

NÁVOD K POUŽITÍ
pro instalaci a provoz
krbových kamen a krbových vložek na tuhá paliva
pro přerušované vytápění se zavřenými dvířky



OBSAH

1. Úvod	3
2. Montáž a instalace spotřebiče	3
2.1. Krbová kamna	3
2.2. Krbová vložka	3
3. Obsluha spotřebiče	4
3.1. Palivo	4
3.2. Součásti	4
3.3. Ovládací zařízení	6
3.4. První zapálení spotřebiče	7
3.5. Zapálení během provozu	7
3.6. Požadavky na větrání	7
4. Důležité pokyny pro požární opatření a bezpečnostní předpisy	7
5. Čištění	8
6. Možné závady a jejich příčiny	8
7. Opatření po skončení životního cyklu topného zařízení	9
8. Recyklace a likvidace odpadu	9
9. Vybavení	9
10. Náhradní díly	9
ZÁRUČNÍ LIST	10



1. Úvod.

Gratulujeme k vaší vynikající volbě! Přejeme vám mnoho příjemných chvil s vaším novým spotřebičem. Pokud jste si vybrali krbová kamna, jsou vyrobená a testována v souladu s požadavky evropské normy EN 16510-2-1:2023. Pokud jste si vybrali krbovou vložku, produkt je vyroben a testován v souladu s požadavky evropské normy EN 16510-2-2:2023. Oba odpovídají schválené technické dokumentaci.

Budete mít možnost používat svůj spotřebič k účelu, pro který byl vyroben, po dlouhou dobu a s co nejmenším možným servisem. Proto na vás máme prosbu, která je pouze ve váš prospěch:



Nenechávejte tento návod k obsluze nepřečtený. Montáž a provoz kamen nebo krbové vložky je spojen s různými zákonnými povinnostmi, které jsou vysvětleny v tomto návodu k obsluze. V souladu se zákony a předpisy týkajícími se bezpečnosti je koncový uživatel při používání spotřebiče této třídy povinen s pomocí tohoto návodu seznámit se s montáží a správným provozem spotřebiče.

Správná instalace, pečlivé používání a péče o spotřebič jsou nezbytné pro bezchybný provoz a dlouhou životnost.

Snadná údržba, vysoká využitelnost paliv a vynikající výkon při nepřetržitém spalování umožňují použití spotřebiče jako topidla v místnosti v kombinaci s příjemnou atmosférou kolem živého ohně.

Dodržování všech pokynů v tomto návodu k obsluze zaručuje, že vám váš spotřebič bude přinášet mnoho radosti. Uchováváním návodu k obsluze v dobrém stavu se budete vždy moci informovat o správné údržbě spotřebiče před začátkem topné sezóny.

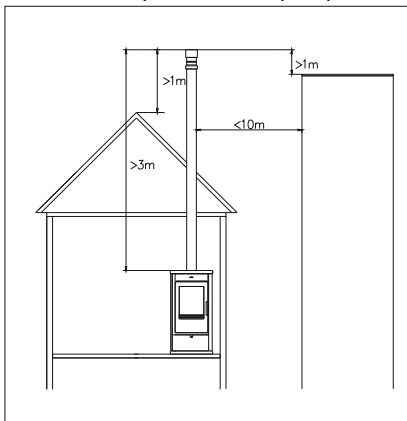
2. Montáž a instalace spotřebičů.

2.1. Krbová kamna.

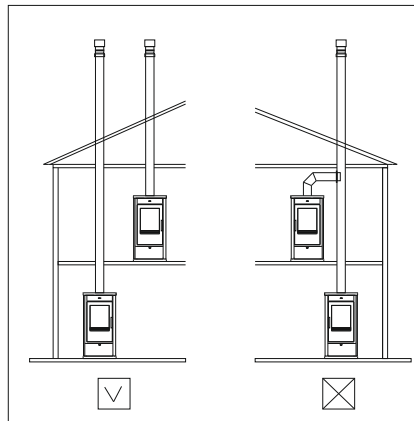


Technické parametry krbových kamen jsou k dispozici v technickém listu a na našich webových stránkách: www.v05.bg. Pro zajištění bezpečného a správného provozu krbových kamen je nutné dodržovat následující podmínky:

- Krbová kamna by měla být instalována v místnostech s dostatečným prouděním vzduchu, které je nezbytné pro spalování.
- Ne každá krbová kamna lze připojit k jakémukoli komínu. Před montáží krbových kamen zkontrolujte, zda statický tlak a rozměry komína odpovídají požadovaným parametrům pro krbová kamna. Pokud požadavky krbových kamen neodpovídají parametrům komína, povede to k nižší rychlosti hoření a znečištění skla sazemi.
- Komín by měl být dostatečně vysoký v porovnání se střešou a okolními budovami (obr. 1). Tah komína by měl být vyšší než 10 Pa a u kamen s integrovaným teplovodním výměníkem až 15 Pa. Pokud je komín velmi vysoký (tah přesahující 35 Pa), je nutné nainstalovat doplňkovou klapku pro snížení tahu.



