

Alfa plam

Metallindustrie AG (Kovoprůmysl a.s.)

17500 VRANJE ,SRBIJA

Radnička 1; Tel.:017/421-121

**Návod k instalaci a používání sporáku
70 Dominant, 90H Dominant**





Obrázek 1

Kamna 70 Dominant, 90H Dominant

- 1) Přikládací dvířka
- 2) Dvířka popelníku
- 3) Regulátor vzduchu při spalování
- 4) Prostor pro uložení topiva
- 5) Boční vývod pro kouřovod
- 6) Dvířka trouby s dvojitým prosklením
- 7) Ochranný kryt čistícího otvoru

Návod k instalaci a používání

Tento návod k instalaci a používání platí pro následující typy sporáků:
70 Dominant, 90H Dominant

Je třeba respektovat obecné stavební řády a dodržovat zákony či předpisy dané země týkající se spalovacích a topných zařízení. Dále také veškeré místní, národní a evropské normy a předpisy.

Důležité informace před použitím

- Aby Váš sporák fungoval správně, je důležité, abyste si důkladně přečetli tento návod a pečlivě dodržovali veškeré pokyny a instrukce v něm uvedené.
- Používejte pouze doporučené palivo (štěpiny, polena nebo brikety hnědého uhlí). Při zvažování přípustného paliva je také třeba dodržovat platné zákony včetně zákonů o emisích.
- V okolí sporáku a na sporáku se nesmí nacházet explozivní materiály. Kamna nejsou určena pro spalování odpadu - pro spalování používejte tuhá paliva – dřevo (nejlépe z listnatých stromů), dřevěné brikety a hnědouhelné brikety, je povoleno používat pouze vhodná a doporučená paliva, je zakázáno používat kapalná paliva. Zakázáno je do ohně a na varnou plochu pokládat výbušné mechanismy. Zakázáno je ukládat snadno hořlavé látky do bezprostřední blízkosti sporáku.
- Některé z částí sporáku se při provozu zahřívají na vysoké teploty, tak že je nutná zvýšená opatrnost při použití. Dětem je přísně zakázáno dotýkat se se sporáku a hrát si v jeho blízkosti.
- Není doporučeno připojovat sporák na společný komín, protože to může mít špatný vliv na tah komína.
- Na stejný komín nesmí být připojen plynový spotřebič.
- Při provozu používat ochranné rukavice, kvůli horkým držátkům dvířek a jiných ovládacích prvků.
- Sporák se může provozovat jen se zavřenými dvířky topeniště. Při otevírání dvířek dbejte opatrnosti a otvírejte je pozvolna, aby se vyrovnal tah v komíně a spotřebiči. Náhlým otevřením dvířek může do místnosti vniknout kouř či plamen.
- Potřebný tah v komíně by měl při normálním provozním zatížení činit cca 13 Pa. Při tlaku převyšujícím 15 Pa je nutné instalovat ke kamnům také klapku kouřovodu (regulační klapku).
- V místnosti, kde je sporák umístěn, je třeba zajistit dostatečný přívod čerstvého vzduchu. Pokud jsou v dané místnosti utěsněná okna a dveře, nebo pokud jsou v této místnosti další přístroje jako digestoř, sušička prádla, ventilátor apod., které odčerpávají vzduch, je třeba zavést do místnosti přívod čerstvého vzduchu potřebného pro spalování. Takovýto krok by měl být v každém případě ještě před instalací sporáku konzultován s kompetentní osobou - kominíkem.
- V nádobě na popel nesmí být uschovávány žádné hořlavé látky. Výška popela v nádobě nesmí překročit výšku boční příkládací stěny nádoby a nesmí se dotýkat roštu.
- Příkládací dvířka a dvířka popelníku by měla být neustále zavřena (s výjimkou zapalování, příkládání paliva a odstraňování popela), aby nedocházelo k úniku spalin.
- sporák nesmí být nijak upravován s výjimkou námi nabízeného a otestovaného originálního příslušenství a žádným způsobem opravován s výjimkou námi poskytovaného zákaznického servisu.

