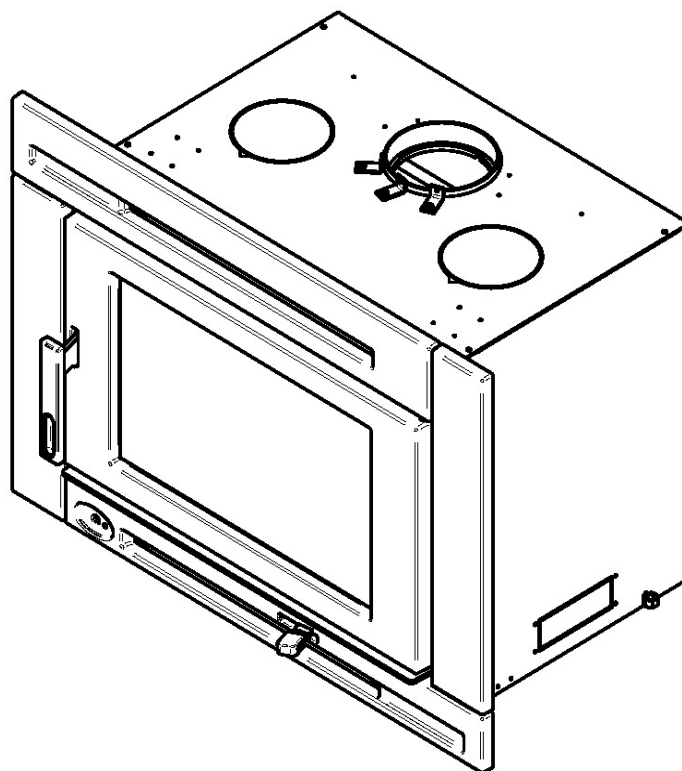


NÁVOD K MONTÁŽI A POUŽÍVÁNÍ

MATRIX Krbová vločka (OB02031)



výrobce: Stove Builder International inc.

250, rue de Copenhague, St-Augustin-de-Desmaures (Quebec)
Kanada G3A 2H3Výhradní



Tento návod je na internetové stránce výrobce k dispozici ke stažení zdarma. Dokument je chráněn autorskými právy a jeho další šíření je přísně zakázáno. Výrobce si vyhrazuje právo návod k použití aktualizovat a nenesे žádnou zodpovědnost za problémy, zranění či škody vyplývající z používání informací obsažených v příručkách získaných z neautorizovaných zdrojů.

PŘÍRUČKU SI, PROSÍM, PŘEČTĚTE A USCHOVEJTE PRO DALŠÍ POUŽITÍ

DĚKUJEME VÁM, ŽE JSTE SI VYBRALI TUTO KRBOVOU VLOŽKU OSBURN

Společnost Stove Builder International jako jeden z největších a nejuznávanějších výrobců kamen na dřevo a krbů v severní Americe je hrdá na kvalitu a výkonnost všech svých výrobků. Chceme vám pomoci při používání tohoto výrobku dosáhnout maximální spokojenosti.

Na následujících stránkách naleznete celková všeobecná doporučení, pokud se týká topení dřevem, podrobné pokyny pro bezpečnou a efektivní instalaci a návod k tomu, jak s touto krbovou vložkou dosáhnout při zatápění a udržování ohně nejlepšího výkonu, a k údržbě vašeho systému pro topení dřevem.

Při instalaci zařízení je třeba dbát na to, aby byly dodrženy všechny platné předpisy a vyhlášky, včetně těch, které se odkazují na evropské normy.

Doporučujeme, aby naše krbové výrobky pro spalování dřeva byly instalovány a jejich servis prováděn odborníky.

Gratulujeme vám k chytrému nákupu.

Pokud tato vložka nebude řádně nainstalována, může dojít k přehřátí hořlavých materiálů v její blízkosti. Aby se snížilo nebezpečí požáru, dodržujte přesně pokyny pro instalaci uvedené v tomto návodu. Pokud se týká omezení a požadavků na kontrolu instalace ve vaší oblasti, obraťte se na místní stavební úřad nebo požární sbor.

Prosíme, před instalací a používáním vaší nové krbové vložky si celý tento návod přečtete. Pro instalaci této krbové vložky a vybudování komínu, ke kterému je připojena, si možná budete muset obstarat stavební povolení. Před instalací se poradte s vaším místním stavebním úřadem nebo požárním sborem. Doporučujeme, abyste také informovali pojišťovnu, u které máte pojištěnou domácnost a zjistili, zda instalace nebude mít vliv na vaši pojistku.

Tato vytápěcí jednotka je určena k tomu, aby sloužila jako doplňkový zdroj tepla. Doporučujeme, aby byl v domě k dispozici také primární zdroj tepla. Výrobce nezodpovídá za náklady spojené s používáním dalšího systému vytápění.

Obsah

ČÁST A – PROVOZ A ÚDRŽBA	5
1 Bezpečnostní informace	5
2 Všeobecné informace	7
2.1 Informační list výrobku	7
2.2 Energetický štítek	8
2.3 Specifikace krbové vložky Matrix	9
2.4 Výkon kamen	9
2.5 Zónové vytápění – jak na to, aby opravdu fungovalo	11
2.6 Výhody nízkých emisí a vysoké účinnosti	12
2.7 Závazek společnosti Osburn vůči zákazníkům a životnímu prostředí	12
2.7.1 Z čeho je tato krbová vložka vyrobena?	12
3 Používání vaší krbové vložky.....	13
3.1 První zatápění	13
3.2 Jak zapálit oheň	14
3.3 Udržování ohně při topení dřevem	14
3.3.1 Obecné rady	14
3.3.2 Odstranění popela	15
3.3.3 Rozhrabávání žhavých uhlíků	15
3.3.4 Zakládání ohně na žhavých uhlících	16
3.3.5 Snížení přívodu vzduchu	16
3.3.6 Typy ohně pro různé potřeby	17
3.4 Používání ventilátoru	18
4 Údržba vašeho systému vytápění dřevem	19
4.1 Údržba krbové vložky.....	19
4.1.1 Čištění skla dvířek.....	19
4.1.2 Nastavení dvířek.....	20
4.1.3 Výměna těsnění dvířek	20
4.1.4 Výměna těsnění skla a/nebo samotného skla	21
4.1.5 Čištění a natírání krbové vložky	22
4.2 Údržba komína a komínové vložky	22
4.2.1 Proč je čištění komína nezbytné	22

4.2.2	Jak často čistit komín?	23
4.2.3	Čištění komína.....	23
ČÁST B – MONTÁŽ		24
5	Bezpečnostní informace	24
5.1	Minimální otvor ve zdivu, odstupy pro hořlavé materiály a ochrana podlahy	24
5.2	Dodržení požadavků na římsu nad krbem z hořlavého materiálu	25
6	ochrana podlahy.....	26
7	Větrací systém.....	26
7.1	Všeobecně	26
7.1.1	Přívod vzduchu v tradičních domech.....	26
7.2	Blokovací deska	27
7.3	Vhodné komíny.....	27
7.4	Montáž komínové vložky.....	28
Příloha 1: Instalace nástavce sestavy pro přívod čerstvého vzduchu		29
Příloha 3: Montáž krycí desky		30
Příloha 4: Montáž ventilátoru pro přívod vzduchu.....		32
Příloha 6: Montáž přídatného přívodu vzduchu a odrazné desky		34
Příloha 7: Pokyny pro demontáž		36
Příloha 8: Schematický náčrt a seznam součástí.		37
OMEZENÁ ZÁRUKA SPOLEČNOSTI OSBURN		40

ČÁST A – PROVOZ A ÚDRŽBA

Pokyny k montáži naleznete v Části B.

1 BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- VYSOKÁ TEPLOTA BĚHEM PROVOZU, UDRŽUJTE DĚTI, ČÁSTI ODĚVU A NÁBYTEK V DOSTATEČNÉM ODSUTPU. DOTYK MŮŽE ZPŮSOBIT POPÁLENINY KŮŽE. PŘI POUŽÍVÁNÍ KRBOVÉ VLOŽKY MOHOU BÝT VYŽADOVÁNY RUKAVICE.
- POUŽÍVÁNÍ KRBOVÉ VLOŽKY S PRASKLÝMI ČI ROZBITÝMI DÍLY, JAKO NAPŘÍKLAD SKLO, ŠAMOTOVÉ CIHLY NEBO ODRAZNÉ DESKY, MŮŽE BÝT NEBEZPEČNÉ A ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ KRBOVÉ VLOŽKY.
- PŘED OTEVŘENÍM VKLÁDACÍCH DVÍŘEK OTEVŘETE ÚPLNĚ REGULACI VZDUCHU.
- POUŽÍVEJTE POUZE S PLNĚ DOVŘENÝMI DVÍŘKY. POKUD NEBUDOU DVÍŘKA ŘÁDNĚ DOVŘENÁ, HROZÍ NEBEZPEČÍ POŽÁRU A ÚNIKU KOUŘE, NEBOŤ MOHOU ŠKVÍROU VEN UNIKAT PLAMENY A PLYN.
- VLOŽKA NENÍ URČENA K POUŽÍVÁNÍ S OTEVŘENÝMI DVÍŘKY. DVÍŘKA OTEVÍREJTE, POUZE KDYŽ ROZDĚLÁVÁTE OHEŇ NEBO PŘIKLÁDÁTE DŘEVO. KRB S POOTEVŘENÝMI DVÍŘKY NENECHÁVEJTE PŘI ZAPALOVÁNÍ BEZ DOZORU. PO ZAPÁLENÍ DVÍŘKA VŽDY ZAVŘETE.
- K ZAPALOVÁNÍ NEBO PRO VZKŘÍŠENÍ OHNĚ V TÉTO KRBOVÉ VLOŽCE NA DŘEVO NIKDY NEPOUŽÍVEJTE BENZÍN, OLEJ DO LAMP NA BENZÍNOVÉ BÁZI (NAFTU), PALIVOVÝ OLEJ, MOTOROVÝ OLEJ, PETROLEJ, TEKUTÝ PODPALOVAČ DŘEVĚNÉHO UHLÍ NEBO PODOBNÉ KAPALINY ČI SPREJE. VŠECHNY TYTO KAPALINY ČI SPREJE UCHOVÁVEJTE BĚHEM POUŽÍVÁNÍ KRBOVÉ VLOŽKY V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI.
- V BEZPROSTŘEDNÍ BLÍZKOSTI ZDROJŮ TEPLA NESKLADUJTE ŽÁDNÁ PALIVA.
- POUŽÍVEJTE POUZE DOPORUČENÉ PALIVO. SPALUJTE POUZE DOBRĚ VYSCHLÉ PALIVOVÉ DŘÍVÍ.
- KRBOVOU VLOŽKU NEPŘIPOJUJTE K ŽÁDNÉMU KOUŘOVODU, K NĚMUŽ JE PŘIPOJENO JINÉ ZAŘÍZENÍ.
- POUŽITÍ NĚKTERÝCH DRUHŮ DŘEVA OŠETŘENÝCH KONZERVANTY MŮŽE BÝT NEBEZPEČNÉ.
- NEPOUŽÍVEJTE JAKO SPALOVACÍ PEC.

- **NESPALUJTE:**
 - **JAKÉKOLIV ODPADKY,**
 - **UHLÍ NEBO DŘEVĚNÉ UHLÍ,**
 - **OŠETŘENÉ, NATŘENÉ NEBO JINAK POTAŽENÉ DŘEVO,**
 - **PŘEKLIŽKU NEBO DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY,**
 - **JEMNÝ PAPÍR, BAREVNÝ PAPÍR NEBO LEPENKU,**
 - **DŘÍVÍ NAPLAVENÉ MOŘEM,**
 - **ZPRACOVANÉ KUSY DŘEVA OBSAHUJÍCÍ VOSK NEBO CHEMICKÉ PŘÍSADE,**
 - **ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE ANI**
 - **KAPALINY JAKO NAPŘÍKLAD PETROLEJ NEBO MOTOROVOU NAFTU PRO ROZDĚLÁVÁNÍ OHNĚ.**

- **TOTO ZAŘÍZENÍ BYSTE MĚLI ZA VŠECH OKOLNOSTÍ UDRŽOVAT A PROVOZOVAT DLE POKYNŮ UVEDENÝCH V TOMTO NÁVODU.**

- **NEZVEDEJTE OHEŇ NAHORU POMOCÍ MŘÍŽÍ A ŽELEZNÝCH PRUTŮ NEBO JINÝCH PROSTŘEDKŮ.**

- **NĚKTERÉ JURISDIKCE VYŽADUJÍ U KRBOVÉ VLOŽKY DODÁVKU VENKOVNÍHO VZDUCHU PRO SPALOVÁNÍ. POD JINÝMI JURISDIKCEMI NENÍ DODÁVKA VENKOVNÍHO VZDUCHU VYŽADOVÁNA, POKUD JE MÍSTNOST, VE KTERÉ JE KRBOVÁ VLOŽKA NAINSTALOVÁNA, VYBAVENA DETEKTOREM/VÝSTRAŽNÝM ZAŘÍZENÍM PŘÍTOMNOSTI OXIDU UHLENATÉHO (CO). DETEKTOR CO ZAJISTÍ VÝSTRAŽNOU SIGNALIZACI, POKUD BUDE KRBOVÁ VLOŽKA Z JAKÉHOKOLIV DŮVODU FUNGOVAT NESPRÁVNĚ. POKUD OD VÁS BUDE VYŽADOVÁNO, ABYSTE NAINSTALOVALI PŘÍVOD VENKOVNÍHO VZDUCHU, DOPORUČUJEME VÁM, ABYSTE NAINSTALOVALI I DETEKTOR/VÝSTRAŽNÉ ZAŘÍZENÍ PŘÍTOMNOSTI CO, KTERÉ ZAJISTÍ VÝSTRAŽNÝ SIGNÁL V PŘÍPADĚ ÚNIKU KOUŘE Z VLOŽKY.**

2 VŠEOBECNÉ INFORMACE

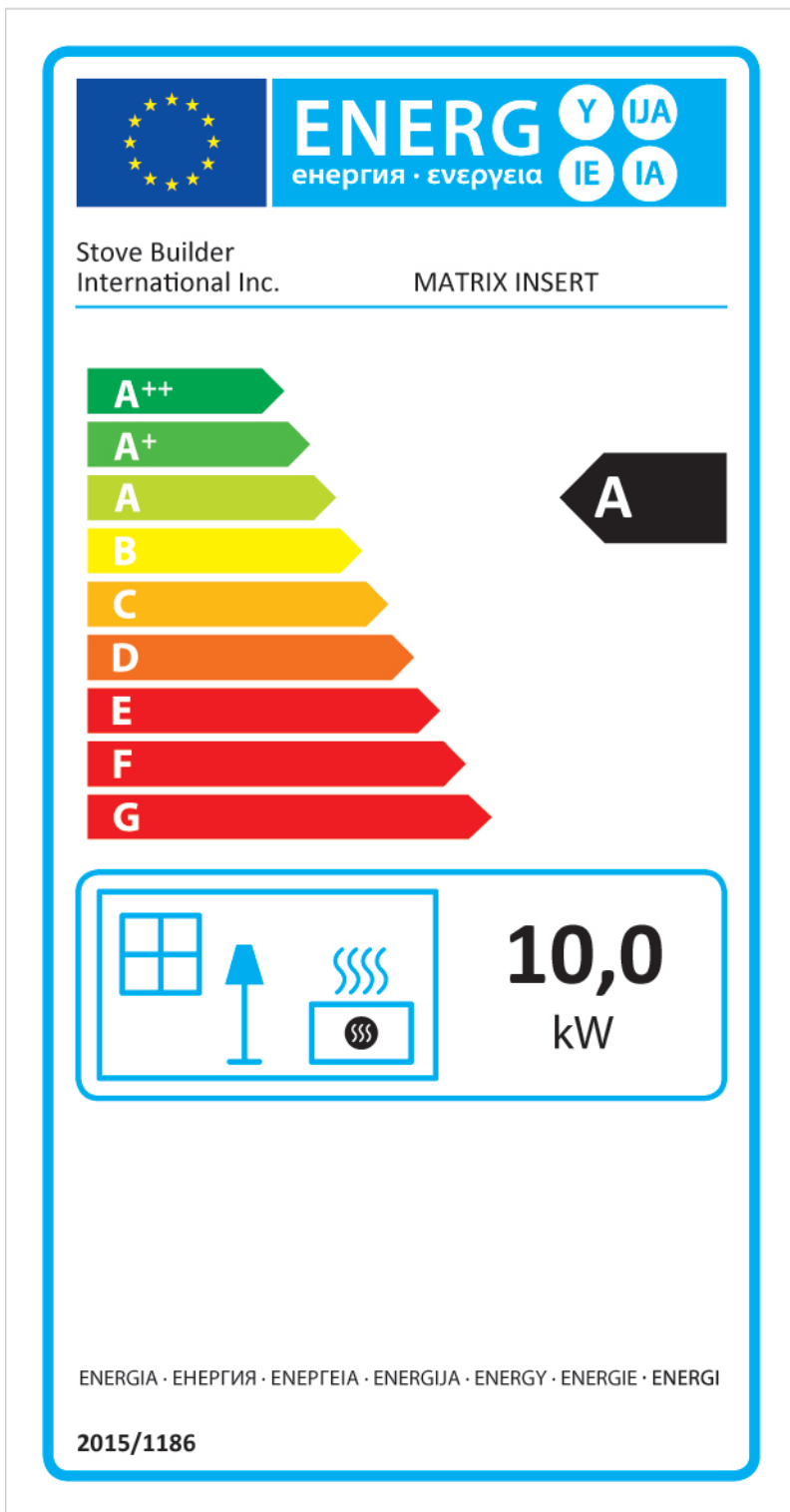
2.1 INFORMAČNÍ LIST VÝROBKU

Informační list výrobku	
Název dodavatele	Stove Builder International Inc.
Identifikační značka modelu	Matrix-I (OB02031)
Třída energetické účinnosti	A
Přímý tepelný výkon v kW	10 kW
Index energetické účinnosti	102
Užitečná energetická účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	77,98%
Veškerá konkrétní preventivní opatření, jež musí být učiněna při montáži, instalaci nebo údržbě lokálního topidla	Veškerá bezpečnostní preventivní opatření, která musí být uplatněná, při montáži, instalaci, používání anebo údržbě lokálního vytápěcího zařízení a více detailních informací je obsaženo v návodu.



NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2015/1186 ze dne 24. dubna 2015

2.2 ENERGETICKÝ ŠTÍTEK



2.3 SPECIFIKACE KRBOVÉ VLOŽKY MATRIX

Doporučený typ paliva	Dřevěná polena (bříza, buk nebo habr)
Testovací normy	EN 13229/A2
Typ spalování	Přerušované
Rozsah výhřevnosti*	47 až 195 m ²
Interval přikládání při jmenovitém tepelném výkonu	45 min
Doba hoření bez přikládání*	6 až 8 hodin
Barva	Černá metalíza
Přepravní Váha	217 kg
Optimální komínový tah	12 Pa
Objem topeniště	0,068 m ³
Maximální délka polen	508 mm
Doporučená délka polen	406 mm
Průměr vývodu kouřovodu	152 mm
Materiál odrazné desky	C-Cast

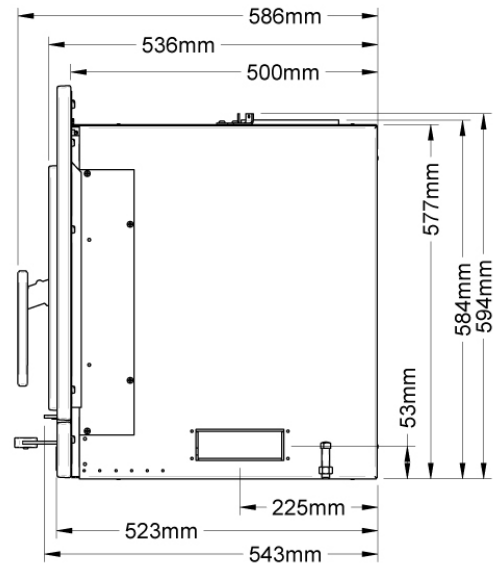
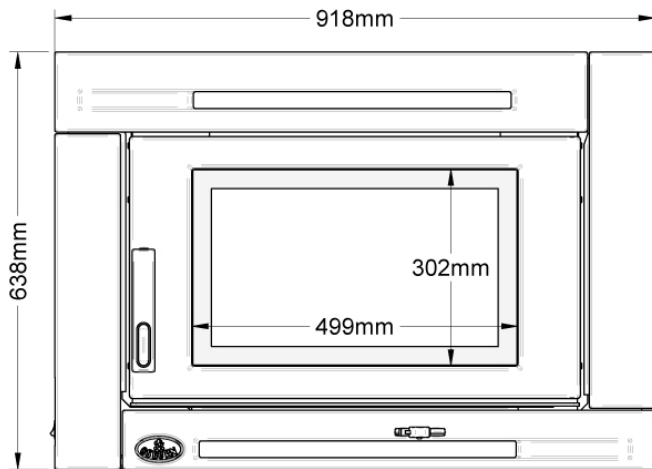
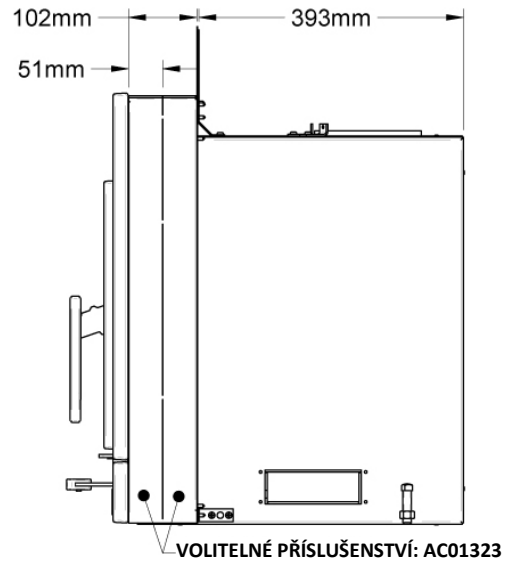
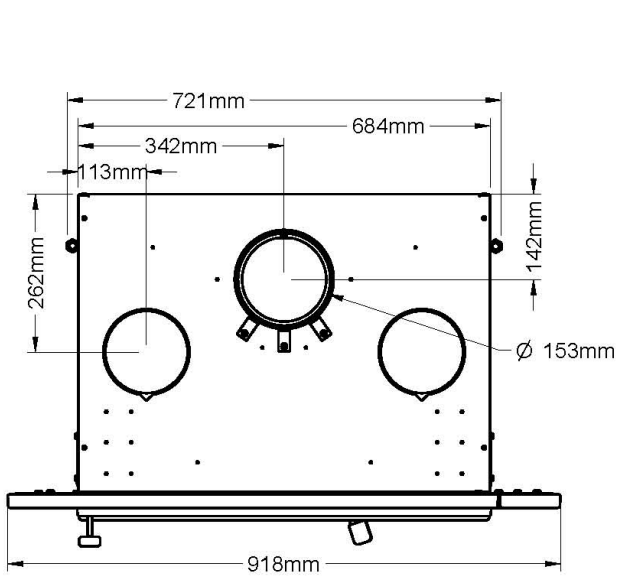
*Doba hoření a topný výkon se mohou měnit v závislosti na umístění v domě, tahu komína, průměru kouřovodu, místu, faktorech tepelné ztráty, klimatu, palivu a dalších proměnných.

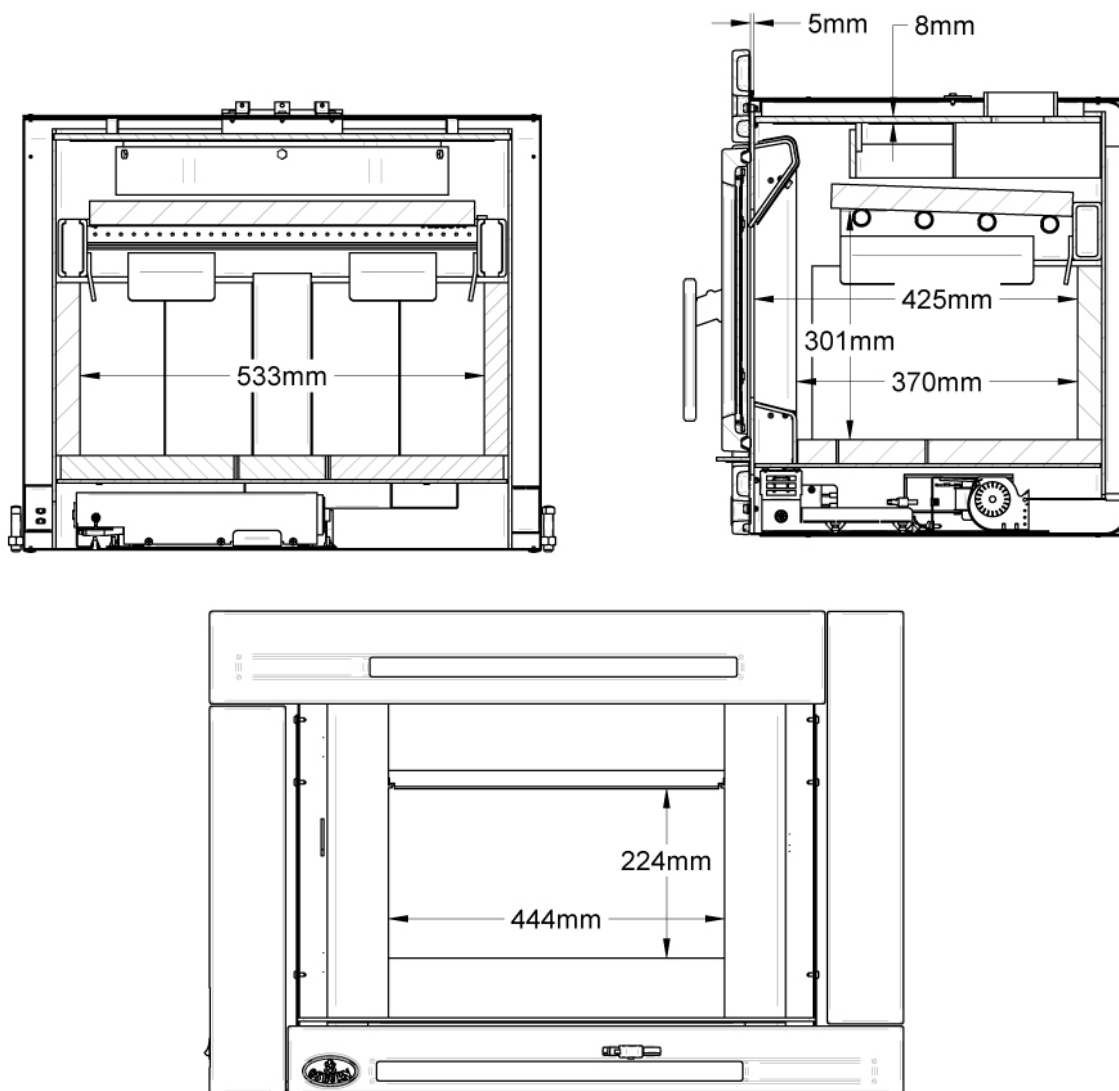
**Boční vstupy: přes dvířka můžete sledovat konce polen.

2.4 VÝKON KAMEN

Jmenovitý tepelný výkon	10 kW
Účinnost	77,98 %
CO při O ₂ =13%	0,0883%
NO _x při O ₂ =13%	117 mg/Nm ³
Dust při O ₂ = 13%	34 mg/Nm ³
Průměrná teplota spalin za úsekem	272°C
CO ₂	9,04%

Návod k montáži a použití krbové vložky Matrix





2.5 ZÓNOVÉ VYTÁPĚNÍ – JAK NA TO, ABY OPRAVDU FUNGOVALO

Vaše nová krbová vložka Matrix funguje jako lokální topné těleso. Je určena k tomu, aby vytápěla prostor, v němž je nainstalována i prostory, které na toto místo bezprostředně navazují, i když na nižší teplotu. Tomuto jevu se říká zónové vytápění a jedná se o stále populárnější způsob vytápění domů či jejich vnitřních prostor.

Zónovým vytápěním můžeme doplnit jiný systém vytápění tak, že ohřejeme jen určitou část domu, např. obývací pokoj v přízemí nebo jiné prostory, které nemají jiný zdroj tepla.

Ideálně umístěná krbová vložka správně zvolené velikosti dokáže dobře vytápět domy střední velikosti postavené s použitím poměrně nových technologií. Chceme-li využít zónové topení v celém domě, umístíme krbovou vložku nejlépe do té části domu, v níž rodina tráví nejvíce svého času. To je obvykle hlavní obytný prostor, kde se nachází kuchyň, jídelna a obývací pokoj. Umístěním krbové vložky do této části domu získáte maximální užitek z tepla, které vytváří, a dosáhnete nejvyšší možné

účinnosti vytápění a pohodlí. Prostor, v němž trávíte nejvíce času, bude nejteplejší, zatímco ložnice a suterén (pokud nějaký máte) zůstanou chladnější. Tímto způsobem spálíte méně dříví než u jiných typů vytápění.

Přestože vám krbová vložka dokáže vyhřát celý obytný prostor domu na požadovanou teplotu, doporučujeme, abyste si ponechali v záloze některý z konvenčních systémů vytápění na naftu, plyn či elektřinu.

Úspěšné fungování zónového vytápění závisí na několika faktorech, mezi něž patří výběr správné velikosti a umístění krbové vložky, dále velikost a stáří domu a rozmístění pokojů a také klimatické podmínky. Prázdninové chalupy využívané po tři roční období v roce lze obvykle vytopit menšími krbovými vložkami než v případě domů s vytápěním po celou zimu.

2.6 VÝHODY NÍZKÝCH EMISÍ A VYSOKÉ ÚČINNOSTI

Díky speciálním prvkům nainstalovaným v v krbové vložce Matrix dosáhnete nízké hladiny emisí a váš dům bude v porovnání s tradičním, starším typem krbové vložky vypouštět do ovzduší až o 90 procent méně kouře. Ale technologie řízení produkce emisí nabízí více než pouze ochranu životního prostředí.

Kouř uvolněný při spalování obsahuje asi polovinu energie obsažené ve dřevě. Úplným spálením dřeva vaše krbová vložka uvolní ze dřeva veškerou jeho tepelnou energii namísto toho, aby ji vyplývala v podobě kouře odvedeného do komína. Díky funkčním prvkům uvnitř topeniště také můžete snížit přívod vzduchu a tím kontrolovat tepelný výkon, aniž by to mělo nějaký vliv na čistotu a účinnost spalování, tak důležitou pro dostatečné prohřátí vašeho domova.

Kontrola emisí a pokročilé spalovací funkce vaší krbové vložky budou spolehlivě fungovat pouze tehdy, když bude vaše dřevo obsahovat 15 až 20 procent vlhkosti.

2.7 ZÁVAZEK SPOLEČNOSTI OSBURN VŮČI ZÁKAZNÍKŮM A ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Tým společnosti Osburn usiluje o ochranu životního prostředí, a proto se při výrobě snaží co nejvíce využívat pouze takové materiály, které nemají trvale zatěžující vliv na životní prostředí.

2.7.1 Z ČEHO JE TATO KRBOVÁ VLOŽKA VYROBENA?

Těleso vaší krbové vložky, které tvoří většinu hmotnosti, je vyrobeno z uhlíkové oceli. Pokud by to někdy v daleké budoucnosti vůbec bylo třeba, téměř celou krbovou vložku lze recyklovat na nové výrobky, čímž se snižuje nutnost těžby nových materiálů.

Ochranný nátěr vaší krbové vložky je velmi tenký. Obsah VOC (těkavých organických složek) je velmi nízký. Těkavé složky mohou způsobovat vznik smogu, takže všechny nátěrové hmoty použité ve výrobním procesu splňují nejnovější požadavky na kvalitu ovzduší s ohledem na snižování nebo úplné potlačení obsahu těkavých složek.

Přívodní vzduchové trubky jsou z recyklovatelné nerezové oceli.