Obr. 1



Obr. 2

- Komín by měl být velmi dobře izolovaný a vhodný pro teploty spalin minimálně 400°C, s vnitřním průměrem alespoň $\varnothing$ 150 mm nebo s plochou průřezu alespoň 200 cm². Třída požární bezpečnosti komína - T400G.



Krbová kamna by neměla být připojena ke komínu, pokud je již připojen kotel na tuhá paliva, nebo pokud kamna nemají pružinu pro samouzavírací dvířka (obr. 2). Přítomnost pružiny pro samouzavírací dvířka je vyznačena na štítku obalu a popsána v technickém listu.

- Podlaha, na kterou budou krbová kamna umístěna, by měla být rovná a vodorovná, vyrobená z nehořlavých materiálů (mozaika, mramor, terakota atd.). Pokud podlaha není tepelně odolná (koberce, linoleum nebo podobné materiály), měla by být použita stabilní nehořlavá plošina z oceli, skla nebo kamenných desek. Nehořlavá plošina by měla být větší než krbová kamna, s přesahem 50 cm vpředu a 30 cm po stranách.
- Pokud se v okolí nacházejí hořlavé materiály nebo konstrukce, měla by být krbová kamna od nich umístěna v předepsané vzdálenosti uvedené na výkonovém štítku a v technickém listu, nebo musí být instalována dodatečná nehořlavá clona.
- Po instalaci krbových kamen musí být připojena ke komínu pomocí kouřovodu. Spojení mezi kouřovodem a hrdlem musí být těsné. Kouřovod nesmí zasahovat do komína.

2.2. Krbová vložka.

Technické parametry a schémata zapojení krbové vložky jsou k dispozici v technickém listu a na našich webových stránkách: www.v05.bg. Všechny požadavky uvedené v bodě 2.1 jsou závazné. Dále je nutné dodržet následující podmínky:

- Doporučuje se, aby montáž a instalaci krbové vložky provedla odborná instalační firma.
- Během instalace krbové vložky, připojení ke komínu a budování obložení je nutné použít pouze tepelně odolné materiály a měly by se používat nehořlavé materiály.
- Krbovou vložku lze instalovat do speciálního výklenku nebo speciálního obložení, které jej obepne stěnami a stropem. Podlaha, na kterou bude krbová vložka umístěna, by měla být hladká a rovná, vyrobená z nehořlavých materiálů a s dostatečnou nosností. Pokud podlaha není stabilní, je nutné zhotovit vhodnou železobetonovou desku. **Krbová vložka musí být upevněna k základu.**
- Je nutné zajistit dostatečnou vzdálenost mezi krbovou vložkou a jejím okolím, aby byla umožněna přirozená cirkulace vzduchu pro konvekci.
- Stěny obložení musí být dobře izolovány proti přehřátí a tepelným ztrátám. Izolace by měla být určena pro kamna nebo podobná topná zařízení a měla by mít teplotní odolnost od 700 °C do 1200 °C. Doporučuje se fólie, která slouží jako deflektor sálavého tepla a snižuje tepelné ztráty.
- Pod krbovou vložku musí být zajištěno proudění studeného vzduchu. V horní části obložení musí být instalovány větrací mřížky, které zajistí dostatečné rozložení horkého vzduchu a chlazení spotřebiče.
- Do ventilačního systému lze nainstalovat vhodný teplotně odolný ventilátor pro zlepšení účinnosti vytápění.

Pokud je vaše krbová vložka vybavena integrovaným teplovodním výměníkem, musí být další prvky, jako je čerpadlo, ventily atd., instalovány na snadno dostupném a viditelném místě. Musí být vytvořeny potřebné servisní otvory.

Krbová vložka musí být instalována v místnosti s dostatečným příívodem čerstvého vzduchu pro správné hoření.

3. Obsluha spotřebiče.

3.1. Palivo.



Nejvhodnějším palivem jsou suchá štípaná polena (typ I dle tabulky B.2 EN16510-1) s vlhkostí 12 % až 25 %. Polena skladovaná na volném prostranství pod přístřešky dosáhnou vlhkosti 10 % – 15 % po 2 letech, kdy jsou nejvhodnější pro spalování. Doporučujeme spalovat co nejvíce vyschlé dřevo. Maximálního tepelného výkonu se dosáhne spalováním polen sušených po dobu alespoň 2 let.

