

KRBOVÁ VLOŽKA NA DREVO

DOMINO **typové číslo F 9473 V**

DOMINO II **typové číslo F 9472**

NÁVOD NA MONTÁŽ, INŠTALÁCIU, OBSLUHU A ÚDRŽBU

THORMA Výroba, k.s.
Šávoľská 1
986 01 Fiľakovo
tel./fax: 047/4511537

| Obsah: | strana |
|--|-----------|
| 1. Návod na montáž | 2 |
| 1.1 Všeobecne..... | 2 |
| 1.2 Technické údaje..... | 3 |
| 1.3 Pripojenie na komín..... | 4 |
| 1.4 Vetranie priestoru..... | 5 |
| 1.5 Protipožiarna bezpečnosť..... | 5 |
| 1.6 Možnosti napojenia rozvodov teplého vzduchu..... | 5 |
| 2. Návod na obsluhu | 7 |
| 2.1 Palivo..... | 7 |
| 2.2 Nastavenie krbu..... | 8 |
| 2.3 Zakúrenie..... | 8 |
| 2.4 Normálna prevádzka..... | 9 |
| 2.5 Prevádzka v prechodnom období..... | 9 |
| 2.6 Odpopolňovanie..... | 10 |
| 2.7 Čistenie a údržba..... | 10 |
| 2.8 Príčiny porúch a ich odstránenie..... | 11 |
| 2.9 Zoznam príslušenstva..... | 12 |
| 2.10 Zoznam náhradných dielov..... | 12 |
| 3. Záruka | 12 |

1. Návod na montáž

Všeobecne

Krbová vložka na drevo (ďalej len krb) je jednošachtový tepelný spotrebič, ktorý v prechodnom období nahradzuje existujúce vykurovanie na krátku dobu alebo ho podporuje v studených ročných obdobiach. Krb je určený na lokálne vykurovanie. Krb môže byť inštalovaný do obyčajného prostredia definovaného STN 33 0300.

Krb nie je určený na samostatné vykurovanie!

Krb bol skúšaný podľa STN EN 13229 s palivami drevo a hnedouhoľné brikety. Krb splňoval podmienky tejto normy.

Všetky miestne predpisy, vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem, musia byť pri montáži krbu dodržané.

Pred postavením krbu je nutné informovať príslušného kominárskeho majstra, ktorý ako odborník skontroluje správne pripojenie krbu na komín.

Krb musí byť inštalovaný na podlahách s odpovedajúcou nosnosťou. Pri inštalácii je nutné dbať na zaistenie dostatočného prístupu pre čistenie krbu, dymovodu a komína.

Krb musí byť pri prevádzke, ale aj mimo nej uzavretý, lebo inak sú ďalšie spotrebiče pripojené na komín výrazne ovplyvnené.

Spaľovací priestor je ohraničený plechovým plášťom, zvnútra vyplnený šamotovými tvarovkami. V spodnej časti spaľovacieho priestoru je ložisko s liatinovým roštom. Pod roštom je popolová krabica. Prikładacie dvierka sú utesnené tesniacou šnúrou. Smú byť otvárané len pre dodávku paliva. Prikładacie dvierka sú zasklenené tepelne vysoko odolným keramickým sklom.

Najmenšie rozmery čelného otvoru v obklade krbu sú: šírka 510 mm a výška 525 mm. Povrchové teploty obkladu môžu byť v závislosti na koeficiente tepelného odporu použitého stabvebného materiálu a jeho hrúbky v rozmedzí 30 a 80 °C.

POZOR: pri reklamáciach alebo objednávkach náhradných dielov uvádzajte vždy názov, typ a výrobné číslo uvedené na údajovom štítku.

