

POPIS

SPK - Systém kouřovodů

Kouřovody se používají k vytvoření připojení odvodu spalin z topidla do komínu, tyto kouřovody jsou vyrobeny z černé oceli třídy DC01 podle EN-10130/07. Doporučeno pro odvod spalin z krbů a topných zařízení na tuhá paliva, pracujících bez kondenzace.

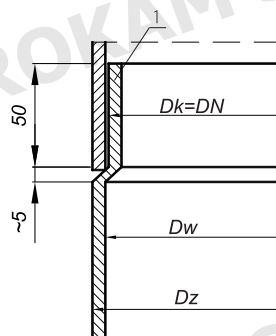
Systém kouřovodů SPK může být použit také pro připojení plynového kotle a odvod spalin z něj, teplota může dosáhnout krátkodobě až 1000 °C. Systém kouřovodů netvoří samostatný kominový systém.

Maximální pracovní teplota: 600°C.

Certifikát řízení výroby 1450-CPD-0007 vydaný v Krakově. Systémové komponenty jsou svařovány laserem, jsou opatřeny černým nátěrem SENOTHERM bez zápachu, který tvoří na komponentech tepelnou ochranu. Záruka 2 roky

PŘIPOJENÍ LÍMCE

Jednotlivé prvky spojky jsou spojeny vsuvkou, která je charakteristicky napojena. Spojením límcem získá celý systém pevnou a tuhou konstrukci připojení. Jednotlivé prvky kouřovodů je možno kombinovat tak, aby umožnily správné proudění výfukových plynů z kotle do komínu. Případná změna částí (aby se zabránilo úniku kondenzátu) může být provedena za použití konektoru s vnějším závitem, aby bylo dosaženo optimálního proudu kondenzátu.



PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRŮ

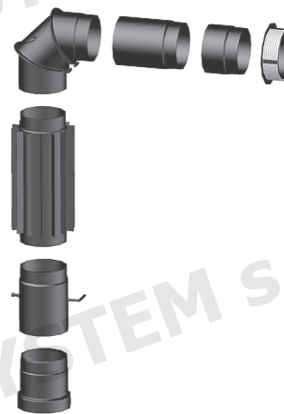
Průměr DN	Lr	Dz	Dw	Dk=DN
120	386	125	121	120
130	418	135	131	130
150	481	155	151	150
160	512	165	161	160
180	575	185	181	180
200	638	205	201	200
220	700	225	221	220
250	795	255	251	250

ROZMĚRY

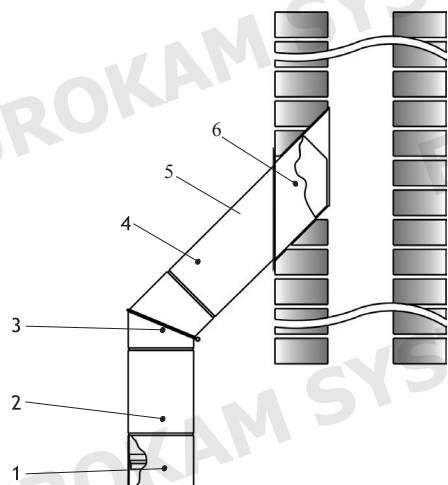
Lr - rozšíření plechu [mm]±0,1
Dz - vnější průměr potrubí [mm]
Dw - vnitřní průměr potrubí [mm]
Dk - vnitřní průměr vsuvky [mm]