Výhřevnost dřeva v závislosti na úrovni vlhkosti:

Doba schnutí	Úroveň vlhkosti	Výhřevnost (LHV)
Čerstvě nařezané dřevo	60 %	1,7 kWh/kg
3 měsíce	45 %	2,5 kWh/kg
6 měsíců	35 %	3,1 kWh/kg
12 měsíců	25 %	3,7 kWh/kg
18 měsíců	20 %	4,0 kWh/kg
24 měsíců	15 %	4,3 kWh/kg

Čerstvě nařezané dřevo se vyznačuje nízkou výhřevností, vysokým obsahem vlhkosti a obtížným zapalováním. Při spalování dochází ke zvýšené produkci spalin, což má za následek vyšší zátěž pro životní prostředí. To vede ke zkrácení životnosti spotřebiče i komína. Zvýšený obsah kondenzátu a dehtu ve spalinách vede k ucpávání kouřovodů a komína. Také zvyšuje znečištění skla. Při použití čerstvě nařezaného dřeva klesne tepelný výkon spotřebiče na 50 % a spotřeba paliva se zdvojnásobí.

Druh a doporučené množství paliva pro spotřebič je popsáno v technickém listu.

V zařízení se nedoporučuje používat následující paliva: mokré nebo dehtové dřevo, hobliny, jemné uhlí, papír a karton (s výjimkou zapalování), polymerní materiály.



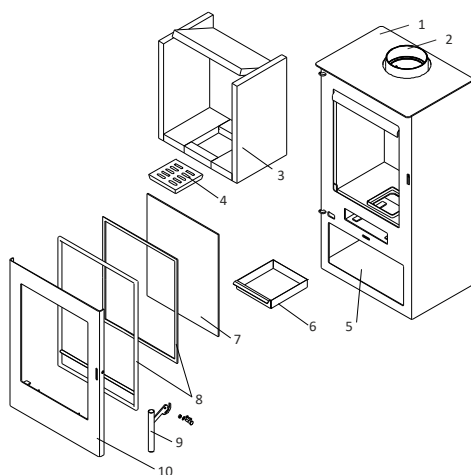
Nepoužívejte kapalná paliva.

Nepoužívejte spotřebič jako pec pro spalování odpadních materiálů.

Pokud je spotřebič používán ke spalování nepovolených paliv, záruka již neplatí.

Součásti.

3.2.



Č.	Označení
1	Spotřebič
2	Hrdlo kouřovodu
3	Žáruvzdorné desky
4	Rošt
5	Výklenek
6	Popelník
7	Keramické sklo
8	Těsnění
9	Rukojeť
10	Dvířka topeniště

Obr.3

Sklo

Vestavěné sklo je keramické a odolává teplotám až 850 °C, takže se nemůže poškodit teplotou, která vzniká při provozu spotřebiče. Mohlo by k němu dojít mechanickým vlivem při instalaci nebo přepravě spotřebiče, nebo vkládáním velkých dřevěných polen do topeniště.

Sklo patří k náhradním dílům, které se rychle opotřebovávají, a proto není zahrnuto v záručních podmínkách.

Znečištění skla sazemi

Speciální konstrukce spotřebiče snižuje znečištění skla sazemi během používání. Saze se hromadí pouze při špatném hoření, což může být způsobeno několika důvody: statický tlak a rozměry komína neodpovídají požadovaným parametrům spotřebiče, proudění vzduchu potřebného pro proces spalování se zastaví příliš brzy, nebo se nepoužívá správné palivo. Aby bylo sklo co nejčistší od sazí, musí být polena umístěna tak, aby řezná plocha nesměřovala ke sklu.

Tyto faktory nemůžeme ovlivnit, a proto nemůžeme zaručit, že sklo nebude znečištěno sazemi.

Žárovzdorné desky

Topeniště je dodáváno se žárovzdornými deskami. Tyto desky zadržují teplo a vracejí ho zpět do topeniště, čímž zvyšují teplotu hoření. Čím vyšší je teplota hoření, tím vyšší je účinnost procesu hoření. V důsledku příliš vysokých teplot nebo mechanických vlivů může dojít k poškození žárovzdorných desek. Extrémně vysokých teplot může být dosaženo při vysokém tahu komína a otevřených regulacích primárního a sekundárního vzduchu, což vede k nekontrolovatelnému hoření. Za mechanické působení se považuje vhození polen do topeniště nebo použití větších polen.