1.2 Technické údaje

| | DOMINO | DOMINO II |
|---|--|------------------|
| Menovitý tepelný výkon [kW] | 7 | |
| Tepelný tok do priestoru [kW] | 7 | |
| Účinnosť pri menovitom výkone [%] | min 72 % | |
| Prevádzkový ťah komína [Pa] | 11 1) | |
| Hlavné rozmery [mm]: | | |
| - šírka | 496 | 496 |
| - hĺbka (bez rukoväte) | 368 | 410 |
| - výška | 515 | 515 |
| Priemer odťahového hrdla [mm] | 150 | |
| Výška po spodný okraj odťahového hrdla [mm] | odťahové hrdlo je len hore | |
| Objem popolovej krabice [dm ³] | 3,42 | |
| Hmotnosť cca [kg] | 50 | 55 |
| Doporučené palivo: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - suché tvrdé drevo (buk, dub) – výhrevnosť cca 15 MJkg⁻¹ - brikety z hnedého uhlia – palivo I. triedy skupina C, výhrevnosť 18 ÷ 21MJkg⁻¹ | | |
| Približná spotreba doporučeného paliva pri menovitom výkone [kg·hod ⁻¹]: | | |
| - drevo | 2,20 | |
| - brikety z hnedého uhlia | 1,70 | |
| Vykurovací schopnosť [m ³]: | | |
| - priaznivý typ konštrukcie stavby | > 165 | |
| - menej priaznivý typ konštrukcie stavby | 145 | |
| - nepriaznivý typ konštrukcie stavby | 98 | |
| Normy: STN 06 1201, STN 06 1218, STN EN 13229, STN 73 4201, STN 73 4210, STN 92 0300 | | |

1) Prevádzkový ťah komína sa určí v priebehu prevádzky krbu pri zatvorených dvierkach a pri nastavení regulačných šupátok podľa bodu 2.4.

1.3 Pripojenie na komín

Pri inštalácii dodržať všetky príslušné projektové, bezpečnostné a hygienické smernice v zmysle vyhlášky č.84/97.

Údaje pre výpočet komína (pri menovitom tepelnom výkone):

| | Palivo | Brikety z hnedého uhlia | Drevo |
|---|---------------------|-------------------------|-------|
| Hmotnostný prúd spalín | [gs ⁻¹] | 5,6 | 5,2 |
| Max. teplota spalín za odťahovým hrdlom | [°C] | 333 | 311 |
| Min. ťah pri menovitom tepelnom výkone | [Pa] | 11 | 11 |

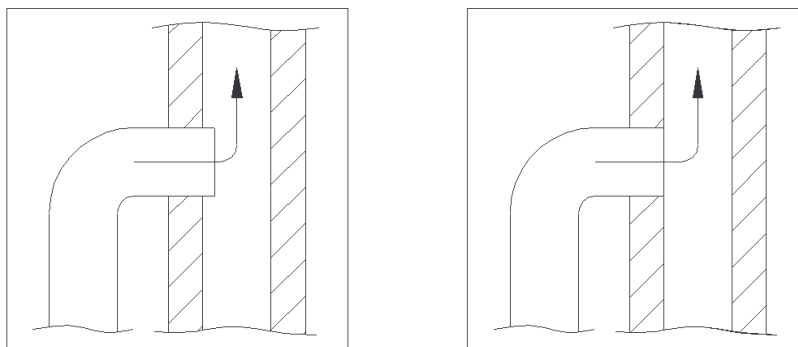
Krb je vhodný na pripojenie viacnásobne obsadených komínov, to znamená, že na komín, na ktorom je pripojený krb smie byť pripojených viac spotrebičov.

Pred pripojením krbu sa presvedčte, či je dostatočný ťah v komíne. Plameň zapáleného papiera alebo sviečky má byť vtiahnutý do komínového otvoru. Krb má byť pripojený na komínový sopúch najkratším smerom.

Krb na komínový prieduch musí byť vždy pripojený so súhlasom príslušného kominárskeho podniku v súlade s STN 73 4210 a STN 73 4201.

Keď nemôže byť krb pripojený na komínový sopúch bezprostredne, má byť príslušný dymovod v daných možnostiach čo najkratší a smerom ku komínu stúpať. Dymovody môžu byť max.1,5 m dĺžky. V každom prípade je potrebné dymové koleno alebo rúru nasadené na odťahové hrdlo poistiť proti uvoľneniu kolíkom. Dymové rúry a kolená musia byť medzi sebou a krbom pevne a tesne spojené a zasunuté do seba na dĺžku min.40 mm v smere komínového ťahu. Otvor komína musí byť opatrený plechovým púzdom, ktorý svojim priemerom zodpovedá priemeru použitých dymových rúr.

Správne a nesprávne pripojenie krbu na komín je znázornené na obr.č.1.



