

KOMINY, WKŁADY KOMINOWE, PRZYŁĄCZA



KATALOG PRODUKTÓW



PWL SYSTEM



O NAS

MISJA

Zapewniamy wysoką jakość obsługi dla naszych klientów, zachowując najwyższe normy bezpieczeństwa.

WIZJA

Odpowiadamy na indywidualne potrzeby naszych klientów i nie boimy się zmian!

WARTOŚCI

Innowacje w produkcji w połączeniu z ponad 30-letnim doświadczeniem.

SIEDZIBA FIRMY

PWL-SYSTEM

Boczki Chełmońskie 1
99-414 Kocierzew Południowy
POLAND

biuro@pwl-system.pl

www.pwl-system.pl

KOMINY STALOWE OKRĄGŁE

Systemy kominowe jednościenne wykonane z blachy chromoniklowej kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 o grubości od 0,6 mm oraz żaroodpornej 1.4828 o grubości 1,0 mm. Służą do zastosowania głównie przy odprowadzaniu spalin z urządzeń **opalanych gazem, olejem opałowym, drewnem, ekologicznymi paliwami stałymi oraz węglem** – pracujących w podciśnieniu. Kominy te są odporne na działanie kwaśnego kondensatu, powstającego podczas procesu spalania.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe okrągłe mają zastosowanie między innymi jako:

- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem lub olejem opałowym (blacha kwasoodporna o gr. 0,6 mm)
- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych drewnem, ekologicznymi paliwami stałymi oraz węglem (blacha żaroodporna o gr. 1,0 mm)

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali kwasoodpornej o grubości 0,6 mm oraz 1,0 mm. Elementy łączone są kielichowo, zatem do ich połączenia nie są potrzebne dodatkowe złączki czy obejmy połączeniowe.

Zakres średnic produkowanych elementów daje pełne możliwości skompletowania odpowiednich systemów, w zależności od indywidualnych potrzeb.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 0,6 stal kwasoodporna 1.4404
- 1,0 stal żaroodporna 1.4828

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

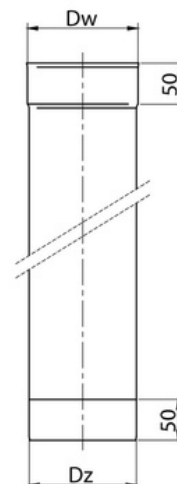
Ø 80	Ø 125	Ø 200
Ø 100	Ø 130	Ø 220
Ø 110	Ø 140	Ø 250
Ø 113	Ø 150	Ø 300
Ø 115	Ø 160	Ø 350
Ø 120	Ø 180	Ø 400

RURA KOMINOWA 1000MM

KOK-01/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5
350	350,5	351,5
400	400,5	401,5

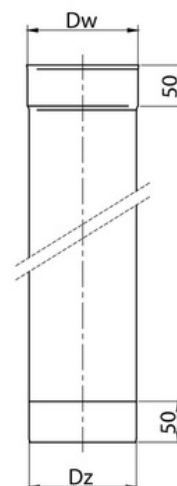


RURA KOMINOWA 500MM

KOK-02/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5
350	350,5	351,5
400	400,5	401,5

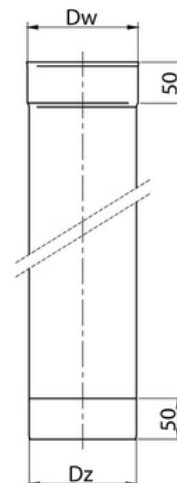


RURA KOMINOWA 330MM

KOK-03/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5
350	350,5	351,5
400	400,5	401,5

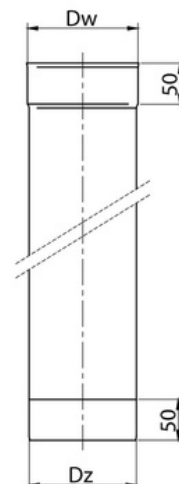


RURA KOMINOWA 250MM

KOK-04/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5
350	350,5	351,5
400	400,5	401,5

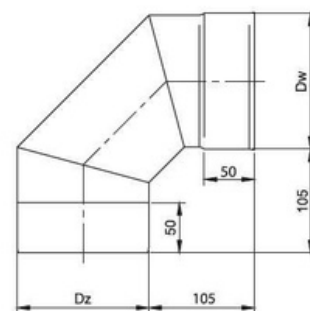


KOLANO 90°

KOK-18/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5
350	350,5	351,5
400	400,5	401,5

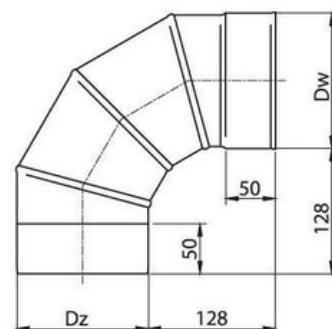


KOLANO NASTAWNE REGULOWANE 0°-90°

KOK-16/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5



KOLANO 45°

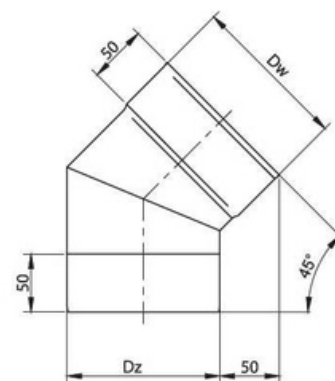
KOK-17/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5
350	350,5	351,5
400	400,5	401,5



KOLANO 30°

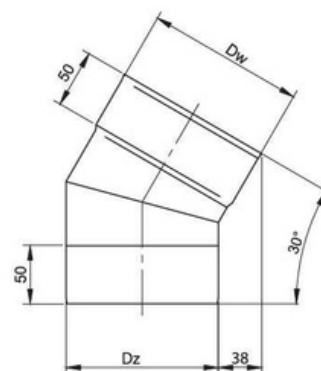
KOK-38/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5
350	350,5	351,5
400	400,5	401,5



KOLANO 15°

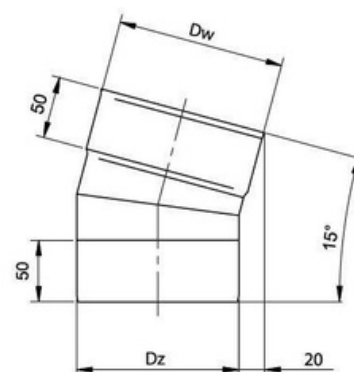
KOK-37/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5
220	220,5	221,5
250	250,5	251,5
300	300,5	301,5
350	350,5	351,5
400	400,5	401,5

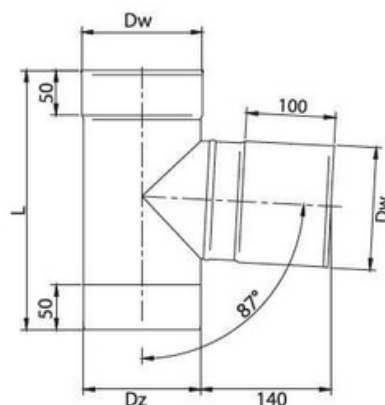


TRÓJNIK KOMINOWY 87°

KOK-06/Ø



DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
Nazwa	Dz	Dw	L	
80	80,5	81,5	240	
100	101,5	102,5	260	
110	111,5	112,5	270	
120	121,5	122,5	280	
125	126,5	127,5	285	
130	131,5	132,5	290	
140	141,5	142,5	300	
150	151,5	152,5	310	
160	160,5	161,5	320	
180	180,5	181,5	340	
200	200,5	201,5	360	
220	220,5	221,5	420	
250	250,5	251,5	450	
300	300,5	301,5	500	
350	350,5	351,5	550	
400	400,5	401,5	600	

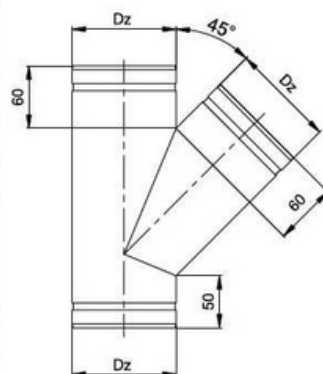


TRÓJNIK KOMINOWY 45°

KOK-07/Ø



DANE TECHNICZNE					
Wymiary					
Nazwa	Dz	Dw	L1	L2	
80	80,5	81,5	275	160	
100	101,5	102,5	303	180	
110	111,5	112,5	318	190	
120	121,5	122,5	332	200	
125	126,5	127,5	340	205	
130	131,5	132,5	346	210	
140	141,5	142,5	360	220	
150	151,5	152,5	375	230	
160	160,5	161,5	387	240	
180	180,5	181,5	415	260	
200	200,5	201,5	443	280	
220	220,5	221,5	511	320	
250	250,5	251,5	554	350	
300	300,5	301,5	625	400	
350	350,5	351,5	693	450	
400	400,5	401,5	765	500	

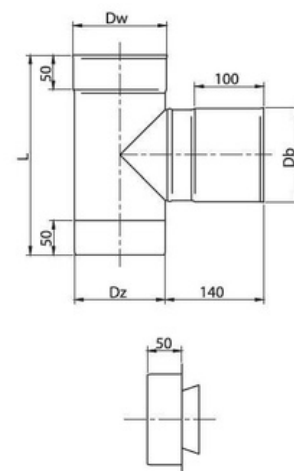


WYCZYSTKA Z ZAŚLEPKĄ

KOK-08/Ø

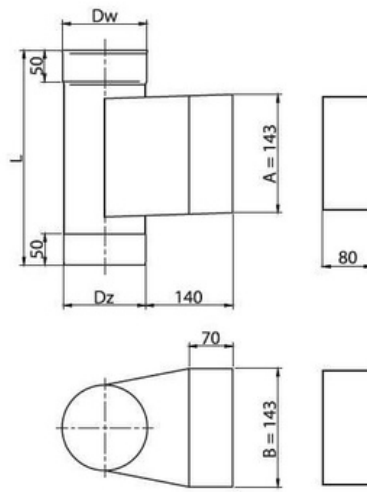


DANE TECHNICZNE					
Wymiary					
Nazwa	Dz	Dw	Db	L	
80	80,5	81,5	81,5	240	
100	101,5	102,5	102,5	260	
110	111,5	112,5	112,5	270	
120	121,5	122,5	122,5	280	
125	126,5	127,5	127,5	285	
130	131,5	132,5	132,5	290	
140	141,5	142,5	142,5	300	
150	151,5	152,5	152,5	310	
160	160,5	161,5	161,5	320	
180	180,5	181,5	181,5	340	
200	200,5	201,5	201,5	360	
220	220,5	221,5	201,5	420	
250	250,5	251,5	201,5	450	
300	300,5	301,5	201,5	500	
350	350,5	351,5	201,5	550	
400	400,5	401,5	201,5	600	



WYCZYSTKA Z DRZWICZKAMI 140×140

KOK-11/Ø

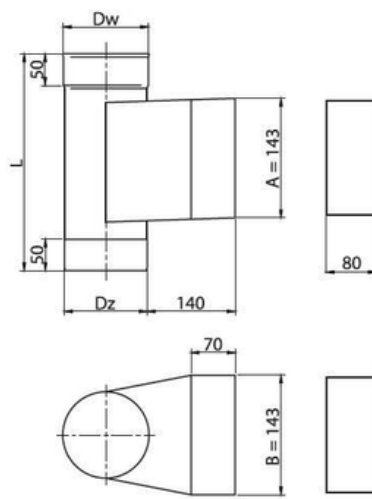


DANE TECHNICZNE

Wymiary			
	Dz	Dw	L
80	80,5	81,5	A + 160
100	101,5	102,5	
110	111,5	112,5	
120	121,5	122,5	
125	126,5	127,5	
130	131,5	132,5	
140	141,5	142,5	
150	151,5	152,5	

WYCZYSTKA Z DRZWICZKAMI 140X210

KOK-12Ø



DANE TECHNICZNE

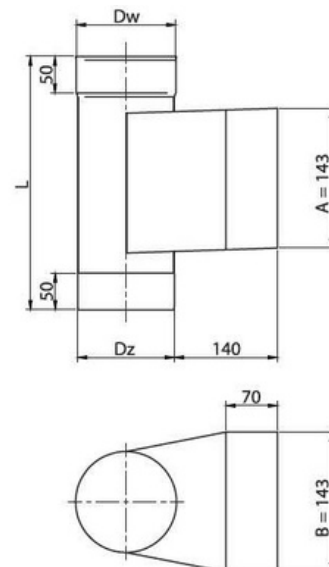
Wymiary			
	Dz	Dw	L
80	80,5	81,5	A + 160
100	101,5	102,5	
110	111,5	112,5	
120	121,5	122,5	
125	126,5	127,5	
130	131,5	132,5	
140	141,5	142,5	
150	151,5	152,5	

WYCZYSTKA POD DRZWICZKI 140×140 MM

KOK-09/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
	Dz	Dw	L
80	80,5	81,5	A + 160
100	101,5	102,5	
110	111,5	112,5	
120	121,5	122,5	
125	126,5	127,5	
130	131,5	132,5	
140	141,5	142,5	
150	151,5	152,5	

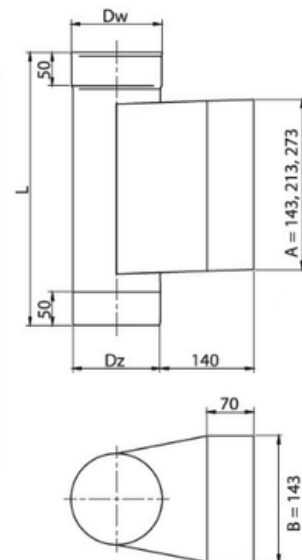


WYCZYSTKA POD DRZWICZKI 140X210

KOK-10/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
	Dz	Dw	L
150	151,5	152,5	A + 160
160	160,5	161,5	
180	180,5	181,5	
200	200,5	201,5	
220	220,5	221,5	
250	250,5	251,5	A + 200
300	300,5	301,5	
350	350,5	351,5	
400	400,5	401,5	

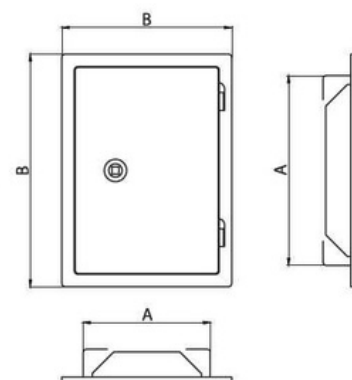


DRZWICZKI KOMINOWE WYCZYSTKOWE 140x140

KOK-35/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
	A x B	C x D
140 x 140	142 x 142	190 x 190
140 x 210	142 x 212	190 x 260

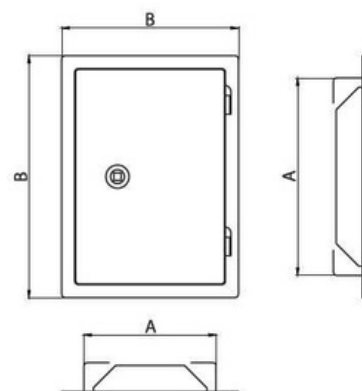


DRZWICZKI KOMINOWE WYCZYSTKOWE 140x210

KOK-36/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
	A x B	C x D
140 x 140	142 x 142	190 x 190
140 x 210	142 x 212	190 x 260

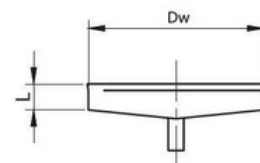


ODSKRAPLACZ

KOK-19/Ø

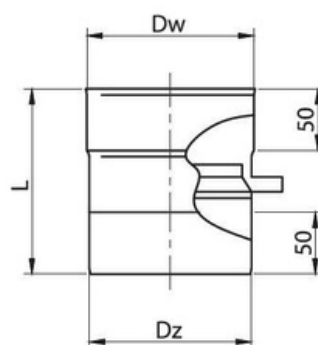


		DANE TECHNICZNE			
		Wymiary			
Nazwa	Dw	L KWAS.	L USZ.	L ZAR.	
80	81,5	L = 20	L = 20	L = 50	
100	102,5				
110	112,5				
120	122,5				
125	127,5				
130	132,5				
140	142,5				
150	152,5				
160	161,5				
180	181,5				
200	201,5	L = 50	L = 50		
220	221,5				
250	251,5				
300	301,5				
350	351,5				
400	401,5				



RURA KOMINOWA Z ODSKRAPLACZEM

KOK-34/Ø



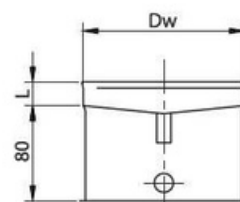
DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dw
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5
110	111,5	112,5
120	121,5	122,5
125	126,5	127,5
130	131,5	132,5
140	141,5	142,5
150	151,5	152,5
160	160,5	161,5
180	180,5	181,5
200	200,5	201,5