- Kvůli své hmotnosti sporák musí být postaven na podlahu s odpovídající nosností. Jestliže stávající sestava nespĺňuje tyto podmínky, musí být pro splnění tohoto požadavku přijatá vhodná opatření (např. použití podložky rozkládající zatížení).
- Sporák spojte s komínem kouřovody přes připojení na boční nebo horní straně a to tak, aby bylo zajištěno těsné spojení a správný tah od sporáku ke komínu. Kouřovod nesmí zasahovat hluboko do komína, aby nezmenšil tah v komíně. Nepoužívat žádné redukce, které by zmenšily průměr kouřovodu.
- Zajistěte přísun čerstvého vzduchu do místnosti, ve které je sporák instalován. Povrch otvoru, kterým prochází vzduch nesmí být menší než 0,4dm². Zařízení, kterým se obstarává přísun čerstvého vzduchu, montujte mimo společné místnosti pro ventilaci, ventilační mřížka nesmí být uzavíratelná a musí být opatřena sítíkou.

1. Technické údaje

	Jednotky	70 Dominant	90H Dominant
Jmenovitý tepelný výkon	kW	6,3	6,5
Hmotnostní tok spalin	g/s	6,8 u dřeva 8,9 u briket h. uhlí	8,1 u dřeva 14,3 u briket h. uhlí
Teplota spalin	°C	205 u dřeva 180 u briket h. uhlí	179 u dřeva 149 u briket h. uhlí
Potřebný tah v komíně	Pa	13 Pascalů	13 Pascalů
Emise CO (při 13%O ₂)	%	0,88 u dřeva 0,31 u briket h. uhlí	0,96 u dřeva 0,25 u briket h. uhlí
účinnost	%	76 u dřeva 79 u briket h. uhlí	76 u dřeva 77 u briket h. uhlí
Rozměry sporáku	ŠxHxV (mm)	700x600x850	900x600x850
Rozměry trouby	ŠxHxV (mm)	330x440x260	460x440x260
Průměr hrdla kouřovodu	mm	120	120
Výška od země ke středu bočního vývodu pro kouřovod	mm	690	690
Hmotnost	kg	125	145
Spotřeba paliva	kg/h	1,9 u dřeva 1,2 u briket h. uhlí	2,05 u dřeva 1,3 u briket h. uhlí

2. Instalace sporáku

Při instalaci sporáku je třeba dodržovat veškeré stavební a požární předpisy a nařízení, platné pro zemi a místo instalace.

Instalace kamen musí být prováděna odborníkem. Připojení sporáku ke komínu je možné provést ze strany - nahoře z plotny či na straně, vlevo nebo vpravo – dle Vámi preferovaného způsobu a strany připojení sporáku. Připraveno je boční připojení, namontujte hrdlo kouřovodu uložené ve sporáku jako příslušenství na připravený otvor v boční straně. Pokud požadujete horní připojení, hrdlo kouřovodu napojte z horní strany plotny (nejlépe za použití těsnící šňůry – není součástí výrobku), kde nejprve demontujte záslepku horního napojení v plotně a na její místo nainstalujete hrdlo. Boční stranu zaslepte záslepkou (nejlépe za použití těsnící šňůry – není součástí výrobku), kterou také naleznete vloženou ve výrobku jako příslušenství.

Dbejte na skutečnost, aby sporák stál rovně a byl stabilní.

Instalace sporáku musí být provedena kvalifikovanou osobou a musí být doržena příslušná ustanovení normy ČSN 33 2000-3. Při montáži musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají evropských norem. Napojení sporáku na komínový průduch a provedení komína musí být dle normy ČSN 73 4201 a se souhlasem kominíka. Při instalaci je nutno dodržet zásady požární ochrany dle ČSN 06 1008:1998. Sporák nesmí stát v blízkosti chladírenských spotřebičů, jako lednice, mrazák apod.

Při instalaci sporáku je nutné zajistit přiměřený přístup pro čištění spotřebiče, kouřovodu a komína.

