długości 1000 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.



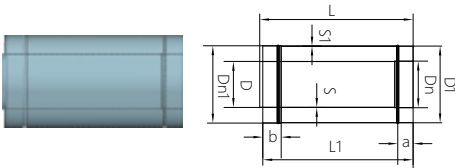
Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5*		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0													-----					
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)											1000										
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L1 (mm)											990										

*Tabela zawiera standardowe wymiary i grubości elementów. Możliwość wykonania również z grubości 0,5 mm w zakresie średnic do D/D1 130/225 na indywidualne zapytania.

2. Rura prosta 500 mm

Symbol produktu: SKIŻ-RP500

Rura prosta o długości 500 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

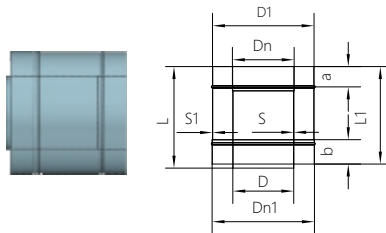


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
L (mm)	500																				
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L1 (mm)	490																				

3. Rura prosta 250 mm

Symbol produktu: SKIŻ-RP250

Rura prosta o długości 250 mm umożliwiającą przedłużenie wkładu kominowego do wymaganej długości. Zastosowany system łączenia rowek - kielich uzyskuje szczelne łączenie elementów. Zakład połączenia jednej rury z drugą wynosi 6 cm.

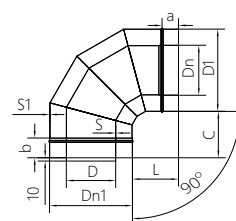
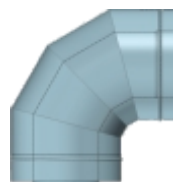


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
L (mm)	250																				
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L1 (mm)	240																				

4. Kolano 90°

Symbol produktu: SKIŻ-K90

Kolano izolowane o kącie nachylenia 90° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

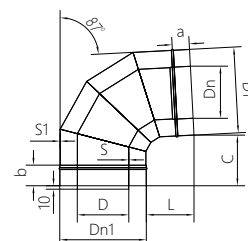
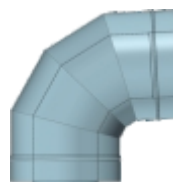


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
a (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											139										
C (mm)											139										

5. Kolano 87°

Symbol produktu: SKIŻ-K87

Kolano izolowane o kącie nachylenia 87° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku instalacji.

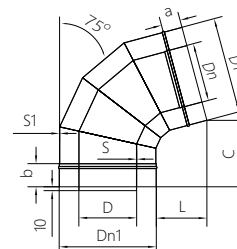
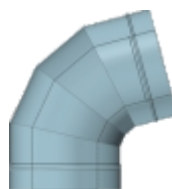


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	137																				
C (mm)	145																				

6. Kolano 75°

Symbol produktu: SKIŻ-K75

Kolano izolowane o kącie nachylenia 75° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

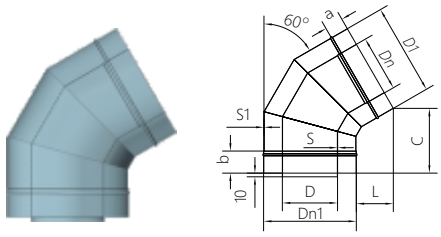


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											129										
C (mm)											170										

7. Kolano 60°

Symbol produktu: SKIŻ-K60

Kolano izolowane o kącie nachylenia 60° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

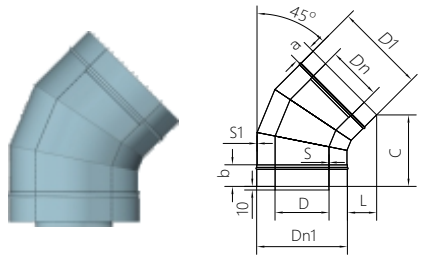


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											98										
C (mm)											174										

8. Kolano 45°

Symbol produktu: SKIŻ-K45

Kolano izolowane o kącie nachylenia 45° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

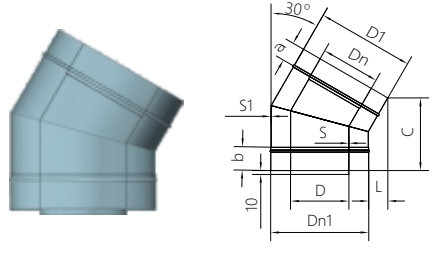


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											79										
C (mm)											196										

9. Kolano 30°

Symbol produktu: SKIŻ-K30

Kolano izolowane o kącie nachylenia 30° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

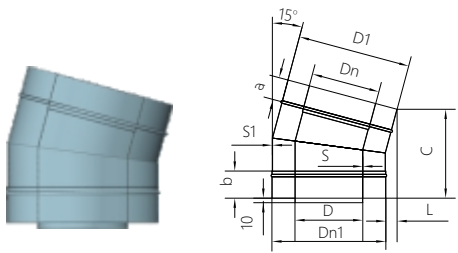


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)											47										
C (mm)											184										

10. Kolano 15°

Symbol produktu: SKIŻ-K15

Kolano izolowane o kącie nachylenia 15° przeznaczone do połączenia systemu kominowego z kotłem (czopuchem) lub zmiany kierunku przebiegu kominu.

