



Uživatelský a montážní návod



Uživatelská příručka - krbová vložka
MALMO, MALMO L, MALMO P

CZ / Pozor! Nejprve zkontrolujte, zda je dodané zařízení kompletní. Před prvním použitím si nezapomeňte přečíst návod k obsluze, montáži a správnému provozu. Uchovejte si tento návod po celou dobu provozu krbové vložky.

CZ / Obecné informace

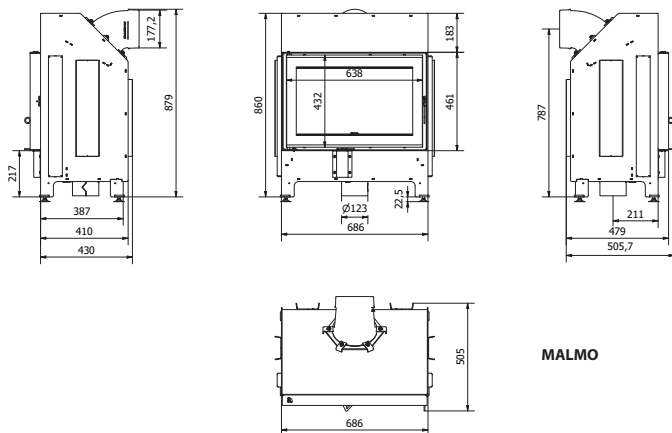
Děkujeme vám za důvěru, kterou jste nám projevili zakoupením naší krbové vložky.

Uchovejte si prosím tento návod po celou dobu životnosti vložky a striktně dodržujte pokyny v něm uvedené

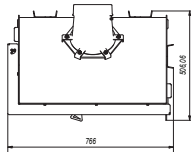
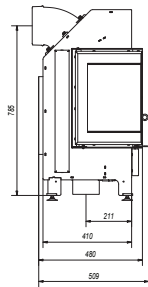
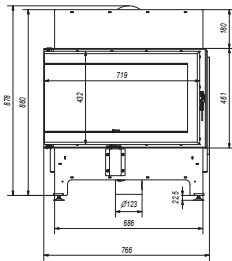
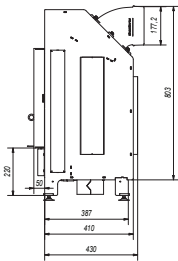
1. Technické údaje.

Rozměry: MALMO, MALMO L, MALMO P

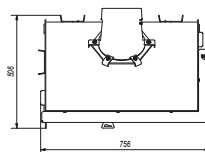
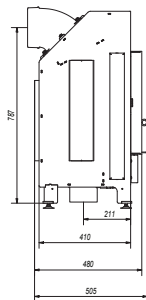
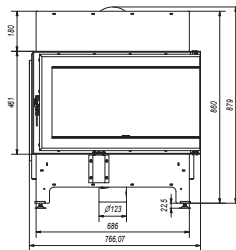
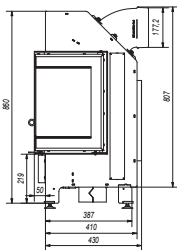
MALMO, MALMO/L, MALMO/P.



MALMO

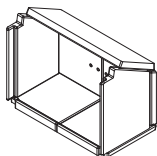


MALMO/L

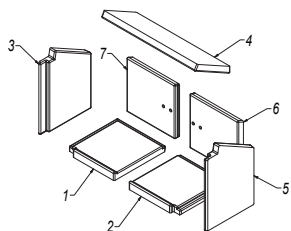


MALMO/P

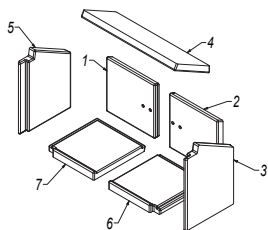
Výměna keramického obložení MALMO



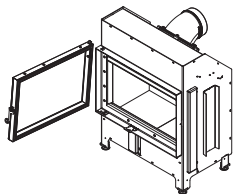
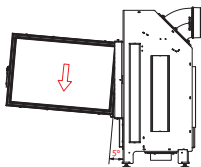
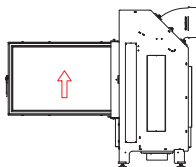
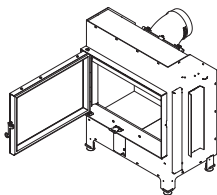
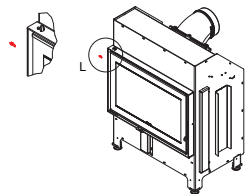
posloupnost montáže



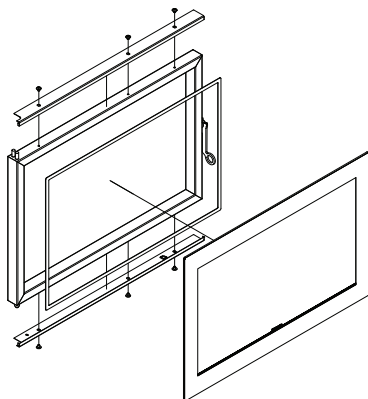
posloupnost demontáže



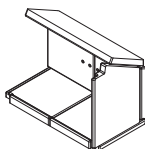
Demontáž dvířek MALMO



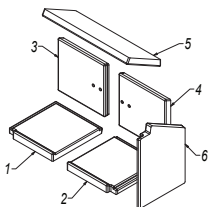
Výměna skla MALMO



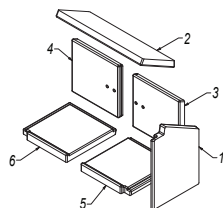
Výměna keramického obložení MALMO L, MALMO P



