

Nerezové komíny kouřovod s funkcí komínu



Moderní komínové řešení pomocí kouřovodu s funkcí komínu

V dnešních moderních stavbách jsou kladeny nároky na úsporu užitného prostoru a jeho maximální využitelnost. Klasické řešení komínové sestavy je prostorově méně vyhovující. Postavíte komín, před něj kamna, nebo krb a rázem jste zabrali v místnosti prostor min.100-130 cm.

Řešení pomocí **nerezového kouřovodu s funkcí komínu**

tato prostorová nevýhodnost odpadá. Komín je osazen „nad spotřebičem“ a je tedy do komínu osazen přímo svisle vzhůru. Toto provedení však také vyžaduje speciální osazovací prvky pro průchody izolovanými částmi domu.

Je nutné se připravit oproti běžným komínům s vyšší povrchovou teplotou.

Dále je vhodné použít díly pro napojení pojistných stavebních folií.

Také výběr připojovaného spotřebiče má svá omezení.



Varianty řešení

1. Osazení na nejbližší podlahovou plochu nad spotřebičem

U této varianty rozlišujeme, zda strop nad spotřebičem je, nebo není z hořlavého materiálu. Pokud se jedná o betonový, nebo jiný nehořlavý strop, osadí se vynášecí díl na něj. V případě, že stropní konstrukce nad spotřebičem je provedena z hořlavého materiálu, je nutné do něj osadit speciální bezpečnou průchodku **FIRESTOPBOX**. Ta zajistí protipožární průchod tak, aby nedošlo v extrémním případě k požáru.



2. Osazení na stěně nad spotřebičem

Tato varianta se používá v případě, že stavba nemá rovný strop, ve které se dá komín vynést. Nad spotřebičem se tedy osadí základová deska spojená s nosnou konzolí.



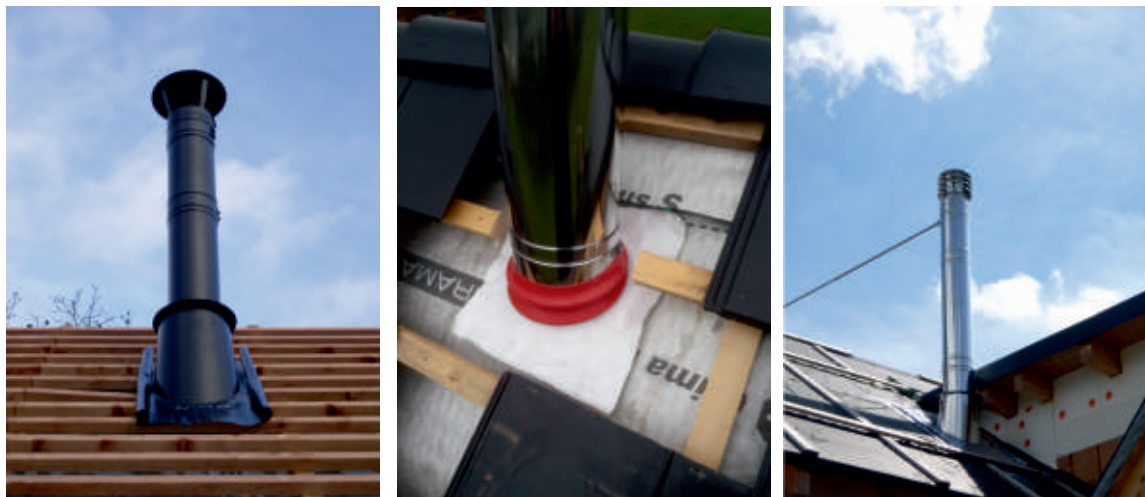
Připojení spotřebiče

U řešení kouřovodu s funkcí komínu je ve spodní části osazena speciální dvoustěnná přechodka se zděří. Přechodka má zásun o hloubce 140 mm, který umožňuje dopojení a případnou výměnu spotřebiče v budoucnu. Do zděře se tedy zasune černý kouřovod, poté se osadí spotřebič a kouřovod se spustí na jeho hrdlo.



Průchod střešní konstrukcí

Pro průchod střešní konstrukcí se použije oplechování dle typu krytiny. Olověný okraj pro profilovanou krytinu, nerezový pro rovnou. Pro napojení střešní folie je vhodné sestavu doplnit o samolepící lemování **HOTSchott**. tento díl zajistí dokonalé a těsné spojení s difuzní folií. Vyšší nadstřešní části je možné dodatečně fixovat teleskopickými tyčemi.



Bezpečné průchodky

BEZPEČNÉ průchodky hořlavými konstrukcemi se používají v případě, kdy nerezový komín prochází izolační vrstvou stavby. V izolační vrstvě dochází k akumulaci tepla, které by se v extrémním případě mohlo přenést na dřevěné konstrukce a způsobit požár. Průchodky tedy osazujeme všude tam, kde by komín procházel jakoukoliv izolační vrstvou stavby. Tedy v rovném stropě, šikmém podhledu domu, vodorovným průchodem izolační vrstvou obvodové stěny, příčky.

Vlastnosti

K řešení průchodu nabízíme bezpečnou průchodku FIRESTOPBOX. Délku lze upravit přímo na stavbě. Teplotní odolnost 400°C



Řešení pomocí kouřovodu s funkcí komínu je stále používanějším řešením. Při dodržení všech požadavků bezpečnosti, požární ochrany je vhodné do každého typu současné, moderní stavby.

Typová nabídka

V nabídce našich systémů jsou standardně tloušťky materiálu vnitřní vložky:

0,6 mm-izolace 32,5 a 50mm

Komín je vyroben z vysoce ušlechtilé austenitické nerezové oceli třídy 1.4404, která zaručuje jak odolnost vůči agresivním kondenzátům, tak současně teplotám do 600°C. Základní povrchová úprava lesklý nerez, nabízíme variantně i v odstínech RAL.

Záruky

Na tyto komínové systémy jsou poskytovány záruky ve výši až 25 let.



KOMÍNY CZ s r.o.

Jižní II 192, Valdice 50711

expediční sklad, výroba: Petrovice 57, 503 55

www.kominy.cz, info@kominy.cz, tel. +420 493 522 332