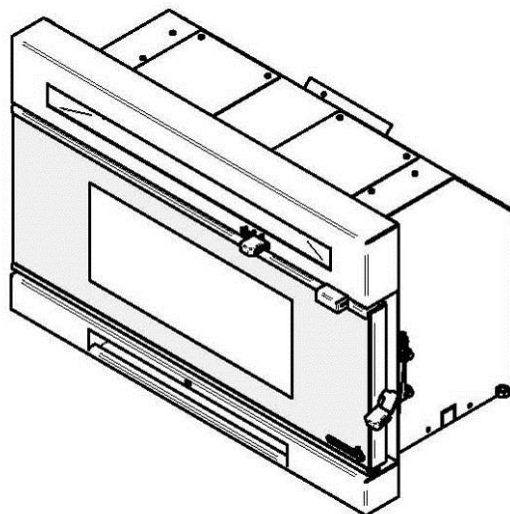
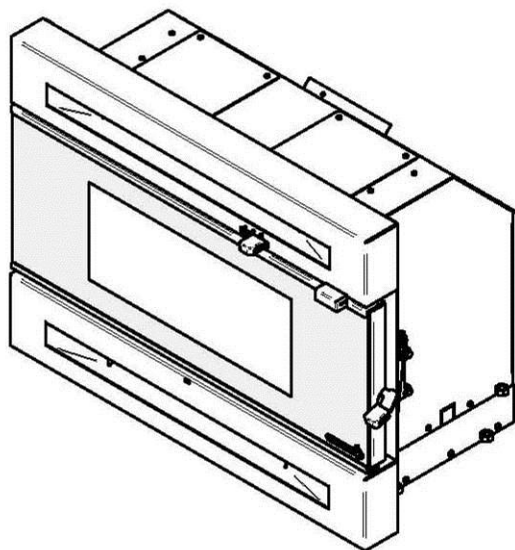




NÁVOD K MONTÁŽI A POUŽITÍ

Krbová vložka Destination 1.5 (EB00033)



PŘÍRUČKU SI, PROSÍM, PŘEČTĚTE A USCHOVEJTE PRO DALŠÍ POUŽITÍ

www.kfenergy.cz

výrobce: Stove Builder International Inc.

250, rue de Copenhague, St-Augustin-de-Desmaures (Quebec) Kanada G3A 2H3

Výhradní distributor: KF group s.r.o., Otín 7, Jindřichův Hradec



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

Informační list výrobku / Informačný list výrobku



Název dodavatele / <i>Meno dodávateľa</i>	Stove Builder International Inc.
Identifikační značka modelu / <i>Identifikačný kód modelu dodávateľa</i>	Destination 1.5-I (EB00033)
Třída energetické účinnosti / <i>Trieda energetickej účinnosti</i>	A
Přímý tepelný výkon v kW / <i>Priamy tepelný výkon v kW</i>	6 kW
Index energetické účinnosti / <i>Index energetickej účinnosti</i>	99
Užitečná energetická účinnost při jmenovitém tepelném výkonu / <i>Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone</i>	77,40%
Veškerá konkrétní preventivní opatření, jež musí být učiněna při montáži, instalaci nebo údržbě lokálního topidla / <i>Všetky osobitné opatrenia, ktoré je potrebné vykonať pri montáži, inštalácii alebo údržbe lokálneho ohrievača priestoru</i>	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. / <i>Všetky bezpečnostné a preventívne opatrenia, ktoré musia byť dodržané pri montáži, inštalácii, používaní alebo údržbe lokálneho vykurovacieho zariadenia a viac detailných informácií je obsiahnuté v návode.</i>

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2015/1186 ze dne 24. dubna 2015 /
DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/1186 z 24. apríla 2015

DĚKUJEME VÁM, ŽE JSTE SI VYBRALI TATO KRBOVÁ VLOŽKA ENERZONE

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 poraďte 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	6
1 BEZPEČNOST PROVOZU	6
1.1 Přehled všech výstrah a varování týkajících se provozu a údržby.....	6
2 Všeobecné informace	8
2.1 Krbová vložka Destination 1.5 - Technické údaje	8
2.2 ZÓNOVÉ VYTÁPĚNÍ – JAK NA TO, ABY OPRAVDU FUNGOVALO	11
2.3 VÝHODY NÍZKÝCH EMISÍ A VYSOKÉ ÚČINNOSTI	11
2.4 Závazek společnosti Enerzone vůči zákazníkům a životnímu prostředí	12
2.4.1 Z čeho je vyrobena tato krbová vložka?	12
3 Provoz krbové vložky	12
3.1 PRVNÍ ZATÁPĚNÍ	13
3.2 JAK ZAPÁLIT OHEŇ	13
3.3 Udržování ohně při topení dřevem	13
3.3.1 OBECNÉ RADY	13
3.3.2 ODMANĚNÍ POPELA	14
3.3.3 ROZHRABÁNÍ ŽHAVÝCH UHLÍKŮ	14
3.3.4 ZAKLÁDÁNÍ OHNĚ NA ŽHAVÝCH UHLÍCÍCH	14
3.3.5 SNÍŽENÍ PŘÍVODU VZDUCHU	15
3.3.6 Typy ohně pro různé potřeby	15
3.4 Používání doplňkového ventilátoru	17
4 Údržba vašeho systému vytápění dřevem	17
4.1 Údržba vložky.....	18
4.1.1 ČIŠTĚNÍ SKLA NA DVÍŘKÁCH.....	18
4.1.2 Nastavení dvířek.....	18
4.1.3 VÝMĚNA TĚSNĚNÍ DVÍŘEK	19
4.1.4 Výměna těsnění skla a/nebo samotného skla	20
4.1.5 Čištění a natírání krbové vložky	22
4.2 Údržba komína a komínové vložky	22
4.2.1 Proč je nutné čistit komín	22
4.2.2 Jak často byste měli čistit komín?	22
4.2.3 Čištění komína.....	23

ČÁST B – MONTÁŽ	24
4.3 Umístění jednotky.....	24
5 BEZPEČNOST PROVOZU	28
5.1 Minimální otvor ve zdivu, odstupy pro hořlavé materiály a ochrana podlahy	28
5.2 Dodržení požadavků na římsu nad krbem z hořlavého materiálu	30
6 Větrací systém.....	30
6.1 Všeobecně	30
6.1.1 PŘÍVOD VZDUCHU V TRADIČNÍCH DOMECH	31
6.2 Blokovací deska	31
6.3 Vhodné komíny.....	32
6.4 Montáž komínové vložky.....	32
Příloha 1: Instalace doplňkové sestavy ventilátoru s obkladem dna (AC01354)	33
Příloha 2: Instalace obkladu dna bez ventilátoru (AC01352).....	37
Příloha 3: Instalace doplňkové podkladové desky o rozměrech 29" (výška) X 44" (šířka) (Lze upravit na 26" (výška))	39
Příloha 4: doplňkové Výměna větráku.....	42
Příloha 5: Montáž přídatného přívodu vzduchu a odrazné desky	45
Příloha 6: Pokyny pro demontáž	48
Příloha 7: Schematický nákres a seznam součástí	49
OMEZENÁ DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA SPOLEČNOSTI ENERZONE	52

ČÁST A – PROVOZ A ÚDRŽBA

Pokyny k montáži naleznete v části B.

1 BEZPEČNOST PROVOZU

1.1 PŘEHLED VŠECH VÝSTRAH A VAROVÁNÍ TÝKAJÍCÍCH SE PROVOZU A ÚDRŽBY

- VYSOKÁ TEPLOTA BĚHEM PROVOZU, UDRŽUJTE DĚTI, ČÁSTI ODĚVU A NÁBYTEK V DOSTATEČNÉM ODSUTPU. DOTYK MŮŽE ZPŮSOBIT POPÁLENINY KŮŽE. PŘI MANIPULACI S VLOŽKOU JE TŘEBA POUŽÍT RUKAVICE.
- POUŽÍVÁNÍ KRBOVÉ VLOŽKY S PRASKLÝMI ČI ROZBITÝMI DÍLY, JAKO NAPŘ. SKLO, ŠAMOTOVÉ CIHLY NEBO ODRAZNÉ DESKY, MŮŽE BÝT NEBEZPEČNÉ A ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ VLOŽKY.
- PŘED OTEVŘENÍM VKLÁDACÍCH DVÍŘEK OTEVŘETE ÚPLNĚ REGULACI VZDUCHU.
- PROVOZUJTE POUZE SE ZCELA UZAVŘENÝMI DVÍŘKY POKUD BUDOU DVÍŘKA PONECHÁNA ČÁSTEČNĚ OTEVŘENÁ, MŮŽE DOJÍT K NASÁVÁNÍ PLYNU A PLAMENE Z OTVORU A TÍM VZNIKU NEBEZPEČÍ POŽÁRU A ÚNIKU KOUŘE.
- TATO VLOŽKA NEBYLA TESTOVÁNA V PROVOZU S OTEVŘENÝMI DVÍŘKY. DVÍŘKA MOHOU BÝT OTEVŘENA POUZE BĚHEM ZAPALOVÁNÍ A PŘIKLÁDÁNÍ. PO ROZDĚLÁNÍ OHNĚ DVÍŘKA VŽDY ZAVŘETE. NENECHÁVEJTE KRBOVOU VLOŽKU BEZ DOZORU, KDYŽ JSOU DVÍŘKA OTEVŘENÁ.
- K ZAPALOVÁNÍ NEBO ROZDMÝCHÁNÍ OHNĚ V TÉTO KRBOVÉ VLOŽCE NA DŘEVO NIKDY NEPOUŽÍVEJTE BENZÍN, OLEJ DO LAMP NA BENZÍNOVÉ BÁZI, PALIVOVÝ OLEJ, MOTOROVÝ OLEJ, PETROLEJ, TEKUTÝ PODPALOVAČ DŘEVĚNÉHO UHLÍ ANI PODOBNÉ KAPALINY ČI SPREJE. VŠECHNY TYTO KAPALINY ČI SPREJE USCHOVEJTE V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI OD KRBOVÉ VLOŽKY.
- 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.
- KAMNA NEPŘIPOJUJTE K ŽÁDNÉMU SYSTÉMU ROZVODU VZDUCHU PO DOMĚ.

- **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 PŘÍSDADY,
 - 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 UHELNATÉHO (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, KTERÉ ZAJISTÍ VÝSTRAŽNÝ SIGNÁL V PŘÍPADĚ ÚNIKU KOUŘE Z VLOŽKY.**

2 VŠEOBECNÉ INFORMACE

2.1 KRBOVÁ VLOŽKA DESTINATION 1.5 - TECHNICKÉ ÚDAJE

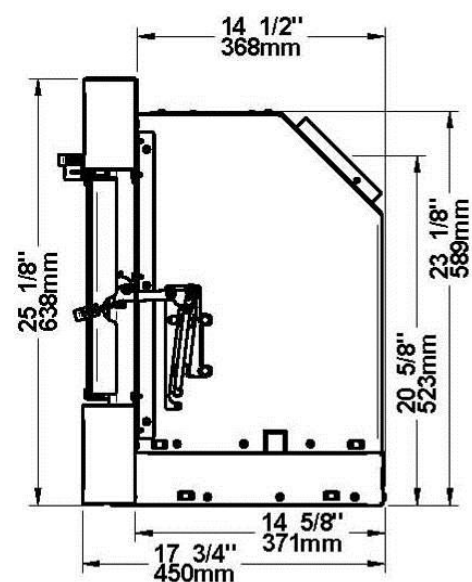
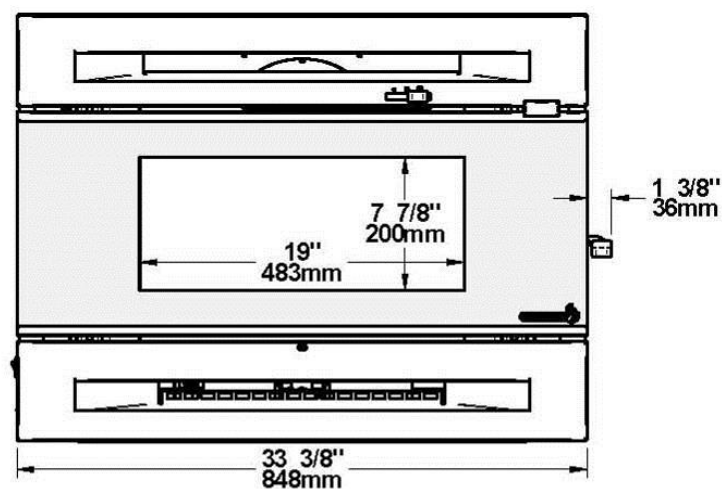
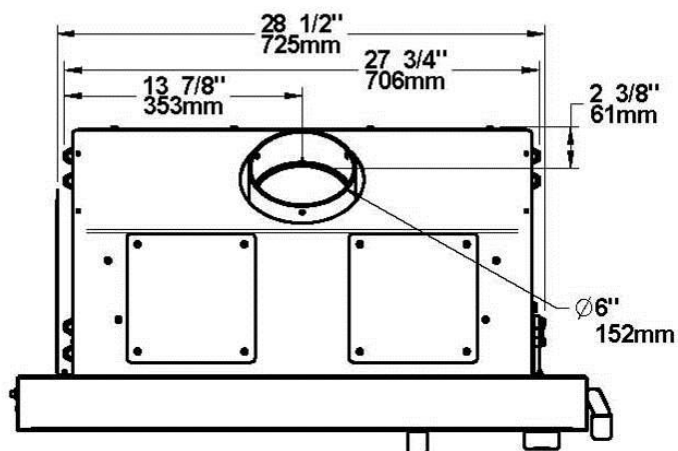
Doporučený typ paliva	Dřevěná polena (bříza, buk nebo habr)
Testovací normy	EN 13229/A2
Typ spalování	Přerušované
Rozsah výhřevnosti*	46 až 158 m ²
Interval přikládání při jmenovitém tepelném výkonu	45 min
Přibližná doba hoření bez přikládání*	5 až 6 hodin
Barva	Černá metalíza
Přepavní Váha	145 kg
Komínového tahu rozsah (při zavřených dvířkách)	12 Pa – 30 Pa
Objem topeniště	0,043 m ³
Maximální délka polen	495 mm
Doporučená délka polen	406 mm
Průměr vývodu kouřovodu	150 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.*

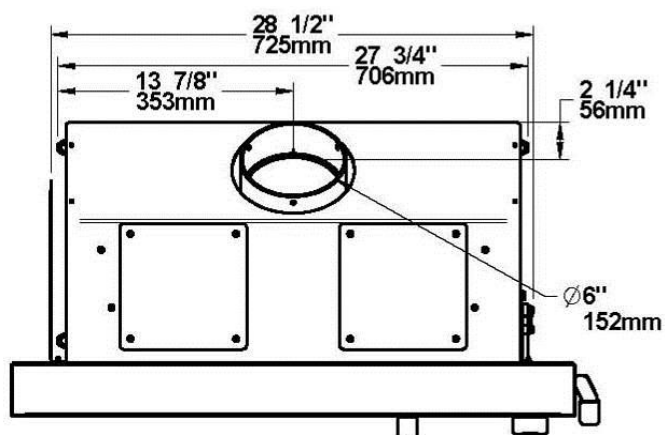
	Jmenovitý tepelný výkon*	
	6 kW	13,5 kW
Teplota spalin	214 °C	282 °C
Účinnost	77,42 %	80,04 %
Průměrná koncentrace CO ₂	5,83 %	9,50 %

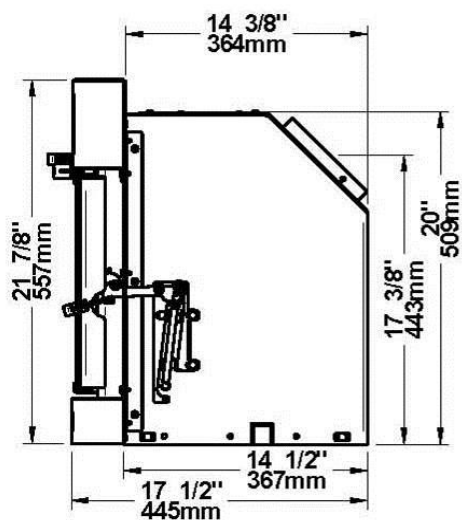
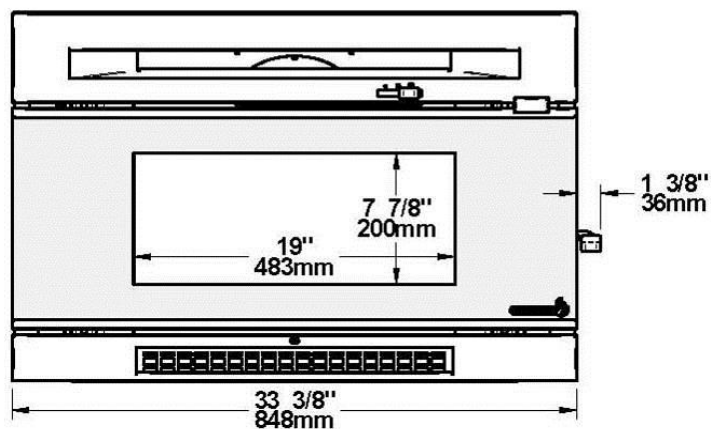
*Hodnoty jsou uvedeny při použití bez ventilátoru. Při jeho zapojení se mohou mírně lišit.