posoupnost montáže

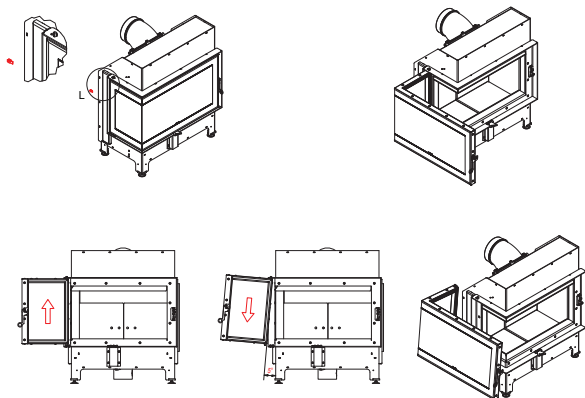


posoupnost demontáže

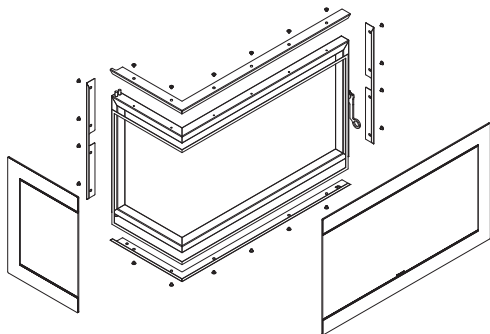


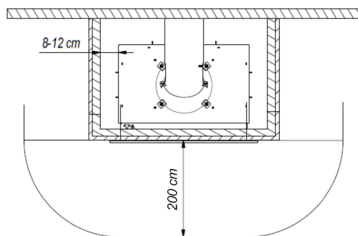
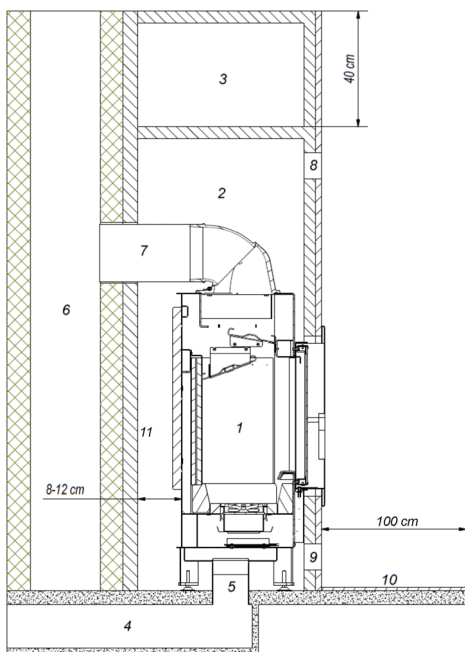
ILDNORD

Demontáž dvířek MALMO L, MALMO P



Výměna skla MALMO L, MALMO P





ILDNORD

- 1- krbová vložka**
- 2- obestavba**
- 3 - dekompresní komora**
- 4 -externí přívod vzduchu**
- 5 - adaptér externího přívodu vzduchu**
- 6 - komín**
- 7 - ocelový kouřovod**
- 8 - výstupní mřížka**
- 9 - vstupní mřížka**
- 10 - nehořlavá plocha (sklo, plech, dlažba)**
- 11 - izolace**

2. Parametry

Technické parametry krbové vložky platí pro palivo uvedené v tomto návodu. Palivo: tvrdé dřevo s obsahem vlhkosti <20 %.

Deklarované vlastnosti			
PARAMETR	JEDNOTKA	HODNOTA	
		MALMO	MALMO/P, MALMO/L
Jmenovitý výkon	kW	10.5	11
Sezonní energetická účinnost	%	73	71
Účinnost	%	83	81
Oxid uhelnatý CO	%	0.1170	0.1133
Oxid uhelnatý CO*	mg/Nm ³	1179	1178
Emise prachu*	mg/Nm ³	21	20
Organické plynné sloučeniny OGC *	mg/Nm ³	33	72
Oxid dusíku NOx*	mg/Nm ³	100	100
Hmotnostní tok spalin	g/s	8.9	9.8
Teplota spalin	°C	232	257
Jmenovitá dávka paliva	kg	2.569	2.493
Interval přikládání paliva	h/min	0.885/48	0.804/45
Index energetické účinnosti	EI	110	107
Energetická třída	A+ - G	A+	A+

3. Bezpečnost

VAROVÁNÍ! Aby se předešlo riziku požáru, musí být spotřebič instalován v souladu s platnými normami a technickými předpisy uvedenými v návodu k obsluze. Spotřebič splňuje normy EN 16510 a EN 16510-2-2:2023-06 a má certifikaci CE.

Vždy dodržujte předpisy platné v místě instalace spotřebiče.

Nejprve se ujistěte, že je komín vhodný. Musí být také zajištěno dostatečné množství spalovacího vzduchu.

Spotřebič musí být instalován v souladu s platnými stavebními předpisy.

