



A.D. METALNA IDUSTRIJA VRANJE
Radnička č.: 1

Sporák na pevná paliva

ALFA 85 G



Návod na instalaci a použití



Tento výrobek splňuje požadavky a směrnice ekodesignu z pohledu stupně účinnosti a úrovně znečištění ovzduší, klade si za cíl snížení spotřeby energie a negativních dopadů na životní prostředí

CS_v.1..0

1611845



Obrázek 1

Sporák na pevná paliva ALFA 85 G

1. Dvířka topeniště
2. Dvířka popelníku
3. Regulátor vzduchu
4. Zásuvka na palivo
5. Postranní přípojka kouřovodu
6. Dvířka trouby s dvojitým sklem
7. Ochranné víko čistícího otvoru

VÁŽENÍ KUPCI !

Děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám projevili koupí našeho sporáku.

Ubezpečujeme Vás, že jste si vybrali kvalitní a ekonomický výrobek, který je výsledkem dlouhodobých zkušeností naší továrny na výrobu sporáků a kamen.

Doufáme, že jsme plně vyhověli Vaším požadavkům, jak z hlediska designu tak z hlediska velikosti prostoru, který chcete vytápět.

Prosíme Vás, abyste si před instalací sporáku pečlivě přečetli tento návod a abyste se přidržovali všech rad v něm uvedených.

NÁVOD NA INSTALACI, POUŽITÍ A OVLÁDÁNÍ

Tento návod na instalaci, použití a ovládání se vztahuje k následujícímu sporáku:

ALFA 85 G

Při používání je nutné dodržovat národní a evropské normy a předpisy.

Důležité před použitím

- * Aby Váš sporák fungoval správně, je nutné si pečlivě přečíst tento návod a přesně dodržovat návody v něm uvedené.
- * Používejte pouze doporučené druhy paliva- bukové dřevo.
- * Potřebný tah komínu při normálním pracovním zatížení je 12 Pa. Při zatížení přes 15 Pa je nutné nainstalovat škrtecí ventil .
- * V místnosti, kde je sporák nainstalován, je nutné zajistit dostatečný přísun čerstvého vzduchu do topeniště. Pokud jsou okna a dveře utěsněny nebo pokud jsou používána jiná zařízení v této místnosti, jako je parní aspirátor, sušička, ventilátor apod. odvádějící vzduch z místnosti, musí být vzduch potřebný pro hoření (čerstvý vzduch) přiveden zvenku. V tomto ohledu je v každém případě nutné se před instalací poradit s kominíkem.
- * V popelníku nesmí být uloženy žádné hořlavé materiály. Výška náplně nesmí překročit výšku stran popelníku.
- * Dveře sporáku a popelník by měly být vždy zavřeny (kromě podpalování, přikládání paliva a vybírání popela), aby nemohl unikat horký vzduch.
- * Sporák se nesmí upravovat, pouze v případě, kdy se jedná o námi nebo od našeho servisu nabízené, vyzkoušené a originální díly a příslušenství.
- * V případě vzniku ohně v komíně musí být dvířka sporáku a regulátor vzduchu zavřeny! Nikdy se nepokoušejte uhasit oheň v komíně vodou. Vzniklá vodní pára v komíně může způsobit výbuch. Pokud je to nutné, zavolejte hasiče na linku 150!

