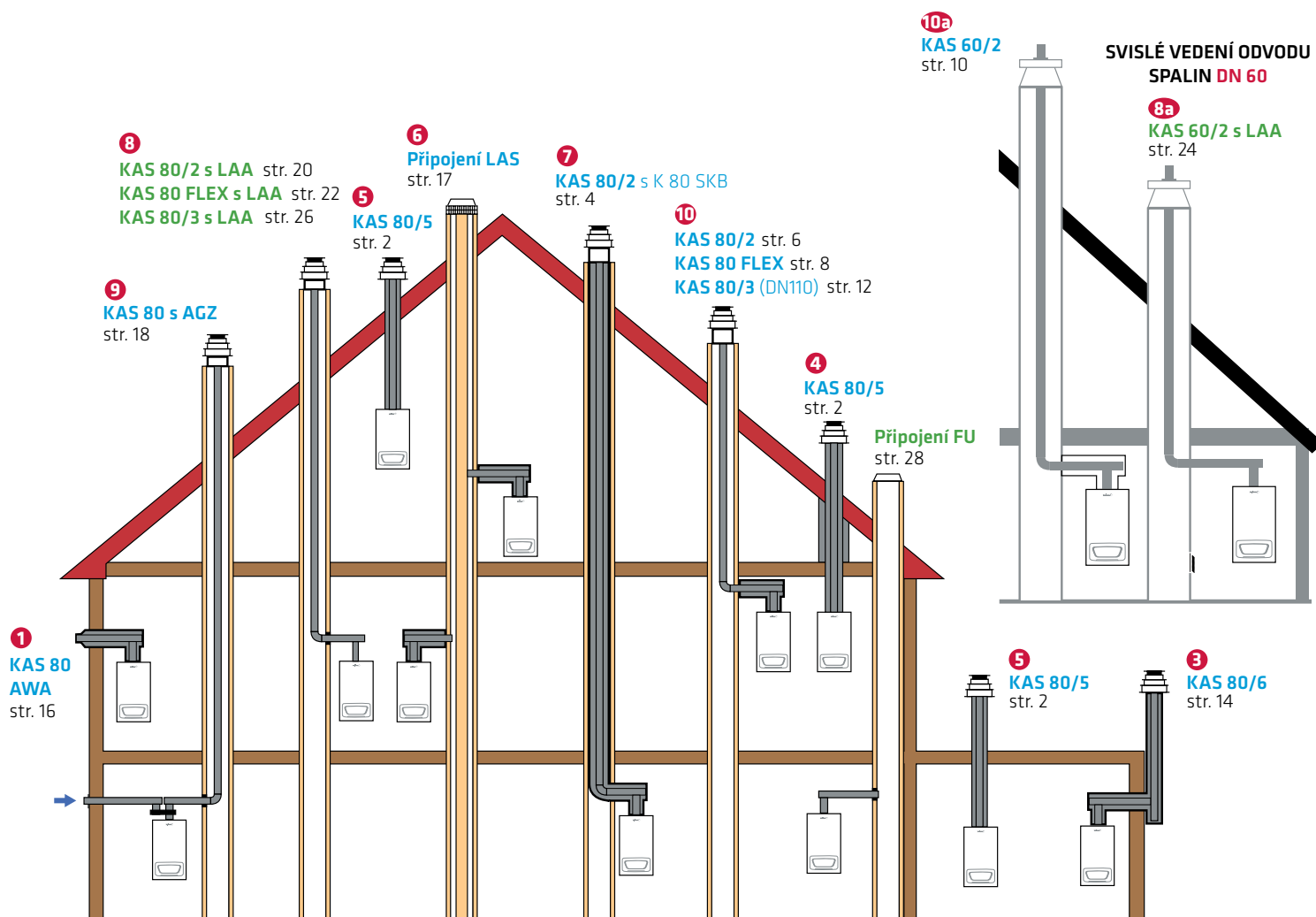




SPALINOVÉ SYSTÉMY BRILON PRO KOTLE BRÖTJE DO 38 kW

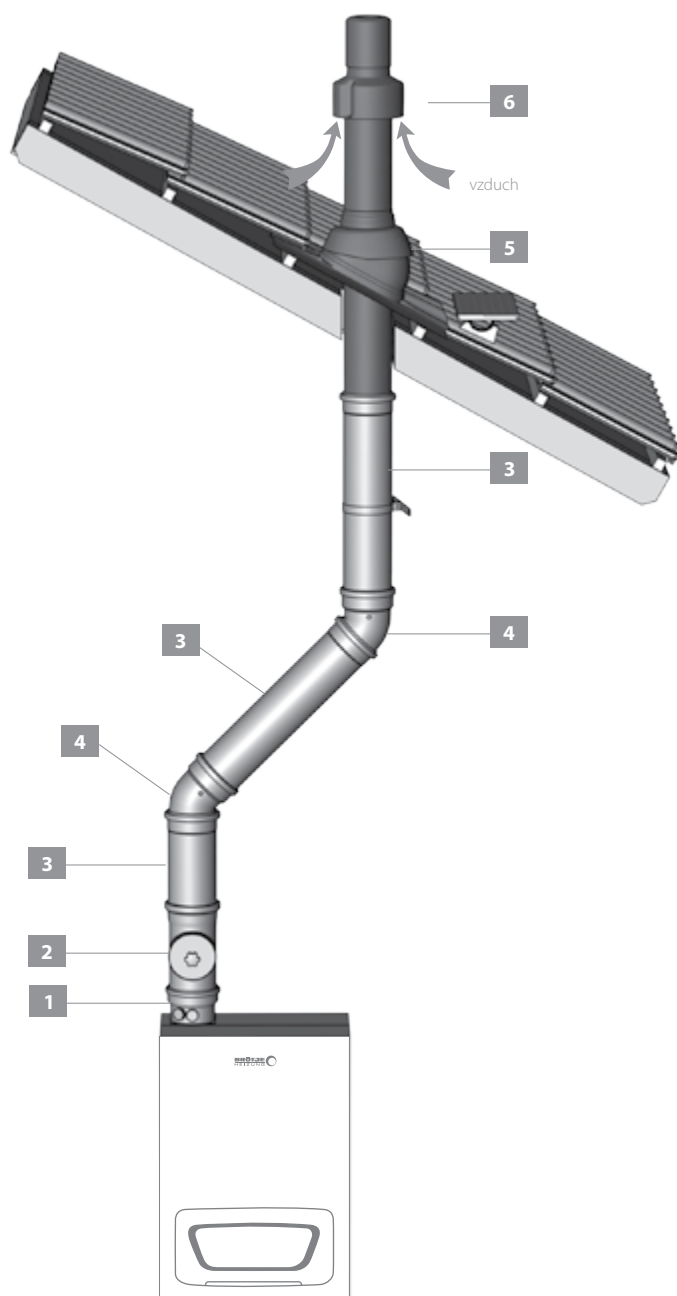
Tento podklad nenahrazuje Katalog spalínových systémů Brilon, Návod k montáži a instalaci spalínového systému SERIO, Technické informace kotlů Brötje a Návod k instalaci kotlů Brötje!

brilon

BRÖTJE
HEIZUNG

VARIANTA 4 a 5

KAS 80/5 - kolmé koaxiální vedení vzduch - spaliny nad střechu



KAS 80/5 - druh instalace C_{33x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů

(v uvedených délkách není zahrnutá žádná změna směru)

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 22 (24)	23
28 (30)	20
38	11

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

Připojovací adaptér poz. 1 je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalín)

**SYSTÉM KAS 80/5 JE TŘEBA SESTAVIT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE
Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:**

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Kontrolní T-kus přímý DN 80/125 (celková délka bez hrdla 215 mm)	BRL5210 3101
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316
4	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
4	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
4	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
4	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
5	Univerzální střešní taška – sklon 5 až 25°, černá	BRL5210 7131
5	Univerzální střešní taška – sklon 5 až 25°, cihlová	BRL5210 7231
5	Univerzální střešní taška – sklon 35 až 55°, černá	BRL5210 7133
5	Univerzální střešní taška – sklon 35 až 55°, cihlová	BRL5210 7233
5	Příruba na plochou střechu – sklon 0° (materiál: hliník)	BRL5210 7330
5	Příruba na plochou střechu – sklon 0 až 15° (materiál: hliník/plast)	BRL5210 7331
6	Střešní koncovka DN 80/125, délka nad střechou 400 mm, černá	BRL5210 7691
6	Střešní koncovka DN 80/125, délka nad střechou 400 mm, cihlová	BRL5210 7891
6	Střešní koncovka DN 80/125, délka nad střechou 1 000 mm, černá	BRL5210 7641
6	Střešní koncovka DN 80/125, délka nad střechou 1 000 mm, cihlová	BRL5210 7841

Dodržte předepsanou minimální vzdálenost od sousedních objektů (střešních oken apod.) a minimální výšku komína – viz ČSN 73 4201.