Před instalací krbové vložky musí být provedeno odborné posouzení a kontrola komína s ohledem na jeho technické parametry a stav. Komín musí být těsný a jeho stěny hladké. Před připojením musí být očištěn od sazí a případných nečistot. Musí být také schválen kominíkem nebo mít aktuální kontrolu. Spojení mezi kominíkem a vložkou musí být těsné a z nehořlavých materiálů

Pokud komín vytváří špatný tah, zvažte instalaci nové komínové vložky. Je také důležité zabránit nadměrnému tahu komína, proto by měl být do komína nainstalován stabilizátor tahu. Alternativně jsou k dispozici speciální komínové krytky, které regulují sílu tahu. Komín a kouřovod by měl zkontrolovat kvalifikovaný komíník a případné potřebné úpravy může provést autorizovaná firma.

Instalaci a uvedení krbové vložky do provozu by měla provádět instalační firma s odpovídající kvalifikací a zkušenostmi.

Je nezbytné striktně dodržovat harmonogramy kontrol komínu a kouřovodu (alespoň dvakrát ročně).

POZNÁMKA! Podle platných zákonů nemůže být krb jediným zdrojem tepla, ale pouze doplňkem stávajícího topného systému. Důvodem pro tento typ regulace je potřeba zajistit vytápění v budově během delší nepřítomnosti obyvatele.

4. Instalace a montáž krbové vložky.

Instalace krbové vložky by měla být provedena v souladu s ustanoveními platných norem a předpisů, požadavky stavebních předpisů a platnými normami požární bezpečnosti.

Krbovou vložku by měla instalovat osoba kvalifikovaná k provádění tohoto typu instalačních prací. Toto je podmínkou pro bezpečné používání krbové vložky. Instalační firma by měla potvrdit řádné provedení instalačních prací v záručním listu podpisem a razítkem záruky.

Nedodržení tohoto požadavku bude mít za následek ztrátu nároku kupujícího na záruční reklamace vůči výrobci krbové vložky.

4.1 Příprava k instalaci

Krbová vložka se dodává připravená k instalaci. Vložka se dodává smontovaná, připevněná na paletě a zabalená ve strečové fólii (v závislosti na typu ochrany požadovaném zemí určení a pokynech dopravce mohou být vyžadovány další doplňkové prvky, např. krabicová paleta, kartonový obal nebo sáčky absorbující vlhkost). Informace o likvidaci naleznete v části o recyklaci.

Po vybalení zkontrolujte úplnost spotřebiče podle tohoto návodu k obsluze.

- Zkontrolujte spotřebič, zda nedošlo k poškození během přepravy.
- Dále zkontrolujte funkci:
- mechanismu regulace proudění vzduchu ve spalovací komoře,
- mechanismu zavírání předních dvířek (panty, rukojetí) a správnou funkci. Jakékoli závady ihned po zjištění nahláste.
- a ujistěte se, že deflektory jsou správně umístěny podle technického výkresu, který je součástí tohoto návodu k obsluze.

Přeprava a přemísťování vložky:

- krbová vložka by měla být přepravována ve svislé poloze,
- krbová vložka by měla být vybalena v blízkosti místa instalace,
- při přemísťování buďte opatrní a věnujte zvláštní pozornost dvířkům vložky, rukojeti a sklu.
- pro snížení váhy krbové vložky, např. pro instalaci v prvním patře, můžeme odstranit keramické obložení ze spalovací komory,
- po instalaci musí být každý prvek v komoře vložky správně znovu umístěn.

4.2 Instalace krbové vložky

Instalace krbové vložky musí být provedena v souladu s ustanoveními stavebního zákona a požárně-bezpečnostních předpisů a obecných předpisů, zejména:

- Před výběrem místa pro krbovou vložku je třeba analyzovat všechny konstrukční a požárně-bezpečnostní otázky.
 - Zkontrolujte mechanickou pevnost povrchu, na který má být krbová vložka umístěna, s přihlédnutím k celkové hmotnosti krbové vložky a její obestavby.
 - Krbová vložka musí být instalována na nehořlavém povrchu a podlaha v blízkosti dvířek krbu musí být chráněna pásem nehořlavého materiálu o šířce nejméně 30 cm.
 - Trvanlivost komínu a kouřovodu musí mít požární odolnost nejméně 60 minut.
 - Pro konstrukci obestavby krbové vložky by měly být použity nehořlavé izolační materiály, jako například: minerální vlna s hliníkovým povlakem o tloušťce nejméně 30 mm, vápenatosilikátové desky nebo vermikulitové desky o tloušťce nejméně 30 mm.
 - Je naprosto nezbytné instalovat spotřebič tak, aby byl zajištěn přístup pro pravidelné čištění a další údržbu.
- Bezpečná izolační vzdálenost od stěn vložky je 8–12 cm

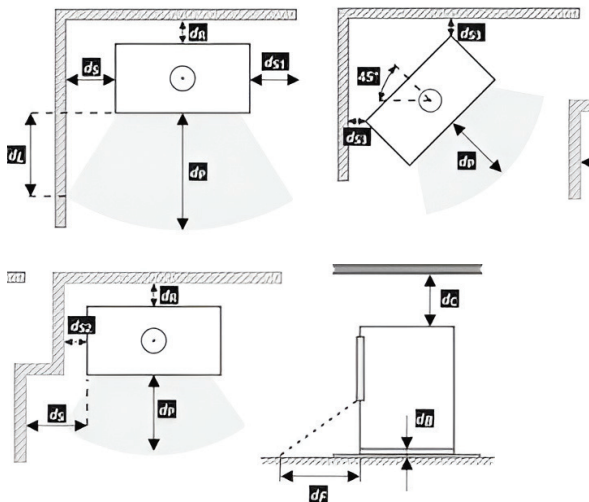
Vzdálenost od hořlavých materiálů.