Žárovzdorné desky lze snadno vyměnit. Pokud se jedná pouze o prasklinu, není nutné je měnit. Je to nutné pouze tehdy, když jsou viditelné kovové části mezi nimi nebo pod nimi.

Žárovzdorné desky jsou rychle opotřebitelné díly, a proto se na ně záruka nevztahuje.

Těsnění

Těsnění spotřebiče je vyrobeno ze speciálního skleněného vlákna a neobsahuje azbest. Tento materiál se během používání opotřebovává a těsnění je nutné pravidelně vyměňovat. Náhradní díly jsou k dostání u prodejců.

Těsnění jsou rychle opotřebitelné díly, a proto nejsou zahrnuty v záruce.

Rošt

Spodní část topeniště je vybavena litinovým roštem. Hřebíky v dřevěném materiálu, malé dřevěné části, zbytky atd. by mohly ucpat otvory v roštu. Pro zachování jeho funkčnosti se doporučuje rošt pravidelně čistit.

Rošt by se mohl poškodit při použití nevhodného paliva nebo při dosažení vysokých teplot v důsledku nesprávné obsluhy.

Spodní rošt je rychle opotřebitelný díl, a proto není zahrnut v záruce.

Barva

Spotřebič je potažen barvou odolnou vůči vysokým teplotám. Tato barva je odolná vůči vysokým teplotám, ale není odolná vůči korozi. Na barvu nepokládejte žádné předměty. Když se nahromadí prach, očistěte jej kartáčem nebo suchým hadříkem, ale ne mokřím hadříkem ani vodou.

Při prvním uvedení spotřebiče do provozu je nutné nechat barvu několik hodin zahřát. Procesem zahřívání barva vytvrdne a poté dosáhne své maximální stability. Během této doby na spotřebič nic nepokládejte a nedotýkejte se jeho vnějšího povrchu, aby zůstal nedotčen. Zápach, který vzniká, je způsoben konečným procesem vypalování barvy a po několika hodinách zmizí. Proto je třeba místnost dobře větrat.

V důsledku přehřátí nebo nesprávné údržby se může objevit změna barvy na bílou/šedou. Pokud se objeví skvrna od rzi nebo je část povrchu poškozena, lze ji opravit barvou ve spreji. Sprej ve vhodné barvě si můžete objednat u svého prodejce.

Nátěr se rychle opotřebovává, a proto není zahrnut v záruce.

Kličky a úchytky

Kličky a úchytky jsou vyrobeny z mosazi nebo oceli. To je výhoda, protože se neopotřebovávají. Kličky a úchytky se zahřívají na stejnou úroveň jako přední část spotřebiče, proto je nutné je ovládat pomocí tepelně odolné rukavice.

Polička na čaj a spodní výklenek

Jsou to dekorativní díly a není dovoleno v nich skladovat snadno hořlavé materiály.

Integrovaný teplovodní výměník

Pouze pro spotřebiče s integrovaným teplovodním výměníkem. Zakoupený spotřebič s integrovaným teplovodním výměníkem vám dává skvělou možnost vytápění okolních prostor radiátory. Před montáží a prvním zapálením spotřebiče byste se měli seznámit s informacemi uvedenými v technickém listu.

Váš spotřebič s integrovaným teplovodním výměníkem je navržen pro provoz v systému ohřevu vody za maximálního provozního tlaku:



- pro „otevřený“ systém pod 1 bar.
- pro „uzavřený“ systém pod 2 bary.



Při připojování topného systému je třeba dodržovat následující pravidla a doporučení:

Montáž spotřebiče s integrovaným teplovodním výměníkem by měla provádět pouze autorizovaná organizace! Systém musí splňovat všechny platné bezpečnostní předpisy, pravidla a zákony!

- Před připojením k systému je vhodné vypočítat tepelné ztráty v konkrétním případě. V případě připojení radiátorů s větším tepelným výkonem, než je deklarovaný v technickém listu, dochází k ochlazení topných ploch integrovaného kotle, což vede ke kondenzaci, znečištění dehtem a snížení výkonu.
- U „otevřeného“ systému ohřevu vody by měla být instalace připojena k atmosféře pomocí otevřené expanzní nádoby, namontované nad nejvyšším topným tělesem. Mezi spotřebič a expanzní nádobu by neměly být zapojeny žádné blokujiící součásti.