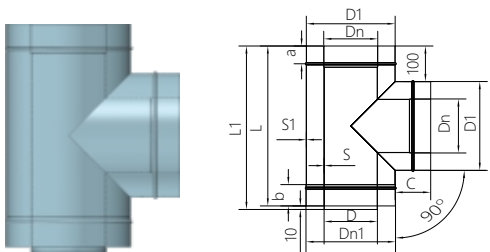


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----				
S (mm)	-----		1,0																	
S (mm)	-----							1,5												
S (mm)	-----								2,0											
a (mm)											50									
b (mm)											60									
S1 (mm)											0,6									
L (mm)											23									
C (mm)											193									

11. Trójkąt 90°

Symbol produktu: SKIŻ-TR90

Trójkąt o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

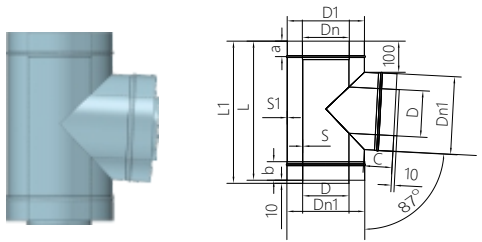


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)	380	380	400	425	425	440	450	465	480	500	525	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
L1 (mm)	390	390	410	435	435	450	460	475	490	510	535	560	610	660	710	760	810	910	1010	1110	
C (mm)	100																				

12. Trójkąt 87°

Symbol produktu: SKIŻ-TR87

Trójkąt o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

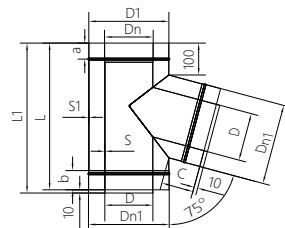
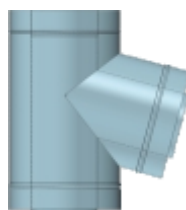


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)	380	380	400	425	425	440	450	465	480	500	525	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
L1 (mm)	390	390	410	435	435	450	460	475	490	510	535	560	610	660	710	760	810	910	1010	1110	
C (mm)	100																				

13. Trójknik 75°

Symbol produktu: SKIŻ-TR75

Trójknik o kącie nachylenia 75° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

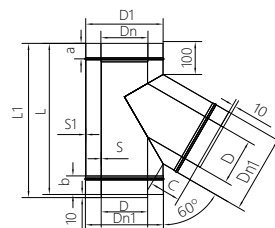
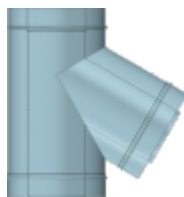


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	385	385	406	432	432	447	458	470	490	510	536	562	614	666	718	769	821	925	1028	1131	
L1 (mm)	395	395	416	442	442	457	468	480	500	520	546	572	624	676	728	779	831	935	1030	1141	
C (mm)	100																				

14. Trójknik 60°

Symbol produktu: SKIŻ-TR60

Trójknik o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

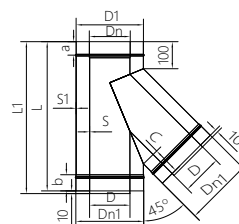


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	407	407	431	460	460	477	488	506	523	546	575	604	662	720	777	835	893	1008	1123	1239	
L1 (mm)	417	417	441	470	470	487	498	516	533	556	585	614	672	730	787	845	903	1180	1130	1249	
C (mm)	100																				

15. Trójknik 45°

Symbol produktu: SKIŻ-TR45

Trójknik o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan.

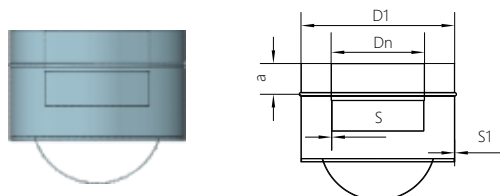


Wymiary																						
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800		
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900		
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																					
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----						
S (mm)	-----		1,0																			
S (mm)	-----							1,5														
S (mm)	-----									2,0												
a (mm)	50																					
b (mm)	60																					
S1 (mm)	0,6																					
L (mm)	455	455	482	518	518	539	554	575	600	624	660	695	766	836	907	978	1049	1190	1331	1473		
L1 (mm)	465	465	492	528	528	549	564	585	610	634	670	705	776	846	917	988	1059	1200	1341	1483		
C (mm)	100																					

16. Zatyczka trójkąta

Symbol produktu: SKIŻ-ZTR

Zatyczka służąca do zamknięcia trójkąta lub rury.

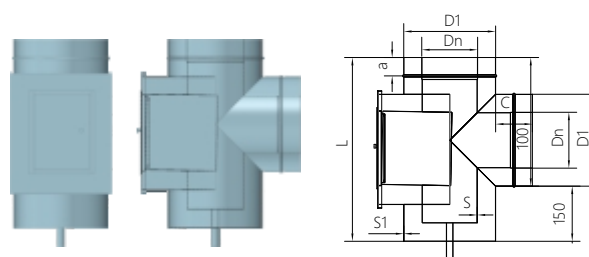


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				

17. Trójkąt 90° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKIŻ-TR90WSPi

Trójkąt o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie przytęcza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

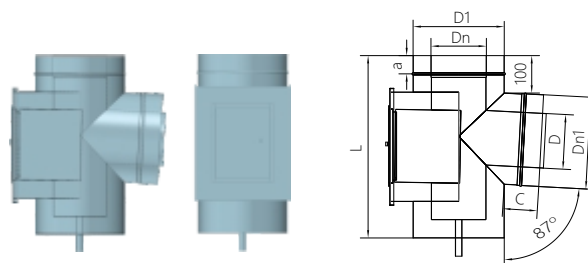


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430	430	450	450	450	450	500	500	500	500	525	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
C (mm)	100																				

18. Trójkąt 87° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKIŻ-TR87WSPi

Trójkąt o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie przytęcza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

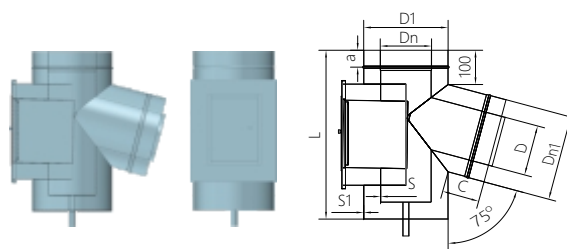


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430	430	450	450	450	450	500	500	500	500	525	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
C (mm)	100																				

19. Trójkąt 75° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKIŻ-TR75WSPi

Trójkąt o kącie nachylenia 75° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie przyłączy oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