Odrážná deska je vyrobena z vláknitého hlinitokřemičitanu, z něhož se za pomoci pojiva a vysokého tlaku (lití C-Cast) vytvaruje pevná deska. C-Cast desky vydrží teploty vyšší než 1 093 °C. Nejedná se o nebezpečný odpad. Doporučujeme likvidovat odvozem na skládku.

Šamotové cihly se skládají hlavně z oxidu křemičitého, známého také jako křemen, což je výrobek zpracováváný z těžného minerálu. Ten se nejčastěji vyskytuje v přírodě v podobě písku a hlíny. Doporučujeme likvidovat odvozem na skládku.

Těsnění dveří a skel je ze skelných vláken, splétaných z roztaveného písku. Černá těsnění byla barvena v roztoku bez rozpouštědel. Doporučujeme likvidovat odvozem na skládku.

Sklo dvířek tvoří 4 mm silná keramická hmota bez obsahu toxických chemikálií. Je vyrobena z přírodních surovin, jako je písek a křemen, které se spojí takovým způsobem, aby vzniklo sklo odolné vůči vysokým teplotám. Keramické sklo nelze recyklovat stejným způsobem jako normální sklo, proto se nesmí likvidovat společně s vaším běžným domovním odpadem. Doporučujeme likvidovat odvozem na skládku.

3 POUŽÍVÁNÍ VAŠÍ KRBOVÉ VLOŽKY

- **VAŠÍ KRBOVOU VLOŽKU NIKDY NEPŘEHŘÍVEJTE. ZAČNE-LI NĚKTERÁ ČÁST KRBOVÉ VLOŽKY RUDĚ ŽHNOUT, DOCHÁZÍ K JEJÍMU PŘEHŘÁTÍ. STÁHNĚTE PŘÍVOD VZDUCHU.**
- **VAŠÍ KRBOVOU VLOŽKU NIKDY NENAPLŇUJTE AŽ PO ODRAZNOU DESKU. VŽDY NECHTE VOLNÝCH 5 AŽ 10 CENTIMETRŮ, KTERÉ UMOŽNÍ ŘÁDNÉ SPALOVÁNÍ DÍKY PŘÍDAVNÝM OTVORŮM PŘÍVODU VZDUCHU (NIKDY NENAKLÁDEJTE DŘEVO NAD ŘADU ŠAMOTOVÝCH CIHEL V TOPENIŠTI). TÍM TAKÉ PŘEDEJDETE V PŘEHŘÁTÍ VAŠÍ KRBOVÉ VLOŽKY.**
- **POKUD SE V KOUŘOVODU VZNÍTÍ SAZE NEBO KREOZOT (OHEŇ V KOMÍNĚ), ZAVŘETE ÚPLNĚ PŘÍVOD VZDUCHU. IHNED VOLEJTE HASIČE.**

3.1 PRVNÍ ZATÁPĚNÍ

Během několika prvních zatápění se stanou dvě věci: dojde k vytvrzení laku a vnitřní díly krbové vložky získají své charakteristické provozní vlastnosti.

Při vytvrzování nátěru se odpařují některé chemické látky. Takové výpary nejsou jedovaté, mají pouze nepříjemný zápach. Výpary z čerstvých nátěrů také mohou spustit falešný poplach na detektorech kouře. Když tedy poprvé zapalujete oheň ve vaší krbové vložce, buďte připraveni tím, že otevřete dveře a/nebo okna, aby se dům vyvětral. Jak bude oheň dosahovat vyšších teplot, většina lakovaných povrchů se brzy úplně vytvrdí. Zápach vytvrzovaného nátěru zmizí po jednom či dvou pořádných ohních.

Aby se lak pořádně vytvrdil a vložka dobře fungovala, zatopte nejdříve jedním či dvěma malými ohni. Potom zakládejte větší a intenzivnější ohně, dokud zápach z krbové vložky nezmizí. Jakmile zápach vypalovaného laku zmizí, vaše krbová vložka bude připravena na běžný provoz.

3.2 JAK ZAPÁLIT OHEŇ

Všichni, kdo zatápí dřevem, si většinou oblíbí jeden způsob zapalování ohně. Ať si zvolíte kterýkoli, cílem zůstává, aby se oheň co nejrychleji rozhořel. Oheň, který se rozhoří rychle, totiž produkuje méně kouře a v komíně se díky tomu usadí méně kreozotu.

3.3 UDRŽOVÁNÍ OHNĚ PŘI TOPENÍ DŘEVEM

3.3.1 OBECNÉ RADY

Topení dřevem se od ostatních typů topení velmi liší. V jednotlivých částech domu a během dne a noci totiž zaznamenáte různé výkyvy teplot. Toto je normální a zónové topení je tak pro zkušené uživatele krbových vložek na dřevo výhodou.

Neočekávejte od vaší krbové vložky stejnoměrný tepelný výkon. Je běžné, že po přiložení a rozhoření přiložených polen povrchová teplota krbové vložky stoupne a pak zase s dohoříváním postupně klesne. Toto stoupání a klesání teplot můžete přizpůsobit domácímu provozu. Například teplota v pokoji může být nižší, když jste aktivní, děláte domácí práce nebo vaříte, a naopak můžete přitopit, když se nic neděje a vy si třeba čtete nebo sledujete televizi.

Dřevo hoří nejlépe v cyklech. Cyklus začíná, jakmile začne od žhavých uhlíků hořet nově naložené dřevo, a končí, když toto dřevo shoří na uhlíky přibližně stejné velikosti, jako byly ty, od nichž dřevo chytlo. Nepokoušejte se dosáhnout stabilního tepelného výkonu tím, že budete do krbové vložky přikládat v pravidelných intervalech po jednom polenu. Vždy přiložte nejméně tři, nejlépe však ještě více polen najednou, aby horko vyzařované z jednoho kusu pomohlo zapálit další polena vedle něj. Přiložené množství dřeva by mělo zajistit několik hodin vytápění. Množství přikládaných polen lze přizpůsobit množství tepla, které požadujeme.

Když přikládáte a topíte v cyklech, jen málokdy je třeba otevírat přední dvířka krbové vložky, když dřevo hoří plamenem. Tento způsob je výhodný, protože během přikládání je mnohem pravděpodobnější, že z krbové vložky do místnosti unikne kouř.

POKUD MUSÍTE DVÍŘKA OTEVŘÍT, KDYŽ OHEŇ VIDITELNĚ PLÁPOLÁ, OTEVŘETE NA NĚKOLIK MINUT PŘÍVOD VZDUCHU NAPLNO, POTOM DVÍŘKA ODJISTĚTE A POMALU OTEVŘETE.

3.3.2 ODSTRANĚNÍ POPELA

Při nepřetržitém topení by měl být popel z topeniště vyhrabáván a vynášen každý druhý nebo třetí den. Nedovolte, aby se popel v topeništi vršil do kupiček, péče o oheň by byla složitější.

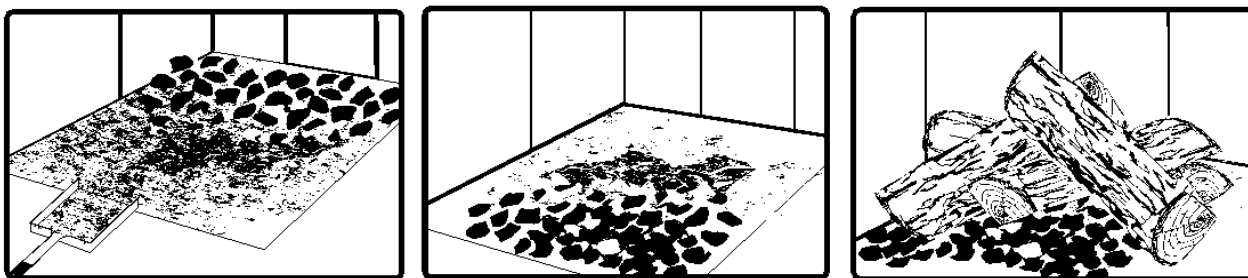
Popel je nejlepší vynášet po celonočním topení, kdy je vložka relativně chladná, nicméně komín má ještě dostatečný tah na to, aby dokázal nasávat prach z popela do krbové vložky a zabránil v jeho úniku do místnosti.

Po vybrání popela z krbové vložky a jeho uložení do těsně uzavřené kovové nádoby je třeba tuto nádobu s popelem okamžitě vynést ven. Uzavřenou nádobu s popelem je třeba až do konečné likvidace umístit buď na nehořlavou podlahu, nebo na zem v dostatečné vzdálenosti od všech hořlavých materiálů. V popelu běžně najdete ještě žhavé uhlíky, které chladnou několik dní. Popel rozhodně ponechte v uzavřené nádobě do úplného vychladnutí, jestliže se ho zbavujete zahrabáním do země nebo ho chcete rozprášit po okolí. Do takové nádoby nesmíte vhadzovat žádný jiný odpad.

POPEL NIKDY NESKLADUJTE DOMA, V NÁDOBĚ VYROBENÉ Z NEKOVOVÉHO MATERIÁLU, NEBO NA DŘEVĚNÉ PODLAZE.

3.3.3 ROZHRABÁVÁNÍ ŽHAVÝCH UHLÍKŮ

Když si všimnete, že teplota v místnosti klesla, oživte oheň. V zadní části topeniště najdete většinu ze zbývajících žhavých uhlíků. Než přiložíte, nahněte tyto uhlíky směrem ke dvířkům. Takové přemístění uhlíků má dva důvody. Zaprvé je soustředíte do místa, kudy do topeniště proudí vzduch nutný ke spalování, takže se nově přiložené dřevo rozhoří o to rychleji, a za druhé, nově přiložené dříví uhlíky prostě nezadusí. Kdybyste nechali uhlíky po krajích, nově přiložené dřevo by velmi dlouho doutnalo, než by chytlo.



Nejprve odstraňte popel, potom nahněte uhlíky směrem do přední části topeniště, přiložte a dřevo chytne od uhlíků.

3.3.4 ZAKLÁDÁNÍ OHNĚ NA ŽHAVÝCH UHLÍCÍCH

Během přikládání položte polena na uhlíky a za ně, ale ne příliš blízko ke sklu. Zavřete dvířka a naplno otevřete přívod vzduchu. Přívod vzduchu nechte na maximum, dokud nebude topeniště plné plamenů. Dřevo se musí opálit do černa a jeho hrany žhnout rudě. Když nově přiložené dřevo chytne, stane se několik věcí:

- plameny odvedou povrchovou vlhkost ze dřeva,
- na dřevě se vytvoří spálená vrstva, která zpomaluje uvolňování kouře,
- oheň rozpálí jednotlivé části topeniště, které pak odráží teplo ohně zpět do plamenů, a
- oheň rozehřeje komín a tím vytvoří silný a rovnoměrný tah, který vydrží po zbytek cyklu.

Ačkoliv je třeba nechat každé nově přiložené dříví pořádně rozpálit, aby hořelo čistě, nenechávejte ho naplno hořet déle než několik minut.

BĚHEM ROZHOŘÍVÁNÍ PŘILOŽENÉHO DŘÍVÍ NENECHÁVEJTE KRBOVOU VLOŽKU BEZ DOZORU.

DBEJTE NA TO, ABY NEDOCHÁZELO K NADMĚRNÉMU PŘEHŘÍVÁNÍ.

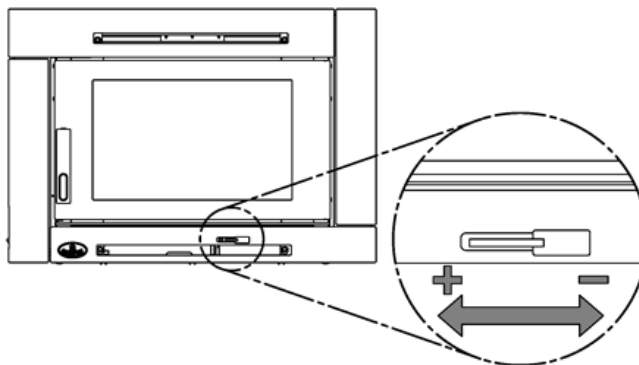
Když necháte rozpálit přiložené dříví, krbovou vložku i komín, výsledkem bude nárůst tepla vyzařovaného z krbové vložky. Tento nárůst tepla přijde vhod, pokud teplota v místnosti klesla níže, než je žádoucí, ale stejně tak může být nepříjemný, pokud je teplota v místnosti již dostatečná. Nechte proto každou várku dřeva shořet natolik, že se prostor začne před další nabládkou lehce ochlazovat. Nechat prostor vychladnout před přiložením je jedním z tajemství čistého spalování a efektivního zónového vytápění.

3.3.5 SNÍŽENÍ PŘÍVODU VZDUCHU

Jakmile se dříví, topeniště a komín rozpálí, začněte kvůli rovnoměrnému hoření snižovat přívod vzduchu.

Během snižování přívodu vzduchu se stanou dvě důležité věci. Zaprvé, rychlé rozhoření zpomalí šíření tepelné energie ve dřevě na delší časový úsek. Zadruhé, sníží a zpomalí se průtok zplodin odcházejících krbovou vložkou do kouřovodu, takže zůstane více času na přenos tepla ze zplodin. Tento jev je patrný, když se během snížení přívodu vzduchu viditelně zpomalí plameny. To je známka toho, že proces hoření v krbové vložce je v tu chvíli nejefektivnější.

Pokud se ovšem plameny zmenší natolik, že téměř zmizí, znamená to, že jste přívod vzduchu snížili příliš brzy, nebo že je dřevo mokřejší, než by mělo ideálně být. Pokud máte dobré palivo a správně regulujete přívod vzduchu, plameny by se měly i přes snížený přívod vzduchu zpomalit, ale zároveň zůstat stejně velké a rovnoměrné.



3.3.6 TYPY OHNĚ PRO RŮZNÉ POTŘEBY

Regulace přívodu vzduchu není jediný způsob, jak patřičně reagovat tepelný výkon krbové vložky podle požadavků na teplotu, které chceme dosáhnout. Váš dům bude v červenci na udržení příjemné teploty potřebovat mnohem méně tepla než v dubnu. Pokud na podzim naložíte topeniště na maximum, buď celý prostor přetopíte, nebo krbovou vložku stáhnete natolik, že oheň bude kouřit a nebude hořet efektivně. Níže uvádíme několik doporučení, jaký typ ohně se hodí pro různé konkrétní potřeby.

3.3.6.1 Malý oheň, který má z domu vypudit chlad

Chcete-li vytvořit malý oheň, který bude produkovat nízký tepelný výkon, použijte malé kousky dřeva a do topeniště je naložte křížem krážem. Jednotlivé kousky by měly mít pouze 75 mm až 100 mm v průměru. Po shrnutí uhlíků položte dva kusy vzájemně rovnoběžně z rohu do rohu topeniště a přes ně položte další dva, tentokrát v opačném směru. Otevřete přívod vzduchu na maximum a přívod snižte až poté, co se dřevo plně rozhoří. Tento typ ohně je dobrý pro mírné počasí, když se pohybujete kolem krbové vložky a máte čas do ní přikládat, protože by vám měl poskytnout dostatek tepla na čtyři a více hodin. Pro udržování malých ohňů, jako je tento, jsou vhodné měkčí dřeviny, abyste snížili pravděpodobnost přehřátí domu.

3.3.6.2 Dlouhotrvající ohně s nízkým tepelným výkonem

V některých případech může být vhodné udržovat oheň po dobu až osmi hodin, aniž by však bylo potřeba dosáhnout vysoké výhřevnosti. V takových případech použijte menší kusy dřeva a polena vkládejte do krbové vložky tak, aby k sobě těsně přiléhala. Nechte oheň rozhořet dostatečně dlouho, aby povrch polen úplně zčernal, a až potom snižte přívod vzduchu. Než odejdete od krbové vložky, ujistěte se, že oheň hoří jasným plamenem.

3.3.6.3 Oheň s vysokým tepelným výkonem pro studené počasí

Pokud chcete ve studeném počasí hodně tepla, budete potřebovat jasný a stabilní oheň. Zde přichází na řadu ta největší polena tvrdého dřeva, co máte. Ty největší kusy naskládejte do zadní části topeniště a zbytek polen naskládejte kompaktně jedno na druhé. Oheň s takto hustě poskládanými poleny hoří nejdéle ze všech typů ohňů, které ve vaší krbové vložce můžete rozdělát.

