

**KRBOVÁ VLOŽKA NA TUHÉ PALIVÁ**

**ALICANTE**      **typové číslo F 9478 X**

**VALENCIA**      **typové číslo F 9478 Y**

**NÁVOD NA MONTÁŽ, INŠTALÁCIU, OBSLUHU A ÚDRŽBU**

Obsah: strana

<b>1.</b>	<b>Návod na montáž</b> .....	<b>1</b>
1.1	Všeobecne.....	1
1.2	Technické údaje.....	2
1.3	Pripojenie na komín.....	2
1.4	Vetranie priestoru.....	3
1.5	Protipožiarna bezpečnosť.....	4
1.6	Možnosti napojenia rozvodov teplého vzduchu.....	5
<b>2.</b>	<b>Návod na obsluhu</b> .....	<b>6</b>
2.1	Palivo.....	6
2.2	Nastavenie krbovej vložky.....	7
2.3	Zakúrenie.....	7
2.4	Normálna prevádzka.....	8
2.5	Prevádzka v prechodnom období.....	8
2.6	Odpopolňovanie.....	8
2.7	Čistenie a údržba.....	9
2.8	Príčiny porúch a ich odstránenie.....	10
2.9	Zoznam príslušenstva.....	10
<b>3.</b>	<b>Záruka</b> .....	<b>11</b>

## 1. Návod na montáž

### Všeobecne

Krbová vložka na tuhé palivá je jednošachtový tepelný spotrebič, ktorý v prechodnom období nahrádza existujúce vykurovanie na krátku dobu alebo ho podporuje v studených ročných obdobiach. Krbová vložka je určená na lokálne vykurovanie. Krbová vložka môže byť inštalovaná do obyčajného prostredia definovaného STN 33 0300.

### Krbová vložka nie je určená na samostatné vykurovanie!

Krbová vložka bola skúšaná podľa STN EN 13229 s palivami drevo a hnedouhoľné brikety. Krbová vložka splňovala podmienky tejto normy.

Všetky miestne predpisy, vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem, musia byť pri montáži krbovej vložky dodržané. Pred postavením krbovej vložky je nutné informovať príslušného kominárskeho majstra, ktorý ako odborník skontroluje správne pripojenie krbovej vložky na komín. Krbová vložka musí byť inštalovaná na podlahách s odpovedajúcou nosnosťou. Pri inštalácii je nutné dbať na zaistenie dostatočného prístupu pre čistenie krbovej vložky, dymovodu a komína. Krbová vložka musí byť pri prevádzke, ale aj mimo nej uzavretá, 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 krbovej vložky sú: šírka 600 mm a výška 750 mm. Povrchové teploty obkladu môžu byť v závislosti na koeficiente tepelného odporu použitého stavebného 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

Menovitý tepelný výkon [kW]	8
Tepelný tok do priestoru [kW]	8
Účinnosť pri menovitom výkone [%]	82 %
Prevádzkový ťah komína [Pa]	10 1)
Hlavné rozmery [mm]: - šírka - hĺbka (bez rukoväte) - výška	588 ALICANTE=392, VALENCIA=423 740, s nohami=825
Priemer odľahového hrdla [mm]	150
Výška po spodný okraj odľahového hrdla [mm]	odľahové hrdlo je len hore
Objem popolovej krabice [dm <sup>3</sup> ]	4,0
Hmotnosť cca [kg]	ALICANTE=63, VALENCIA=64
Doporučené palivo: - suché tvrdé drevo (buk, dub) – výhrevnosť cca 15 MJkg <sup>-1</sup> - brikety z hnedého uhlia – palivo I. triedy skupina C, výhrevnosť 18 ÷ 21MJkg <sup>-1</sup>	
Približná spotreba doporučeného paliva pri menovitom výkone [kg/hod <sup>-1</sup> ]: - drevo - brikety z hnedého uhlia	2,20 1,70
Vykurovacia schopnosť [m <sup>3</sup> ]: - priaznivý typ konštrukcie stavby - menej priaznivý typ konštrukcie stavby - nepriaznivý typ konštrukcie stavby	> 190 145 98
Normy: STN 06 1201, STN EN 13229, STN 73 4201, STN 73 4210, STN 92 0300	

