

STAVBA SAUNOVÉHO KOMÍNU

vnitřní varianta

Komín je osazený přímo na saunová kamna (9). Na hrdlo spotřebiče se jako první díl použije neizolovaná nerezová roura (8). Její odstup od hořlavých konstrukcí je min. 400 mm. Rouru můžeme dle potřeby délkově zkrátit, vždy však ale na užší straně. Pro utěsnění spoje použijeme kamnářskou šňůru (je součástí setu). Šňůra je samolepící a aplikuje se na vnitřní hrdlo roury. Dalším dílem saunového setu je přechodka (7). Tento díl uzavírá izolaci první izolované roury. Následně spojujeme izolované díly zasunutím do sebe (2+6). Jednotlivé spoje zajišťujeme spojkou. Na vodorovný strop se osadí krycí plech (5). Pro průchod komínu izolací vrstvou sauny doporučujeme použít bezpečnou průchodku **FIRESTOPBOX (4)**. **Průchodka, stejně jako komín musí mít odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů min.50mm**. Vzniklý prostor (mezeru) **A** ve stropě můžeme vyplnit vhodnou kamennou vlnou. Mezeru mezi komínem a horní střešní konstrukcí necháme volnou **B**. V místech, kde izolovaný komín prochází stropní, nebo střešní konstrukcí opět nesmí být ve vzdálenosti min. 50mm žádné hořlavé konstrukce. Jako poslední díl setu se osadí ukončovací díl se stříškou (1). Pro průchod střešní konstrukcí se může použít oplechování dle sklonu střechy (3).

1 USAZENÍ KAMEN A KOUŘOVODU

Připojte neizolovaný kouřovod (8) ke spotřebiči (9).
Ø kouřovodu: 120 mm

2 NAPOJENÍ IZOL. PRODLOUŽENÍ

Na první izolovanou rouru nasadte přechodku (7) a spojte ji s neizolovaným kouřovodem (8).
Ø izol. dílů: 220 mm

3 PROSTUP STROPEM

Vložte bezpečnou průchodku (4) do stropu tak, aby její spodní hrana byla zároveň se stropem.
Protáhněte komín (6) průchodkou.
Zespodu nasadte stropní uzávěr (5) a zajištěte.

4 PRŮCHOD STŘECHOU

Na průchodku (3) nasadte izolované prodloužení (2) a zajištěte spoj mechanickou spojkou.
Průchodku utěsňte podle sklonu střechy tak, aby byl průstup vodotěsný.
Nad horní hranu průchodky osadte krycí límeček.

5 NADSTŘEŠNÍ ČÁST

Na horní část komínu nasadte ukončení se stříškou (1) a zajištěte mechanickou spojkou.
Zkontrolujte stabilitu celé sestavy.
Ø izol. dílů: 220 mm

6 DOKONČENÁ SESTAVA

- Bezpečný provoz
- Těsné spoje
- Odolné proti zatékání
- Správný tah komína

PŘEHLED SESTAVY

- 1** Ukončení se stříškou Ø 220 mm
- 2** Izolované prodloužení 1000 mm / Ø 220 mm
- 3** Střešní průchodka nerez Ø 220 mm
- 4** Bezpečná průchodka Ø 220 mm
- 5** Stropní uzávěr Ø 220 mm
- 6** Izolované prodloužení 500 mm / Ø 220 mm
- 7** Přechodka nerez Ø 220 / Ø 120 mm
- 8** Neizolovaný kouřovod 500 mm / Ø 120 mm
- 9** Spotřebič (kamna)

SPJOJENÍ IZOLOVANÝCH DÍLŮ – POMOCÍ MECHANICKÉ SPOJKY (OBJÍMKY)

Zasuňte jeden díl do druhého až na doraz.

Nasadte mechanickou spojku (objímku) na spoj.

Utáhněte spojku pomocí šroubu a zkontrolujte pevnost spoje.

BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

- Dodržujte bezpečné vzdálenosti od hořlavých materiálů.
- Veškeré spoje zajištěte podle návodu výrobce.
- Zajištěte těsnost prostupu střechou proti zatékání.
- Komín musí být dostatečně vysoký pro správný tah.
- Před uvedením do provozu je nutná revize