VARIANTA 7

KAS 80/2 s K 80 SKB - vedení vzduch - spaliny koaxiálním potrubím v průduchu

KAS 80/2 s K 80 SKB - druh instalace C_{33x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů

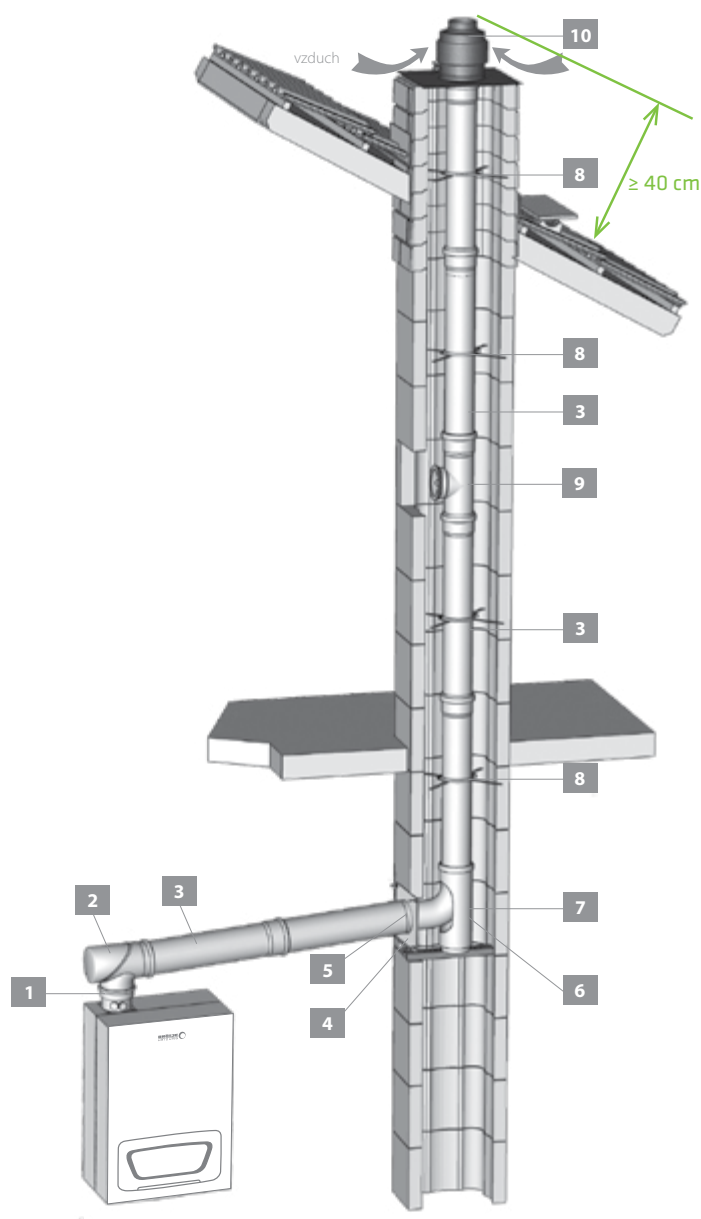
(včetně dvou změn směru obsažených v základní sadě - viz obr.)

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 30	18
38	10

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m



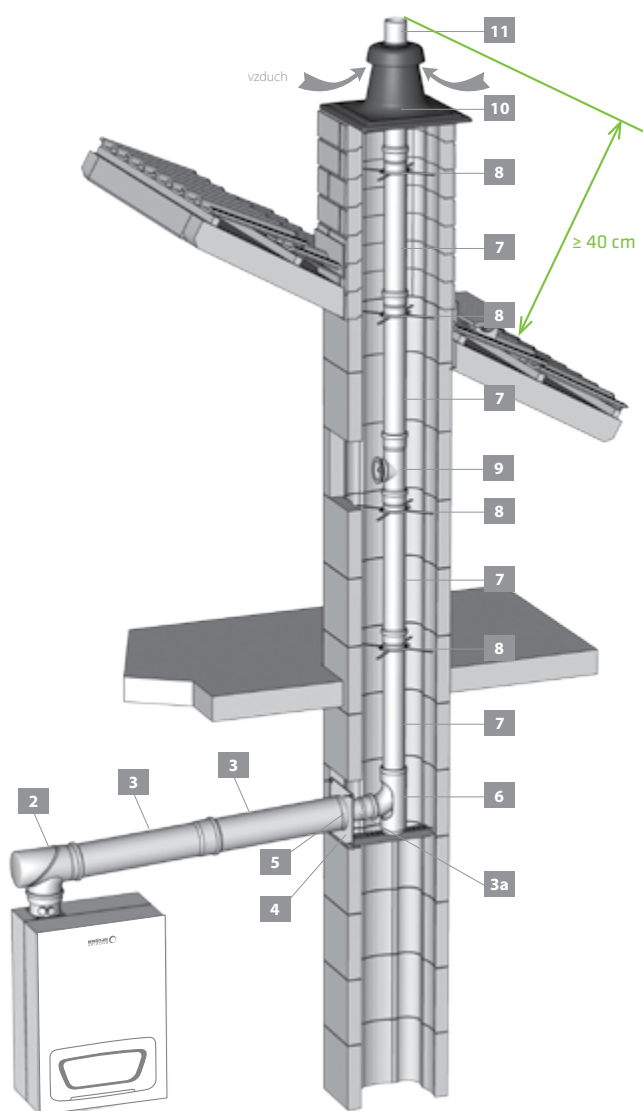
Připojovací adaptér poz. 1 je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalín)

**SYSTÉM KAS 80/2 S K 80 SKB JE TŘEBA SESTAVIT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE
Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:**

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
-	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
4	Kryt zděře DN 125	BRL5210 6433
5	Komínová zděř	BRL5210 6511
6 + 7	Patní koaxiální koleno s podpěrou DN 80/125	BRL5210 6211
8	Univerzální distanční objímka DN 125 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6013
9	Kontrolní T-kus přímý DN 80/125 (celk. délka bez hrdla 215 mm)	BRL5210 3101
10	Komínový poklop DN 80 černý (rozměr základny 400 x 400 mm)	BRL5210 8111

VARIANTA 10

KAS 80/2 - koaxiální vedení vzduch - spaliny potrubím v průduchu



KAS 80/2 - druh instalace C_{33x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů

(včetně dvou změn směru obsažených v základní sadě - viz obr.)

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 30	23
38	14

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

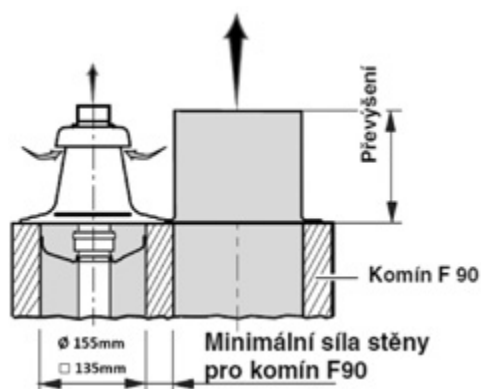
Připojovací adaptér poz. 1 je součástí kotle (vč. otvorů pro měření spalín)

SADA KAS 80/2 MÁ OBJEDNACÍ ČÍSLO BRL5210 0521, OBSAHUJE:

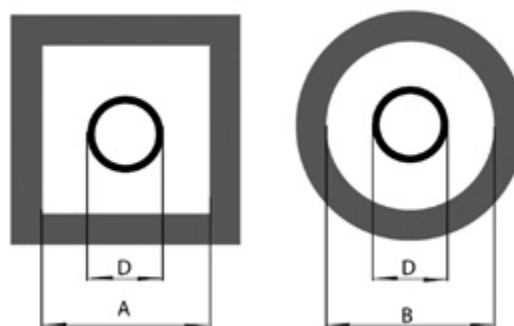
Pozice	Popis
2	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°
3	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 500 mm
3a	Trubka DN 80 x 500
4	Kryt zděře DN 125
5	Komínová zděř DN 80/125
6	Patní koleno s podpěrou DN 80
7	Trubka
8	Univerzální distanční objímka DN 80 (4 ks) - max. rozpětí ramen 500 mm
9	Kontrolní kus přímý
10	Komínový poklop DN 80 černý (rozměr základny 400 x 400 mm) - plastový
11	Závěsná objímka (instaluje se do komínového poklopu v případě použití svislého vedení flexibilní trubkou namísto pevných trubek)
-	Kluzný prostředek Centrocerin

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAS 80/2, KTERÉ JE TŘEBA OBJEDNAT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE:

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
2	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
2	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
2	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
3	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
3	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
3	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316
7	Trubka DN 80 - délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0110
7	Trubka DN 80 - délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
7	Trubka DN 80 - délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0114
7	Trubka DN 80 - délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0116
-	Koleno DN 80 - 30°	BRL5210 0212
8	Univerzální distanční objímka DN 80 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6011
9	Kontrolní T-kus přímý DN 80 (délka 215 mm)	BRL5210 0311
10	Komínový poklop DN 80 materiál NEREZ	BRL5210 8551



Minimální rozměr průřezu průduchu a vyústění odvodu spalin sady KAS 80/2 ve spojení s kotlem na tuhá paliva (plastový komínový poklop musí být nahrazen kovovým – viz poz. 10 v příslušenství).