- U „uzavřeného“ systému ohřevu vody by měly být do instalačního systému integrovány bezpečnostní prvky, které neumožní překročení provozního tlaku v zařízení nad 2 bary.
- Možnost odvzdušnění v každé součásti instalace a spotřebiči by měl být zajištěn v každém okamžiku jeho provozu.
- V systému, v blízkosti integrovaného teplovodního výměníku, v nejnižším bodě, by měl být instalován vypouštěcí kohout o průměru nejméně ½".
- Všechny komponenty systému by měly být chráněny před zamrznutím, zejména pokud se expanzní nádoba nebo jiné části systému nacházejí v nevytápěných místnostech.
- U systémů s nuceným oběhem by mělo být čerpadlo zajištěno zařízením pro dlouhodobé napájení – automatický režim (UPS). Doporučujeme zapínání a vypínání oběhového čerpadla pomocí termostatu, zkombinovaného s ručním elektrickým spínačem.
- Pokud jsou kamna s kotlem připojena ke starému systému, je třeba je opakovaně omýt od nahromaděných nečistot, které se mohly usazovat na stěnách integrovaného kotle.
- Cirkulační voda by se neměla ze systému vypouštět během mimo topné sezóny.
- U spotřebičů s integrovaným teplovodním výměníkem se doporučuje čistit povrchy teplovodního výměníku od sazí a pryskyřičných usazenin alespoň jednou měsíčně.

Vložením vhodných izolačních materiálů mezi stěnu a radiátory dosáhnete vyššího sálavého vytápění.

Kamna s integrovaným teplovodním výměníkem nabízejí další možnost - instalaci spirály do kotle pro ohřev teplé užitkové vody.

Trouba

Spotřebič můžete používat k vytápění místnosti a zároveň k ohřevu pokrmů a pečení různých pokrmů. Na dno trouby je nutné umístit rošt, který je nedílnou součástí balení. Vnitřek trouby je opatřen žáruvzdornou barvou, která se může poškodit převařeným jídlem a mastnotou. Doporučuje se používat hlubší nádoby s poklicí. Pro dosažení rovnoměrného propečení je třeba nádobu několikrát otočit. Na dvířkách trouby je umístěn teploměr, který pomáhá sledovat teplotu při přípravě pokrmů.

Balení

Vaše krbová kamna nebo krbová vložka mohou být dodána v dřevěné bedně. Pro vybalení musíte odstranit hřebíky nebo šrouby, které drží rošt k paletě. Přestřihněte plastové pásky a odstraňte plastový obal.



Obr. 4

3.3 Ovládací prvky a zařízení.



Před prvním zapálením spotřebiče věnujte pozornost funkci všech ovládacích zařízení. Podrobný popis ovládání procesu hoření naleznete v technickém listu.



Primární vzduch je potřebný pro rychlé rozhoření ohně. Primární vzduch prochází popelníkem, spodním roštem a vstupuje do topeniště. Nastavení množství primárního vzduchu během hoření je popsáno v technickém listu. Pokud má komín silný tah, doporučuje se popelník nebo regulátor primárního vzduchu zcela uzavřít. Popelník by neměl být ponechán zcela naplněný. Pokud je plný, zabrání se primárnímu vzduchu vniknout do spalovací komory. Popelník je nutné pravidelně čistit. **Popelník se čistí pouze tehdy, když je studený.**

Sekundární vzduch dodává ohni potřebné množství kyslíku pro hoření a napomáhá lepšímu spalování paliva. Množství sekundárního vzduchu se nastavuje regulátorem, který je popsán v technickém listu. Konstrukce spotřebiče umožňuje předehřátí sekundárního vzduchu, což vede ke zvýšení teploty spalování, zvyšuje účinnost spotřebiče a zabráňuje znečištění skla. Během provozu spotřebiče zajišťuje regulátor sekundárního vzduchu kontrolu nad procesem spalování, a to jak kvalitativně, tak kvantitativně. Regulátor sekundárního vzduchu by neměl být během provozu spotřebiče uzavřen. V mnoha případech byl regulátor sekundárního vzduchu uzavřen krátce po zapálení, a to i přes naše pokyny, aby se snížila spotřeba paliva. To vede k omezení proudění kyslíku a v důsledku toho k neefektivnímu procesu hoření, což vede k pokrytí skla sazí. Kromě toho dochází k uvolňování škodlivých emisí, které mohou způsobit větší množství částic sazí v komíně.

Terciární vzduch je přiváděn otvory v zadní části kamen. Vzduch se předehřívá. Při rychlém hoření jsou viditelné plameny. Terciární vzduch významně pomáhá zlepšit spalování a snižuje emise do ovzduší.

Protože tepelný výkon vašeho spotřebiče závisí také na výšce komína, přesná regulace potřebného vzduchu pro spalování se provádí metodou pokus-omyl.