ODSKRAPLACZ Z PODSTAWĄ

KOK-20/Ø

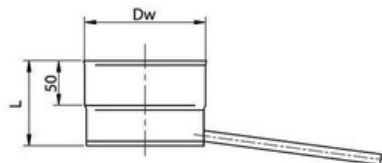


DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw	L
80	81,5	L = 20
100	102,5	
110	112,5	
120	122,5	
125	127,5	
130	132,5	
140	142,5	
150	152,5	
160	161,5	
180	181,5	
200	201,5	L = 50
220	221,5	
250	251,5	
300	301,5	
350	351,5	
400	401,5	



ODSKRAPLACZ Z WYJŚCIEM BOCZNYM

KOK-21/Ø



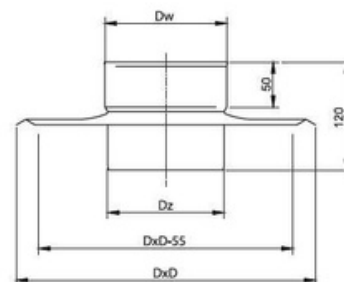
DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw	L
80	81,5	L = 95
100	102,5	
110	112,5	
120	122,5	
125	127,5	
130	132,5	
140	142,5	
150	152,5	
160	161,5	
180	181,5	
200	201,5	
220	221,5	
250	251,5	
300	301,5	L = 120
350	351,5	
400	401,5	

PŁYTA KOMINOWA

KOK-14/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz	Dw	D
80	78,5	81,5	235
100	99,5	102,5	235
110	109,5	112,5	235
120	119,5	122,5	235
125	124,5	127,5	245
130	129,5	132,5	245
140	139,5	142,5	255
150	149,5	152,5	265
160	158,5	161,5	275
180	178,5	181,5	295
200	198,5	201,5	315
220	218,5	221,5	350
250	248,5	251,5	400
300	298,5	301,5	450
350	348,5	351,5	500
400	398,5	401,5	550

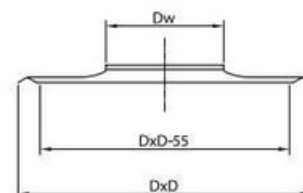


PŁYTA KOMINOWA KRÓTKA

KOK-15/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw	D
80	85	235
100	105	235
110	115	235
120	125	235
125	130	245
130	135	245
140	145	255
150	155	265
160	165	275
180	185	295
200	205	315
220	225	350
250	255	400
300	305	450
350	355	500
400	405	550



OBEJMA ŚCIENNA SKRĘCANA

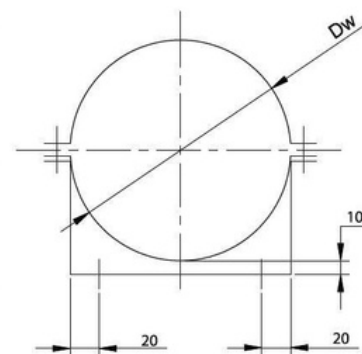
KOK-31/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw
80	81,5
100	102,5
110	112,5
120	122,5
125	127,5
130	132,5
140	142,5
150	152,5
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5



OBEJMA POŁĄCZENIOWA

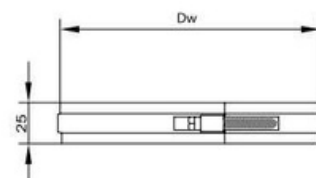
KOK-32/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw
80	14,00
100	102,5
110	112,5
120	122,5
125	127,5
130	132,5
140	142,5
150	152,5
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5



OBEJMA ŚCIENNA Z KOŁKIEM

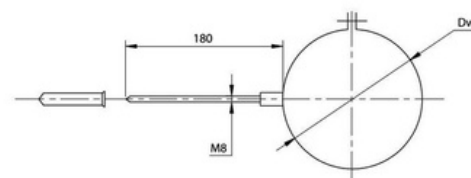
KOK-30/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw
80	81,5
100	102,5
110	112,5
120	122,5
125	127,5
130	132,5
140	142,5
150	152,5
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5

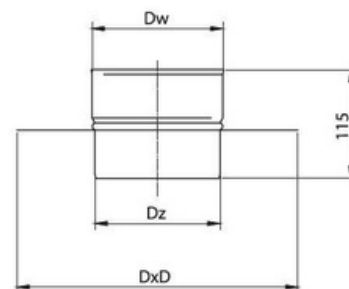


PODPORY PRZEJŚCIOWE

KOK-22/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz	Dw	D
80	80,5	81,5	235
100	101,5	102,5	235
110	111,5	112,5	235
120	121,5	122,5	235
125	126,5	127,5	235
130	131,5	132,5	235
140	141,5	142,5	240
150	151,5	152,5	250
160	160,5	161,5	260
180	180,5	181,5	280
200	200,5	201,5	300
220	220,5	221,5	320
250	250,5	251,5	350
300	300,5	301,5	400
350	350,5	351,5	450
400	400,5	401,5	520



REDUKCJA SEGMENTOWA

KOK-23/Ø



Rozmiar	+ Ø80	+ Ø100	+ Ø110	+ Ø120	+ Ø125	+ Ø130	+ Ø140	+ Ø150	+ Ø160	+ Ø180	+ Ø200	+ Ø220	+ Ø250	+ Ø300	+ Ø350	+ Ø400
- Ø80																
- Ø100																
- Ø110																
- Ø120																
- Ø125																
- Ø130																
- Ø140																
- Ø150																
- Ø160																
- Ø180																
- Ø200																
- Ø220																
- Ø250																
- Ø300																
- Ø350																
- Ø400																

REDUKCJA SEGMENTOWA
REDUKCJA TŁOCZONA

REDUKCJA TŁOCZONA

KOK-24/Ø

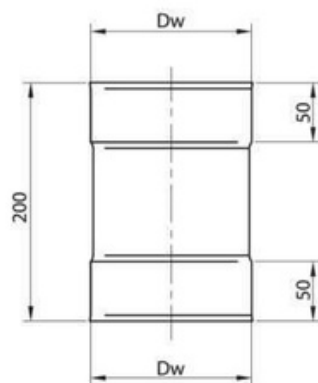


Rozmiar	+ Ø80	+ Ø100	+ Ø110	+ Ø120	+ Ø125	+ Ø130	+ Ø140	+ Ø150	+ Ø160	+ Ø180	+ Ø200	+ Ø220	+ Ø250	+ Ø300	+ Ø350	+ Ø400
- Ø80																
- Ø100																
- Ø110																
- Ø120																
- Ø125																
- Ø130																
- Ø140																
- Ø150																
- Ø160																
- Ø180																
- Ø200																
- Ø220																
- Ø250																
- Ø300																
- Ø350																
- Ø400																

REDUKCJA SEGMENTOWA
REDUKCJA TŁOCZONA

ZŁĄCZKA DWUKIELICHOWA

KOK-26/Ø



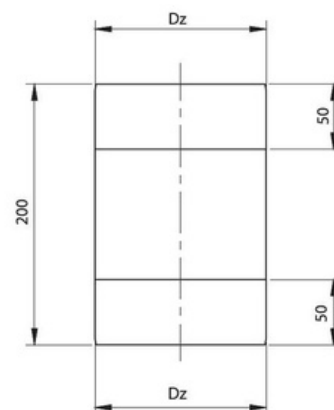
	DANE TECHNICZNE
	Wymiary
	Dw
80	81,5
100	102,5
110	112,5
120	122,5
125	127,5
130	132,5
140	142,5
150	152,5
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5

ZŁĄCZKA DWUNYPŁOWA

KOK-27/Ø

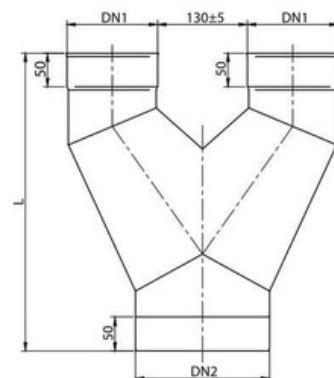


	DANE TECHNICZNE
	Wymiary
Nazwa	Dz
80	80,5
100	101,5
110	111,5
120	121,5
125	126,5
130	131,5
140	141,5
150	151,5
160	160,5
180	180,5
200	200,5
220	220,5
250	250,5
300	300,5
350	350,5
400	400,5



TRÓJNIK - PORTKI

KOK-25/Ø

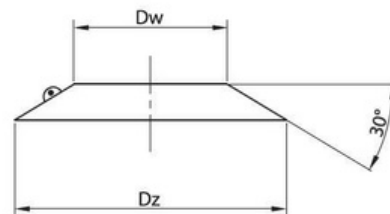
[illegible]

OKAPNIK / MASKOWNICA

KOK-29/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw	Dz
80	81,5	180
100	102,5	200
110	112,5	210
120	122,5	220
125	127,5	225
130	132,5	230
140	142,5	240
150	152,5	250
160	161,5	260
180	181,5	280
200	201,5	300
220	221,5	320
250	251,5	350
300	301,5	400

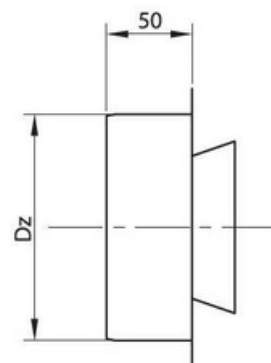


ZAŚLEPKA

KOK-28/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dz
80	80,5
100	101,5
110	111,5
120	121,5
125	126,5
130	131,5
140	141,5
150	151,5
160	160,5
180	180,5
200	200,5
220	220,5
250	250,5
300	300,5
350	350,5
400	400,5

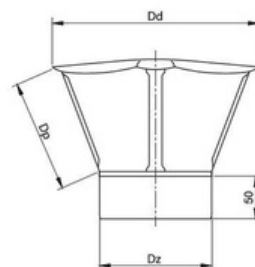


DASZEK KOMINOWY

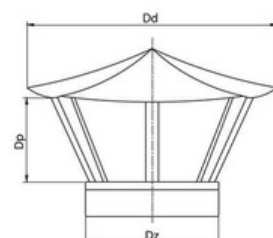
KOK-13/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz	Dd	Dp
80	80,5	150	90
100	101,5	190	125
110	111,5	190	125
120	121,5	240	125
125	126,5	240	125
130	131,5	240	125
140	141,5	240	125
150	151,5	280	160
160	160,5	280	160
180	180,5	320	160
200	200,5	320	160
220	220,5	360	200



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz	Dd	Dp
250	250,5	400	200
300	300,5	450	200
350	350,5	500	225
400	400,5	550	225



KOMINY OKRĄGŁE IZOLOWANE

Systemy kominowe izolowane wykonane z blachy chromoniklowej kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 o grubości od 0,6 mm oraz żaroodpornej 1.4828 o grubości 1,0 mm. Służą do zastosowania głównie przy odprowadzaniu spalin z urządzeń **opalanych gazem, olejem opałowym, drewnem, ekologicznymi paliwami stałymi oraz węglem** – pracujących w podciśnieniu. Kominy te są odporne na działanie kwaśnego kondensatu, powstającego podczas procesu spalania.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe okrągłe mają zastosowanie między innymi jako:

- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem lub olejem opałowym (blacha kwasoodporna o gr. 0,6 mm)
- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych drewnem, ekologicznymi paliwami stałymi oraz węglem (blacha żaroodporna o gr 1,0 mm)

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali kwasoodpornej o grubości 0,6 mm oraz 1,0 mm. Elementy łączone są kielichowo, zatem do ich połączenia nie są potrzebne dodatkowe złączki czy obejmy połączeniowe.

Zakres średnic produkowanych elementów daje pełne możliwości skompletowania odpowiednich systemów, w zależności od indywidualnych potrzeb.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 0,6 stal kwasoodporna 1.4404
- 1,0 stal żaroodporna 1.4828

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

Ø 100/160	Ø 180/250	Ø 350/450
Ø 120/180	Ø 200/260	Ø 400/500
Ø 130/200	Ø 200/300	Ø 450/550
Ø 140/200	Ø 220/300	Ø 500/600
Ø 150/220	Ø 250/350	
Ø 160/220	Ø 300/400	



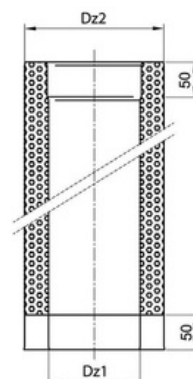
KOMINY PREMIUM
IZOLACJA: 50-70 MM
zapytaj handlowca!

RURA KOMINOWA 1000 MM IZOLOWANA

KIK-01/Ø

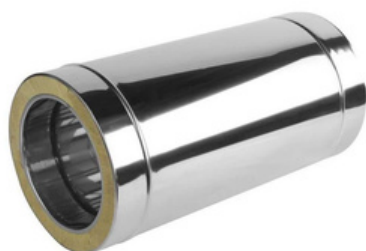


DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5

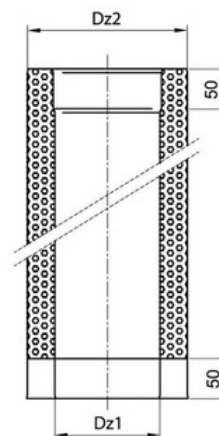


RURA KOMINOWA 500 MM IZOLOWANA

KIK-02/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5

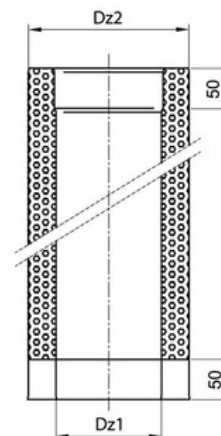


RURA KOMINOWA 330 MM IZOLOWANA

KIK-03/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5



RURA KOMINOWA 250 MM IZOLOWANA

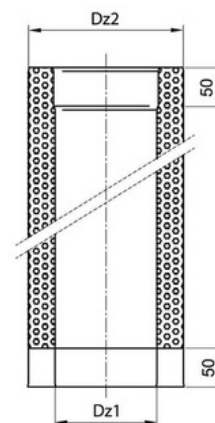
KIK-04/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5



KOLANO 90° IZOLOWANE

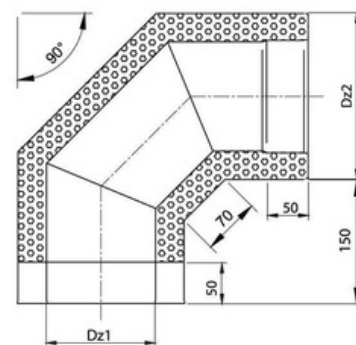
KIK-11/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5



KOLANO 60° IZOLOWANE

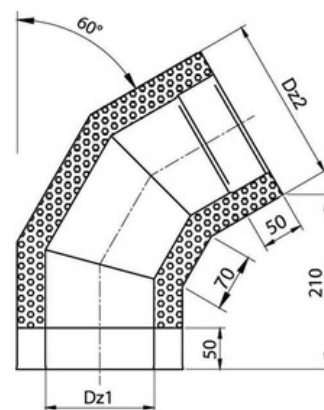
KIK-10/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5

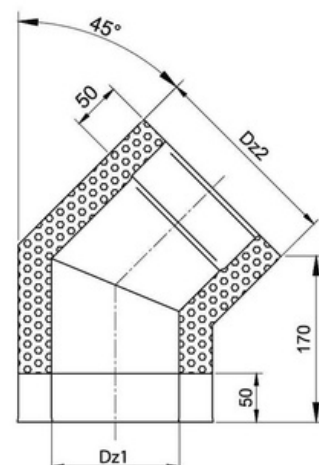


KOLANO 45° IZOLOWANE

KIK-09/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5

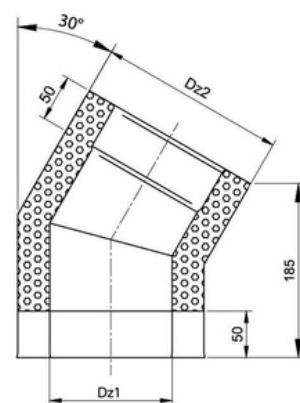


KOLANO 30° IZOLOWANE

KIK-08Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5

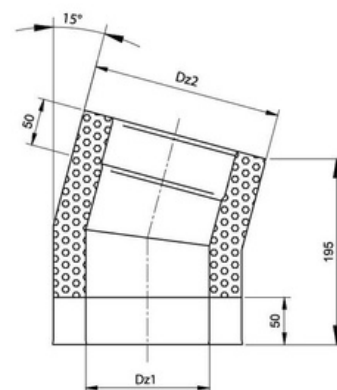


KOLANO 15° IZOLOWANE

KIK-07/Ø

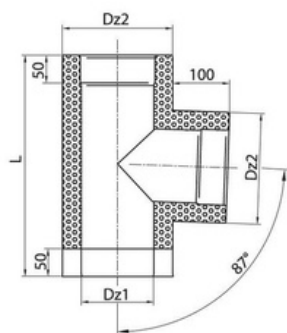


DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz 1	Dz 2
100 / 160	101,5	160,5
120 / 180	121,5	180,5
130 / 200	131,5	200,5
140 / 200	141,5	200,5
150 / 220	151,5	220,5
160 / 220	160,5	220,5
180 / 250	180,5	250,5
200 / 260	200,5	260,5
200 / 300	200,5	300,5
220 / 300	220,5	300,5
250 / 350	250,5	300,5
300 / 400	300,5	400,5
350 / 450	350,5	450,5
400 / 500	400,5	500,5
450 / 550	450,5	550,5
500 / 600	500,5	600,5



