

NÁVOD NA POUŽITIE KOMÍNOVÉHO TELESA SCHIEDEL.

Ďakujeme Vám, že ste si vybrali náš produkt.

Dopojenie spotrebiča dymovodom by mala robiť skúsená osoba (krbár, kachliar, kúrenár)

Na dopojenie je potrebné použiť správne komponenty, ktoré zabezpečia dostatočnú dilatáciu ocelového dymovodu v šamotovom sopúchu.

V prípade použitia tzv. no name produktov pre napojenie dymovodu na sopúch, ktoré nezabezpečia elimináciu tepelnej roztťažnosti nebude uznaná reklamácia prasknutia šamotových komponentov spalinovej cesty

Pred uvedením spotrebiča (aj dočasného) do prevádzky zabezpečte kontrolu a preskúšanie komína podľa Vyhl. 401/2007 osobou odborne spôsobilou.

Ak pripojíte spotrebič nesprávnym spôsobom – napríklad „peterky“ bez zodpovedajúcej redukcie (prechodky) a budete tiež tento spotrebič používať bez deflektora, s nesprávnym množstvom a typom paliva a s dymovodom bez 90°kolena, nebude uznaná reklamácia poškodených šamotových komponentov spalinovej cesty.

Dôrazne odporúčame zakurovať v spotrebiči podľa pravidiel určených výrobcom spotrebiča alebo zakurovať tzv. od vrchu“ alebo tiež „po fínsky“.

V google vyhľadávači zadajte text pre vyhľadanie videa:

SPRÁVNE KÚRENIE V KACHLOVEJ PECI ALEBO KRBE

alebo tiež

VIETE SPRÁVNE KÚRIŤ V KRBE?

Výrobca tepelného spotrebiča určuje typ paliva (druh dreva) a v akom stave má palivo byť (vlhkosť dreva). Nepoužívajte spotrebič na tuhé palivá ako osobnú spaľovňu odpadov!

V prípade kovových komínových telies si pri prevádzke spotrebiča uvedomte, že teplota povrchu komínového telesa môže presiahnuť zápalné teploty materiálov v blízkosti komína, pokiaľ nebola dodržaná ich odstupová vzdialenosť. Tiež vplyvom teploty môže dôjsť k zmene ich tvaru alebo teplotou komína môže byť ovplyvnená funkcia zariadenia v jeho blízkosti (TV, nábytok, ...)

Prevádzková teplota komínového telesa je pre použitie v obytných priestoroch 400°C alebo 600°C.

V prípade prekročenia týchto teplôt dochádza k zmene farby komínového plášt'a, preto farebné zmeny na plášti komína svedčia o prekonaní prevádzkovej teploty, čo je v rozpore s Deklaráciou o vlastnostiach výrobku, nie je to chybou komína. V prípade farebnej zmeny plášt'a komína bude reklamácia zamietnutá.

Vyvarujte sa dlhodobému pôsobeniu stavebného prachu na vonkajšom povrchu komínového telesa, zabezpečte jeho čo najskoršie očistenie, stačí spláchnutie prúdom vody.

Keďže sú povrchy kovových komínových telies z nehrdzavejúcej ocele, vyvarujte sa pôsobeniu iskier, prachu z rezania štandardnej ocele na vonkajší povrch kovových komínov Schiedel.

Takéto pôsobenie naštartuje proces bodovej korózie. Bezprostredne to nebude mať vplyv na funkciu a požiarne bezpečnosť komína, avšak postupne sa korózia následne bude šíriť.

Na spojoch komponentov – v miestach zvaru sa môže objaviť sfarbenie už po pár mesiacoch používania. Sfarbenie nebráni riadnemu užívaniu a funkcionalite komína.

K sfarbeniu dochádza v miestach zvaru, pri zváraní sa mení štruktúra ocele a tým aj jej farba, a môže dôjsť k zníženiu korozivzdornosti. Dané zníženie však nemá vplyv na životnosť komína ako aj jeho prevádzkyschopnosť a požiarne bezpečnosť.