Při stavbě takového ohně musíte být opatrní, protože když přívod vzduchu stáhnete až příliš, může se stát, že oheň udusíte. Než odejdete od krbové vložky, ujistěte se, že dřevo hoří jasným plamenem. Dřevo by v topeništi mělo být naskládáno směrem zepředu dozadu (sever–jih).

3.3.6.4 Maximální délky jednotlivých cyklů hoření

Délka cyklu hoření je čas od přiložení dřeva na uhlíky do jeho shoření na uhlíky velikosti těch, na něž jste dřevo přikládali. Fáze hoření plamenem trvá přibližně první polovinu cyklu hoření, ve druhé polovině jsou v topeništi uhlíky a malý nebo žádný plamen. Délku hoření ve vaší krbové vložce v obou polovinách cyklu ovlivňuje několik věcí, jako např.:

- velikost topeniště,
- množství přiloženého dřeva,
- typ dřeva, které přikládáte,
- obsah vlhkosti ve dřevě,
- velikost místnosti, která se má vytopit,
- podnebný pás, v němž žijete, a
- roční období.

Níže uvedená tabulka poskytuje velmi obecné údaje o maximálních délkách jednotlivých cyklů hoření v závislosti na objemu topeniště.

OBJEM TOPENIŠTĚ	MAXIMÁLNÍ DOBA HOŘENÍ
< 0,042 metrů krychlových	3 až 5 hodin
0,042 m ³ až 0,056 m ³	5 až 6 hodin
0,056 m ³ až 0,071 m ³	6 až 8 hodin
0,071 m ³ až 0,085 m ³	8 až 9 hodin
> 0,085 m ³	9 až 10 hodin

Dlouhé doby hoření nemusí nutně být známkou efektivního provozu krbové vložky. Pokud jste doma během dne a jste schopni se o oheň postarat, je lepší udělat menší oheň, který vydrží topit tři až čtyři hodiny, než naložit do krbové vložky co nejvíc, aby hořela déle. Při kratší délce cyklu lépe přizpůsobíte tepelný výkon krbové vložky požadavkům na vytopení daného prostoru.

3.4 POUŽÍVÁNÍ VENTILÁTORU

Před zapnutím ventilátoru ponechte krbovou vložku dosáhnout provozní teploty (přibližně jedna hodina), protože zvýšený průtok vzduchu z ventilátoru bude odvádět teplo a ovlivňovat počáteční účinnost spalování.

Sestava ventilátoru krbové vložky je vybavena snímačem teploty. Proto můžete přepínač ponechat v poloze pro automatický provoz (3). Ventilátor se spustí automaticky, jakmile krbová vložka dosáhne dostatečné teploty, a po jejím vychladnutí se zastaví. Přepínač můžete nastavit také do polohy pro manuální provoz (1), abyste ventilátor mohli spouštět kdykoliv. Zvolte polohu (2) pro manuální zastavení ventilátoru.



(1)



(2)



(3)

POZNÁMKA: DBEJTE NA TO, ABY NAPÁJECÍ ŠŤŮRA VENTILÁTORU NEBYLA V KONTAKTU S ŽÁDNOU PLOCHOU VLOŽKY, ABYSTE TAK ZABRÁNILI NEBEZPEČÍ ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO POŽÁRU. NEVEĎTE NAPÁJECÍ ŠŤŮRU POD KRBOVOU VLOŽKOU.

4 ÚDRŽBA VAŠEHO SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ DŘEVEM

Při instalaci vaší krbové vložky na dřevo pamatujte na to, že je třeba udržovat přístup k přípojce pro odvod spalin a kouřovodu.

Údržbu by měl provádět k tomu vyškolený technik.

4.1 ÚDRŽBA KRBOVÉ VLOŽKY

Budete-li vaší krbovou vložku správně používat a náležitě se o ni starat, bude vám spolehlivě sloužit po mnoho let. Některé z vnitřních částí topeniště, např. šamotové cihly, odrazné desky a trubky přívodu vzduchu, se vlivem vysokých teplot časem opotřebují. Poškozené části byste vždy měli nahradit originálními díly (viz **příloha 8: Schematický nákres a seznam součástí**). Zakládání ohně na žhavých uhlících žádné předčasné poškození výrobku nezpůsobí. Pokud však necháte po celou dobu cyklu oheň hořet s přívodem vzduchu otevřeným na maximum, může po čase dojít k poškození krbové vložky. Čím vyšší teploty dosahují plameny v jednotlivých cyklech, tím dříve dojde k poškození zmíněných dílů. Z tohoto důvodu **nikdy neponechávejte krbovou vložku během roztápění bez dozoru**.

4.1.1 ČIŠTĚNÍ SKLA DVÍŘEK

Za normálních podmínek by sklo na dvířkách mělo zůstat relativně čisté. Máte-li dostatečně suché dřevo a postupujete podle instrukcí v tomto návodu, usadí se vám asi po týdnu užívání na vnitřní straně skla bělavá, prášková usazenina. Jde o běžnou věc a usazeninu lehce odstraníte po zchladnutí krbové vložky vlhkým hadrem nebo namočeným papírovým ručníkem. Místo po odstranění usazeniny osušte. **Sklo nikdy nečistěte, když je krbová vložka rozpálená.**

Na jaře a na podzim, kdy v krbové vložce topíte na nižší teplotu, mohou se tvořit světle hnědé skvrny, obzvláště ve spodních rozích skla. To znamená, že oheň kouří a část kouře se sráží na skle. Za mírného počasí je někdy lepší nechat oheň vyhasnout než ho udržovat, aby nevyhasl. K vyhnání chladu z vašeho domu použijte techniku stavění ohně popsanou výše.

Vytvoří-li se na skle hnědé skvrny, odstraňte je speciálními čisticími prostředky určenými pro čištění skel na krbových vložkách. **K čištění skla vaší krbové vložky nepoužívejte abrazivní materiály.**

Usazeniny na skle dvířek jsou nejlepším ukazatelem kvality vašeho dříví a toho, zda krbovou vložku používáte správným způsobem. Cílem je udržet sklo čisté bez hnědých skvrn. Budou-li se hnědé skvrny na skle tvořit i nadále, je třeba změnit buď palivo, nebo způsob, jakým krbovou vložku užíváte. Skvrny na skle znamenají, že dochází k neúplnému spalování dřeva, což znamená také více kouře a rychlejší vytváření krezotu v komíně.

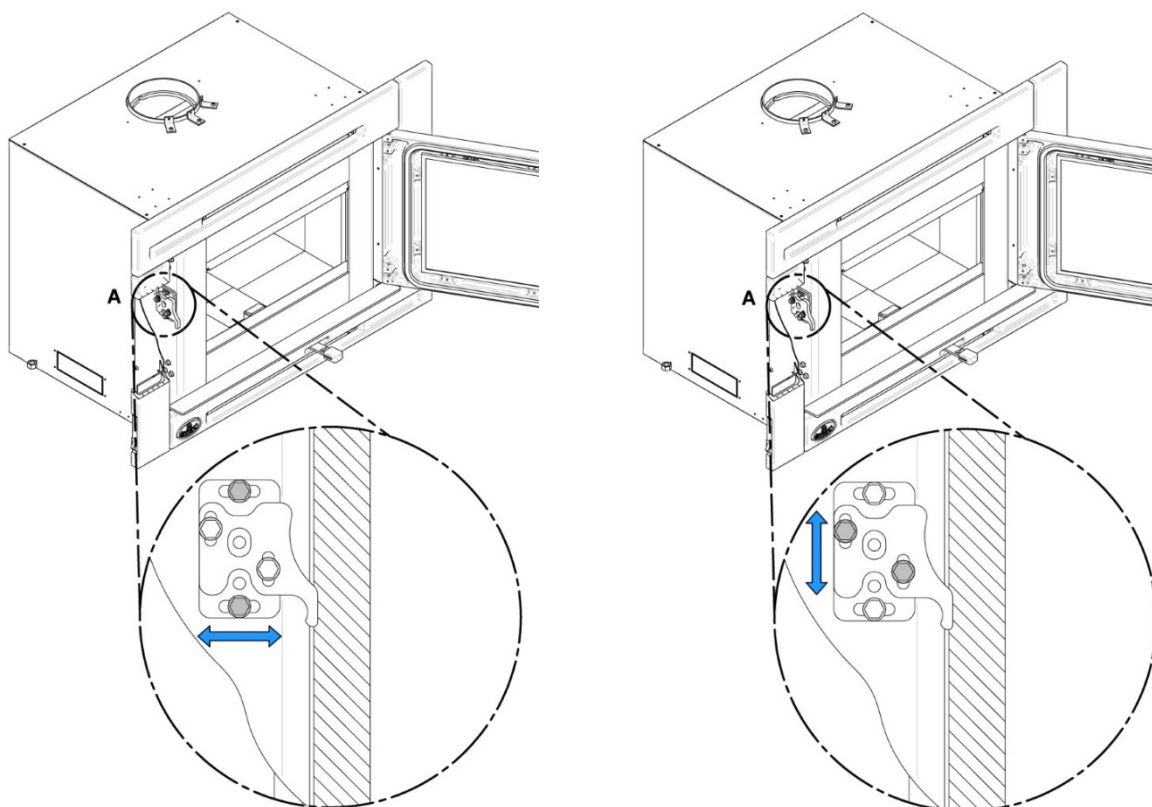
Pokud se od krajů skla tvoří hnědé pruhy, je načase vyměnit těsnění kolem skla. Samolepicí těsnění na sklo dvířek je k dostání u vašeho prodejce krbové vložky. Těsnění vyměňujte dle pokynů v kapitole 4.1.4 této příručky.

Předcházejte poškození skla dvířek údery a nesprávným zavíráním dvířek přílišnou silou. Jestliže je sklo rozbité, krbovou vložku nepoužívejte.

4.1.2 NASTAVENÍ DVÍŘEK

Aby mohla krbová vložka hořet co nejefektivněji, musí dvířka do topeniště dokonale těsnit. Proto pravidelně kontrolujte těsnění, zda dobře drží a těsně přiléhá. Vzduchotěsnost zvýšíte jednoduchým nastavením západkového mechanismu.

Chcete-li upravit přítlak těsnění, odšroubujte vrchní a spodní šroub a posuňte desku směrem dopředu nebo dozadu. Chcete-li nastavit úhel rukojeti dvířek, odšroubujte levý a pravý šroub a posuňte mechanismus nahoru nebo dolů.



4.1.3 VÝMĚNA TĚSNĚNÍ DVÍŘEK

Je důležité udržovat těsnění v dobrém stavu. Nejméně po roce užívání krbové vložky se těsnění stlačí a ztvrdne, takže kolem něj může začít proudit vzduch. Stav těsnění dvířek lze vyzkoušet zavřením proužku papíru do dveří. Těsnost vyzkoušejte po celém obvodu dveří. Jestliže proužek papíru v některém místě vyklouzne a spadne na zem, nastal čas těsnění vyměnit.

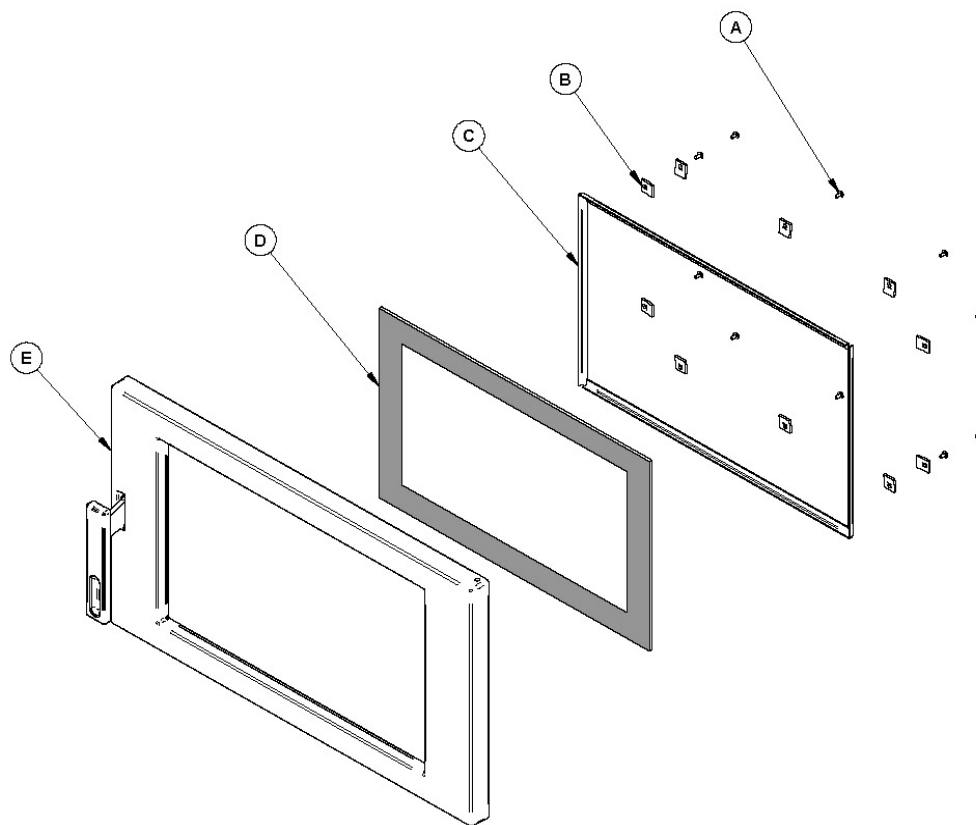
Správné náhradní těsnění je k dostání u vašeho prodejce krbové vložky. Abyste dvířka dobře utěsnili, je třeba hlídat průměr a hustotu těsnění.

Dvířka položte přední stranou na něco měkkého, např. kousek koberce. Tahem a páčením starým šroubovákem odtrhněte staré těsnění z dvířek. Šroubovákem potom odstraňte z dvířek staré lepidlo.

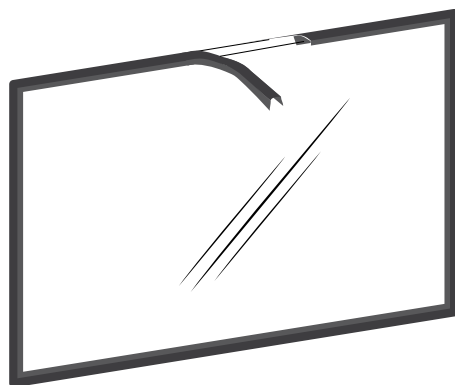
Nyní naneste do drážky dvířek pro těsnění 6 mm velkou kapku silikonu určeného pro vysoké teploty. Začněte v polovině dvířek na straně s panty a zatlačte těsnění do drážky. Těsnění nenatahujte. Po uříznutí nechte na konci asi 13 mm, které zatlačte do drážky. Uvolněná vlákna zastrčte pod těsnění a do silikonu. Dvířka zavřete a krbovou vložku dalších 24 hodin nepoužívejte.

4.1.4 VÝMĚNA TĚSNĚNÍ SKLA A/NEBO SAMOTNÉHO SKLA

Když měníte těsnění dvířek, je dobré vyměnit i těsnění skla. Těsnění je ploché, má na sobě vrstvu lepidla a je z tkaného skleněného vlákna. Odšroubujte pojistné šrouby pro přidržování skla (A) a upínací prvky (B), potom oba kovové rámečky (C), které zajišťují sklo v rámečku dvířek (E). Vyjměte sklo (D) a strhněte staré těsnění. Sklo při této příležitosti celé pořádně umyjte.



Těsnění musí být umístěno tak, že jeho střed prochází okrajem skla. K usnadnění práce sejměte z těsnění část papíru, který kryje lepidlo, a položte si těsnění na stůl lepidlem nahoru. Jeden z konců těsnění přilepte v polovině jedné ze stran a tlakem na hranu přilepte sklo k těsnění. Dejte pozor, aby hrana skla procházela středem těsnění. Odrhněte další kus krycího papíru a sklem otáčejte tak, abyste na těsnění tlakem přilepili další část skla. Těsnění nenatahujte. Pokračujte, až se dostanete opět na začátek, a těsnění odstrihněte tak, aby k němu přesně doléhalo. Nyní přitlačte těsnění po celé délce na sklo, aby jeho hranu krylo z obou stran. Namontujte sklo zpět. Pozor, sklo musí být přesně ve středu dvířek. Šrouby příliš neutahujte. Pamatujte, že dvě nejčastější příčiny rozbitého skla ve dvířkách jsou nesprávné umístění a přetažení upevňovacích šroubů.