Komín musí mít revizní zprávu od příslušného orgánu (kominictví).

Při požáru v komíně (vznícení sazí a creosotu) jej nikdy nehaste vodou, uzavřete všechny přívody vzduchu pro hoření a pokud je to možné, přiklopte komín. Kontaktujte kominickou službu k posouzení stavu komína po požáru.

Kontaktujte výrobce (prodejce) k prohlídce výrobku.

V případě podlahy z hořlavého materiálu (dřevo, umělá hmota, koberec) je nutné použít podkladový plech z oceli, mědi nebo jiného nehořlavého materiálu. Takovýto podklad musí přesahovat půdorys kamen minimálně 30 cm a u čelní strany kamen minimálně 50 cm.

Požadovaný odstup od nábytku ze dřeva nebo umělé hmoty činí minimálně 20 cm kolem zadní strany a u boční strany sporáku musí tato vzdálenost činit minimálně 30 cm. Součásti z hořlavých materiálů musí být od příkládacího otvoru kamen a od celé přední strany vzdáleny minimálně 80 cm.

Bezpečnostní odstup od citlivých předmětů (například hořlavé stěny, stěny s hořlavými součástmi, kuchyňské skříně a nosné zdi ze železobetonu) činí minimálně 20 cm u zadní strany a u boční strany sporáku minimálně 30 cm.

Okolo kamen je nutné dodržovat dostatečný odstup od hořlavých předmětů (dřevěné obložení, nábytek, záclony apod.).

Při pokládání odplynovacího potrubí je třeba dodržovat minimální odstup 40 cm od hořlavých látek.

Před připojením kamen ke komínu je bezpodmínečně nutné konzultovat celou věc s místně příslušným kominíkem. Připojení kamen ke komínu probíhá prostřednictvím příslušných spojovacích dílů (vedení), podle směrnice DIN 1298 nebo DIN EN 1856-2. Je třeba dbát na to, aby se připojovací hrdlo na komínu nezarazilo do průřezu pro odvod spalin a neucpalo se tak.

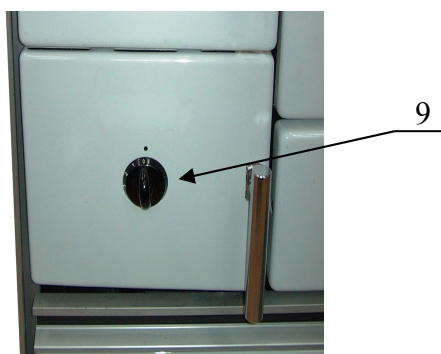
Obecně je třeba dodržovat směrnici DIN 18160.

Pro výměru komínu platí směrnice DIN EN 13384.

Aby Váš sporák dosáhl požadovaného výkonu, je třeba dbát na správné provedení instalace a především na správnou a bezvadnou funkčnost komínu.

V každém případě byste měli nechat přezkoušet tah v komíně, ještě před tím, než kamna uvedete do provozu.

3. Regulace přívodu vzduchu



Obrázek 2

3.1. Primární vzduch

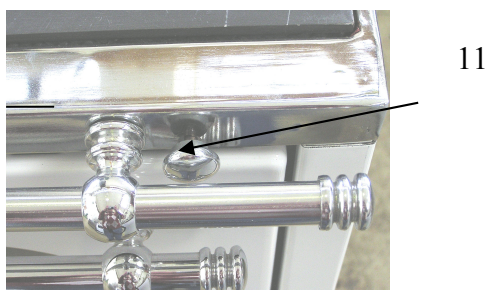
Primární spalovací vzduch je regulován prostřednictvím primárního regulátoru na dvířkách popelníku (obrázek 2, pozice 9). Symboly na dvířkách popelníku označují otevřenou a uzavřenou polohu ventilu.

Pro zapálení kamen je nutné nastavit regulátor do maximálně otevřené polohy.