Nielen výrobca tepelného spotrebiča ale aj výrobca komínového systému určuje použiteľné palivá. Komín s tesnením, na plyn, má v sebe často tesnenie (možná pretlaková prevádzka) – takýto komínový systém nie je vhodný na tuhé palivá. Vyvarujte sa použitia tzv. ekohrášku. Je to zlisovaný uhoľný prach s neznámymi prísadami, veľakrát s vysokým obsahom síry. Toto palivo, jeho spaliny, dokáže zodpovedajúco odvádzať výhradne keramická vložka. Ako palivo tiež nie je možné PET fľaše ani lepené dosky, časti nábytku. Nepoužívajte spotrebič na tuhé palivá ako osobnú spaľovňu odpadov!

PRAKTICKÉ RADY PRE SPRÁVNU ÚDRŽBU NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

- Pokiaľ prvky nevykazujú žiadne povrchové zmeny, je vhodné ich, v prípade viditeľného znečistenia, umyť čistou vodou, vysušiť a vykonať konzerváciu prípravkami na to určenými
- Ak sú viditeľné známky vápenatých usadenín alebo oxidácie, je potrebné ich vyčistiť čističom na nehrdzavejúcu ocel, opláchnuť vlažnou vodou, vysušiť a vykonať konzerváciu prípravkom na konzerváciu a leštenie nerezovej ocele.
- Nerezové prvky sa nemôžu skladovať, používať v blízkosti chlóravacích zariadení alebo v sklade, kde sú skladované chlórivé alebo iné chemikálie.
- Chráňte výrobky z nehrdzavejúcej ocele pred soľou, prachom a nečistotami.
- Zabráňte kontaktu výrobkov z nehrdzavejúcej ocele s inými kovmi, predovšetkým so železom.
- Pravidelným ošetrovaním výrobkov z nehrdzavejúcej ocele zabránite rýchlejšiemu postupu korózie. V menej agresívnom prostredí sa odporúča ošetrovať nerezové výrobky v intervale 6-12 mesiacov. V agresívnejšom prostredí so zvýšenou koncentráciou chlóru, soli, prachu, v blízkosti ciest a v priemyselných oblastiach sa odporúča ošetrovať výrobky z nehrdzavejúcej ocele v intervale 3-6 mesiacov.
- Na čistenie a údržbu nerezových materiálov nepoužívajte čistiace prípravky s obsahom chlóru určené do domácnosti!

V prípade, že budete spotrebič používať v súlade s návodom na jeho použitie, správne dopojíte dymovod, bude vám ako spotrebič, tak dymovod a komín budú slúžiť dlhé desaťročia. Samozrejme ak dodržíte lehoty na ich čistenia a údržbu ...

KOMÍN NEŤAHÁ - AKO VYRIEŠIŤ PROBLÉM

Problémom, že komín neťahá, je často nedostatok komínového ťahu.

Aby mohol dym uniknúť, musí byť teplejší ako je vonkajšia teplota. Len tak dokáže v prieduchu vzniknúť ťah. K poruchám môže dochádzať najmä na jar alebo na jeseň, pretože vonkajší vzduch je niekedy teplejší ako v komíne. Rovnaký problém môže nastať, ak sa krb/kachle dlhší čas nepoužívali.

Na vyriešenie problému môžete použiť tipy uvedené nižšie.