Pripojenie na komín

nesprávne

správne

obr.č.1

Pre zaistenie bezporuchovej prevádzky musí byť ťah komína udržiavaný na hodnote 11 Pa (meraný v dymovej rúre za krbom). Keďže je ťah komína ovplyvňovaný meniteľnými faktormi ako je vonkajšia teplota vzduchu, teplota spalín, obloženie komína, sila vetra atď., je v priebehu roka veľmi rozdielny. Doporučuje sa teda zabudovať do komína regulačnú klapku ťahu

Krb môže dosiahnuť predpísaný výkon a účinnosť, ak je napojený na komín s dostatočným ťahom. Komín musí mať prierez min.150x150 mm a výška min.5 metrov.

1.4 Vetranie priestoru

Pri prevádzke krbu musí byť zaistené dostatočné vetranie priestoru, to znamená prívod vonkajšieho vzduchu do priestoru, kde je krb prevádzkovaný. To sa môže uskutočniť pomocou otvoreného okna alebo pomocou otvorených vonkajších dverí. Bezpečnejšie je, ak súčasne s montážou krbu je zaistený zvláštny otvor vo vonkajšej stene v oblasti miesta postavenia krbu pre potrebný prívod vzduchu pre spaľovanie. Do otvoru sa vsadia nastaviteľné vetracie mreže, ktoré sa otvárajú a zatvárajú z vnútra. Krb potrebuje pri spaľovaní dreva až 20 m³ čerstvého vzduchu za hodinu.

Nedostatočný prívod vzduchu je na úkor funkcie krbu a ohrozuje Vašu bezpečnosť!

Nechajte preskúšať správnu montáž Vašho krbu, pripojenie komína a vetranie Vaším kompetentným kominárom.

1.5 Protipožiarna bezpečnosť

Pri inštalácii je treba prísne dodržiavať zásady požiarnej ochrany obsiahnuté v STN 92 0300.

V prípade blízkosti horľavých stavebných hmôt a predmetov o stupni horľavosti B, C1 a C2 podľa STN 73 0823 postavte krb s príslušným dymovodom do bezpečnej vzdialenosti, ktorá je min.400 mm od týchto predmetov.

Bezpečnú vzdialenosť je treba zdvojnásobiť, ak by bol krb s dymovodom postavený v blízkosti hmôt stupňa horľavosti na C3. To isté treba urobiť i vtedy, keď stupeň horľavosti horľavej hmoty nie je preukázaný.

Bezpečnostná vzdialenosť sa môže znížiť na polovicu pri použití nehorľavej, tepelne izolujúcej tieniacej dosky o hrúbke min.5 mm umiestnenej tak, aby medzi doskou a chráneným horľavým predmetom zostala 25 mm vzdušná medzera.

Keď je podlaha z horľavého materiálu, postavte krb na nehorľavú, tepelne izolujúcu podložku, ktorá svojimi rozmermi presahuje obrys krbu vpredu o 300 mm a na ostatných stranách najmenej o 100 mm. Najmenšie rozmery podložky a spôsob jej umiestnenia sú znázornené na obr.č.2. Tieniaca doska umiestnená na chránenom predmete musí presahovať obrys krbu včítane dymových rúr na každej strane najmenej o 150 mm a nad jeho hornou plochou najmenej o 300 mm.

V prípade vzniku požiaru v komíne postupovať v zmysle požiaro- bezpečnostných predpisov.

Pre informáciu uvádzame zatriedenie stavebných hmôt z hľadiska horľavosti podľa STN 73 0823:

Stupeň horľavosti A - nehorľavé:

napr. betón, cementová malta, škvára a pod.

Stupeň horľavosti B - neľahko horľavé:

Dosky z anorganických hmôt s organickými plnivami: akumín, izomín, sádrokartónové dosky.

Drevocementové dosky: heraklit, velox, lignos, rajolit.

Polyvinylchlorid: novodur, dekorplast

Dosky z minerálnych a sklenených vlákien

Stupeň horľavosti C1 - ťažko horľavé:

Drevo listnaté: buk, dub.

Dosky z vrstveného dreva: preglejka.

Dosky z anorganických hmôt s organickými plnivami: hobrex.

Drevotrieskové, pilinové dosky: sirkolit, werzalit.

Tvrдый papier s melaminovým povrchom: ecrona, umacart.

Stupeň horľavosti C2 - stredne horľavé:

Drevo ihličnaté: borovica, modrín, smrek.

