

SPK - SYSTÉM KOUŘOVODŮ Z ČERNÉHO PLECHU 2,0 mm

POPIS

SPK - Systém kouřovodů

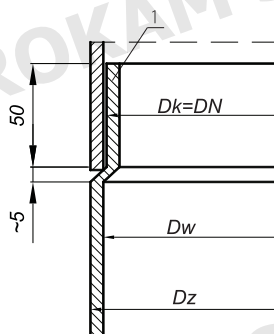
Kouřovody se používají k vytvoření připojení odvodu spalin z topidla do komínu, tyto kouřovody jsou vyrobeny z černé oceli třídy DC01 podle EN-10130/07. Doporučeno pro odvod spalin z krbů a topných zařízení na tuhá paliva, pracujících bez kondenzace. Systém kouřovodů SPK může být použit také pro připojení plynového kotle a odvod spalin z něj, teplota může dosáhnout krátkodobě až 1000 °C. Systém kouřovodů tvoří 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

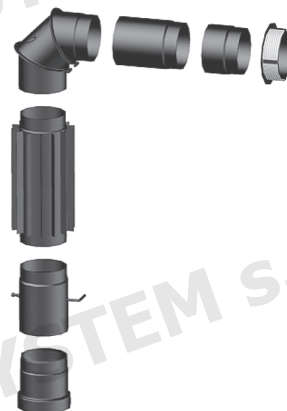
Průměr DN	Lr	Dz	Dw	Dk=DN
120	386	125	121	120
130	418	135	131	130
150	481	155	151	150
160	512	165	161	160
180	575	185	181	180
200	638	205	201	200
220	700	225	221	220
250	795	255	251	250

ROZMĚRY

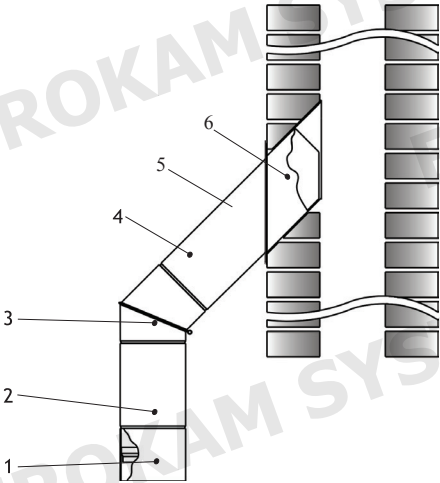
Lr - rozšíření plechu [mm]±0,1
Dz - vnější průměr potrubí [mm]
Dw - vnitřní průměr potrubí [mm]
Dk - vnitřní průměr vsuvky [mm]

OZNAČENÍ

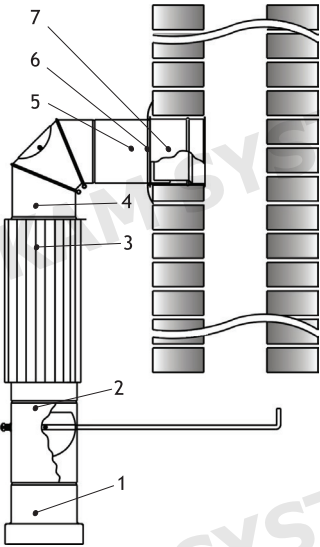
D - odvod kouře



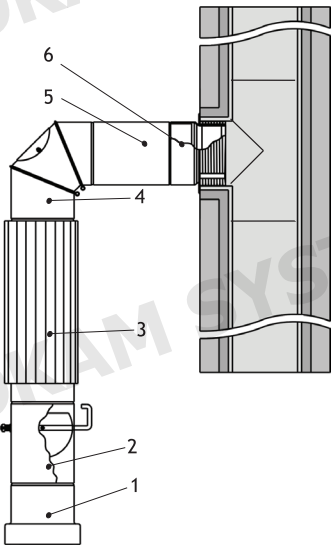
ZPŮSOBY USPOŘÁDÁNÍ KOUŘOVODŮ



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



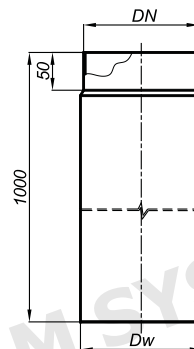
Pozice	Název	Označení
1	Redukce (adaptér)	RD200/180-CZ2-R
2	Kominová klapka	SZK180-CZ2
3	Žebrované potrubí	RPŽ180/500-CZ2
4	Koleno stavitelné 90°	KNSr180/90-CZ2
5	Jednoduché potrubí 250 [mm]	RP180/250-CZ2
6	Připojení na zděný komín	WKC150/160-CZ2