Nastavení potřebného vzduchu pro hoření se provádí ručně, posunutím regulátorů. Podrobné vysvětlení je k dispozici v technickém listu.

3.4. První zapálení spotřebiče.

Při prvním zapálení spotřebiče věnujte pozornost následujícím bodům:

- Vyjměte z popelníku veškeré pomocné nářadí.
- Regulátory pro regulaci primárního a sekundárního vzduchu musí být otevřené.
- První zapálení musí být pomalé a klidné, s malým množstvím klacíků a papíru.
- **Pouze při prvním zapálení je nutné nechat dvířka mírně pootevřená, aby se zabránilo přilepení těsnicí šňůry dvířek k barvě.**



Obr. 5

3.5. Zapalování.

Váš spotřebič je konstruován a navržen pro přerušované vytápění.

Při každém zapálení musíte provést následující:

- Regulátor primárního vzduchu je otevřený.
- Regulátor sekundárního vzduchu je otevřený.
- Vložte základní spalovací materiály, zapalte je a zavřete dvířka, pokud je k dispozici samostatný popelník, zavřete jej úplně.
- Poté, co podpal dohoří, je třeba několik minut počkat, než se vytvoří dobré uhlíky. Poté je třeba uhlíky shromáždit uprostřed. Poté můžete přiložit nové poleno. Množství paliva a doba přikládání jsou uvedeny v technickém listu.
- Poté, co se oheň dobře rozhoří, se požadovaného tepelného výkonu dosáhne regulací spalovacího vzduchu. Popis je k dispozici v technickém listu.
- Nedodržení tohoto postupu může způsobit uhašení ohně nebo kontaminaci skla.

3.6 Požadavky na větrání.

Důležitým faktorem pro správné spalování je přívod dodatečného množství vzduchu do místnosti, které musí být minimálně 4 m³/h na kW celkového tepelného výkonu. Pokud jsou ve stejné místnosti v provozu další spotřebiče na dřevo, je nutné přivést dodatečně minimálně 1,6 m³/h vzduchu za každou hodinu a na každý kW celkového tepelného výkonu.

Současný provoz ventilátoru pro odsávání vzduchu z místnosti (digestoře, sušičky prádla, odsávací ventilátory atd.) se spotřebičem vede ke změně tahu komína a následně ke špatným podmínkám hoření spotřebiče. V tomto případě je pro správné hoření nutné do místnosti vpustit další vzduch nebo nainstalovat krbová kamna nebo krbovou vložku s externím přívodem vzduchu.



Pokud je přirozený tah komína nedostatečný, je třeba jej zvýšit pomocí odsávacího ventilátoru nebo dalšího zařízení.

3.7. Vytápění během přechodného období.

Pro správnou funkci spotřebiče je nezbytný dostatečný tah komína. Ten závisí jak na jeho výšce, tak na okolní teplotě. Při teplotě prostředí vyšší než 14 °C může docházet k poruchám spalování způsobeným nedostatečným tahem. V tomto případě je nutné do spotřebiče naložit méně paliva a ponechat regulátory otevřené, aby palivo mohlo rychleji shořet (plamenem) a dosáhnout tak stabilního tahu v komíně. V tomto případě je nutné častěji čistit popelník.

4. Důležité pokyny pro požární opatření a bezpečnostní předpisy.



Spotřebič není určen k používání dětmi a osobami s omezenými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi, ani osobami bez dostatečných zkušeností a znalostí, s výjimkou případů, kdy jsou pod dohledem a poučeny o práci s tímto typem ohřívače osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

- Dvířka topeniště by měla být vždy pevně zavřená, i když spotřebič nefunguje.
- Spotřebič by měl být instalován pouze na nehořlavé podlaze.
- Spotřebič a kouřovody by měly být umístěny alespoň 80 cm od hořlavých předmětů nebo konstrukcí.
- Použití snadno hořlavých kapalin při zapalování není povoleno.
- Svislé propojení kouřovodů s komínem přes podlahové konstrukce není povoleno.
- Ve vytápěné místnosti není povolena přítomnost snadno hořlavých a výbušných látek.
- Likvidace popela a čištění spotřebiče by se mělo provádět pouze na bezpečných místech a až po vychladnutí spotřebiče.
- Spotřebič je určen k lokálnímu vytápění místností s běžným nebezpečím požáru.
- Je zakázáno umísťovat na spotřebič nebo do jeho bezprostřední blízkosti hořlavé materiály a předměty.
- Projektování, připojení a servis systému ohřevu vody by měla povinně provádět autorizovaná organizace.