Vložka musí být umístěna v bezpečné vzdálenosti od všech hořlavých materiálů. Zařízení musí být umístěno na pevném podkladu a na nehořlavém povrchu..

Vzdálenost od hořlavých materiálů				
KONSTRUKCE	OZNAČENÍ	HODNOTA		JEDNOTKA
		MALMO	MALMO/P, MALMO/L	
Strop	d_c	130	80	cm
Bok	d_s	12	12	
Zadní část	d_R	12	12	
Přední část	d_p	250	200	
Podlaha	d_B	0	0	cm
Dolní přední zóna vyzařování tepla	d_f	100	50	
Boční přední zóna vyzařování tepla	d_L	150	100	
provozní zařízení*				
Ochranná rukavice				

*rukojeť/regulátor přívodu vzduchu

Obrázek 1A

**Komín.**

- Krbovou vložku lze instalovat po pozitivním výsledku kontroly komína a kouřovodu.
- Kouřovod a komín musí splňovat základní kritéria, a to:
 - musí být vyroben z nehořlavých materiálů,
 - průměr kouřovodu a komínu po celé jeho délce by měl být přiměřený průměru výstupu kouřovodu z krbové vložky,
 - kouřovod a komín nesmí mít do výšky 5 m více než dva sklony 45° a pro výšky kouřovodu nad 5 m 20°;
- Tah komína by měl být:
 - minimální tah - 6 ± 1 Pa;
 - průměrný, doporučený tah - 12 ± 2 Pa;
 - maximální tah - 15 ± 2 Pa;

Větrání.

- Udržujte správnou cirkulaci a rovnováhu vzduchu v místnosti, kde bude krbová vložka instalována:
 - Neinstalujte krbovou vložku do místností s mechanickým odsáváním.
 - V místnostech s vyváženým mechanickým větráním - rekuperací tepla musí být spotřebič napojen na individuální přívod vzduchu do spalovací komory. Výrobce doporučuje pro toto připojení použít externí přívod vzduchu. Tento přívod umožňuje přívod vzduchu potřebného pro proces spalování přímo do topeniště.

Místnost, ve které je krbová vložka instalována, by měla mít objem nejméně 30 m³ a měla by mít dostatečný přívod vzduchu do ohniště krbu. Předpokládá se, že spálení 1 kg dřeva v krbu s uzavřenou spalovací komorou vyžaduje přibližně 8–10 m³ vzduchu. Proto je nesmírně důležité zajistit přívod čerstvého vzduchu pro spalování. Pro tento účel je nejlepší použít přívod čerstvého vzduchu zvenčí. Tento systém umožňuje přívod vzduchu pro proces spalování.

První spuštění krbové vložky. Před instalací krbové vložky se doporučuje provést zkušební zapálení. Během tohoto zapálení zkontrolujte funkci pohyblivých částí vložky, správnou funkci vložky (zda proces spalování probíhá správně), těsnost připojení ke komínu a správné utěsnění přívodu exteriéru vzduchu. Během prvních několika zapálení může vložka vydávat zápach smaltu, pokud byl k vytvoření spojení použit silikonový tmel a jiné materiály. To je normální a po několika zapáleních zmizí. Podobně se po instalaci obestavby vložky může objevit zápach použitých materiálů.

Poznámka! Dlouhodobé používání nezabudované vložky se nedoporučuje. Dlouhodobé uvolňování nepříjemného zápachu může být důsledkem tepelného procesu vypalování nátěru naneseného na připojovací potrubí, nikoli přímo z vložky. Je třeba zdůraznit, že specifikace barvy použité pro připojovací potrubí se liší od specifikací použité pro vložku, což může ovlivnit intenzitu a trvání nežádoucího zápachu. Tento jev proto není způsoben vadou vložky, ale spíše vlastnostmi použitých materiálů a jejich specifickými provozními parametry.

Výběr mřížek. Vstupní a výstupní mřížky v obestavbě krbové vložky. Ve spodní části obestavby krbové vložky by měly být mřížky, kterými do obestavby vstupuje vzduch potřebný pro cirkulaci – vstup vzduchu (spodní větrací mřížky). Pro zajištění správného odvodu horkého vzduchu z obestavby by měly být instalovány výstupní otvory s větracími mřížkami – výstup vzduchu (horní větrací mřížky). Otvory jsou zakončeny mřížkami, jejichž aktivní plocha se volí v závislosti na výkonu krbové vložky.

Poznámka! Vzhledem k vysoké teplotě v obestavbě vložky musí být mřížky instalované v ní kovové. Mřížky s pohyblivou klapkou by se do krytu neměly instalovat. Mřížka se může zůstat zavřená nebo se samovolně zavřít (v důsledku změny teploty), což výrazně omezí proudění vzduchu a způsobí zvýšení teploty uvnitř obestavby. V důsledku toho může nedostatečná cirkulace vzduchu a nedostatečný únik teplého vzduchu způsobit tepelnou deformaci mřížky, praskání instalačních součástí a dokonce i deformaci vložky.