Drevotrieskové, pilinové dosky: pre všeobecné použitie podľa STN 49 2614, Piloplat.

Drevovláknité dosky: duplex, solodur.

Dosky z rastlinných hmôt: korkové dosky SP, korkové parkety, pazderové dosky.

Lepenky so živicovým pojivom: bitalbit.

Stupeň horľavosti C3 - ľahko horľavé:

Drevotrieskové, pilinové a pilinotrieskové dosky laminované, pilinové dosky, pilolamit.

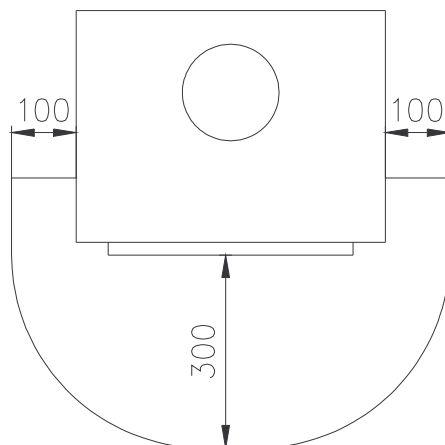
Drevovláknité dosky: akulit, bukolamit, bukolit, hobra, sololit.

Dosky z rastlinných hmôt: korkové dosky typu BA, polyetylén, polymetylmakrylát, polypropylén.

Polystyrén: húževnatý, ľahčený, štandardný.

Polyuretán: PVC - ľahčený, gumová izolačná fólia 7795, sklenný laminát polyesterový.

Lepenky a hmoty so živicovým spojivom.



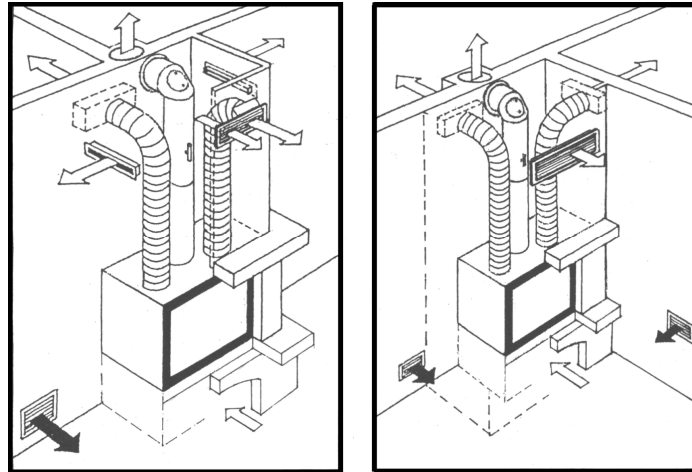
Podložka

obr.č.2

Bezpečnostná vzdialenosť medzi vonkajším plášťom krbu (na bokoch a vzadu) a vnútornou stenou výmurovky musí byť minimálne 20 cm.
 Minimálna veľkosť nasávacieho otvoru interiérového vzduchu je 20x20 cm.
 Minimálna veľkosť výfukového otvoru ohriateho vzduchu je dvojnásobok veľkosti nasávacieho otvoru.
 Obklad krbu musí byť z nehorľavého materiálu.

1.6 Možnosti napojenia rozvodov teplého vzduchu

Existuje aj možnosť rozdelenia teplého vzduchu do iných miestností pomocou flexibilných hliníkových hadíc. Príklady sú znázornené na obr. č.3.



Príklady rozvodov teplého vzduchu

Obr.č.3

2. Návod na obsluhu

Dôležité bezpečnostné inštrukcie:

Za okolností vedúcich k nebezpečeniu prechodného vzniku horľavých plynov alebo pri prácach s nebezpečím požiaru alebo výbuchu (napr. lepenie podlahovín a pod.), musí byť krb pred vznikom nebezpečia z prevádzky odstavený.