Upozornění:

Abyste nedošlo k přehřátí, nesmí být do kamen naloženo více než doporučené množství paliva za hodinu – při příslušném nastavení spalovacího vzduchu – které by po roztopení kamen mělo být pro dosažení jmenovitého výkonu nastaveno v poloze 1 při spalování dřeva a v poloze 1,5 při spalování briket hnědého uhlí.

3.2. Zapalovací klapka



Obrázek 5

Manipulace se zapalovací klapkou je prováděna vytažením a zatažením táhla nad pečicí troubou (obrázek 5, pozice 11). Klapka slouží ke zkrácení cesty spalin při zapalování kamen. Zapalovací klapku otevírejte pouze při zapalování kamen. Pokud by byla otevřena během běžného provozu po delší dobu, došlo by k přehřátí kamen, a tím pádem k poškození některých součástí. Kromě toho způsobuje otevřená zapalovací klapka také zvýšenou spotřebu paliva. Během provozu používejte pouze krátkodobě pro intenzivní vaření.

Vytažené táhlo = otevřená zapalovací klapka

Zatažené táhlo = zavřená zapalovací klapka

3.3 Dvířka pečící trouby (obrázek 1, pozice 6)

Dvířka pečící trouby mohou být ve dvou polohách – podle volby požadovaného množství vydávaného tepla. U nových sporáků se stává, že nové pružiny nedovolí dvířkům trouby zůstat v otevřené poloze, po čase se pružiny uvolní a dvířka pak drží i v otevřené poloze.

Otevřená dvířka: větší výdej tepla sloužícího k vytápění místnosti

Zavřená dvířka: menší výdej tepla sloužícího k vytápění místnosti, pečení

Dvířka pečící trouby lze vyjmout bez jakéhokoli nářadí: stačí je uchopit za rukojeť a při lehce otevřených dvířkách zatáhnout směrem nahoru. Opětovné nasazení probíhá tak, že zasunete oba panty do příslušných otvorů na přední straně trouby a kolenem zatlačíte na spodní okraj dvířek při současném lehkém tahu rukojeti směrem nahoru. Při provozu musí být dvířka trouby nasazena.

3.4 Prostor pro uložení topiva (obrázek 1, pozice 4)

Ve spodní části kamen se nachází prostorné úložiště pro topivo, které je snadno pohyblivé díky zabudovaným kolejnicím. Doporučujeme tyto kolejnice čas od času promazat.

Upozornění:

Do prostoru neukládejte žádné lehce vznětlivé látky jako papír apod. Dbejte také na únosnou míru zaplnění.

4. Uvedení kamen do provozu

Před prvním zapálením je třeba otřít veškeré smaltované plochy pomocí jemného suchého hadru, čímž zabráníte tvorbě fleků. Otřete i ochranný antikorozi nátěr plotny.

Teprve poté, co se seznámíte se způsobem obsluhy kamen, je možné uvést kamna do provozu. Při prvním zapalování otevřete okno, neboť použitá ochrana proti korozi krátkou dobu vytváří nepříjemný, avšak nezávadný kouř popřípadě zápach. To je zcela normální a po krátkém čase tento kouř/zápach zmizí.

Mějte na paměti, že některé části kamen (potrubí pro odvod spalin, příkládací dvířka apod.) se během provozu zahřívají a při kontaktu s nimi hrozí nebezpečí popálení. Na tuto skutečnost je třeba dbát hlavně u malých dětí.

4.1. Zatápění

- Otevřete zapalovací klapku pomocí táhla nad pečící troubou (obrázek 5, pozice 11)
- Primární regulátor vzduchu nastavte na maximální přívod vzduchu (obrázek 3, pozice 9)
- Otevřete příkládací dvířka
- Do topeniště vložte dřevitá vlákna, hobliny, třísky nebo papír
- Na ně položte 2-3 malá polínka
- Takto připravené palivo zapalte
- Zavřete příkládací dvířka
- Dřevo nechte chvíli hořet
- Po roztopení sporáku zavřete zapalovací klapku – pomocí táhla nad pečící troubou

4.2. Příkládání paliva

Po vytvoření základního žaru (palivo se přemění na žhavé uhlíky) je třeba přidávat do kamen skrze příkládací dvířka další palivo. Regulátor vzduchu nastavte do příslušné polohy. Při příkládání dvířka otevírejte pomalu. Tím nechte samovolně odvést kouřové spaliny, aby jste zabránili jejich úniku do místnosti.

