

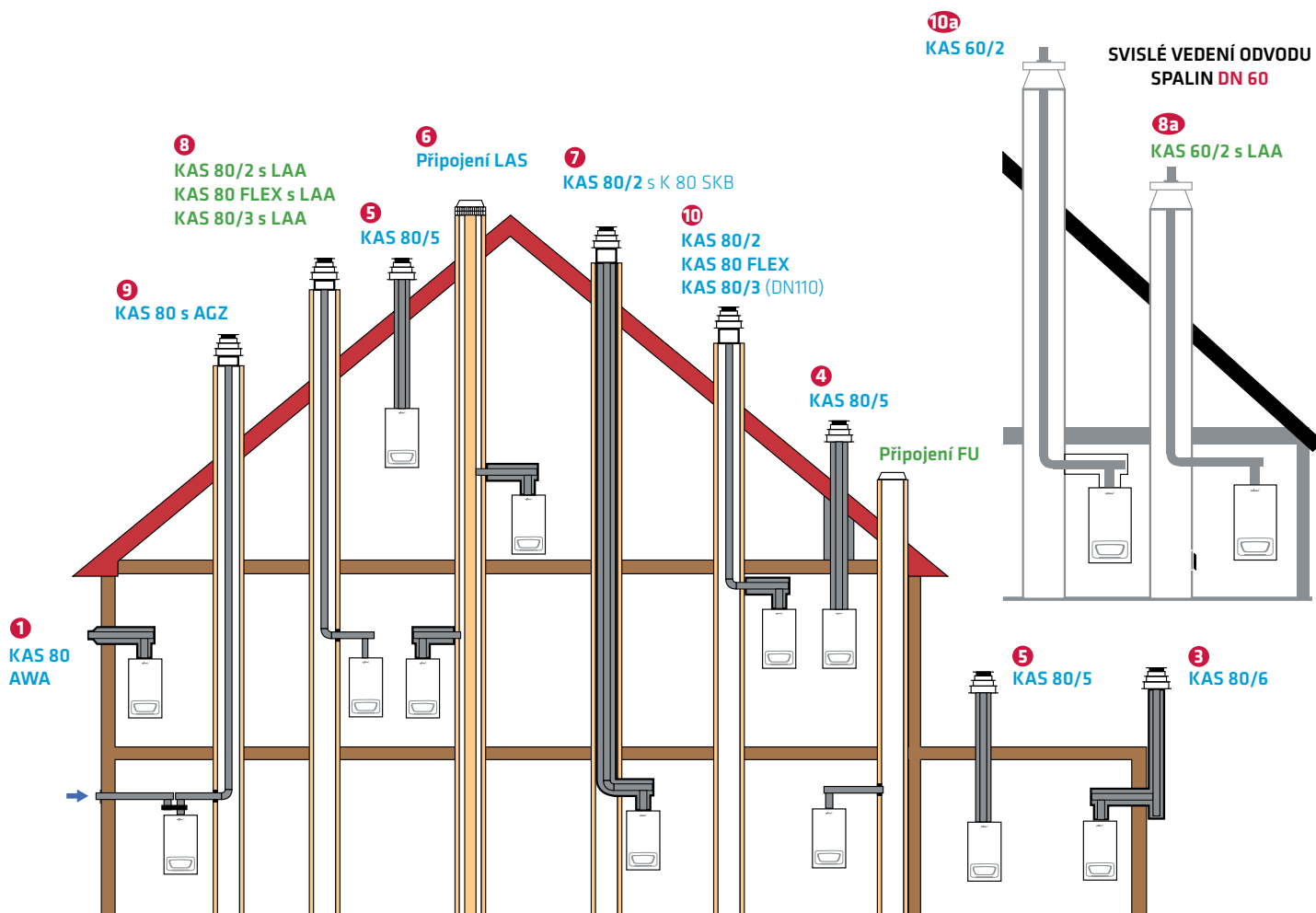


## **ZÁKLADNÍ MOŽNOSTI SPALINOVÝCH CEST PRO KOTLE BRÖTJE DO 38 kW**

**brilon**

**BRÖTJE**  
HEIZUNG

# ZÁKLADNÍ MOŽNOSTI SPALINOVÝCH CEST PRO KOTLE BRŮTJE DO 38 KW



VARIANTA	TYP	VÝKON KOTLE MAX.	MAX. DÉLKA ODKOURENÍ	MAX. DÉLKA HO-RIZONT. ČÁSTI	ZAPOČÍтанÁ KOLENA	MAX. DÉLKA PŘÍVODU VZDUCHU (VAR. 9)
1 + 2	KAS 80 AWA	14-38 (max. 24 pro "RD")	6	6	1	
3	KAS 80/6	14-30	20	3	2	
		38	12			
4 + 5	KAS 80/5	14-24	23	3	0	
		28-30	20			
		38	11			
6	LAS 80	NUTNO PROVÉST VÝPOČET (MAX. 4-6 KOTLŮ) WHBx nejsou podporovány				
7	KAS 80/2 s K80 SKB	14-30	18	3	2	