Aktivní plocha mřížek.

Doporučená minimální aktivní plocha vstupních/výstupních mřížek pro vzduchové vložky Malmo je:

- vstup vzduchu (spodní větrací mřížka) je 700 cm²
- výstup vzduchu (horní větrací mřížka) je 900 cm²

Výše uvedené hodnoty představují aktivní plochu mřížky nebo součet mřížek, pokud jsou například instalovány dvě mřížky s menší plochou, než je požadováno. Aktivní plochu mřížek uvádí jejich výrobce.

Dekompresní mřížky.

Ve vnitřním prostoru obestavby krbu mohou být dosaženy vysoké teploty, proto by měla být uvnitř krbu přibližně 40 cm od stropu instalována dekompresní police nebo druhý strop nad krbovou vložkou. Tím se zabrání přehřívání stropu nad krbem, čímž se zabrání tepelným ztrátám a je nutné instalovat odsávací mřížky ve vhodné výšce pod polici (stropem), které budou odvádět teplo z komory nad krbem. Mřížky nad polici (v dekompresní komoře) jsou namontovány na obou stranách krbu, střídavě například výše a níže. Umožňují lepší proudění vzduchu a cirkulaci, což ochlazuje povrch stropu. Velikost mřížek – jejich účinná plocha – není důležitá.

5. Spuštění a provoz krbové vložky

5.1. Obecné poznámky

Dřevo.

Krbová vložka je určena pro spalování dřeva s vlhkostí do 20 %. Proto se doporučuje používat tvrdé dřevo, jako je dub, buk, habr nebo bříza. Jehličnany, jako je borovice, smrk a ovocné stromy, mají nižší výhřevnost a jejich spalování způsobuje intenzivní hromadění sazí na skle. Praktické posouzení vlhkosti dřevěného paliva je následující: dřevo, které by mělo mít vlhkost 18–20 %, musí být 18–24 měsíců zralé nebo podrobeno procesu sušení v peci. Snížení vlhkosti dřeva zvyšuje jeho výhřevnost, což se promítá do finančních úspor až 40 % z celkové hmotnosti dřeva potřebného na jednu topnou sezónu. Používání dřeva s příliš vysokou vlhkostí pro spalování může vést k nadměrné spotřebě energie na odpařování vlhkosti a tvorbě kondenzace v kouřovodu, komině a spalovací komoře, což ovlivňuje vytápění. Dalším negativním jevem pozorovaným při použití dřeva s příliš vysokým obsahem vlhkosti je uvolňování kresotolu, usazeniny podobné sazím, která poškozují kominový proud a v extrémních případech může vést k jeho vznícení, tj. k požáru sazí v komině.

Pozor! Uhlí nebo výrobky na bázi uhlí jsou jako palivo v krbových vložkách zakázány. Spalování uhlí v jakémkoli případě ruší záruku na krb. Použití uhlí, koksu, uhelných briket, výrobků na bázi uhlí, plastů, odpadků, hadrů a dalších hořlavých látek je zakázáno.

5.2. Zapálení v krbové vložce

První zapálení VAROVÁNÍ!

Při prvním zapálení krbu by měl být spotřebič provozován pomalu, aby se jeho části mohly normálně roztáhnout. Klíky dveří a další úchyty budou během provozu krbové vložky teplé. Během provozu používejte ochranné rukavice. Zápach vycházející z krbové vložky při prvním zapálení není důvodem k obavám – je způsoben vypalováním barvy (polymerací, tj. tvrdnutím barvy) na krbové vložce. Tento zápach po krátké době zmizí. Pokud se zápach objeví, vždy vyvětrejte místnost, kde se krbová vložka nachází.

Před prvním zapálením krbu nezapomeňte odstranit všechny nálepky nebo příslušenství ze skla krbu nebo výplně, pokud jsou ve spalovací komoře. Před přidáním dřeva počkejte, až plameny utichnou a vytvoří se vrstva zápalu. Nepřikládejte dřevo, když hoří, ani na příliš velké uhlíky, které hoří jasným, bledým a intenzivním plamenem.

5.3. Používání krbové vložky

Chcete-li v krbové vložce rozdělat oheň, otevřete dvířka vložky, položte na rošt silnější polena a navařch položte drcené dřevo a poté navařch položte podpal. Použití syntetických nebo tekutých podpalovačů se nedoporučuje, protože chemikálie, které obsahují, mohou uvolňovat specifické, nepříjemné pachy a vytvářet výbušné plyny.

Poté nastavte páku ovládání klapky vložky do maximální otevřené polohy a zapalte podpal, poté zavřete dvířka krbu.

Pozor! K podpalování nepoužívejte žádné jiné materiály než ty, které jsou uvedeny v návodu k obsluze.