Jmenovitého výkonu dosáhnete při následujících množstvích paliva a příslušných nastaveních množství spalovacího vzduchu:

70 Dominant

Topivo	Množství	Doba hoření	Nastavení primárního vzduchu
Štěpiny a polena	1,9 kg	1,0 h	Stupeň 1
Brikety hnědého uhlí	1,2 kg	1,0 h	Stupeň 1,5

90H Dominant

Topivo	Množství	Doba hoření	Nastavení primárního vzduchu
Štěpiny a polena	2,05 kg	1,0 h	Stupeň 1
Brikety hnědého uhlí	1,3 kg	1,0 h	Stupeň 1,5

Dbejte na to, abyste do sporáku nepřikládali více dřeva či briket, než je nutné pro jmenovitý výkon.

Výše uvedená množství paliva nesmí být překročena, neboť v opačném případě by mohlo dojít k přehřátí kamen.

Jako palivo smí být používány pouze přírodní štěpiny a polena ze dřeva nebo brikety hnědého uhlí, odpovídající příslušným zákonům a předpisům o emisích.

Používané dřevo musí být suché (se zbytkovou vlhkostí menší než 20%). Toho zpravidla dosáhnete tím, když dřevo uskladníte po dobu dvou let na suchém a dobře provzdušněném místě. Vlhké dřevo má totiž menší výhřevnost a způsobuje zvýšené usazování sazí ve vedení sporáku a komínu. Navíc má za následek zvýšené množství emisí.

V žádném případě nepoužívejte jako palivo povrchově upravené dřevo (lakované, potažené, dýhované či impregnované), dřevotřísku, odpad jakéhokoli druhu (obalové materiály apod.), umělé hmoty, noviny, gumu, kůži, textilie apod. Spalování takovýchto látek vede ke znečištění životního prostředí a je zákonem zakázáno. Mimo to může způsobit škody na sporáku a komíně. V takovém případě zaniká veškerá záruka výrobce!

Při nepříznivých povětrnostních podmínkách může docházet k poruchám tahu komína, které mají za následek neúplný odvod kouřových spalin. V takovém případě je bezpodmínečně nutné vytvořit pomocný oheň v komíně zvyšující jeho tah. V tomto případě je vhodné před zatopením zapálit ve vybíracích komínových dvířkách zmačkaný papír nebo podpalovač. Pokud ani takovéto opatření nevede k dosažení potřebného tahu v komíně, není provoz kamen z bezpečnostních důvodů povolen.

Upozornění: Lepšího využití paliva, a tím pádem také účinnějšího vyhřívání místnosti, dosáhnete otevřením dvířek pečící trouby.

4.3 Vaření

4.3.1 Vaření v létě

Během teplých dnů lze kamna využít především k vaření. Dvířka pečící trouby tedy zůstávají zavřena. Pro vaření je pak nejvhodnější používat hrnce se silným dnem a příslušnou poklicí.

4.3.2 Vaření v zimě

Během chladnějších dnů lze kamna využít především k vytápění. Pro rychlejší vaření je doporučeno použít měkké dřevo. Zapalovací klapka musí být zavřena a regulátor vzduchu

maximálně otevřen. Po dokončení vaření je třeba nastavit regulátor vzduchu na hodnotu odpovídající jmenovitému výkonu.