- Krb musí byť obsluhovaný podľa tohto návodu.
Obsluhovať krb smú len dospelé osoby, ponechať deti pri krbe, ktorý je v prevádzke, je neprípustné.
- K zakurovaniu nesmú byť použité žiadne horľavé kvapaliny.
- **POČAS PREVÁDZKY JE ZAKÁZANÉ ZVYŠOVAŤ MENOVITÝ VÝKON KRBU POUŽÍVANÍM HORĽAVÝCH KVAPALÍN.**
- Krb nesmie byť prevádzkovaný s otvorenými prikladacími dvierkami.
- Popol treba vynášať pozorne a odkladať ho do nehorľavých nádob s vekom, horúci popol nesmie byť odkladaný do popolníc ani skladovaný na voľnom priestore.
- Poškodený krb, funkčne nespôsobilý, sa nesmie používať.

Užívateľ sa musí postarať o jeho odbornú opravu pred pokračovaním v prevádzke.

- Stav hromadenia popolčeka v dymovej rúre a kolene treba kontrolovať mesačne aspoň raz a podľa potreby vykonať čistenie.
- Počas prevádzky nesmú byť všetky prívody vzduchu na krbe uzatvorené.
- Za prevádzky je potrebné občas dohliadať na funkciu krbu a protipožiarnu bezpečnosť. Treba kontrolovať stav paliva v ohnisku, zanesenie roštu popolom, stav regulačných orgánov spaľovacieho vzduchu, či sú dvierka riadne zavreté a kontrolovať čistotu okolia.
- Prasklina šamotovej tvarovky v ohnisku nie je prekážkou na ďalšie prevádzkovanie spotrebiča. Neplatí to pre stropný vermiculit.
- Pri súčasnej prevádzke s iným tepelným zariadením musí byť zabezpečené dostatočné vetranie priestoru (viď bod 1.4).

2.1 Palivo

Krb je vhodný pre palivá: drevo, brikety z hnedého uhlia dĺžky 7",6".

Emisná norma predpisuje, že používané môže byť len suché prirodzene vyschnuté drevo (obsah vlhkosti max. 20%). Vlhké drevo vyvoláva silné zrážanie dechtu. Najlepšie sú vhodné drevené polená s obvodom cca 30 cm a dĺžky 30 cm skladované v suchu najmenej 2 roky. Vhodné je bukové, dubové, hrabové, brezové drevo a drevo ovocných stromov.

Nevhodné prípadne neprípustné palivá:

Môžu byť používané len palivá menované v bode 2.1.

Okrem toho nesmie byť spaľovaná: uhoľná drť, jemne sekané triesky, kôrový a drevotrieskový odpad, vlhké a ochrannými prostriedkami ošetrované drevo, papier a lepenka (okrem zakúrenia).

Spaľovanie odpadu je zakázané podľa zákona na ochranu proti emisiám.

Spaliny vznikajúce pri spaľovaní odpadu môžu ohrozovať Vaše zdravie a spôsobiť škody na šamotových a kovových častiach Vášho krbu a na komíne.

2.2 Nastavenie krbu

Krb má nastavovacie zariadenia pre prívod a reguláciu spaľovacieho prúdu vzduchu:

- primárny vzduch: jedno nastavovacie šupátko na prikladacích dvierkach dole
- sekundárny vzduch: jedno nastavovacie šupátko na prikladacích dvierkach hore

Nastavovacie šupátko sú opatrené značkami: "0" - zatvorené
"1" - otvorené

POZOR: jednotlivé manipulačné prvky môžu byť veľmi horúce! Pri manipulácii v horúcom stave je treba používať rukavicu, ktorá je dodaná ako príslušenstvo.

2.3 Zakúrenie

Pred zakúrením treba otvoriť všetky prívody vzduchu (šupátka na "1"). Súčasne treba dbať na prívod vzduchu do miestnosti (viď. bod 1.4). Interval dodávky doporučeného paliva pri menovitom tepelnom výkone je jedna hodina.

Oheň sa zapáli pomocou papiera a tenkých drevených triesok. Nikdy nepoužívať benzín, lieh, petrolej atď. Na horiaci oheň sa položí vrstva drevených polien a brikiet.

Nikdy nemá byť položené viac ako tri drevené polená ako nálož paliva.

Pri uvedení krbu do prevádzky sa uskutoční prvé rozhorenie malým ohňom. Oheň sa najskôr pomaly zväčší, aby sa mohol krb pomaly a rovnomerne rozťahnuť a krbové teleso neutrpelo žiadne poškodenie v dôsledku tepelných napätí.

Pre dosiahnutie tohto stavu sa šupátka primárneho a sekundárneho vzduchu okamžite (ako náhle oheň dobre horí) nastaví na stredné nastavenie .