Předcházejte poškození skla dvířek údery a nesprávným zavíráním dvířek přílišnou silou. **JESTLIŽE JE SKLO ROZBITÉ, KRBOVOU VLOŽKU NEPOUŽÍVEJTE.** Sklo vyměníte stejným postupem popsaným výše.

4.1.5 ČIŠTĚNÍ A NATÍRÁNÍ KRBOVÉ VLOŽKY

Krbová vložka se nesmí čistit ani natírat za horka. Natřené plochy otírejte vlhkým hadrem. Abrazivní čisticí prostředky kovové plochy poškrábou. Chcete-li zachovat povrchovou úpravu kovových částí v jejím původním lesku, používejte pouze navlhčený hadřík.

Pokud dojde k poškrábání nebo jinému poškození laku, můžete vzhled vaší krbové vložky obnovit přetřením žáruvzdornou barvou. Než začnete natírat, zdrsňte povrch jemným brusným papírem, otřete, abyste odstranili veškerý prach, a naneste barvu ve dvou tenkých vrstvách. K dosažení co nejlepšího výsledku použijte původní barvu, která byla pro krbovou vložku použita poprvé. Tyto barvy jsou k dostání ve spreji. Více informací u vašeho prodejce.

4.2 ÚDRŽBA KOMÍNA A KOMÍNOVÉ VLOŽKY

4.2.1 PROČ JE ČIŠTĚNÍ KOMÍNA NEZBYTNÉ

Kouř ze dřeva může kondenzovat uvnitř komínové vložky a komína, kde vytváří hořlavou usazeninu zvanou kreozot. Pokud se v kouřovodu usadí kreozot, může dojít během topení k jeho vznícení a oheň o vysoké teplotě může dále pokračovat až do horní části komína. Silný oheň v komíně může poškodit i ty nejlepší komíny. Tlustou vrstvu kreozotu vytvářejí poměrně rychle hlavně doutnající a kouřící ohně. Pokud tedy předejdete doutnání a zplodiny jdoucí do komína budou téměř čisté, kreozot se bude tvořit pomaleji. Tato krbová vložka má veškeré vlastnosti, aby v nich bylo možné udělat čistý oheň s minimálním nebo žádným kouřem, a tím co nejvíce snížit množství kreozotu v komíně.

4.2.2 JAK ČASTO ČISTIT KOMÍN?

Je zcela nemožné předvídat, kolik krezotu a jak rychle se ve vašem komínu vytvoří. Proto je důležité, abyste po uvedení krbové vložky do provozu několik měsíců kontrolovali v měsíčních intervalech komín a zjistili, jak rychle se krezot tvoří. I když se bude krezot ve vašem systému tvořit pomalu, měli byste komín čistit a kontrolovat alespoň jednou za rok. Obzvláště důležitá je před zapálením ohně po delší odstavce krbové vložky kontrola komínu, zda není ucpaný.

Informace o tom, jak se vypořádat s ohněm v komíně, vám podají hasiči nebo příslušný odbor místní samosprávy. Připravte si jasný a srozumitelný plán, jak případný oheň v komíně zvládnout.

4.2.3 ČIŠTĚNÍ KOMÍNA

Čištění komína může být obtížnou a nebezpečnou prací. Pokud nemáte s vymetáním komínů zkušenosti, pravděpodobně byste si poprvé měli k vymetání komína a kontrole systému objednat profesionálního kominíka. Po tom, kdy si celý postup čištění prohlédnete, můžete se rozhodnout, zda se této práci příště dokážete ujmout sami.

Nejběžnějšími používanými pomůckami jsou tyče ze skelného laminátu s nastavci se závity a štětka s tuhými plastovými štětinami. Štětkou se v komíně pohybuje silou nahoru a dolů tak, aby došlo k odstranění krezotu.

Rychlost vytváření vrstvy krezotu v komíně je třeba pravidelně kontrolovat. Kontrolu a čištění komína lze usnadnit vyjmutím odrazné desky.



UPOZORNĚNÍ: POUŽÍVÁNÍ VAŠÍ KRBOVÉ VLOŽKY MATRIX BEZ ODRAZNÉ DESKY MŮŽE VYVOLAT VZNIK NEBEZPEČNÉ TEPLoty A BUDE MÍT ZA NÁSLEDEK ZRUŠENÍ ZÁRUKY.

POZNÁMKA: Před instalací šamotové vyzdívkou zkontrolujte, zda žádná cihla není prasklá ani jinak poškozená a poškozené cihly vyměňte. Šamotové cihly kontrolujte, zda nejsou poškozené, alespoň jednou ročně a poškozené cihly nahrazujte novými. Kontrolu a čištění komína usnadňuje demontovatelná odrazná deska.

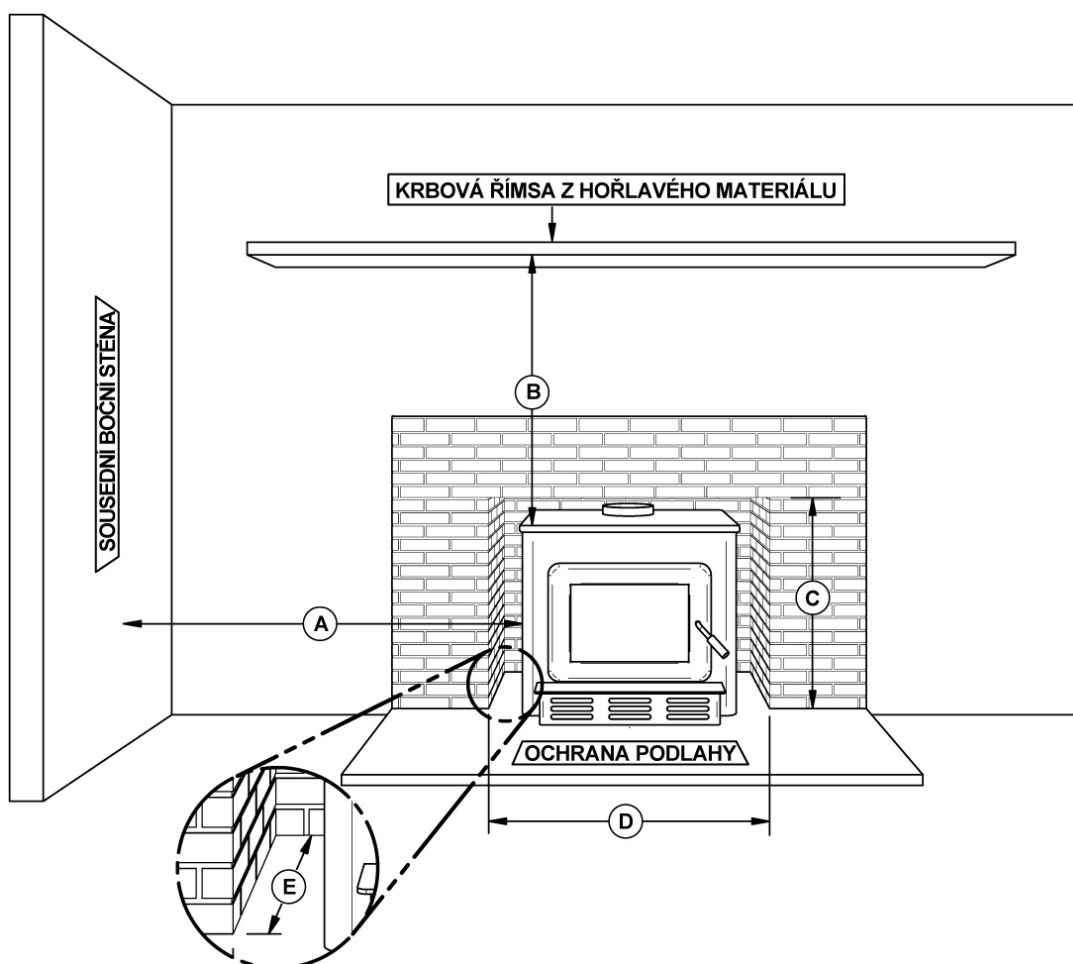
ČÁST B – MONTÁŽ

5 BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- MÍSENÍ ČÁSTÍ ZAŘÍZENÍ Z RŮZNÝCH ZDROJŮ NEBO ÚPRAVA DÍLŮ MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK NEBEZPEČNÉ PODMÍNKY. TAM, KDE JSOU TYTO ZMĚNY PLÁNOVÁNY, JE TŘEBA NEJPRVE KONTAKTOVAT SPOLEČNOST STOVE BUILDER INTERNATIONAL INC.
- JAKÁKOLIV ÚPRAVA ZAŘÍZENÍ, KTERÁ NENÍ PÍSEMNĚ SCHVÁLENA ZKUŠEBNÍM ORGÁNEM, PORUŠUJE STAVEBNÍ PŘEDPISY.

5.1 MINIMÁLNÍ OTVOR VE ZDIVU, ODSTUPY PRO HOŘLAVÉ MATERIÁLY A OCHRANA PODLAHY

Pokud není vysloveně uvedeno, že na místech na obrázcích výše (okolí, římsa nad krbem a sousední stěny) mohou být použity hořlavé materiály, musejí být všechny konstrukce přímo sousedící s krbovou vložkou až ke stropu zhotoveny z nehořlavých materiálů.



	ODSTUPY
A	480 mm
B	600 mm

	MINIMÁLNÍ OTVOR VE ZDIVU
C	(592 mm)
D	(733 mm)*
E	(498 mm)**

Odstup od zadní stěny: 440 mm

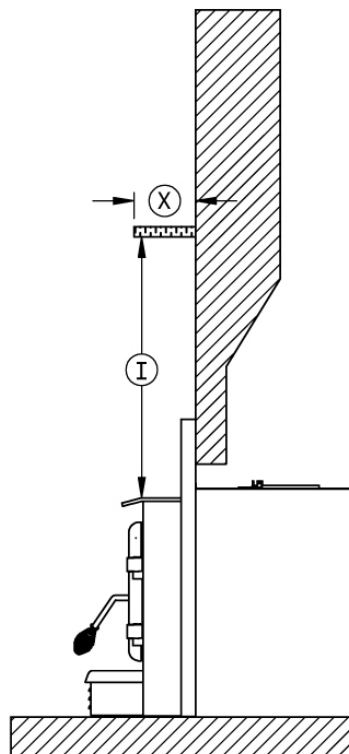
* Je-li třeba zavést přívod čerstvého vzduchu, doporučujeme přičíst k minimální šířce otvoru pro krb nejméně 100 mm.

** Pokud používáte přesahový nástavec, je potřebná vzdálenost L 400 mm nebo 350 mm. V opačném případě L = 498 mm.

5.2 DODRŽENÍ POŽADAVKŮ NA ŘÍMSU NAD KRBEM Z HOŘLAVÉHO MATERIÁLU

Nad krb je možné umístit římsu z hořlavého materiálu, její maximální hloubka může být 305 mm a musí být minimálně 600 mm nad krbovou vložkou. Viz obrázek níže.

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY KRBOVÉ ŘÍMSY (X)	ODSTUPY KRBOVÉ ŘÍMSY OD VLOŽKY (I)
305 mm	600 mm

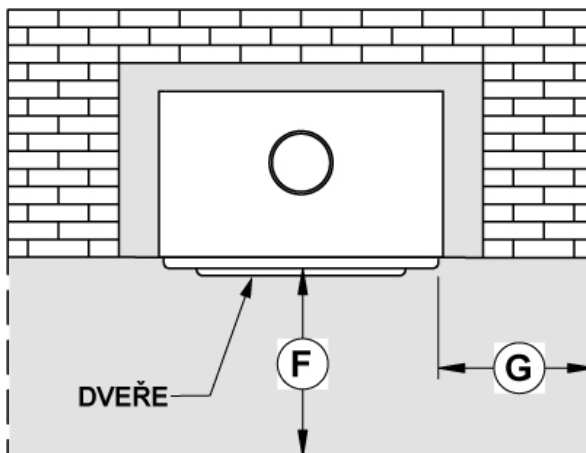


6 OCHRANA PODLAHY

Pod zařízením a před ním musí být umístěna ochrana podlahy vyrobená z nehořlavého materiálu v souladu s parametry uvedenými v tabulce níže. V ploše pokryté ochranou podlahy a pod krbovou vložkou smějí být pouze nehořlavé materiály.

	OCHRANA PODLAHY
B	457 mm – Poznámka 1
M	203 mm

Poznámka 1: Od otvoru dveří



7 VĚTRACÍ SYSTÉM

7.1 VŠEOBECNĚ

Větrací systém tvořený komínem a vložkou uvnitř komína působí jako motor, který pohání váš systém na vytápění dřevem. Ani ta nejlepší krbová vložka nebude fungovat bezpečně a efektivně tak, jak se předpokládá, pokud nebude připojena ke vhodnému systému komína a vložky.

Teplo obsažené ve spalinách, které přechází z krbové vložky do komína, není odpadním teplem. Toto teplo je tím, co komín využívá k vytváření tahu, který nasává spalovací vzduch, udržuje kouř uvnitř krbové vložky a odvádí bezpečně spaliny ven. Teplo ve spalinách si můžete představit jako palivo, které komín využívá pro vytvoření tahu.

7.1.1 PŘÍVOD VZDUCHU V TRADIČNÍCH DOMECH

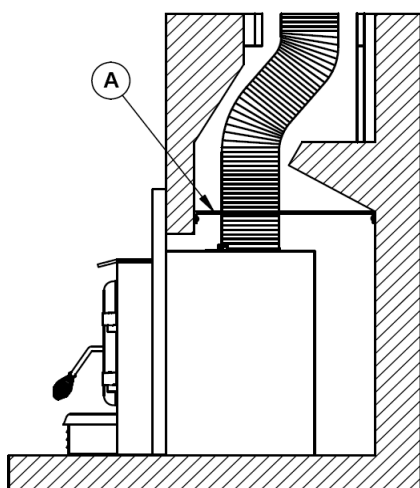
Nejbezpečnějším a nejspolehlivějším zdrojem vzduchu pro vaši krbovou vložku je místnost, v níž je vložka nainstalována. Vzduch v místnosti se přehřívá, takže neochlazuje oheň a jeho dostupnost není ovlivněna tlakem větru na dům. Navzdory všeobecným obavám vniká do všech moderních zaizolovaných a zateplených domů tolik vzduchu, že o jeho přívod do krbové vložky nemusíte mít obavy. Jediným případem, při kterém může krbová vložka mít nedostatečný přívod spalovacího vzduchu, je během provozu výkonného odsávacího zařízení (např. kuchyňské digestoře), které může způsobit, že tlak v domě bude vůči venkovnímu tlaku negativní.

Pokud se rozhodnete instalovat trubky přívodu vzduchu skrz zeď domu, mějte na paměti, že tlak v nich ovlivňuje větrné počasí. Jestliže zaznamenáte změny ve výkonu vaší krbové vložky při větrném

počasí, obzvláště pak obláčky kouře unikající z vložky, měli byste vnější přívod vzduchu od krbové vložky odpojit a demontovat ho. Za větrného počasí může negativní tlak v přívodu zvenčí vytáhnout zpětným tahem horké plyny z krbové vložky zpět. U vnějšího přívodu vzduchu alespoň jednou ročně při čištění celého systému zkontrolujte, zda v něm nejsou saze.

7.2 BLOKOVACÍ DESKA

Aby se omezila možnost toho, že se nasávaný studený vzduch ze zděného komína dostane v době, kdy krbová vložka nebude v provozu, doporučuje se nainstalovat kovovou blokovací desku ((A) na obrázku níže). Po úpravě blokovací desky na příslušné rozměry vyřežte otvor, který bude nepatrně větší než průměr komínové vložky a potom zasuňte komínovou vložku do tohoto otvoru. Nastavte blokovací desku na její místo a zajistěte ji hřeby do zdiva ve spárách vyplněných maltou. Nakonec utěsněte spáry mezi deskou a stěnou silikonem odolným vůči vysokým teplotám a potom pomocí kamnářského tmelu zatmelte spáru kolem komínové vložky.