UPOZORNĚNÍ

- JE NUTNÉ POUŽÍVAT PALIVOVÉ DŘEVO S PROCENTEM VLHKOSTI MENŠÍM NEŽ 25% NEBO-LI DŘEVO, KTERÉ BYLO DVA ROKY USKLADNĚNO NA SUCHÉM A OTEVŘENÉM MÍSTĚ.
- MINIMÁLNÍ INSTALOVANÝ TOPNÝ VÝKON NESMÍ BÝT MENŠÍ NEŽ 65% NOMINÁLNÍHO VÝKONU SPORÁKU A MAXIMÁLNÍ INSTALOVANÝ TOPNÝ VÝKON NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 100% NOMINÁLNÍHO VÝKONU SPORÁKU.
- KOMÍN, NA KTERÝ JSOU KAMNA PŘIPOJENA, MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY UVEDENÉ V UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE.
- Pro připojení sporáku ke komínu nikdy nepoužívejte místo kouřovodu ohebné trubky.
- Pravidelná údržba a péče, jako je čištění kamen, kouřovodů a trysek (trubek), je důležitá pro bezpečný provoz a zejména pro hospodárnost a udržení hodnoty kamen.
- Neoprávněné úpravy zařízení jsou zakázány, protože jakákoli neoprávněná úprava povede ke ztrátě záruky.

Obsah:

1.	TECHNICKÉ INFORMACE	1
2.	ODPOVĚDNOST VÝROBCE	1
2.1.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY UŽIVATELE	1
2.2.	TRANSPORT A POUŽITÍ SPORÁKU – MANIPULACE	1
2.3.	ODPOVĚDNOST INSTALAČNÍHO TECHNIKA.....	1
3.	MONTÁŽ (INSTALACE) SPORÁKU	2
3.1.	NÁVOD NA SPALOVÁNÍ A VĚTRÁNÍ	2
4.	PŘIPOJOVÁNÍ KE KOMÍNU	3
5.	MANIPULACE	4
5.1.	OTVÍRÁNÍ DVÍŘEK TOPENIŠTĚ A DVÍŘEK POPELNÍKU	4
5.2.	REGULOVÁNÍ VZDUCHU	5
5.2.1.	PRIMÁRNÍ VZDUCH	5
5.3.	TOPNÝ VENTIL	5
5.4.	DVÍŘKA TROUBY (Obrázek 1, Pozice 6)	5
5.5.	Zásuvka na palivo (obrázek 1, pozice 4)	6
6.	SPOUŠTĚNÍ SPORÁKU DO CHODU.....	6
6.1.	PŘIKLÁDÁNÍ.....	6
6.2.	PŘIKLÁDÁNÍ PALIVA	6
6.3.	VAŘENÍ	6
6.3.1.	VAŘENÍ V LÉTĚ	6
6.3.2.	VAŘENÍ V ZIMĚ	6
6.4.	PEČENÍ KOLAČŮ A PEČENÍ MASA.....	6
6.5.	PŘIKLÁDÁNÍ V PŘECHODNÉM OBDOBÍ.....	7
7.	ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ SPORÁKU	7
7.1.	ČISTÍCÍ OTVOR	7
7.2.	ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ VARNÉ DESKY	7
7.3.	ODSTRAŇOVÁNÍ STRUSKY A POPELE	7
7.4.	OBECNÁ UPOZORNĚNÍ	7
8.	STANOVENÍ POTŘEBNÉHO TEPELNÉHO VÝKONU.....	8
9.	ODSTAVENÍ PŘÍSTROJE	8

1. TECHNICKÉ INFORMACE

JEDNOTKA		ALFA 85 G
Jmenovitý tepelný výkon	(kW)	8,31
Hmotnost toku odpadních plynů	(g/s)	8,85 u štípaného dřeva
Teplota odpadních plynů	(° C)	161 u štípaného dřeva
Potřebný tah v komínu	(Pa)	13
CO ₂ Obsah	(%)	0,08 u štípaného dřeva
Rozměry sporáku (šířka x hloubka x výška)	(mm)	850x570x850
Rozměry trouby (šířka x hloubka x výška)	(mm)	460x440x260
Průměr kouřovodu	(mm)	120
Výška od podlahy k ose kouřovodu	(mm)	Ze strany 690
Hmotnost	(kg)	136
Připojování		dvojitě

2. ODPOVĚDNOST VÝROBCE

Při vydávání tohoto návodu firma ALFA PLAM nenese žádnou občanskoprávní nebo právní odpovědnost přímou ani nepřímou za:

- neštěstí vzniklá díky nedodržování standardů a specifik, které jsou obsaženy v tomto návodu,
 - neštěstí vzniklá nesprávnou manipulací nebo nesprávným používáním sporáku zákazníkem,
 - nehody způsobené úpravami a opravami, které nebyly schváleny společností ALFA PLAM,
 - špatnou údržbu,
 - nepředvídatelné události,
 - neštěstí vzniklá použitím neoriginálních náhradních dílů nebo dílů, které nejsou určeny pro tento sporák.
- Odpovědnost za montáž plně přebírá instalační technik.

2.1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY UŽIVATELE

Uživatelé sporáku musí být dospělá a odpovědná osoba s technickými znalostmi nutnými pro pravidelnou údržbu mechanických a elektrických dílů sporáku.

Dávat pozor, aby se děti nepřibližovaly ke sporáku, který je v chodu a nehrály si u něj.

Děti se nesmí přibližovat ke sporáku v chodu a hrát si u něj. Tento přístroj mohou používat děti starší 8 let a lidé se sníženými fyzickými a mentálními schopnostmi pouze pokud jsou pod dozorem starší osoby, která je seznámena s návodem k použití. Čištění a údržbu sporáku nesmí provádět děti bez dozoru starší osoby.

2.2. TRANSPORT A POUŽITÍ SPORÁKU – MANIPULACE

Během používání sporáku je nutné dávat pozor, aby se sporák nenahnul dopředu. Protože se právě tam nachází těžiště sporáku.

Během posouvání sporáku, které musí být naprosto bezpečné, dávejte pozor, aby vysokozdvizný vozík měl větší nosnost než je váha sporáku. Vyvarujte se trhnutí a náhlých pohybů.

VŠECHNY OBALY JE NUTNÉ DRŽET MIMO DOSAH DĚTÍ, PROTOŽE ČÁSTI OBALU MŮŽOU ZPŮSOBIT DUŠENÍ. SEM PATŘÍ I GELITOVÉ SÁČKY, FILMY, POLYSTYREN, ATD.

2.3. ODPOVĚDNOST INSTALAČNÍHO TECHNIKA

Odpovědnost instalačního technika je, aby prověřil všechny kouřovody, zkontroloval přívod nebo odvod vzduchu a další nezbytnosti, které jsou nutné pro montáž (instalaci) vašeho sporáku.

Odpovědnost instalačního technika je dodržovat místní právní předpisy, které jsou platné v místě instalace (montáže) sporáku.

Použití sporáku musí být v souladu s návodem k obsluze a údržbě a také se všemi bezpečnostními standardy dané místními právními předpisy platnými v místě instalace (montáže) sporáku.

Instalační technik musí **ověřit (potvrdit)**:

- druh sporáku, který se montuje,
- zda místnost, ve které se instaluje sporák, má minimální velikost prostoru potřebnou pro montáž, kterou předepisuje výrobce sporáku.

- pokyny výrobce generátoru tepla týkající se požadavků na systém odvodu kouře (potrubí a trubky pro odvod spalin, kouřovod),

- vnitřní průřez komína, materiál, ze kterého je komín vyroben, rovnoměrnost průřezu, aby

- v komíně nebyly žádné překážky,

- výšku a vertikální prodloužení komínu

- nadmořská výška v místě montáže nebo instalace sporáku,

- existence a vhodnost ochranného krytu komínu odolného proti působení větru,

- možnost zajištění přívodu venkovního vzduchu a velikost požadovaných otvorů,

- možnost současného používání sporáku, který je třeba instalovat s jiným zařízením, které již na místě existuje.

Pokud jsou výsledky všech kontrol v pořádku, lze v instalaci nebo montáži sporáku pokračovat. Bezpodmínečně dodržujte pokyny výrobce kamen stejně jako normy požární ochrany a bezpečnostní normy.