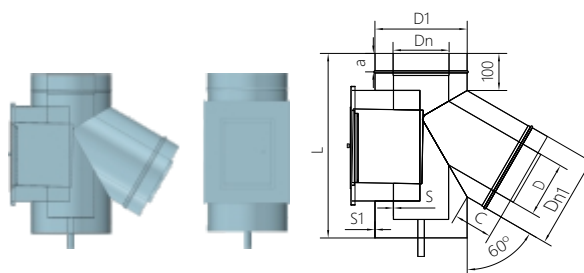


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430	430	450	450	450	450	500	500	500	510	535	560	610	660	710	760	810	910	1010	1110	
C (mm)	100																				

20. Trójkąt 60° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKIŻ-TR60WSPi

Trójkąt o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie przyłączy oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

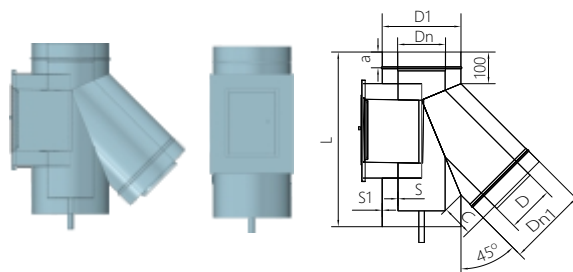


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430	430	450	465	465	480	500	505	520	540	565	590	640	690	740	790	840	940	1040	1140	
C (mm)	100																				

21. Trójkąt 45° z wyczystką ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKIŻ-TR45WSPi

Trójkąt o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójkąta ułatwia czyszczenie przyłączy oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony pionowo w dół.

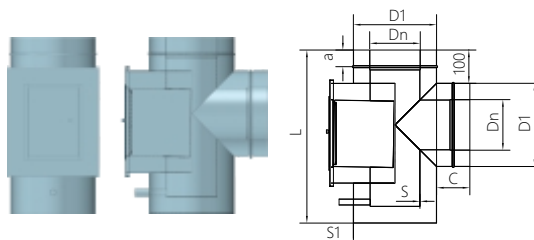


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	485	485	505	530	530	545	555	570	585	605	630	655	705	755	805	855	905	1005	1105	1205	
C (mm)	100																				

22. Trójnik 90° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKIŻ-TR90WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 90° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłacza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

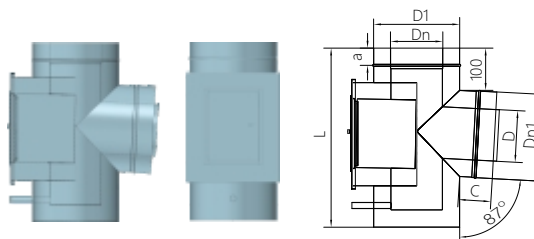


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	480	480	500	500	500	500	550	550	550	550	550	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
C (mm)	100																				

23. Trójnik 87° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKIŻ-TR87WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 87° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłacza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

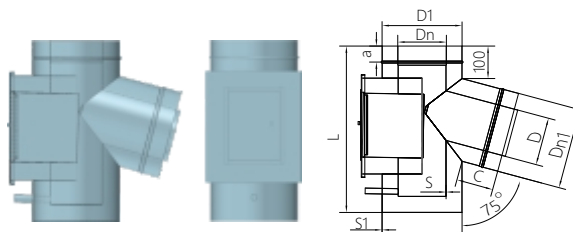


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	480	480	500	500	500	500	550	550	550	550	550	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	
C (mm)	100																				

24. Trójnik 75° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKIŻ-TR75WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 75° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłacza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

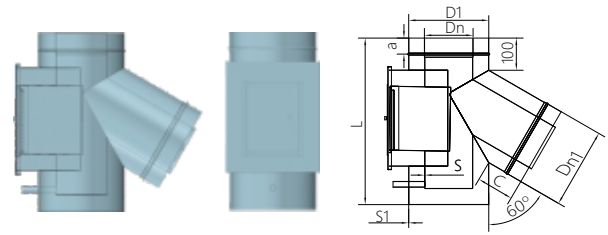


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	480	480	500	500	500	500	550	550	550	550	550	560	610	660	710	760	810	910	1010	1110	
C (mm)	100																				

25. Trójnik 60° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKIŻ-TR60WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 60° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłącza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

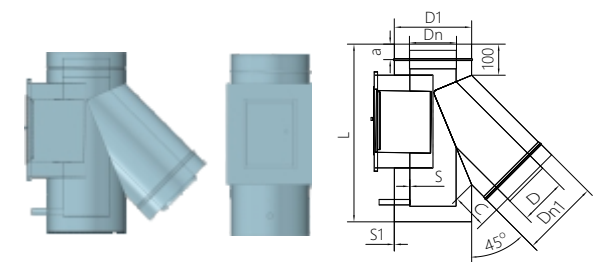


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	480	480	500	500	500	500	550	550	550	550	565	590	640	690	740	790	840	940	1040	1140	
C (mm)	100																				

26. Trójnik 45° z wyczystką ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKIŻ-TR45WSP0

Trójnik o kącie nachylenia 45° przeznaczony jest do połączenia systemu kominowego bezpośrednio z kotłem (czopuchem) lub poprzez zastosowanie systemu kolan. Rewizja naprzeciwko wyjścia z trójnika ułatwia czyszczenie przyłącza oraz służy wglądowi do komina. Skraplacz wyprowadzony poziomo w bok.