TRÓJNIK 87° IZOLOWANY

KIK-06/Ø



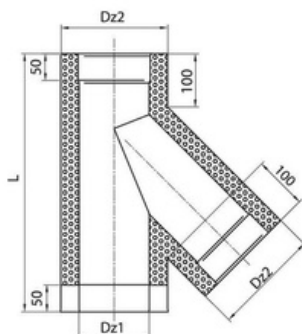
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2	L
100 / 160	101,5	160,5	360
120 / 180	121,5	180,5	380
130 / 200	131,5	200,5	400
140 / 200	141,5	200,5	400
150 / 220	151,5	220,5	420
160 / 220	160,5	220,5	420
180 / 250	180,5	250,5	450
200 / 260	200,5	260,5	460
200 / 300	200,5	300,5	500
220 / 300	220,5	300,5	500
250 / 350	250,5	300,5	500
300 / 400	300,5	400,5	600
350 / 450	350,5	450,5	650
400 / 500	400,5	500,5	700
450 / 550	450,5	550,5	750
500 / 600	500,5	600,5	800

TRÓJNIK 45° IZOLOWANY

KIK-05/Ø



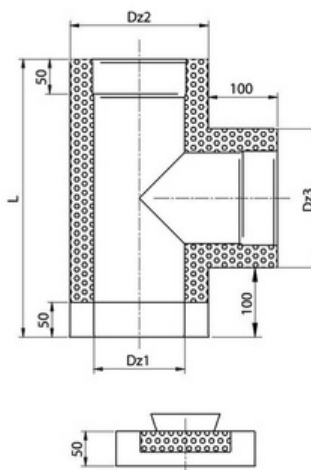
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2	L
100 / 160	101,5	160,5	426
120 / 180	121,5	180,5	455
130 / 200	131,5	200,5	482
140 / 200	141,5	200,5	482
150 / 220	151,5	220,5	511
160 / 220	160,5	220,5	511
180 / 250	180,5	250,5	535
200 / 260	200,5	260,5	570
200 / 300	200,5	300,5	625
220 / 300	220,5	300,5	625
250 / 350	250,5	300,5	625
300 / 400	300,5	400,5	765
350 / 450	350,5	450,5	836
400 / 500	400,5	500,5	907
450 / 550	450,5	550,5	978
500 / 600	500,5	600,5	148

WYCZYSTKA IZOLOWANA

KIK-12/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

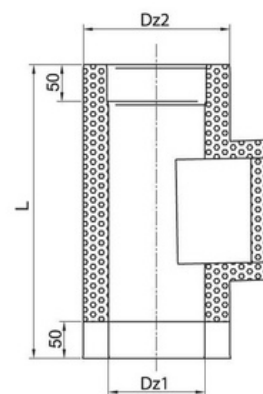
Nazwa	Dz 1	Dz 2	Dz 3	L
100 / 160	101,5	160,5	160,5	360
120 / 180	121,5	180,5	180,5	380
130 / 200	131,5	200,5	200,5	400
140 / 200	141,5	200,5	200,5	400
150 / 220	151,5	220,5	220,5	420
160 / 220	160,5	220,5	220,5	420
180 / 250	180,5	250,5	250,5	450
200 / 260	200,5	260,5	260,5	460
200 / 300	200,5	300,5	300,5	500
220 / 300	220,5	300,5	300,5	500
250 / 350	250,5	300,5	300,5	500
300 / 400	300,5	400,5	300,5	500
350 / 450	350,5	450,5	300,5	500
400 / 500	400,5	500,5	300,5	500
450 / 550	450,5	550,5	300,5	500
500 / 600	500,5	600,5	300,5	500

WYCZYSTKA Z DRZWICZKAMI 140×140

KIK-13/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz 1	Dz 2	L
100 / 160	101,5	160,5	390
120 / 180	121,5	180,5	390
130 / 200	131,5	200,5	390
140 / 200	141,5	200,5	390
150 / 220	151,5	220,5	390
160 / 220	160,5	220,5	390
180 / 250	180,5	250,5	390
200 / 260	200,5	260,5	390
200 / 300	200,5	300,5	390
220 / 300	220,5	300,5	390
250 / 350	250,5	300,5	390
300 / 400	300,5	400,5	390
350 / 450	350,5	450,5	390
400 / 500	400,5	500,5	390
450 / 550	450,5	550,5	390
500 / 600	500,5	600,5	390

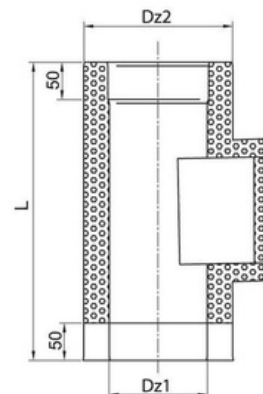


WYCZYSTKA Z DRZWICZKAMI 140×210

KIK-14Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz 1	Dz 2	L
100 / 160	101,5	160,5	460
120 / 180	121,5	180,5	460
130 / 200	131,5	200,5	460
140 / 200	141,5	200,5	460
150 / 220	151,5	220,5	460
160 / 220	160,5	220,5	460
180 / 250	180,5	250,5	460
200 / 260	200,5	260,5	460
200 / 300	200,5	300,5	460
220 / 300	220,5	300,5	460
250 / 350	250,5	300,5	460
300 / 400	300,5	400,5	460
350 / 450	350,5	450,5	460
400 / 500	400,5	500,5	460
450 / 550	450,5	550,5	460
500 / 600	500,5	600,5	460

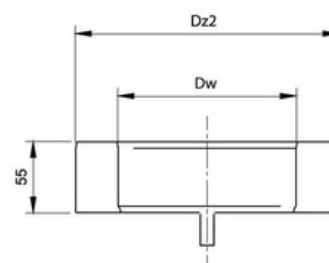


ODSKRAPLACZ IZOLOWANY

KIK-15/Ø

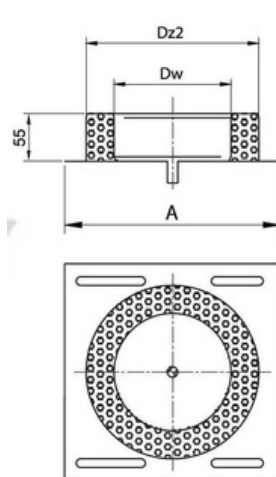


DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz2	Dw
100 / 160	160,5	102,5
120 / 180	180,5	122,5
130 / 200	200,5	132,5
140 / 200	200,5	142,5
150 / 220	220,5	152,5
160 / 220	220,5	161,5
180 / 250	250,5	181,5
200 / 260	260,5	201,5
200 / 300	300,5	201,5
220 / 300	300,5	221,5
250 / 350	300,5	251,5
300 / 400	400,5	301,5
350 / 450	450,5	351,5
400 / 500	500,5	401,5
450 / 550	550,5	451,5
500 / 600	600,5	501,5



ODSKRAPLACZ Z PŁYTĄ IZOLOWANY

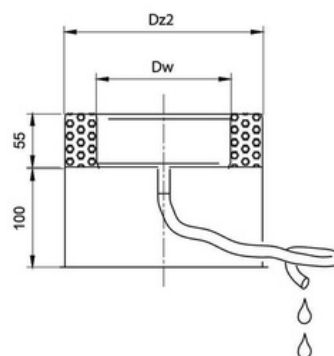
KIK-17/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz 2	Dw	A
100 / 160	160,5	102,5	250 x 250
120 / 180	180,5	122,5	250 x 250
130 / 200	200,5	132,5	250 x 250
140 / 200	200,5	142,5	250 x 250
150 / 220	220,5	152,5	300 x 300
160 / 220	220,5	161,5	300 x 300
180 / 250	250,5	181,5	300 x 300
200 / 260	260,5	201,5	350 x 350
200 / 300	300,5	201,5	350 x 350
220 / 300	300,5	221,5	350 x 350
250 / 350	300,5	251,5	350 x 350
300 / 400	400,5	301,5	450 x 450
350 / 450	450,5	351,5	500 x 500
400 / 500	500,5	401,5	550 x 550
450 / 550	550,5	451,5	600 x 600
500 / 600	600,5	501,5	650 x 650

ODSKRAPLACZ Z PODSTAWĄ IZOLOWANY

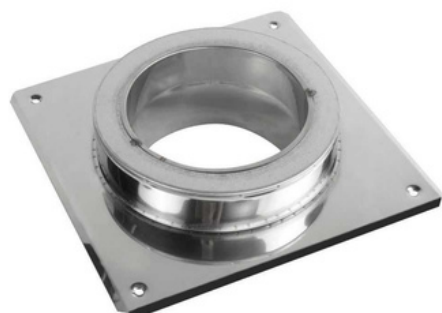
KIK-16/Ø



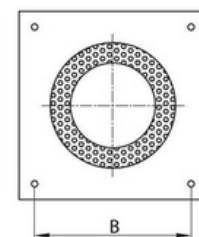
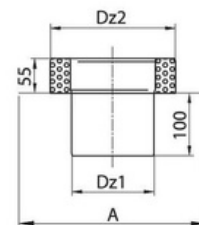
DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz 2	Dw
100 / 160	101,5	102,5
120 / 180	121,5	122,5
130 / 200	131,5	132,5
140 / 200	141,5	142,5
150 / 220	151,5	152,5
160 / 220	160,5	161,5
180 / 250	180,5	181,5
200 / 260	200,5	201,5
200 / 300	200,5	201,5
220 / 300	220,5	221,5
250 / 350	250,5	251,5
300 / 400	300,5	301,5
350 / 450	350,5	351,5
400 / 500	400,5	401,5
450 / 550	450,5	451,5
500 / 600	500,5	501,5

PŁYTA KOMINOWA IZOLOWANA

KIK-18/Ø



DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
Nazwa	Dz 1	Dz 2	A	B
100 / 160	99,5	160,5	260 x 260	210 x 210
120 / 180	119,5	180,5	280 x 280	230 x 230
130 / 200	129,5	200,5	300 x 300	250 x 250
140 / 200	139,5	200,5	300 x 300	250 x 250
150 / 220	149,5	220,5	320 x 320	270 x 270
160 / 220	158,5	220,5	320 x 320	270 x 270
180 / 250	178,5	250,5	350 x 350	300 x 300
200 / 260	198,5	260,5	360 x 360	310 x 310
200 / 300	198,5	300,5	400 x 400	350 x 350
220 / 300	218,5	300,5	400 x 400	350 x 350
250 / 350	248,5	300,5	400 x 400	350 x 350
300 / 400	298,5	400,5	500 x 500	450 x 450
350 / 450	248,5	450,5	Według zamówienia	
400 / 500	398,5	500,5		
450 / 550	448,5	550,5		
500 / 600	498,5	600,5		



DASZEK IZOLOWANY

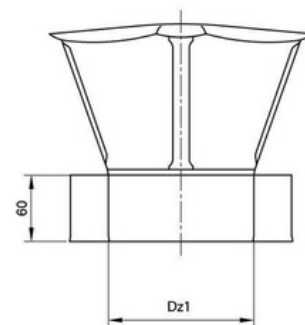
KIK-19/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1
100 / 160	101,5
120 / 180	121,5
130 / 200	131,5
140 / 200	141,5
150 / 220	151,5
160 / 220	160,5
180 / 250	180,5
200 / 260	200,5
200 / 300	200,5
220 / 300	220,5
250 / 350	250,5
300 / 400	300,5
350 / 450	350,5
400 / 500	400,5
450 / 550	450,5
500 / 600	500,5



USTNIK IZOLOWANY

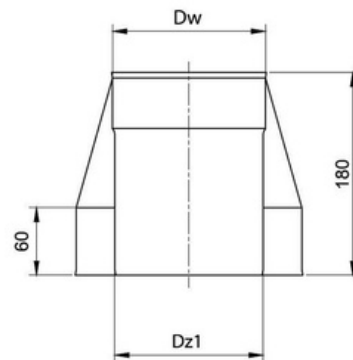
KIK-20/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dw
100 / 160	101,5	102,5
120 / 180	121,5	122,5
130 / 200	131,5	132,5
140 / 200	141,5	142,5
150 / 220	151,5	152,5
160 / 220	160,5	161,5
180 / 250	180,5	181,5
200 / 260	200,5	201,5
200 / 300	200,5	201,5
220 / 300	220,5	221,5
250 / 350	250,5	251,5
300 / 400	300,5	301,5
350 / 450	350,5	351,5
400 / 500	400,5	401,5
450 / 550	450,5	451,5
500 / 600	500,5	501,5



USTNIK POD STRAŻAKA

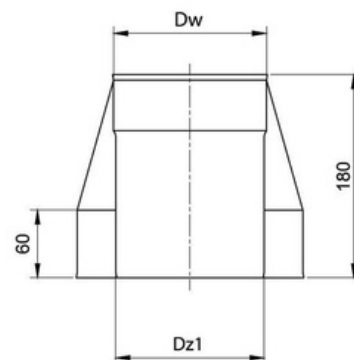
KIK-21/Ø



DANE TECHNICZNE

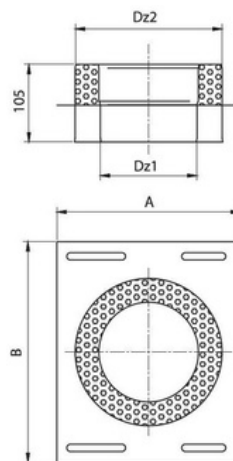
Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dw
100 / 160	101,5	102,5
120 / 180	121,5	122,5
130 / 200	131,5	132,5
140 / 200	141,5	142,5
150 / 220	151,5	152,5
160 / 220	160,5	161,5
180 / 250	180,5	181,5
200 / 260	200,5	201,5
200 / 300	200,5	201,5
220 / 300	220,5	221,5
250 / 350	250,5	251,5
300 / 400	300,5	301,5
350 / 450	350,5	351,5
400 / 500	400,5	401,5
450 / 550	450,5	451,5
500 / 600	500,5	501,5



PODPORA PRZEJŚCIOWA IZOLOWANA

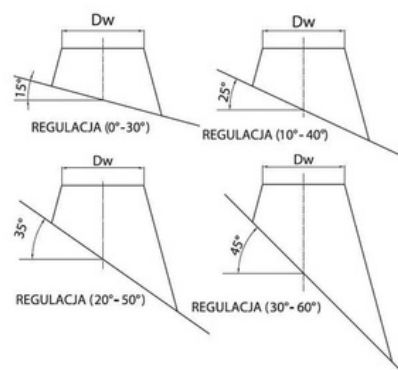
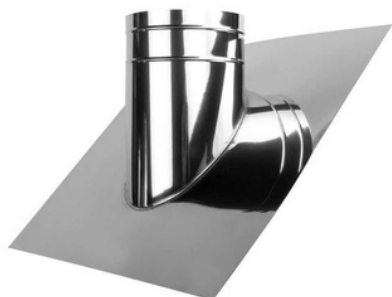
KIK-26/Ø



DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
Nazwa	Dz 1	Dz 2	A	B
100 / 160	101,5	160,5	210	260
120 / 180	121,5	180,5	230	280
130 / 200	131,5	200,5	250	300
140 / 200	141,5	200,5	250	300
150 / 220	151,5	220,5	270	320
160 / 220	160,5	220,5	270	320
180 / 250	180,5	250,5	300	350
200 / 260	200,5	260,5	310	360
200 / 300	200,5	300,5	350	400
220 / 300	220,5	300,5	350	400
250 / 350	250,5	300,5	350	400
300 / 400	300,5	400,5	450	520
350 / 450	350,5	450,5	500	570
400 / 500	400,5	500,5	550	620
450 / 550	450,5	550,5	600	670
500 / 600	500,5	600,5	650	720

PRZEJŚCIE DACHOWE

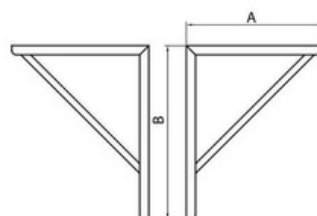
KIK-27/Ø - KIK-30/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dw
160	170
180	190
200	210
220	230
250	260
260	270
300	310
350	310
400	410
450	460
500	510
550	560
600	610

WSPORNIK

KIK-22/Ø

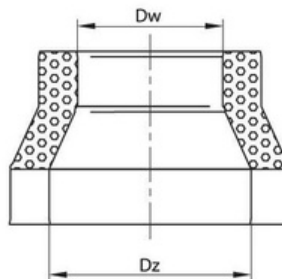


DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	A	B
100 / 160	250	380
120 / 180		
130 / 200		
140 / 200		
150 / 220	300	430
160 / 220		
180 / 250		
200 / 300		
220 / 300	350	430
250 / 350		
300 / 400		
350 / 450		
350 / 450	450	550
400 / 500		
450 / 550		
500 / 600		