		38	10			
8	KAS 80/2 s LAA	14-30	30	3	2	
		38	20			
	KAS 80/3 s LAA	20-38	40			
	KAS 80 FLEX s LAA	14-30	25			
9	KAS 80 AGZ	14-30	30	3	2	5 (při použití sání DN110 neovlivní celk. délku)
		38	20			
10	KAS 80/2	14-30	23	3	2	
		38	14			
	KAS 80/3	14-30	40			
	38	30				
	KAS 80 FLEX	14-30	20			
38	10					
12	FU	NUTNO PROVÉST VÝPOČET				

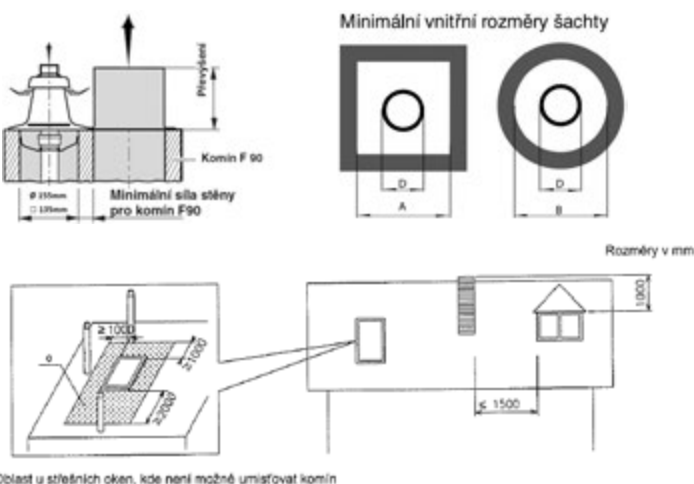
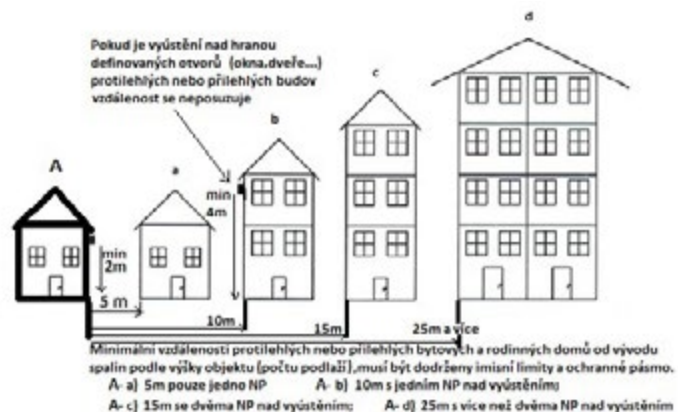
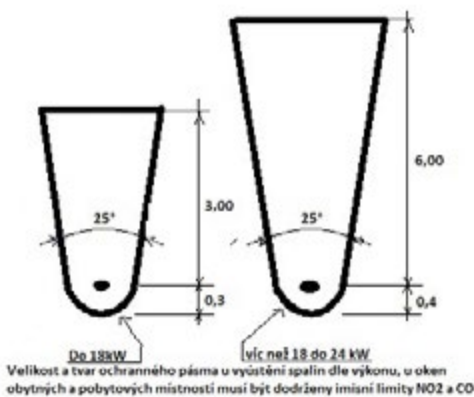
Snížení max. délky při změně směru: kolena 15° a 30° = 0,5 m; 45° = 1 m; 87° = 1,5 m; revizní T-kus = 2,5 m.