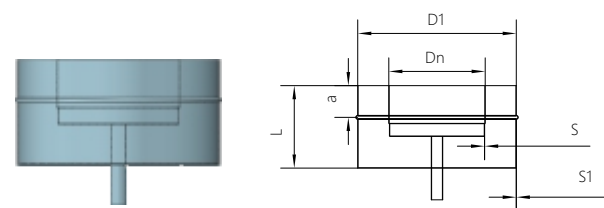


Wymiary																									
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800					
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900					
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																								
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----									
S (mm)	-----		1,0													-----									
S (mm)	-----							1,5																	
S (mm)	-----									2,0															
a (mm)	50																								
S1 (mm)	0,6																								
L (mm)	485	485	505	530	530	545	555	570	585	605	630	655	705	755	805	855	905	1005	1105	1205					
C (mm)	100																								

27. Skraplacz ze spustem pionowym

Symbol produktu: SKIŻ-SPI

Skraplacz służy do pionowego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójnikami lub wyczystką przelotką. Element montowany jest na dole systemu kominowego

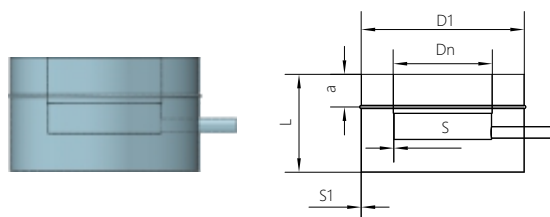


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
L (mm)											130										
a (mm)											50										
S1 (mm)											0,6										

28. Skraplacz ze spustem poziomym

Symbol produktu: SKIŻ-SP0

Skraplacz służy do poziomego odprowadzenia kondensatu, pary wodnej itp. na zewnątrz wkładu kominowego do zastosowania z trójknikami lub wyczystką przelotką. Element montowany jest na dole wkładu kominowego.

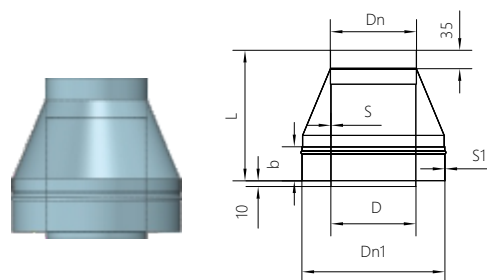


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)	-----										150										
a(mm)	-----										50										
S1 (mm)	-----										0,6										

29. Ustnik

Symbol produktu: SKIŻ-U

Zakończenie systemu kominowego służące zamknięciu izolacji.

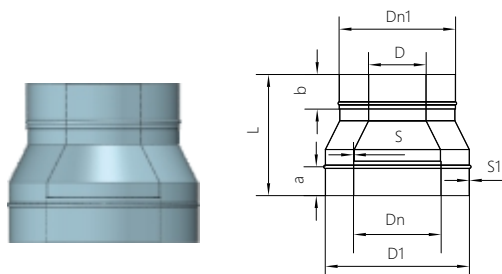


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)	260 ÷ 290																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				

30. Redukcja

Symbol produktu: SKIŻ-R

Redukcja stosowana do zmiany średnicy. Umożliwiająca połączenie elementów systemu kominowego o różnych średnicach.

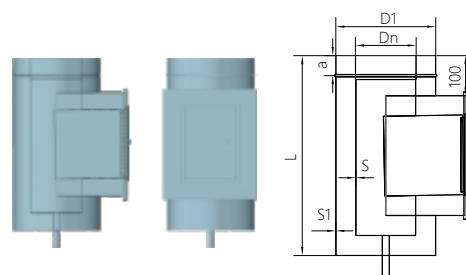


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8													-----					
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
L (mm)	Wymiar uzależniony od średnic																				
b (mm)	60																				
S1 (mm)	0,6																				

31. Wyczystka pionowa

Symbol produktu: SKIŻ-WPI

Wyczystka pionowa to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia kominu, natomiast skraplacz ma za zadanie odprowadzić kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego – pionowo w dół.

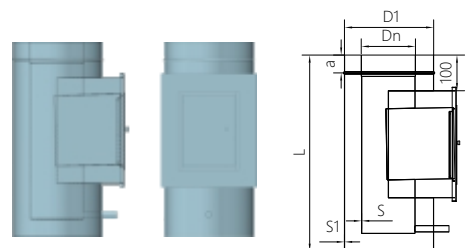


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)											50										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)	430						500														

32. Wyczystka pozioma

Symbol produktu: SKIŻ-WPO

Wyczystka pozioma to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia kominu, natomiast skraplacz ma za zadanie odprowadzić kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego – poziomo w bok.

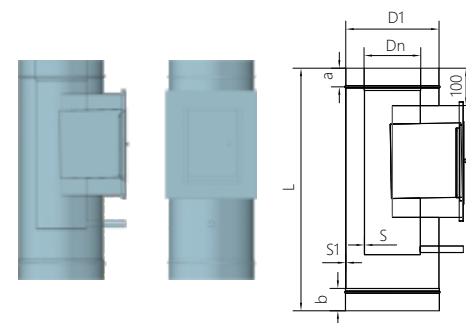


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)	480						550														

33. Wyczystka pod stopę

Symbol produktu: SKIŻ-WPS

Wyczystka pod stopę to zestaw składający się z drzwiczek z szufladą oraz skraplacza, jest przystosowana do zamocowania na stopie czyli pionowej rurze posadowionej na podłożu. Drzwiczki przeznaczone są do inspekcji oraz czyszczenia kominu, natomiast skraplacz ma za zadanie odprowadzić kondensat, parę wodną itp. na zewnątrz wkładu kominowego – poziomo w bok.

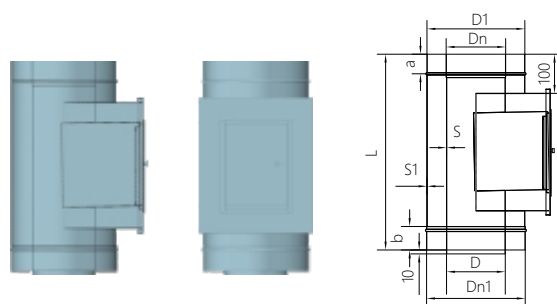


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----						1,5														
S (mm)	-----								2,0												
a (mm)											50										
S1 (mm)											0,6										
L (mm)	580						650														

34. Wyczystka przelotka

Symbol produktu: SKIŻ-WP

Wyczystka przelotka stosowana jest jako element rewizyjny pośredni (zamontowany w pionie kominu) umożliwiającą inspekcję oraz czyszczenie przewodu kominowego. Może być także stosowana w komplecie z skraplaczem pionowym SKI-SPI lub poziomym SKI-SPO – jako dolna wyczystka.