1)Prevádzkový ťah komína sa určí v priebehu prevádzky krbovej vložky 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 <sup>-1</sup> ]	10,0	6,1
Max. teplota spalín za odľahovým hrdlom	[°C]	377	312
Min. ťah pri menovitom tepelnom výkone	[Pa]	10	10

Krbová vložka je vhodná na pripojenie viacnásobne obsadených komínov, to znamená, že na komín, na ktorom je pripojená krbová vložka smie byť pripojených viac spotrebičov.

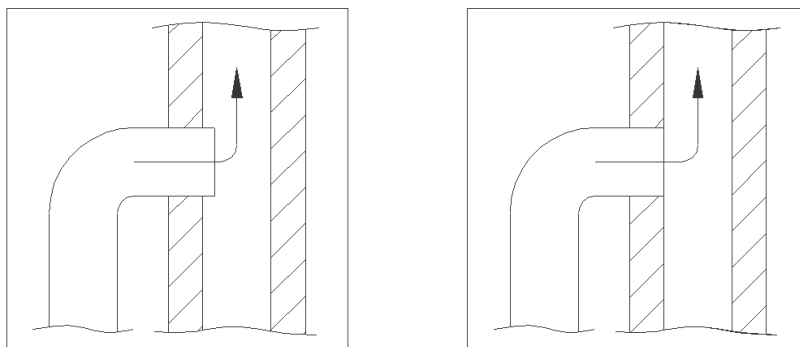
Pred pripojením krbovej vložky sa presvedčte, či je dostatočný ťah v komíne. Plameň zapáleného papiera alebo sviečky má byť vtiahnutý

do komínového otvoru. Krbová vložka má byť pripojená na komínový sopúch najkratším smerom.

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

Keď nemôže byť krbová vložka pripojená 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 krbovou vložkou 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 krbovej vložky 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 10 Pa (meraný v dymovej rúre za krbovou vložkou). 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

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

#### 1.4 Vetranie priestoru

Pri prevádzke krbovej vložky musí byť zaistené dostatočné vetranie priestoru, to znamená prívod vonkajšieho vzduchu do priestoru, kde je krbová vložka prevádzkovaná. To sa môže uskutočniť pomocou otvoreného okna alebo pomocou otvorených vonkajších dverí. Bezpečnejšie je, ak súčasne s montážou krbovou vložkou je zaistený zvláštny otvor vo vonkajšej stene v oblasti miesta postavenia krbovej vložky pre potrebný prívod vzduchu pre spaľovanie. Do otvoru sa vsadia nastaviteľné vetracie mreže, ktoré sa otvárajú a zatvárajú z vnútra. Krbová vložka potrebuje pri spaľovaní dreva až 20 m<sup>3</sup> čerstvého vzduchu za hodinu.

**Nedostatočný prívod vzduchu je na úkor funkcie krbovej vložky a ohrozuje Vašu bezpečnosť!**

**Nechajte preskúšať správnu montáž Vašej krbovej vložky, 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 krbovú vložku s príslušným dymovodom do bezpečnej vzdialenosti, ktorá je min.400 mm od týchto predmetov.

Bezpečnú vzdialenosť je treba zdvojnásobiť, ak by bola krbová vložka s dymovodom postavená 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 krbovú vložku na nehorľavú, tepelne izolujúcu podložku, ktorá svojimi rozmermi presahuje obrys krbovej vložky 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 krbovej vložky 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.