Se sestavou ventilátoru obkladem dna (AC01354)

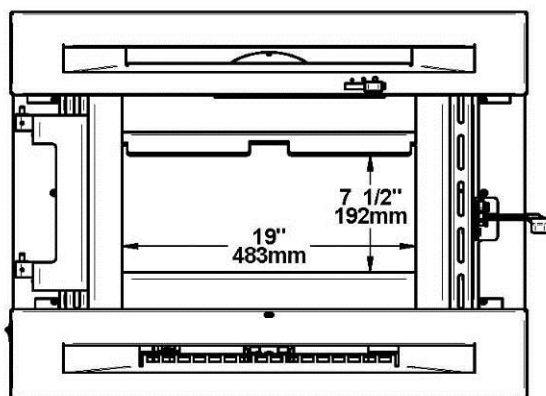
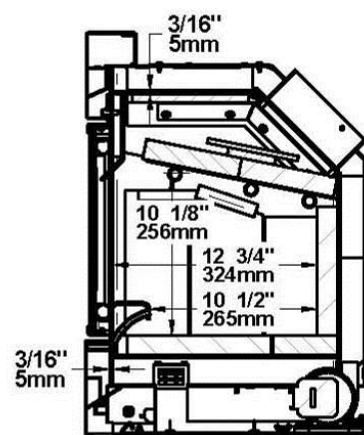
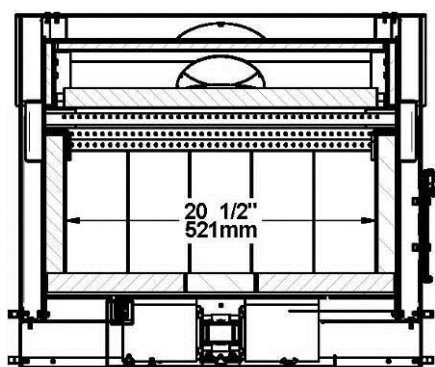


S obkladem dna bez obkladu (AC01352)





Obecné měření s AC01354 a AC01352



2.2 ZÓNOVÉ VYTÁPĚNÍ – JAK NA TO, ABY OPRAVDU FUNGOVALO

Vaše nová krbová vložka Destination 1.5 funguje jako lokální topné těleso. Je určena k tomu, aby vytápěla prostor, v němž stojí, a prostory, které na toto místo bezprostředně navazují, i když na nižší teplotu. Tomuto jevu se říká zónové vytápění a jde 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 může 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 času. To je obvykle hlavní obytný prostor, kde se nachází kuchyň, jídelna a obývací pokoj. Umístěním vložky do této části domu získáte maximální užitek z jejího tepla 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 může 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 krbové vložky, její umístění v domě, dále velikost a stáří domu, rozmístění pokojů a také klimatické podmínky. Chalupy využívané po tři roční období s výjimkou zimy lze vytápět menšími vložkami než domy s celoročním provozem.

2.3 VÝHODY NÍZKÝCH EMISÍ A VYSOKÉ ÚČINNOSTI

Díky speciálním prvkům instalovaným v krbové vložce Destination 1.5 dosáhnete nízké hladiny emisí a dům bude v porovnání s tradičním, starším typem krbových vložek vypouštět do ovzduší až o 90 procent méně kouře. Ale technologie řízení produkce emisí nabízí víc 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.

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

2.4 ZÁVAZEK SPOLEČNOSTI ENERZONE VŮČI ZÁKAZNÍKŮM A ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Tým společnosti Enerzone 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.

2.4.1 Z ČEHO JE VYROBENA TATO KRBOVÁ VLOŽKA?

Tělo krbové vložky, které tvoří většinu hmotnosti, je vyrobeno z uhlíkové oceli. Pokud by to někdy po mnoha letech vůbec bylo třeba, téměř celou krbovou vložku lze rozložit a jednotlivé díly recyklovat na nové výrobky, čímž se snižuje nutnost těžby nových materiálů.

Barevný nátěr na krbové vložce 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 nerezové oceli, kterou lze také recyklovat.

Odrážná deska je vyrobená 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. Nejde o nebezpečný odpad. Doporučujeme likvidovat odvozem na skládku.

Šamotové cihly se skládají hlavně z oxidu křemičitého, známého také jako silika, 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 5 mm silná keramická hmota bez obsahu toxických chemikálií. Je vyrobená 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 PROVOZ KRBOVÉ VLOŽKY

- **KRBOVOU VLOŽKU NIKDY NEPŘEHŘÍVEJTE. ZAČNE-LI NĚKTERÁ ČÁST VLOŽKY RUDĚ ŽHNOUT, DOŠLO K PŘEHŘÁTÍ. STÁHNĚTE PŘÍVOD VZDUCHU.**
- **DO KRBOVÉ VLOŽKY NIKDY NEPŘIKLÁDEJTE DŘEVO 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 TOPENÍŠTI). TÍM TAKÉ PŘEDEJDETE PŘEHŘÁTÍ KRBOVÉ VLOŽKY.**

- **POKUD SE V KOUŘOVODU VZNÍTÍ SAZE NEBO KREOZOT (OHEŇ V KOMÍNĚ), ZAVŘETE ÚPLNĚ PŘÍVOD VZDUCHU. IHED 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 v krbové vložce poprvé zapalujete oheň, buďte připraveni otevřít dveře a okna a vyvětrat dům. 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 dělejte větší a intenzivnější ohně, dokud z vložky nezmizí pach nátěru. Jakmile zmizí pach vypalovaného laku, krbová vložka je přichystána pro 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 kouřovodu se díky tomu usadí méně krezotu.

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, že krbové vložka na dřevo bude podávat stálý 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 vložky, když oheň viditelně plápolá. Tento způsob je výhodný, protože během přikládání do plamenů je mnohem pravděpodobnější, že z 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.

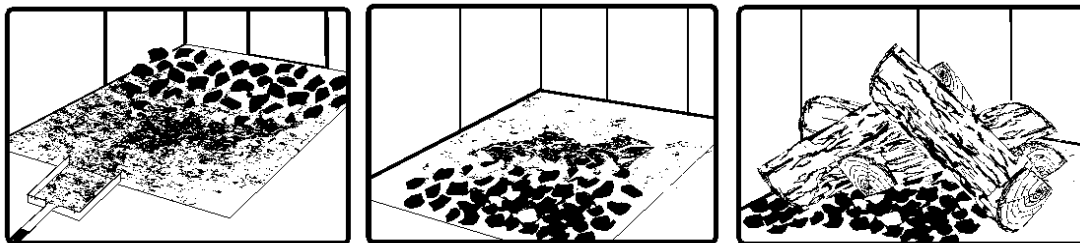
Popel je nejlepší vynést po celonočním zatápění, kdy jsou vložka relativně chladná, nicméně komín má ještě dostatečný tah na to, aby dokázal odvést zviřený popel a nepustil ho do místnosti.

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 vyhazovat žádný jiný odpad.

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

3.3.3 ROZHRABÁNÍ ŽHAVÝCH UHLÍKŮ

Když si všimnete, že teplota v místnosti klesla, oživte oheň. V zadní části topeniště najdete většinu ze zbývajících žhavých uhlíků. Než přiložíte, nahrňte 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 nahrňte 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 rozežře 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.

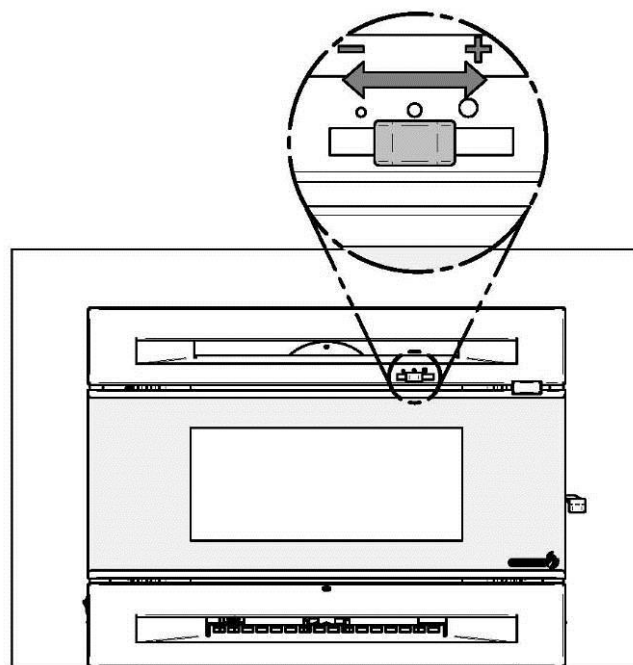
Když necháte rozpálit přiložené dříví, vložku i komín, výsledkem bude nárůst tepla vyzařovaného z krbové vložky. Tento nárůst tepla přijde vhod, pokud teplota v místnosti klesla níže, než je žádoucí, ale stejně tak může být nepříjemný, pokud je teplota v místnosti již dostatečná. Nechte proto každou várku dřeva shořet natolik, že se prostor začne před další nakládkou 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 se a zpomalí množství zplodin odcházejících vložky 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 kamnech 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 regulovat tepelný výkon kamen pro dosažení požadované teploty. 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 ztlumíte 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 kamen a máte čas do nich 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 v kamnech můžete udělat.

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 v 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

Dlouhodobé hoření nemusí nutně vypovídat o efektivním provozu kamen. 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 kamen požadavkům na vytopení daného prostoru.

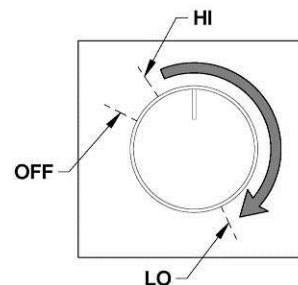
3.4 POUŽÍVÁNÍ DOPLŇKOVÉHO VENTILÁTORU

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 doplňkového ventilátoru krbové vložky je vybavena snímačem teploty. Přepínač můžete nastavit do polohy pro manuální provoz (1), abyste ventilátor mohli spouštět kdykoliv. Zvolte polohu (2) pro manuální zastavení ventilátoru.



Doplňkový ventilátor má reostat, viz obrázek vpravo, kde vidíte různé polohy nastavení; buď z vysoké (HI) nebo nízké (LO) nebo zavřeno (OFF).



POZNÁMKA: DBEJTE NA TO, ABY NAPÁJECÍ ŠNŮRA VENTILÁTORU NEBYLA V KONTAKTU S ŽÁDNOU PLOCHOU VLOŽKY, ABYSTE TAK ZABRÁNILI NEBEZPEČÍ ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO POŽÁRU. NEVEĎTE NAPÁJECÍ ŠNŮRU 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 spalín a kouřovodu.

Údržbu by měl provádět k tomu vyškolený technik.

4.1 ÚDRŽBA VLOŽKY

Budete-li 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 7: 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 jednotlivých dílů. Z toho důvodu **nikdy neodcházejte od krbu, do kterého přiložíte a dřevo v něm necháte rozhořet naplno**.

4.1.1 ČIŠTĚNÍ SKLA NA DVÍŘKÁCH

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 kamen vlhkým hadrem nebo namočeným papírovým ručníkem. Místo po odstranění usazeniny osušte. **Sklo nikdy nečistěte, když jsou kamna rozpálená.**

Na jaře a na podzim, kdy v kamnech topíte na nižší teplotu, se mohou ve spodních rozích skla tvořit světle hnědé skvrny. 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 nepoužívejte brusný papír či jiná abraziva.**

Usazeniny na skle dvířek jsou nejlepším ukazatelem kvality Vašeho dříví a toho, zda kamna 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 se dřevo zcela nevznítí, takže pak více kouří a v komíně se rychleji tvoří krezot.

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 krbových vložek. Těsnění vyměňte dle pokynů v **oddíle 4.1.4** této příručky. **Výměna těsnění skla a/nebo skla** při instalaci.

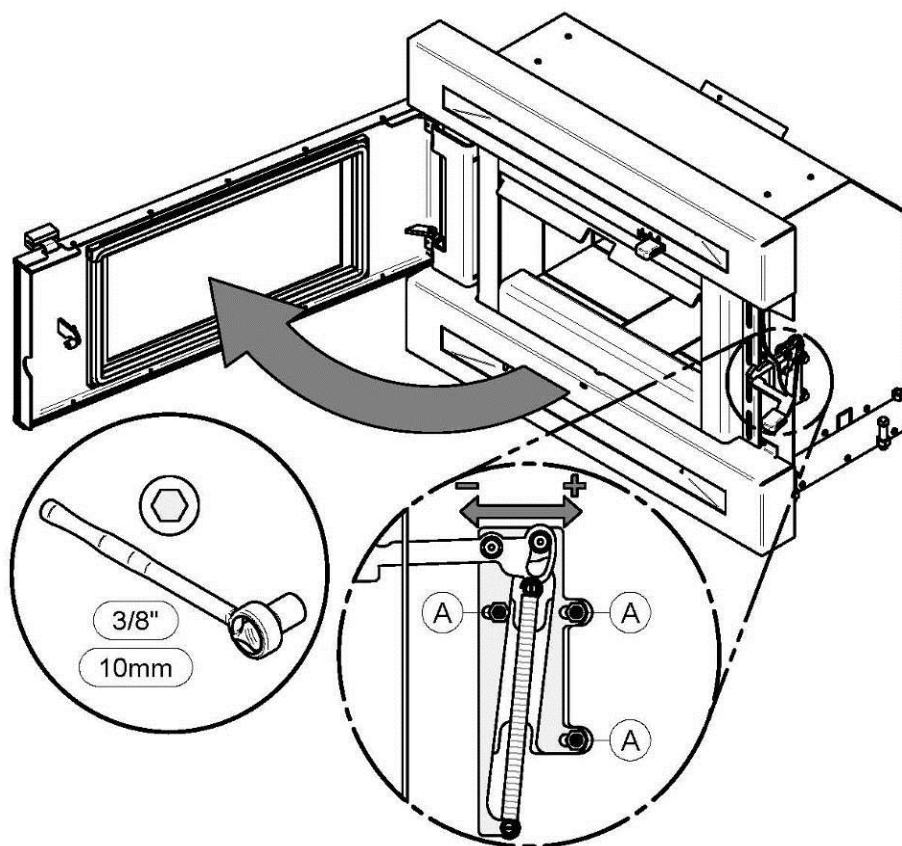
Předcházejte poškození skla dvířek údery a nesprávným zavíráním dvířek přílišnou silou. Jestliže je sklo rozbité, krbovou vložku nepoužívejte.