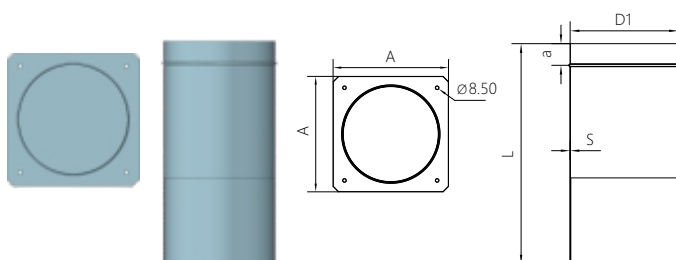


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8															-----			
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
a (mm)	50																				
S1 (mm)	0,6																				
L (mm)	430							500													

35. Stopa trójnika

Symbol produktu: SKIŻ-STR

Element służący do posadowienia Wyczystki pod stopę SKI-WPS, na odpowiednio przygotowanym podłożu. Blacha z otworami służy do trwałego przymocowania stopy do podłoża.

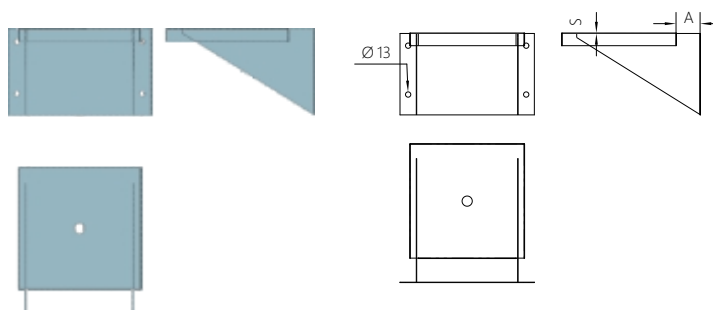


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	1,0																			
A (mm)	D + 160																			
L (mm)	100 ÷ 1000																			

36. Konsola wsporcza

Symbol produktu: SKIŻ-KW

Konsola wsporcza służy do zamontowania jako element podparcia kominu, do zastosowania z wyczystkami, wyczystkami z trójkami oraz kompletami trójków z skraplaczami. Konsola mocowana jest do ściany lub konstrukcji wsporczej.

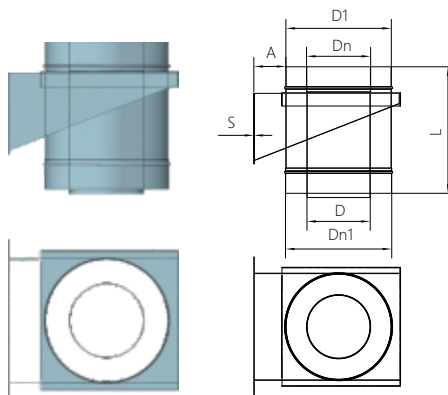


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	1,0 ÷ 2,0																			
A (mm)	Wymiar odsunięcia kominu od ściany																			

37. Konsola odciążająca

Symbol produktu: SKIŻ-K0

Konsola odciążająca służy do zamontowania jako dodatkowy element odciążający komin przy jego znacznych wysokościach. Konsola mocowana jest do ściany lub konstrukcji wsporczej.

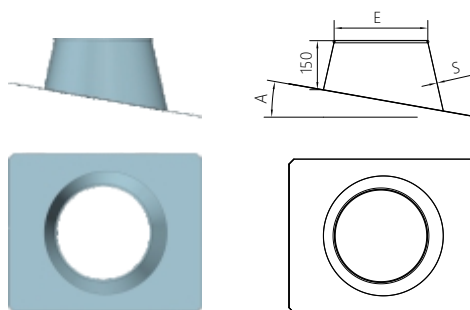


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	1,0 ÷ 2,0																			
A (mm)	Wymiar odsunięcia kominu od budynku																			

38. Blacha przejściowa 0°-20°

Symbol produktu: SKIŻ-BP020

Blacha Przejściowa służy do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania od 0-20°. Stożkowe wykończenie pozwala na minimalną korektę kąta dachu. Element wykonywany jest pod indywidualne zamówienie.

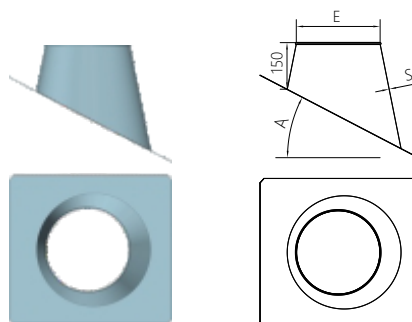


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			
A	0° - 20°																			
E (mm)	D1 + 20 mm																			

39. Blacha przejściowa 20°-35°

Symbol produktu: SKIŻ-BP2035

Blacha Przejściowa służy do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania od 20-35°. Stożkowe wykończenie pozwala na minimalną korektę kąta dachu. Element wykonywany jest pod indywidualne zamówienie.

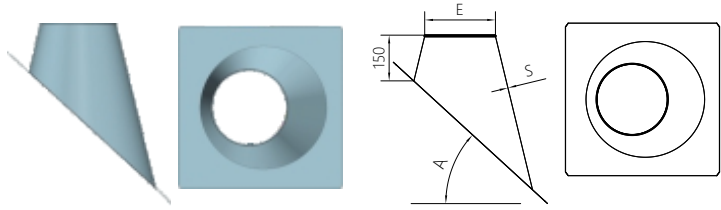


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			
A	20° - 35°																			
E (mm)	D1 + 20 mm																			

40. Blacha przejściowa 35°-50°

Symbol produktu: SKIŻ-BP3550

Blacha Przejściowa służąca do przepuszczania systemu poprzez pokrycie dachowe pod określonym kątem. Zakres wykonania od 35-50. Stożkowe wykończenie pozwala na minimalną korektę kąta dachu. Element wykonywany jest pod indywidualne zamówienie.