## Svislé vedení odvodu spalin DN 60 pouze pro kotle do 22(24)kw.

VARIANTA	TYP	VÝKON KOTLE MAX.	MAX. DÉLKA ODKOUŘENÍ	MAX. DÉLKA HO-RIZONT. ČÁSTI	ZAPOČÍTANÁ KOLENA	MAX. DÉLKA PŘÍVODU VZDU-CHU (VAR. 9)
8a	KAS 60/2 s LAA	14-15	20	3 (80/125)	2	
		20	17			
		22-24	13			
10a	KAS 60/2	14-15	16	3 (80/125)	2	
		20	13			
		22-24	10			

## Popis variant

- 1) 2) koncentrické provedení na obvodovou stěnu budovy **KAS 80(60) AWA** **POUZE V ODŮVODNĚNÝCH PŘÍPADECH**
- 3) koncentrické provedení po stěně exteriéru, vyústění na střechu **KAS 80/6**
- 4) 5) koncentrické provedení na střechu **KAS 80/5**
- 6) sdružený odvod spalin jednostěnný v šachtě (napojení v patrech nad sebou), sání vzduchu z šachty **LAS 80**
- 7) koncentrická vložka v šachtě komína **KAS 80 SKB**
- 8) odvod spalin jednostěnný v šachtě, sání vzduchu z místnosti **KAS 80/2 s LAA, KAS 80 Flex s LAA, KAS 80/3 s LAA**  
**V NUTNÝCH případech lze využít přechod do 60mm pro svislou část odvodu spalin v šachtě, horizontální část je vedena v 80/125 max. 3m viz. Tabulka varianta 8a**
- 9) "dělené odkouření" samostatný přívod vzduchu, odvod spalin jednostěnný v šachtě **KAS 80 AGZ**
- 10) odvod spalin jednostěnný v šachtě, sání vzduchu z šachty **KAS 80/2, KAS 80 Flex, KAS 80/3**  
**V NUTNÝCH případech lze využít přechod do 60mm pro svislou část odvodu spalin v šachtě, horizontální část je vedena v 80/125 max. 3m viz. Tabulka varianta 10a**
- 12) odvod spalin jednostěnný, připojení do komínové vložky (**FU**)



Provedení	Průměr D	Strana A	Průměr B
DN60	74	115	135
DN80	94	135	155
DN80Flex se spoj. nebo rev. prvky	103	140	160
DN80Flex bez spoj. nebo reviz. prvků	88	125	145
DN110	128	170	190

V případě nutnosti lze provést individuální výpočet (menší průřez, jiný tvar nebo délka šachty atd.)

Spalinová cesta je dutina určená k odvodu spalin do volného ovzduší. Začíná hrdlem spotřebiče a končí vyústěním nad střechem, nebo na obvodovou zeď objektu. Umístění výdechu spalinové cesty řeší norma ČSN 734201 (změny Z1 a Z2). Je vždy předmětem projektu a doložena revizní zprávou, opatřena štítkem.

Tento dokument slouží pro zjednodušení orientace při posuzování možností umístění kotlů BRÖTJE, NENAHAZUJE příslušná nařízení a normy platné pro montáž plynových zařízení. Detailní informace jsou uvedeny v návodu k instalaci jednotlivých typů kotlů, použitých komponentů, případně v katalogu spalinových systémů.

## 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