4.4 Pečení a smažení

Pro pečení a smažení je potřebné rovnoměrně rozdělené teplo. Abyste dosáhli takového rovnoměrného rozdělení a zároveň dostatečné teploty, je třeba pečicí troubu nejprve přehřát. Přehřátí je prováděno se zavřenou zapalovací klapkou do takové teploty odpovídající pečené potravíně. Jakmile je trouba přehřátá na požadovanou teplotu, vložte do ní potravinu určenou k pečení či smažení. Nenechte však zvyšovat žár, nýbrž přikládejte topivo pouze v malých množstvích. Vysoké kuchyňské formy pokládejte na pečicí plech do spodní zasouvací drážky trouby. Veškeré buchty či koláče pečte při mírné teplotě.

Při pečení plochých buchet, koláčků a drobného pečiva lze použít obě zasouvací drážky.

V takovém případě však doporučujeme o něco vyšší teplotu pečení.

Ke smažení jsou nutné podstatně vyšší teploty oproti pečení. Doba přehřátí trouby je proto o něco delší, avšak nezbytně nutná.

4.5 Topení mezi létem a zimou (takzvané přechodné období)

Při venkovních teplotách přesahujících 15 °C hrozí nebezpečí, že kvůli nižšímu tahu v komínu lze dosáhnout pouze mírného ohně. Tato skutečnost má za následek zvýšenou tvorbu sazí v kouřovodech a komíně. Proto zvýšte přívod primárního vzduchu, oheň častěji prohrabávejte a častěji také přikládejte (menší polínka). Tím můžete tvorbu sazí v přechodných obdobích redukovat.

5. Údržba a péče o kamna

Pravidelná péče a údržba jako například pravidelné čištění sporáku, tepelných vedení, spojovacích materiálů a komínu jsou obzvláště důležité pro bezpečnost provozu, hospodárnost a zachování funkčnosti a hodnoty sporáku. Údržba smaltovaných ploch je doporučena pouze v chladném stavu. K čištění využívejte pouze čistou vodu a jemný hadr, pouze v některých případech lze použít mýdlovou pěnu. Intervaly čištění závisí především na používaném topivu, době a způsobu provozu sporáku.

Nechtěnému usazování prachu zabráníte, pokud budete při čištění postupovat v následujícím pořadí:

- Vyměňte plotýnku (varnou desku) a důkladně ji vyčistěte
- Vyčistěte horní stranu pečicí trouby, odstraňte saze a usazeniny vně a uvnitř potrubí
- Nasaďte zpět plotýnku
- Otevřete dvířka čistícího otvoru (pod dvířky trouby) a vyjměte čistící kryt (viz 5.1 , čistící otvor)
- Odstraňte saze a popel na prostředním plechu
- Odstraňte saze a popel ze dna sporáku
- Upevněte čistící kryt a zavřete dvířka čistícího otvoru

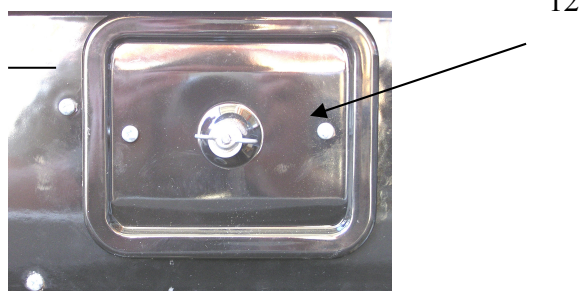
Upozornění:

Při topení sporákem je třeba dbát, aby se saze netvořily na příkládacích dvířkách. Saze se zde utváří kvůli špatnému spalování, které je způsobeno několika důvody:

- Špatný tah v komíně
- sporák jsou nesprávně obsluhováni – například přívod kyslíku je příliš brzy omezen či zcela uzavřen

Tyto příčiny není výrobce schopen nijak ovlivnit. Proto neposkytuje žádnou záruku čistého skla na dvířkách.

5.1 Čisticí otvor



Obrázek 6

Za čisticími dvířky se nachází čisticí kryt (obrázek 6, pozice 12). Ten je k čelu kamen připevněn pomocí křídlových matic. Při čištění potrubí však musí být vyjmut. Před opětovným našroubováním krytu je třeba zkontrolovat těsnicí šňůru na krytu a v případě potřeby ji vyměnit.