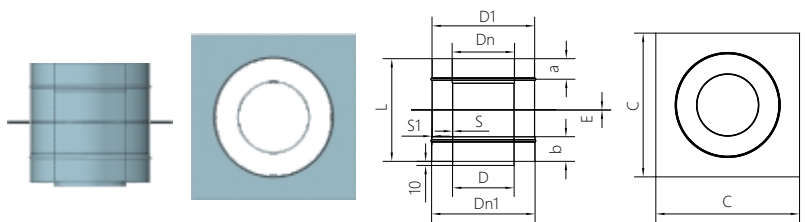


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			
A	35° - 50°																			
E (mm)	D1 + 20 mm																			

41. Blacha stropowa izolowana

Symbol produktu: SKIŻ-BSI

Blacha stropowa izolowana służy jako element startowy przy montażu systemów SKI lub jako element odciążający stosowany przy znacznych wysokościach kominów.

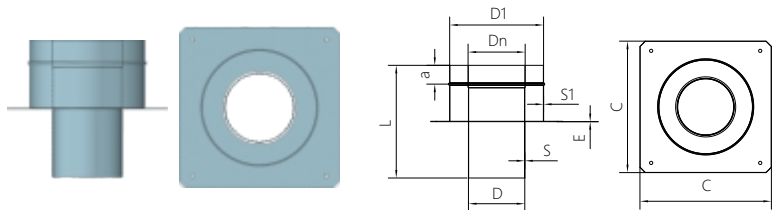


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																			
S (mm)	0,5	0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----	1,0																		
S (mm)	-----							1,5												
S (mm)	-----								2,0											
L (mm)											250									
a (mm)											50									
b (mm)											60									
S1 (mm)											0,6									
E (mm)											1,0 - 1,5									
C (mm)											D1 + 160									

42. Blacha stropowa

Symbol produktu: SKIŻ-BS

Blacha stropowa służy jako element startowy przy montażu systemów SKI w przypadku gdy łączymy system SK z systemem SKI.

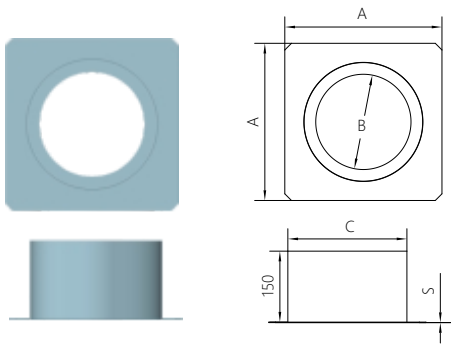


Wymiary																					
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900	
Dn/DN1 (mm)	D + 2S + 0,6 / D1 + 2S + 0,6																				
S (mm)	0,5		0,6÷0,8														-----				
S (mm)	-----		1,0																		
S (mm)	-----							1,5													
S (mm)	-----									2,0											
L (mm)											250										
a (mm)											50										
b (mm)											60										
S1 (mm)											0,6										
E (mm)											1,0 - 1,5										
C (mm)											D1 + 160										

43. Blacha startowa

Symbol produktu: SKIŻ-BST

Blacha startowa służy jako element startowy w przypadku przedłużenia komina SK, SKO, lub murowanego systemem izolowanym SKI.

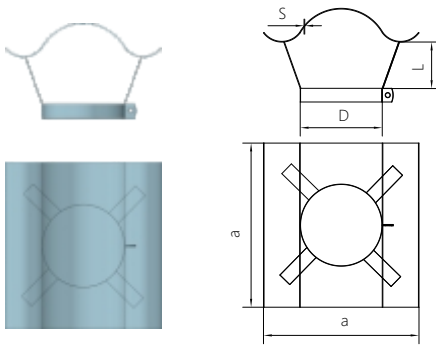


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	1,0																			
A (mm)	D + 160																			
B (mm)	D + 25																			
C (mm)	D1 - 3																			

44. Daszek fala

Symbol produktu: SKIŻ-DF

Daszek fala zabezpiecza system kominowy przed opadami atmosferycznymi, montowany jako zamknięcie komina nad ustnikiem.

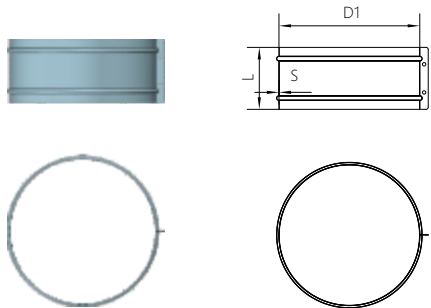


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
L (mm)	120 ÷ 350																			
a (mm)	D + 160																			
S (mm)	1,0																			

45. Opaska zaciskowa

Symbol produktu: SKIŻ-OZ

Opaska skręcająca do zastosowania na łączeniu elementów w celu ich stabilniejszego połączenia.

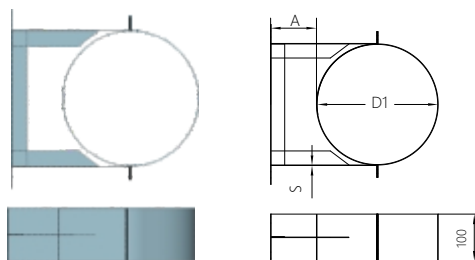


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
L (mm)	100																			
S (mm)	1,0																			

46. Obejma mocująca stała

Symbol produktu: SKIŻ-OMS

Obejma mocująca stała służy do zamocowania kominu do ściany. Odległość od ściany do zamocowania wykonywana jest pod indywidualne zamówienie.

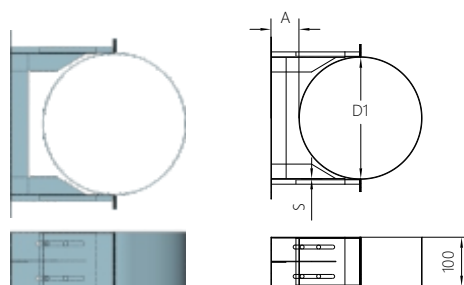


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
A (mm)	Wymiar odsunięcia kominu od ściany																			
S (mm)	1,0																			

47. Obejma mocująca regulowana

Symbol produktu: SKIŻ-OMR

Obejma mocująca regulowana służy do zamocowania kominu do ściany. Regulacja pozwala na korektę odległości od ściany. Odległość zamocowania wykonywana jest pod indywidualne zamówienie.