Według zamówienia

REDUKCJA IZOLOWANA

KIK-31/Ø



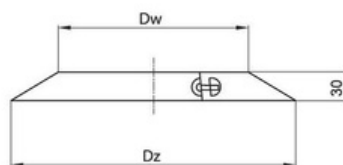
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
100 / 160	101,5	102,5
120 / 180	121,5	122,5
130 / 200	131,5	132,5
140 / 200	141,5	142,5
150 / 220	151,5	152,5
160 / 220	160,5	161,5
180 / 250	180,5	181,5
200 / 260	200,5	201,5
200 / 300	200,5	201,5
220 / 300	220,5	221,5
250 / 350	250,5	251,5
300 / 400	300,5	301,5
350 / 450	350,5	351,5
400 / 500	400,5	401,5
450 / 550	450,5	451,5
500 / 600	500,5	501,5

OKAPNIK / MASKOWNICA

KIK-39//Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw	Dz
160	161,5	260
180	181,5	280
200	201,5	300
220	221,5	320
250	251,5	350
260	261,5	360
300	301,5	400
350	351,5	450
400	401,5	500
450	451,5	550
500	501,5	600
550	551,5	650
600	601,5	700

OBEJMA ŚCIENNA REGULOWANA

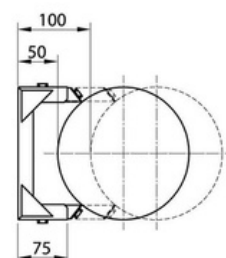
KIK-33/Ø



DANE TECHNICZNE

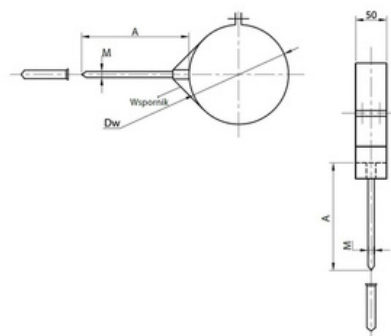
Wymiary

Nazwa	Dw	Szerokość
160	161,5	50
180	181,5	50
200	201,5	50
220	221,5	50
250	251,5	50
260	261,5	50
300	301,5	50
350	351,5	50
400	401,5	80
450	451,5	80
500	501,5	80
550	551,5	80
600	601,5	80



OBEJMA Z KOŁKIEM

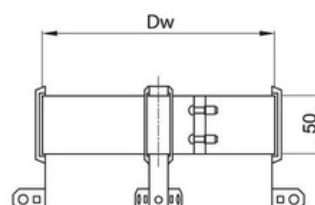
KIK-37/Ø



DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
Nazwa	Dw	A	M	Wspornik
100	101,5	200	M10	Tak
125	126,5	200	M10	Tak
150	151,5	200	M10	Tak
160	161,5	200	M10	Tak
180	181,5	220	M12	Tak
200	201,5	220	M12	Tak
220	221,5	220	M12	Tak
250	251,5	220	M12	Tak
300	301,5	220	M12	Tak
350	351,5	220	M12	Tak
400	401,5	220	M12	Tak

OBEJMA DO ODCIĄGU

KIK-38/Ø



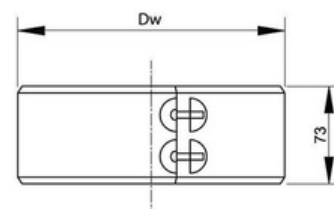
DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dw
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
260	261,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5
450	451,5
500	501,5
550	551,5
600	601,5

OBEJMA WZMACNIAJĄCA

KIK-32Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dw
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
260	261,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5
450	451,5
500	501,5
550	551,5
600	601,5



KOMINY STALOWE OWALNE

Systemy kominowe jednościenne wykonane z blachy chromoniklowej kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 o grubości od 0,6 mm, blachy żaroodpornej 1.4828 o grubości 1,0 mm oraz ze stali o grubości 2,0 mm pomalowanej czarną farbą żaroodporną. Służą do zastosowania głównie przy odprowadzaniu spalin z urządzeń opalanych **gazem, olejem opałowym, drewnem, ekologicznymi paliwami stałymi oraz węglem** – pracujących w podciśnieniu. Kominy te są odporne na działanie kwaśnego kondensatu, powstającego podczas procesu spalania.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe okrągłe mają zastosowanie między innymi jako:

- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem lub olejem opałowym (blacha kwasoodporna o gr. 0,6 mm)
- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych drewnem, ekologicznymi paliwami stałymi oraz węglem (blacha żaroodporna o gr 1,0 mm)
- przyłącza kominowe do pieców opalanych drewnem, ekologicznymi paliwami stałymi oraz węglem (blacha stalowa czarna gr 2,0 mm)

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali kwasoodpornej o grubości 0,6 mm lub 1 mm oraz z blachy o grubości 2 mm pomalowanej czarną farbą żaroodporną. Elementy łączone są kielichowo, zatem do ich połączenia nie są potrzebne dodatkowe złączki czy obejmy połączeniowe.

Zakres wymiarów produkowanych elementów daje pełne możliwości skompletowania odpowiednich systemów, w zależności od indywidualnych potrzeb.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 0,6 stal kwasoodporna 1.4404
- 1,0 stal żaroodporna 1.4828
- 2,0 stal czarna DC01

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

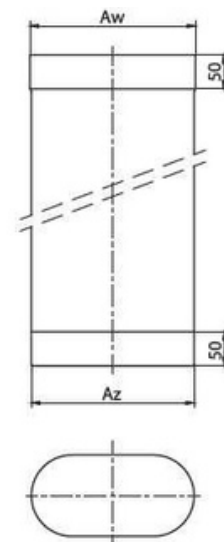
Ø100/200	Ø100/220	Ø120/200
Ø120/220	Ø120/240	Ø140/250

RURA KOMINOWA OWALNA 1000 MM

KOWALK-01/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Az	Aw
100 / 200	100 / 200	101 / 201
100 / 220	100 / 220	101 / 221
120 / 200	120 / 200	121 / 201
120 / 220	120 / 220	121 / 221
120 / 240	120 / 240	121 / 241
140 / 250	140 / 250	141 / 251

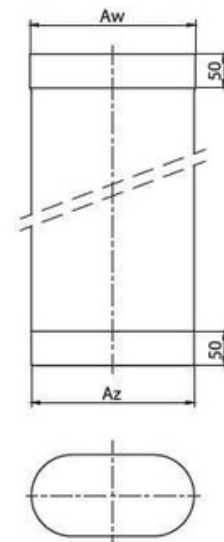


RURA KOMINOWA OWALNA 500MM

KOWALK-02/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Az	Aw
100 / 200	100 / 200	101 / 201
100 / 220	100 / 220	101 / 221
120 / 200	120 / 200	121 / 201
120 / 220	120 / 220	121 / 221
120 / 240	120 / 240	121 / 241
140 / 250	140 / 250	141 / 251

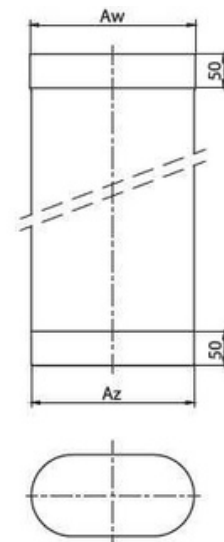


RURA KOMINOWA OWALNA 330MM

KOWALK-03/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Az	Aw
100 / 200	100 / 200	101 / 201
100 / 220	100 / 220	101 / 221
120 / 200	120 / 200	121 / 201
120 / 220	120 / 220	121 / 221
120 / 240	120 / 240	121 / 241
140 / 250	140 / 250	141 / 251



RURA KOMINOWA OWALNA 250

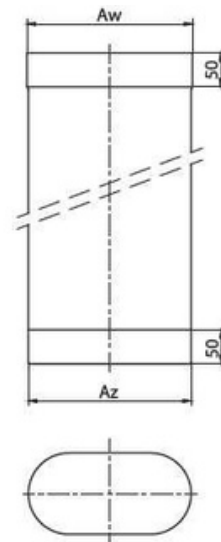
KOWALK-04/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Az	Aw
100 / 200	100 / 200	101 / 201
100 / 220	100 / 220	101 / 221
120 / 200	120 / 200	121 / 201
120 / 220	120 / 220	121 / 221
120 / 240	120 / 240	121 / 241
140 / 250	140 / 250	141 / 251



KOLANO KOMINOWE 90° OWALNE /KRÓTKI BOK/

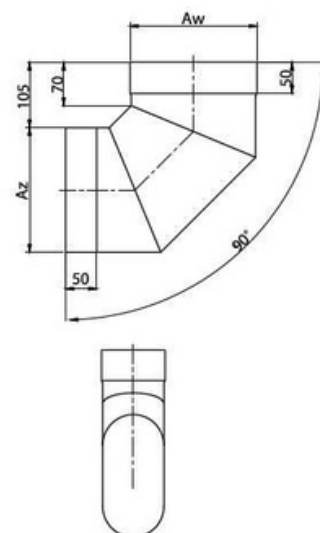
KOWALK-09/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Az	Aw
100 / 200	100 / 200	101 / 201
100 / 220	100 / 220	101 / 221
120 / 200	120 / 200	121 / 201
120 / 220	120 / 220	121 / 221
120 / 240	120 / 240	121 / 241
140 / 250	140 / 250	141 / 251



KOLANO KOMINOWE 90° OWALNE /DŁUGI BOK/

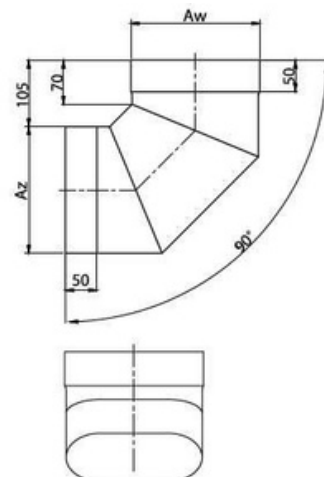
KOWALK-10/Ø



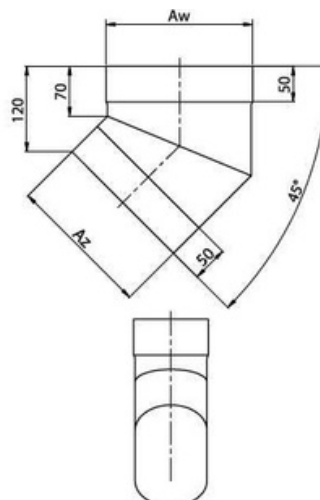
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Az	Aw
100 / 200	100 / 200	101 / 201
100 / 220	100 / 220	101 / 221
120 / 200	120 / 200	121 / 201
120 / 220	120 / 220	121 / 221
120 / 240	120 / 240	121 / 241
140 / 250	140 / 250	141 / 251



KOLANO KOMINOWE 45° OWALNE /KRÓTKI BOK/ KOWALK-07/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Az	Aw
100 / 200	100 / 200	101 / 201
100 / 220	100 / 220	101 / 221
120 / 200	120 / 200	121 / 201
120 / 220	120 / 220	121 / 221
120 / 240	120 / 240	121 / 241
140 / 250	140 / 250	141 / 251

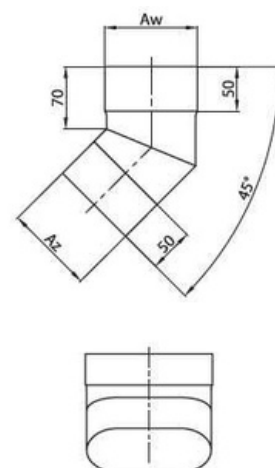
KOLANO KOMINOWE 45° OWALNE /DŁUGI BOK/ KOWALK-08



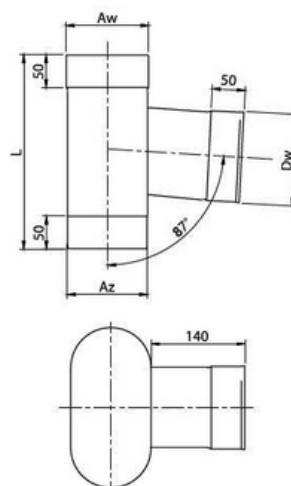
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Az	Aw
100 / 200	100 / 200	101 / 201
100 / 220	100 / 220	101 / 221
120 / 200	120 / 200	121 / 201
120 / 220	120 / 220	121 / 221
120 / 240	120 / 240	121 / 241
140 / 250	140 / 250	141 / 251



TRÓJNIK KOMINOWY 87° OWALNY KOWALK-06/Ø



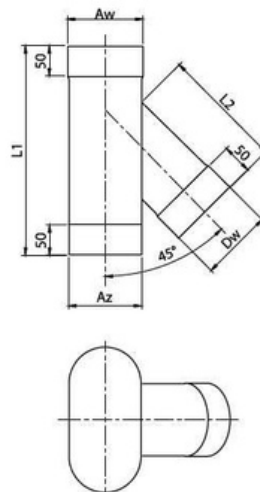
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Az	Aw	Dw	L
100 / 200	100 / 200	101 / 201	152,5	310
100 / 220	100 / 220	101 / 221	152,5	310
120 / 200	120 / 200	121 / 201	152,5	310
120 / 220	120 / 220	121 / 221	152,5	310
120 / 240	120 / 240	121 / 241	181,5	340
140 / 250	140 / 250	141 / 251	201,5	360

TRÓJNIK KOMINOWY 45° OWALNY

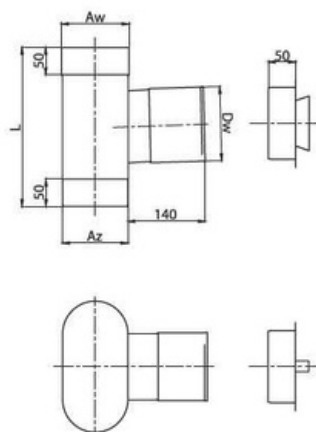
KOWALK-05/Ø



DANE TECHNICZNE						
Wymiary						
Nazwa	Az	Aw	Dw	L	L2	
100 / 200	100 / 200	101 / 201	152,5	390	240	
100 / 220	100 / 220	101 / 221	152,5	390	240	
120 / 200	120 / 200	121 / 201	152,5	390	240	
120 / 220	120 / 220	121 / 221	152,5	390	240	
120 / 240	120 / 240	121 / 241	181,5	460	240	
140 / 250	140 / 250	141 / 251	201,5	460	240	

WYCZYSTKA OWALNA Z OKRĄGŁĄ ZAŚLEPKĄ

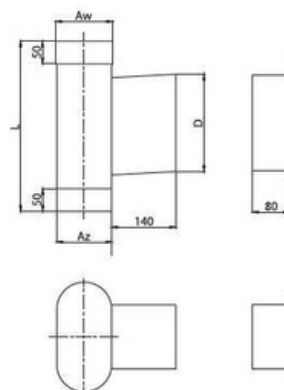
KOWALK-11/Ø



DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
	Az	Aw	D	L
100 / 200	100 / 200	101 / 201	152,5	310
100 / 220	100 / 220	101 / 221	152,5	310
120 / 200	120 / 200	121 / 201	152,5	310
120 / 220	120 / 220	121 / 221	181,5	340
120 / 240	120 / 240	121 / 241	181,5	340
140 / 250	140 / 250	141 / 251	201,5	360

WYCZYSTKA OWALNA Z DRZWICZKAMI 140×140MM

KOWALK-12/Ø



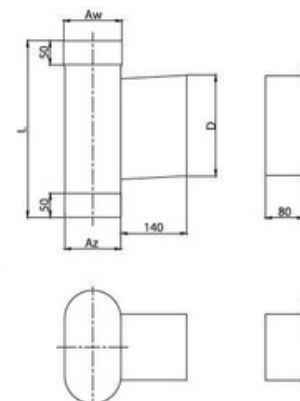
DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
	Az	Aw	D	L
100 / 200	100 / 200	101 / 201	140 x 140	300
100 / 220	100 / 220	101 / 221	140 x 140	300
120 / 200	120 / 200	121 / 201	140 x 140	300
120 / 220	120 / 220	121 / 221	140 x 140	300
120 / 240	120 / 240	121 / 241	140 x 140	300
140 / 250	140 / 250	141 / 251	140 x 140	300

WYCZYSTKA OWALNA Z DRZWICZKAMI 140×210MM

KOWALK-13/Ø



DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
	Az	Aw	D	L
100 / 200	100 / 200	101 / 201	140 x 210	370
100 / 220	100 / 220	101 / 221	140 x 210	370
120 / 200	120 / 200	121 / 201	140 x 210	370
120 / 220	120 / 220	121 / 221	140 x 210	370
120 / 240	120 / 240	121 / 241	140 x 210	370
140 / 250	140 / 250	141 / 251	140 x 210	370

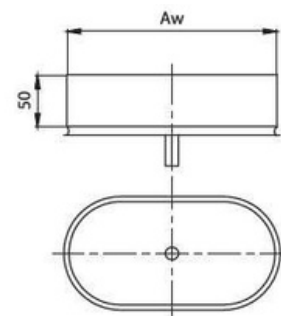


ODSKRAPLACZ OWALNY

KOWALK-14/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Az
100 / 200	101 / 201
100 / 220	101 / 221
120 / 200	121 / 201
120 / 220	121 / 221
120 / 240	121 / 241
140 / 250	141 / 251