Během provozu spotřebiče dbejte na to, aby se k němu nedostaly děti. Povrch spotřebiče je příliš horký.

Nebezpečí vzplanutí!

V případě požáru komína doporučujeme následující pokyny:

- Zavřete regulátory spalovacího vzduchu!
- Zavolejte hasiče ve vašem regionu!
- Nepokoušejte se sami uhasit oheň vodou!
- Odstraňte z komína všechny snadno hořlavé materiály!
- Po opětovném uvedení spotřebiče do provozu je nutné, aby komín zkontroloval kompetentní osoba, zda nedošlo k jeho případnému poškození.

Pokud byl spotřebič delší dobu přetížen nad omezený tepelný výkon nebo byl používán s jinými palivy, než jsou doporučena výrobcem, nemůžeme zaručit spolehlivý provoz spotřebiče.

Pravidelně prosím s pomocí odborníka provádějte úplnou kontrolu funkčnosti spotřebiče. V případě potřeby vyměňujte vadné díly pouze za náhradní díly vyrobené a dodané výrobcem.



Návrh a připojení topného systému by měla provádět pouze autorizovaná organizace! Topný systém by měl splňovat všechny požadavky evropských a národních právních předpisů týkajících se provozu a bezpečnosti!

U „otevřeného“ systému ohřevu vody by měla být instalace připojena k atmosféře pomocí otevřené expanzní nádoby, namontované nad nejvyšším topným tělesem. Mezi spotřebič a expanzní nádobu by neměly být zapojeny žádné blokujiící součásti.

U „uzavřeného“ systému ohřevu vody by měly být do instalačního systému integrovány bezpečnostní prvky, které neumožní překročení provozního tlaku v zařízení nad 2 bary.

Neprovádějte žádné nepovolené změny konstrukce spotřebiče!

5. Čištění.

Správná údržba a čištění spotřebiče zaručuje jeho spolehlivý provoz a zachování jeho dobrého vzhledu.

Kouřovody a vnitřek spotřebiče by se měly čistit alespoň jednou ročně.

Boční a horní desky integrovaného teplovodního výměníku by se měly čistit jednou měsíčně.

Veškeré nástroje a produkty pro čištění jsou široce dostupné v obchodech s topenářstvím a hobby marketech.

Natřené povrchy by měly být čišřeny suchým a měkkým smetáčkem nebo suchým a měkkým hadříkem.

Skle by mělo být po vychladnutí očišřeno mýdlovým roztokem a poté osušeno měkkým hadříkem.

Při čištění nepoužívejte ostré předměty ani abrazivní materiály!



Obr. 6

6. Možné závady a jejich příčiny.

Při zapálení spotřebič kouří (nedostatečný tlak v kouřovodu):

- Komín a kouřovody nejsou utěsněny.
- Komín má špatnou velikost.
- Otevřené dvířka jiného spotřebiče připojeného ke stejnému komínu.

Místnost nelze vytápět:

- Je potřeba větší tepelný výkon.
- Špatné palivo.
- Na spodním roštu je hodně popela.
- Přívod vzduchu není dostatečný.

Spotřebič uvolňuje příliš mnoho tepla:

- Přívod vzduchu je příliš velký.
- Tah komína je opravdu vysoký.
- Paliva je příliš mnoho nebo má palivo vysokou kalorickou hodnotu.

Na spodním roštu jsou známky poškození:

- Spotřebič je mnohokrát tepelně přetížen.
- Použité palivo neodpovídá doporučeným typům.
- Přívod primárního vzduchu je příliš velký.
- Tah komína je příliš vysoký.

Když spotřebič nefunguje správně:

- Otevřete regulátor primárního vzduchu. Regulátor sekundárního vzduchu musí být také zcela otevřený.
- Dejte méně paliva.
- Pravidelně čistěte popelník.

- Zkontrolujte komín, zda není ucpaný.
- Zkontrolujte, zda je kouřovod zasunut do komína.
- Zkontrolujte, zda bylo vyčištěno hrdlo spalín spotřebiče a zda jej neucpávají částice.
- Pokud je spotřebič připojen v komíně společně s druhým spotřebičem, zkontrolujte správnou funkci druhého spotřebiče.
- Zkontrolujte, zda je tah komína dostatečný a odpovídá požadavkům kamen.

Výrobce si vyhrazuje právo provádět konstrukční změny bez narušení technických specifikací a provozních vlastností spotřebiče.