Minimální vnitřní rozměry šachty

Maximální vnější rozměr hrdla trubky 95 mm.
Rozměr **A** minimálně: **135 mm**
Rozměr **B** minimálně: **155 mm**

VARIANTA 10

KAS 80 FLEX - koaxiální vedení vzduch - spaliny flexibilní trubicou v průduchu

KAS 80 flex - druh instalace C_{33x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů

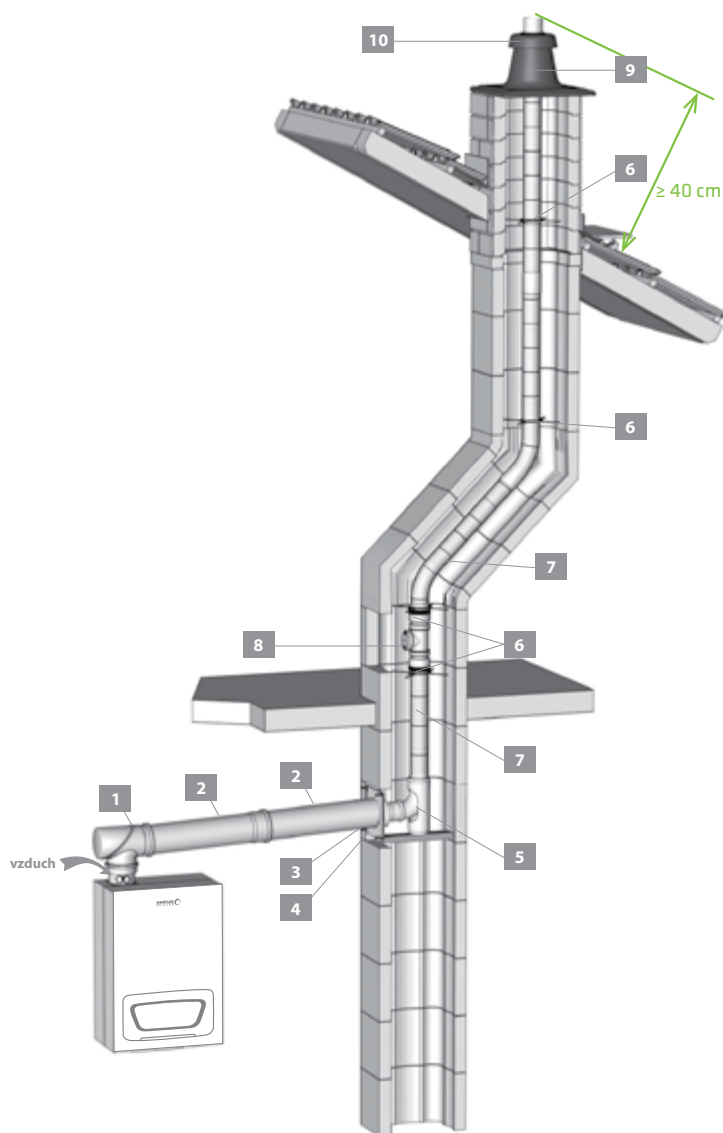
(včetně dvou změn směru obsažených ve vodorovné části základní sady - viz obr.):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 30	20
38	10

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m



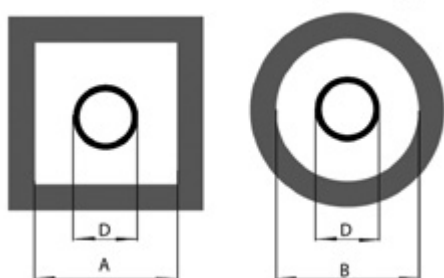
Připojovací adaptér poz. 1 je součástí kotle (vč. otvorů pro měření spalín)

SADA KAS 80 FLEX MÁ OBJEDNACÍ ČÍSLO BRL5210 0545, OBSAHUJE:

Pozice	Popis
1	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°
2	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 500 mm
3	Komínová zděř DN 80/125
4	Kryt zděře DN 125
5	Patní koleno s podpěrrou DN 80
-	Trubka DN 80 x 500
6	Univerzální distanční objímka DN 80 (4 ks) - max. rozpětí ramen 500 mm
7	Flexibilní trubka DN 83/75 (10 metrů)
9	Komínový poklop DN 80 černý (rozměr základny 400 x 400 mm)
10	Závěsná objímka (obj. č. BRL5210 4127)
-	Kluzný prostředek Centrocerin

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAS 80 FLEX, KTERÉ JE TŘEBA OBJEDNAT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE:

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
2	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
2	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
2	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316
-	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0110
-	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
-	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0114
-	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0116
8	Univerzální distanční objímka DN 80 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6011
Příslušenství pro flexibilní vedení:		
9	Trubka flexibilní DN 83/75 12,5 metru	BRL5210 4111
9	Trubka flexibilní DN 83/75 25 metrů	BRL5210 4112
9	Trubka flexibilní DN83/75 prodej v metráži	BRL5210 4114
--	Kontrolní T-kus přímý DN 83/75	BRL5210 4310
-	Šroubovací spojka DN 83/75 (délka bez hrdel 100 mm)	BRL5210 4115
-	Přechodka na trubku DN 83/75 (délka přechodky bez hrdel 87 mm, je určena k napojení pevné trubky DN80 na flexibilní trubku)	BRL5210 4116

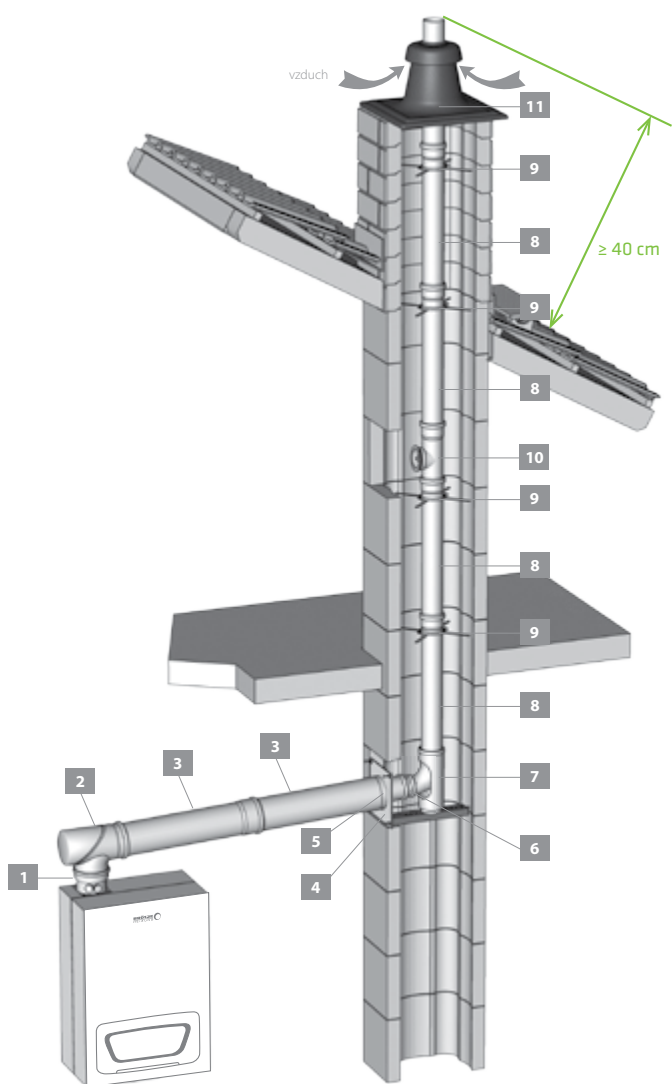
Minimální vnitřní rozměry šachty

KAS 80 FLEX **se** spojovacími a/nebo revizními kusy:
 rozměr **A** minimálně **140 mm**
 rozměr **B** minimálně **160 mm**

KAS 80 FLEX **bez** spojovacích a/nebo revizních kusů:
 rozměr **A** minimálně **125 mm**
 rozměr **B** minimálně **145 mm**

VARIANTA 10a

KAS 60/2 - koaxiální vedení vzduch - spaliny potrubím v průduchu (svislé vedení DN 60) - jen pro kotle do 22 kW



KAS 60/2 - druh instalace C_{33x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů

(včetně dvou změn směru obsažených ve vodorovné části základní sady - viz obr.):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 15	16
20	13
22 - 24	10

Vodorovná délka maximálně:

3 m v provedení 80/125

Každá změna směru snižuje max. délku:

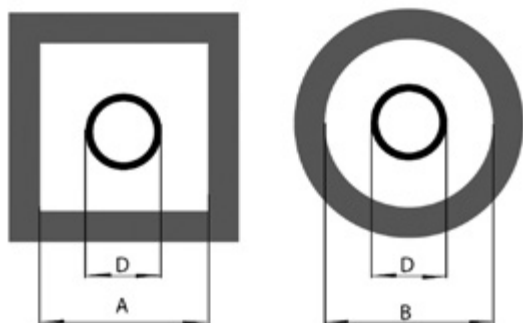
Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

Připojovací adaptér poz. 1 je součástí kotle (vč. otvorů pro měření spalín)

**SYSTÉM KAS 60/2 JE TŘEBA SESTAVIT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE
Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:**

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
4	Kryt zděře DN 125	BRL5210 6433
5	Komínová zděř DN 80/125	BRL5210 6511
6	Redukce centrická z DN 80 na DN 60	BRL5210 5417
7	Patní koleno s podpěrou DN 60	BRL5210 6200
8	Trubka DN 60 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0100
8	Trubka DN 60 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0102
8	Trubka DN 60 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0104
8	Trubka DN 60 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0106
-	Koleno DN 60 – 30°	BRL5210 0202
9	Univerzální distanční objímka DN 60 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6010
10	Kontrolní T-kus přímý DN 60 (délka 154 mm)	BRL5210 0310
11	Komínový poklop DN 60 černý (rozměr základny 400 x 400 mm)	BRL5210 8110