1. Najprv skontrolujte, či je vaše palivové drevo naozaj suché. Zvyšková vlhkosť dreva by mala byť pod 20 %.
2. Kachle potrebujú na zapálenie veľa vzduchu. Z tohto dôvodu sa uistite, že je otvorená klapka v dymovode alebo v samotnom spotrebiči.
3. Ak je sklo vášho krbu alebo kachlí zanesené sadzami, pootvorte krbové dverka. Niekedy stačí izbový vzduch, ktorý sa dostane do ohniska, aby dym mohol uniknúť cez kachle alebo komínové potrubie.
4. Najmä vtedy, keď problém súvisí s vonkajšou teplotou, pretože vzduch v komíne je príliš chladný, môže pomôcť takzvaný štartovací oheň. Teda zapáľte kúsok novín v čistiacom otvore komína (samozrejme nesmie byť v päte komína kopa sadzí!) Oheň vyhreje vychladnutý komín. Výsledný získaný vztlak/komínový ťah vám následne pomôže rozkúriť

Ak vyššie uvedené opatrenia vám nesprevádzkujú komín, poraďte sa s odborníkom (krbár, kachliar, kominár). Pretože dym v dome môže byť nebezpečný, odborník skontroluje, či komín alebo kachle nemajú technickú závalu alebo či nie je komín silne znečistený (od sadzí alebo je nepoužiteľný kvôli vtáčiemu hniezdu).

KOMÍNY A POŽIARNA OCHRANA – ZÁKONNÉ POVINNOSTI

Právnické aj fyzické osoby majú zo zákona vyplývajúce povinnosti, ktoré slúžia na ochranu Vášho zdravia, života, aj majetku. Každý je povinný zabezpečiť pravidelné čistenie komínov a vykonávanie kontroly komínov v jej objektoch alebo v priestoroch, ktoré má vo vlastníctve alebo v užívaní, osobou s odbornou spôsobilosťou. Uvádzame vybrané podrobnosti zo Zákona č.314/2001 Z.z.

o ochrane pred požiarimi a Vyhlášky č.401/2007 o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť:

Zákon č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarimi:

§ 4 Povinnosti právnických osôb a podnikajúcich fyzických osôb

m) zabezpečiť pravidelné čistenie komínov, vykonávať kontrolu a zabezpečiť odborné preskúšanie komínov osobami s odbornou spôsobilosťou5) pred pripojením spotrebiča na komín, zámennou lokálneho spotrebiča palív na ústredný alebo etážový zdroj tepla, zmenou druhu paliva a po stavebných úpravách na telese komína; technické podmienky a požiadavky protipožiarnej bezpečnosti pri inštalácii a prevádzkovaní palivových spotrebičov, elektrotepelných spotrebičov a zariadení ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komínov a dymovodov a lehoty ich čistenia a vykonávania kontrol ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo,

§ 14 Povinnosti fyzických osôb

h) zabezpečiť pravidelné čistenie komínov a vykonávanie kontroly komínov v jej objektoch alebo v priestoroch, ktoré má vo vlastníctve alebo v užívaní, osobou s odbornou spôsobilosťou,5)

i) zabezpečiť odborné preskúšanie komínov pred pripojením spotrebiča na komín, zámennou lokálneho spotrebiča palív na ústredný alebo etážový zdroj tepla, pred zmenou druhu paliva alebo po stavebných úpravách na telese komína

Z vyhlášky 401/2007 Z.z. o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiaru bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol:

§ 20 Lehoty čistenia a kontroly komína

(1) Komín sa musí udržiavať v dobrom technickom stave a musí byť zabezpečená jeho pravidelná kontrola a čistenie.

(2) Komín sa musí počas prevádzky čistiť a kontrolovať najmenej v týchto lehotách:

a) ak sú na komínové teleso pripojené spotrebiče s celkovým tepelným výkonom do 50 kW, raz za:

- a. štyri mesiace, ak sú do komína pripojené spotrebiče na tuhé palivá alebo spotrebiče na kvapalné palivá,
- b. šesť mesiacov, ak sú do komína pripojené spotrebiče na plynné palivá a ak ide o komín bez vložky,
- c. dvanásť mesiacov, ak sú do komína pripojené spotrebiče na plynné palivá a ak ide o komín s vložkou,

b) ak sú na komínové teleso pripojené spotrebiče s celkovým tepelným výkonom nad 50 kW, raz za:

- a. dva mesiace, ak sú do komína pripojené spotrebiče na tuhé palivá alebo spotrebiče na kvapalné palivá,
- b. šesť mesiacov, ak sú do komína pripojené spotrebiče na plynné palivá.

c) Komín, na ktorý je pripojený spotrebič na plynné palivo typu C, musí sa počas prevádzky kontrolovať a čistiť najmenej raz za rok.

d) Komín, na ktorý je pripojený spotrebič na tuhé palivo, spotrebič na kvapalné palivo alebo spotrebič na plynné palivo a ktorý nebol v prevádzke od ostatného čistenia a kontroly dlhšie, ako je lehota ustanovená v odseku 2 písm. a) a b), nemusí sa až do jeho opätovného uvedenia do prevádzky kontrolovať a čistiť; pred uvedením spotrebiča do prevádzky sa musí vykonať jeho kontrola a čistenie.

e) Komín v občasne užívaných stavbách sa musí čistiť a kontrolovať najmenej raz za dva roky.

f) Sadze a kondenzát nahromadené v zbernej časti komínového prieduchu sa musia vyberať pri každom čistení komína.

g) Spotrebič sa musí čistiť v lehotách určených jeho výrobcou v dokumentácii k spotrebiču. Ak táto lehota nie je v dokumentácii určená alebo taká dokumentácia chýba, musí sa čistiť v lehotách uvedených v odseku 2.

h) Na čistenie a kontrolu dymovodu, ktorým sa spaliny odvádzajú priamo do ovzdušia, platia odseky 1 až 6 primerane.

Vyhláška č. 401/2007 :

§ 14 Všeobecné požiadavky na výstavbu komína a dymovodu

(1) Navrhovaný nový komín a dymovod, rekonštruovaný komín a dymovod a stavebné úpravy na komíne a dymovode pred výmenou spotrebiča na tuhé palivo, spotrebiča na kvapalné palivo alebo spotrebiča na plynné palivo za spotrebič s iným výkonom a pred zmenou druhu paliva musia byť vyhotovené podľa technickej normy, 22) tejto vyhlášky alebo podľa schválenej dokumentácie stavieb.

(2) Spalinová cesta musí byť navrhnutá 23) a vyhotovená tak, aby komín a dymovod spoľahlivo odvádzali spaliny od pripojeného spotrebiča na tuhé palivo, spotrebiča na kvapalné palivo alebo spotrebiča na plynné palivo do vonkajšieho prostredia a aby sa nadmerne nezužoval vnútorný prierez spalinovej cesty konštrukčnými prvkami alebo pevnými usadeninami spalín.

§15 Komín

1. Komín treba zhotoviť ako viacvrstvový s komínovou vložkou tepelne a dilatačne oddelenou od komínového plášt'a a rozmerovo a tvarovo stálo. Jednovrstvový komín možno zhotoviť len v občasne užívaných stavbách. Komín možno postaviť len zo stavebných výrobkov, ktoré majú posúdenú zhodu.
2. Ložné škáry a styčné škáry murovaného alebo montovaného plášt'a komína treba vyplniť maltou alebo inou vhodnou výplňou.
3. Vonkajší povrch murovaného komína treba omietnuť alebo obložiť nehorľavými materiálmi až do úrovne krytiny. Takúto úpravu treba vykonať aj pod oplechovaním alebo iným lemovaním.
4. Montáž komína z dielcov treba vykonať podľa technologického predpisu výrobcu tak, aby ložná škára medzi dielcami bola mimo konštrukcie stropu.
5. Komín musí byť označený štítkom umiestneným na komínovom plášti v blízkosti kontrolného alebo čistiaceho otvoru alebo na inom ľahko dostupnom mieste.
6. Na štítku musia byť vyznačené údaje určené v technickej norme.