7. Opatření po skončení životního cyklu topného spotřebiče.

Na konci životního cyklu krbových kamen nebo krbových vložek se likvidace provádí ekologickým způsobem. Výrobek by měl být rozebrán a jednotlivé díly odevzdány recyklačním orgánům. Je nutné dodržovat tříděný sběr materiálů.

8. Recyklace a likvidace odpadu.

Veškerý obalový materiál odevzdejte k recyklaci v souladu s místními předpisy a požadavky. Na konci životního cyklu každého výrobku je nutné všechny jeho součásti zlikvidovat v souladu s regulačními předpisy. Použité materiály musí být předány licencované organizaci k recyklaci, která splňuje všechny požadavky na ochranu životního prostředí.

Zastaralé zařízení musí být oddělené od ostatního recyklovatelného odpadu obsahujícího materiály s nepříznivými účinky na zdraví a životní prostředí. Kovové i nekovové části se předávají licencovaným organizacím pro sběr recyklovatelného kovového nebo nekovového odpadu. V žádném případě by s nimi nemělo být zacházeno jako s domovním odpadem.

Recyklace keramického skla.

Keramické sklo nelze recyklovat. Staré, rozbité nebo jinak nepoužitelné sklo musí být zlikvidováno jako zbytkový odpad.

Keramické sklo má vyšší teplotu tání, a proto se nesmí recyklovat společně s běžným sklem. Je to důležitý příspěvek k životnímu prostředí, pokud se zajistí, aby keramické sklo nekončilo při recyklaci běžného skla.

9. Vybavení.

Kamna na dřevo jsou vybavena tepelně odolnou rukavicí – 1 kus.

10. Náhradní díly.

Pro všechny náhradní díly týkající se kamen na dřevo si prosím přečtete technický list. Záruka zaniká, pokud jsou použity náhradní díly, které nejsou doporučeny výrobcem.

Výrobce nenese odpovědnost za neoprávněné změny nebo úpravy provedené zákazníky.

ZÁRUČNÍ LIST

pro kamna / krb

Model:

Kamna na dřevo jsou vyráběna a testována v souladu s požadavky evropské normy EN 16510-2-1:2023, krbové vložky jsou vyráběna a testována v souladu s požadavky evropské normy EN 16510-2-2 :2023 a obojí odpovídá schválené technické dokumentaci.

Výrobce poskytuje záruku na správnou funkčnost kamen po dobu 24 měsíců ode dne prodeje v obchodě, s výjimkou spotřebních dílů, za předpokladu, že jsou dodrženy všechny požadavky pro správné skladování, přepravu, instalaci a používání.

Při reklamaci kamen je nutné předložit doklad o koupi kamen a fakturu a originál záručního listu. Pokud chybí, je nutné mít k dispozici protokol vystavený zástupcem obchodní organizace nebo firmy.

Nepředložení výše uvedených dokumentů bude mít za následek neplatnost záruky a opravy kamen hradí kupující.

Výrobce akceptuje všechny záruky s výjimkou případů, kdy nastane jedna nebo více z následujících situací:

- Došlo k opravám nebo pokusům o opravy provedeným majitelem nebo neoprávněnou osobou.
- Nebyly dodrženy požadavky na montáž a provoz uvedené v tomto návodu a v technické příloze
- Vady vznikly při přepravě.
- Reklamáce se týká vad, chybějících dílů, neúplného obsahu balení a dalších skutečností, kvůli kterým byl krb zakoupen jako zlevněný.

Pokud autorizovaný odborník usoudí, že příčinou je výrobní problém, bude provedena bezplatná oprava, nebo v případě potřeby výměna kamen nebo vrácení peněz.

Oprava reklamovaných kamen a jejich vrácení kupujícímu musí být provedeno nejpozději **do 30 dnů** od uplatnění reklamáce, pokud se prodávající a kupující nedohodnou na delší lhůtě.



VAROVÁNÍ! Záruka je platná pouze v případě, že je záruční list správně vyplněn, orazítkován a podepsán.

Datum výroby 202... rok. Výrobní číslo Kontrola kvality
(razítko)

Kamna/krb se prodávají v dobrém provozním stavu
(jméno kupujícího)

Adresa..... Město

Obchodní společnost (zakoupeno od) Město.....

Číslo faktury Datum
(datum prodeje)

KUPUJÍCÍ:
(podpis)

PRODEJCE:
(podpis a razítko)

PROTOKOL

oprav během záruční doby

[illegible]



VICTORIA
STATE OF THE ART

Victoria-05 s.r.o.

Ulice Ivana Momčilova 1B
5100 Gorna Orjahovica
Bulharsko
telefon: +359 618 60282
e-mail: info@v05.bg
www.v05.bg