4.1.2 NASTAVENÍ DVÍŘEK

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

1. Lehce povolte šrouby (A) pomocí ráčny a 10mm (3/8palcového) šestihranného nástavce.

2. Upravte požadovaný moment. Napnutí mechanismu zvýšíte jeho posuvem zpět.
3. Připevněte šrouby (A)

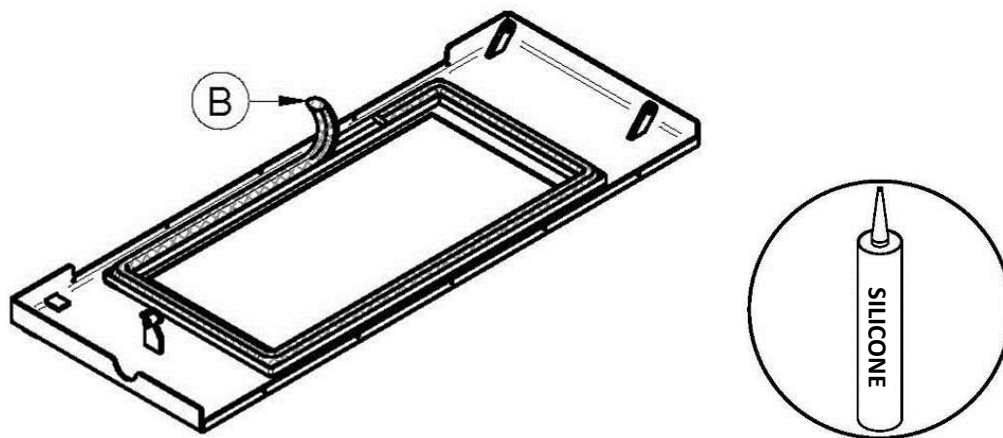


4.1.3 VÝMĚNA TĚSNĚNÍ DVÍŘEK

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 6mm stopu silikonu určeného pro vysoké teploty. Začněte v polovině dvířek na straně s panty a zatlačte těsnění (B) do drážky. Těsnění nenatahujte. Po uříznutí nechte na konci asi 12 mm přesahu, a konec těsnění zatlačte do drážky. Uvolněná vlákna zastrčte pod těsnění a do silikonu. Dvířka zavřete a krbovou vložku dalších 24 hodin nepoužívejte.

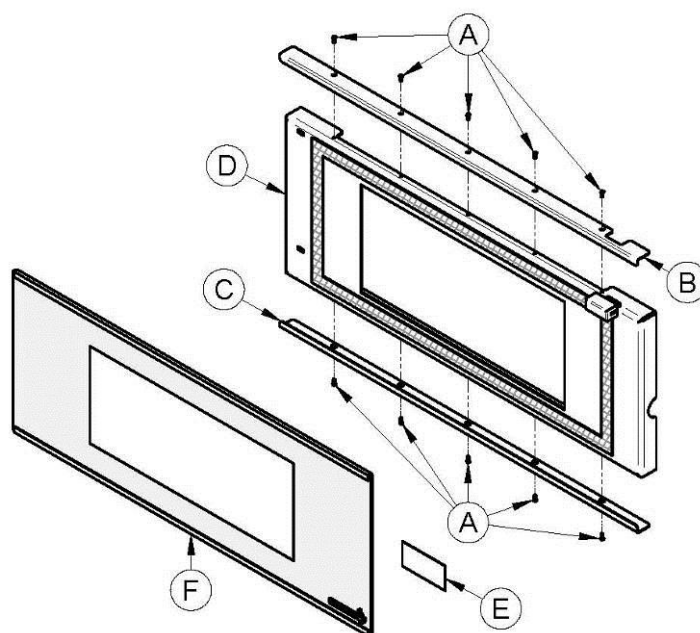


Umístění	Délka	Rozměry
Rám dvířek	1,6 m	Obvod 22 mm

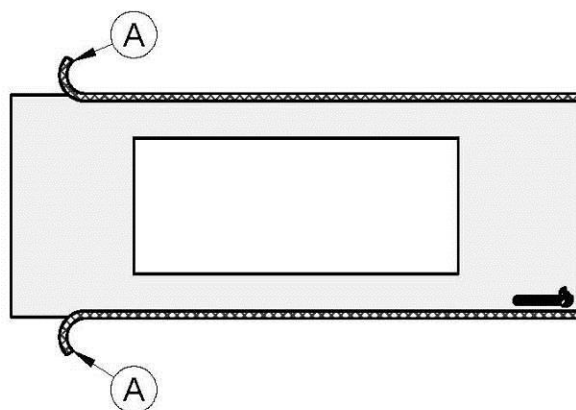
4.1.4 VÝMĚNA TĚSNĚNÍ SKLA A/NEBO SAMOTNÉHO SKLA

Chcete-li sklo vyměnit, použijte následující postup:

1. Sejměte dvířka z pantů a položte je na rovný povrch.
2. Odstraňte šrouby (A) připevňující horní úchyt skla (B) a spodní úchyt skla (C) k rámu dvířek (D).
3. Odstraňte sklo (F) a dekorativní desku (E).
4. Při instalaci nového skla opakujte kroky v opačném pořadí.

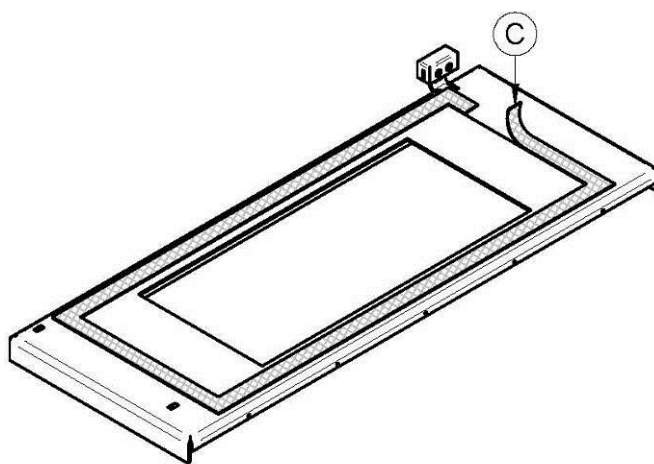


Těsnění musí být umístěno tak, že jeho střed prochází okrajem skla. K usnadnění práce sejměte z těsnění část papíru, který kryje lepidlo, a položte si těsnění na stůl lepidlem nahoru. Jeden z konců těsnění přilepte v polovině horní strany skla a poté hranu skla zatlačte do těsnění. Dejte přitom pozor, aby hrana skla procházela přesně středem těsnění. Odloupněte další kus krycího papíru a vyvíjejte tlak na celou délku hrany skla, abyste ho přilepili k těsnění. Těsnění nenatahujte. Odřízněte potřebnou délku. Nyní přitlačte těsnění ve tvaru U po celé délce na sklo, aby jeho hranu krylo z přední i zadní strany. Stejně postupujte u spodní hrany skla.



Umístění	Délka	Rozměry
Kolem skla	848 mm (2X)	Ve tvaru „U“ a samolepicí
Za sklem	2 m	Plochý, samolepicí 3,175 mm x 25,4 mm

Další těsnění skla (C) je umístěno na rámu dvířek za sklem. Při výměně skla nebo podle potřeby proveďte instalaci podle následujícího obrázku. Pamatujte na to, že na rámu dveří je malá drážka vyznačující polohu těsnění.



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 úderem 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, když je jednotka horká. Natřené plochy otírejte vlhkým hadrem. Abrasivní čisticí prostředky kovové plochy poškrábou. Chcete-li zachovat povrchovou úpravu kovových částí v jejím původním lesku, používejte pouze navlhčený hadřík.

Pokud se lak poškrábe nebo poškodí, můžete kamna celá přetřít 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 použita na kamnech 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 NUTNÉ ČISTIT KOMÍN

Kouř ze dřeva může uvnitř kouřovodu a komínu kondenzovat a vytváří tam hořlavou usazeninu zvanou kreozot. Pokud se kreozot usadí v kouřovodu, může dojít během silného topení v krbové vložce k jeho vznícení a oheň o velmi vysoké teplotě může dále postupovat až do horní části komína. Prudký oheň v komíně může zničit 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. Nová krbová vložka má veškeré vlastnosti, aby v ní bylo možné udělat čistý oheň s minimálním nebo žádným kouřem, a tím co nejvíce snížit množství kreozotu v komíně.

4.2.2 JAK ČASTO BYSTE MĚLI ČISTIT KOMÍN?

Není možné předvídat, kolik kreozotu a jak rychle se v komíně vytvoří. Proto je důležité, abyste po uvedení kamen do provozu každý měsíc komín kontrolovali a zjistili, jak rychle se kreozot tvoří. I když se bude kreozot tvořit pomalu, měli byste komín čistit a kontrolovat alespoň jednou za rok. Obzvláště důležitá je před zapálením ohně po delší odstávce 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. Vytvořte 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 vymetení 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 nástavci se závity a štětky 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 KRBOVÉ VLOŽKY DESTINATION 1.5 BEZ ODRAZNÉ DESKY MŮŽE VYVOLAT VZNIK NEBEZPEČNÉ TEPLoty A BUDE MÍT ZA NÁSLEDEK ZRUŠENÍ ZÁRUKY.**

POZNÁMKA: Před instalací šamotové vyzdívky 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

4.3 UMÍSTĚNÍ JEDNOTKY

Je nutné, abyste měli na podlaze ochranný povrch z nehořlavých materiálů, které odpovídají měřítkům stanoveným v této části návodu. Viz dvě tabulky na konci této části, na jejichž základě zjistíte, zda je potřeba přidat ochrannou vrstvu (D) za rozšířenou část topeniště. Musíte provést následující výpočet s využitím dat uvedených v jedné z tabulek **Údaje pro výpočet ochrany podlahy** v této části: $D = B - (A - C)$. Pokud je hodnota (D) záporná nebo nulová, nemusíte přidávat další ochrannou vrstvu podlahy, protože výběžek topeniště zděného krbu je dost velký. Pokud je hodnota (D) pozitivní, budete muset před výběžek topeniště přidat ochrannou vrstvu podlahy, a to nejméně tak, aby se to rovnalo výsledku (D).

Uvádíme příklad výpočtu pro stanovení toho, zda je potřeba přidat na podlahu ochranu z nehořlavých materiálů. Pro někoho, kdo žije v USA, kde krbová vložka bude vystupovat o 76 mm do prostoru místnosti (C), bude výpočet následující:

$$\text{Hodnota } D = B - (A - C)$$

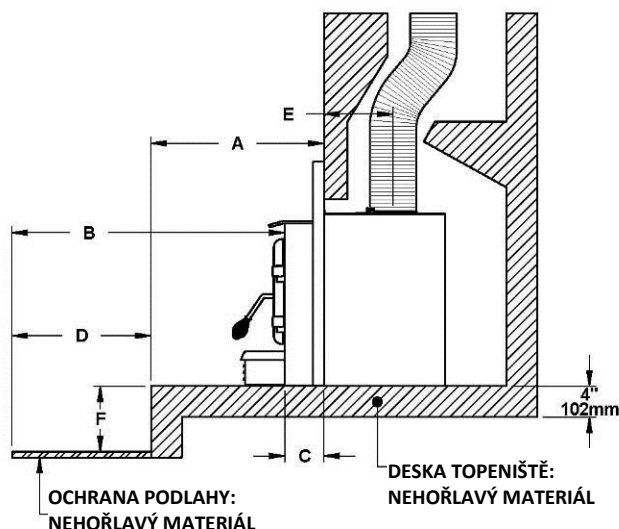
$$\text{Hodnota } D = 406 \text{ mm} - (406 \text{ mm} - 102 \text{ mm})$$

$$\text{Hodnota } D = 406 \text{ mm} - 304 \text{ mm}$$

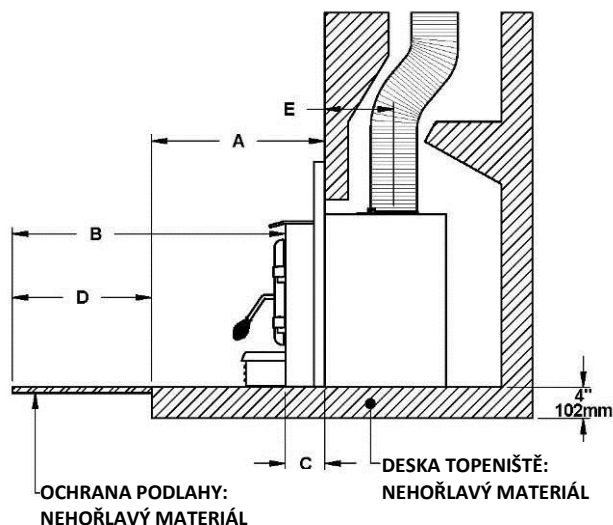
$$\text{Hodnota } D = \mathbf{102 \text{ mm}}$$

Před výčnělek topeniště krbu se musí položit ochrana podlahy z nehořlavých materiálů v hloubce nejméně **102 mm**.

Pokud je výčnělek zděného topeniště zvednutý o nejméně 203 mm (F) nad ochranou podlahy, musí se použít nehořlavý materiál bez faktoru R sahající 406 mm před čelo krbové vložky.



Pokud se musí před zděný krb přidat ochranná vrstva nehořlavého materiálu, aby se vyrovnal výčnělek topeniště, je třeba počítat s faktorem RSI, který se bude rovnat nebo bude větší než 0,35.



Použití hodnoty RSI je pohodlné, když se pro pokrytí hořlavého povrchu před výčnělkem topeniště použije více než jeden materiál. Je to tak proto, že hodnoty RSI jsou doplňující, kdežto hodnoty K nikoliv.

Existují dva způsoby, jak vypočítat faktor RSI pro ochranu podlahy. Zaprvé přidáním hodnot RSI použitých materiálů nebo převodem, když je stanoven faktor K a tloušťka podlahy.

Pro výpočet celkového faktoru RSI z faktorů RSI jednotlivých použitých materiálů stačí hodnoty RSI jednotlivých materiálů sečíst. Pokud je výsledek roven nebo větší než požadavek na hodnotu RSI, kombinace je vyhovující. Chcete-li zjistit hodnoty RSI vybraných materiálů, podívejte se do tabulky **Teplotní charakteristiky běžných podlahových krytin**.