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

MATERIÁLY

RP x / 1000 - CZ 2

	tloušťka plechu
	materiál
	délka potrubí
	jmenovitý průměr DN
	potrubí jednoduché

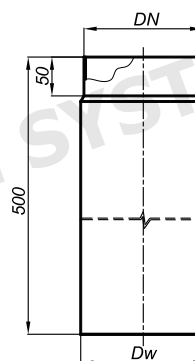
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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

MATERIÁLY

RP x / 500 - CZ 2

	tloušťka plechu
	materiál
	délka potrubí
	jmenovitý průměr DN
	potrubí jednoduché

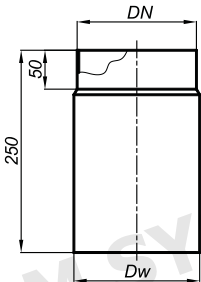
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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**

	tloušťka plechu
	materiál
	délka potrubí
	jmenovitý průměr DN
	potrubí jednoduché

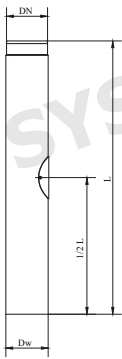
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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**

	tloušťka plechu
	materiál
	délka potrubí
	jmenovitý průměr DN
	potrubí jednoduché

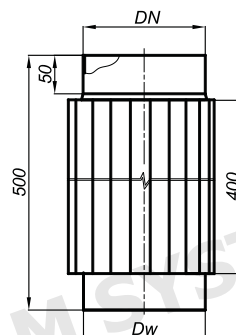
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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

MATERIÁLY

RPŽ x / 500 - CZ 2

				tloušťka plechu
				materiál
				délka potrubí
				jmenovitý průměr DN
				potrubí žebrované

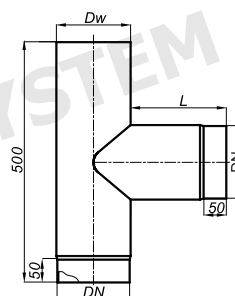
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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

MATERIÁLY

TR x / 90 - CZ 2

				tloušťka plechu
				materiál
				úhel 90°
				jmenovitý průměr DN
				rozbočka

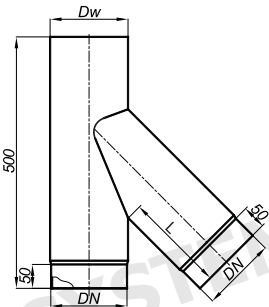
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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

TR  /45 - CZ 2

	tloušťka plechu
	materiál
	úhel 45°
	jmenovitý průměr DN
	rozbočka

MATERIÁLY

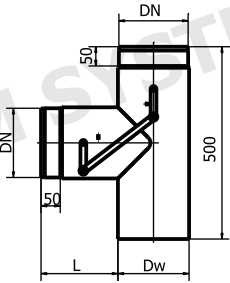
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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

TRM  /90 CZ 2

	tloušťka plechu
	materiál
	úhel 90°
	jmenovitý průměr DN
	rozbočka

MATERIÁLY

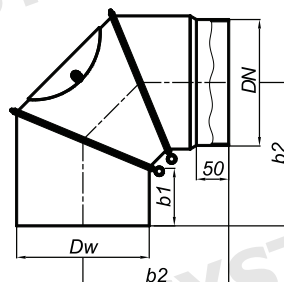
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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 x / **90** - **CZ** **2**

	tloušťka plechu
	materiál
	úhel 90°
	jmenovitý průměr DN
	koleno stavitelné

MATERIÁLY

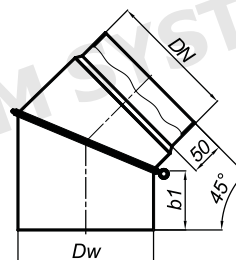
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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 x / **45** - **CZ** **2**