Po dokončení instalace musí být systém uveden do zkušebního provozu po dobu nejméně 30 minut, aby se zkontrolovala všechna těsnění nebo-li těsnící systém.

Když je instalace do detailu hotova, technik musí zákazníkovi obstarat následující:

- Návod na použití a údržbu, kterou vydává výrobce sporáku (pokud tento návod nebyl doručen spolu se sporákem),

- dokumentaci potřebnou pro soulad se stávajícími normami.

3. MONTÁŽ (INSTALACE) SPORÁKU

- Kamna lze instalovat do kuchyňského bloku nebo na jiné vhodné místo.

-Sporák musí stát na nehořlavém podkladě.

-Pokud je podklad hořlavý (dřevo, plast), je potřeba dát pod sporák plech, který bude přesahovat základnu sporáku 10 cm po stranách a 50 cm z přední strany.

Pokud jsou sousední (okolní) stěny a / nebo podlahy vyrobeny z materiálu, který **není z tepelně odolného** materiálu, pak je nutné použít odpovídající ochranu z izolačního materiálu, který nehoří.

-Nábytek a předměty, které se nachází vedle nebo v blízkosti sporáku nesmí být vyrobeny z hořlavého materiálu. Pokud jsou z hořlavého materiálu, musí být od sporáku vzdáleny minimálně 20cm.

-Pokud je nad sporákem namontována skříňka, musí být od sporáku vzdálena minimálně 70 cm.

-Hořlavé materiály (např. tapety, zásoby, dveře atd.) musí být od kouřovodu vzdáleny nejméně 20 cm. Tento rozestup se může snížit, pokud je na kouřovodu termoizolace a teplota okolních předmětů nepřesáhne 80°C.

-Sporák musí být umístěn v horizontální poloze nebo málo nadzvednut ze strany (3-4mm).

Pokud má kouřovod procházet stropem, musí být řádně tepelně izolován pomocí ochranného izolačního materiálu, který nehoří.

NEBEZPEČÍ

Kouřovod **NESMÍ** být připojen nebo navázán:

- do kouřovodu používaného jiným generátorem tepla (kotle, kamna, krby, sporáky atd.),

- do systému odsávání vzduchu (mřížky, větrací otvory atd.), dokonce ani pokud je systém zasunutý do výstupu potrubí.

NEBEZPEČÍ

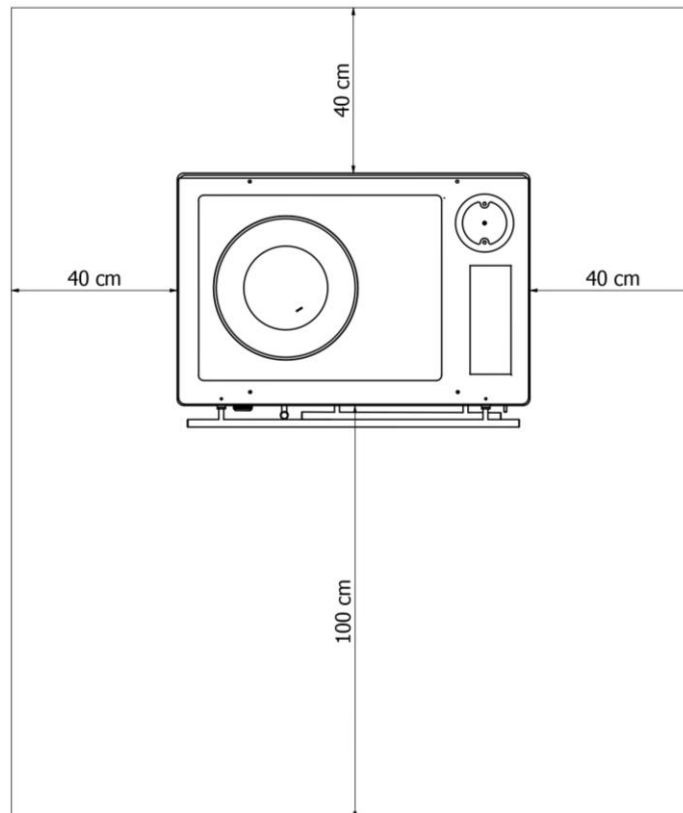
Je zakázáno instalovat uzavírací ventily (proudění vzduchu) (ventily, klapky, které mohou zabránit proudění vzduchu nebo zabránit tahu).