7.3 VHODNÉ KOMÍNY

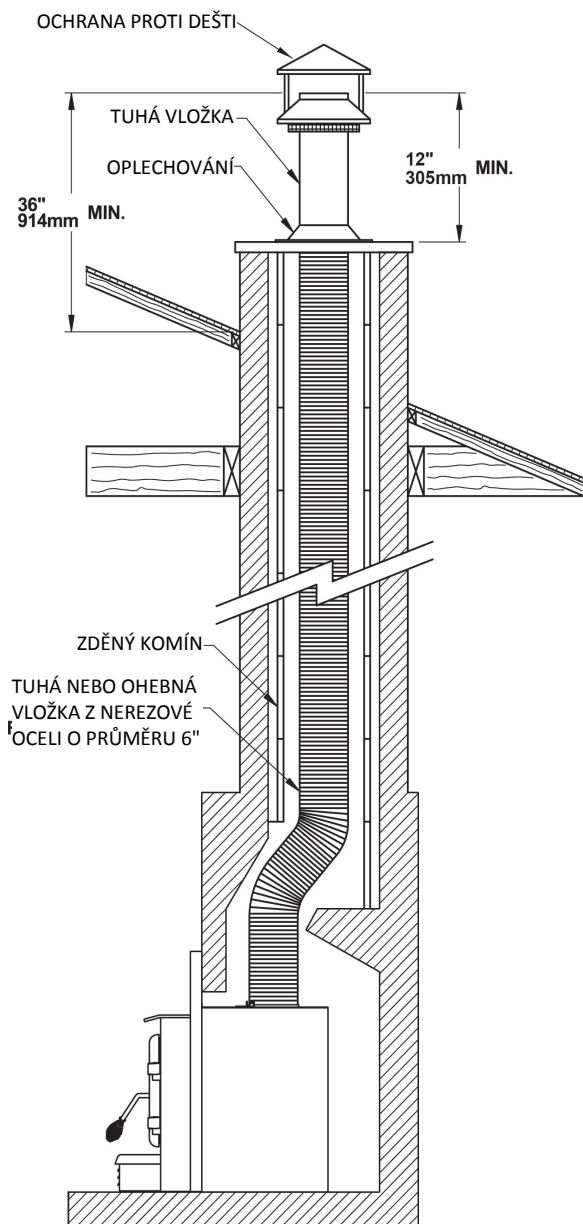
Vaše krbová vložka na dřevo bude mít optimální účinnost a výkon, když bude připojena ke komínové vložce o průměru 152 mm. Je dovoleno připojení ke komínu o průměru minimálně 127 mm, pokud to umožňuje řádný odvod spalin, a pokud je toto připojení ověřeno a schváleno kvalifikovaným odborníkem na montáž komínů. V opačném případě by průměr kouřovodu měl být 152 mm. Zmenšení průměru komínové vložky na méně než 152 mm je přípustné pouze tehdy, když celková výška zděného komína přesahuje 6 m.

7.4 MONTÁŽ KOMÍNOVÉ VLOŽKY

Aby se zajistil uspokojivý výkon, doporučujeme používat komínovou vložku (tuhou nebo ohebnou). Aby byl zajištěn optimální tah, také důrazně doporučujeme přidat mezi vrch zděného komína a stříšku pro ochranu proti dešti úsek tuhé komínové vložky o minimální délce 305 mm. Ve všech případech musí být komínové vložky nainstalovány v souladu s pokyny výrobce včetně pokynů pro prodloužení nad zděným komínem.

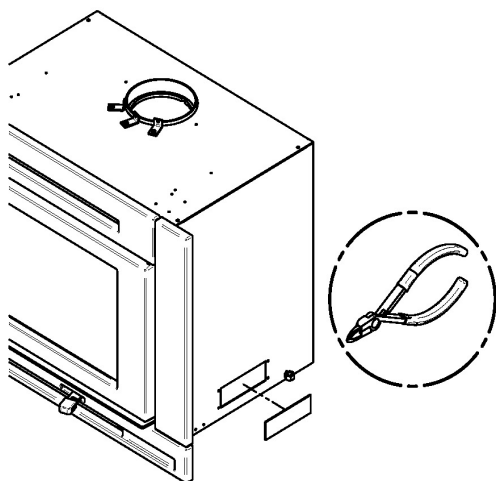
UPOZORNĚNÍ PRO OSOBY PROVÁDĚJÍCÍ MONTÁŽ: Při umísťování jednotky do otvoru pro topeniště před instalací kouřovodu nainstalujte krbovou vložku do otvoru tak, aby vrchní okraj vzduchového pláště byl vyrovnán s obkladem topeniště.

Jestliže se pro zajištění krbové vložky používají pojistné šrouby nebo kotvy, je třeba nejprve označit místa otvorů pomocí jednotky vložené na její místo. Vyjměte krbovou vložku a umístěte kotvy.

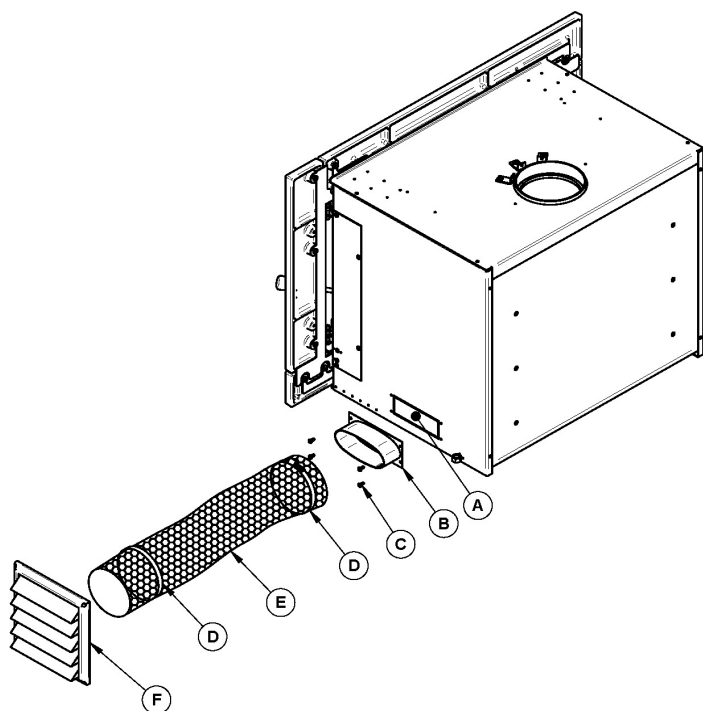


PŘÍLOHA 1: INSTALACE NÁSTAVCE SESTAVY PRO PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

Poznámka: Odstraňte pouze ten vylamovací otvor, který bude připojen k přívodu čerstvého vzduchu.



Pomocí kleští odstraňte obdélníkovou vylamovací destičku (A) umístěnou na levé nebo pravé straně pláště pro proudění vzduchu. Zvolte tu stranu, která bude pro váš systém vhodnější.

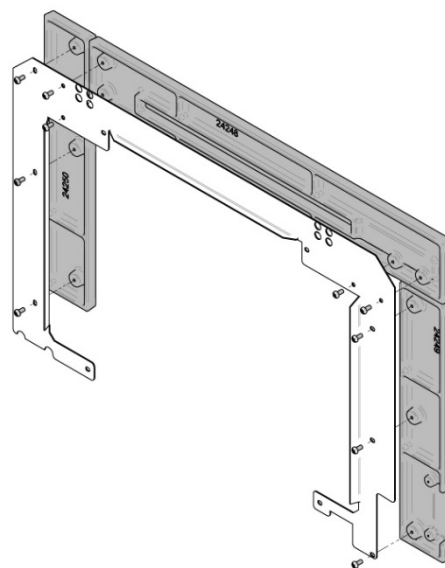
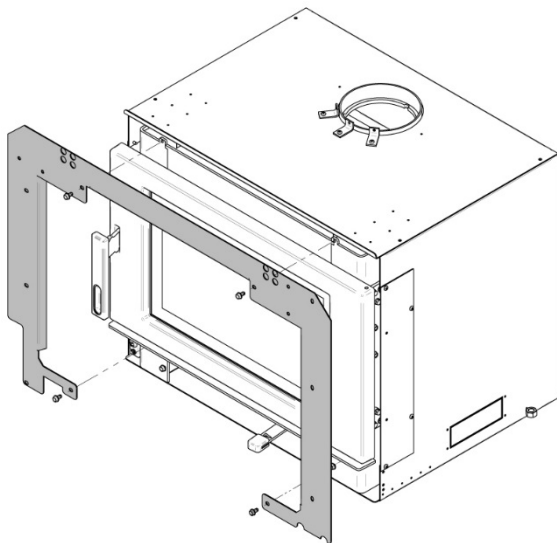


Potom nainstalujte nástavec pro přívod čerstvého vzduchu (B) pomocí 4 šroubů (C). Upevněte ohebnou trubku (E) (díl č. AC02090, není součástí dodávky) na nástavec (B) pomocí jedné z nastavitelných hadicových spon (D). Druhý konec trubky upevněte pomocí druhé nastavitelné hadicové spony (D) ke koncové mřížce na venkovní stěně (F). Venkovní koncová mřížka (F) musí být nainstalována mimo budovu.

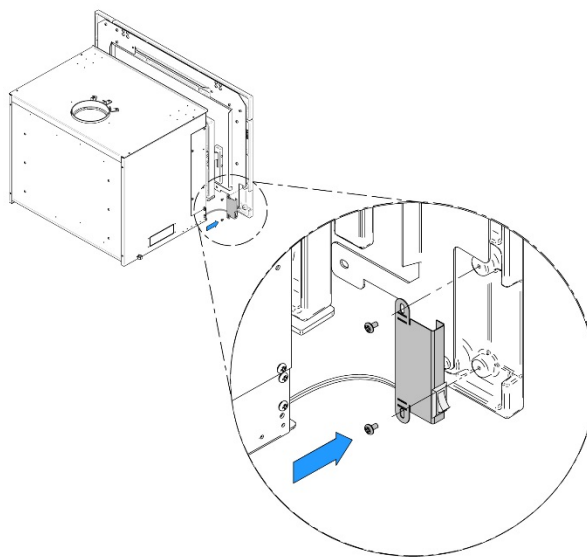
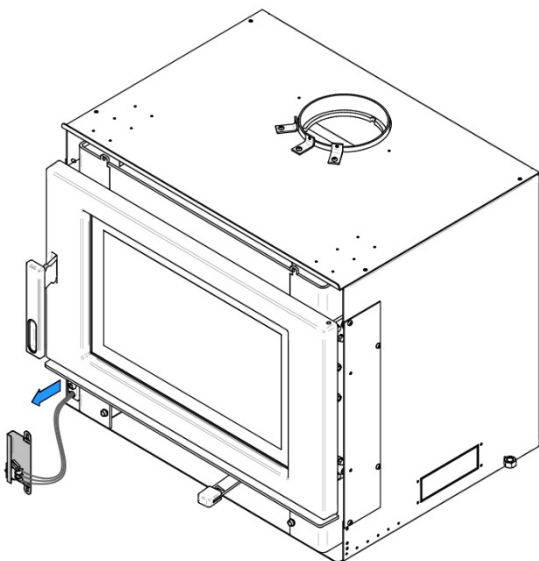
PŘÍLOHA 3: MONTÁŽ KRYCÍ DESKY

POZNÁMKA: Jestliže hloubka nebo velikost otvoru pro krb ve zdivu vyžaduje použití volitelné sestavy přesahového nástavce nebo sestavy pro podložení krycí desky, postupujte před zahájením montáže litinové krycí desky podle pokynů přiložených k těmto částem volitelného příslušenství.

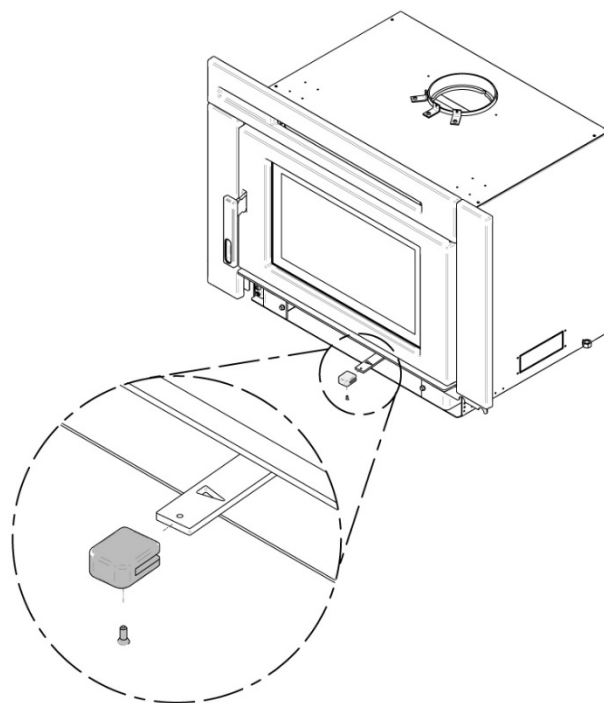
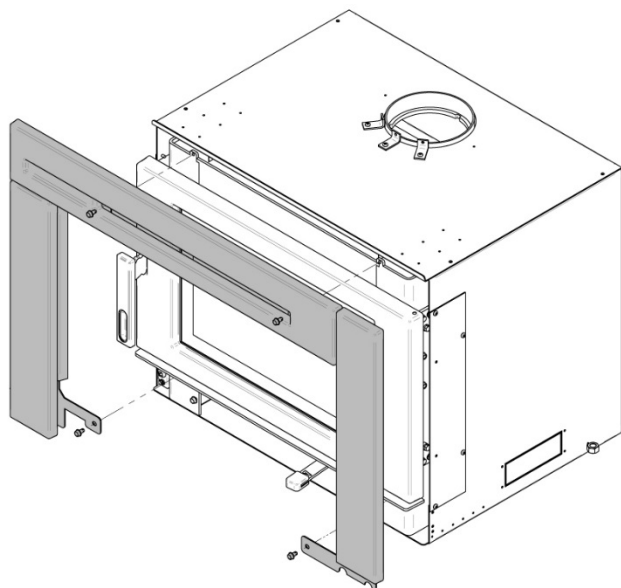
1. Ocelovou krycí desku sejměte z vložky.
2. Spojte ocelovou krycí desku s trojdílnnou litinovou krycí deskou.



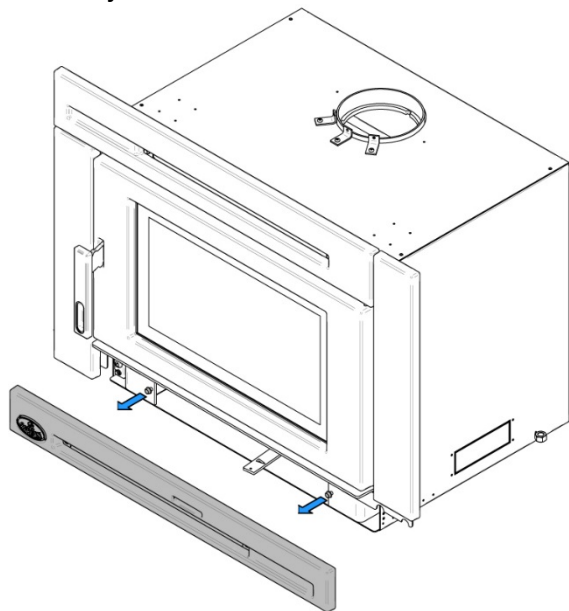
3. Lehce zatáhněte za sestavu spínače ventilátoru. Je velmi důležité, abyste nenarušili drátové spojení.
4. Přiložte krycí desku a sestavu spínače ventilátoru přišroubujte k její levé straně.



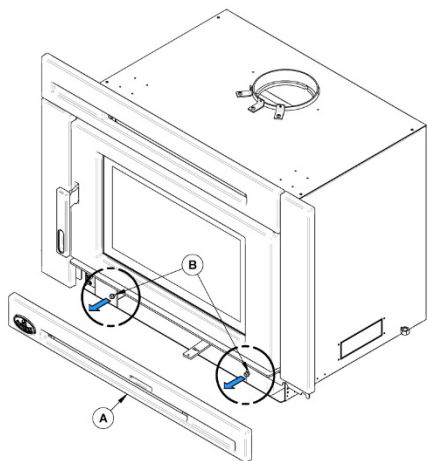
5. Krycí desku opatrně namontujte na krbovou vložku, aniž byste přiskřípli dráty spínače ventilátoru.
6. Sejměte dřevěnou rukojeť ovládání přívodu vzduchu.