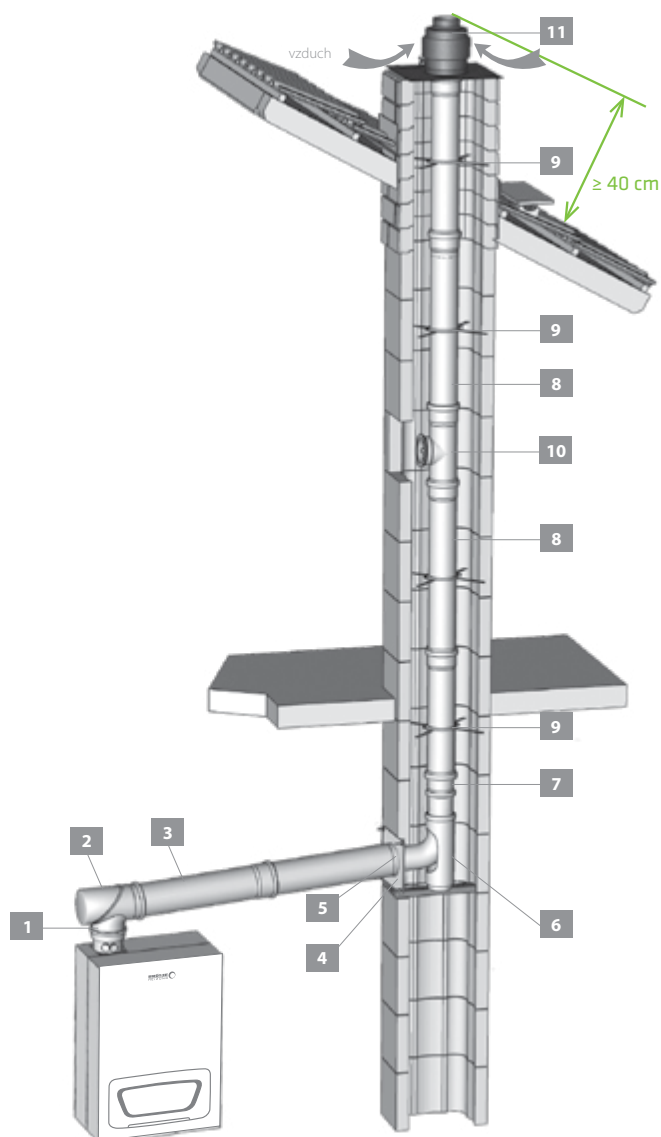
Minimální vnitřní rozměry šachty



Max. vnější rozměr hrdla trubky 76 mm.
rozměr **A** minimálně **115 mm**
rozměr **B** minimálně **135 mm**

VARIANTA 10

KAS 80/3 - koaxiální vedení vzduch - spaliny potrubím v průduchu (svislé vedení DN 110)



Připojovací adaptér poz. 1 je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalín)

KAS 80 flex - druh instalace C_{33x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů*

(včetně dvou změn směru obsažených
ve vodorovné části základní sadě - viz obr.):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 30	40
38	30

* při použití flexibilního vedení je max. celková délka kratší

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Max. počet ohybů (ohyb = 90°) ve vodorovném
vedení (DN 80/125): 2 ks

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

**SYSTÉM KAS 80/3 JE TŘEBA SESTAVIT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE
Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:**

Pozice	Popis	Obj. č.
2*	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
3*	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
3a*	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
4*	Kryt zděře DN 125	BRL5210 6433
5*	Komínová zděř DN 80/125	BRL5210 6511
6*	Patní koleno s podpěrou DN 80	BRL5210 6201
7*	Centrická přechodka DN 80/110 (výška bez hrdla 90 mm)	BRL5210 5412
8	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0120
8	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0122
8	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0124
8	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0126
-	Koleno DN 110 – 30°	BRL5210 0222
9	Univerzální distanční objímka DN110 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6012
10	Kontrolní T-kus přímý DN 110 (délka 254 mm)	BRL5210 0312
11*	Komínový poklop DN 110 černý (rozměr základny 400 x 400 mm)	BRL5210 8112

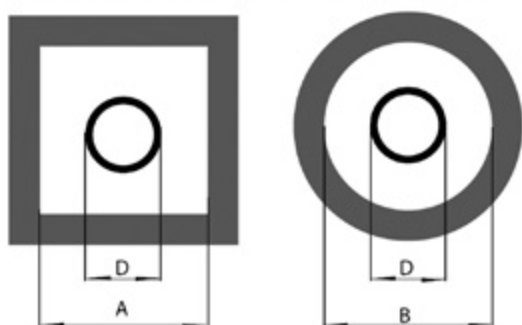
* základní komponenty

V PŘÍPADĚ POTŘEBY JE MOŽNÉ NAHRADIT PEVNÉ TRUBKY (POZ. 8) FLEXIBILNÍ TRUBKOU:

Pozice	Popis	Obj. č.
8**	Trubka flexibilní DN 100/110 - 15 metrů	BRL5210 4121
8**	Trubka flexibilní DN 100/110 - 25 metrů	BRL5210 4122
-**	Závěsná objímka DN 100/110 (celková délka 250 mm)	BRL5210 4127
10	Kontrolní T-kus přímý DN 100/110	BRL5210 4320
-	Šroubovací spojka DN 100/110 (délka bez hrdel 50 mm)	BRL5210 4125

** komponenty, které musí být objednány

Minimální vnitřní rozměry šachty



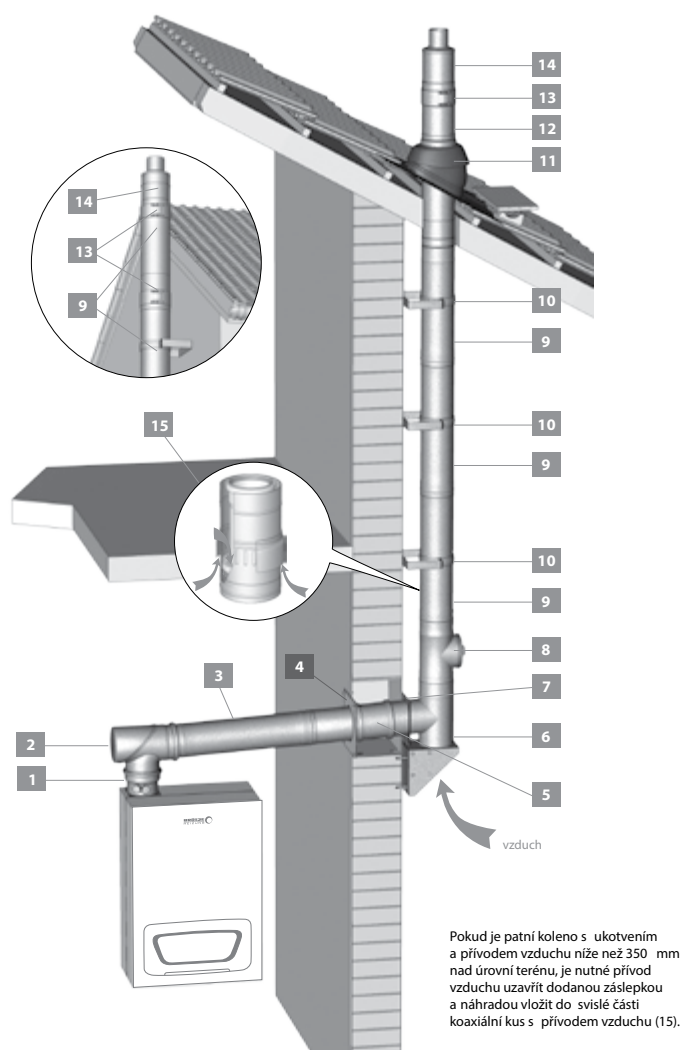
Max. vnější rozměr hrdla trubky 129 mm.

Rozměr **A** minimálně: **170 mm**

Rozměr **B** minimálně: **190 mm**

VARIANTA 3

KAS 80/6 - koaxiální vedení vzduch - spaliny po fasádě



KAS 80/6 - druh instalace C_{33x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů

(včetně dvou změn směru obsažených v základní sadě - viz obr.):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 30	20
38	12

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

Připojovací adaptér poz. 1 je součástí kotle (vč. otvorů pro měření spalín)

SADA KAS 80/6 MÁ OBJEDNACÍ ČÍSLO BRL5210 0530, OBSAHUJE:

Pozice	Popis
2	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°
3	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 500 mm
4	Kryt zděře DN 125
5	Komínová zděř DN 80/125 x 400 - průchodka zdí
6	Patní koleno s ukotvením a přívodem vzduchu DN 80/125, NEREZ/PP
7	Kryt zděře NEREZ pro PP trubku DN 80/125
14	Hlavice se svěrnou objímkou DN 80/125, NEREZ/PP
-	Kluzný prostředek Centrocerin

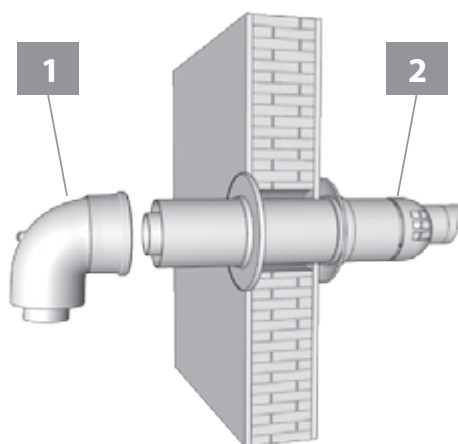
PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAS 80/6, KTERÉ JE TŘEBA OBJEDNAT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE:

Pozice	Popis	Obj. č.
Příslušenství pro vnitřní použití (materiál plast/ocelový plech bíle lakovaný)		
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
3	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
-	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
Příslušenství pro vnější použití (materiál NEREZ/PP)		
8	Kontrolní T-kus přímý DN 80/125 (délka bez hrdla 215 mm)	BRL5210 3111
9	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 1510
9	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1512
9	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1514
9	Koaxiální trubka DN 80/125 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1516
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2512
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2514
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2516
10	Kotvící třmen DN 80/125 (materiál NEREZ)	BRL5210 6601
11*	Univerzální střešní taška – sklon 5 až 25°, černá	BRL5210 7131
11*	Univerzální střešní taška – sklon 5 až 25°, cihlová	BRL5210 7231
11*	Univerzální střešní taška – sklon 35 až 55°, černá	BRL5210 7133
11*	Univerzální střešní taška – sklon 35 až 55°, cihlová	BRL5210 7233
11*	Příruba na plochou střechu – sklon 0° (materiál: hliník)	BRL5210 7330
11*	Příruba na plochou střechu – sklon 0 až 15° (materiál: hliník/plast)	BRL5210 7331
12	Střešní koncovka DN 80/125	BRL5210 7501
13	Svěrná objímka DN 80/125 (povinné pro neukotvené části)	BRL5210 9130
15	Koaxiální přívod vzduchu DN 80/125 (vč. záslepky přívodu vzduchu do patního kolena)	BRL5210 9111

* pozice 11 se použije v případě průchodu střechou

VARIANTA 1

KAS 80 AWA - horizontální sada DN 80/125 - 600



Připojovací adaptér je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalín)

KAS 80/2 s AGZ - druh instalace C_{13x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů

(včetně jedné změny směru
v základní sadě - viz obr.):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 38	6
Použití této varianty je dle ČSN 73 4201 Z2 pro "rodinné" domy omezeno do 24kW	

Vodorovná délka maximálně: 6 m

Zásady pro vyústění vývodu spalín na fasádě upravuje ČSN 73 4201.