UPOZORNĚNÍ

Pokud je dráha odvodu kouře taková, že vytváří špatný tah nebo špatné proudění vzduchu (četná zakřivení, špatné zakončení odvodu kouře, zúžení atd.) odsávání kouře může být buď špatné nebo v takovém případě odsávání není úplně nejlepší.

Systém odsávání kouře ze sporáku funguje na základě podtlaku a jemného tlaku v trubce odpadního kouře. Je velmi důležité, aby systém odsávání kouře byl hermeticky uzavřen (utěsněn). To vyžaduje použití hladké trubky z vnitřní strany. Především je nutné dobře analyzovat plán a strukturu místnosti (pokoje), když se trubka pro odvod spalin montuje skrz zdi a střechu, musí montáž trubek proběhnout správně a v souladu se standardy o ochraně před požárem.

Nejdříve je ale nutné zabezpečit do místnosti nebo prostoru, kde se nachází sporák, dostatečný přísun spalovacího vzduchu. Doporučuje se občasná inspekce, aby se zabezpečilo, že spalovací vzduch přichází do komory pro spalování biopaliva správně.



Všechny minimální bezpečné vzdálenosti jsou uvedeny na výrobním štítku, **NEPOUŽÍVEJTE** nižší hodnoty, než je uvedeno (viz INFORMACE O OZNAČENÍ CE).

3.1. NÁVOD NA SPALOVÁNÍ A VĚTRÁNÍ

Do místnosti, kde se nachází sporák, musí být zabezpečen přísun spalovacího vzduchu. Prostor musí být stále větrán.

Ve spodní části místnosti musí být umístěn otvor pro čerstvý vzduch a vzduch jím musí prostupovat.

A) Přívod spalovacího vzduchu trubkou přes sklep. Tato možnost přívodu vzduchu nabízí již předem zahřátý vzduch, který je dobrý a užitečný pro čisté spalování. Instalace potrubí ve sklepe je jednoduchá.

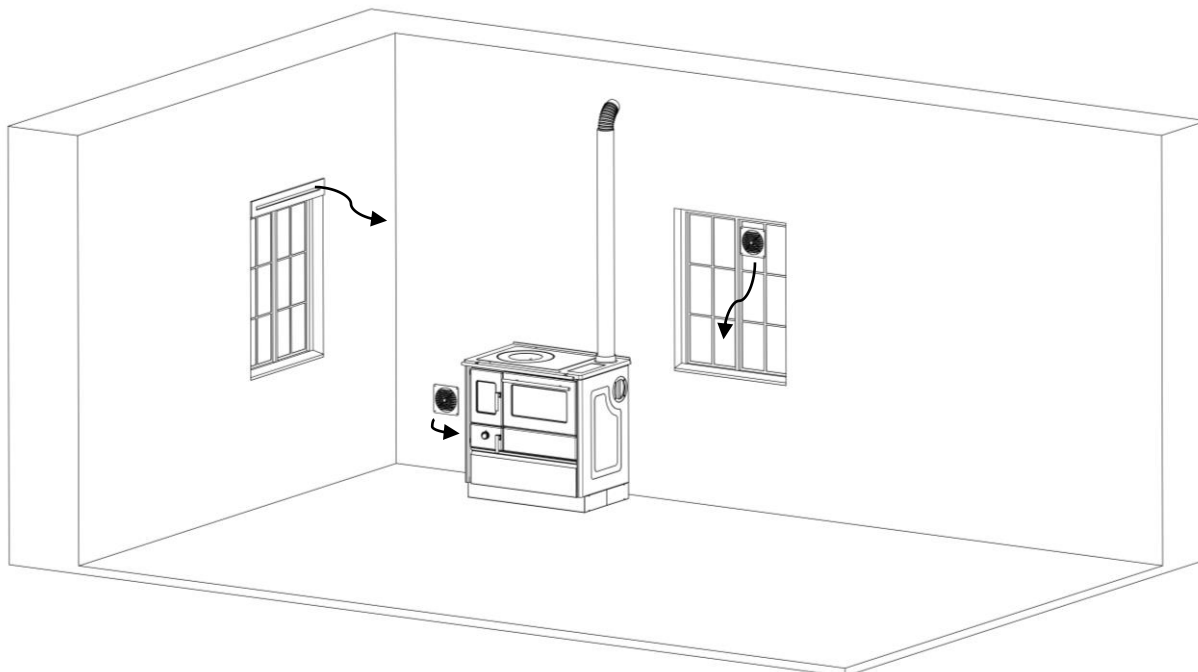
B) Přívod spalovacího vzduchu skrz sklepy. Spalovací vzduch je přehřátý. Prostor suterénu musí být oddělen od ventilačního systému domu a otevřen ven. Vyvarujte se vysoké prašnosti a vlhkosti.