OZNAČENÍ

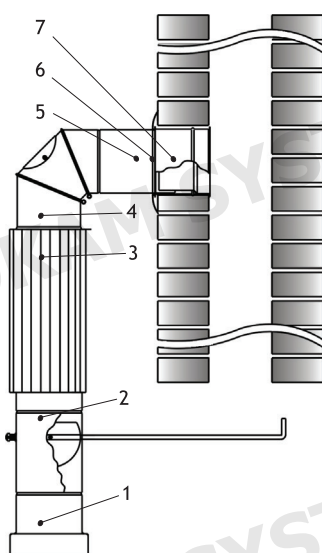
D - odvod kouře



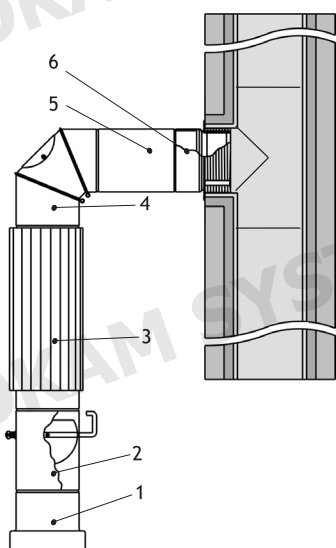
ZPŮSOBY USPOŘÁDÁNÍ KOUŘOVODŮ



Pozice	Název	Označení
1	Zásuvka	ZZ150-CZ2
2	Jednoduché potrubí 250 [mm]	RP150/250-CZ2
3	Koleno stavitelné 45°	KNS150/45-CZ2
4	Zástrčka	ZM150-CZ2
5	Jednoduché potrubí 0,5 m	RP150/500-CZ2
6	Izolovaná vložka	WKK150/45-CZ2



Pozice	Název	Označení
1	Redukce (adaptér)	RD200/180-CZ2-R
2	Kominová klapka	SZK180-CZ2
3	Žebrované potrubí	RPŽ180/500-CZ2
4	Koleno stavitelné 90°	KNSr180/90-CZ2
5	Jednoduché potrubí 250 [mm]	RP180/250-CZ2
6	Rozeta	ROZ180-CZ
7	Dvouplášťová vložka	WD180-CZ



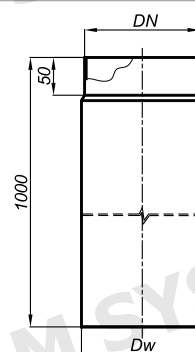
Pozice	Název	Označení
1	Redukce (adaptér)	RD200/180-CZ2-R
2	Kominová klapka	SZK180-CZ2
3	Žebrované potrubí	RPŽ180/500-CZ2
4	Koleno stavitelné 90°	KNSr180/90-CZ2
5	Jednoduché potrubí 250 [mm]	RP180/250-CZ2
6	Připojení na zděný komín	WKC150/160-CZ2

RP

OBRÁZEK



ROZMĚRY

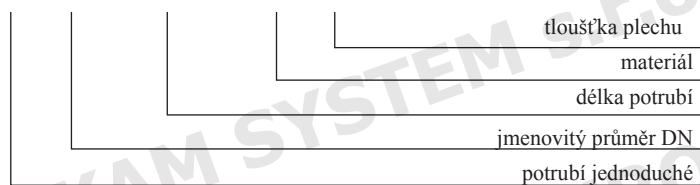


RP

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
Hmotnost [kg]	6.20	6.70	7.70	8.20	9.20	10.25	11.20	12.70

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

RP x / 1000 - CZ 2



MATERIÁLY

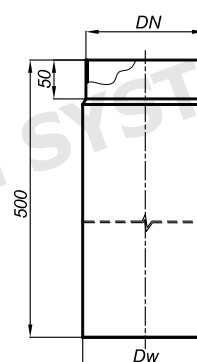
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

RP

OBRÁZEK



ROZMĚRY

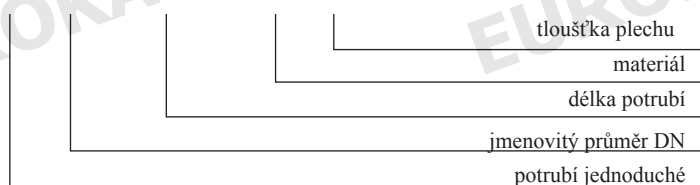


RP

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
Hmotnost [kg]	3.10	3.35	3.85	4.20	4.60	5.10	5.60	6.35

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

RP x / 500 - CZ 2



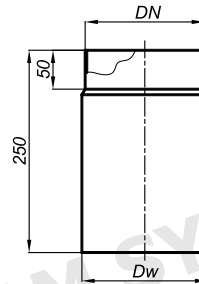
MATERIÁLY

Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

RP

OBRÁZEK

ROZMĚRY



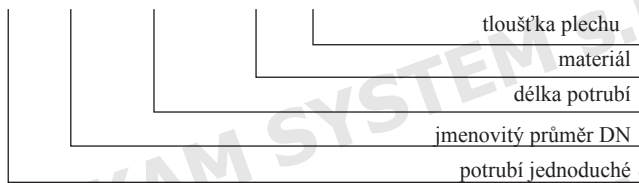
RP

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
Hmotnost [kg]	1.55	1.70	1.95	2.10	2.30	2.55	2.80	3.18