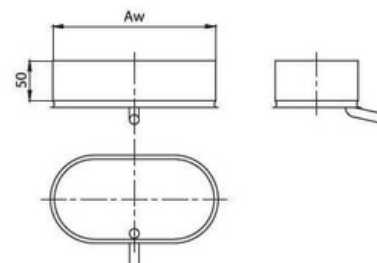


ODSKRAPLACZ OWALNY Z ODEJŚCIEM BOCZNYM

KOWALK-15/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Az
100 / 200	101 / 201
100 / 220	101 / 221
120 / 200	121 / 201
120 / 220	121 / 221
120 / 240	121 / 241
140 / 250	141 / 251

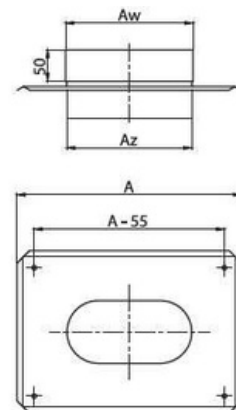


PŁYTA KOMINOWA OWALNA

KOWALK-18/Ø

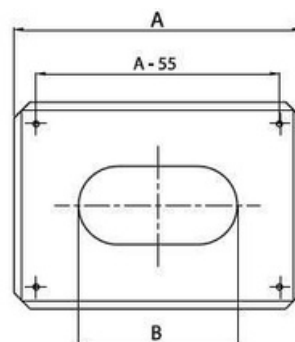


DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Az	Aw	A
100 / 200	100 / 200	101 / 201	260 x 360
100 / 220	100 / 220	101 / 221	260 x 380
120 / 200	120 / 200	121 / 201	280 x 360
120 / 220	120 / 220	121 / 221	280 x 380
120 / 240	120 / 240	121 / 241	280 x 400
140 / 250	140 / 250	141 / 251	300 x 410



PŁYTA KOMINOWA KRÓTKA OWALNA

KOWALK-19/Ø



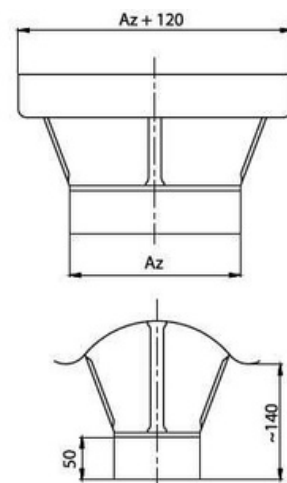
DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	B	A
100 / 200	105 / 205	260x360
100 / 220	105 / 225	260x380
120 / 200	125 / 205	280x360
120 / 220	125 / 225	280x380
120 / 240	125 / 245	280x400
140 / 250	145 / 255	300x410

DASZEK OWALNY "NAPOLEON"

KOWALK-17/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
	Az
100 / 200	100 / 200
100 / 220	100 / 220
120 / 200	120 / 200
120 / 220	120 / 220
120 / 240	120 / 240
140 / 250	140 / 250

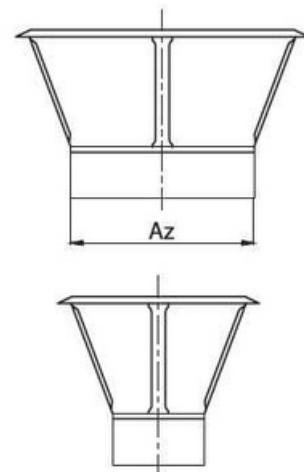


DASZEK OWALNY "PARASOL"

KOWALK-16/Ø

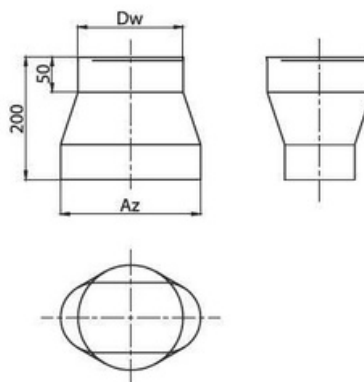


DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Az
100 / 200	100 / 200
100 / 220	100 / 220
120 / 200	120 / 200
120 / 220	120 / 220
120 / 240	120 / 240
140 / 250	140 / 250



REDUKCJA KWAŚOODPORNĄ OWALNA

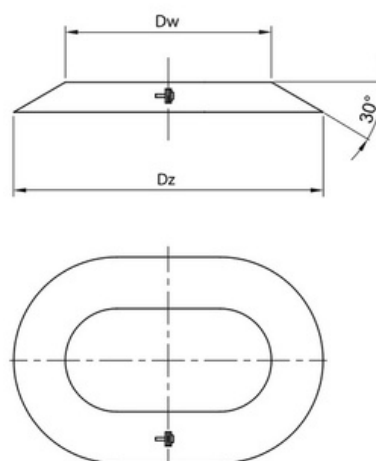
KOWALK-20/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
	Az	Dw
100 / 200 – 150	100 / 200	152,5
100 / 220 – 150	100 / 220	152,5
120 / 200 – 150	120 / 200	152,5
120 / 220 – 150	120 / 220	152,5
120 / 240 – 150	120 / 240	152,5
140 / 250 – 150	140 / 250	152,5

OKAPNIK / MASKOWNICA OWALNA

KOWALK-23/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw	Dz
100 / 200	100 / 200	200 / 300
100 / 220	100 / 220	200 / 320
120 / 200	120 / 200	220 / 300
120 / 220	120 / 220	220 / 320
120 / 240	120 / 240	220 / 340
140 / 250	140 / 250	240 / 350

ELASTYCZNE PRZEWODY SPALINOWE

Systemy kominowe z przewodów elastycznych wykonane z blachy chromoniklowej kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 o grubości od 0,6 mm. Służą do zastosowania głównie przy odprowadzaniu spalin z urządzeń opalanych **gazem lub olejem opałowym**, pracujących w podciśnieniu. Kominy te są odporne na działanie kwaśnego kondensatu, powstającego podczas procesu spalania.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe okrągłe mają zastosowanie między innymi jako:

- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem
- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych olejem opałowym

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali kwasoodpornej o grubości 0,6 mm.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 0,6 stal kwasoodporna 1.4404

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

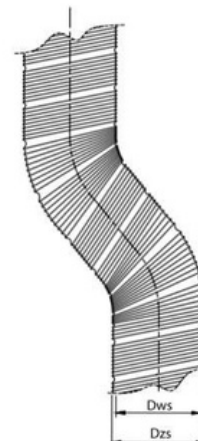
Ø 80	Ø 125	Ø 200
Ø 100	Ø 130	Ø 220
Ø 110	Ø 140	Ø 250
Ø 113	Ø 150	Ø 300
Ø 115	Ø 160	Ø 350
Ø 120	Ø 180	Ø 400

RURA ELASTYCZNA

KOPE-01/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dzs	Dws
60	67,0	60,2
80	88,7	81,9
90	96,5	89,7
100	107,7	100,9
110	115,8	109,0
115	121,2	114,4
120	125,2	118,4
125	130,4	124,1
130	135,2	128,4
135	141,5	134,7
140	146,3	139,5
150	156,6	149,8
160	167,9	161,5
180	186,6	179,8
200	207,2	200,8
250	256,5	249,8
300	306,5	299,2
315	321,5	314,2
350	356,5	349,2
400	406,5	399,2



ZŁĄCZKI KLIELICHOWANE

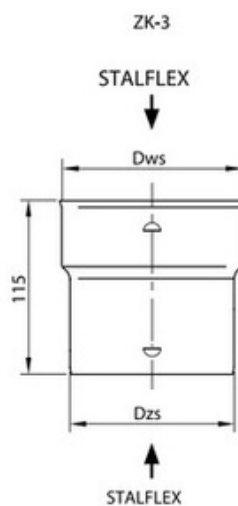
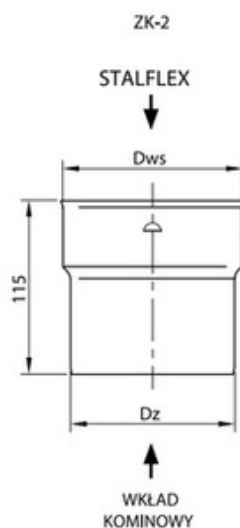
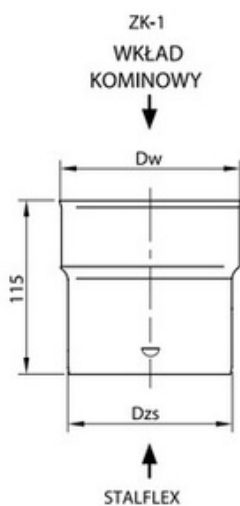
KOPE-02/Ø



KOPE-03/Ø



KOPE-04/Ø



DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
Nazwa	Dz	Dw	Dzs	Dws
80	80,5	81,5	81,6	89,0
90	91,5	92,5	89,5	96,8
100	101,5	102,5	100,6	108,0
110	111,5	112,5	108,7	116,1
115	116,5	117,5	113,7	121,1
120	121,5	122,5	118,1	125,5
125	126,5	127,5	123,8	130,7
130	131,5	132,5	128,1	135,5
135	136,5	137,5	134,4	141,8
140	141,5	142,5	139,2	146,6
150	151,5	152,5	149,5	156,9
160	161,5	162,5	159,5	166,9
180	180,5	181,5	179,5	186,9
200	200,5	201,5	200,5	207,5
250	250,5	125,5	248,9	256,8

KOMINY TURBO JEDNOŚCIENNE

Systemy kominowe turbo wykonane z blachy chromoniklowej kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 o grubości od 0,4 – 0,6 mm. Służą do zastosowania głównie przy odprowadzaniu spalin z urządzeń opalanych **gazem lub olejem opałowym**, pracujących w nadciśnieniu. Kominy te są odporne na działanie kwaśnego kondensatu, powstającego podczas procesu spalania.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe okrągłe mają zastosowanie między innymi jako:

- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem
- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych olejem opałowym

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali kwasoodpornej o grubości 0,4 – 0,6 mm. Elementy łączone są kielichowo, zatem do ich połączenia nie są potrzebne dodatkowe złączki czy obejmy połączeniowe. Zakres kształtów produkowanych elementów daje pełne możliwości skompletowania odpowiednich systemów, w zależności od indywidualnych potrzeb.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 0,6 stal kwasoodporna 1.4404

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

- Ø 60
- Ø 80
- Ø 100

RURA KOMINOWA TURBO

1000 MM

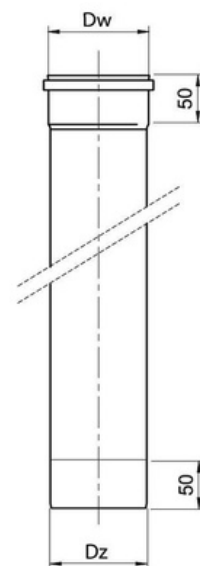
KTJ-01/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5



RURA KOMINOWA TURBO

500 MM

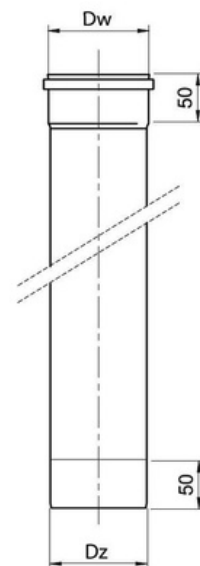
KTJ-02/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5



RURA KOMINOWA TURBO

330 MM

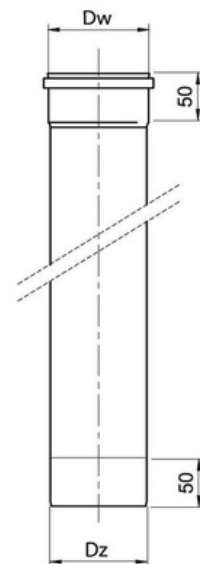
KTJ-03/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5



RURA KOMINOWA TURBO 250 MM

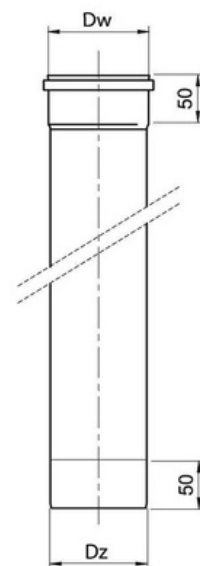
KTJ-04/Ø



DANE TECHNICZNE

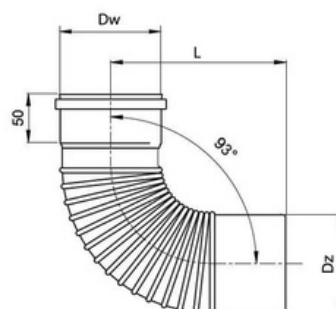
Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5



KOLANO 90° TURBO

KTJ-06/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Index	Nazwa	Dz	Dw	L
60	60	60,5	61,5	150
80	80	80,5	81,5	158
100	100	101,5	102,5	168

KOLANO 90° Z PODSTAWĄ TURBO

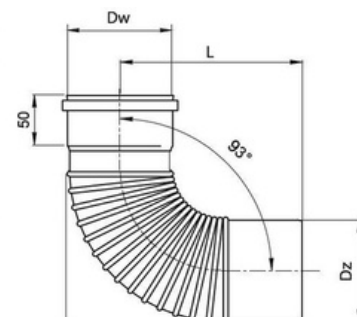
KTJ-07/Ø



DANE TECHNICZNE

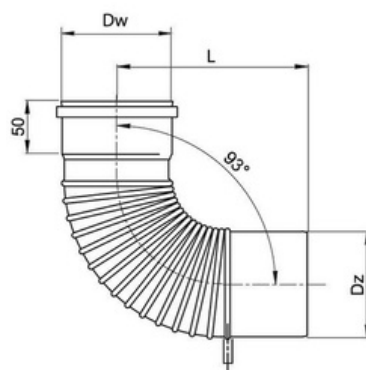
Wymiary

Index	Nazwa	Dz	Dw	L
60	60	60,5	61,5	150
80	80	80,5	81,5	158
100	100	101,5	102,5	168



KOLANO 90° Z ODSKRAPLACZEM TURBO

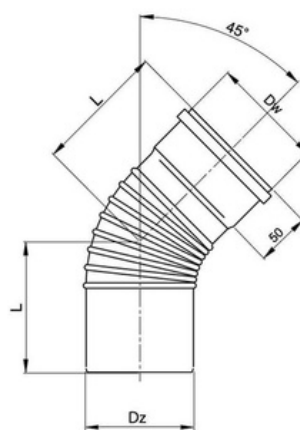
KTJ-11/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz	Dw	L
60	60,5	61,5	150
80	80,5	81,5	158
100	101,5	102,5	168

KOLANO 45° TURBO

KTJ-10/Ø



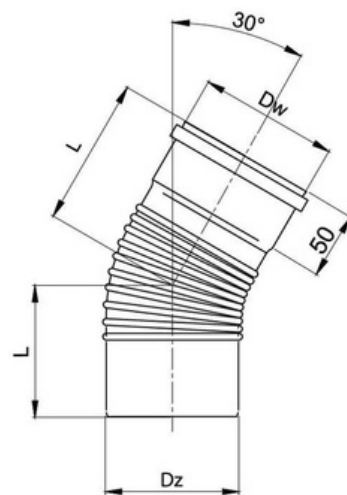
DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Index			
Nazwa	Dz	Dw	L
60	60,5	61,5	105
80	80,5	81,5	114
100	101,5	102,5	120

KOLANO 30° TURBO

KTJ-09/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Index			
Nazwa	Dz	Dw	L
60	60,5	61,5	88
80	80,5	81,5	94
100	101,5	102,5	98

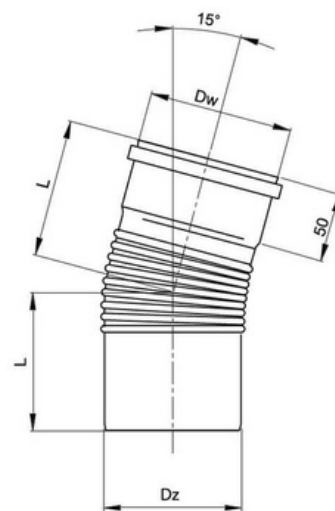


KOLANO 15° TURBO

KTJ-08/Ø

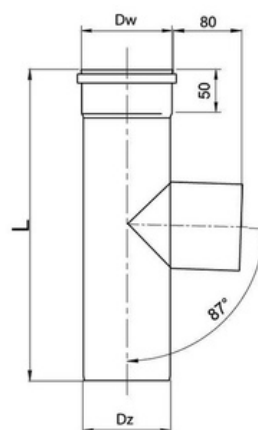


DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
Index	Nazwa	Dz	Dw	L
60		60,5	61,5	82
80		80,5	81,5	85
100		101,5	102,5	88



TRÓJNIK 87° TURBO

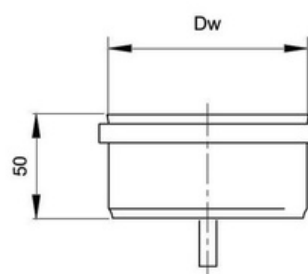
KTJ-05/Ø



DANE TECHNICZNE				
		Wymiary		
Wersja	Index			
Nazwa		Dz	Dw	L
60		60,5	61,5	250
80		80,5	81,5	260
100		101,5	102,5	280