	tloušťka plechu
	materiál
	úhel 45°
	jmenovitý průměr DN
	koleno stavitelné

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

KNSR x / UNI - CZ 2

tloušťka plechu

materiál

úhel

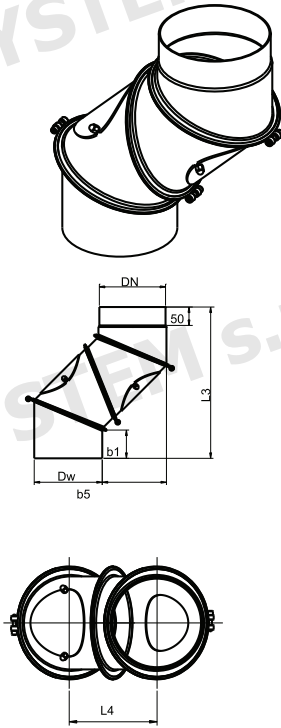
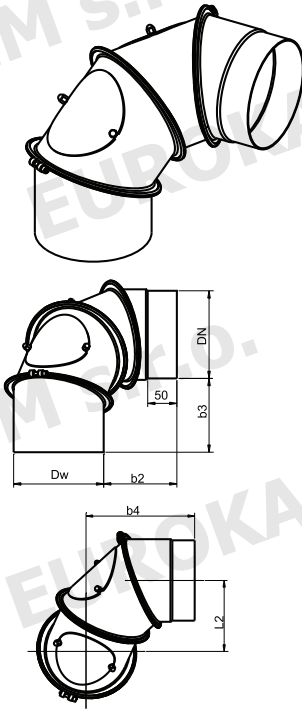
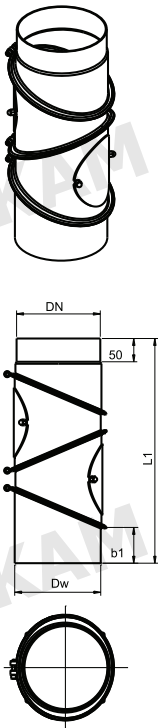
jmenovitý průměr DN

koleno stavitelné

MATERIÁLY

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

MOŽNÉ KONFIGURACE KOLEN

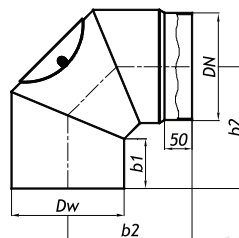


KSR/90

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 $\frac{x}{90}$ - **CZ** **2**

	tloušťka plechu
	materiál
	úhel 90°
	jmenovitý průměr DN
	koleno pevné

MATERIÁLY

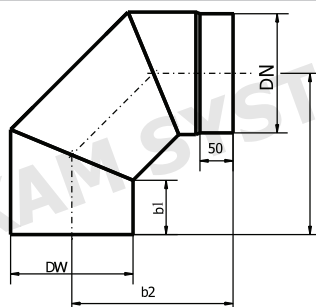
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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 $\frac{x}{90}$ - **CZ** **2**

	tloušťka plechu
	materiál
	úhel 90°
	jmenovitý průměr DN
	koleno pevné

MATERIÁLY

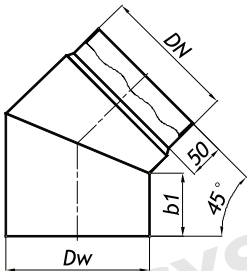
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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

KS  / **45** - **CZ** **2**

	tloušťka plechu
	materiál
	úhel 45°
	jmenovitý průměr DN
	koleno pevné

MATERIÁLY

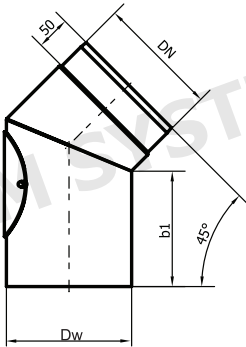
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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

KSR  / **45** - **CZ** **2**

	tloušťka plechu
	materiál
	úhel 45°
	jmenovitý průměr DN
	koleno pevné

MATERIÁLY

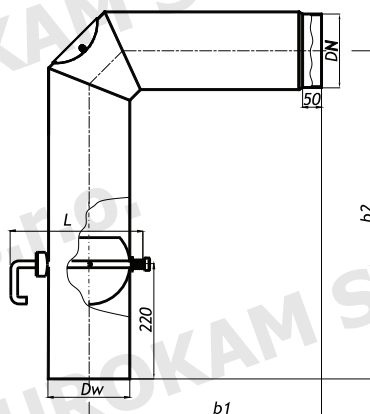
Použití	D	D - odvod kouře
Materiál	CZ	CZ - černý plech DC01
Tloušťka plechu	2	2 - tloušťka 2,0 mm

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  - CZ 2

	tloušťka plechu
	materiál
	jmenovitý průměr DN
	koleno pevné s klapkou

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