Keď vzniknú pri zakurovaní ťažkosti (zmeny počasia, studený komín atď.), tak sa v krbe pomocou papiera založí lokálny oheň a tým sa krb lepšie uvedie do chodu. Počas fázy zakúrenia je potrebné spaľovanie trvale kontrolovať a krb nepretržite pozorovať.

Krb je opatrený žiaruvzdornou farbou, ktorá vytvrdzuje pri vyšších teplotách. Preto dochádza počas fázy prvého kúrenia k tvorbe zápachu. Z tohoto dôvodu musí byť hlavne pri uvedení krbu do prevádzky zabezpečené dostatočné vetranie.

Pri uvádzaní do prevádzky nedoporučujeme dotýkať sa vonkajšieho laku krbu, ešte nevytvrdené lakovanie krbu by mohlo byť dotykcom poškodené.

2.3 Normálna prevádzka

Menovitý tepelný výkon dosiahne krb pri ťahu komína 11Pa pri nasledovnom nastavení otvorov prívodov spaľovacieho vzduchu:

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Menovitý tepelný výkon | Drevo (buk, dub) | Brikety z hnedého uhlia |
| Primárny vzduch (dole) | šupátko zatvoriť | šupátko otvoriť úplne |
| Sekundárny vzduch(hore) | šupátko otvoriť úplne | šupátko otvoriť do 1/2 |

Pre dosiahnutie dobrého spaľovania je nutné pri použití dreva privádzať spaľovací vzduch cez sekundárne šupátko a pri použití brikiet cez šupátko primárneho vzduchu.

Prevádzka pri minimálnom príkone (malá potreba tepla) bude dosiahnutá podľa nasledovného nastavenia otvorov prívodov spaľovacieho vzduchu.

| | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Minimálny príkon | Drevo (buk, dub) | Brikety z hnedého uhlia |
| Primárny vzduch (dole) | šupátko zatvoriť | šupátko otvoriť do 1/3 |
| Sekundárny vzduch(hore) | šupátko otvoriť do 1/2 | šupátko otvoriť do 1/2 |

Okrem nastavenia šupátok spaľovacieho vzduchu je komín dôležitým faktorom vplyvu na intenzitu spaľovania a tým na vykurovací výkon Vášho krbu. Zvýšený ťah komína potrebuje menší prívod spaľovacieho vzduchu, menší ťah komína vyžaduje väčší prívod spaľovacieho vzduchu.

Pri použití drevených polien má byť množstvo spaľovacieho vzduchu najprv redukované až je drevo dokonale prepálené (malý oheň). Ak má tento spôsob postupu za následok príliš vysoký vykurovací výkon, musí byť prikladané menšie množstvo paliva.

Optimálna regulácia spaľovania vyžaduje skúsenosť, hlavne vtedy, keď ťah komína nie je konštantný alebo sa používa palivové drevo so striedajúcou sa kvalitou.

Pri príliš silnom ťahu komína alebo ak je naložené príliš mnoho palivového materiálu, je nebezpečie prehriatia laku krbu. Lak sa zafarbuje striebristo-bielo a v krátkom čase sa odlupuje od krbu. Za takéto poškodenie laku nepreberá výrobca žiadnu záruku. Túto optickú závalu môžete opraviť krbovým lakom (sprejom).

2.4 Prevádzka v prechodnom období

Pri vonkajších teplotách približne nad 15°C môže nastať pri malom výkone spaľovania za určitých podmienok ohrozenie ťahu komína, takže neodťahuje spaliny úplne (dymenie, zápach spalín). V takomto prípade prečistite rošt a zvýšte prívod spaľovacieho vzduchu. Prikladajte postupne menšie množstvo paliva a prečisťujte rošt častejšie. Uzavrite dvierka a šupátka vzduchu ostatných na rovnaký komín napojených spotrebičov, ktoré nie sú v prevádzke. Skontrolujte čistiace otvory komína na tesnosť.

2.5 Odpopolňovanie

Pre zaistenie bezporuchovej prevádzky je nutné, aby bol krb včas a pravidelne odpopolňovaný. Nádoba s popolom musí byť včas vyprázdňovaná, aby mohol spaľovací vzduch roštom pravidelne prúdiť. Ináč hrozí nebezpečenstvo, že popol pod roštom by bránil prúdeniu vzduchu a rošt v dôsledku chýbajúceho chladenia sa prehreje a deformuje.