5.2 Návod na čištění a konzervaci plotýnky

V rámci údržby plotýnky doporučujeme čas od času plotýnku přetřít pomocí speciálního čisticího prostředku k tomu určeného nebo ji naolejovat olejem neobsahujícím kyselinu. Dbejte na to, aby dilatační spáry plotýnky byly neustále volné - bez jakýchkoliv nánosů a inkrustací. To umožňuje roztažnost plotýnky při tepelném působení. Připálené zbytky jídla a nečistoty v dilatačních spárách mohou způsobit deformaci plotýnky.

Na studené plotýnce nenechávejte stát žádné hrnce nebo pánve. To by mohlo vést k tvorbě rezavých kruhů, které lze jen stěží odstranit.

5.3 Odstranění nečistot a popela

Odstranění popela se provádí s pomocí lopatky/pohrabáče dodávané jako příslušenství. Odstranění by mělo být prováděno nejlépe před každým přiložením paliva. Popelník by měl být vyprazdňován pravidelně.

1-2krát týdně je třeba vyčistit rošt. Pokud jsou vzduchové otvory silně ucpány nečistotami, inkrustacemi nebo jinými zbytky spalování, je třeba rošt vyjmout a poté vyčistit.

Vždy když si všimnete, že tah komína se zhoršil, měli byste vyčistit sporák, kouřovody a komín. Odstraněním creosotu zajistíte správné spalování a výkon sporáku, čištění provádějte, když je sporák studený. Čištění provádějte nejméně 2x ročně, na začátku a v polovině topné sezóny.

Komín musí být pravidelně kontrolován a čištěn odpovědnou osobou (kominíkem)

5.4 Obecné informace

Pokud jsou dodržovány veškeré bezpečnostní pokyny a návod na použití, představuje sporák bezpečný domácí spotřebič.

Veškeré ostatní závady a nedostatky na Vašem sporáku můžete nechat odstranit v našem, zákaznickém servise. Při reklamaci týkající se chybné nebo vadné funkčnosti kamen se obraťte na naše zákaznická servisní centra. Ta Vám mohou být nápomocna také při opatření náhradních dílů – používat lze pouze originální náhradní díly!


Celé zařízení musí být pravidelně kontrolováno odborníkem.

V případě nedodržování návodu k použití, výrobce nenese žádnou odpovědnost za poškození sporáku.

**VEŠKERÉ NEOPRÁVNĚNÉ ÚPRAVY SPOTŘEBIČE JSOU ZAKÁZÁNY!
POUŽÍVEJTE POUZE NÁHRADNÍ DÍLY DOPORUČENÉ VÝROBCEM!
PŘI NEDODRŽOVÁNÍ INSTRUKCÍ V NÁVODU K OBSLUZE, KTERÉ BY VEDLY
K POŠKOZENÍ KAMEN, VÝROBCE ZAMÍTÁ ODPOVĚDNOST ZA TAKOVÉ
REKLAMACE
SPORÁK NENÍ DOVOLENO JAKKOLIV UPRAVOVAT.**

RADY K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Obal

- Obalový materiál lze 100 % recyklovat.
- Při odstranění do odpadu, dodržovat lokální předpisy.
- Obalový materiál (plástové sáčky, části z polyesteru-polystyrenu atd.) držet mimo dosah dětí, protože je potenciálním zdrojem nebezpečí. 
- Dávejte pozor při odstraňování a odložení dřevěných latí, protože jsou spojeny hřebíky.

Výrobek

- Výrobek je vyroben z materiálů, které lze recyklovat. Při odložení do odpadu, dodržovat aktuální zákony o ochraně životního prostředí.
- Používat jenom doporučené druhy paliv.
 - **Zakázáno je spalování neorganického a organického odpadu (plast, překližka, textil, olejované dřevo atd.), protože při spalování vznikají rakovinné a jiné škodlivé substance.**

Alfa plam
Metallindustrie AG (Kovoprůmysl a.s.)
17500 VRANJE, SRBIJA
Radnička 1; Tel.:017/421-121