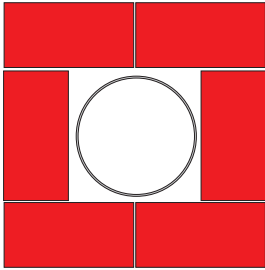


Jak na to? Vložkování komínu.

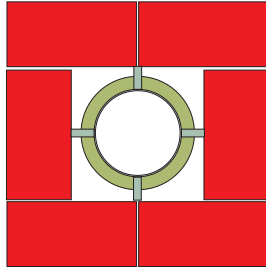


Postup realizace vložkování

Vložkování nerezovými rourami je postup opravy původního, zděného komínu, který je rozměrově a svisle 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 (**FU3925**). Izolace má tl. 25mm., zajistí stabilnější teplotu spalin, tedy optimální tah a snížení kondenzace. Pro její použití musí být tedy komín větší alespoň o 60mm, než je vnitřní průměr vložky. V tomto případě je také vhodné pro vystředění v komíně lze použít sponu (**FU40**). Spona se aplikuje cca každé 3-4 výškové metry.

Před samotnou aplikací vložky je třeba zkontrolovat následující:

- Svislost komínu (pro kontrolu svislosti se může použít jakákoliv trubka požadovaného vložkováného 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 navrhne vhodný průměr vložky. Volíme podle připojovaného spotřebiče, výšky komínu. V případě požadavku dokážeme navrhnout a ověřit vhodný průměr pomocí výpočtu spalinové cesty.

Postup opravy:

1. Do paty komínu osadíme kondenzační jímku (**FU95B**). 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 vložkováného komínu osadí komínová dvířka (**FU13**). Poté dle potřeby se osadí nerezová trubka o délce 1000,500 nebo 250mm (**EW02,EW03,EW04**). Vložky je možné krátit. T-kus volíme se sklonem dle požadavku spotřebiče 90°(**FU15**) nebo 45°(**FU16**). Pokud nechcete bourat příliš velký otvor, můžete použít T Klix (**FU06749-tl.plechu 0,6mm/08749-tl.plechu 0,8mm**). 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 (1-2 ks na spoj), případně stahovací spojku (Fu45).

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 správné 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 nerezové díly nebo černou kouřovinu.

Poté plynule používáme nerezové roury požadovaných délek až po ústí. Na stávající ukončené zdivo komínu nad střechou se osadí kryt hlavice **DH**. Poslední vložku ukončíme tak, že mezi vodorovnou částí hlavice a horní hranou vložky zůstane mezera min.60mm. Na vložku se osadí límec, který zabraňuje zatékání dešťové vody, případně stříška.

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

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.

Na našem youtube kanálu můžete také shlédnout video návod na vložkování komínu.



Založení jímky



Osazení čistícího prvku



Spouštění T-klixu



Osazený T-klix bez vodorovné části



Spouštění vložek



Osazený T-klix s vodorovnou částí



Detaily



Použití nýtu



Ukončení komínu, dilatace vložky



Kody prvků

FU28 stříška

DH kryt hlavice

EW02,03,04 komínová
vločka
1000mm,500mm,250mm

FU40 vystředovací spona
Fu45 stahovací spojka
vloček

FU15 T kus 87° pevný
FU06749 T klix

EWE redukce
FU42 zděř dvojitá

FU07 čistící prvek 210x140
FU13 dvířka zdvojená nerez

FU01/FU95B jímka (s
odtokem/bez)

E-TRADE JIČÍN s r.o.

K Vápenkám 562, Jičín 506 01

www.komin-levne.cz, tel. +420 725 566 469

© komin-levne 2024