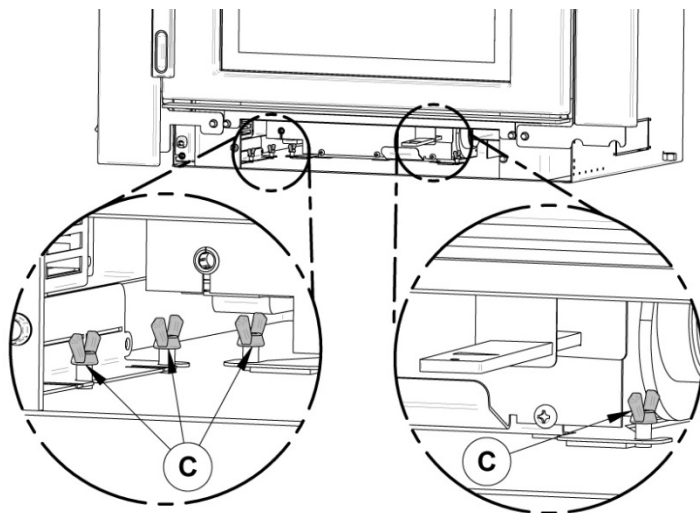
7. Mírně povolte dva šrouby ve spodní části vložky. Uchyťte spodní kryt a opět jej přišroubujte. Opět nasadte dřevěnou rukojeť.



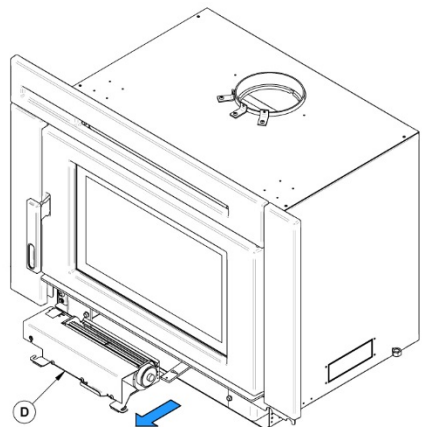
PŘÍLOHA 4: MONTÁŽ VENTILÁTORU PRO PŘÍVOD VZDUCHU

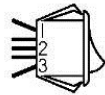
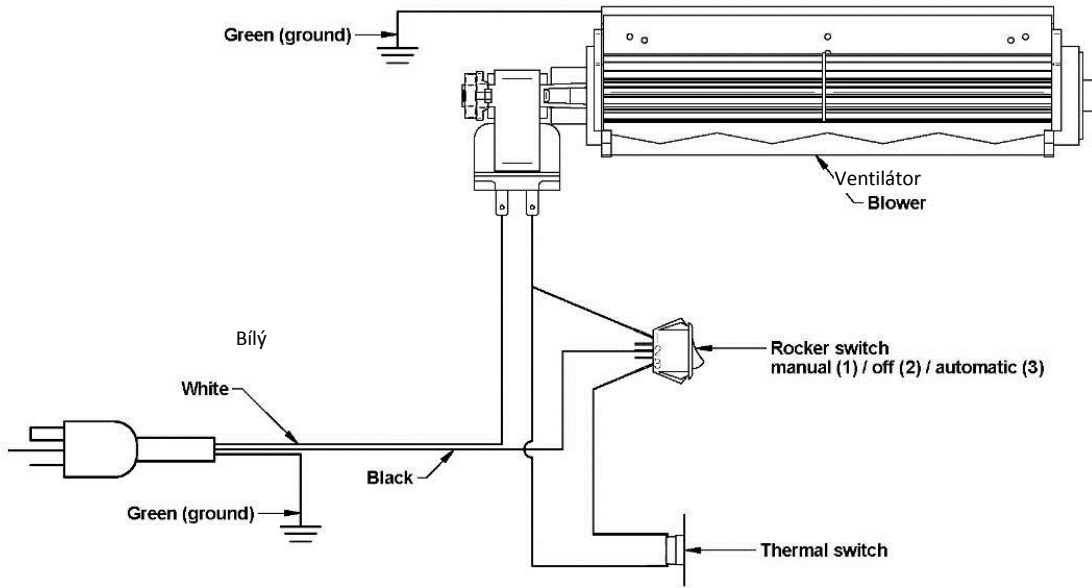


1. Lehce povolte šrouby (B).
2. Nadzvedněte krycí desku (A) o 13 mm a potom ji přitažením k sobě sejměte.

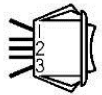


- 3.
4. Lehce povolte 4 křídlové matice (C) a potom přitažením k sobě vyjměte sestavu ventilátoru (D) z pláště. Nezapomeňte odpojit přístupné kabely.

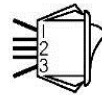




(1)

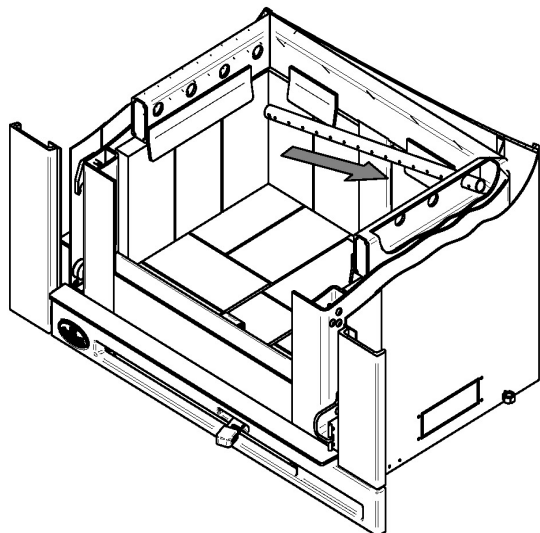


(2)

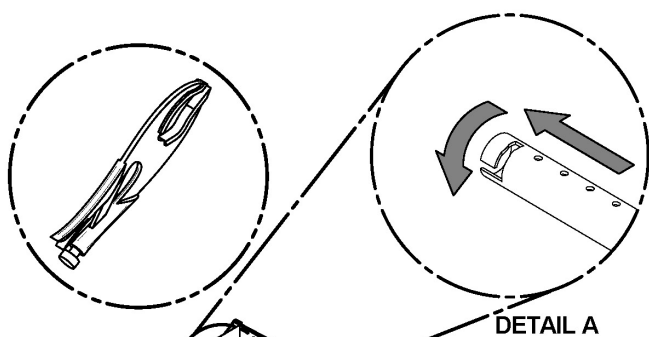


(3)

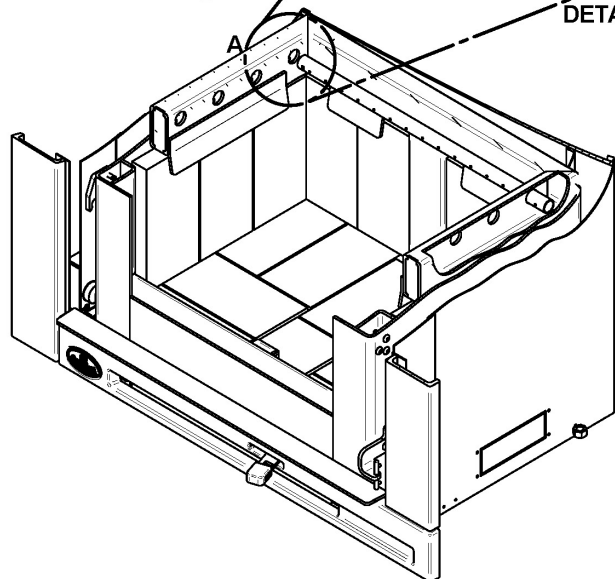
PŘÍLOHA 6: MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO PŘÍVODU VZDUCHU A ODRAZNÉ DESKY



1. Začněte zadní trubkou. Skloňte ji a vsuňte pravý, tj. horní konec přídatné trubky do otvoru přívodního kanálku vpravo vzadu. Potom zvedněte levý konec trubky a vsuňte jej do přívodního kanálku vlevo vzadu.

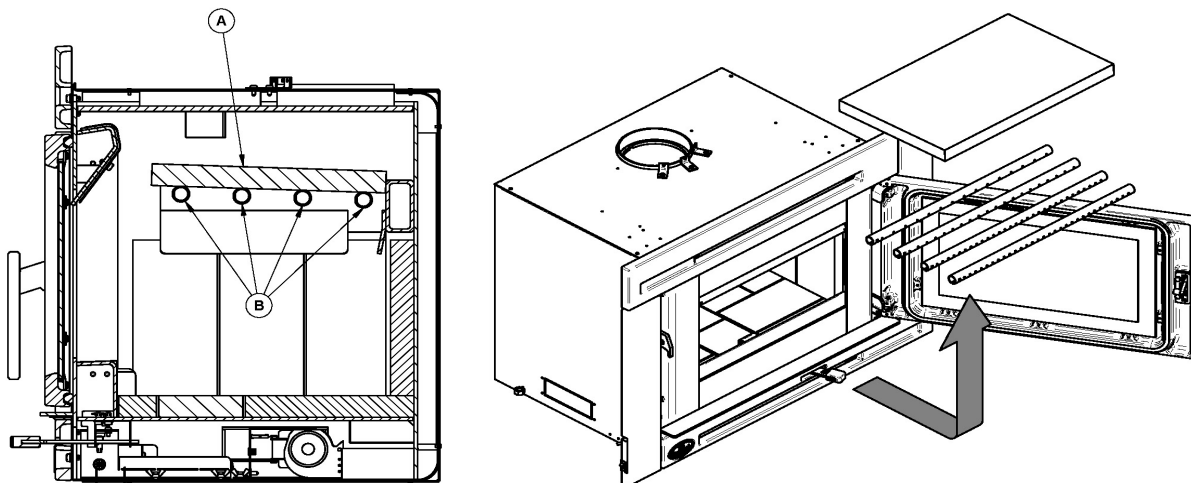


2. Srovnejte výřez na levém konci trubky se západkou levého otvoru přívodního kanálku. Uchopte trubku do samosvorných kleští a pootočením ji upněte způsobem zobrazeným v **DETAILU A**. Vodicí drážka musí dosednout až na konec závitu.



3. Opakujte **kroky 1 a 2** u dvou zadních trubek a potom před instalací dvou předních trubek proveďte montáž odrazné desky.
4. Trubky odstraníte tak, že výše uvedené pokyny provedete v opačném pořadí.

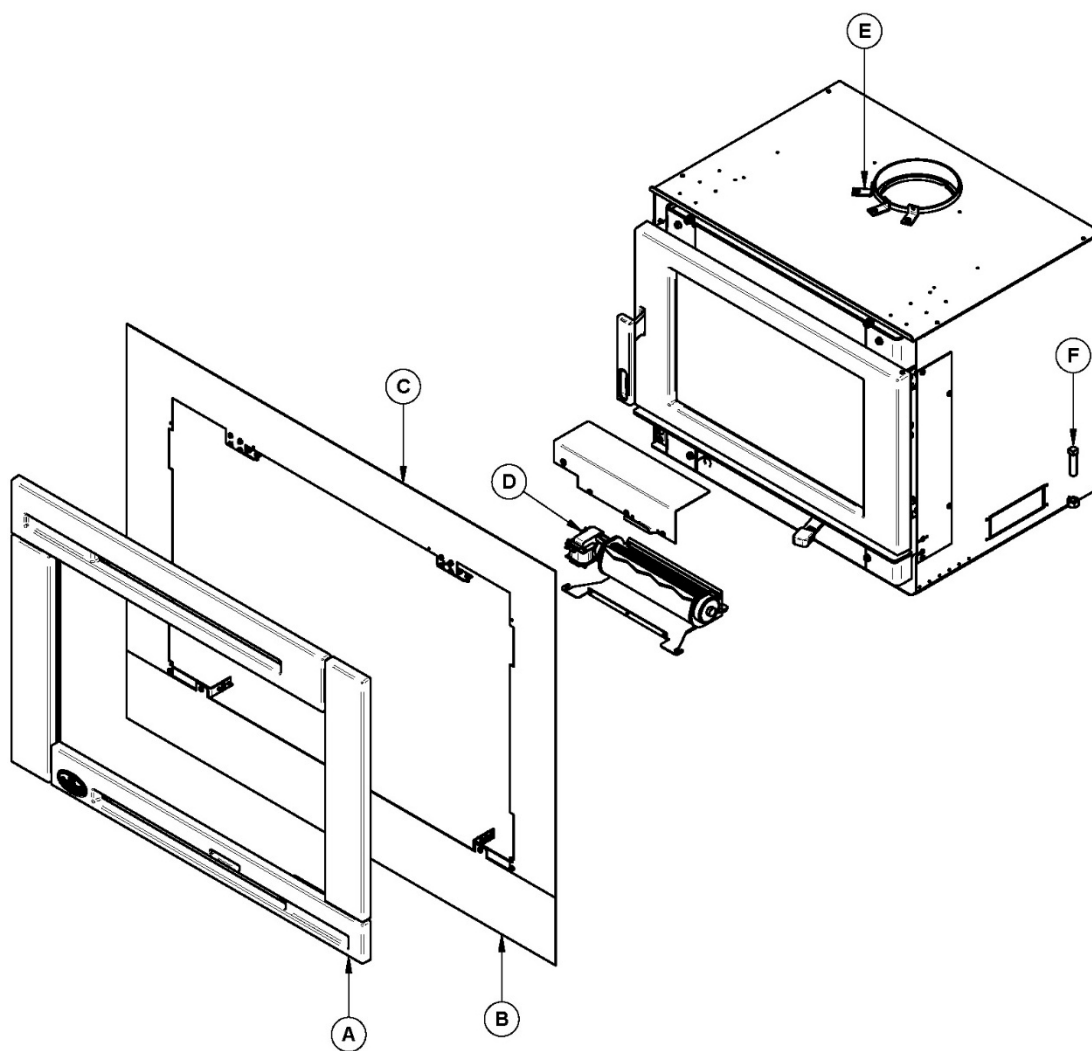
Věnujte pozornost skutečnosti, že přídatné trubice přívodu vzduchu (B) lze vyměnit bez nutnosti demontáže odrazné desky (A).