Krb musí byť odpopolnený pred naložením paliva.

2.6 Čistenie a údržba

V závislosti na hustote prevádzky krbu je nutné tento raz alebo viackrát ročne vyčistiť (pri studenom krbe). Čistenie sa vykonáva nasledovne:

Dymová rúra sa demontuje a vonku sa v odpovedajúcej nádobe vyčistí. Zberný priestor spalín môže byť vyčistený pomocou ocelevej kefy, štetca a vysávača prachu. Následne musí byť dymová rúra opäť nasadená medzi komín a odťahové hrdlo krbových kachlí.

POZOR: Krb smie byť po čistení uvedený opäť do prevádzky len, keď sú zabudované všetky diely vybraté pri čistení.

Krb je na vonkajšej strane nastriekaný žiaruvzdornou farbou. Keď je farba vytvrdená (po niekoľkých hodinách pri menovitom tepelnom výkone), môže byť suchou utierkou očistený povrch.

Táto žiaruvzdorná farba nie je odolná voči vlhkosti. Nedávajte preto na krb žiadne predmety, lebo by sa mohli vytvoriť hrdzavé fľaky.

Sklo v príkladacích dvierkach môže byť čistené pri ľahkej usadenine obvyklým čističom skla. Pevnú usadeninu je možné odstrániť pomocou čističa pripečenín alebo jemnou oceľovou vlnou.

POZOR: sklo môže mať veľmi ostré hrany, preto pri výmene skla bezpodmienečne manipulovať s ochrannými rukavicami!

Ak je krb neprevádzkovaný dlhšiu dobu, pred začatím ďalšej prevádzky je nutná kontrola prípadného upchatia krbu, dymovodu alebo komína.

2.7 Príčiny porúch a ich odstránenie

V prípade, že počas prevádzky Vašho krbu vzniknú poruchy, napr. dymenie, spojte sa s Vaším kompetentným kominárom. Ak vzniknú na Vašom krbe škody, obráťte sa na obchod, kde ste krb kúpili. Ďalej sú uvedené príčiny možných porúch a ich odstránenie.

| Druh poruchy | Možná príčina | Odstránenie |
|---------------------------|--|---|
| Tvorba zápachu | Vysušanie použitej ochrannej farby, vyparovanie zvyškov oleja | Krb prevádzkovať podľa návodu na obsluhu niekoľko hodín s malým výkonom. Potom niekoľko hodín kúriť na max. výkon. |
| Príliš malý tepelný výkon | Zvolený výkon je príliš malý Nedostatočný ťah komína Dymová rúra je nedostatočne pripojená | Potrebu tepla nechať skontrolovať odborníkom. Ťah komína musí byť najmenej 11 Pa! Skontrolovať komín na tesnosť. Dvierka ostatných spotrebičov pripojených na komín musia byť tesne uzavreté. Dbajte na tesnosť čistiacich uzáverov. Prípadne použiť 1,5 m dlhú zvislú dymovú rúru (nábehová dráha). Skontrolovať dymovú rúru |

| | | |
|---|--|--|
| Krb čmudí a dymí | Dym je nedostatočne odvádzaný (zapchatý komín alebo vratné prúdenie v komíne) Komín je príliš slabý Spaľovanie vlhkého dreva | Ak krb čmudí a dymí, je príčina takmer vždy v oblasti vedenia spalín. Skontrolovať dymovú rúru a ťah komína, prípadne sa poradiť s kominárom. Používať len dobre vysušené drevo |
| Sklo v prikladacích dvierkach sa v krátkom čase začerní sadzami | Nesprávne spaľovanie napr. vlhkým drevom Dym nie je dostatočne odvádzaný (zapchatý komín alebo vratné prúdenie v komíne) | Používať len dobre vysušené drevo Skontrolovať dymovú rúru a ťah komína, prípadne sa poradiť s kominárom |
| Krb kúri príliš silne | Tesnenie prikladacích dvierok poškodené | Tesnenie vymeniť |
| Bafnutie | Občas zapchatý komín alebo vratné prúdenie v komíne Keď sú uzavreté všetky prívody vzduchu Naložené príliš veľa paliva | Poradiť sa kominárom Počas prevádzky nesmú byť všetky prívody vzduchu uzavreté. Prikladať len jednu vrstvu |
| Škody na rošte | Rošt sa prepálil, je okujený alebo spálený | Prepálenie roštu treba vždy pripísať preplnenej popolovej krabici. Rošt nie je správne chladený, popolovú krabicu včas vyprázdňovať |