K podpalování nepoužívejte hořlavé chemické produkty, jako je olej, benzin, rozpouštědla nebo jiné látky. Po rozdělení ohně a vytvoření vrstvy uhlíků doplňte spalovací komoru vložky dřevem, rozmístěte palivo tak, aby přiměřeně naplnilo komoru po zamýšlenou dobu hoření uvedenou výrobcem v tabulce parametrů. Informace o přikládání - jmenovitá dávka paliva a interval doplňování paliva naleznete v tabulce s deklarovanými vlastnostmi produktu. Upozorňujeme, že maximální zatížení tohoto zařízení by nemělo překročit hodnoty uvedené v tabulce. Přední dvířka krbové vložky musí být během hoření zavřená. Přetížení vložky nebo udržování maximálních teplot hoření po delší dobu může vést k přehřátí a poškození/deformaci součástí vložky. Proto by měla být intenzita procesu spalování paliva v krbové vložce regulována nastavením klapky regulátoru přívodu vzduchu.

Vysypávání popela

Sledujte hladinu popela v komoře, protože nadměrné množství popela brání přívodu spalovacího vzduchu.

Po vysypání popela pomalu otevřete přední dvířka krbové vložky a vysypte popel pomocí kovové naběračky nebo vysavače na krb. Dodržujte přitom požární bezpečnostní předpisy. Krbová vložka musí být uhašená, vychladlá a popel studený, bez viditelných doutnajících částí nespáleného dřeva.

Pozor!

Při všech činnostech souvisejících s provozem a údržbou krbové vložky nezapomeňte, že její součásti mohou být zahřáté na vysoké teploty, proto je nutné nosit ochranné rukavice.

Při provozu a používání krbové vložky dodržujte pravidla, která zajišťují základní bezpečnost:

- Bezpodmínečně si přečtěte návod k obsluze krbové vložky a dodržujte jeho ustanovení;
- Krbovou vložku by měl instalovat a uvádět do provozu technik s odpovídajícími znalostmi a zkušenostmi.
- V blízkosti skla krbové vložky nenechávejte předměty citlivé na vysoké teploty;
- Oheň v krbu nehasete vodou. Hašení v případě nouze provádějte pouze pomocí hasičích přístroje nebo písku.
- Krbovou vložku neobsluhujte s prasklým sklem; v blízkosti krbové vložky by se neměly nacházet žádné hořlavé prvky;
- Děti a přihlížející osoby držte v dostatečné vzdálenosti od krbu;
- Zařízení smí obsluhovat pouze osoby, které si jsou plně vědomy situace a schopny racionálního rozhodování. Osoby neschopné samostatného posouzení nebo pod vlivem psychoaktivních látek nesmí zařízení používat.
- Pokud máte domácí mazlíčky, zajistěte jim dostatečnou ochranu před možnými popáleninami.
- Přední dvířka vždy otevírejte pomalu.
- Veškeré opravy by měl provádět instalační/servisní technik a měly by se používat pouze náhradní díly od výrobce vložky.
- Jakékoli změny v konstrukci, instalaci nebo provozních pokynech jsou bez písemného souhlasu výrobce zakázány.

Z bezpečnostních důvodů se doporučuje při otevírání vložky během provozu nosit ochranné rukavice.

Čištění spalovací komory.

Hladinu popela ve spalovací komoře je třeba sledovat, protože nadměrné množství popela omezuje proudění spalovacího vzduchu. Popel by měl být ze spalovací komory odstraněn po uhašení a ochlazení vložky, a to při dodržení předpisů protipožární bezpečnosti. Pro vyprázdnění popela z spalovací komory uzavřete přívod vzduchu regulátorem, pomalu otevřete dvířka vložky a vyprázdňte popel pomocí vhodných zařízení: vysavače na krb nebo odlučovače popela.

Anomálie vyskytující se během provozu krbové vložky a jejich řešení.

Během provozu krbové vložky se mohou vyskytnout určité anomálie, které naznačují poruchu spotřebiče. To však může být způsobeno nesprávnou instalací krbové vložky bez dodržení platných právních předpisů nebo ustanovení tohoto návodu, nebo vnějšími faktory, například přírodním prostředím.

Níže jsou uvedeny nejčastější příčiny nesprávného provozu krbové vložky a jejich řešení.

Zpětný tok kouře při otevřených dvířkách krbu:

- příliš rychlé otevření dvířek (dvířka otevírejte pomalu);
- zavřená klapka odvodu spalin, pokud je použita (klapku otevřete);
- nedostatečný přívod vzduchu do místnosti, kde je instalována krbová vložka (zajistěte dostatečné větrání místnosti nebo přivádějte vzduch do spalovací komory dle pokynů);
- atmosférické podmínky - např. silný vítr;
- nedostatečný tah komína (nechte komín zkontrolovat kominikem, aby se ujistil o jeho průchodnosti).

Jev nedostatečného prohřátí nebo zhasnutí krbu, nadměrné znečištění skla a jak s těmito jevy naložit.

Důvodem zhasnutí krbu může být:

- nedostatek paliva v krbu (naložte krb dle pokynů);
- nízkokalorické dřevo (používejte dřevo dle pokynů);
- snížený přívod vzduchu do spalovací komory, otevřete regulátor do maximální otevřené polohy;
- Příliš vysoký obsah vlhkosti ve dřevě použitém ke spalování (používejte dřevo s obsahem vlhkosti pod 20 %);

Nedostatečné prohřívání i přes dobré spalování ve spalovací komoře je způsobeno:

- Nízkokalorickým dřevem (používejte dřevo dle návodu);
- Příliš vysokým obsahem vlhkosti ve dřevě použitém ke spalování (používejte dřevo s obsahem vlhkosti do 20 %);

-Dřevem, které je příliš jemně nasekané nebo příliš hrubě nasekané

Nadměrné znečištění skla kominové vložky:

- spalování s nízkou intenzitou (hoření s velmi malým plamenem nebo omezeným prouděním vzduchu, jako palivo používejte pouze suché dřevo);

použití pryskyřičného měkkého dřeva jako paliva - používejte jako palivo odpovídající množství suchého (obsah vlhkosti < 20 %) tvrdého dřeva dle pokynů v návodu k obsluze.