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

RP x / 250 - CZ 2

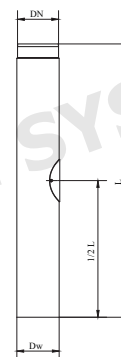


Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

RPr

OBRÁZEK

ROZMĚRY



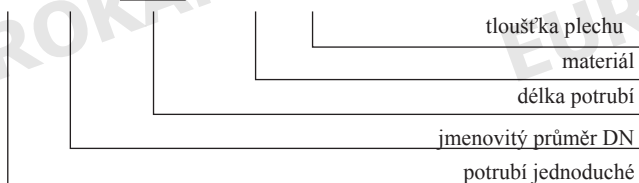
RPr

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
Hmotnost na délku 1000 mm [kg]	1.55	1.70	1.95	2.10	2.30	2.55	2.80	3.18

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

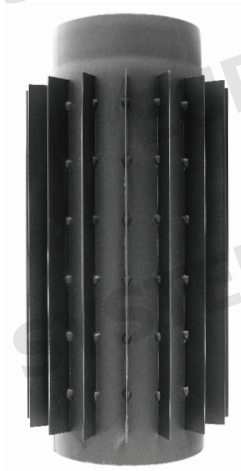
RPr x / x - CZ 2



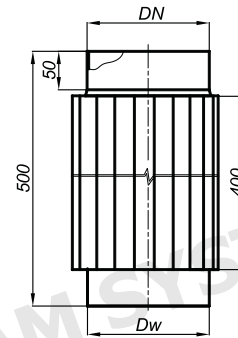
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

RPŽ

OBRÁZEK



ROZMĚRY

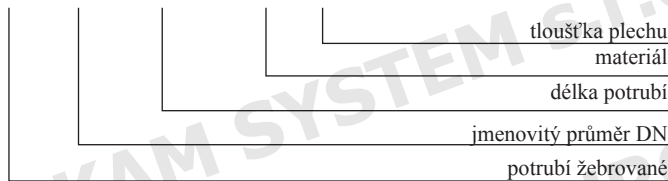


RPŽ

Průměr DN	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
Hmotnost [kg]	6.55	6.80	7.70	8.60	9.25	10.00

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

RPŽ \times / 500 - CZ 2



MATERIÁLY

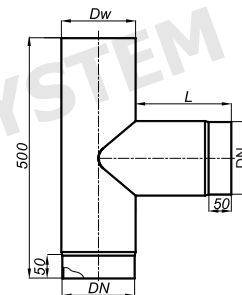
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

TR/90

OBRÁZEK



ROZMĚRY

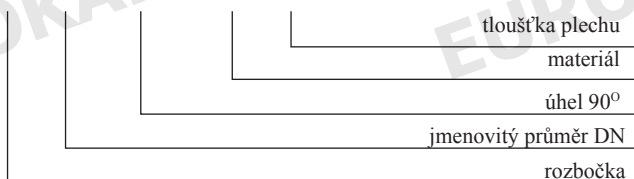


TR/90

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
L [mm]	200	200	200	200	200	175	175.0	175.0
Hmotnost [kg]	4.40	4.70	5.40	5.85	6.45	6.90	7.20	8.30

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

TR \times / 90 - CZ 2



MATERIÁLY

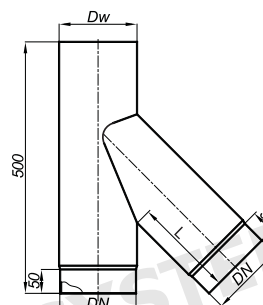
Použití	D	D-odvod kouře
Materiál	CZ	CZ-černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2-tloušťka 2,0 mm

TR/45

OBRÁZEK



ROZMĚRY



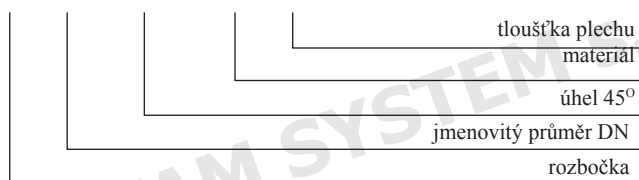
TR/45

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
L [mm]	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	150.0	180.0	120.0
Hmotnost [kg]	3.10	3.40	3.90	4.20	4.60	5.10	7.55	8.70