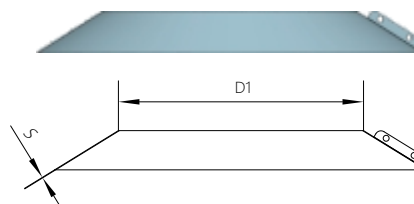


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
A (mm)	Wymiar odsunięcia kominu od ściany																			
S (mm)	1,0																			

48. Opaska przeciwdeszczowa

Symbol produktu: SKIŻ-OP

Opaska przeciwdeszczowa służy do zastosowania w komplecie z blachą przejściową. Zabezpiecza przed opadami atmosferycznymi przestrzeń między systemem kominowym a blachą przejściową.

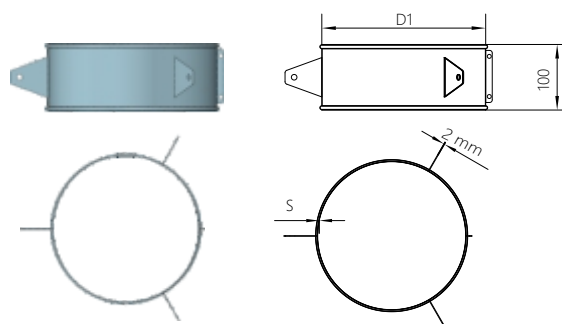


Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			

49. Opaska do odciągu

Symbol produktu: SKIŻ-ODD

Opaska skręcająca do zastosowania na łączeniu elementów, służy do zamocowania odciągów do wskazanego punktu stałego.



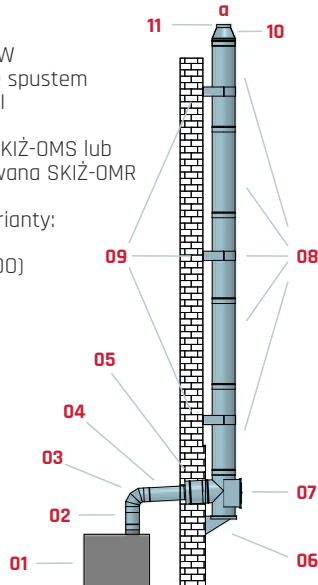
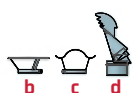
Wymiary																				
D (mm)	80	90	100	120	130	140	150	165	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800
D1 (mm)	180	180	200	225	225	240	250	265	280	300	325	350	400	450	500	550	600	700	800	900
S (mm)	0,6																			

PODSTAWOWE WARIANTY MONTAŻOWE SYSTEMU KOMINOWEGO TYPU SKIŻ

WARIANT A

Układ prosty z usadowieniem na konsoli

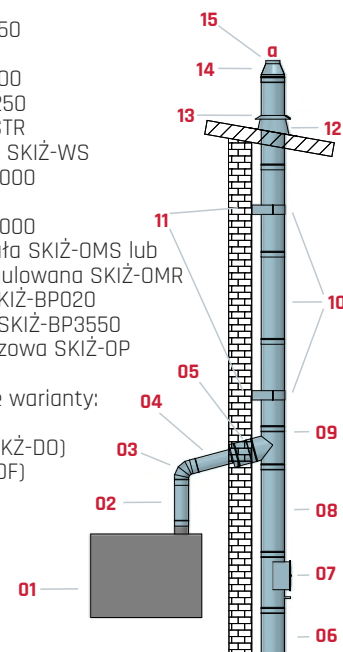
01. Kocioł
02. Rura prosta SKŻ-RP250
03. Kolano 87° SKŻ-K87
04. Rura prosta SKŻ-RP500
05. Rura prosta SKIŻ-RP250
06. Konsola wsporcza SKIŻ-KW
07. Trójnik 87° z wyczystką ze spustem pionowym SKIŻ-TR87WSPi
08. Rura prosta SKIŻ-RP1000
09. Obejma mocująca stała SKIŻ-OMS lub obejma mocująca regulowana SKIŻ-OMR
10. Ustnik SKIŻ-U
11. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
 - c - Daszek fala (SKŻ-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT B

Układ prosty z przejściem przez dach z posadowieniem na stopie

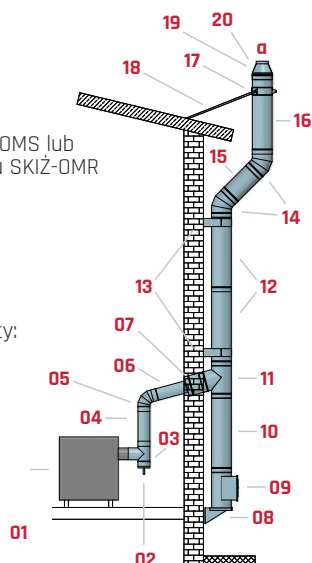
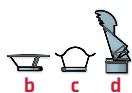
01. Kocioł
02. Rura prosta SKŻ-RP250
03. Kolano 75° SKŻ-K75
04. Rura prosta SKŻ-RP500
05. Rura prosta SKIŻ-RP250
06. Stopa trójnika SKIŻ-STR
07. Wyczystka pod stopę SKIŻ-WS
08. Rura prosta SKIŻ-RP1000
09. Trójnik 75° SKIŻ-TR75
10. Rura prosta SKIŻ-RP1000
11. Obejma mocująca stała SKIŻ-OMS lub obejma mocująca regulowana SKIŻ-OMR
12. Blacha przejściowa SKIŻ-BP020 lub SKIŻ-BP2035 lub SKIŻ-BP3550
13. Opaska przeciwdeszczowa SKIŻ-OP
14. Ustnik SKIŻ-U
15. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
 - c - Daszek fala (SKŻ-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT C

