Tah v topeništi, čistota skla

Vložil Anonymous - 20/10/2009 15:09

Dobrý den,
v obývacím pokoji máme krb s ocelovou vložkou FP 730, na který máme napojen teplovod s ventilátorem pro vytápění všech místností v domě. Pod krbem je vyústěn přívod venkovní vzduch trubkou o průměru 75 mm, nový komín o průměru 200 mm má skvělý tah (při otevřených dvířkách krbu nejdou do místnosti žádné splodiny). Topíme suchým smrkovým či bukovým dřevem. Poté, co v topeništi vytvoříme dostatek žhavého uhlí, přikládáme pouze méně pro udržování příjemné teploty v domě. Regulaci spalovacího vzduchu zcela uzavřeme (v dolní části rámu dvířek), máme pouze zcela otevřenou regulaci oplachu skla umístěnou v horní části rámu dvířek.

Nyní k problému. V případě uzavřených dveří do obýváku se viditelně okamžitě zhorší hoření paliva (po delší době by topeniště zcela vyhaslo). Pokud dveře opět otevřeme, topeniště chytne opět tah. Při této situaci jsou všechna okna v domě uzavřená (máme dobře těsnící plastová okna), digestoř nemáme, žádný komín se v domě nenachází. Je možné, aby mělo pouhé uzavření dveří takový vliv na tah spalovacího vzduchu, když máme pod krbem vyústěn přívod venkovního vzduchu? Tento přívod má velmi dobrý tah - zjištěno plamínkem sirky.

Můj další dotaz se týká velmi rychlého znečištění skla spalinami. Jak jsem již uváděla, topíme pouze zcela suchým dřevem, proschlém nejméně 1 rok. Již jednom celodenním používáním krbu je sklo velmi znečištěno - potažené šedými spalinami. Po třídenním používání již nejsou vidět ani plameny. Sklo je o rozměru 70x45 cm. Může to být tím, že se takto velké sklo nedostatečně zahřívá, protože krb používáme s uzavřenou regulací spalovacího vzduchu? Vím že se sklo znečišťuje, ale čistit jej každý den není v našich silách. I když jsme vyzkoušeli mnoho čistidel, žádné pořádně nefunguje.
Děkuji Vám mnohokrát za odpověď!

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla

Vložil Anonymous - 21/10/2009 06:41

Ještě upřesnění k problému tahu při uzavřených dveří. Nejenom že se viditelně okamžitě zhorší hoření paliva. Když krb již dohasíná, začne nám někdy pronikat otvory pro regulaci spalovacího vzduchu kouř do obývacího pokoje. Což je také velmi nebezpečné.

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla

Vložil Pavel Dostál - 22/10/2009 10:32

Regulaci spalovacího vzduchu zcela uzavřeme (v dolní části rámu dvířek), máme pouze zcela otevřenou regulaci oplachu skla umístěnou v horní části rámu dvířek.

Je nějaký důvod proč zavíráte přívod vzduchu pro hoření (spalování)? To je pak jasné, že to bude hůře hořet. Ve chvíli, kdy jsou otevřeny dvířka vzduch pro spalování je, jakmile je zavřete a nemáte otevřen přívod vzduchu, tak oheň musí zhasnout. Možná mi něco uniklo...
Co se týká otevření dveří do jiných místností, tak tím si myslím, že se sníží odpor sání vzduchu. (přestože máte přívod vzduchu tou trubkou). Ale těžko říci.

Nemá krbová vložka externí přívod vzduchu o kterém nevíte, který zavřete, když zavíráte spalovací vzduch? Pak by vložka nutně hledala nějakou netěsnost u těsnění.

Co se týká špinavého skla, tak s tím mám problém taky, ale je fakt, že zatím topím ne příliš kvalitním dřevem.
U suchého dřeva se domnívám, že je to nevhodná konstrukce vložky či špatná konstrukce omývání skla, nebo špatně otevřené regul. přívody, protože diskutující někdy uvádí, že se mají špinavé jen některé části skla a jiní zase jiné části skla. Z toho by mohlo vyplývat, že opravdu záleží na konstrukci, šířce, velikosti vložky. Proto si nejsem jistý, zda se to dá vyřešit.