Saze

Jsou důsledkem nesprávného procesu spalování ve spotřebiči. Pomalé spalování způsobuje nadměrné množství organických produktů spalování, jako jsou saze a vodní pára, které se mohou nahromadit ve spalovací komoře a kouřovodu. V takových případech dochází v kouřovodu k rychlému hoření (velké plameny a velmi vysoké teploty) – tomu se říká požár komína/sazí. To může vést k poškození komína a k možnosti vzniku požáru v budově.

V případě, že k tomu dojde, měli byste:

- uzavřít přívod studeného vzduchu do krbové vložky;
- zkontrolovat, zda jsou přední dvířka vložky správně uzavřena;
- informovat nejbližší hasičský sbor;

Správný provoz vložky může být také narušen atmosférickými podmínkami (vlhkost vzduchu, mlha, vítr, atmosférický tlak) a někdy i blízkými vysokými předměty. V případě opakujících se problémů byste měli vyhledat odbornou pomoc kominíka nebo nainstalovat kominovou hlavici (např.: DRAGON, regulátor tahu, odsávací ventilátor atd.).

6. Údržba krbové vložky

Údržba krbové vložky a kouřovodů zahrnuje dodržování níže uvedených pokynů.

Pravidelná nebo plánovaná údržba vložky zahrnuje:

- odstraňování popela, čištění předního skla, čištění spalovacích komor a čištění kouřovodu;
- pravidelné čištění spalovací komory vložky (četnost tohoto čištění závisí na: intenzitě používání vložky, druhu a vlhkosti použitého dřeva);
- k čištění použijte škrabky, kartáč a krbový vysavač - příslušenství určené k tomuto účelu;
- přední sklo by mělo být čištěno čisticím prostředkem určeným k tomuto účelu (nepoužívejte jej na ocelové a keramické prvky vložky). Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, protože by mohly sklo poškrábat;
- Čištění kouřovodu v komině můžete provádět sami nebo kominíkem a zdokumentovat to v certifikátu vložky.
- Čištění kouřovodu by mělo být prováděno podle potřeby a komin by měl být kontrolován alespoň dvakrát ročně.

Poznámka: Veškerou údržbu provádějte pouze tehdy, když je krbová vložka vychladlá, a to za použití vhodných ochranných prostředků – rukavic, ochranných brýlí a určených údržbových materiálů. V případě požárů opravy by se při výměně spotřebního materiálu měly používat originální díly od výrobce.

7. Servis a náhradní díly.

SERVIS

Veškeré opravy by měl provádět kvalifikovaný technik a měly by se používat pouze náhradní díly od výrobce vložky. Bez písemného souhlasu výrobce nejsou povoleny žádné změny v konstrukci, instalaci ani v návodu k obsluze.

Výkresy jsou k dispozici na stranách 5–11.

NÁHRADNÍ DÍLY

Společnost poskytuje náhradní díly po celou dobu životnosti spotřebiče. Za tímto účelem se prosím obraťte na obchodní oddělení nebo na nejbližší prodejní místo.

8. Recyklace/Likvidace

Likvidace obalů a výrobků na konci životnosti.

Obalový materiál kamen je netoxický a bezpečný; jejich recyklaci by měl zajistit kupující spotřebiče. Pro obaly a nepotřebné výrobky na konci životnosti se doporučuje následující způsob likvidace:

Obaly:

- Dřevěné součásti (jednorázovou paletu) umístěte do nádoby na tříděný odpad.
- Plastové obaly: fólii a pásku umístěte do nádoby na tříděný odpad.
- Šrouby a ocelové rukojeti vraťte do recyklačního střediska.
- Sáček s odlučovačem vlhkosti (platí pro exportní zásilky po moři) umístěte do nádoby na tříděný odpad.

Výrobek vyřazený z provozu, nefunkční nebo poškozený:

- Demontujte sklo a keramiku a umístěte ji do nádoby na tříděný odpad.
- Vnitřní keramickou výstelku a vermikulitový deflektor vložte do nádoby na komunální/stavební odpad.
- Kovové tělo spotřebiče a jeho ocelové komponenty, např. ocelový deflektor a síto výfuku, odevzdejte na sběrné místo kovů/recyklovatelných materiálů.
- Litínový výfuk odevzdejte na sběrné místo kovů/recyklovatelných materiálů.

9. Záruka

Název a adresa výrobce:

LAB57

ul. Szlachecka 18

26-600 Radom

tel: +48486851560

e-mail: info@ildnord.com

Záruční podmínky

Záruka: 2 roky

Použití krbové vložky, způsob připojení ke komínu a provozní podmínky musí být v souladu s tímto návodem k obsluze. Je zakázáno provádět jakékoli úpravy nebo změny konstrukce krbové vložky.

