

System wkładek kominowych EWKJ

Opis i budowa

Przeznaczony jest do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych opalanych gazem lub olejem opałowym a także do współpracy z kotłami i paleniskami na paliwa stałe (wówczas elementy systemu wykonane są z blachy kwasoodpornej grubości 0,8 mm - 1,0 mm). Montowany jest w istniejących ceramicznych przewodach spalinowych.

System kominowy EWKJ składa się z gotowego zestawu jednościennych elementów od rury prostej, aż po trójnik, wyczystkę i miseczkę.

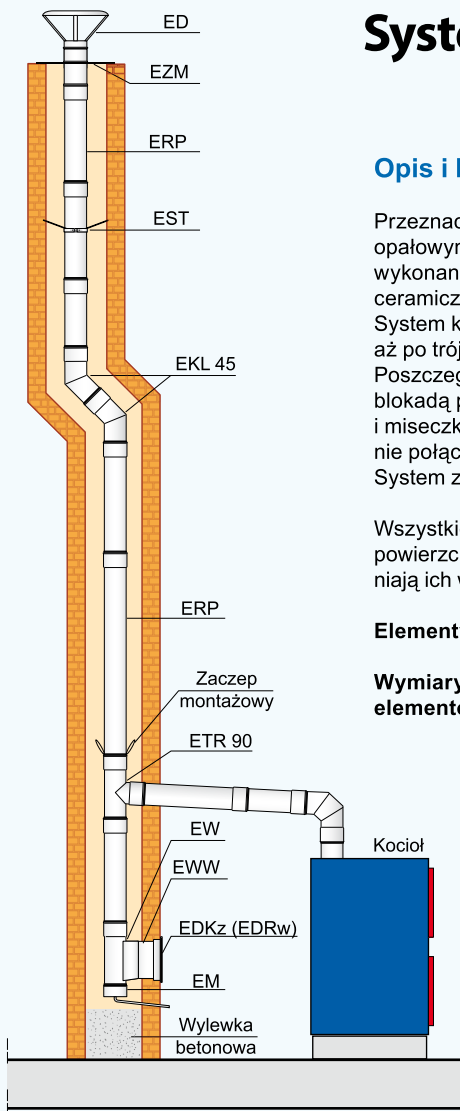
Poszczególne elementy łączone są kielichowo. Posiadają rowki usztywniające, które jednocześnie są blokadą przy nakładaniu następnego elementu. Połączenie jest trwałe i szczelne. Trójnik, wyczystka i miseczka są wkładane od dołu przez otwór wykonany w istniejącym kominie ceramicznym a następnie połączone z wkładanymi od góry rurami.

System zamknięty jest od góry elementem (EZM) kompensującym rozszerzalność liniową.

Wszystkie elementy wykonane są z wysokiej jakości stali kwasoodpornej (1.4404 wg DIN) o gładkiej powierzchni. Spoiny wszystkich elementów wykonane techniką plazmową w osłonie gazowej zapewniają ich wieloletnią żywotność.

Elementy systemu mogą być wykonane w wersji okrągłej jak i owalnej.

Wymiary elementów w wersji owalnej (oprócz przekroju poprzecznego) odpowiadają elementom okrągłym.

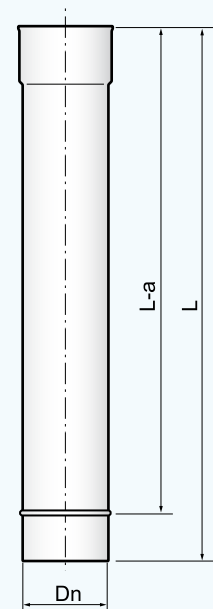


Elementy systemu kominowego EWKJ

Rura - ERP 1000, 500, 330, 250

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

Uwaga:
Jedna z rur znajdujących się w zestawie posiada zaczepy montażowe.



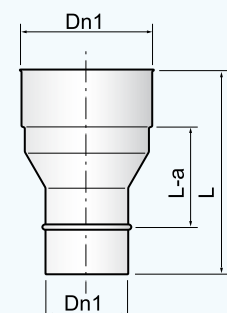
Schemat komina w systemie EWKJ

L	Dn																
1000																	
500	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
330																	
250																	
a	60												80				

Redukcja - ERD

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

Uwaga:
Długość L wg uzgodnień
Dn w stosunku do Dn1 w dowolnej kombinacji w całym zakresie średnic.