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

TR /45 - CZ 2



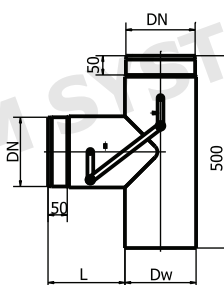
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

TRM

OBRÁZEK



ROZMĚRY



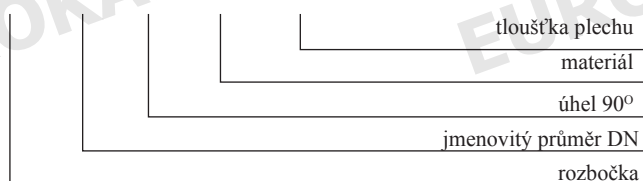
TRM

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
L [mm]	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	175.0	180.0	120.0
Hmotnost [kg]	4.90	5.30	6.10	6.50	7.35	7.95	7.55	8.70

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

TRM /90 CZ 2



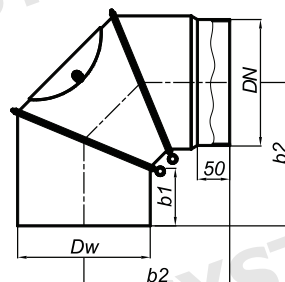
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

KNSR/90

OBRÁZEK



ROZMĚRY

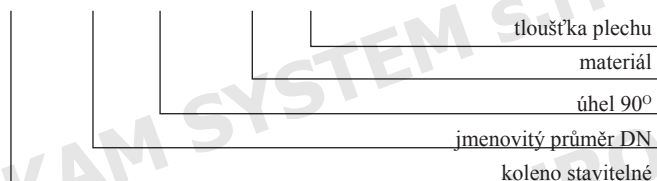


KNSR/90

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw [mm]	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
b1 [mm]	84.0	86.0	85.0	85.0	82.0	73.0	83.0	83.0
b2 [mm]	220.0	220.0	224.5	220.0	219.0	221.0	273.0	270.0
Hmotnost [kg]	2.80	3.00	3.40	3.80	4.10	4.50	6.0	6.80

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

KNSR / **90** - **CZ** **2**



MATERIÁLY

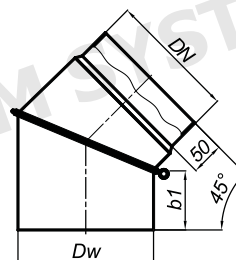
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

KNS/45

OBRÁZEK



ROZMĚRY

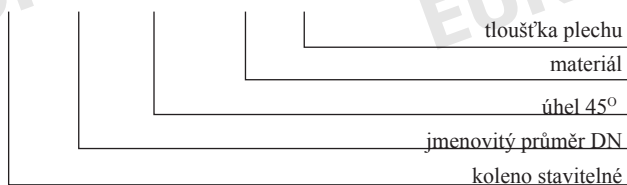


KNS/45

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw [mm]	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
b1 [mm]	84.0	86.0	85.0	85.0	82.0	73.0	83.0	83.0
Hmotnost [kg]	1.80	1.90	2.10	2.20	2.35	2.50	3.30	3.30

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

KNS / **45** - **CZ** **2**



MATERIÁLY

Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

KNSR/UNI

OBRÁZEK



ROZMĚRY

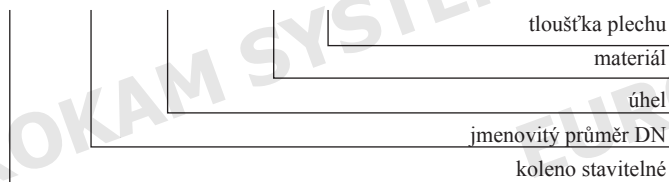
KNSR/UNI

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw [mm]	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
b1 [mm]	84.0	86.0	85.0	85.0	82.0	73.0	83.0	83.0
b2 [mm]	205.0	190.0	180.0	160.0	160.0	145.0	220.0	200.0
b3 [mm]	205.0	190.0	180.0	160.0	160.0	145.0	220.0	200.0
b4 [mm]	265.0	285.0	275.0	280.0	290.0	300.0	335.0	330.0
b5 [mm]	225.0	220.0	200.0	200.0	200.0	200.0	280.0	260.0
L1 [mm]	535.0	535.0	525.0	500.0	515.0	505.0	650.0	640.0
L2 [mm]	200.0	200.0	190.0	160.0	180.0	200.0	240.0	230.0
L3 [mm]	440.0	440.0	440.0	415.0	430.0	420.0	540.0	535.0
L4 [mm]	225.0	220.0	200.0	200.0	200.0	200.0	280.0	260.0
Hmotnost [kg]	3.90	4.30	4.80	5.20	5.70	6.30	8.80	9.60