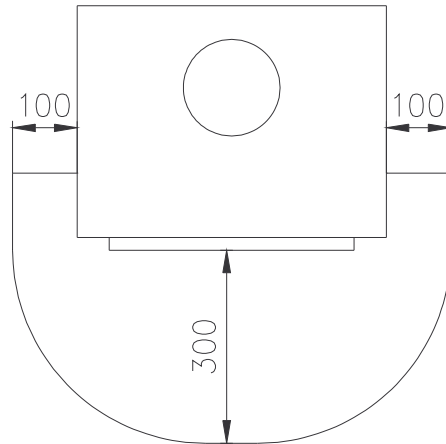
Drevovláknité dosky: akulit, bukolamit, bukolit, hobra, sololit.

Dosky z rastlinných hmôt: korkové dosky typu BA, polyetylén, polymetylmetakrylát, 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

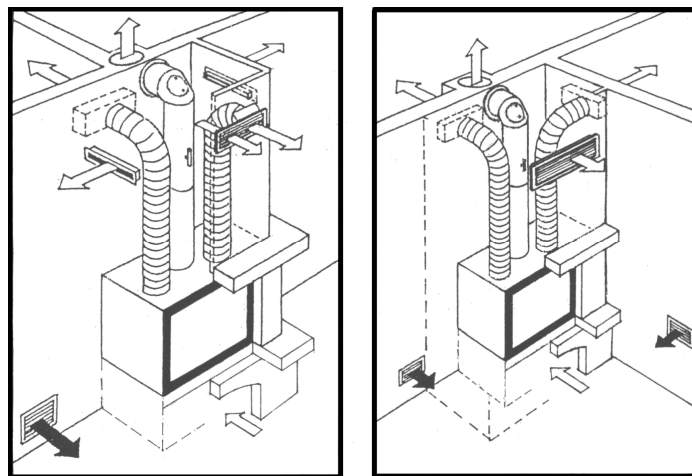
Bezpečnostná vzdialenosť medzi vonkajším plášťom krbovej vložky (na bokoch a vzadu) a vnútornou stenou výmurovky musí byť minimálne 10 cm.

Minimálna veľkosť nasávacieho otvoru interiérového vzduchu je 20x20 cm. Minimálna veľkosť výfukového otvoru ohriateho vzduchu je dvojnásobok veľkosti nasávacieho otvoru.

Obklad krbovej vložky 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 krbová vložka pred vznikom nebezpečia z prevádzky odstavená.

- Krbová vložka musí byť obsluhovaná podľa tohto návodu. Obsluhovať krbovú vložku smú len dospelé osoby, ponechať deti pri krbovej vložke, ktorý je v prevádzke, je neprípustné.
- K zakurovaniu nesmú byť použité žiadne horľavé kvapaliny.
- **POČAS PREVÁDZKY JE ZAKÁZANÉ ZVYŠOVAŤ MENOVIŤ VÝKON KRBOVEJ VLOŽKY POUŽÍVANÍM HORĽAVÝCH KVAPALÍN.**
- Krbová vložka nesmie byť prevádzkovaná 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.
- Poškodená krbová vložka, funkčne nespôsobilá, sa nesmie používať. Užívateľ sa musí postarať o jej 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 prírody vzduchu na krbovej vložke uzatvorené.
- Za prevádzky je potrebné občas dohliadať na funkciu krbovej vložky 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 krbovej vložky. 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

Krbová vložka je vhodná 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 Vašej krbovej vložke a na komíne.

## 2.2 Nastavenie krbovej vložky

Krbová vložka má spoločný regulátor pre prívod a reguláciu primárneho a sekundárneho prúdu vzduchu, ktorý je umiestnený pod dvierkami.

**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 prívod vzduchu. 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 krbovej vložky do prevádzky sa uskutoční prvé rozhorenie malým ohňom. Oheň sa najskôr pomaly zväčší, aby sa mohla krbová vložka pomaly a rovnomerne rozťahovať a krbové teleso neutrpelo žiadne poškodenie v dôsledku tepelných napätí.