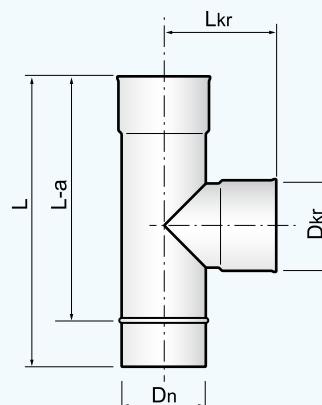
Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
a	60												80				

Trójnik 90° - ETR 90

Trójnik przeznaczony do połączenia kotła z systemem kominowym pod kątem 90°. Program produkcji obejmuje trójniki o różnych kombinacjach średnic Dn i Dkr.

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500										
Dkr	85	105	135	135	135	145	155	165	185	205	230	255	305	355	405	455	505										
L	300			350			400			450			500			550			650			700			750		
Lkr	200			250			300			350			400			420			500			600			650		
a	60															80											

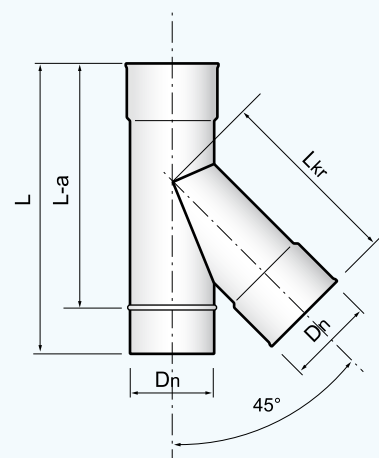


Trójnik 45° - ETR 45

Trójnik przeznaczony do połączenia kotła z systemem kominowym pod kątem 45°. Program produkcji obejmuje trójniki o różnych kombinacjach średnic Dn i Dkr.

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500												
Dkr	85	105	135	135	135	145	155	165	185	205	230	255	305	355	405	455	505												
L	300		350			360		380		400		420		450		500		550		650		700		800		900		950	
Lkr	200		250			300		320		350		400		450		500		550		650		700		750					
a	60															80													

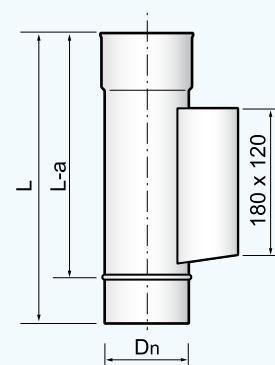


Wyczystka - EW

Wyczystka przeznaczona jest do inspekcji i czyszczenia komin. Otwór okna posiada wymiary 120 mm x 180 mm.

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	
L	333															350		
a	60															80		



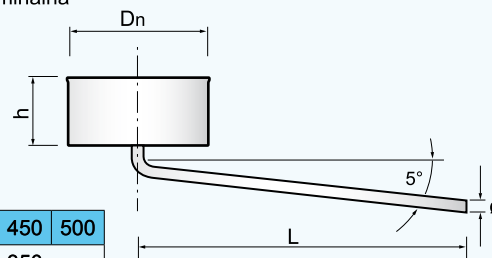
Miseczka - EW

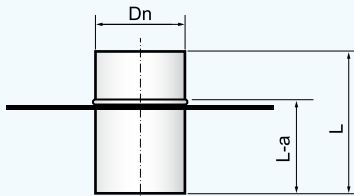
Miseczka przeznaczona jest do zbierania i odprowadzania i kondensatu.

Element ten kończy system kominowy od dołu.

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	
L	250						300						350					
h	70			90			110			130								
∅	12									18								



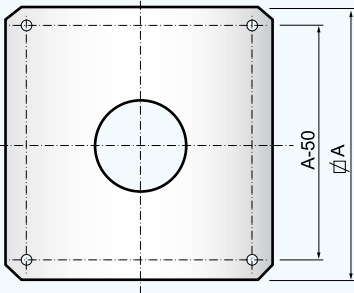


Zamknięcie komina - EZM

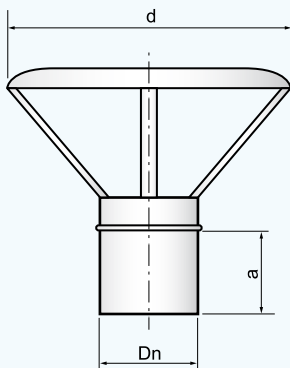
Zamknięcie komina zamyka system kominowy od góry. Jest elementem kompensującym wydłużenie liniowe materiału kominia na skutek ogrzewania.

Płyta zamknięcia posiada otwory do mocowania na płaszczyźnie kominia ceramicznego.