Příklad:

Požadovaná ochrana podlahy R je 1,00. Navrhované materiály: čtyřpalcová vrstva cihel a jeden palec tlustá deska Durock®

Čtyři palce cihel ($R = 4 \times 0,2 = 0,8$) plus 1 palec vrstvy Durock® ($R = 1 \times 0,52 = 0,52$).

$$0,8 + 0,52 = 1,32.$$

Tato hodnota R je větší než požadovaná hodnota 1,00, a je proto **vyhovující**.

Pokud je známá hodnota **K** a také tloušťka alternativních materiálů, jejichž kombinace se má použít, převedte všechny hodnoty **K** na hodnoty **R** tak, že vydělíte tloušťku každého materiálu jeho hodnotou **K**. Sečtěte hodnoty **R** navrhovaných materiálů, jak je to ukázáno v předchozím příkladu.

Příklad:

Hodnota $K = 0,75$

Tloušťka = 1

Hodnota $R = \text{tloušťka}/K = 1/0,75 = 1,33$

Teplotní charakteristiky běžných podlahových krytin*

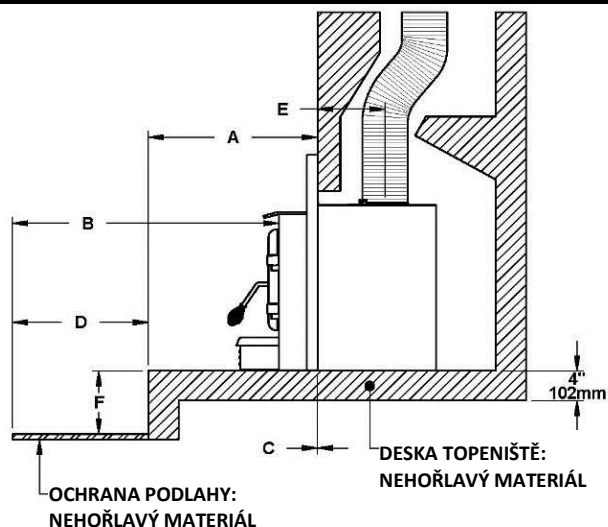
MATERIÁL	VODIVOST (k) NA 25 mm	ODPOR (RSI) NA 25 mm TLOUŠTKY
Micore® 160	0,39	0,45
Micore® 300	0,49	0,36
Durock®	1,92	0,09
Hardibacker®	1,95	0,09
Hardibacker® 500	2,3	0,08
Wonderboard®	3,23	0,05
Cementová malta	5,00	0,04
Běžná cihla	5,00	0,04
Obkladová cihla	9,00	0,02
Mramor	14,3 – 20,00	0,01
Beton	1,050	0,17
Izolace z minerální vaty	0,320	0,55
Vápenec	6,5	0,03
Keramická deska (Fibermax)	0,450	0,39
Horizontální vrstva stojícího vzduchu (1/8 palce)	0,135	0,16**

* Údaje od výrobců a z dalších zdrojů

** Pro minimálně 3mm tloušťku Horizontální vrstvu stojícího vzduchu nemůžete pro zvýšení hodnoty RSI „štosovat“; každou vrstvu horizontálního stojícího vzduch musíte proložit vrstvou jiného nehořlavého materiálu.

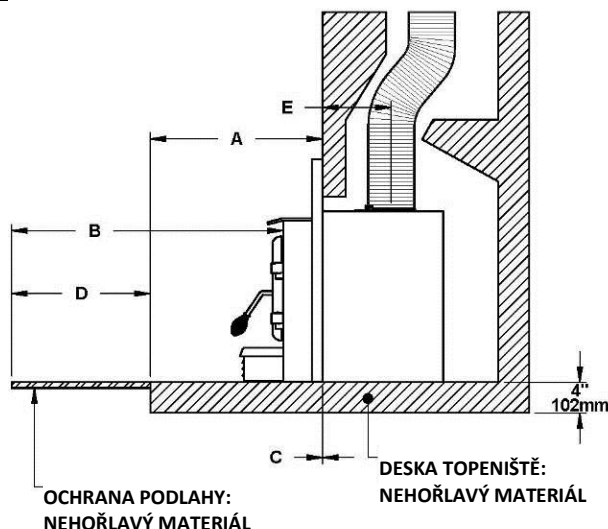
Údaje pro výpočet ochrany podlahy snížené oproti výčnělku topeniště o 203 mm (F)

MINIMÁLNÍ PŘESAHI	A	B	C	D	E	F	PLÁŠŤ PRO PROUDĚNÍ VZDUCHU
MILIMETRY	Rozměry výčnělku topeniště	406 mm	0 mm	$D = B - (A - C)$	308 mm	203 mm	Vyrovnání s obkladem krbu



Údaje pro výpočet úrovně ochrany podlahy s výčnělkem topeniště zděného krbu s faktorem RSI rovným nebo větším než 0,35

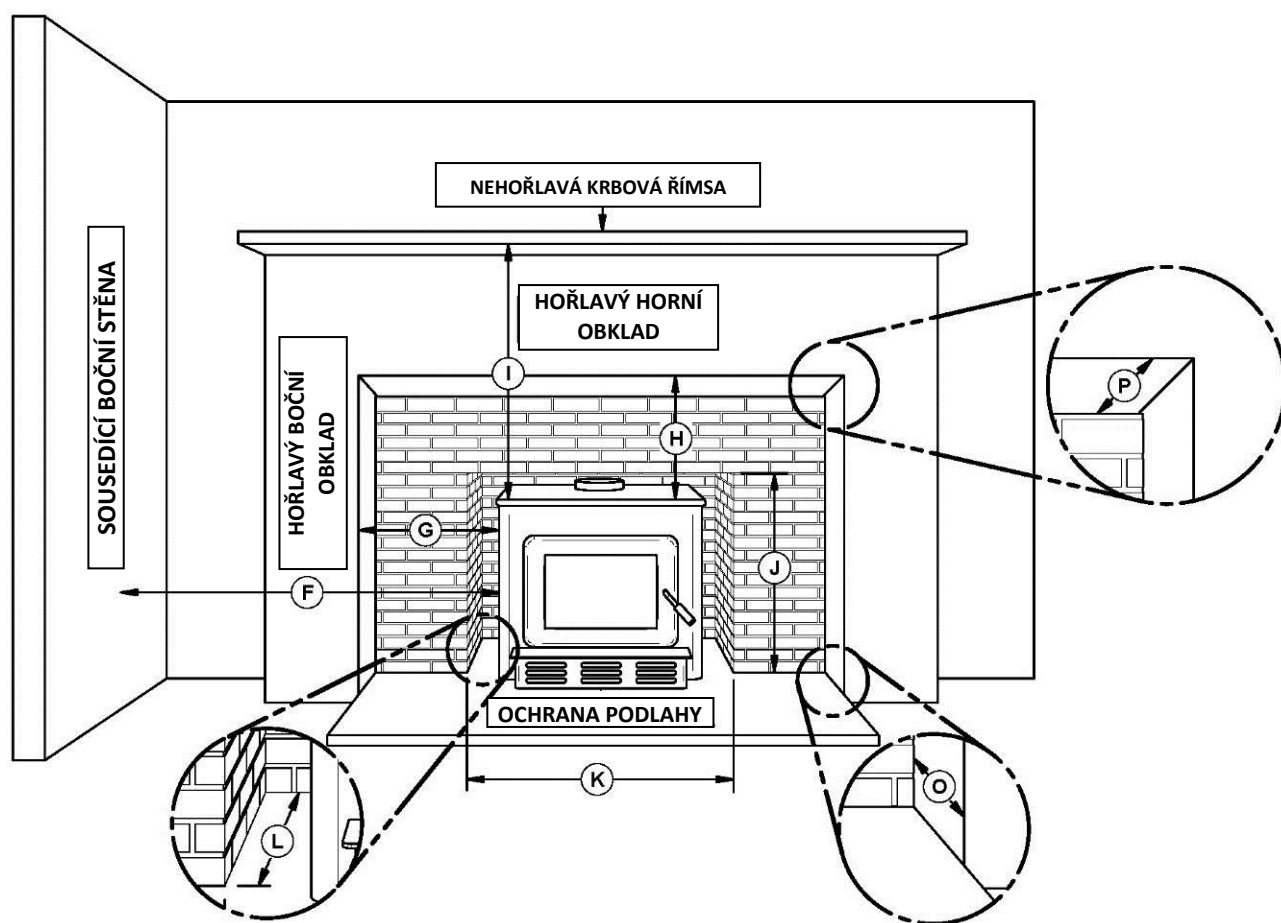
MINIMÁLNÍ VYSUNUTÍ	A	B	C	D	E	PLÁŠŤ PRO PROUDĚNÍ VZDUCHU
MILIMETRY	Rozměry výčnělku topeniště	559 mm	0 mm	$D = B - (A - C)$	308 mm	Vyrovnání s obkladem krbu

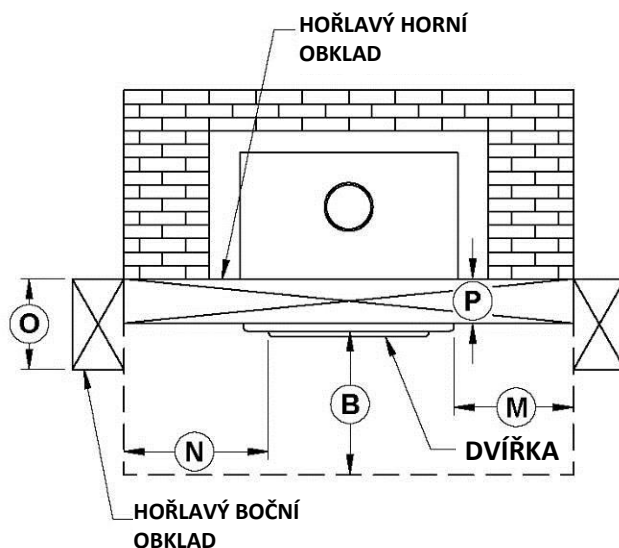


5 BEZPEČNOST PROVOZU

- 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





	ODSTUPY
F	635 mm
G	140 mm
H	343 mm
I	343 mm*

	MINIMÁLNÍ OTVOR VE ZDIVU S VĚTRÁKEM
J	600 mm
K	737 mm
L	368 mm

	MINIMÁLNÍ OTVOR VE ZDIVU BEZ VĚTRÁKU
J	508 mm
K	737 mm
L	368 mm

* Pro 305mm krbovou římsu. Viz část 5.2 Dodržení požadavků na římsu nad krbem z hořlavého materiálu, kde najdete další rozměry římsy.

** **UPOZORNĚNÍ:** Minimální otvor ve zdivu pro aplikaci s obkladem dna bez větráku (AC01352) nemůže nakonec obsáhnout doplňkovou sestavu větráku s obkladem dna (AC01351) kvůli nedostatečné výšce představované hodnotou (J).

	OCHRANA PODLAHY
B	711 mm – Poznámka 1
M	203 mm

Poznámka 1: Od otvoru dveří. Hloubka výčnělku topeniště před vložkou je zahrnuta do výpočtu rozměrů ochrany podlahy.

	MAXIMÁLNÍ TLOUŠŤKA
O	102 mm
P	305 mm

Minimální vzdálenost od horní strany tělesa po strop: 100 cm

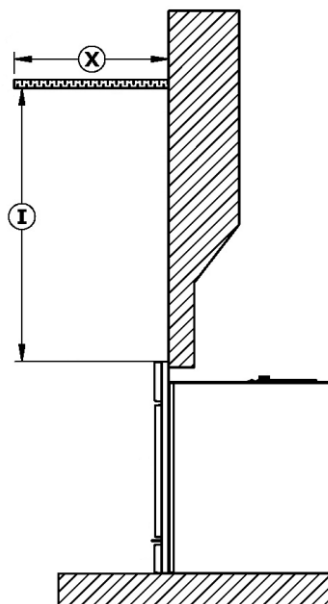
Pod krbovou vložkou je povoleno používat pouze nehořlavé materiály. Pokud není stanoveno jinak, že na obrázcích výše (okolí, římsa nad krbem a sousední stěny) mohou být použity hořlavé materiály, všechny konstrukce přímo sousedící s krbovou vložkou až do stropu musí být zhotoveny z nehořlavých materiálů.

DŮLEŽITÉ: Zděné topeniště by mělo být alespoň o 203 mm výše než hořlavá podlaha před ním. Pokud je vyvýšení topeniště menší než 203 mm, nehořlavá ochranná vrstva podlahy před krbovou vložkou by měla mít hodnotu R rovnou nebo větší než 0,35.

5.2 DODRŽENÍ POŽADAVKŮ NA ŘÍMSU NAD KRBEM Z HOŘLAVÉHO MATERIÁLU

Maximální povolená hloubka popelníku je 305 mm. Pokud je popelník mělčí než 305 mm, minimální vzdálenost od horní části jednotky je 343 mm.

MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY KRBOVÉ ŘÍMSY (X)	ODSTUPY KRBOVÉ ŘÍMSY OD VLOŽKY (I)
152 mm	343 mm
203 mm	343 mm
254 mm	343 mm
305 mm	343 mm



6 VĚTRACÍ SYSTÉM

6.1 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 spalínách, 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 spalínách si můžete představit jako palivo, které komín využívá pro vytvoření tahu.

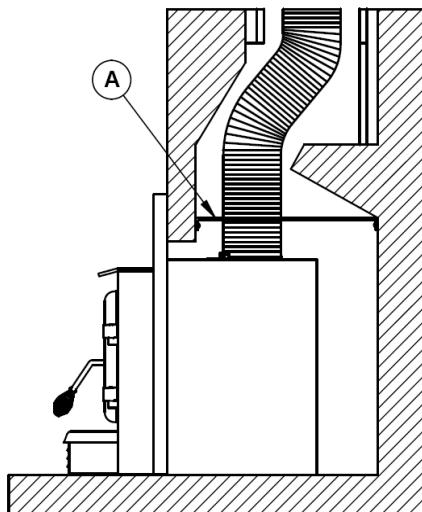
6.1.1 PŘÍVOD VZDUCHU V TRADIČNÍCH DOMECH

Nejbezpečnějším a nejspolehlivějším zdrojem vzduchu pro krbovou vložku je místnost, v níž kamna stojí. 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 kamen nemusíte mít obavy. Jediný případ, kdy může dojít k nedostatečnému přívodu vzduchu, je za 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 vložky při větrném počasí, obzvláště pak oblázky kouře unikající z vložky, měli byste vnější přívod vzduchu od vložky odpojit a demontovat ho. Za větrného počasí může negativní tlak v přívodu zvenčí vytáhnout zpětným tahem horké plyny ven. U vnějšího přívodu vzduchu alespoň jednou ročně při čištění celého systému zkontrolujte, zda v něm nejsou saze.

6.2 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.