Plamen jde všeobecně na tu stranu kde je teplejší prostředí. Je otázka co způsobuje špinění skla, zda plamen, nebo to ostatní co ve splodinách je. (dehet apod. opravdu na to nejsem odborník)

Na čištění skla se dají koupit přímo výrobky. Jeden jsem používal už nevím jak se jmenuje, ale fungoval velmi dobře. Na sklo se nastříkal, rozetřel a za minutu šlo krásně vše pryč. Nicméně bylo to velmi agresivní a leptalo to kůži. (nutno pracovat v rukavicích). Jestli si vzpomenu, tak napíši co to bylo.

Únik spalin do místnosti by znamenal určitě špatné těsnění nebo nějaký otvor + momentálně špatný tah.

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla
Vložil Anonymous - 22/10/2009 12:23

Přívod vzduchu pro hoření zavíráme z toho důvodu, že se v opačném případě spaluje mnoho dřeva a v domě je zbytečné horko, v místnosti kde je krb umístěn se potom nedá pobývat. Dřeva potom hoří pomaličku, spíše žhaví, nevyhasne. Krb vyhasne až po delší době kdy jsou zároveň i uzavřeny dveře do obýváku. Stále jsou však v horní části dvířek otevřeny otvory pro oplach okna.
Kdybyste si vzpomněl na název toho čistícího prostředku, byla bych moc ráda.
Děkuji Vám za odpověď.

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla
Vložil Pavel Dostál - 22/10/2009 15:39

Ten název zjistím a dám Vám vědět.
Pokud se u uzavírání spalovacího vzduchu jedná o přivření, tak je to v pořádku, ovšem nějaký vzduch na spalování tam musí jít.
Osobně nemám zkušenosti s otvory pro oplach skla, na své krbové vložce nejsou, oplach je koncipován jiným způsobem.

Asi bych doporučil kontaktovat výrobce vložky a požádat o návod na ovládací prvky u krbové vložky. Já

na své vložce mám 2 regulace a to: regulace přívodu externího vzduchu a regulaci klapky na vložce na kouřovodu.
Obě když dám do polohy uzavřeno, tak vždy tam je nějaký prostor pro průchod vzduchu resp. kouře.

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla
Vložil Anonymous - 16/11/2009 20:29

Špinění skla způsobí jehličnaté dřevo listnaté to nedělá a máte nízkou teplotu

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla
Vložil Anonymous - 17/11/2009 19:23

Když topíme řádně proschlým bukovým dřevem, sklo se špiní také. To že máme nízkou teplotu je možné. Ale jak jsem již psala, kdyby jsme topili naplno, v místnosti s krbem by bylo k nevydržení a spotřeba paliva obrovská.
Pane Dostál, vzpomněl jste si prosím na ten prostředek na čištění skla?

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla
Vložil Pavel Dostál - 18/11/2009 20:02

Dobrý den,

bohužel ten původní čistič už nemám a nepamatuji si jak se to jmenovalo, ale v obchodním domě jsem zakoupil čistič Evergreen - Reiniger fur Kaminfenster a čistí to také velmi dobře.

Myslím, že všechny přípravky určené na krbové skla, které v sobě mají hydroxid draselný, tak budou účinné.
Osobně to dělám v rukavicích, pod otevřené dvířka rozhodně kartón nebo igelit. Poté nastříkáte na sklo (píší pár minut působit, ale teče to dolů, tak to utírám než to doteče dolů do těsnění) a utřete např. papírovou utěrkou nebo zách. papírem. Spotřeba papíru je dosti velká. Po utření ještě zůstane větší nánosy a na ně se to dá aplikovat ještě jednou a pak to povolí také. Zatím jsem umyl všechno a sklo jsem měl naprosto černé.

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla
Vložil Anonymous - 22/11/2009 16:57

Děkuji Vám, zkusím sehnat. Zatím veškeré speciální čističe na krbová skla zklamaly. Umylo se jen to

lehce začouzené.