ODSKRAPLACZ TURBO

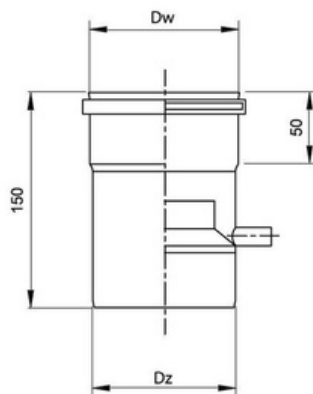
KTJ-12/Ø



DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
Nazwa	Dw			
60	61,5			
80	81,5			
100	102,5			

RURA Z ODSKRAPLACZEM TURBO

KTJ-18/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5

RURA Z ODSKRAPLACZEM I KRÓĆCEM POMIAROWYM

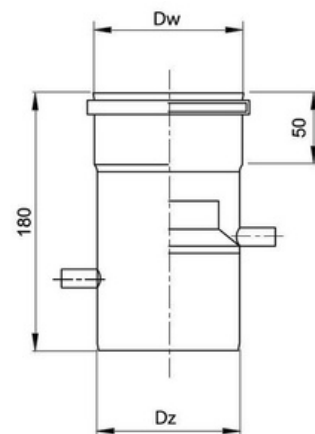
KTJ-20/Ø



DANE TECHNICZNE

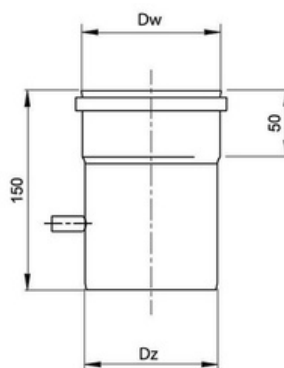
Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5



RURA Z KRÓĆCEM POMIAROWYM TURBO

KTJ-19/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5

PŁYTA KOMINOWA TURBO

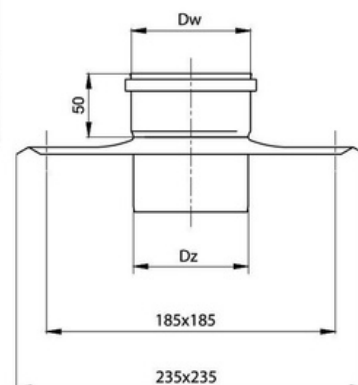
KTJ-13Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5



PŁYTA KOMINOWA KRÓTKA TURBO

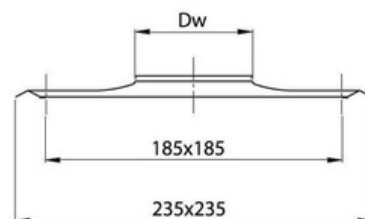
KTJ-14/Ø



DANE TECHNICZNE

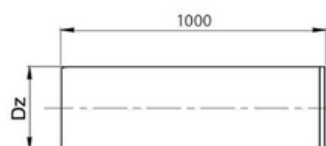
Wymiary

Nazwa	Dw
60	65
80	85
100	105



ZAKOŃCZENIE BOCZNE 1000 MM TURBO

KTJ-17/Ø



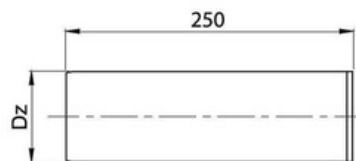
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz
60	60,5
80	80,5
100	101,5

ZAKOŃCZENIE BOCZNE 250 MM TURBO

KTJ-16/Ø



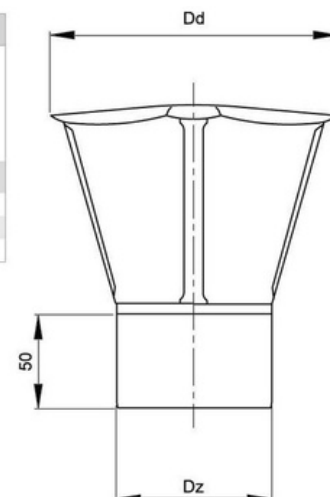
DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dz
60	60,5
80	80,5
100	101,5

DASZEK - PARASOL TURBO

KTJ-15/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dd
60	60,5	150
80	80,5	150
100	101,5	190

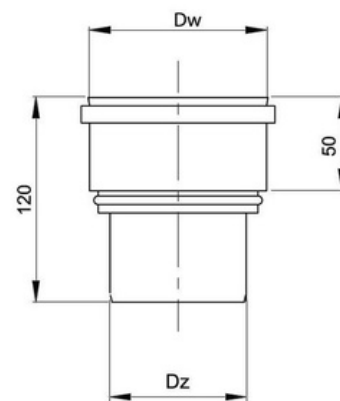


REDUKCJA TURBO

KTJ-27/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dz
60 / 80	60,5
80 / 100	80,5
100 / 150	101,5



ZAŚLEPKA TURBO

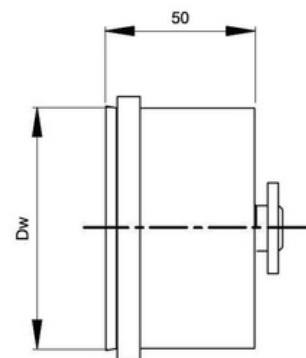
KTJ-21/Ø



DANE TECHNICZNE

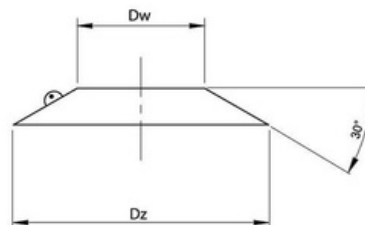
Wymiary

Nazwa	Dw
60	61,5
80	81,5
100	102,5



OKAPNIK / MASKOWNICA TURBO

KTJ-22/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
60	160	61,5
80	180	81,5
100	200	102,5

OBEJMA Z KOŁKIEM TURBO

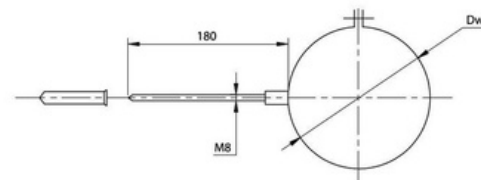
KTJ-26Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw
80	81,5
100	102,5
110	112,5
120	122,5
125	127,5
130	132,5
140	142,5
150	152,5
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5

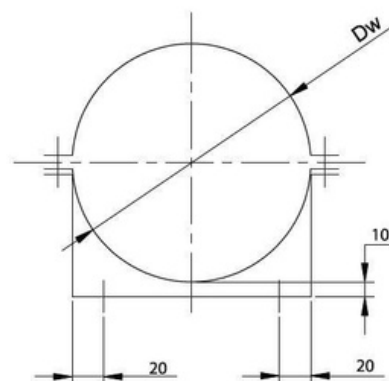


OBEJMA ŚCIENNA SKRĘCANA TURBO

KTJ-25/Ø

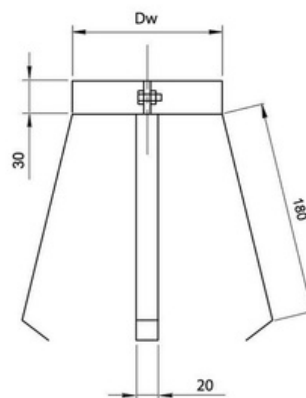


DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dw
80	81,5
100	102,5
110	112,5
120	122,5
125	127,5
130	132,5
140	142,5
150	152,5
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5



OBEJMA CENTRUJĄCA TURBO

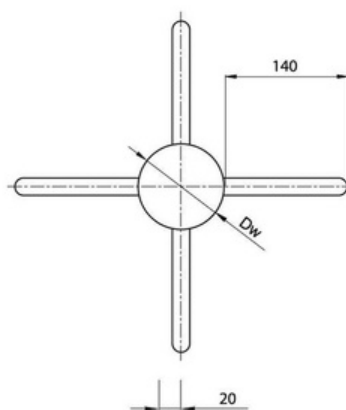
KTJ-23/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dw
60	61,5
80	81,5
100	102,5

OBEJMA CENTRUJĄCA TURBO TWORZYWO

KTJ-24/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dw
60	61,5
80	81,5
100	101,5

KOMINY TURBO DWUŚCIENNE

Systemy kominowe turbo wykonane z blachy chromoniklowej kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 o grubości 0,4 – 0,6 mm. Służą do zastosowania głównie przy odprowadzaniu spalin z urządzeń opalanych **gazem lub olejem opałowym**, pracujących w nadciśnieniu. Kominy te są odporne na działanie kwaśnego kondensatu, powstającego podczas procesu spalania.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe okrągłe mają zastosowanie między innymi jako:

- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem
- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych olejem opałowym

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali kwasoodpornej o grubości 0,4 – 0,6 mm. Elementy łączone są kielichowo, zatem do ich połączenia nie są potrzebne dodatkowe złączki czy obejmy połączeniowe. Zakres kształtów produkowanych elementów daje pełne możliwości skompletowania odpowiednich systemów, w zależności od indywidualnych potrzeb.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 0,6 stal kwasoodporna 1.4404

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

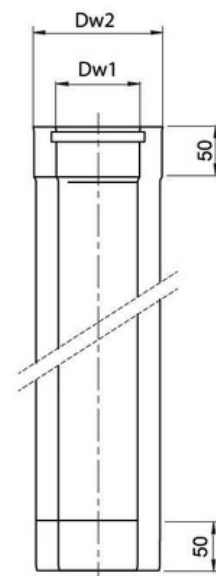
- Ø 60/100
- Ø 80/125
- Ø 100/150

RURA KOMINOWA TURBO 1000 MM

KTD-01/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw 1	Dw 2
60 / 100	61,5	102,5
80 / 125	81,5	127,5
100 / 150	102,5	152,5

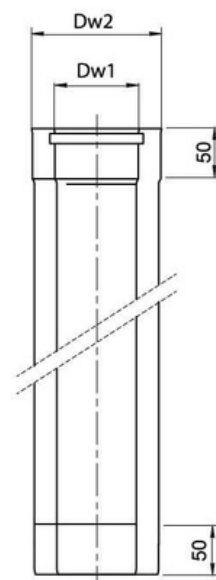


RURA KOMINOWA TURBO 500 MM

KTD-02/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw 1	Dw 2
60 / 100	61,5	102,5
80 / 125	81,5	127,5
100 / 150	102,5	152,5

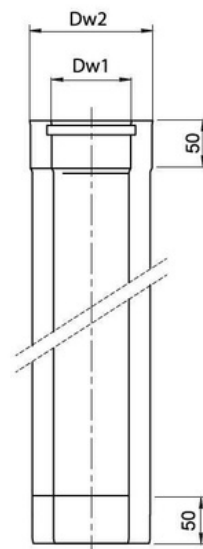


RURA KOMINOWA TURBO 330 MM

KTD-03/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw 1	Dw 2
60 / 100	61,5	102,5
80 / 125	81,5	127,5
100 / 150	102,5	152,5



RURA KOMINOWA TURBO 250 MM

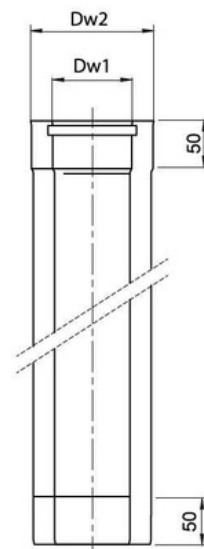
KTD-04/Ø



DANE TECHNICZNE

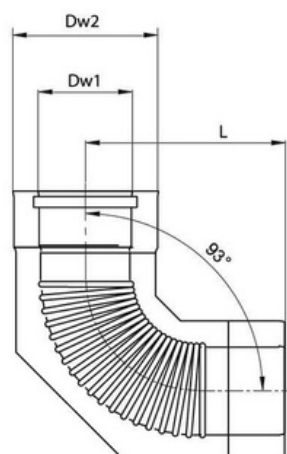
Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2
60 / 100	61,5	102,5
80 / 125	81,5	127,5
100 / 150	102,5	152,5



KOLANO 90° TURBO

KTD-10/Ø



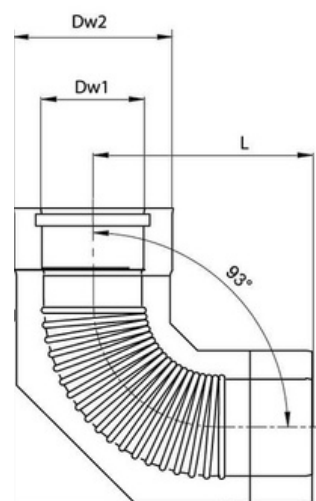
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw1	Dw2	L
60 / 100	61,5	102,5	152
80 / 125	81,5	127,5	167
100 / 150	102,5	152,5	183

KOLANO 90° Z PODSTAWĄ TURBO

KTD-11/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2	L
60 / 100	61,5	102,5	152
80 / 125	81,5	127,5	167
100 / 150	102,5	152,5	183

KOLANO 90° Z ODSKRAPLACZEM TURBO

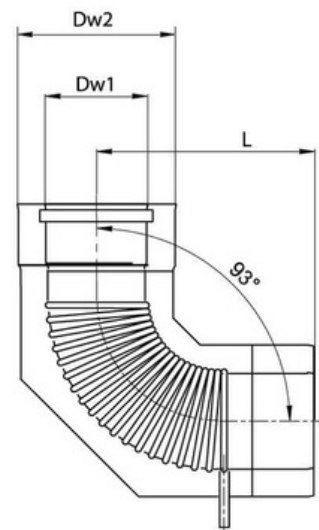
KTD-15/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2	L
60 / 100	61,5	102,5	152
80 / 125	81,5	127,5	167
100 / 150	102,5	152,5	183



KOLANO 15° TURBO

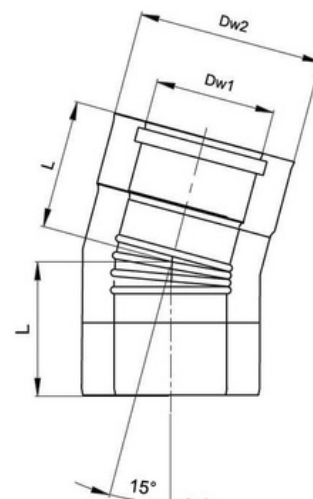
KTD-12/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2	L
60 / 100	61,5	102,5	82
80 / 125	81,5	127,5	85
100 / 150	102,5	152,5	88



KOLANO 45° TURBO

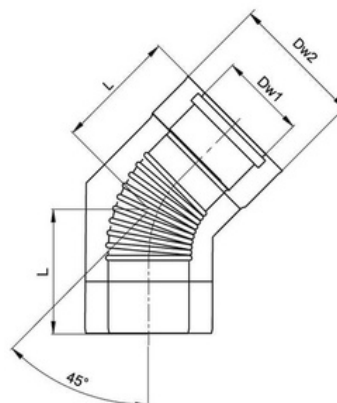
KTD-14/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2	L
60 / 100	61,5	102,5	105
80 / 125	81,5	127,5	114
100 / 150	102,5	152,5	120



KOLANO 30° TURBO

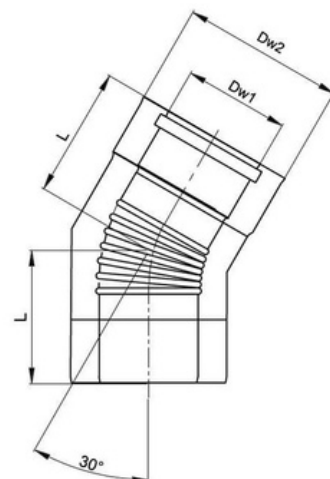
KTD-13/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2	L
60 / 100	61,5	102,5	88
80 / 125	81,5	127,5	94
100 / 150	102,5	152,5	98



TRÓJNIK 90° TURBO

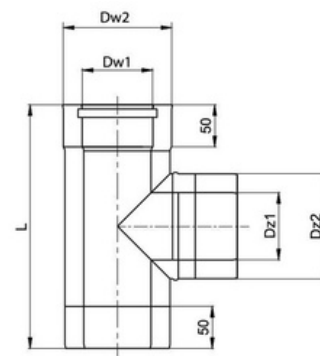
KTD-09/Ø



DANE TECHNICZNE

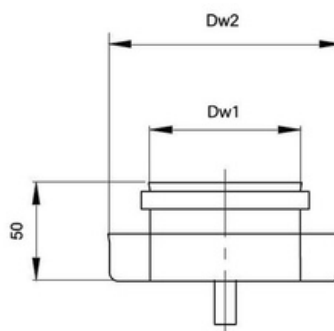
Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2	Dw 1	Dw 2	L
60 / 100	60,5	101,5	61,5	102,5	250
80 / 125	80,5	126,5	81,5	127,5	260
100 / 150	101,5	151,5	102,5	152,5	280