6.3 VHODNÉ KOMÍNY

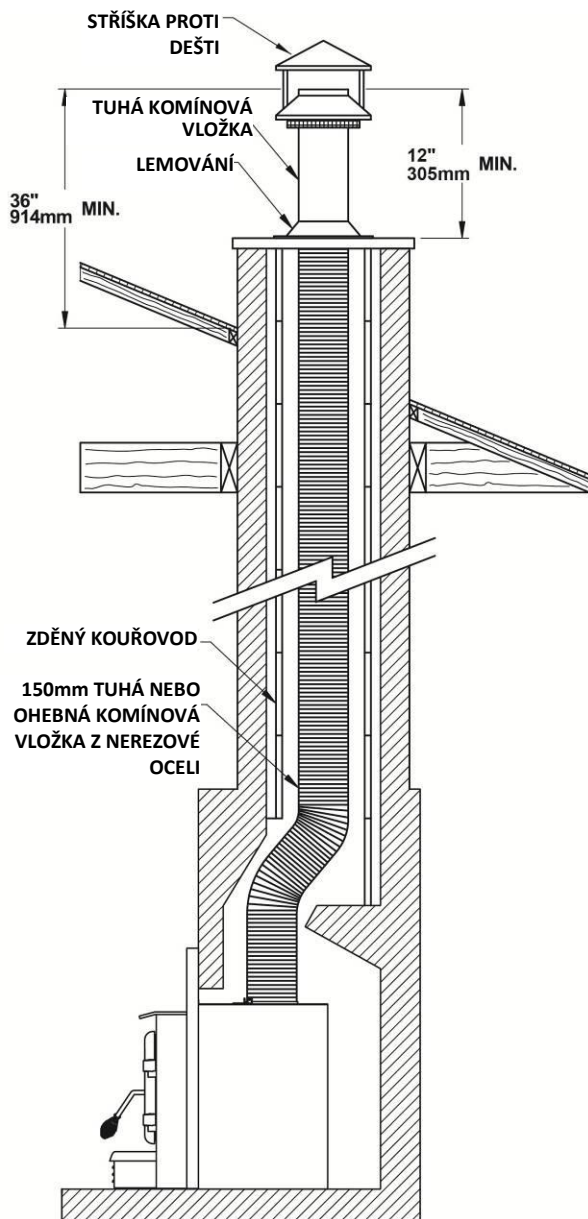
Vaše krbová vložka na dřevo bude mít optimální účinnost a výkon, když bude připojena ke komínové vložce o průměru 150 mm. Je dovoleno připojení ke komínu o průměru minimálně 127 mm, pokud to umožňuje řádný odvod spalin, a pokud je toto připojení ověřeno a schváleno kvalifikovaným odborníkem na montáž komínů. V opačném případě by průměr kouřovodu měl být 150 mm. Zmenšení průměru komínové vložky na méně než 150 mm je přípustné pouze tehdy, když celková výška zděného komína přesahuje 6 m.

6.4 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.

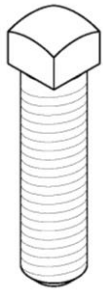
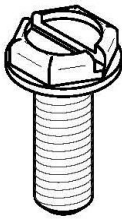
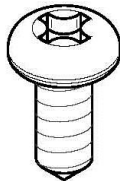
UPOZORNĚNÍ PRO OSOBY PROVÁDĚJÍCÍ MONTÁŽ: Při umísťování jednotky do otvoru pro topeniště před instalací kouřovodu nainstalujte krbovou vložku do otvoru tak, aby vrchní okraj vzduchového pláště byl vyrovnán s obkladem topeniště.

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.

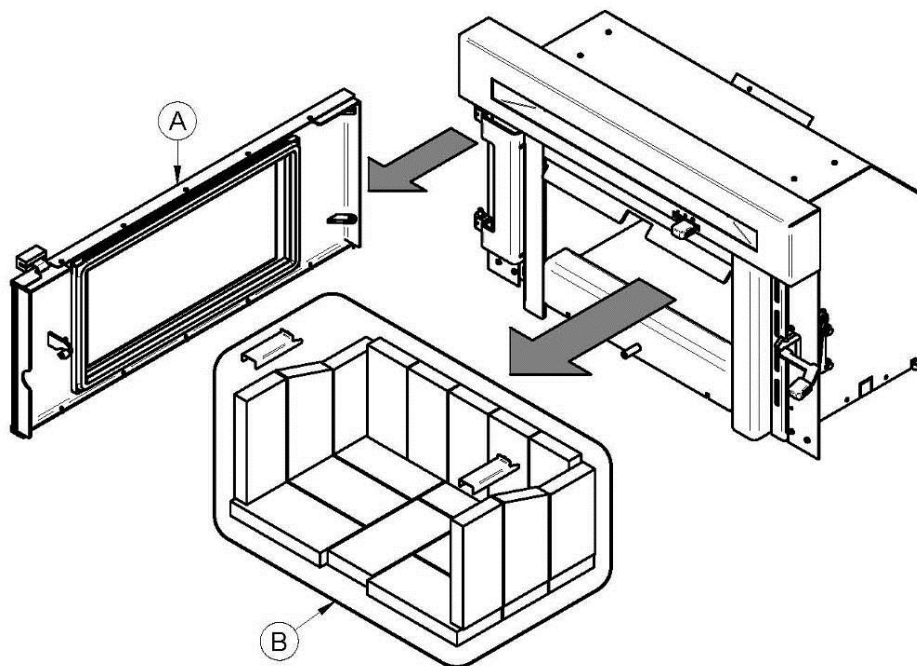


PŘÍLOHA 1: INSTALACE DOPLŇKOVÉ SESTAVY VENTILÁTORU S OBKLADEM DNA (AC01354)

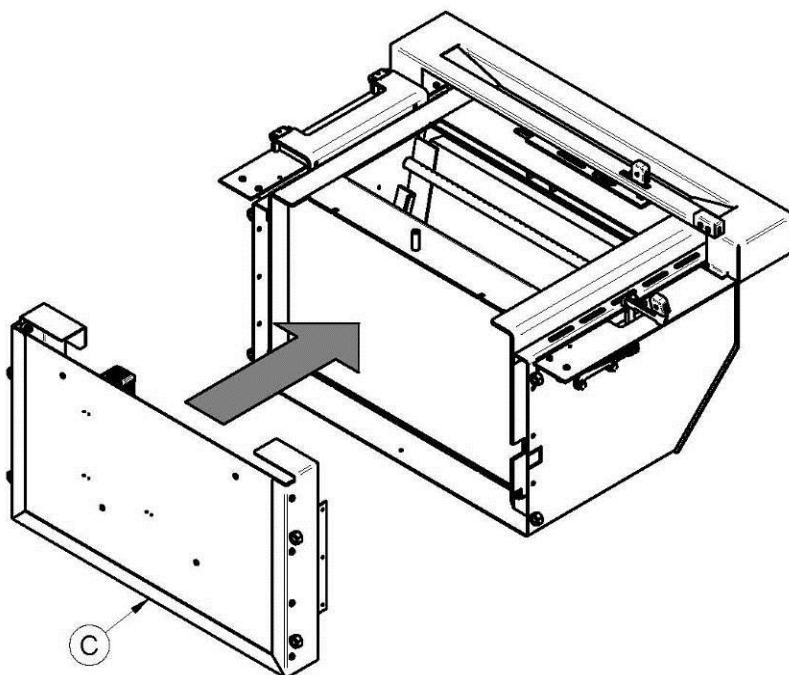
Potřebný hardwarové pro instalaci:

		
(E) #30337 - STAVĚCÍ ŠROUB S HRANATOU HLAVOU 1/2-13 X 1-3/4" (4X)	(D) # 30026 - SAMOŘEZNÝ ŠROUB 10-24 F 5/8" ŠESTIHRANNÁ HLAVA PRO PODLOŽKY (6X)	(G) #30131 - ČERNÝ KOV ŠROUB # 10 X 1/2" TYPU "A"NÁMĚSTÍ (2X)
Zahrnuto v instrukce manuálním kit EB00018	Zahrnuto v AC01351 sadě.	

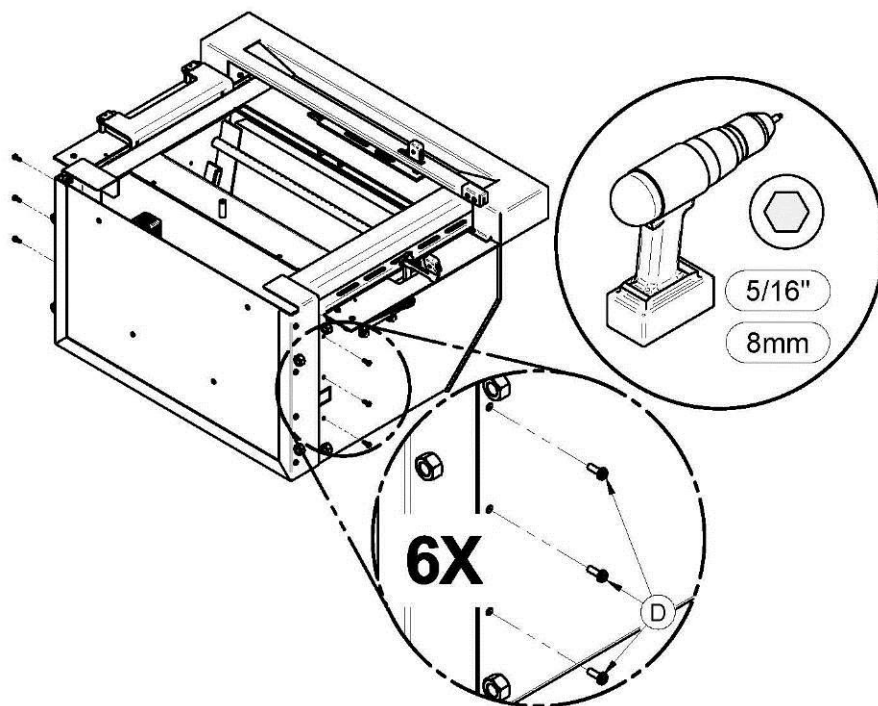
Odstraňte dvířka (A) a vyjměte z topeníště všechny cihly (B).



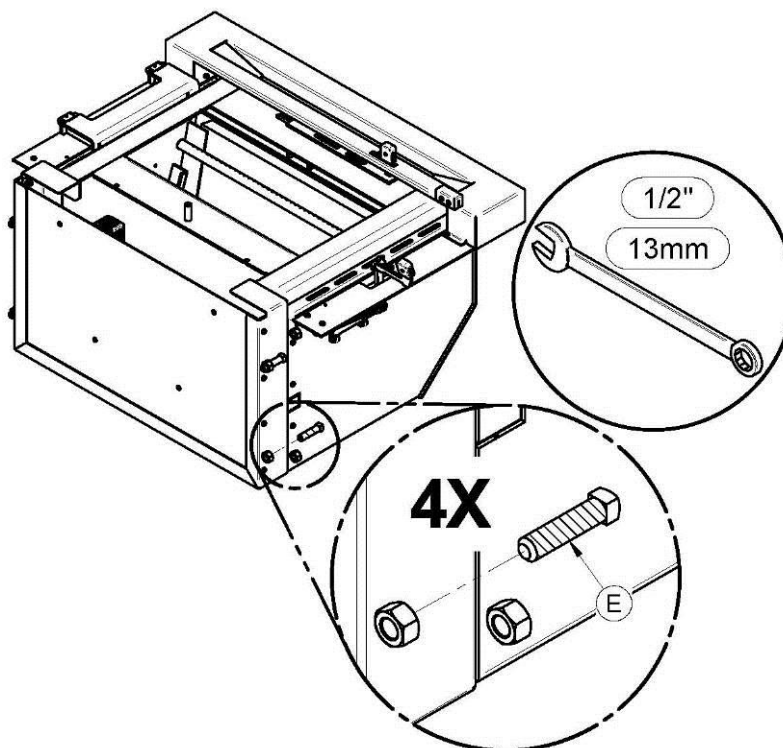
Překlopte vložku na zadní stranu. Dejte pod jednotku základnu (C).



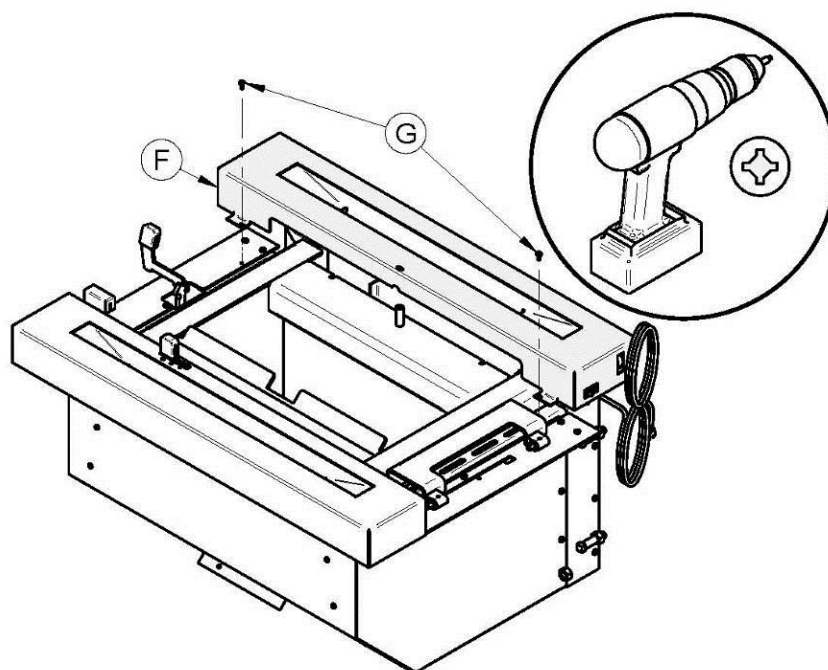
Elektrickým šroubovákem s 8mm šestihranným nástavcem základnu připevněte třemi šrouby (D) na každé straně vložky.



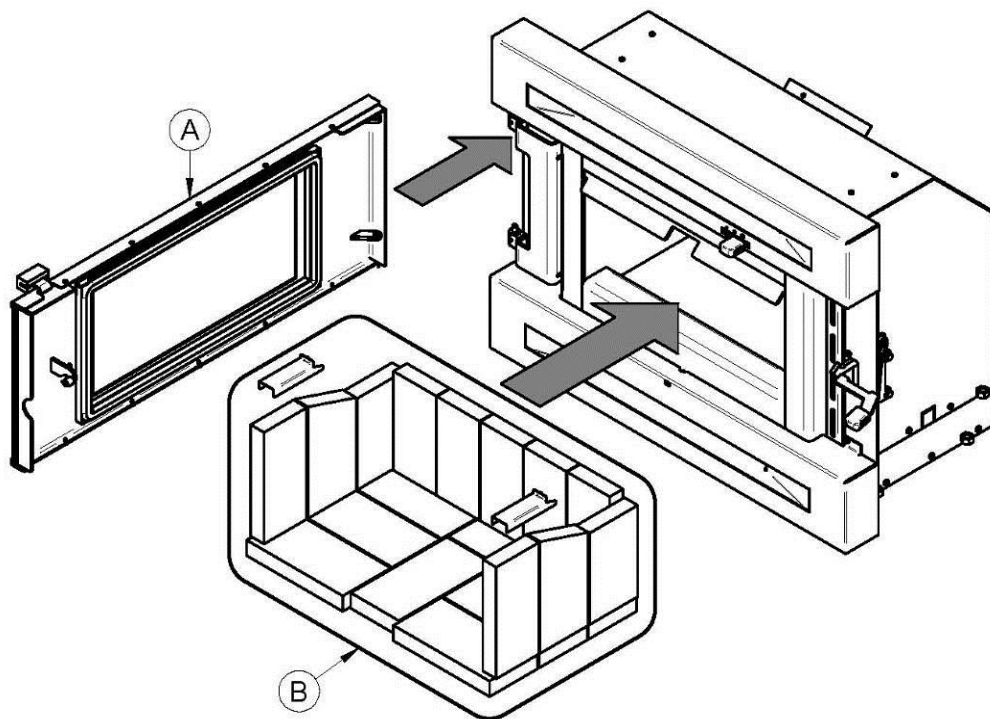
Pomocí 13mm klíče namontujte do matic umístěných na spodní straně vložky 4 stavěcí šrouby (E).