2.8 Zoznam príslušenstva

- ochranná rukavica

2.9 Zoznam náhradných dielov

- prikladacie dvierka
 - sklo prikladacích dvierok
 - tesniaca šnúra prikladacích dvierok
 - rukoväť prikladacích dvierok
 - šamotové tehly, stropný vermiculit
 - popolová krabica
 - liatinový rošt
 - liatinový chránič skla pre DOMINO II
- Používať len tieto náhradné diely.

3. Záruka

Keď sa vyskytne v záručnej dobe na Vašom krbe funkčná vada alebo vada povrchovej úpravy, neopravujte ju nikdy sami. Záručné a pozáručné opravy vykonáva výrobca.

Za akosť, funkciu a vyhotovenie krbu ručíme 2 roky od dňa predaja spotrebiteľovi a to tak, že chyby vzniknuté dokázateľne následkom chybného zhotovenia odstránime v krátkom čase na naše náklady s podmienkou, že krb:

- bol obsluhovaný presne podľa návodu,
- bol pripojený na komín podľa platných noriem,
- nebol násilne mechanicky poškodený,
- neboli vykonané úpravy, opravy a neoprávnené manipulácie.

Pri reklamácii treba udať presnú adresu a uviesť okolnosti, za ktorých k nej došlo. Reklamáciu prešetríme, keď k reklamácii predložíte záručný list opatrený dátumom predaja a pečiatkou predajne.

Pri kúpe si vo vlastnom záujme vyžiadajte čitateľne vyplnený záručný list. O spôsobe a mieste opravy sa rozhodne v našom podniku.

Pri zakúpení spotrebiča skontrolujte sklo prikladacích dvierok a šamotové tehly. Prípadnú reklamáciu na poškodené sklo alebo poškodené šamotové tehly výrobca akceptuje len po prvom zakúrení v spotrebiči.

Je neprípustné spotrebič prevádzkovať pri tepelnom preťažení, to značí:

- množstvo použitého paliva je väčšie ako je doporučené
- množstvo spaľovacieho vzduchu je väčšie ako je doporučené
- používanie neprípustných druhov palív

Tepelné preťaženie sa môže prejaviť:

- deformáciou stropu ohniska
- prepálením roštu
- prasknutím šamotových tehál

V prípade nesprávneho prevádzkovania výrobca neakceptuje reklamáciu na spotrebič.

Pre výmenu výrobku alebo zrušenie kúpnej zmluvy platia príslušné ustanovenia Občianskeho zákonníka a Reklamačného poriadku.

Z Á R U Č N Ý L I S T

Názov a typ výrobku: KRBOVÁ VLOŽKA NA DREVO

DOMINO
DOMINO II

typ. č. F 9473 V
typ. č. F 9472

Výrobné číslo: *) Akostná trieda *)

Normy: STN 06 1201, STN 06 1218, STN EN 13229, STN 73 4201, STN 73 4210,
STN 92 0300

Dátum výroby, pečiatka a podpis
technickej kontroly: *)

Pečiatka predajne,
dátum predaja a podpis: *)

* Vyplniť príslušnými pečiatkami, rukou, resp.čo sa nehodí škrtnúť.

Bez údajov označených *) je záručný list neplatný!

Výrobok bol v záručnej oprave:
od:.....do:.....
od:.....do:.....
od:.....do:.....

Pečiatka a podpis opravovne:
.....
.....
.....

THORMA Výroba k.s.
Fílakovo
Slovenská republika

DODATOK

Výrobca doporučuje spotrebiteľovi jednotlivé časti obalu nasledovne znehodnotiť:

- oceľovú pásku, kartón z vlnitej lepenky odovzdať do zberu
- drevené časti využiť ako palivové drevo

Výrobca doporučuje spotrebiteľovi odovzdať výrobok po uplynutí doby jeho životnosti do zberu kovového šrotu, šamotové tehly a keramické sklo na skládku odpadu.