Keď vzniknú pri zakurovaní ťažkosti (zmeny počasia, studený komín atď.), tak sa v krbovej vložke pomocou papiera založí lokálny oheň a tým sa krbová vložka lepšie uvedie do chodu. Počas fázy zakúrenia je potrebné spaľovanie trvale kontrolovať a krbovú vložku nepretržite pozorovať. Krbová vložka je opatrená žiaruvzdornou farbou, ktorá vytvrdzuje pri vyšších teplotách. Preto dochádza počas fázy prvého kúrenia k tvorbe zápachu. Z tohoto dôvodu musí byť hlavne pri uvedení krbovej vložky do prevádzky zabezpečené dostatočné vetranie. Pri uvádzaní do prevádzky nedoporučujeme dotýkať sa vonkajšieho laku krbovej vložky, ešte nevytvrdené lakovanie krbovej vložky by mohlo byť dotykovo poškodené.

## 2.3 Normálna prevádzka

Menovitý tepelný výkon dosiahne krbová vložka pri ťahu komína 10Pa pri nasledovnom nastavení otvorov prívodov spaľovacieho vzduchu:

Menovitý tepelný výkon	Drevo (buk, dub)	Brikety z hnedého uhlia
Regulátor	30 mm otvorit'	Celkom otvorit'

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

Minimálny príkon	Brikety z hnedého uhlia
Regulátor	37 mm otvoriť

Okrem nastavenia regulátora spaľovacieho vzduchu je komín dôležitým faktorom vplyvu na intenzitu spaľovania a tým na vykurovací výkon Vašej krbovej vložky. 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 paliva, je nebezpečie prehriatia laku krbovej vložky. Lak sa zafarbuje striebristo-bielo a v krátkom čase sa odlupuje od krbovej vložky. 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 bola krbová vložka včas a pravidelne odpopolňovaná. 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.

**Krbová vložka musí byť odpopolnená pred naložením paliva.**

#### 2.6 Čistenie a údržba

V závislosti na hustote prevádzky krbovú vložku je nutné raz alebo viackrát ročne vyčistiť (pri studenom stave). Čistenie sa vykonáva nasledovne:

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

**POZOR: Krbová vložka smie byť po čistení uvedená opäť do prevádzky len, keď sú zabudované všetky diely vybraté pri čistení.**

Krbová vložka je na vonkajšej strane nastriekaná 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 krbovú vložku žiadne predmety, lebo by sa mohli vytvoriť hrdzavé flaky. Sklo v prikladacích 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 krbová vložka neprevádzkovaná dlhšiu dobu, pred začatím ďalšej prevádzky je nutná kontrola prípadného upchatia krbovej vložky, dymovodu alebo komína.

## 2.7 Príčiny porúch a ich odstránenie

V prípade, že počas prevádzky Vašej krbovej vložky vzniknú poruchy, napr. dymenie, spojte sa s Vaším kompetentným kominárom. Ak vzniknú na Vašej krbovej vložky škody, obráťte sa na obchod, kde ste krbovú vložku kúpili. Ďalej sú uvedené príčiny možných porúch a ich odstránenie.

Druh poruchy	Možná príčina	Odstránenie
Tvorba zápachu	Vysušanie použitej ochrannej farby, vyparovanie zvyškov oleja	Krbovú vložku 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 10 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

Krbová vložka čmudí a dymí	Dym je nedostatočne odvádzaný (zapchatý komín alebo vratné prúdenie v komíne)  Komín je príliš slabý  Spaľovanie vlhkého dreva	Ak krbová vložka 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
Krbová vložka 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, vermiculit
- popolová krabica
- liatinový rošt
- liatinový chránič skla

Používať len tieto náhradné diely.

### 3. Záruka

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

Za akosť, funkciu a vyhotovenie krbovej vložky 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 krbová vložka:

- bola obsluhovaná presne podľa návodu,
- bola pripojená na komín podľa platných noriem,
- nebola násilne mechanicky poškodená,
- 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 vyžiadaajte 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 TUHÉ PALIVÁ

ALICANTE  
VALENCIA

typ. č. F 9478 X  
typ. č. F 9478 Y

\*)  
\*)

-----  
Výrobné číslo: \*) Akostná trieda \*)

-----  
Normy: STN 06 1201, 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.  
Filákovovo  
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.