ODSKRAPLACZ TURBO

KTD-16/Ø



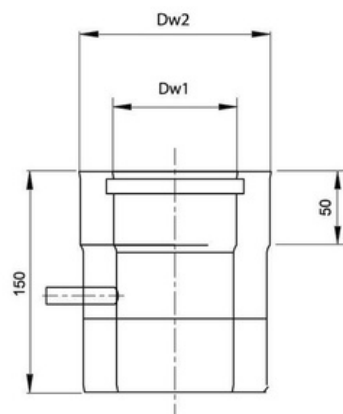
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2
60 / 100	61,5	102,5
80 / 125	81,5	127,5
100 / 150	102,5	152,5

RURA Z KRÓĆCEM POMIAROWYM

KTD-17/Ø



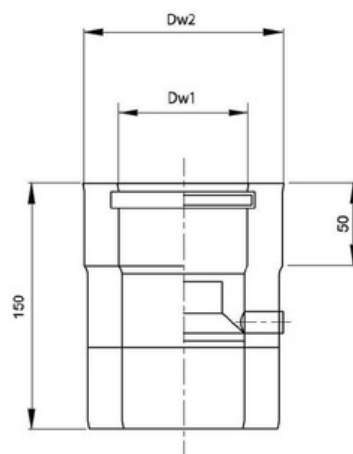
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2
60 / 100	61,5	102,5
80 / 125	81,5	127,5
100 / 150	102,5	152,5

RURA Z ODSKRAPLACZEM

KTD-18/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

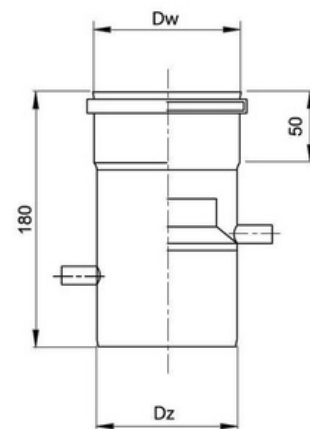
Nazwa	Dw 1	Dw 2
60 / 100	61,5	102,5
80 / 125	81,5	127,5
100 / 150	102,5	152,5

RURA Z ODSKRAPLACZEM I KRÓĆCEM

KTD-19/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dw
60	60,5	61,5
80	80,5	81,5
100	101,5	102,5



ZAKOŃCZENIE GÓRNE Z PODSTAWĄ TURBO

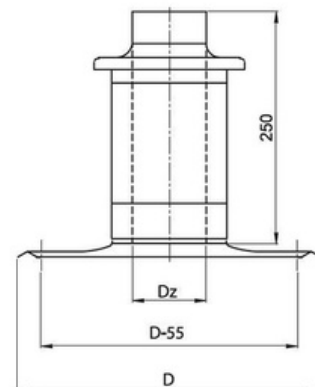
KTD-08/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	D
60 / 100	60,5	235 x 235
80 / 125	80,5	245 x 245
100 / 150	101,5	265 x 265



ZAKOŃCZENIE GÓRNE TURBO

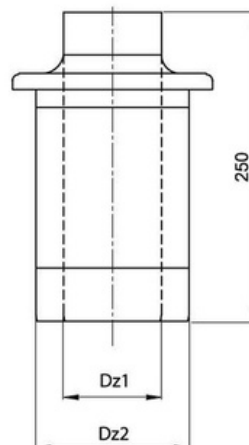
KTD-07/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2
60 / 100	60,5	101,5
80 / 125	80,5	126,5
100 / 150	101,5	151,5



ZAKOŃCZENIE BOCZNE 1000 MM TURBO

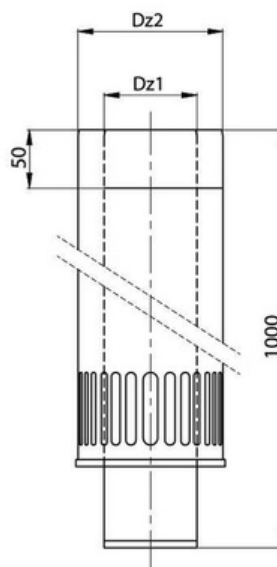
KTD-05/Ø



DANE TECHNICZNE

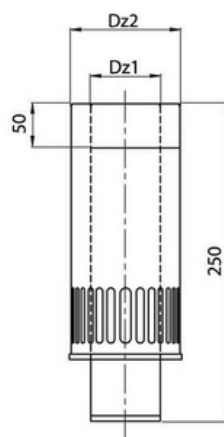
Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2
60 / 100	60,5	101,5
80 / 125	80,5	126,5
100 / 150	101,5	151,5



ZAKOŃCZENIE BOCZNE 250 MM TURBO

KTD-06/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz 1	Dz 2
60 / 100	60,5	101,5
80 / 125	80,5	126,5
100 / 150	101,5	151,5

DASZEK - PARASOL TURBO

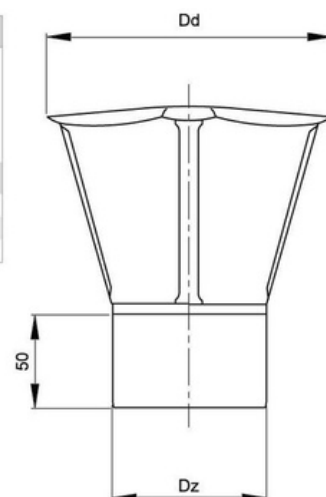
KTJ-15/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dd
60	60,5	150
80	80,5	150
100	101,5	190



ROZDZIELACZ TURBO

KTD-25/Ø



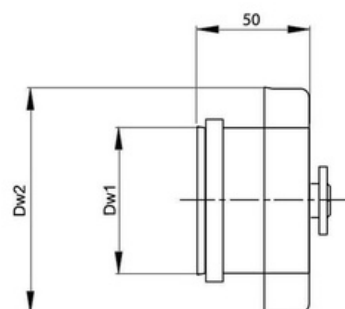
REDUKCJA / PRZEJŚCIE

KTD-20/Ø



ZAŚLEPKA

KTD-23/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw 1	Dw 2
60 / 100	61,5	102,5
80 / 125	81,5	127,5
100 / 150	102,5	152,5

OKAPNIK / MASKOWNICA

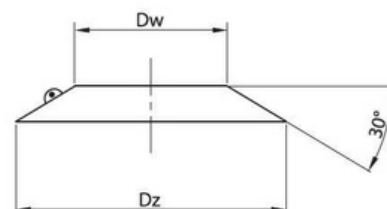
KTD-24/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw	Dz
80	81,5	180
100	102,5	200
110	112,5	210
120	122,5	220
125	127,5	225
130	132,5	230
140	142,5	240
150	152,5	250
160	161,5	260
180	181,5	280
200	201,5	300
220	221,5	320
250	251,5	350
300	301,5	400

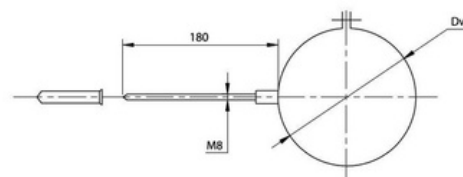


OBEJMA Z KOŁKIEM

KTD-22/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dw
80	81,5
100	102,5
110	112,5
120	122,5
125	127,5
130	132,5
140	142,5
150	152,5
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5

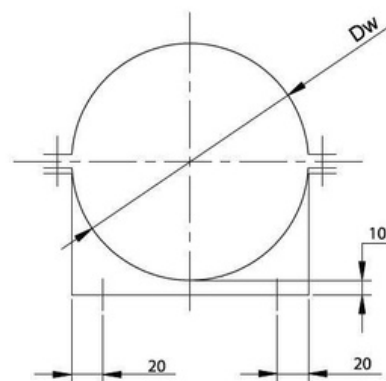


OBEJMA ŚCIENNA SKRĘCANA

KTD-21/Ø



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	
Nazwa	Dw
80	81,5
100	102,5
110	112,5
120	122,5
125	127,5
130	132,5
140	142,5
150	152,5
160	161,5
180	181,5
200	201,5
220	221,5
250	251,5
300	301,5
350	351,5
400	401,5



IZOLOWANE KOMINY TURBO

Systemy kominowe turbo wykonane z blachy chromoniklowej kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 o grubości 0,4 – 0,6 mm. Służą do zastosowania głównie przy odprowadzaniu spalin z urządzeń opalanych **gazem lub olejem opałowym**, pracujących w nadciśnieniu. Kominy te są odporne na działanie kwaśnego kondensatu, powstającego podczas spalania.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe okrągłe mają zastosowanie między innymi jako:

- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem
- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych olejem opałowym

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali kwasoodpornej o grubości 0,4 – 0,6 mm. Elementy łączone są kielichowo, zatem do ich połączenia nie są potrzebne dodatkowe złączki czy obejmy połączeniowe. Zakres kształtów produkowanych elementów daje pełne możliwości skompletowania odpowiednich systemów, w zależności od indywidualnych potrzeb.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 0,6 stal kwasoodporna 1.4404

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

- Ø 60/100
- Ø 80/125
- Ø 100/150

**RURA KOMINOWA TURBO
1000 MM JEDNOŚCIENNA
IZOLOWANA**

KTJI-01/Ø



**RURA KOMINOWA TURBO
500 MM JEDNOŚCIENNA
IZOLOWANA**

KTJI-02/Ø



**RURA KOMINOWA TURBO
330 MM JEDNOŚCIENNA
IZOLOWANA**

KTJI-03/Ø



**RURA KOMINOWA TURBO
250 MM JEDNOŚCIENNA
IZOLOWANA**

KTJI-04/Ø



**KOLANO 90° TURBO
JEDNOŚCIENNE
IZOLOWANE**

KTJI-05/Ø



**KOLANO 90° Z CZERPNIĄ
TURBO JEDNOŚCIENNE
IZOLOWANE**

KTJI-07/Ø



**KOLANO 45° TURBO
JEDNOŚCIENNE
IZOLOWANE**

KTJI-07/Ø



**TRÓJNIK 90° TURBO
JEDNOŚCIENNY
IZOLOWANY**

KTJI-15/Ø



**TRÓJNIK 90° Z CZERPNIĄ
TURBO JEDNOŚCIENNY
IZOLOWANY**

KTJI-16/Ø



**ODSKRAPLACZ TURBO
JEDNOŚCIENNY
IZOLOWANY**

KTJI-17/Ø



**WSPORNIK Z PŁYTĄ TURBO
JEDNOŚCIENNY
IZOLOWANY**

KTJI-18/Ø



**USTNIK TURBO
JEDNOŚCIENNY
IZOLOWANY**

KTJI-08/Ø

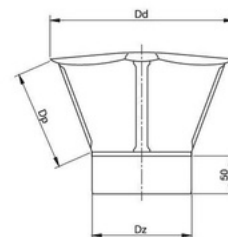


DASZEK

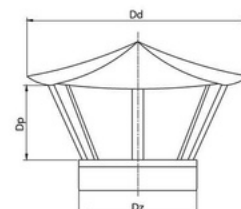
KTJI-09/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz	Dd	Dp
80	80,5	150	90
100	101,5	190	125
110	111,5	190	125
120	121,5	240	125
125	126,5	240	125
130	131,5	240	125
140	141,5	240	125
150	151,5	280	160
160	160,5	280	160
180	180,5	320	160
200	200,5	320	160
220	220,5	360	200

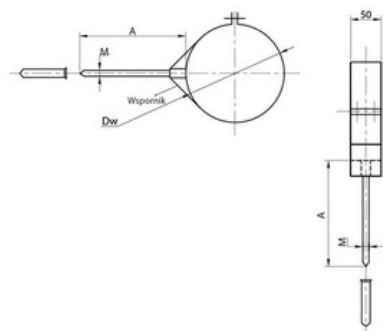


DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz	Dd	Dp
250	250,5	400	200
300	300,5	450	200
350	350,5	500	225
400	400,5	550	225



OBEJMA Z KOŁKIEM WZMOCNIONA

KTJI-14/Ø



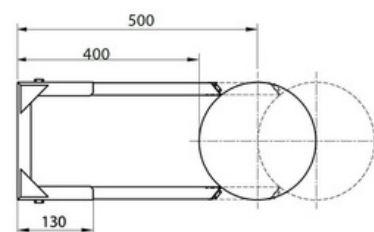
DANE TECHNICZNE					
Wymiary					
Nazwa	Dw	A	M	Wspornik	
100	101,5	200	M10	Tak	
125	126,5	200	M10	Tak	
150	151,5	200	M10	Tak	
160	161,5	200	M10	Tak	
180	181,5	220	M12	Tak	
200	201,5	220	M12	Tak	
220	221,5	220	M12	Tak	
250	251,5	220	M12	Tak	
300	301,5	220	M12	Tak	
350	351,5	220	M12	Tak	
400	401,5	220	M12	Tak	

OBEJMA ŚCIENNA REGULOWANA

KTJI-10/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw	Szerokość
160	161,5	50
180	181,5	50
200	201,5	50
220	221,5	50
250	251,5	50
260	261,5	50
300	301,5	50
350	351,5	50
400	401,5	80
450	451,5	80
500	501,5	80
550	551,5	80
600	601,5	80



IZOLOWANE KOMINY TURBO DWUŚCIENNE

Systemy kominowe turbo wykonane z blachy chromoniklowej kwasoodpornej w gatunku 1.4404 wg DIN 17441 o grubości 0,4 – 0,6 mm. Służą do zastosowania głównie przy odprowadzaniu spalin z urządzeń opalanych **gazem lub olejem opałowym**, pracujących w nadciśnieniu. Kominy te są odporne na działanie kwaśnego kondensatu, powstającego podczas spalania.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe okrągłe mają zastosowanie między innymi jako:

- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych gazem
- systemy kominowe odprowadzające spaliny z urządzeń opalanych olejem opałowym

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali kwasoodpornej o grubości 0,4 – 0,6 mm. Wszystkie elementy wykonywane są metodą zgrzewania punktowego. Elementy łączone są kielichowo, zatem do ich połączenia nie są potrzebne dodatkowe złączki czy obejmy połączeniowe.

Zakres kształtów produkowanych elementów daje pełne możliwości skompletowania odpowiednich systemów, w zależności od indywidualnych potrzeb.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 0,6 stal kwasoodporna 1.4404

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

Ø 60/100/160
Ø 80/125/180
Ø 100/150/220

**RURA KOMINOWA TURBO
1000 MM DWUŚCIENNA
IZOLOWANA**

KTJDI-01/Ø



**RURA KOMINOWA TURBO
500 MM DWUŚCIENNA
IZOLOWANA**

KTJDI-02/Ø



**RURA KOMINOWA TURBO
330 MM DWUŚCIENNA
IZOLOWANA**

KTJDI-03/Ø



**RURA KOMINOWA TURBO
250 MM DWUŚCIENNA
IZOLOWANA**

KTJDI-04/Ø



**KOLANO 90° TURBO
DWUŚCIENNE IZOLOWANE**

KTJDI-05/Ø



**KOLANO 45° TURBO
DWUŚCIENNE IZOLOWANE**

KTJDI-06/Ø



TRÓJNIK 90° TURBO DWUŚCIENNY IZOLOWANY

KTJDI-13/Ø



ODSKRAPLACZ TURBO DWUŚCIENNY IZOLOWANY

KTJDI-14/Ø



WSPORNIK Z PŁYTĄ TURBO DWUŚCIENNY IZOLOWANY

KTJDI-15/Ø



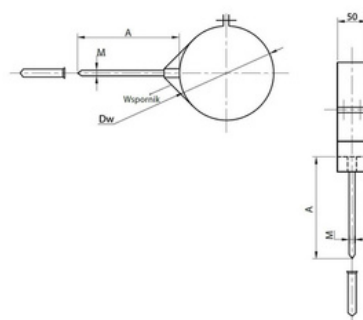
ZAKOŃCZENIE GÓRNE TURBO DWUŚCIENNE IZOLOWANE

KTJDI-07/Ø



OBEJMA Z KOŁKIEM WZMOCNIONA

KTJDI-12/Ø



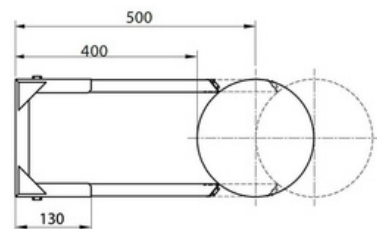
DANE TECHNICZNE				
Wymiary				
Nazwa	Dw	A	M	Wspornik
100	101,5	200	M10	Tak
125	126,5	200	M10	Tak
150	151,5	200	M10	Tak
160	161,5	200	M10	Tak
180	181,5	220	M12	Tak
200	201,5	220	M12	Tak
220	221,5	220	M12	Tak
250	251,5	220	M12	Tak
300	301,5	220	M12	Tak
350	351,5	220	M12	Tak
400	401,5	220	M12	Tak

OBEJMA ŚCIENNA REGULOWANA

KTJDI-08/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw	Szerokość
160	161,5	50
180	181,5	50
200	201,5	50
220	221,5	50
250	251,5	50
260	261,5	50
300	301,5	50
350	351,5	50
400	401,5	80
450	451,5	80
500	501,5	80
550	551,5	80
600	601,5	80



KOMINY STALOWE CZARNE

Systemy kominowe jednościenne wykonane ze stali o grubości 2 mm pomalowanej czarną farbą żaroodporną. Służą do zastosowania głównie jako przyłącza kominowe do systemów opalanych paliwami stałymi.