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla
Vložil Pavel Dostál - 22/11/2009 17:11

Tak to nevím jestli tento pomůže, podle mě jsou všechny na podobné bázi. Zkuste nechat přípravek působit déle. Ale předpokládám, že jste to již zkoušela.

==========

Re: Tah v topeništi, čistota skla
Vložil Anonymous - 24/11/2009 10:49

(reklamní odkaz smazán)
Ale zřejmě:
1.trubka 75 mm jako externí přívod vzduchu je jednoznačně nedostatečná, v souvislosti s těsnými okny a dveřmi má ohniště málo vzduchu.Opatření-více externího vzduchu nebo dát okna na mikroventilaci nebo udšlat díru dole ve dveřích.
2.Je-li dřevo dostatečně vyschlé, tak špinění skla je VŽDY způsobeno malou teplotou v topeništi. Asi máte moc výkonnou krbovou vložku. Ne top´-li se ve vložce na plý výkon, ale jen tak trochu, VŽDY se špiní sklo. Mně když se šklo silně zašpiní, použiji na to nějaký sajrajt co je na to určený(všude tam, kde prodávají krbová kamna ho mají), na stříkám, rozetřu kouskem toaletního papíru, nechám pět minut působit, pak utrhnu z nerezových drátků na nádobí kousek velikosti vlašského ořechu, stisknu ho mezi prsty a DRHNU sklo. Dělá se černá kaše, furt drhnu, pak otřu toaleťákem a většinou ještě jednou opakuji. Pak to lehce přetřu okenou(není nutné) a je to. Ten kousek těch drátků používám opakovaně ašpoň pro deset čištění a ani ho neperu pod vodou, ale můžete.
Zkuste topit přerušovaně, to znamená na plný výkon třeba dvě hodiny a pak znovu až za další dobu podle potřeby.

==========

Re:Tah v topeništi, čistota skla
Vložil madli - 15/04/2010 15:17

---

většina špinění skla je buď vlhkým dřevem, dušením topeniště nebo špatnou konstrukcí kamen. většinou je tam špatně nebo nedostatečně přivedený vzduch k horní části dvířek, nebo není dostatečně ohřátý. Každopádně mám vyzkoušený dobrý čistitč. Je to francouzské, není to nejlevnější cca 200,- vložím odkaz, ale nevím jestli to nevymažou. http://www.krby-kamna-szekely.cz/detail/519/0/kategorie/ Je to super, že nenarušuje těsnění a působí během 30 vteřin a žádné drhnutí drátěnkou. ;)

==========

Re:Tah v topeništi, čistota skla
Vložil L.Votruba - 14/10/2011 17:03

Dobrý den.Já jsem si koupil před časem krbová kamna.Je to prakticky to samé jako vložka,jen jiného tvaru,velikosti.Topím tvrdým dřevem vyschlé cca 3 roky.K začouzení skla dochází také,ale velice málo a jen v dolní části.Vysvětlení je to,že vzduch,který je nasáván na omytí skla zhora,se postupem dolů zahřívá a ještě před spodní částí se zvedá a tím se pod něj dostávají spaliny.To začouzení je však velmi slabé a čistím cca tak 1x za 3 dny.Nepoužívám žádnou chemii,ale jemný popel z kamen.Používám houbičku,kterou zvlhčím a dám na ní kapku jaru.Pak v kamnech před vyndáním popela naberu trochu jemného popílku a tím za chvilku vyčistím celé sklo.Stačím potom papírový ubrousek a sklo vyleštit.A je hotovo.Co se týká přívodu externího vzduchu,mám přívod zezadu přímo do kamen.Hliníkovou flexi trubkou jej přivádím ze sklepa,kde mám kotel a přívod pro vzduch z okna také přímo ke kotli.Nedochází tím ke ztrátám tepla a při kvalitních oknech i zabraňuje špatnému spalování a hoření.Podívejte se zda vložka nemá přímý vstup pro ext.vzduch a pak to stačí jen napojit a hotovo.Na kamna potom nemá vliv těsnost oken či dveří a ani silná digestoř.To je snad vše.

==========