Pomocí elektrického křížového šroubováku připevněte horní obklad (F) vložky pomocí 2 šroubů (G).

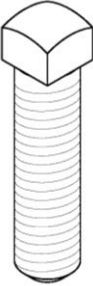
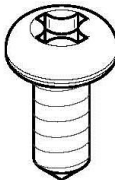


Překlopte vložku zpátky. Dejte všechny cihly (B) zpět do krbu a vraťte na místo i dvířka (A).

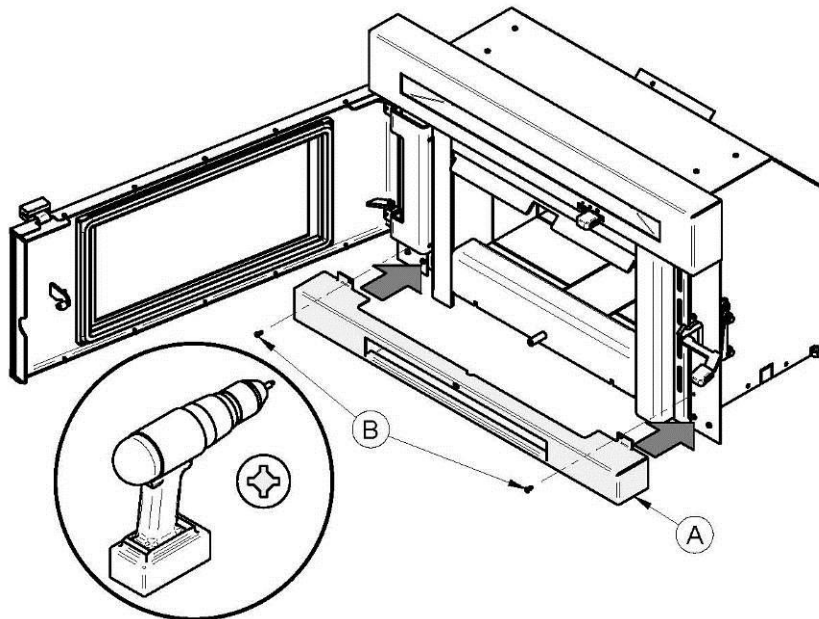


PŘÍLOHA 2: INSTALACE OBKLADU DNA BEZ VENTILÁTORU (AC01352)

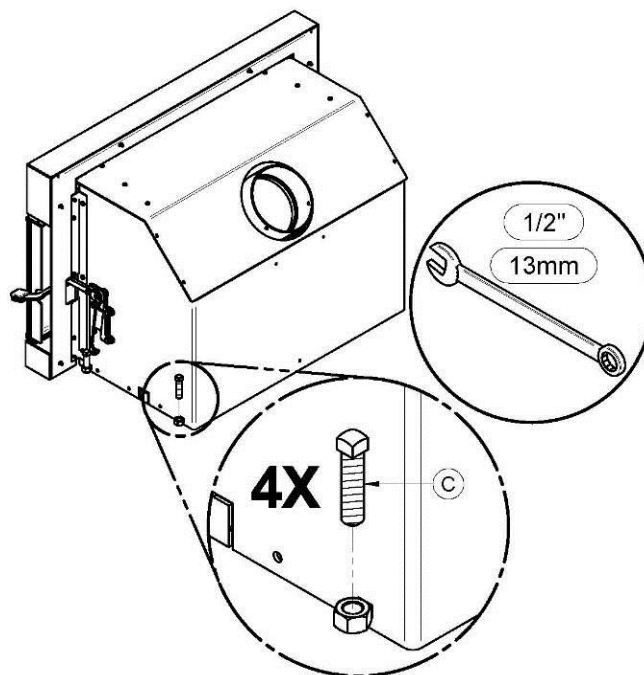
Potřebný hardwarové pro instalaci:

	
(C) #30337 - STAVĚCÍ ŠROUB S HRANATOU HLAVOU 1/2-13 X 1-3/4" (4X)	(B) #30131 - ČERNÝ KOV ŠROUB # 10 X 1/2" TYPU "A"NÁMĚSTÍ (2X)
Zahrnuto v instrukce manuálním kit EB00018	Zahrnuto v AC01352 sadě.

Otevřete dvířka. Pomocí elektrického křížového šroubováku připevněte spodní obklad (A) vložky pomocí 2 šroubů (B).

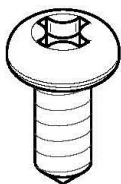


Pomocí 13mm klíče namontujte do matic umístěných na spodní straně vložky 4 stavěcí šrouby (E).



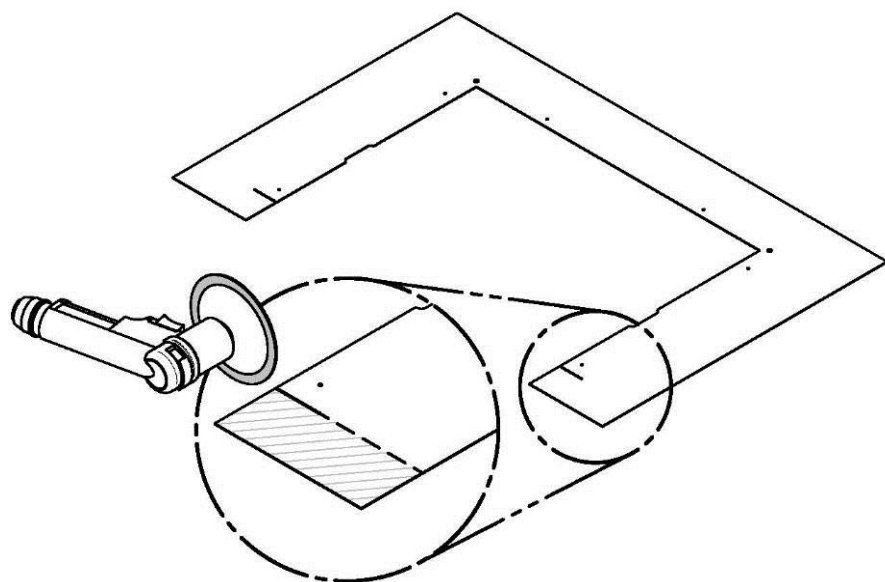
PŘÍLOHA 3: INSTALACE DOPLŇKOVÉ PODKLADOVÉ DESKY O ROZMĚRECH 29" (VÝŠKA) X 44" (ŠÍŘKA) (LZE UPRAVIT NA 26" (VÝŠKA))

Potřebný hardwarové pro instalaci:

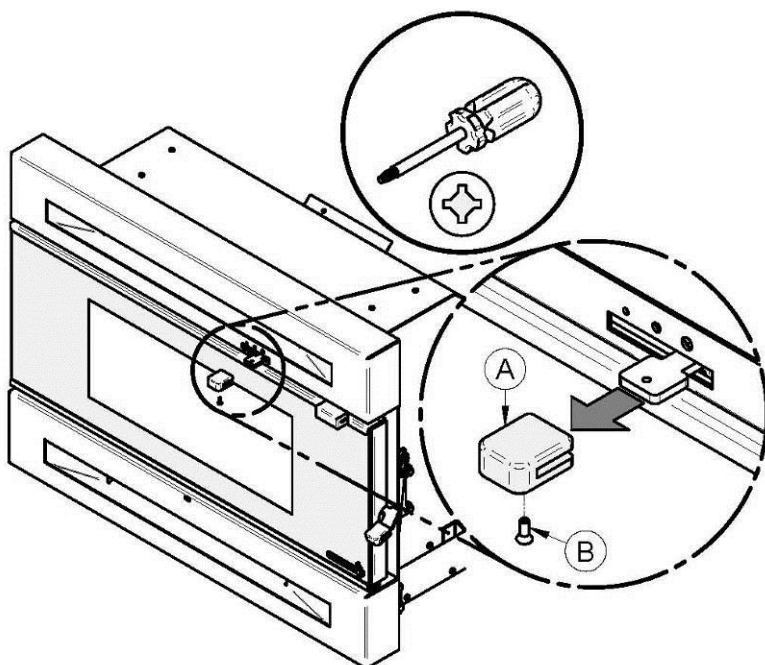


(G) #30131 - ČERNÝ KOV ŠROUB # 10 X 1/2"
TYPU "A"NÁMĚSTÍ (6X)

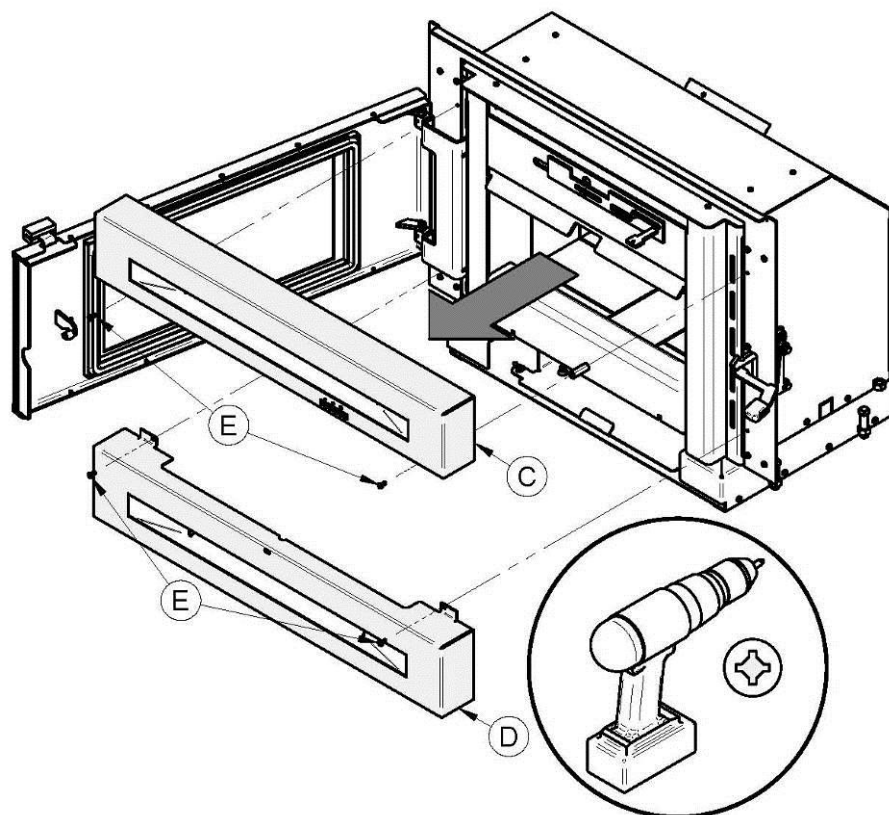
Zahrnuto v AC01355 sadě.



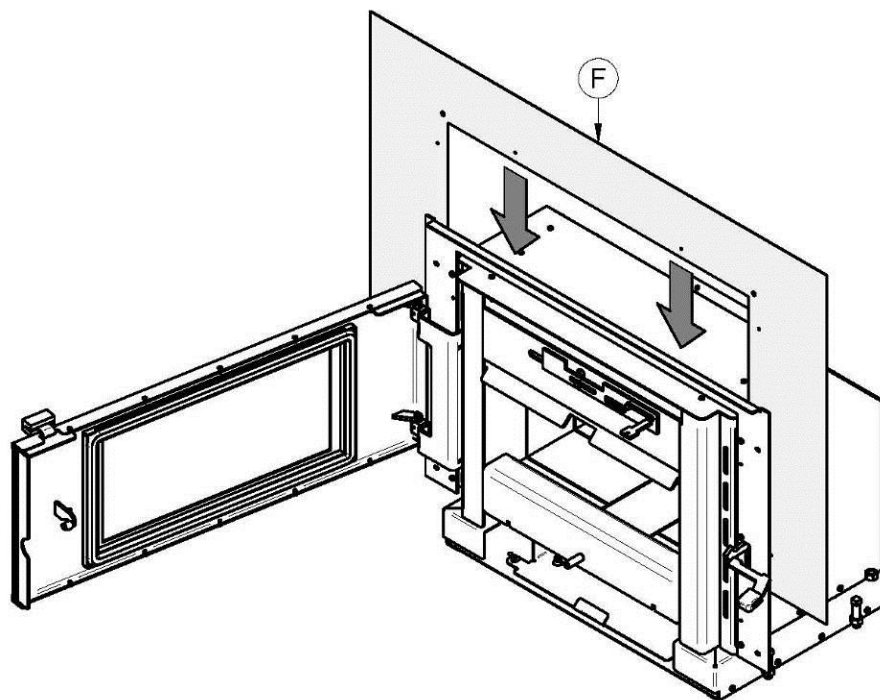
Instalace s obkladem dna bez větráku (AC01352). Před zahájením instalace vyřízněte spodní část podkladové desky z drážek určených pro daný účel kotoučovou pilou na kov.



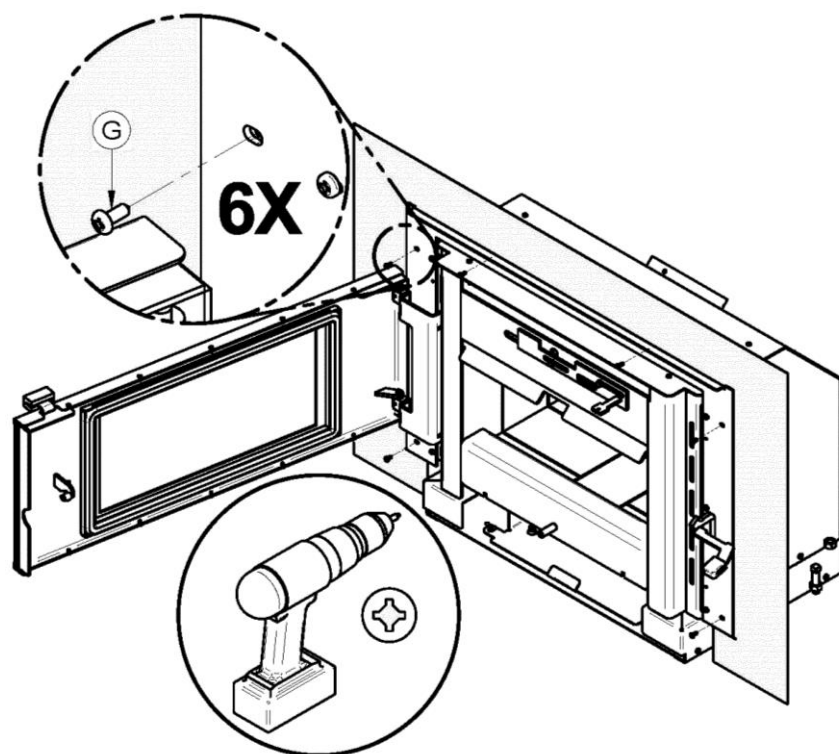
1. Pomocí křížového šroubováku odmontujte dřevěnou rukojeť regulátoru přívodu vzduchu (A), která je připevněna šroubem (B).



