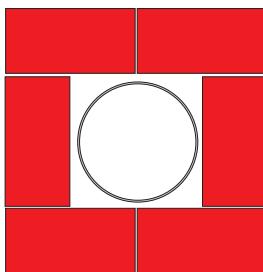


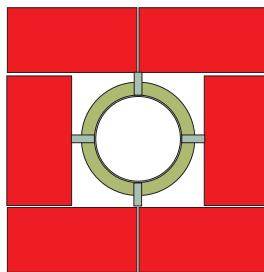
Postup vložkování komínu nerez vložkou

Postup realizace vložkování

Vložkování nerezovými rourami je postup opravy starého komínu, který je rozměrově a rovinnostně vyhovující pro osazení vložky. Pokud komín rozměrově nevyhovuje, je třeba ho nejprve vyfrézovat.



Osazení vložky



Osazení vložky s izolací a sponou



Nerezová vložka osazená do izolace

V případě, že rozměr zděného komínu je dostatečně velký, je vhodné nerezovou komínovou vložku osadit do izolační skořepiny. Izolace má tl. 25mm. Pro její použití musí být tedy komín větší alespoň o 60mm, než je vnitřní průměr vložky. V tomto případě je vhodné použít již zmíněnou sponu. Spona se aplikuje cca každé 3-4 výškové metry. Izolace zajistí stabilnější teplotu spalin, tedy optimální tah a snížení kondenzace.

Před samotnou aplikací vložky je třeba zkontolovat následující:

- Svislost komínu (pro kontrolu svislosti se může použít jakákoli trubka požadovaného vložkovitého průměru, kterou spusťte do komínu). Pokud není komín svislý, je možné použít nerezovou flexi hadici, nebo jejich kombinace.
- Zda není do pláště komínu zazděný nějaký trám, nebo jiný hořlavý prvek.
- Zda je stávající plášť komínu celistvý a nevykazuje trhliny nebo poškození.

Poté navrheme vhodný průměr vložky. Volíme podle připojovaného spotřebiče, výšky komínu. V případě požadavku dokážeme navrhnout.

Postup opravy:

1. Do paty komínu osadíme kondenzační jímku (**FU01**). Jímka je ve variantě s bočním vývodem, bez vývodu a se spodním vývodem. Pro osazení jímky je třeba ve zdivu připravit otvor. Do jímky se zasune další prvek, a to čistící prvek (**FU07**). Čistícím prvkem probíhá kontrola paty komína a výběr sazí při čištění. Před tento díl se na vnější plášť vložkovitého komínu osadí komínová dvířka (**FU13**). Poté dle potřeby se osadí nerezová trubka o délce 1000,500 nebo 250mm (**FU02,FU03,FU04**) dle požadavku na vhodnou výšku T-kusu a požadavek připojovaného spotřebiče. Vložky je možné krátit. T-kus volíme se sklonem dle požadavku spotřebiče 90° nebo 45°. Pokud nechcete bourat příliš velký otvor, můžete použít T Klix. Tento díl má odnímatelnou vodorovnou část, tudíž se otvor v pláště komínu realizuje jen o trochu větší, než je svislý průměr vložky. Tedy pro průměr 150mm stačí kruhový otvor max. 180mm (větší pro zajištění svislé dilatace T-kusu vůči stávajícímu zděnému komínu směrem vzhůru). Při použití klasického T-kusu a v případě, že komín není uvnitř rozměrově dostatečný, se otvor ve zdivu musí připravit na výšku alespoň 350mm.

Pokud spouštíme vložky z ústí komínu, upevníme na požadovaný prvek (nejčastěji T-klix) háček na laně, kterým postupně celou sestavu spouštíme. Pro zajištění spojů je možné použít nerezové nýty.

Do T-kusu se napojuje spotřebič. Pokud je výstupní průměr komínové vložky odlišný s výstupním průměrem ze spotřebiče, použije se redukce (**EWE**). Na ní se pro zjednodušení připojení rozdílných materiálů, tedy nejčastěji nerezovou komínovou vložkou a černým kouřovodem od spotřebiče, může osadit dvojitá zděř (**FU42**). V případě požadavku na dopojení ke spotřebiči je možné použít nerezová kolena, nebo černou kouřovinu.

Poté plynule používáme nerezové roury požadovaných délek až po ústí. Na stávající ukončené zdivo komínu nad střechou se osadí kryt hlavice, přes který se protáhne poslední vložka. Na vložku se osadí límec, který zabraňuje zatékání dešťové vody, případně stříska.

Vložky se dodávají v tl. plechu 0,6mm (plyn, občasné topení dřevem), 0,8mm (dřevo), 1mm (uhlí).

Záleží také na teplotě spalin, pokud je nižší, může se použít slabší plech.

Doporučení k provozu:

Topte kvalitním palivem, spotřebič provozujte ve správném režimu a komín pravidelně čistěte.



Založení jímky



Osazení čistícího prvku



Spouštění T-klixu



Osazený T-klix bez vodorovné části



Spouštění vložek



Osazený T-klix s vodorovnou částí



Detaily



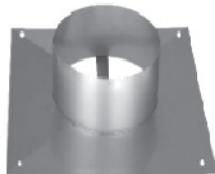
Kody prvků



FU28 stříška



FU72 límec



FU25 kryt hlavice s lícem



FU02,03,04 komínová vložka

1000mm,500mm,250mm

FU70 komínová vložka 1000mm
s montážní sponou



FU15 T kus 87°

FU749 T klix



EWE redukce

FU42 zděř dvojitá



FU07 čistící prvek

FU13 dvířka



KOMÍNY CZ s r.o.

Jižní II 192, Valdice 50711

expediční sklad, výroba: Petrovice 57, 503 55

www.kominycz.org, tel. +420 493 522 332

© kominycz 2017