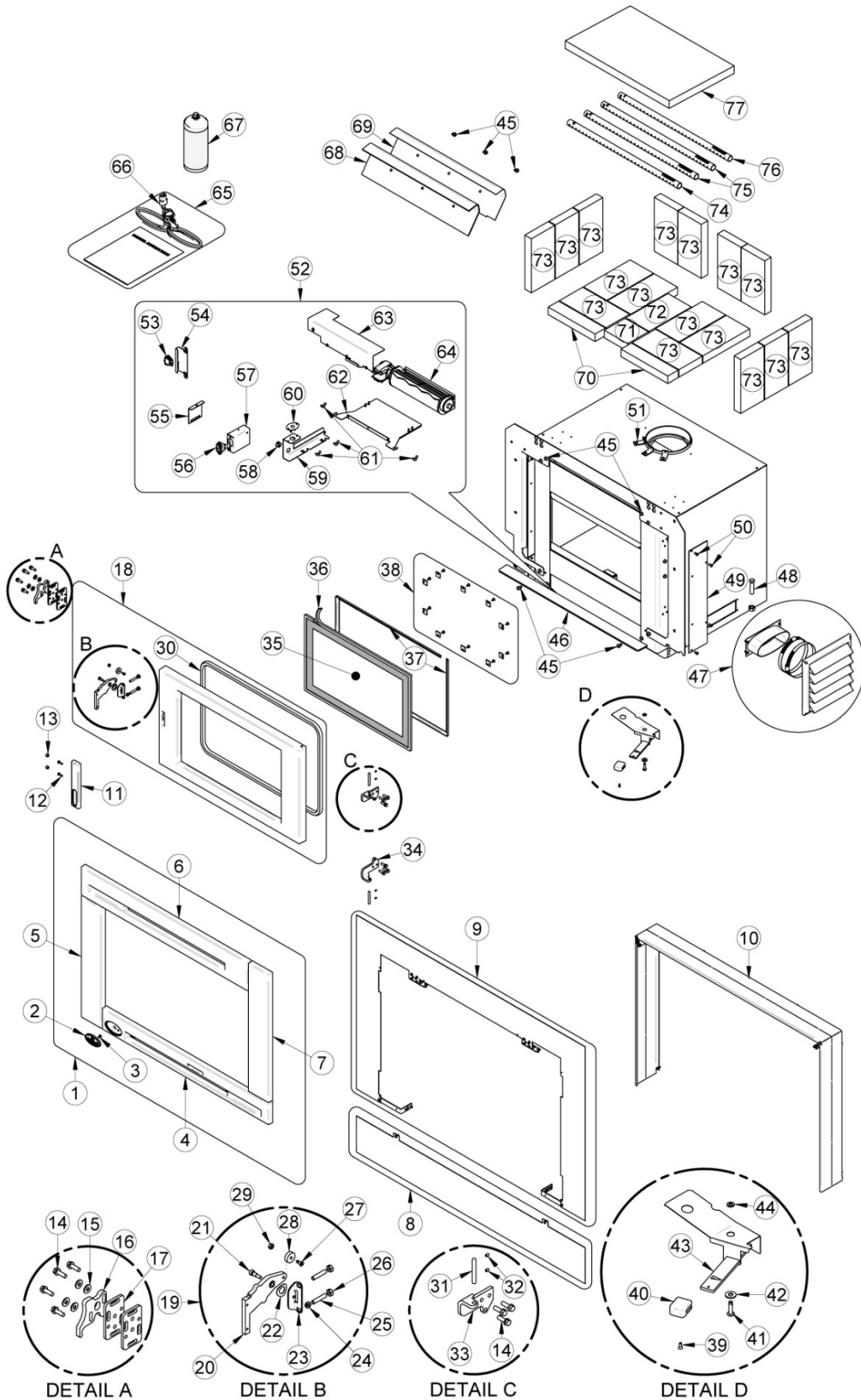
PŘÍLOHA 7: POKYNY PRO DEMONTÁŽ

Vaše krbová vložka může vyžadovat demontáž za účelem kontroly samotné vložky nebo topeniště. Při demontáži vaší krbové vložky postupujte podle následujících pokynů:

- Demontujte sestavu krycí desky (A) podle kroků uvedených v **příloze 3** v opačném pořadí.
- Pokud jsou nainstalovány podkladové desky (B) a (C), demontujte je současně se sadou pro vystupování krycí desky odšroubováním předních šroubů, které je zajišťují ke krbové vložce.
- Odšroubujte šrouby, které zajišťují komínovou vložku na montážních konzolách (E).
- Odšroubujte vyrovnávací šrouby (F) umístěné na obou stranách krbové vložky.
- Vytáhněte krbovou vložku z otvoru pro topeniště, aby bylo možné provést údržbu.



PŘÍLOHA 8: SCHEMATICKÝ NÁKRES A SEZNAM SOUČÁSTÍ.



DŮLEŽITÉ: TYTO INFORMACE MOHOU BÝT ZASTARALÉ. Při poptávce servisních služeb nebo náhradních dílů uveďte prosím číslo modelu a výrobní číslo vaší krbové vložky. Vyhraujeme si právo měnit díly v souvislosti s rozvojem technologií nebo na základě dostupnosti. Veškeré díly jsou k dostání u našich autorizovaných prodejců. Nikdy nepoužívejte díly třetích stran. Použití neschválených dílů může být nebezpečné a způsobit snížení výkonu.

#	Položka	Popis	Množství
1	SE24248	SESTAVA KRYCÍ DESKY KRBOVÉ VLOŽKY MATRIX	1
2	30450	LOGO OSBURN NA DVÍŘKÁCH	1
3	30124	ŠROUB Č. 8 – 32 X 5/16" TRUSS QUADREX POZINKOVANÝ	1
4	PL24247	SPODNÍ ČÁST LITINOVÉ KRYCÍ DESKY S ČERNÝM NÁTĚREM	1
5	PL24249	LEVÁ ČÁST LITINOVÉ KRYCÍ DESKY S ČERNÝM NÁTĚREM	1
6	PL24248	HORNÍ ČÁST LITINOVÉ KRYCÍ DESKY S ČERNÝM NÁTĚREM	1
7	PL24250	PRAVÁ ČÁST LITINOVÉ KRYCÍ DESKY S ČERNÝM NÁTĚREM	1
8	AC01321	SPODNÍ VÝZTUHA ČELNÍ DESKY 44" X 6"	1
9	AC01322	SESTAVA PODKLADOVÉ DESKY KRYCÍ DESKY 29" X 44"	1
10	AC01323	SESTAVA PŘESAHOVÉHO NÁSTAVCE KRBOVÉ VLOŽKY 2" NEBO 4"	1
11	30765	DŘEVĚNÁ RUKOJEŤ DVÍŘEK	1
12	30123	ŠROUB Č. 8 – 32 X 5/8" PAN QUADREX POZINKOVANÝ	2
13	30766	RUKOJEŤ S DŘEVĚNOU HLAVICÍ	2
14	30094	ŠROUB S ŠESTIHRANNOU HLAVOU PRO PODLOŽKU 1/4-20 X 3/4" TYP F POZINK	10
15	30185	PODLOŽKA TYPU AA 17/64"	4
16	PL65076	ZÁMEK DVÍŘEK	1
17	PL65075	PŘÍLOŽKA ZÁPADKY	2
18	SE24245-01	LITINOVÁ DVÍŘKA S TĚSNĚNÍM A RUKOJETÍ	1
19	SE65073	SESTAVA PRO VÝMĚNU RUKOJETI	1
20	PL65073	RUKOJEŤ DVÍŘEK NA LEVOU RUKU	1
20	PL65073-01	RUKOJEŤ DVÍŘEK NA PRAVOU RUKU	1
21	30754	ŠESTIHRANNÁ NÁSTRČKA PRO ŠESTIHRANNÝ OSAZENÝ ŠROUB Č. 10 – 24 X 3/8"	1
22	30801	ČERNÁ PRUŽNÁ PODLOŽKA	1
23	PL65082	ÚCHYT RUKOJETI	1
24	30238	POJISTNÁ DVOUSMĚRNÁ MATICE ŠESTIHRAN Č. 10 – 24 POZINK	1
25	30128	NÁSTRČNÝ STAVĚCÍ ŠROUB 1/4"-20 X 1 1/4"	2
26	30100	ČERNÁ ŠESTIHRANNÁ MATICE 1/4 - 20	2
27	31012	ŠESTIHRANNÁ NÁSTRČKA PRO ŠESTIHRANNÝ OSAZENÝ ŠROUB Č. 8 – 32 3/16" X 1/4"	1
28	31011	KULIČKOVÉ LOŽISKO	1
29	30007	ŠESTIHRANNÁ MATICE Č. 8 – 32	1
30	AC06500	SADA SILIKONOVÝCH A 5/8" X 8" ČERNÝCH TĚSNĚNÍ DVÍŘEK	1
31	30755	MONTÁŽNÍ KOLÍK 1/4" X 2"	2
32	30117	NÁSTRČNÝ STAVĚCÍ ŠROUB Č. 10 – 32 X 1/4"	4
33	PL65614	PANT DVÍŘEK	1
34	PL65615	PANT	1
35	SE23051	SKLO S TĚSNĚNÍM 20 1/4" X 12 1/2"	1
36	AC06400	3/4" (NA PLOCHO) X 6' SADA ČERNÉHO TĚSNĚNÍ NA SKLO S LEPÍCÍM PROUŽKEM	1
37	PL65646	RÁM SKLA	2

Č.	Položka	Popis	Množství
38	SE63024	SESTAVA ÚCHYTŮ SKLA SE ŠROUBY (10 KUSŮ)	1
39	30021	SAMOŘEZNÝ ŠROUB 8-32 TYP „F“ X 7/16“ PLOCHÁ HLAVA KŘÍŽOVÁ DRÁŽ. – ČERNÝ	1
40	AC09146	ČERNÁ DŘEVĚNÁ RUKOJEŤ OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU VZDUCHU	1
41	30506	ŠROUB MISKOVÝ TYP TORX F 1/4-20 X 1“ ČERNÝ	1
42	30206	POZINKOVANÁ PODLOŽKA VNITŘNÍ PR. = 5/16“ X VNĚJŠÍ PR. = 3/4“	1
43	SE65315	SESTAVA TLUMIČE OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU VZDUCHU	1
44	30187	NEREZOVÁ PODLOŽKA VNITŘNÍ PR. 17/64“ X VNĚJŠÍ PR. 1/2“	1
45	30060	SAMOŘEZNÝ ŠROUB 1/4-20 X 1/2“ F ŠESTIHRANNÁ OCELOVÁ PODLOŽKA C102 POZINK	17
46	SE65754	POLICE K POPELNÍKU	1
47	AC01298	5“ Ø OVÁLNÁ SADA PRO PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU	1
48	30337	STAVĚCÍ ŠROUB S HRANATOU HLAVOU 1/2-13 X 1-3/4"	2
49	PL65731	PANEL PRO PŘÍSTUP K ZÁPADCE A ZÁVĚSŮM	1
50	30131	ČERNÝ KOVOVÝ ŠROUB Č. 10 X 1/2“ TYP „A“ MISKOVÝ KŘÍŽOVÝ	8
51	PL34052	KONZOLA PRO UPEVNĚNÍ KOMÍNOVÉ VLOŽKY	3
52	SE65741	SESTAVA VENTILÁTORU	1
53	44092	KOLÉBKOVÝ PŘEPÍNAČ NA 3 POZICE	1
54	PL65752	DRŽÁK PŘEPÍNAČE	1
55	PL65629	KRYT PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇKY	1
56	60196	ZÁSUVKA PRO PŘÍVODNÍ KABEL	1
57	PL65741	PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇKA	1
58	30413	NÁSUVNÉ POUZDRO	1
59	PL65626	VEDENÍ KABELU VENTILÁTORU	1
60	44028	KERAMICKÝ TERMOSTAT F110-20F	1
61	30484	KŘÍDLOVÁ MATICE 1/4-20	4
62	PL65746	SPODNÍ MONTÁŽNÍ DESKA VENTILÁTORU	1
63	PL65748	OCHRANNÝ KRYT VENTILÁTORU	1
64	44074	VENTILÁTOR QLK45/2400–2524LH 230 VAC – 50 HZ	1
65	SE45948	NÁVOD K POUŽITÍ KRBV MATRIX (EVROPA)	1
66	60288	NAPÁJECÍ KABEL (EVROPA)	1
67	AC05959	KAMNÁŘSKÁ BARVA ČERNÁ METALÍZA – 342 g (12oz) SPREJ	1
68	21387	IZOLACE HORNÍ VZDUCHOVÉ ODRAZNÉ DESKY	1
69	PL65505	CHRÁNIČ HORNÍ VZDUCHOVÉ ODRAZNÉ DESKY	1
70	PL36056	OHNIVZDORNÁ CIHLA 2" X 9" X 1 1/4"	2
71	PL36084	OHNIVZDORNÁ CIHLA 4" X 4 1/2" X 1 1/4"	1
72	PL36028	OHNIVZDORNÁ CIHLA 4 1/2" X 8 1/8" X 1 1/4"	1
73	29020	OHNIVZDORNÁ CIHLA HD 4 1/2" X 9" X 1 1/4"	16
74	PL65514	PŘÍDAVNÁ TRUBKA PŘÍVODU VZDUCHU	1
75	PL65836	PŘÍDAVNÁ TRUBKA PŘÍVODU VZDUCHU	2

OMEZENÁ ZÁRUKA SPOLEČNOSTI OSBURN

Záruka poskytovaná výrobcem se vztahuje pouze na původního kupce výrobku a není přenosná. Záruka se vztahuje pouze na nové výrobky, které nebyly od expedice z továrny nijak změněny, upraveny nebo opraveny. Pokud si přejete uplatnit jakékoli nároky ze záruky předložte svému prodejci značky OSBURN doklad o zakoupení (daňový doklad s datem), název modelu a výrobní číslo.

Tato záruka pokrývá pouze běžné použití výrobku v obytných prostorách. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným použitím, neodbornou instalací, zanedbáním údržby, přehřátím, nedbalostí nebo nehodou během přepravy, výpadkem proudu, silným sestupným prouděním vzduchu, nebo problémy s větráním.

Tato záruka se nevztahuje na žádné škrábance, korozi, změny tvaru, ani blednutí barev. Záruka pozbývá platnosti také v případě vady či poškození způsobeného použitím neschválených dílů či dílů vyrobených třetí stranou. Instalaci musí provést autorizovaný technik v souladu s pokyny dodanými s tímto výrobkem a všemi místními či národními stavebními předpisy. Záruka se také nevztahuje na žádný servis související s nesprávnou instalací.

Výrobce si vyhrazuje právo, aby mu v případě vznesení nároku na reklamaci byl zaslán vadný výrobek nebo jeho digitální fotografie. Takové zboží musí být odesláno (a dopravné zapláceno předem) zpátky výrobcí k prozkoumání. V případě, že bude zjištěna vada výrobku, výrobce tuto vadu odstraní nebo provede výměny nezbytné k jejímu odstranění. Poplatky za přepravné zpátky k zákazníkovi zaplatí výrobce. Po předchozím souhlasu výrobce lze u kupujícího provést opravy, na něž se vztahuje záruka; takové opravy uskuteční autorizovaný vyškolený technik. Ceny prací provedených při opravách jsou předem stanoveny platným sazebníkem a nesmí překročit velkoobchodní cenu nahrazované součásti. Ceny dílů a náklady na práci, na něž se vztahuje tato záruka, jsou omezeny dle údajů v níže uvedené tabulce.

Výrobce je oprávněn provést na základě vlastního uvážení a po prohlídce a prozkoumání závady opravu nebo výměnu jakékoli součásti nebo zařízení. Výrobce je oprávněn splnit na základě vlastního uvážení veškeré závazky, které mu v souvislosti s touto zárukou vznikají, úhradou velkoobchodní ceny jakýchkoli vadných součástí, na které se tato záruka vztahuje. Výrobce v žádném případě nezodpovídá za žádné zvláštní, nepřímé, či jiné následné škody jakékoliv povahy, které jsou vyšší než pořizovací cena výrobku. Doživotní nárok je omezen na jednu výměnu každého dílu, na něž se tato záruka vztahuje. Tato záruka platí pro výrobky zakoupené po 1. říjnu 2011.

POPIS	PLATNOST ZÁRUKY	
	DÍLY	PRÁCE
Spalovací komora (pouze sváry), odlitky, konvektor vzduchu, keramické sklo (pouze poškození teplem*) a přídatné trubky přívodu vzduchu*.	10 let	5 let
Galvanické pokrytí* (vadná výroba) – podléhá výše uvedeným omezením.	10 let	Nevztahuje se
Části topeniště z nerezové oceli, okraj ohniště a tepelné štíty, popelník, nohy z oceli, podstavec, obruby (hliníkové profily), odrazná deska (C-Cast)* a odrazná deska z vermikulitu*	7 let	3 let
Části topeniště z uhlíkové oceli, úchytky skla a rukojeť.	5 let	3 let
Dmychadla, tepelná čidla, spínače, reostat, elektroinstalace a další ovladače	2 let	1 rok
Lak (odlupování), těsnění, izolace, šamotové cihly a povlaky z keramických vláken.	1 rok	Nevztahuje se

*Nutno dodat fotografie

V případě, že by Vaše zařízení nebo jeho součásti vykazovaly jakékoli vady, kontaktujte svého prodejce značky OSBURN. Než zavoláte, připravte si, prosím, následující dokumenty a informace nutné k vyřízení nároku na reklamaci:

- Vaše jméno, adresa a telefonní číslo;
- Faktura a jméno prodejce;
- Výrobní číslo a název modelu tak, jak jsou uvedeny na štítku připevněném vzadu na krbové vložce;
- Povaha závady a všechny relevantní informace.

Dříve než odešlete krbovou vložku nebo její vadnou část k nám do závodu, počkejte, až od Vašeho prodejce obdržíte autorizační kód. Veškeré zboží zaslané na naši adresu bez autorizačního kódu se automaticky vrací odesílateli.