Objednací číslo sady KAS 80 AWA s kolenem bez kontrolního otvoru je BRL5210 0505.

SADA KAS 80 AWA OBSAHUJE:

Pozice	Popis
1	Koaxiální koleno s/bez kontrolního otvoru DN 80/125 - 87°
2	Koaxiální odvod spalín excentrický DN 80/125, délka 600 mm
-	Krycí manžeta vnitřní
-	Krycí plech venkovní
-	Kluzný prostředek Centrocerin

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAS 80 AWA:

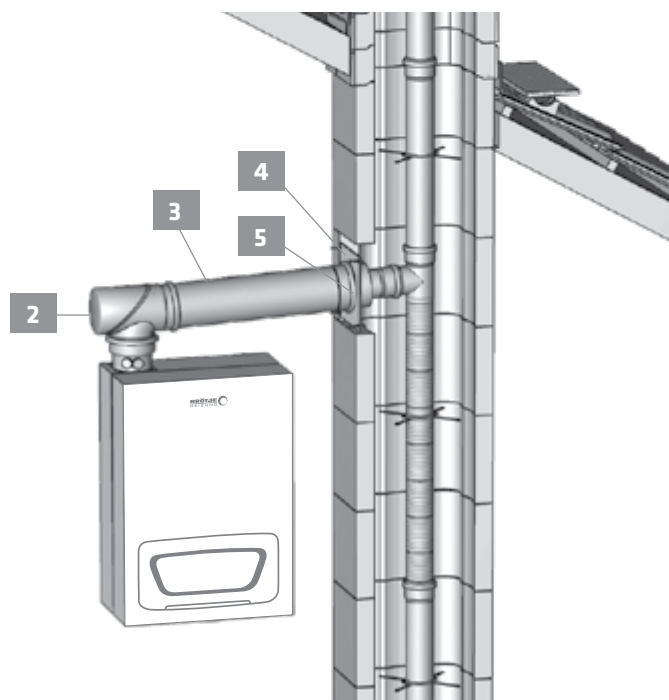
Pozice	Popis	Obj. č.
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
-	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
-	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
-	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
-	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316

VARIANTA 6

Připojení na LAS komín (systém vzduch - spaliny)

brilon

BRÖTJE
HEIZUNG



- druh instalace C_{43x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Maximální možné délky (vodorovnou a svislou) musí udat dodavatel komína - parametry pro výpočet viz. **Technické informace** k příslušenství kotli nebo **Návod k instalaci** příslušného kotle.

Pokud je na systém vzduch - spalin (LAS) připojeno více kotlů, musí být do každého kotle instalována klapka přívodu spalovacího vzduchu (viz. příslušenství kotle).

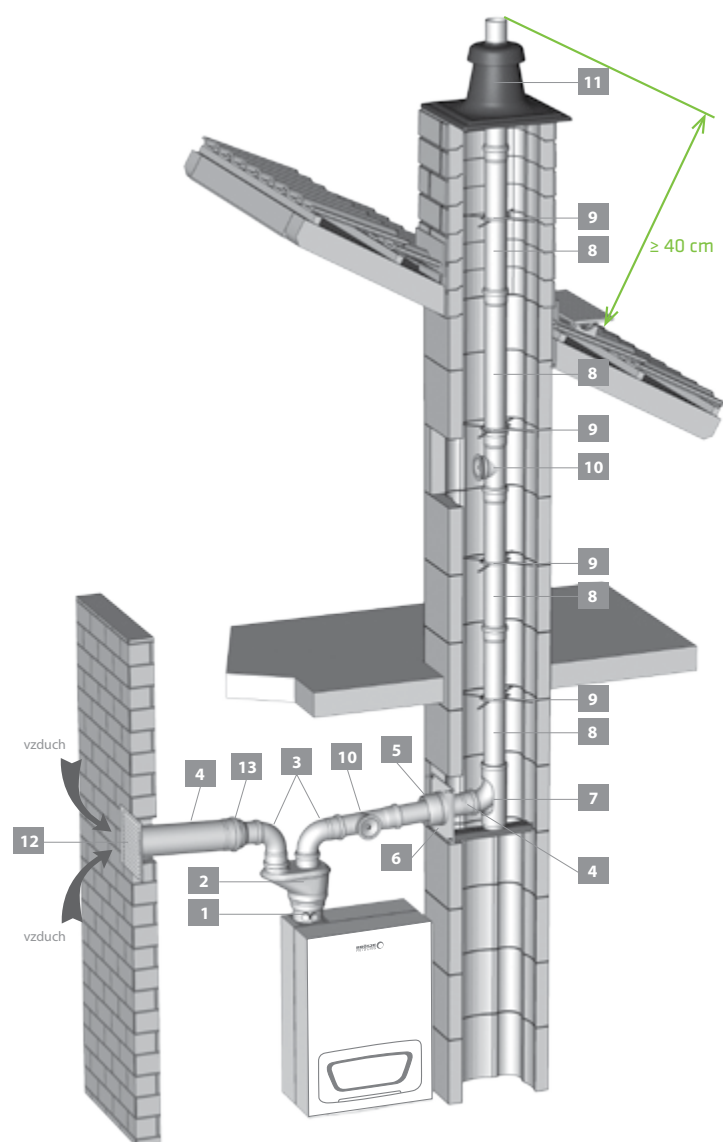
Připojovací adaptér odvodu spalin poz. 1 je součástí kotle (vč. otvorů pro měření spalin)

PŘIPOJENÍ NA LAS SYSTÉM JE TŘEBA SESTAVIT Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Koaxiální koleno DN 80/125 s kontrolním otvorem - 87°	BRL5210 3201
3	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 1312
3	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 1314
3	Koaxiální trubka DN 80/125 - délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 1316
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 30°	BRL5210 2112
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 45°	BRL5210 2114
-	Koaxiální koleno DN 80/125 - 87°	BRL5210 2116
4	Kryt zděře DN 125	BRL5210 6433
5	Komínová zděř DN 80/125	BRL5210 6511

VARIANTA 9

KAS 80/2 s AGZ - oddělené potrubí spalin/ přívodu vzduchu



Připojovací adaptér poz. 1 je součástí kotle (vč. otvorů pro měření spalin)

Doporučení: pro přívod spalovacího vzduchu (poz.4) použijte trubky s větší dimenzí (DN 110), poté nemá délka přívodu vzduchu vliv na celkovou délku.

KAS 80/2 - druh instalace C_{33x}

Provoz bez závislosti na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů
(včetně dvou změn směru obsažených v základní sadě - viz obr.):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)	Maximální celková délka odkouření „Flexi“ (m)
14 - 30	30	20
38	20	10

Max. povolená celková délka metrů
v případě použití flexibilní trubky pro odvod spalin (včetně dvou změn směru vedení spalin obsažených v základní sadě)

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Max. délka přívodu vzduchu: 5 m

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

**SYSTÉM KAS 80/2 S AGZ JE TŘEBA SESTAVIT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE
Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:**

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Biaksiální adaptér 2 x DN 80 (výška bez hrdla 150 mm)	BRL5210 9201
3	Koleno DN 80 x 87°	BRL5210 0216
-	Koleno DN 80 x 45°	BRL5210 0214
-	Koleno DN 80 x 30°	BRL5210 0212
-	Koleno s kontrolním otvorem DN 80 x 87°	BRL5210 0321
4 + 8	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0110
4 + 8	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
4 + 8	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0114
4 + 8	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0116
13*	Centrická přechodka DN 110/80 (hrdlo DN 80)	BRL5210 5411
4*	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0120
4*	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0122
4*	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0124
4*	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0126
3*	Koleno DN 110 – 30°	BRL5210 0222
3*	Koleno DN 110 – 45°	BRL5210 0224
3*	Koleno DN 110 – 87°	BRL5210 0226
5	Kryt zděře DN 125	BRL5210 6433
6	Komínová zděř DN 80/125	BRL5210 6511
7	Patní koleno s podpěrrou DN 80	BRL5210 6201
9	Univerzální distanční objímka DN 80 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6011
10	Kontrolní T-kus přímý DN 80 (délka 215 mm)	BRL5210 0311
11	Komínový poklop DN 80 (rozměr základny 400 x 400 mm)	BRL5210 8111
12	Mřížka přívodu vzduchu (230 x 240 mm, RAL 9016)	BRL5210 9100