2. Otevřete dvířka vložky. Pomocí elektrického křížového šroubováku odstraňte horní obklad (C) a spodní obklad (D), které jsou připevněny pomocí šroubů (E).

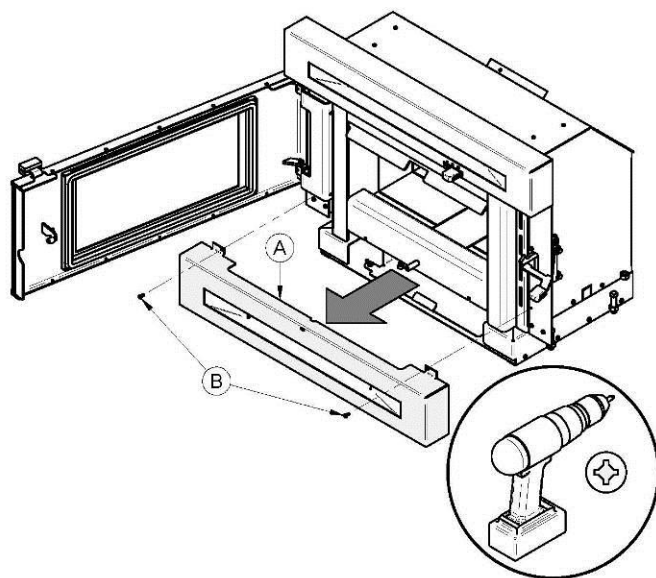


3. Posuňte podkladovou desku (F) za rám vložky.

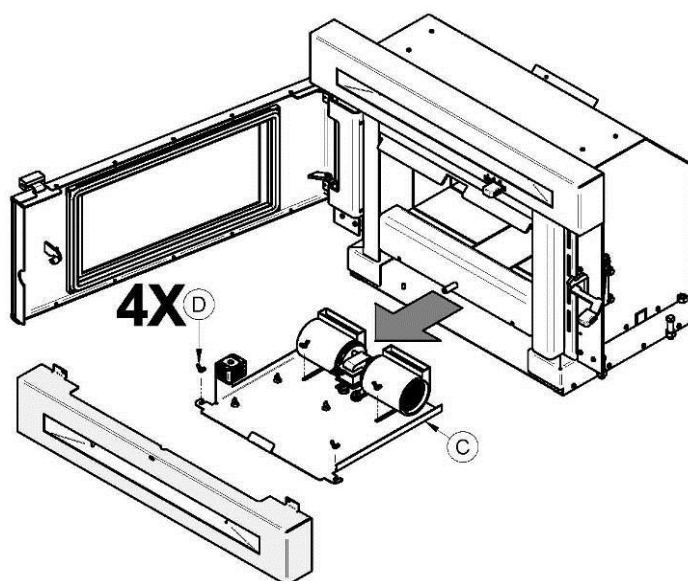


4. Pomocí elektrického křížového šroubováku připevněte podkladovou desku k rámu pomocí 6 šroubů (G).

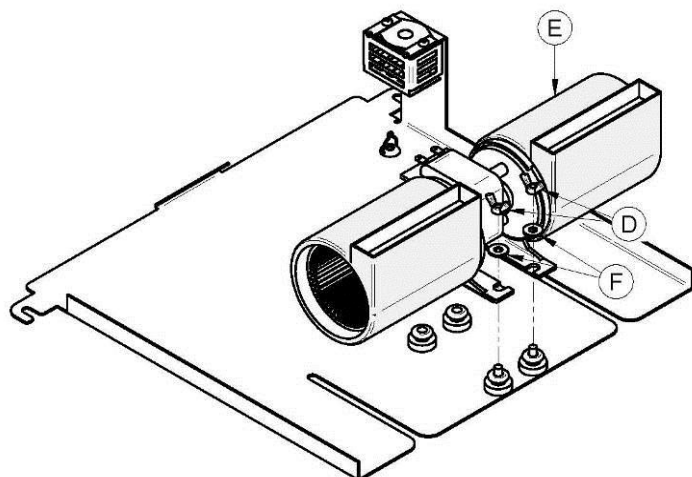
PŘÍLOHA 4: DOPLŇKOVÉ VÝMĚNA VĚTRÁKU



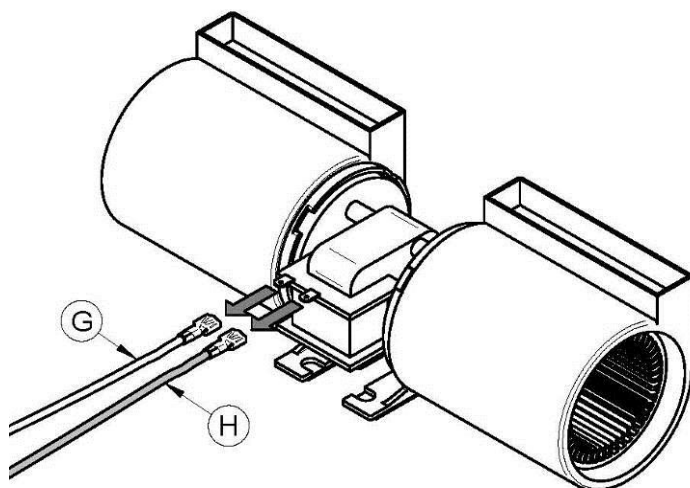
1. Pomocí elektrického křížového šroubováku odmontujte spodní obklad (A) připevněný pomocí 2 šroubů (B).



2. Odšroubujte 4 křídlové matice (D) a přitom držte podkladovou desku větráku (C). Celou sestavu vyjměte ven.

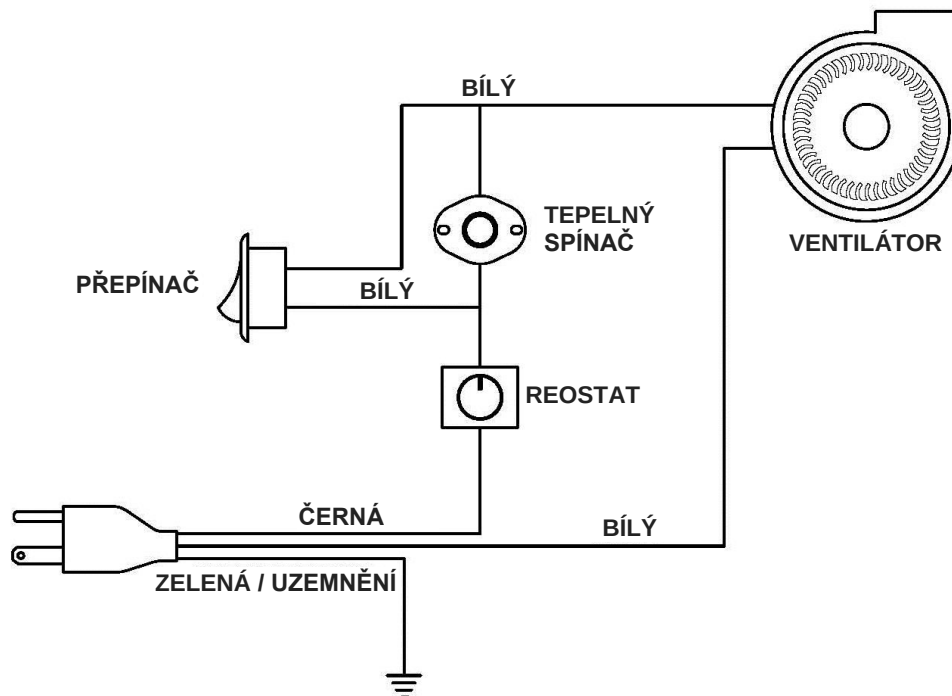


3. Odstraňte 2 křídlové matice (D) a podložky (F) a držte přitom větrák (E) na místě.

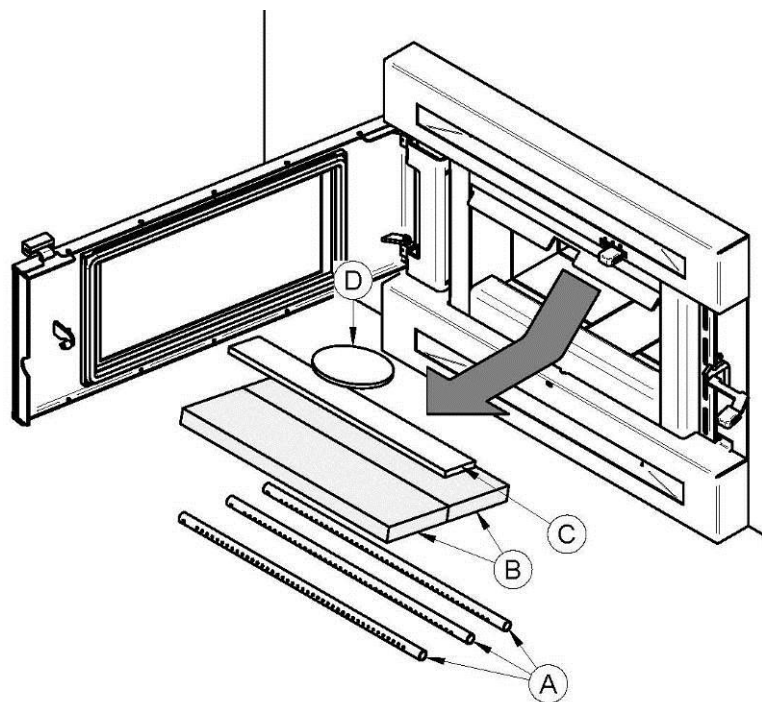


4. Odpojte vodiče (G) a (H).

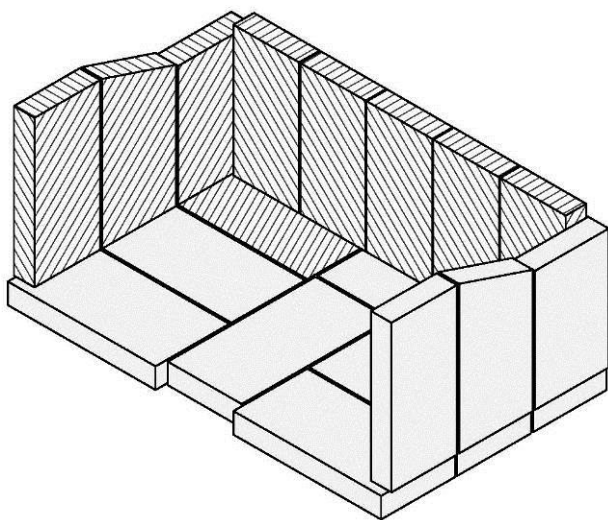
Elektrické schéma



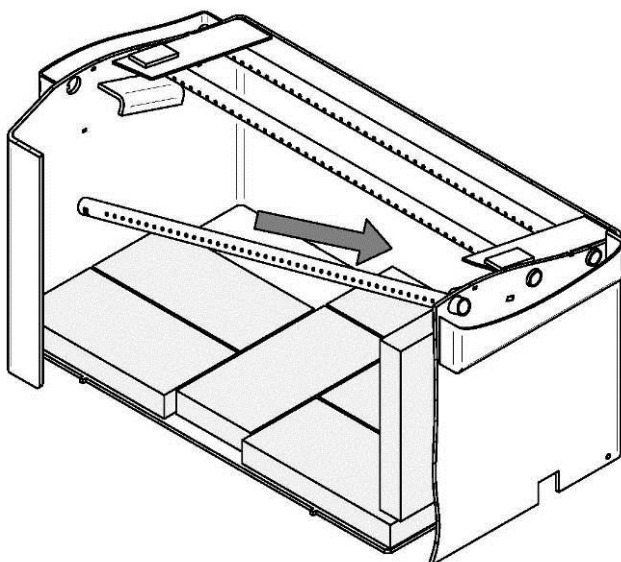
PŘÍLOHA 5: MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO PŘÍVODU VZDUCHU A ODRAZNÉ DESKY



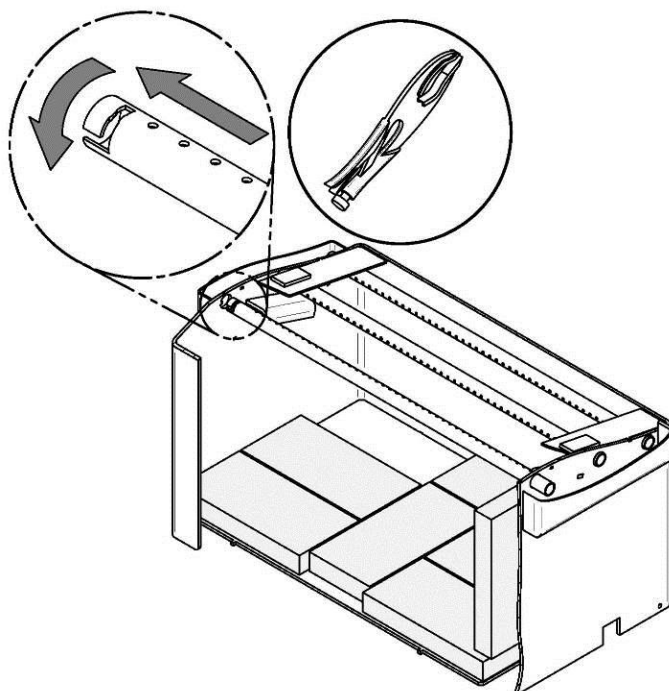
VYJÍMATELNÉ ČÁSTI	
A	Přídavný přívod vzduchu (x3)
B	Litá odrazná deska (x2)
C	Izolace odrazné desky (x1)
D	Závaží izolace odrazné desky (x1)



1. Odstraňte z topeniště vyšrafované cihly (9), jak je to ukázáno na nákresu.



2. Začněte zadní trubicou. 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.

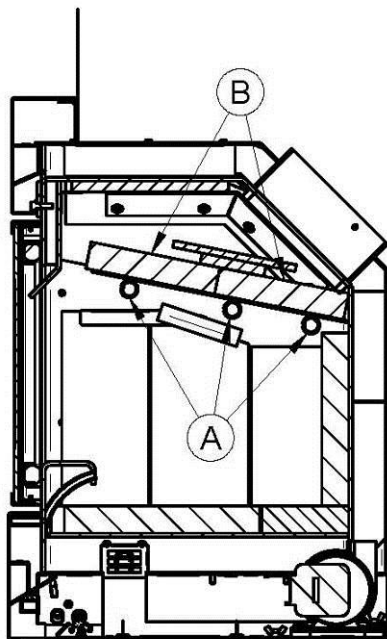


3. Srovnejte výřez na levém konci trubky se západkou levého otvoru přívodního kanálku. Pomocí nástroje „Wise grip“ držte trubku a uzamkněte ji na její místo tak, že ji pootočíte podle nákresu. Ujistěte se, že drážka dosáhne konce závitu.

Kroky 2 a 3 zopakujte i u ostatních přívodních trubek. Dejte cihly zpátky na stejné místo.

Trubky odstraníte tak, že výše uvedené pokyny provedete v opačném pořadí.

Pamatujte na to, že přídavné přívodní trubky vzduchu (A) lze vyměnit bez odstraňování odrazné desky (B).