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

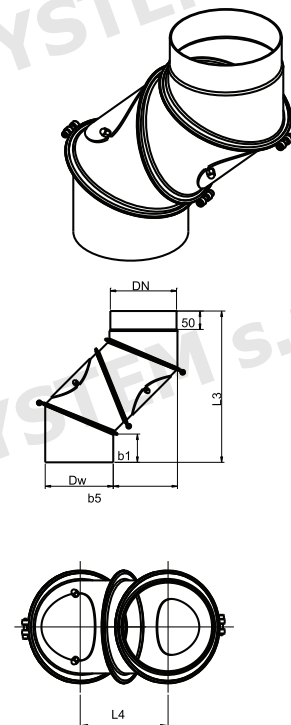
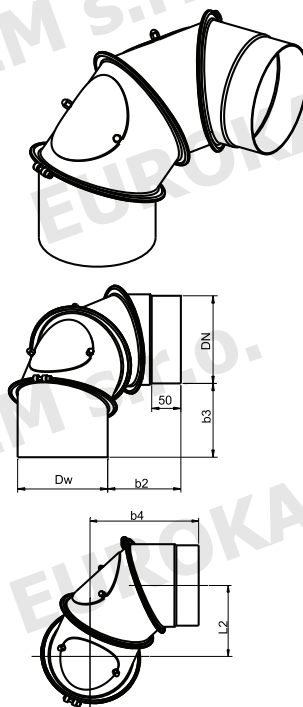
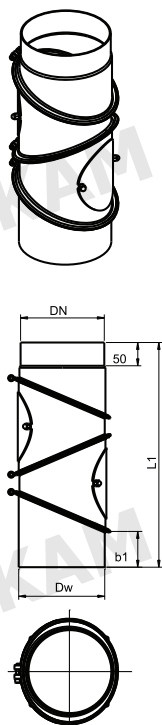
MATERIÁLY

KNSR_x / UNI - CZ₂



Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

MOŽNÉ KONFIGURACE KOLEN

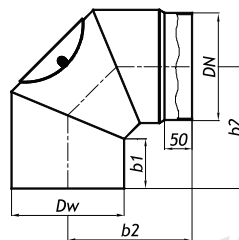


KSR/90

OBRÁZEK



ROZMĚRY

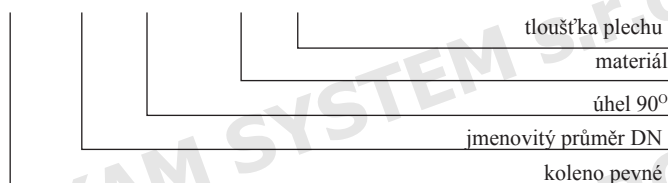


KSR/90

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw [mm]	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
b1 [mm]	145.0	94.0	95.0	95.0	87.0	84.0	95.0	95.0
b2 [mm]	220.0	220.0	235.5	235.0	235.0	235.0	310.0	310.0
Hmotnost [kg]	2.80	3.00	3.40	3.60	4.10	4.50	6.0	6.80

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

KSR $\frac{x}{y}$ / **90** - **CZ** **2**



MATERIÁLY

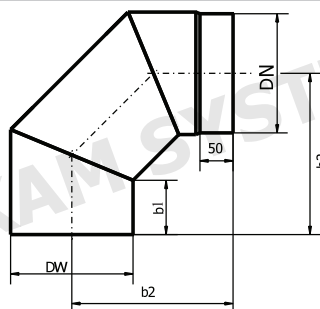
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