* díly pro vedení přívodu spalovacího vzduchu s větší dimenzí

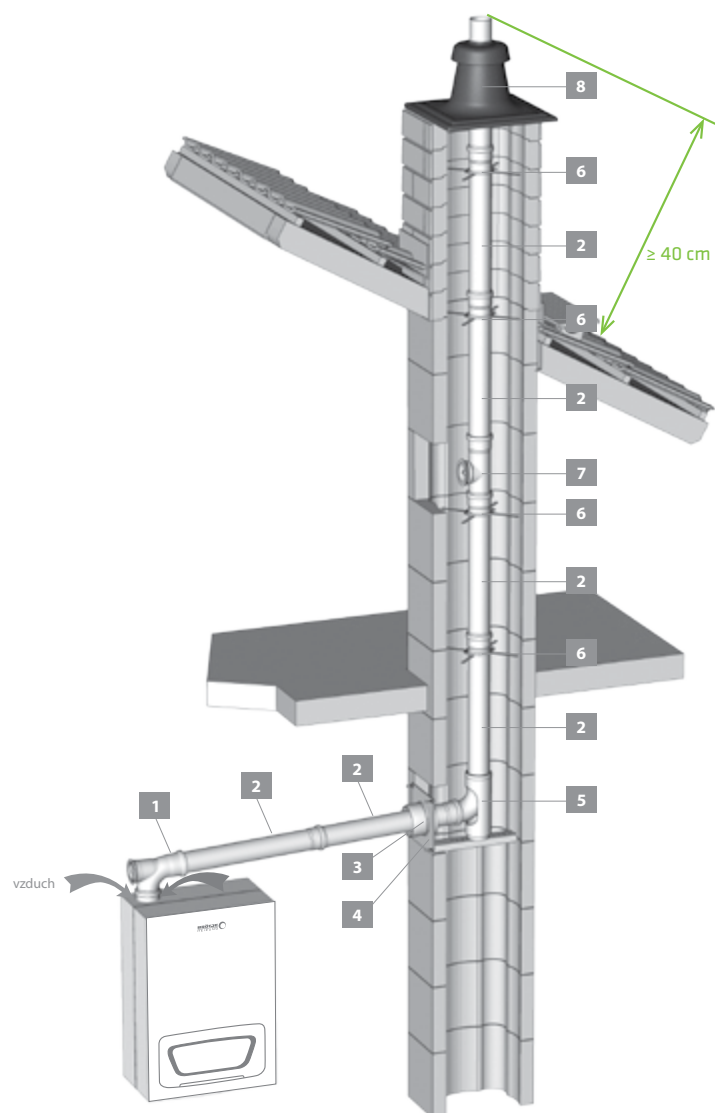
V PŘÍPADĚ POTŘEBY JE MOŽNÉ NAHRADIT PEVNÉ TRUBKY (POZ. 8) FLEXIBILNÍ TRUBKOU

Pozice	Popis	Obj. č.
4*	Trubka flexibilní DN 83/75 12,5 metru	BRL5210 4111
4*	Trubka flexibilní DN 83/75 25 metrů	BRL5210 4112
4*	Trubka flexibilní DN 83/75 prodej v metráži	BRL5210 4114
-*	Závěsná objímka	BRL5210 4127
10	Kontrolní T-kus přímý DN 83/75	BRL5210 4310
-	Šroubovací spojka DN 83/75 (délka bez hrdel 100 mm)	BRL5210 4115
-	Přechodka na trubku DN 83/75 (délka přechodky bez hrdel 87 mm, je určena k napojení pevné trubky DN 80 na flexibilní trubku)	BRL5210 4116

* komponenty, které musí být objednány

VARIANTA 8

KAS 80/2 s LAA - odvod spalín potrubím DN 80 v průduchu



KAS 80/2 s LAA - druh instalace B₂₃

Provoz **závislý** na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů
(včetně dvou změn směru obsažených
v základní sadě):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 30	30
38	20

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

Připojovací adaptér je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalín)

SADA KAS 80/2 S LAA MÁ OBJEDNACÍ ČÍSLO BRL5210 0511, OBSAHUJE:

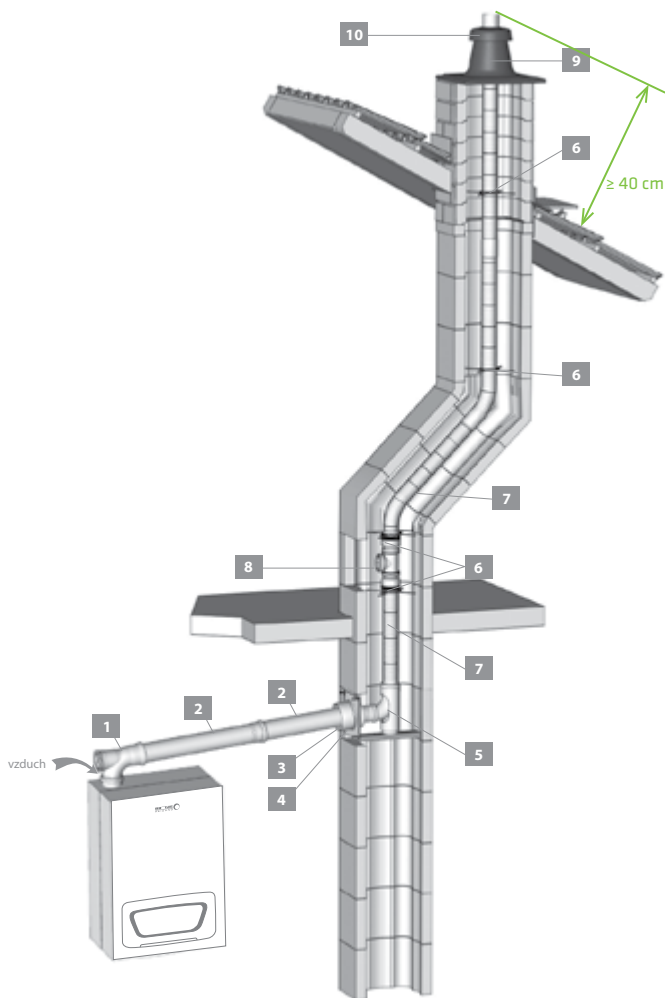
Pozice	Popis
1	Koleno s kontrolním otvorem DN 80 x 87°
2	Trubka DN 80 x 500 – 2 ks
3	Komínová zděř DN 80/125
4	Kryt zděře DN 125
5	Patní koleno s podpěrou DN 80
6	Univerzální distanční objímka DN 80 (4 ks) - max. rozpětí ramen 500 mm
8	Komínový poklop DN 80 černý (rozměr základny 400 x 400 mm)
-	Závěsná objímka (instaluje se do komínového poklopu v případě použití svislého vedení flexibilní trubkou namísto pevných trubek)
-	Kluzný prostředek Centrocerin

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAS 80/2 S LAA, KTERÉ JE TŘEBA OBJEDNAT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE:

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0110
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0114
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0116
-	Koleno DN 80 – 87°	BRL5210 0216
-	Koleno DN 80 – 45°	BRL5210 0214
-	Koleno DN 80 – 30°	BRL5210 0212
-	Koleno s kontrolním otvorem DN 80 x 87°	BRL5210 0321
6	Univerzální distanční objímka DN 80 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6011
7	Kontrolní T-kus přímý DN 80 (délka 215 mm)	BRL5210 0311

VARIANTA 8

KAS 80 FLEX s LAA - odvod spalin flexibilním potrubím DN 80 v průduchu



Připojovací adaptér je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalin)

KAS 80 FLEX s LAA - druh instalace B₂₃

Provoz **závislý** na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů
(včetně dvou změn směru obsažených
v základní sadě):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 30	25
38	14

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

SADA KAS 80 FLEX S LAA MÁ OBJEDNACÍ ČÍSLO BRL5210 0540, OBSAHUJE:

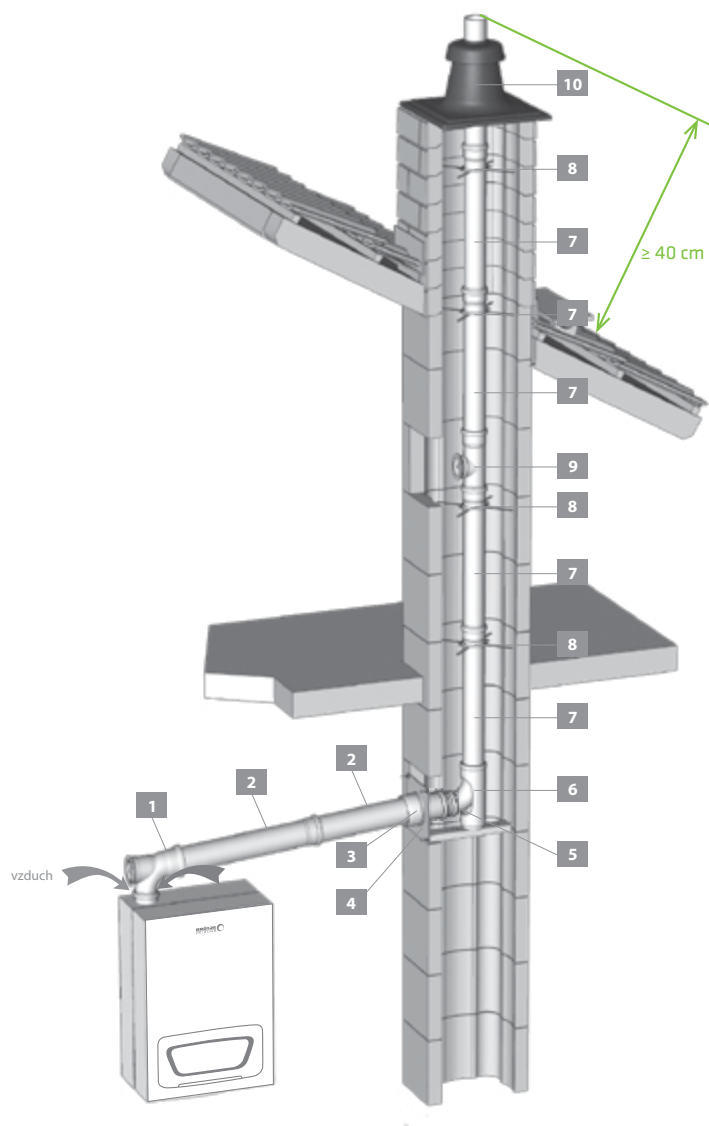
Pozice	Popis
1	Koleno s kontrolním otvorem DN 80 x 87°
2	Trubka DN 80 x 500 – 2 ks
3	Komínová zděř DN 80/125
4	Kryt zděře DN 125
5	Patní koleno s podpěrou DN 80
6	Univerzální distanční objímka DN 80 (4 ks) - max. rozpětí ramen 500 mm
7	Flexibilní trubka DN 83/75 (10 metrů) (SERIO)
9	Komínový poklop DN 80 černý (rozměr základny 400 x 400 mm)
8	Kontrolní T-kus přímý
10	Závěsná objímka
-	Kluzný prostředek Centrocerin

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KAS 80 FLEX S LAA, KTERÉ JE TŘEBA OBJEDNAT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE:

Pozice	Popis	Obj. č.
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0110
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0114
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0116
-	Koleno DN 80 – 87°	BRL5210 0216
-	Koleno DN 80 – 45°	BRL5210 0214
-	Koleno DN 80 – 30°	BRL5210 0212
-	Koleno s kontrolním otvorem DN 80 x 87°	BRL5210 0321
6	Univerzální distanční objímka DN 80 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6011
Příslušenství pro flexibilní vedení:		
7	Trubka flexibilní DN 83/75 12,5 metru	BRL5210 4111
7	Trubka flexibilní DN 83/75 25 metrů	BRL5210 4112
7	Trubka flexibilní DN 83/75 prodej v metráži	BRL5210 4114
8	Kontrolní T-kus přímý DN 83/75	BRL5210 4310
-	Šroubovací spojka DN 83/75 (délka bez hrdel 100 mm)	BRL5210 4115
-	Přechodka na trubku DN 83/75 (délka přechodky bez hrdel 87 mm, použije se, pokud se na flexibilní trubku připojí pevná trubka DN80)	BRL5210 4116

VARIANTA 8a

KAS 60/2 s LAA - odvod spalin vodorovným potrubím DN 80 a svislým potrubím DN 60 - jen pro kotle do 22 kW



Připojovací adaptér je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalin)

KAS 60/2 - druh instalace B₃₃

Provoz **závislý** na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů
(včetně dvou změn směru obsažených
v základní sestavě):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
14 - 15	20
20	17
22 - 24	13

Vodorovná délka maximálně: 3 m (DN 80)

Každá změna směru snižuje max. délku:

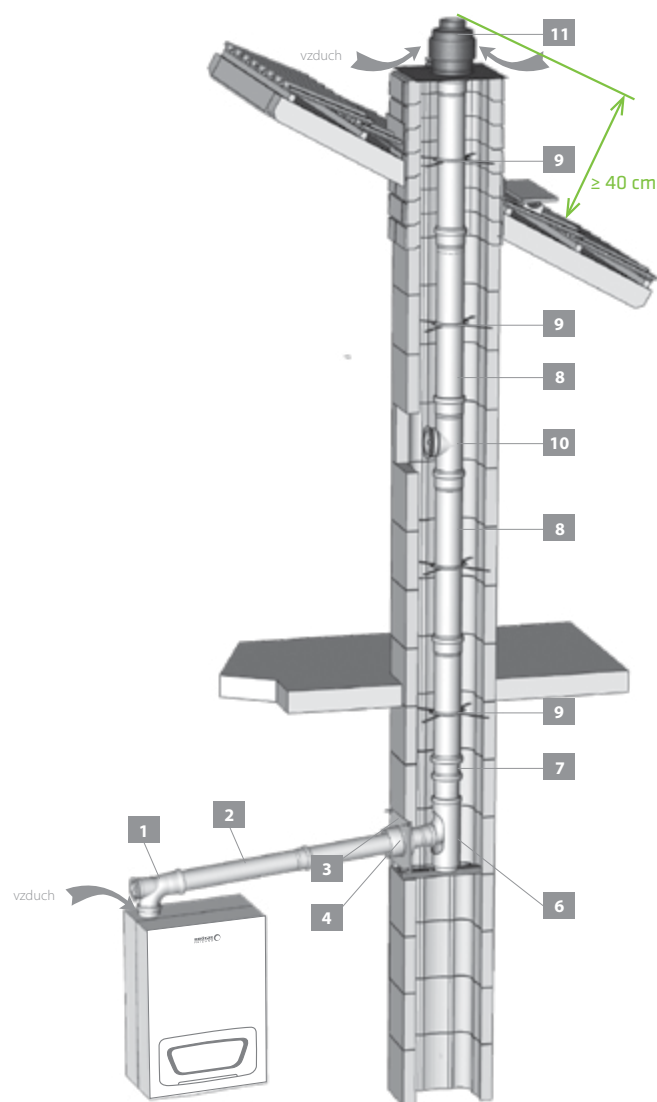
Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

**SYSTÉM KAS 60/2 S LA A JE TŘEBA SESTAVIT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ
INSTALACE Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:**

Pozice	Popis	Obj. č.
1	Koleno s kontrolním otvorem DN 80 x 87°	BRL5210 0321
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0110
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0114
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0116
-	Koleno DN 80 – 87°	BRL5210 0216
-	Koleno DN 80 – 45°	BRL5210 0214
-	Koleno DN 80 – 30°	BRL5210 0212
3	Komínová zděř DN 80/125	BRL5210 6511
4	Kryt zděře DN 125	BRL5210 6433
5	Redukce centrická z DN 80 na DN 60	BRL5210 5417
6	Patní koleno s podpěrrou DN 60	BRL5210 6200
7	Trubka DN 60 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0100
7	Trubka DN 60 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0102
7	Trubka DN 60 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0104
7	Trubka DN 60 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0106
-	Koleno DN 60 – 30°	BRL5210 0202
8	Univerzální distanční objímka DN 60 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6010
9	Kontrolní T-kus přímý DN 60 (délka 154 mm)	BRL5210 0310
10	Komínový poklop DN 60 černý (rozměr základny 400 x 400 mm)	BRL5210 8110

VARIANTA 8

KAS 80/3 s LAA - odvod spalin vodorovným potrubím DN 80 a svislým potrubím DN 110



Připojovací adaptér je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalin)

KAS 80/3 s LAA - druh instalace B₂₃

Provoz **závislý** na vzduchu z místnosti.

Max. povolená celková délka metrů*
(včetně dvou změn směru obsažených
v základní sadě):

Maximální výkon kotle (kW)	Maximální celková délka odkouření (m)
20 - 38	40

* při použití flexibilního vedení je max. celková
délka kratší

Vodorovná délka maximálně: 3 m

Max. počet ohybů (ohyb = 90°) ve vodorovném
vedení (DN 80): **2 ks**

Každá změna směru snižuje max. délku:

Koleno	Snížení délky o
87°	1,5 m
45°	1 m
30°	0,5 m
15°	0,5 m
revizní T-kus	2,5 m

**SYSTÉM KAS 80/3 S LAA JE TŘEBA SESTAVIT DLE POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍ INSTALACE
Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:**

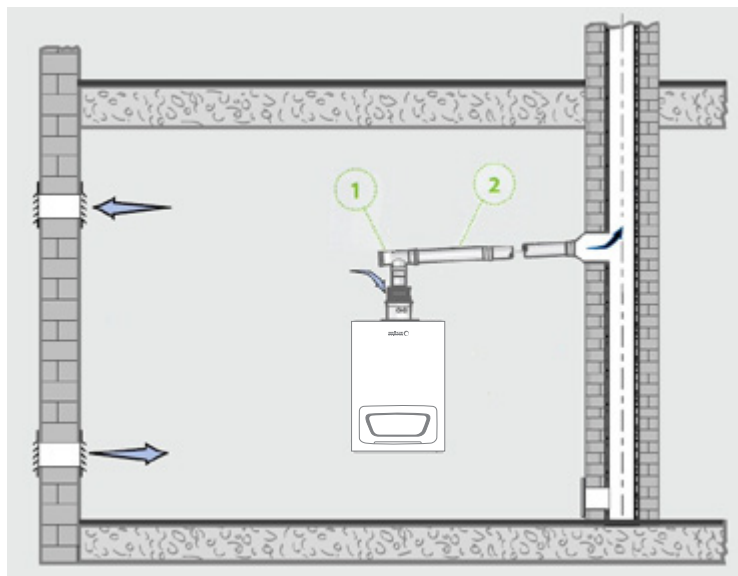
Pozice	Popis	Obj. č.
1	Koleno s kontrolním otvorem DN 80 x 87°	BRL5210 0321
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0110
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0114
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0116
-	Koleno DN 80 x 87°	BRL5210 0216
-	Koleno DN 80 x 45°	BRL5210 0214
-	Koleno DN 80 x 30°	BRL5210 0212
-	Kontrolní T-kus přímý DN 80 (délka 215 mm)	BRL5210 0311
3	Kryt zděře DN 125	BRL5210 6433
4	Komínová zděř DN 80/125	BRL5210 6511
6	Patní koleno s podpěrou DN 80	BRL5210 6201
7	Centrická přechodka DN 80/110 (výška bez hrdla 90 mm)	BRL5210 5412
8	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0120
8	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0122
8	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0124
8	Trubka DN 110 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0126
-	Koleno DN 110 – 30°	BRL5210 0222
9	Univerzální distanční objímka DN110 (max. rozpětí ramen 500 mm)	BRL5210 6012
10	Kontrolní T-kus přímý DN 110 (délka 254 mm)	BRL5210 0312
11	Mřížka přívodu vzduchu (230 x 240 mm, RAL 9016)	BRL5210 9100