ZASTOSOWANIE

Kominy stalowe pomalowane czarną farbą żaroodporną mają zastosowanie głównie jako przyłącza kominowe do pieców opalanych paliwami stałymi takimi jak: **pellet, węgiel oraz drewno.**

CECHY

Elementy te produkowane są ze stali o grubości 2,0 mm pomalowanej czarną farbą żaroodporną. Elementy łączone są kielichowo, zatem do ich połączenia nie są potrzebne dodatkowe złączki czy obejmy połączeniowe.

Zakres kształtów produkowanych elementów daje pełne możliwości skompletowania odpowiednich systemów, w zależności od indywidualnych potrzeb.

GRUBOŚĆ BLACHY [mm]:

- 2,0 stal czarna DC01

DOSTĘPNE ROZMIARY [mm]:

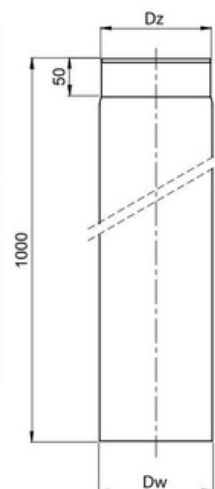
Ø 120	Ø130	Ø150
Ø 160	Ø180	Ø200
Ø 220	Ø250	

RURA KOMINOWA 1000 MM CZARNA

KOB-01/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dw
120	120	121
130	130	131
150	150	151
160	160	161
180	180	181
200	200	201
220	220	221
250	250	251

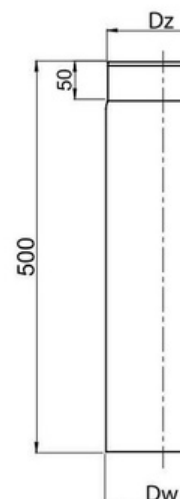


RURA KOMINOWA 500 MM CZARNA

KOB-02/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dw
120	120	121
130	130	131
150	150	151
160	160	161
180	180	181
200	200	201
220	220	221
250	250	251

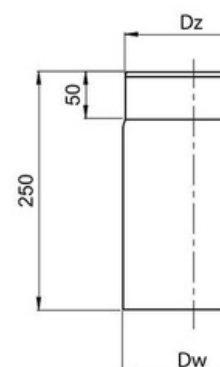


RURA KOMINOWA 250 MM CZARNA

KOB-03/Ø

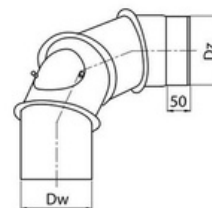
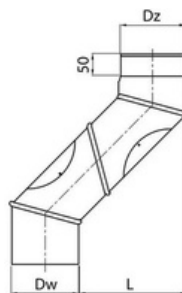


DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dw
120	120	121
130	130	131
150	150	151
160	160	161
180	180	181
200	200	201
220	220	221
250	250	251



KOLANO UNIWERSALNE Z REWIZJĄ CZARNE

KOB-09/Ø



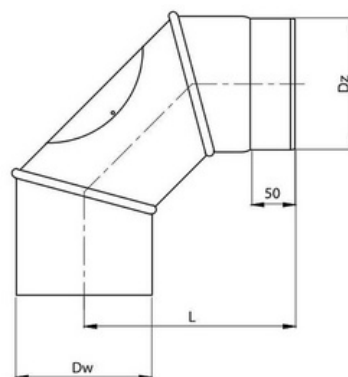
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw	L
120	120	121	225
130	130	131	220
150	150	151	200
160	160	161	200
180	180	181	200
200	200	201	200

KOLANO 90° CZARNE NASTAWNE

KOB-08/Ø



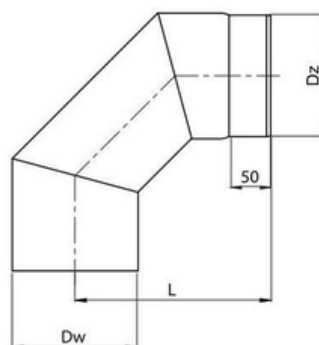
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw	L
120	120	121	220
130	130	131	220
150	150	151	220
160	160	161	220
180	180	181	220
200	200	201	220

KOLANO 90° CZARNE STAŁE

KOB-17/Ø



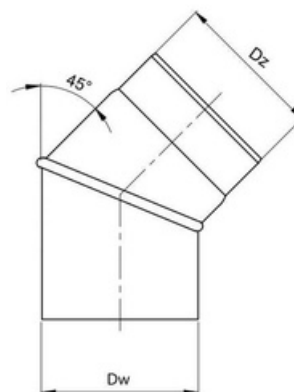
DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw	L
120	120	121	220
130	130	131	220
150	150	151	220
160	160	161	220
180	180	181	220
200	200	201	220
220	220	221	270
250	250	251	270

KOLANO 45° CZARNE NASTAWNE

KOB-07/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
120	120	121
130	130	131
150	150	151
160	160	161
180	180	181
200	200	201

KOLANO 45° CZARNE STAŁE

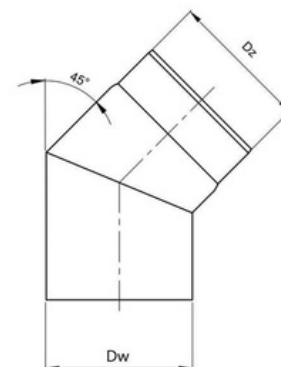
KOB-18/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
120	120	121
130	130	131
150	150	151
160	160	161
180	180	181
200	200	201
220	220	221
250	250	251



TRÓJNIK KOMINOWY 90° CZARNY

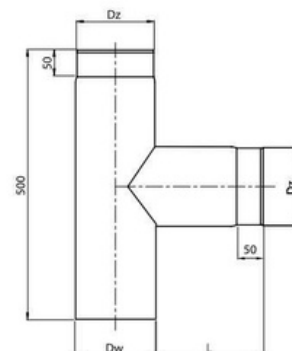
KOB-06/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw	L
120	120	121	200
130	130	131	200
150	150	151	200
160	160	161	200
180	180	181	200
200	200	201	175
220	220	221	175
250	250	251	175

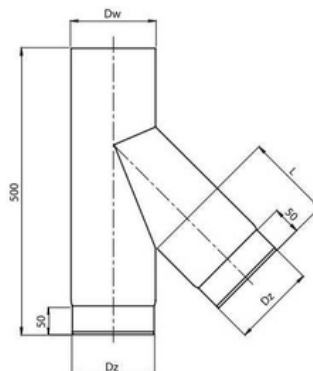


TRÓJNIK KOMINOWY 45° CZARNY

KOB-05/Ø



DANE TECHNICZNE			
Wymiary			
Nazwa	Dz	Dw	L
120	120	121	150
130	130	131	150
150	150	151	150
160	160	161	150
180	180	181	150
200	200	201	150
220	220	221	125
250	250	251	82

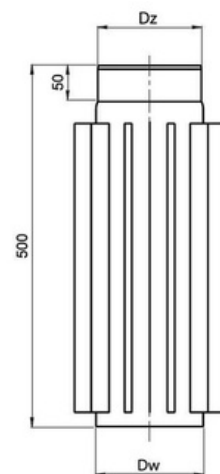


RADIATOR CZARNY

KOB-04/Ø

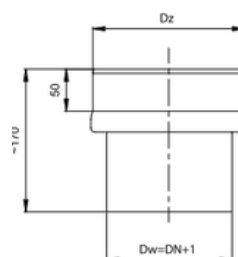


DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dz	Dw
120	120	121
130	130	131
150	150	151
160	160	161
180	180	181
200	200	201
220	220	221
250	250	251



REDUKCJA CZARNA TŁOCZONA

KOB-15/Ø

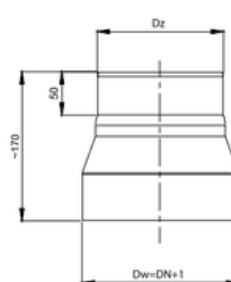


REDUKCJA TŁOCZONA T2

CENY NETTO		DANE TECHNICZNE	
SYSTEMY ELEMENTÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH Z BLACHY DC01 (2 MM)		Wymiary	
Wersja	SPOK		
Index	BERTR40 / xxx		
Nazwa	Redukcja T2	Dz (min)	Dz (max)
120	52,00	130	160
130	52,00	150	180
150	52,00	160	200
160	52,00	160	200
180	52,00	200	220
200	52,00	220	250
220	61,00	xxx	250
250	61,00	xxx	xxx

REDUKCJA CZARNA SEGMENTOWA

KOB-16/Ø



REDUKCJA SEGMENTOWA S1

CENY NETTO		DANE TECHNICZNE	
SYSTEMY ELEMENTÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH Z BLACHY DC01 (2 MM)		Wymiary	
Wersja	SPOK		
Index	BERTR41 / xxx		
Nazwa (DN)	Redukcja S1	Dz (min)	Dz (max)
120	82,00	xxx	xxx
130	82,00	xxx	xxx
150	82,00	xxx	xxx
160	82,00	xxx	xxx
180	82,00	xxx	xxx
200	82,00	120	130
220	91,00	120	160
250	91,00	120	180

SZYBER CZARNY Z DŁUGĄ RĄCZKĄ

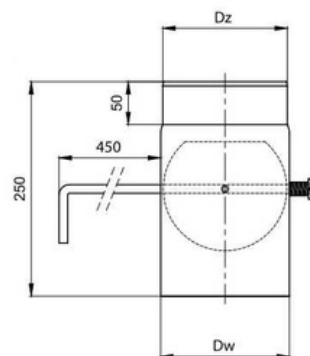
KOB-12/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dz	Dw
120	120	121
130	130	131
150	150	151
160	160	161
180	180	181
200	200	201
220	220	221
250	250	251



ROZETA CZARNA

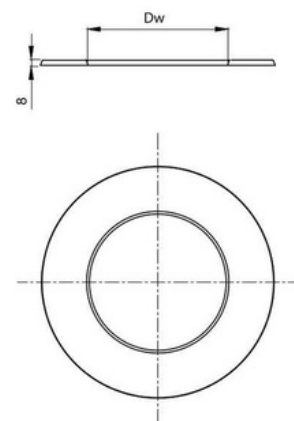
KOB-14/Ø



DANE TECHNICZNE

Wymiary

Nazwa	Dw
120	126
130	136
150	156
160	166
180	186
200	206
220	226
250	256

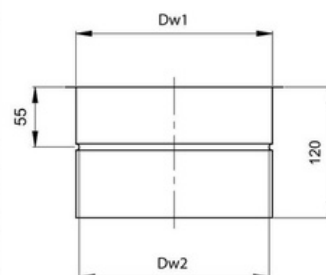


WKŁADKA JEDNOŚCIENNA CZARNA

KOB-10/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw1	Dw2
120	128	123
130	138	133
150	158	153
160	168	163
180	188	183
200	208	203
220	228	223
250	258	253

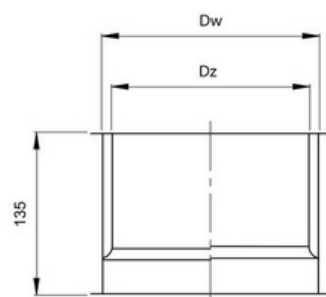


WKŁADKA DWUŚCIENNA CZARNA

KOB-11/Ø



DANE TECHNICZNE		
Wymiary		
Nazwa	Dw	Dz
120	128	110
130	138	120
150	158	140
160	168	150
180	188	170
200	208	190
220	228	210
250	258	240



PRZEJŚCIE DO CERAMIKI CZARNE

KOB-13/Ø



**W naszej ofercie
dostępne są również:**

NASADY KOMINOWE

- nasady obrotowe
- nasady samonastawne
- nasady stałe



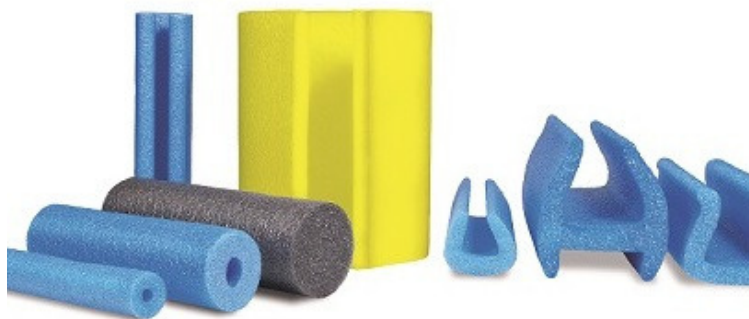
SYSTEMY WENTYLACYJNE

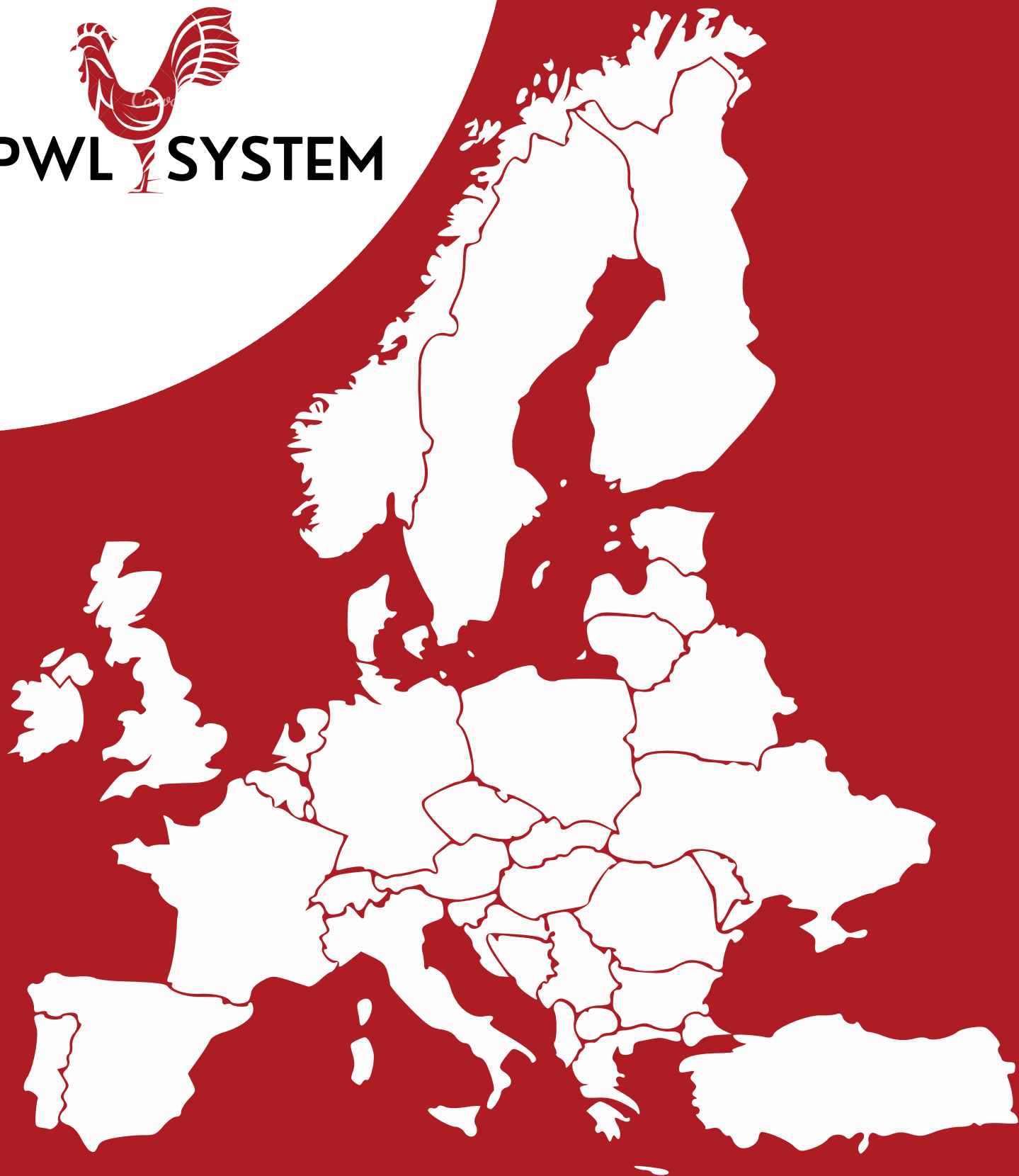
- kominy prostokątne
- kominy okrągłe
- kominy okrągłe izolowane



PROFILE PE ZABEZPIECZAJĄCE

- idealny zamiennik dla styropianu bądź tektury
- służą m.in. ochronie mebli, takich jak blaty, stoły, krzesła, ale również wyrobów ze szkła (szyb i luster), grzejników dekoracyjnych, czy bram.





WWW.PWL-SYSTEM.PL

WE CROSS BORDERS. WORLDWIDE.