

Obecný montážní návod na stavbu venkovního nerezového komína

1. Plechové konzole přišroubujeme k základové desce. Konzole může být osazena nahoru, nebo dolů.
2. Základovou desku přidržíme na připravenou zeď a vyrovnáme do vodováhy. Naznačíme si na zdi otvory pro kotvení a poté vyvrtáme díry. Plechové konzole se základovou deskou namontujeme a vycentrujeme.
3. Čistící prvek a T-kus nasadíme na základovou desku. - Ve variantě s nádobou na saze se směrem vzhůru osadí T-kus, směrem dolů prodloužení, které se rovná 1/10 výšky komínu od vodorovné osy T-kusu směrem vzhůru po ústí. Pro uzavření spodní části a se použije nádoba na saze. Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami.
4. Upevníme stěnový držák nad odbočku T-kusu. Další držáky upevňujeme po max. 3 metrech. Stěnové držáky slouží k připevnění komína na stěnu nebo na ocelové podpěrné konstrukce. Stěnový úchyt pevný má vzdálenost od stěny 50 mm. Při větších vzdálenostech od stěny jsou používána nastavitelná lůžka. Uchycení by měla být namontována vždy v blízkosti spoje prvků.
5. Na odbočku T-kusu pomocí spony připevníme přechodku. T-kus spojíme s kouřovodem, (případně použijeme mezikus).
6. Komín sestavíme do požadované výšky pomocí prodloužení o délkách 1000 mm, 500 mm event. 250 mm .
7. Komín poté uzavřeme uzávěrem vedení, případně osadíme stříšku.

Všechny stavební díly je třeba montovat tak, aby **hrdlo vnitřní roury ukazovalo nahoru (tzv. po vodě)**. Každý spoj je zajištěn prostřednictvím spony. **Pozor: při montáži prodloužení by měly sváry směřovat ke zdi.**

Pokud komín prochází střechou, je třeba osadit střešní průchodku. Průchodka se použije dle sklonu střechy. Pro začistění otvorů ve zdivu je možné použít krycí límec.

Komín může být v nadstřešní části vystaven do výšky max. 3 m. Tato výška se počítá od posledního uchycení. Pokud je nadstřešní část nad 3 m, je nutné aplikovat dodatečné formy uchycení.

Nerezový komín musí splňovat požadované vzdálenosti od hořlavých konstrukcí.

tloušťka izolace komínu **25 mm** - odstupová vzdálenost **min. 70 mm**

tloušťka izolace komínu **32,5 a 50 mm** - odstupová vzdálenost **min. 50 mm**

V PŘÍPADĚ ZATEPLENÍ DOMU POLYSTYRENEM NEBO U DŘEVOSTAVBY SE PORADTE O POTŘEBNÉM ODSTUPU OD HOŘLAVÝCH MATERIÁLŮ A ŘEŠENÍ PROSTUPŮ ZDMI S ODBORNÍKY NA STAVBU KOMÍNŮ ČI SE ZKUŠENÝM KOMINÍKEM.

Teplotní zatřídění: tl. izolace 25 mm - do 400°C, tl. izolace 32,5 a 50 mm - do 600°C.

Při teplotě spalin od 300 °C je třeba počítat s teplotou povrchu více než 70 °C a proto je třeba zřídit ochranu proti dotyku kolem vnější vrstvy komína v přístupné oblasti (mimo kotelny) až do výše 2 m nad zemí.

Doporučujeme vždy před vložkováním či výstavbou nového komína kontaktovat zkušeného kominíka či odbornou firmu a dbát jejich rad ohledně konstrukčního řešení, vhodného průměru a síly materiálu!

Na čištění nerezového komína používáme výhradně nerezové štětky!