Kupující krbové vložky je povinen seznámit se s návodem k obsluze krbové vložky a těmito záručními podmínkami, což musí potvrdit zápisem v záručním listu při nákupu.

V případě reklamace je uživatel krbové vložky povinen předložit záruční list a doklad o koupi.

Předložení výše uvedené dokumentace je nezbytné pro posouzení všech reklamací.

Reklamacie by měly být podány:

- v místě nákupu
- telefonicky: +48 48 685 15 60
- e-mailem: info@ildnord.com

Reklamacie budou posouzeny do 30 dnů od data písemného podání. Záruka se prodlužuje o dobu ode dne podání reklamacie do dne, kdy je kupující informován o opravě. Tato lhůta bude potvrzena v záručním listu. Práva zákazníka se uplatňují:

- opravou nebo bezplatnou výměnou dílů, které výrobce považuje za vadné,
 - odstraněním vad vlastních zařízení,
- pojem „oprava“ nezahrnuje činnosti uvedené v uživatelské příručce (údržba, čištění), které je uživatel povinen provést sám,

Záruka se vztahuje na:

- ocelové tělo vložky,
- pohyblivé části mechanismů regulace sání vzduchu,
- keramické prvky - obložení spalovací komory (nečistoty, změna barvy, drobné praskliny, odštěpnutí a pavoučí žilky nejsou důvodem k výměně součástí, protože se jedná o přírodní materiál, který se postupně opotřebává).

Záruka se nevztahuje na:

- žáruvzdorné sklo (odolné teplotám do 650 °C) - záruka se nevztahuje na změnu barvy (způsobenou chemikáliemi), mechanické poškození, jako je rozbití, škrábance nebo tepelné poškození - efekt přehřátí/matného skla,
- těsnění krbové vložky,
- veškeré vady vzniklé nedodržáním pokynů v návodu k obsluze, zejména pokud jde o použité palivo a podpal,
- vady vzniklé během přepravy od distributora ke kupujícímu,
- vady vzniklé během instalace, konstrukce a uvedení krbové vložky do provozu,
- poškození vzniklé tepelným přetížením krbové vložky (související s provozem vložky, který není v souladu s pokyny v návodu k obsluze),
- jakékoli poškození vzniklé nesprávným provozem, úpravami, nesprávným skladováním, nesprávnou údržbou, nedodržáním podmínek uvedených v návodu k obsluze a údržbě nebo jinými příčinami, které nelze přičíst výrobci, ruší platnost záruky.

Pokud k takovému poškození dojde, přispělo to ke změnám v kvalitě vložky.

Tento záruční list poskytuje kupujícímu základ pro bezplatné záruční opravy. Záruka nevyklučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího vyplývající ze záručních ustanovení pro vady prodané věci.

Záruční list bez data, razítka nebo podpisů prodávajícího a instalačního technika, jakož i s úpravami provedenými neoprávněnými osobami, je neplatný. Duplikáty záručního listu se nevydávají.

V případě nesouladu prodané věci se smlouvou má kupující ze zákona nárok na právní prostředky vůči prodávajícímu a na jeho náklady. Záruka se netýká výše uvedených právních prostředků.



10. Vrácení zboží

Vrácení zboží by mělo být zasíláno výhradně na následující adresu:

LAB57

ul. Juranda 20

26-617 Radom, Polska

tel: +48 48 685 15 60

mail: info@ildnord.com

ZÁRUČNÍ LIST

PRODÁVAJÍCÍ	
NÁZEV:	RAZÍTKO A PODPIS PRODEJCE
ADRESA:	
TEL/FAX:	
DATUM PRODEJE:	
KUPUJÍCÍ	
<p>Zařízení musí být instalováno v souladu s předpisy a pravidly platnými v dané zemi a s ustanoveními návodu k obsluze, a to instalátérem s příslušnou kvalifikací.</p> <p>Prohlašuji, že po seznámení se s návodem k obsluze a záručními podmínkami beru na vědomí, že v případě nedodržení v nich obsažených ustanovení výrobce nenesu odpovědnost ze záruky.</p>	DATUM A ČITELNÝ PODPIS KUPUJÍCÍHO:
INSTALATÉR	
NÁZEV INSTALAČNÍ FIRMY / RAZÍTKO	
ADRESA INSTALATÉRA / RAZÍTKO	
TEL/FAX:	

DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU / PŘEDÁNÍ K UŽÍVÁNÍ	
Potvrzuji, že zařízení instalované mou firmou splňuje požadavky návodu k obsluze a je instalováno v souladu s platnými předmětovými normami, předpisy stavebního zákona a protipožárními předpisy. Instalované zařízení je připraveno k bezpečnému užívání.	RAZÍTKO A PODPIS INSTALATÉRA

KNIHA REVIZÍ KOUŘOVODU / EVIDENCE KONTROL KOMÍNA	
PROHLÍDKA PŘI INSTALACI	DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA
DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA	DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA
DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA	DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA
DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA	DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA
DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA	DATUM, PODPIS A RAZÍTKO KOMINÍKA



ILDNORD

Northern fire

LAB57

Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością

NIP: 7963028728

REGON: 528945370

ul. Szlachecka 18

26-600 Radom

tel: +48 48 685 15 60

e mail: info@ildnord.com

www.ildnord.com