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna



Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500													
A	330			350			400			450			500			600			650			700			750			800		
L	200															250														
a	60															80														



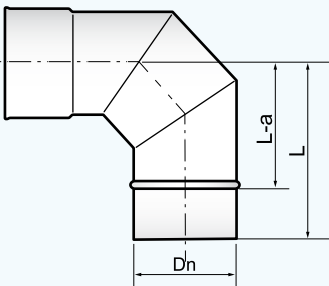
Daszek - ED

Daszek chroni system kominowy przed opadami atmosferycznymi.

Nakładany jest na zamknięcie komina (EZM).

Dn - średnica nominalna

Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500											
d	170	250			300			350			400			450			550			600			650			700		
a	60															80												



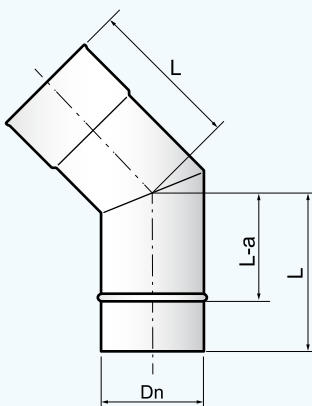
Kolanko 0-90° - EKL 90

Kolanko przyznaczone jest do połączenia systemu kominowego z kotłem.

Elementy kolanka są ruchome względem siebie umożliwiając ustawienie kąta od 0° do 90°.

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	
L	120	160	150	170	180	170	190	200	270	290	280	340	380	410	440	480		
a	60															80		



Kolanko 0-45° - EKL 45

Kolanko przeznaczone do połączenia systemu kominowego gdy występuje przesunięcie w osi pionowej kominia oraz do połączenia systemu kominowego z kotłem.

Elementy kolanka są ruchome względem siebie umożliwiając ustawienie kąta od 0° do 45°.

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

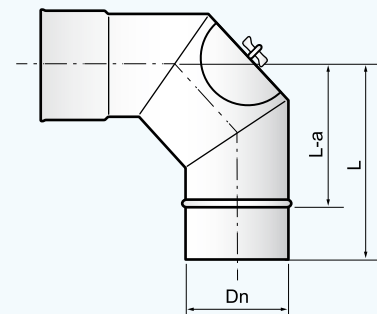
Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	
L	90	105	100	110	100	115	130	115	160	140	145	170	190	210	220	250		
a	60															80		

Kolanko 0-90° z rewizją - EKLR 90

Kolanko przeznaczone jest do połączenia systemu kominowego z kotłem. Elementy kolanka są ruchome względem siebie umożliwiając ustawienie kąta od 0° do 90°. Kolanko posiada otwór umożliwiający czyszczenie czopucha. Otwór zamknięty jest szczelną pokrywą.

L - długość całkowita
L-a - długość użytkowa
Dn - średnica nominalna

Dn	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
L	200		180		210		225	250	270	290	350	380	420	460	500	550
a	60												80			

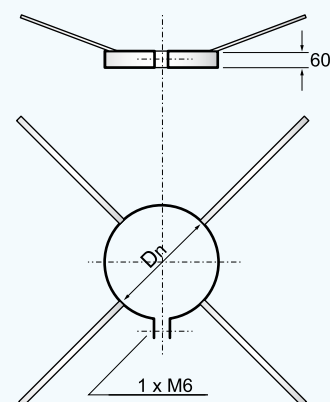


Stabilizator - EST

Stabilizator ustala położenie wkładki w środku przewodu kominowego. Mocowany jest na rurach wkładki kominowej, umieszczonej w przewodzie kominowym o dużym przekroju w stosunku do przekroju rury.

Dn - średnica nominalna

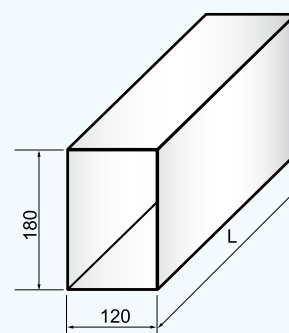
Dn	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500



Przedłużka wyczystki - EWW

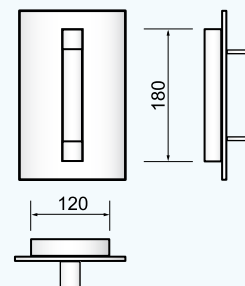
Przedłużka wyczystki stanowi przedłużenie okna wyczystki (EW).

Długość: L = 250 mm; 500 mm; 1000 mm lub wg uzgodnień.



Drzwiczki wsuwane - EDRw

Drzwiczki wykonane z blachy stalowej kwasoodpornej, przyznaczone są do zamknięcia wyczystki (EW).



Drzwiczki zamykane - EDRz

Drzwiczki wykonane z blachy stalowej kwasoodpornej, przeznaczone są do zamknięcia wyczystki (EW).

drzwi do komin
120 x 180