Důležité poznámky:

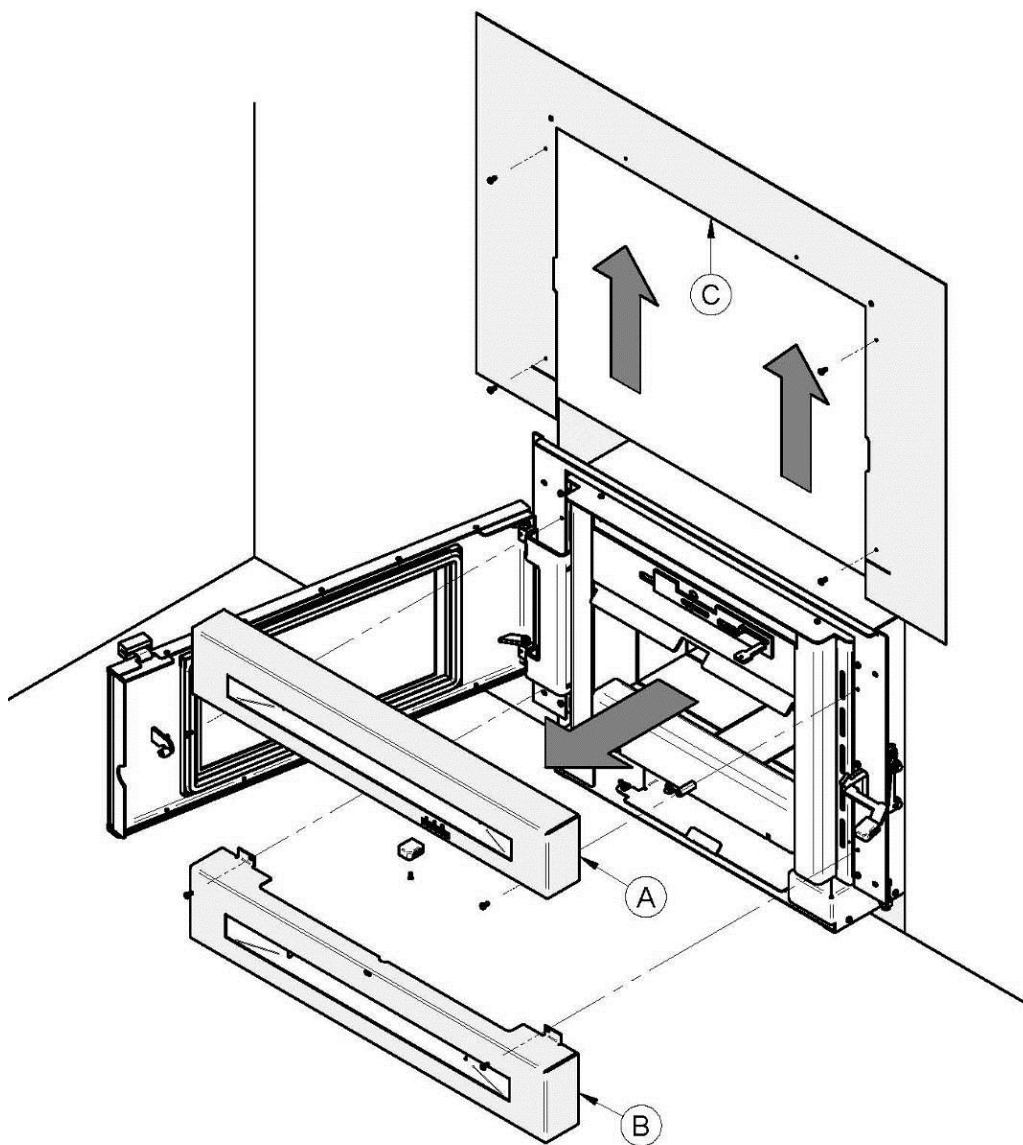
Do jednotlivých otvorů umístěte trubky přívodu vzduchu následovně:

Model	Typ trubky
Krbová vložka Destination 1.5	Přední část ► 42 otvorů o průměru 3,58 mm Střední část ► 42 otvorů o průměru 3,58 mm Zadní část ► 42 otvorů o průměru 3,58 mm

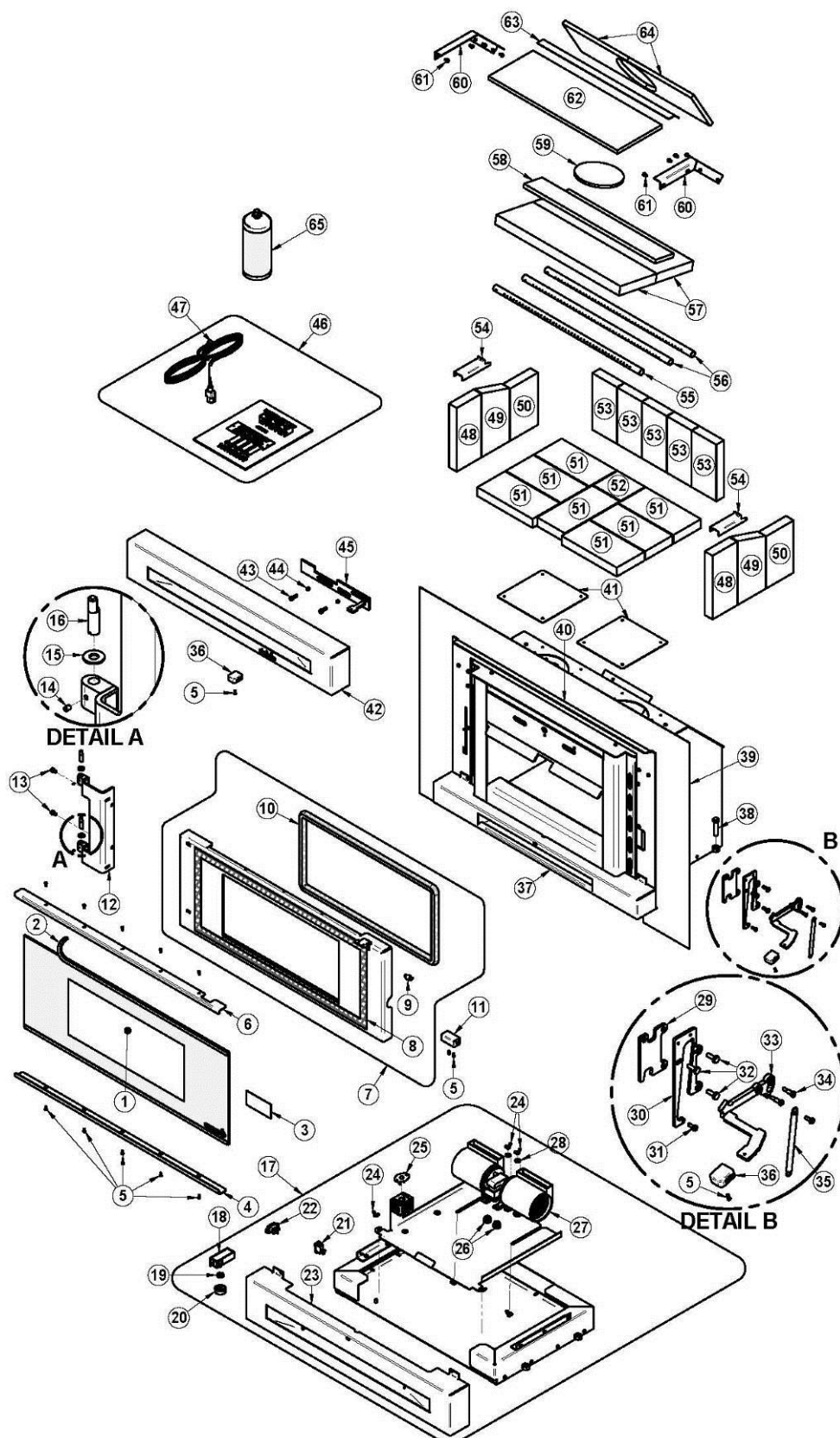
PŘÍLOHA 6: POKYNY PRO DEMONTÁŽ

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

- Odstraňte horní (A) a spodní (B) přívod čerstvého vzduchu.
- Chcete-li odstranit čelní desku (C), odšroubujte 4 šrouby připevňující čelní desku k vložce.
- Odšroubujte šrouby připevňující vložku k vývodu kouřovodu.
- Vytáhněte krbovou vložku z otvoru pro topeniště, aby bylo možné provést nezbytné úkony.



PŘÍLOHA 7: 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. Vyhrazuje 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 může způsobit snížení výkonu.

Č.	Položka	Popis	Množství
1	23058	NÁHRADNÍ SKLO DESTINATION 1.5	1
2	AC06400	SADA ČERNÉHO TĚSNĚNÍ NA SKLO S LEPÍCÍM PROUŽKEM (6')	1
3	PL66808	LOGO PODKLADOVÉ DESKY	1
4	PL66774	ÚCHYT SKLA	1
5	30021	SAMOŘEZNÝ ŠROUB 8-32 „F“ TYPU X 7/16" PLOCHÁ KŘÍŽOVÁ HLAVA, ČERNÝ	14
6	PL66775	ÚCHYT SKLA	1
7	SE66769	DVÍŘKA S RUKOJETÍ A TĚSNĚNÍM	1
8	AC06950	ČERNÉ SAMOLEPICÍ TĚSNĚNÍ 1" X 1/8" X 9'	1
9	AC09163	PRAVOSTRANNÁ SADA NÁHRADNÍ ZÁPADKY	1
10	AC06951	SADA SILIKONOVÝCH A 5/8" X 9' ČERNÝCH TĚSNĚNÍ	1
11	PL06728	RUKOJEŤ OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU VZDUCHU	1
12	SE66768	ZÁVĚS PANTŮ	1
13	30060	ZÁVITNÍK 1/4-20 x 1/2" F ŠESTIHRANNÁ OCELOVÁ PODLOŽKA C102 POZINKOVANÁ	2
14	30117	NÁSTRČNÝ STAVĚCÍ ŠROUB #10-32 X 1/4"	2
15	30206	POZINKOVANÁ PODLOŽKA ID=5/16" x OD=3/4"	2
16	30597	NASTAVENÝ ČEP PANTU	2
17	AC01354	SESTAVY VENTILÁTORU S OBKLADEM DNA	1
18	44119	REOSTAT S MATICÍ	1
19	44087	MATICE REOSTATU	1
20	44085	KNOFLÍK REOSTATU	1
21	44091	2POLOHOVÝ PŘEPÍNAČ MSR-8	1
22	60196	ZÁSUVKA PRO PŘÍVODNÍ ŠŤŮRU	1
23	SE66790	OBKLAD ZÁKLADNY VĚTRÁKU	1
24	30484	KŘÍDLOVÁ MATICE 1/4-20	6
25	44028	KERAMICKÝ TERMOSTAT F110-20F	1
26	30335	PROTIVIBRAČNÍ VÝSTELKA VĚTRÁKU	4
27	44159	240V VĚTRÁK SE DVĚMA KLECEMI	1
28	30185	PODLOŽKA TYPU "AA" 17/64"	2
29	PL66793	ROZPĚRKA ZÁPADKY	1
30	PL67515	PODPORA ZÁPADKY	1
31	30026	SAMOŘEZNÝ ŠROUB 10-24 F 5/8" ŠESTIHRANNÁ HLAVA PRO PODLOŽKY	2
32	30093	ŠROUB 1/4-20 X 3/4" ŠESTIHRANNÝ, TŘÍDA 5	3
33	SE66795	SADA RUKOJETI DVÍŘEK	1
34	30802	STAVĚCÍ ŠROUB Č. 10-24 X 3/8"	2

Č.	Položka	Popis	Množství
35	30804	PRUŽINA S VNĚJŠÍM PRŮMĚREM 3/8" DÉLKA 4 1/2"	1
36	AC09146	ČERNÁ DŘEVĚNÁ RUKOJEŤ OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU VZDUCHU	2
37	AC01352	OBKLAD DNA BEZ VĚTRÁKU	1
38	30337	STAVĚCÍ ŠROUB S HRANATOU HLAVOU 1/2-13 X 1-3/4"	4
39	AC01355	DOPLŇKOVÉ PODKLADOVÉ DESKY O ROZMĚRECH 29" (VÝŠKA) X 44" (ŠÍŘKA) (LZE UPRAVIT NA 26" (VÝŠKA))	1
40	PL66779	KOSTRA ČELNÍ DESKY	1
41	PL66832	GRAVITAČNÍ KRYT HORKÉHO VZDUCHU	2
42	SE66781	HORNÍ OBKLAD	1
43	30094	ŠROUB SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU PRO PODLOŽKU 1/4-20 X 3/4" TYP F ZINKOVANÝ	2
44	30428	PRŮCHODKA	2
45	SE66776	SESTAVA REGULÁTORU PŘÍVODU VZDUCHU	1
46	SE45765	MANUÁL PRO VLOŽKU DESTINATION 1.5	1
47	60288	EVROPSKÁ NAPÁJECÍ ŠŤŮRA (EVROPA)	1
48	29011	OHNIVZDORNÁ CIHLA HD 4" X 9" X 1 1/4"	2
49	PL36061	REFRAKČNÍ CIHLA 4 1/2" X 9" X 4 1/2" X 1 1/2"	2
50	PL36148	OHNIVZDORNÁ CIHLA 4 1/2" X 7 3/8" X 1 1/2"	2
51	29020	OHNIVZDORNÁ CIHLA HD 4 1/2" X 9" X 1 1/4"	7
52	PL36084	OHNIVZDORNÁ CIHLA 4" X 4 1/2" X 1 1/4"	1
53	29001	OHNIVZDORNÁ CIHLA HD 4" X 8" X 1 1/4"	5
54	PL63012	ÚCHYT CIHLY	2
55	PL66758	PŘÍDAVNÁ TRUBKA PŘÍVODU VZDUCHU PŘEDNÍ	1
56	PL66757	PŘÍDAVNÁ TRUBKA PŘÍVODU VZDUCHU	2
57	21413	LITÁ ODRAZNÁ DESKA (MATERIÁL C-CAST) 6 1/16" X 20 1/2" X 1 1/4"	2
58	21411	IZOLACE ODRAZNÉ DESKY 3" X 21 1/2" X 1 1/2"	1
59	PL34026	ZÁVAŽÍ IZOLACE ODRAZNÉ DESKY	1
60	PL66810	PODPORA ODRAZNÉ DESKY	2
61	30029	SAMOŘEZNÝ ŠROUB 10-24 TYP "F" X 3/8" ŠESTIHRANNÁ PODLOŽKA	8
62	21409	HORNÍ IZOLACE 7 1/4 " X 21 3/8" X 1/2"	1
63	PL66812	HORNÍ PODPĚRA	1
64	21408	HORNÍ ZADNÍ IZOLACE 6 3/8" X 10 11/16" X 1/2" - R 2 7/8"	2
65	AC05963	ČERNÁ METALICKÁ BARVA NA KAMNA - 85G AEROSOL	1

OMEZENÁ DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA SPOLEČNOSTI ENERZONE

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 ENERZONE 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 výměnu 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	4 roky
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*.	5 let	3 roky
Části topeniště z uhlíkové oceli, úchytky skla a rukojeť.	3 roky	2 roky
Dmychadla, tepelná čidla, spínače, reostat, elektroinstalace a další ovladače	2 roky	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 **ENERZONE**. Než zavoláte, připravte si, prosím, následující dokumenty a informace nutné k vyřízení nároku na reklamaci:

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

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