Układ z kolanami i posadowieniem na konsoli

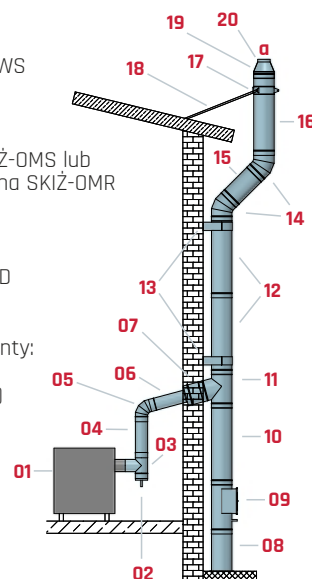
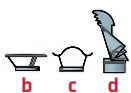
01. Kocioł
02. Skraplacz pionowy SKŻ-SPI
03. Trójnik 90° SKŻ-TR90
04. Rura prosta SKŻ-RP500
05. Kolano 75° SKŻ-K75
06. Rura prosta SKŻ-RP500
07. Rura prosta SKIŻ-RP250
08. Konsola wsporcza SKIŻ-KW
09. Wyczystka pionowa SKIŻ-WPI
10. Rura prosta SKIŻ-RP1000
11. Trójnik 75° SKIŻ-TR75
12. Rura prosta SKIŻ-RP1000
13. Obejma mocująca stała SKIŻ-OMS lub obejma mocująca regulowana SKIŻ-OMR
14. Kolano 45° SKIŻ-K45
15. Rura prosta SKIŻ-RP500
16. Rura prosta SKIŻ-RP1000
17. Opaska do odcięcia SKIŻ-ODD
18. Odcieg
19. Ustnik SKIŻ-U
20. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
 - c - Daszek fala (SKŻ-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT D

Układ z kolanami i posadowieniem na stopie

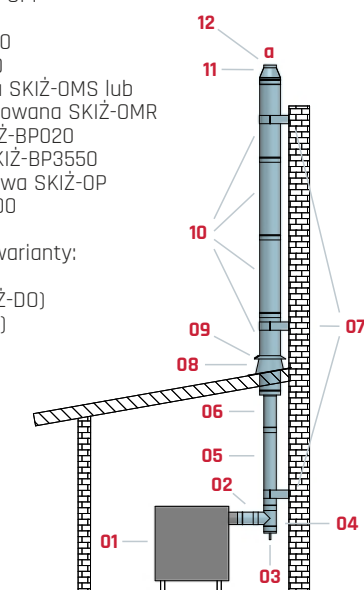
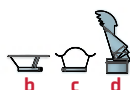
01. Kocioł
02. Skraplacz pionowy SKŻ-SPI
03. Trójnik 90° SKŻ-TR90
04. Rura prosta SKŻ-RP500
05. Kolano 75° SKŻ-K75
06. Rura prosta SKŻ-RP500
07. Rura prosta SKIŻ-RP250
08. Stopa trójnika SKIŻ-STR
09. Wyczystka pod stopę SKIŻ-WS
10. Rura prosta SKIŻ-RP1000
11. Trójnik 75° SKIŻ-TR75
12. Rura prosta SKIŻ-RP1000
13. Obejma mocująca stała SKIŻ-OMS lub obejma mocująca regulowana SKIŻ-OMR
14. Kolano 45° SKIŻ-K45
15. Rura prosta SKIŻ-RP500
16. Rura prosta SKIŻ-RP1000
17. Opaska do odcięcia SKIŻ-ODD
18. Odcieg
19. Ustnik SKIŻ-U
20. Zakończenie, możliwe warianty:
 - a - Bez zakończenia
 - b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
 - c - Daszek fala (SKŻ-DF)
 - d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT E

Układ prosty z przejściem przez dach i z dolną częścią systemu SK

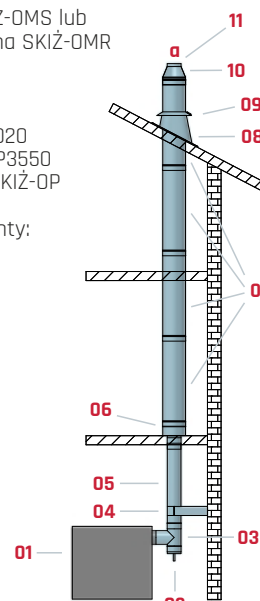
01. Kocioł
02. Rura prosta SKŻ-RP250
03. Skraplacz pionowy SKŻ-SPI
04. Trójnik 90° SKŻ-TR90
05. Rura prosta SKŻ-RP1000
06. Rura prosta SKŻ-RP500
07. Obejma mocująca stała SKIŻ-OMS lub obejma mocująca regulowana SKIŻ-OMR
08. Blacha przejściowa SKIŻ-BP020 lub SKIŻ-BP2035 lub SKIŻ-BP3550
09. Opaska przeciwdeszczowa SKIŻ-OP
10. Rura prosta SKIŻ-RP1000
11. Ustnik SKIŻ-U
12. Zakończenie, możliwe warianty:
a - Bez zakończenia
b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
c - Daszek fala (SKŻ-DF)
d - Rotowent (ZK-RK)



WARIANT F

Układ prosty z przejściem przez strop wewnątrz budynku i z dolną częścią systemu SK

01. Kocioł
02. Skraplacz pionowy SKŻ-SPI
03. Trójnik 90° SKŻ-TR90
04. Obejma mocująca stała SKIŻ-OMS lub obejma mocująca regulowana SKIŻ-OMR
05. Rura prosta SKŻ-RP1000
06. Blacha stropowa SKIŻ-BS
07. Rura prosta SKIŻ-RP1000
08. Blacha przejściowa SKIŻ-BP020 lub SKIŻ-BP2035 lub SKIŻ-BP3550
09. Opaska przeciwdeszczowa SKIŻ-OP
10. Ustnik SKIŻ-U
11. Zakończenie, możliwe warianty:
a - Bez zakończenia
b - Daszek okrągły (SKŻ-DO)
c - Daszek fala (SKŻ-DF)
d - Rotowent (ZK-RK)



1995

rok
założenia



bezpieczeństwo
i jakość



100% stal
austenityczna



kompleksowe
rozwiązania



HENITOM
KOMINY I WENTYLACJA

HENITOM DRYJSKI SP.J.

ul. Helenówka 5C, 42-300 Myszków

NIP: 5771983960 REGON: 368589111

info@henitom.com

+ 48 34 314 86 79

+48 502 319 948

www.henitom.com