V PŘÍPADĚ POTŘEBY JE MOŽNÉ NAHRADIT PEVNÉ TRUBKY (POZ. 8) FLEXIBILNÍ TRUBKOU

Pozice	Popis	Obj. č.
8*	Trubka flexibilní DN 100/110 - 15 metrů	BRL5210 4121
8*	Trubka flexibilní DN 100/110 - 25 metrů	BRL5210 4122
-*	Závěsná objímka DN 100/110 (celková délka 250 mm)	BRL5210 4127
10	Kontrolní T-kus přímý DN 100/110	BRL5210 4320
-	Šroubovací spojka DN 100/110 (délka bez hrdel 50 mm)	BRL5210 4125

* komponenty, které musí být objednány

Připojení na FU komín = odvod spalín vlhkuodolným komínovým průduchem



- druh instalace B₂₃

Provoz **závislý** na vzduchu z místnosti.

Maximální možné délky (vodorovnou a svislou) musí udat dodavatel komína - parametry pro výpočet viz. **Technické informace** k příslušnému kotli nebo **Návod k instalaci** příslušného kotle.

Připojovací adaptér je součástí kotle
(vč. otvorů pro měření spalín)

PŘIPOJENÍ NA FU KOMÍN JE TŘEBA SESTAVIT Z NÍŽE UVEDENÝCH KOMPONENTŮ:

Pozice	Popis	Obj. č.
1	Koleno s kontrolním otvorem DN 80 x 87°	BRL5210 0321
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 250 mm	BRL5210 0110
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 500 mm	BRL5210 0112
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 1 000 mm	BRL5210 0114
2	Trubka DN 80 – délka bez hrdla 2 000 mm	BRL5210 0116
-	Koleno DN 80 – 87°	BRL5210 0216
-	Koleno DN 80 – 45°	BRL5210 0214
-	Koleno DN 80 – 30°	BRL5210 0212
-	Kontrolní T-kus přímý DN 80 (délka 215 mm)	BRL5210 0311

KONTROLNÍ T-KUS PŘÍMÝ



Kód	Popis	DN
BRL52100311	Kontrolní T-kus přímý DN 80	DN 80, Ln 215
BRL52100312	Kontrolní T-kus přímý DN 110	DN 110, Ln 254

Ln = celková délka T-kusu bez hrdla (mm)

DISTANČNÍ OBJÍMKA



Kód	Popis	DN
BRL52106011	Distanční objímka DN 80	DN 80, Dmax 500
BRL52106012	Distanční objímka DN 110	DN 110, Dmax 500
BRL52106013	Distanční objímka DN 125	DN 125, Dmax 500

Dmax = maximální rozpětí ramen objímky (mm)

KRYT ZDĚŘE



Kód	Popis	DN
BRL52106433	Kryt zděře, materiál plast RAL9016	DN 125/80

KOMÍNOVÁ ZDĚŘ



Kód	Popis	DN
BRL52106511	Komínová zděř, materiál plast RAL9016	DN 125/80

KOMÍNOVÝ POKLOP



Kód	Popis	DN
BRL52108111	Komínový poklop, materiál černý plast RAL9011	DN 80
BRL52108112	Komínový poklop, materiál černý plast RAL9011	DN 110

PRŮCHOD ROVNOU STŘECHOU



Kód	Popis	DN
BRL52107330	Průchodka rovnou střechou, sklon 0°, materiál hliník	DN 100/60 a 125/80*
BRL52107331	Průchodka rovnou střechou, sklon 0-15°, materiál hliník/plast	DN 100/60 a 125/80*

* identická taška pro průměry 100/60 i 125/80 mm

UNIVERZÁLNÍ STŘEŠNÍ TAŠKA



Kód	Popis	DN
BRL52107131	Univerzální střešní taška, sklon 5-25°, materiál plast/olověný plech RAL 9011 (černá) nebo RAL 8023 (cihlová)	DN 100/60 a 125/+80*
BRL52107233	Univerzální střešní taška, sklon 35-55°, materiál plast/olověný plech RAL 9011 (černá) nebo RAL 8023 (cihlová)	DN 100/60 a 125/+80*

* identická taška pro průměry 100/60 i 125/80 mm

MŘÍŽKA PŘÍVODU VZDUCHU



Kód	Popis	DN
BRL52109100	Mřížka přívodu vzduchu, plech RAL9016, 230 x 240 mm	DN max 200

BIAXIÁLNÍ ADAPTÉR



Kód	Popis	DN
BRL52109201	Biaxiální adaptér	DN 125/80, Vn 270

Vn = maximální výška adaptéru k hornímu okraji hrdla (mm)

CENTRICKÁ PŘECHODKA



Kód	Popis	DN
BRL52105412	Centrická přechodka	DN 110-80

PŘÍSLUŠENSTVÍ FLEXIBILNÍHO SYSTÉMU

ZÁVĚSNÁ OBJÍMKA



Kód	Popis	DN
BRL52104117	Závěsná objímka DN 83/75	DN 83/75, Ln 180

Ln = celková délka objímky (mm)

KONTROLNÍ T-KUS PŘÍMÝ



Kód	Popis	DN
BRL52104310	Kontrolní T-kus přímý DN 83/75	DN 83/75, Dmax 122

Dmax = maximální šířka T-kusu (mm)

ŠROUBOVACÍ SPOJKA



Kód	Popis	DN
BRL52104115	Šroubovací spojka DN 83/75	DN 83/75, Ln 100

Ln = celková délka spojky bez hrdel (mm)

PŘECHODKA NA TRUBKU



Kód	Popis	DN
BRL52104116	Přechodka na trubky DN 83/75	DN 83/75, Ln 87

Ln = celková délka přechodky bez hrdel (mm)

PŘÍSLUŠENSTVÍ FASÁDNÍHO SYSTÉMU (MATERIÁL: PE/NEREZ)

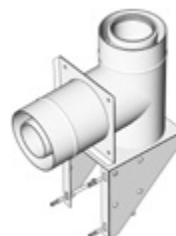
PRŮCHODKA ZDÍ



Kód	Popis	DN
BRL52106110	Průchodka zdi DN 125/80	DN 125/80, Ln 400

Ln = délka průchodky bez hrdla (mm)

PATNÍ KOLENO



Kód	Popis	DN
BRL52106301	Patní koleno s ukotvením a přívodem vzduchu DN 125/80	DN 125/80, Vmax 480

Vmax = celková výška bez hrdla (mm)

KOTVÍCÍ TŘMEN



Kód	Popis	DN
BRL52106601	Kotvicí třmen DN 125/80	DN 125/80, nerez

KOAXIÁLNÍ PŘÍVOD VZDUCHU



Kód	Popis	DN
BRL52109111	Koaxiální přívod vzduchu DN 125/80	DN 125/80

STŘEŠNÍ KONCOVKA



Kód	Popis	DN
BRL52107501	Střešní koncovka DN 125/80	DN 125/80

HLAVICE SE SVĚRNOU OBJÍMKOU



Kód	Popis	DN
BRL52108801	Hlavice se svěrnou objímkou DN 125/80	DN 125/80

SVĚRNÁ OBJÍMKA



Kód	Popis	DN
BRL52109130	Svěrná objímka DN 125/80	DN 125/80

Výkresy dílů jsou k dispozici na vyžádání

Ve znamení pravého partnerství

Naším příspěvkem pro úspěšnou spolupráci s odbornými řemeslníky jsou: kompetence, partnerství a absolutní věrnost třístupňové odbytové cestě. Partneři GC skupiny pracují společně a flexibilně - každý z nich jako samostatný podnik a zároveň v inteligentní kooperaci. Téměř po celé České republice je GC červenožlutý čtverec znám jako symbol pravého partnerství a osobních služeb.

Výhradně prověřené produkty, které jsou na českém trhu prodávány často exkluzivně, krátké dodací lhůty a aktivní podpora prodeje i montážních firem prezentují jasně náš cíl: Být nejlepšími v oboru.

V zájmu spokojenosti koncového zákazníka, která patří k našim prvořadým cílům, realizujeme své zboží a služby výhradně prostřednictvím odborných montážních firem, které mohou nejlépe zajistit dokonalou instalaci vysoce jakostního produktu. Využijte profesionálního spojení mezi výrobou, odbornými montážními firmami a konečným zákazníkem.

Máte dotazy?

Váš obchodní partner z GC skupiny je Vám kdykoli k dispozici.

VÝROBA

PRODUKTY & KVALITA

ŘEMESLO

PORADENSTVÍ & MONTÁŽ



SPOTŘEBITEL

SPOKOJENOST