KS/90

OBRÁZEK



ROZMĚRY

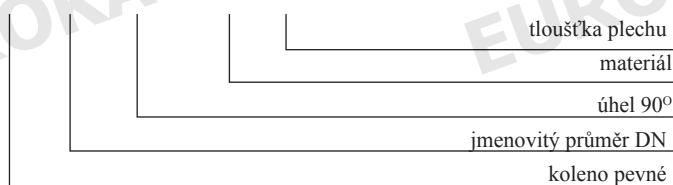


KS/90

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw [mm]	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
b1 [mm]	145.0	94.0	95.0	95.0	87.0	84.0	95.0	95.0
b2 [mm]	220.0	220.0	235.5	235.0	235.0	235.0	310.0	310.0
Hmotnost [kg]	2.80	3.00	3.40	3.60	4.10	4.50	6.0	6.80

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

KS $\frac{x}{y}$ / **90** - **CZ** **2**



MATERIÁLY

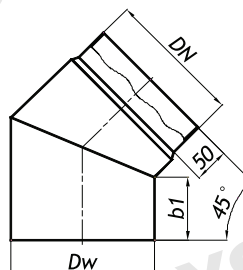
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

KS/45

OBRÁZEK



ROZMĚRY



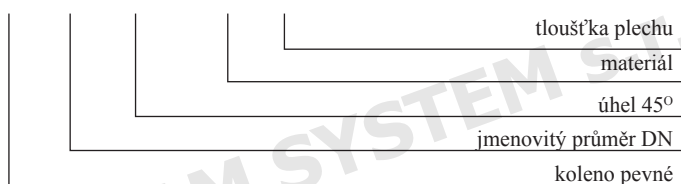
KS/45

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw [mm]	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
b1 [mm]	145.0	94.0	95.0	95.0	87.0	84.0	95.0	95.0
Hmotnost [kg]	1.80	1.90	2.10	2.20	2.35	2.50	3.33	3.90

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

KS / 45 - CZ 2



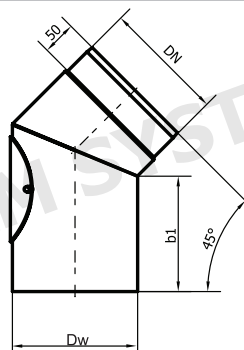
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

KSR/45

OBRÁZEK



ROZMĚRY



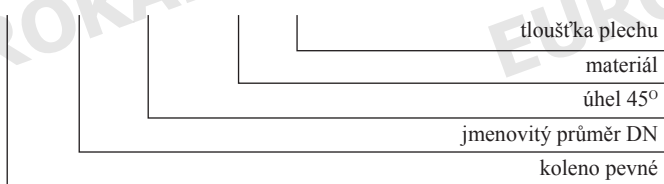
KSR/45

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø220	Ø250
Dw [mm]	121.0	131.0	151.0	161.0	181.0	201.0	221.0	251.0
b1 [mm]	187.0	184.0	174.0	170.0	170.0	165.0	145.0	132.0
Hmotnost [kg]	2.10	2.30	2.60	2.80	3.10	3.50	3.80	4.30

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

KSR / 45 - CZ 2



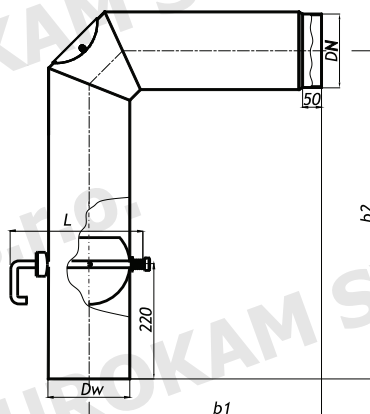
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

KSSR

OBRÁZEK



ROZMĚRY



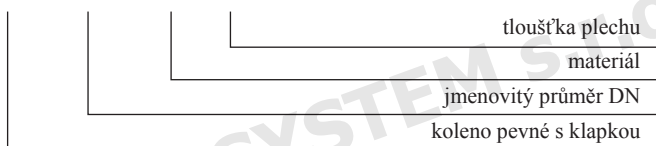
KSSR

Průměr DN	Ø120	Ø130	Ø150
Dw [mm]	121.0	131.0	151.0
b1 [mm]	433.5	437.5	443.5
b2 [mm]	637.5	632.5	622.5
L [mm]	193.0	203.0	223.0
Hmotnost [kg]	6.60	7.20	8.30

OZNAČENÍ / KÓD PRODUKTU

MATERIÁLY

KSSR \times - CZ 2



Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm