

Montážní návod na stavbu venkovního a vnitřního nerezového komínového systému firmy DONEBE

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 se použije nádoba na saze. Vycentrujeme a upevníme dodanými sponami či nýty.
4. Upevníme stěnový držák nad odbočku T-kusu. Další držáky upevňujeme po max. 3 metrech. Stěnové držáky slouží k připevnění komínu 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.
7. Komín poté uzavřeme uzávěrem vedení, případně osadíme stříšku.
8. Pokud se jedná o interierové provedení za pomoci stropního vynášecího dílu je potřeba myslet na bezpečnou vzdálenost od hořlavých materiálů. Bez pomoci další izolace (50mm) musí být bezpečná vzdálenost od hořlavých materiálů nejméně 100mm. Pokud použijete minerální vlnu námi dodávanou jako další vrstvu izolace stačí jen 50mm. Dále musíte myslet na to, že pokud má základní deska ležet na hořlavém materiálu měla by být podložena superizolem a nebo jemu podobnému.

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

Pokud komín prochází střechou, je třeba osadit střešní průchodku minerální vlnou. Průchodka se použije dle sklonu střechy. Pro začišťení 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 jako je např: kotvicí objímka - strunová a podobně.

Nerezový komín musí splňovat požadované vzdálenosti od hořlavých konstrukcí.

tloušťka izolace komínu **50 mm** - odstupová vzdálenost **min. 100 mm**

tloušťka izolace komínu **100 mm(dvojitá)** - odstupová vzdálenost **min. 50 mm**

V PŘÍPADĚ ZATEPLENÍ DOMU POLYSTYRENEM NEBO U DŘEVOSTAVBY SE PORADTE O POTŘEBNÉM Odstupu od hořlavých materiálů a řešení prostupů zdi s odborníky na stavbu komínů či se zkušeným kominíkem a nebo výrobcem komínu.

Teplotní zatřídění: tl. izolace 50 mm - do 600°C.

Při teplotě spalin od 300 °C je třeba počítat s teplotou pláště 70 °C a proto je třeba zřídit ochranu proti dotyku kolem vnějšího pláště komínu v oblasti (mimo kotelny) až do výše 2 m nad zemí. Doporučujeme vždy před vložkováním či výstavbou nového komínu kontaktovat zkušeného kominíka či odbornou firmu a dbát jejich rad ohledně konstrukčního řešení, vhodného průměru a síly materiálu!

www.donebe.eu