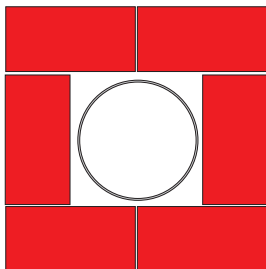


Jak na to?

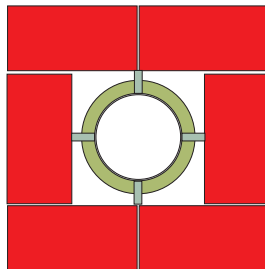
Vložkování komínu.

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
izolace



Osazení vložky s izolací a sponou



Nerezová vložka osazená do

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 zkontrolovat následující:

- Svislost komínu (pro kontrolu svislosti se může použít jakákoliv trubka požadovaného vložkovaného průměru, kterou spustíte 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 vložkovaného 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 plášti 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 spouštíte 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 dipojení 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 zatekání dešťové vody, případně stříška.

Vložky se dodávají v tl.plechu 0,6mm (plyn, občasně 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



V případě požadavku na vyšší komín je vložkování možné kombinovat s nerezovým izolovaným nástavcem. Dosáhne se tak požadované výšky pro správný tah spotřebiče.



Kody prvků

FU28 stříška

FU72 límec

FU25 kryt hlavice s límcem



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 210x140

FU13 dvířka zdvojená nerez

FU01 jímka (s odtokem, bez)