C) Přívod spalovacího vzduchu shora. Přívod vzduchu shora lze provádět pouze s odzkoušenými komínovými systémy. V tomto případě je nutné provést výpočet pro dimenzování komína!

D) Přívod spalovacího vzduchu přímo zvenku. Pokud je přívod vzduchu přímo přes vnější zeď, spalovací vzduch je jen málo přehřátý, což pro čisté spalování není příliš příznivé. V tomto případě také existuje riziko kondenzace!

UPOZORNĚNÍ: Nedoporučujeme tyto verze přívodu vzduchu! Pokud používáte tyto možnosti, kontaktujte kvalifikovaného odborníka.

V místnosti, kde je instalováno topné zařízení, musí být zajištěn dostatečný přísun čerstvého vzduchu. Pokud jsou okna a dveře hermeticky uzavřena nebo se v místnosti, kde jsou instalována kamna nachází jiná zařízení jako odsavač par, vysoušeč vlasů, ventilátor atd., která odvádějí vzduch, musí být přiváděn spalovací vzduch (čerstvý vzduch) zvenčí. V každém případě by to mělo být před instalací kamen projednáno s příslušným kominíkem.



Přívod čerstvého vzduchu do místnosti, ve které je instalován sporák

4. PŘIPOJOVÁNÍ KE KOMÍNU

Zkontrolujte vybalený sporák a seznamte se s částmi sporáku a příslušenstvím a věnujte zvláštní pozornost následujícímu:

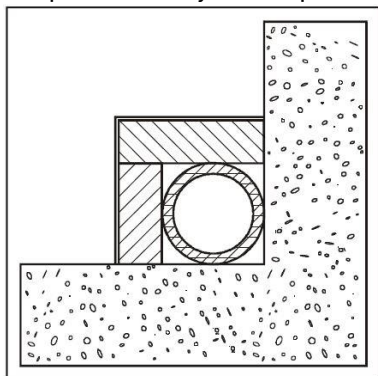
- Že jsou dvířka a také víko na varné desce dobře utěsněna, aby do kamen nekontrolovaně nevnikal vzduch.
- Jestli se regulátor výkonu správně otvírá a zavírá klapku regulátoru pomocí regulačního tlačítka (obr. 1 poz.3).
- Připojení komína by mělo být dobře utěsněno bezazbestovou páskou při přemísťování buď bočně nebo vzadu, to záleží na poloze vůči komínu.

ZVLÁŠTNÍ PŘIPOMÍNKY

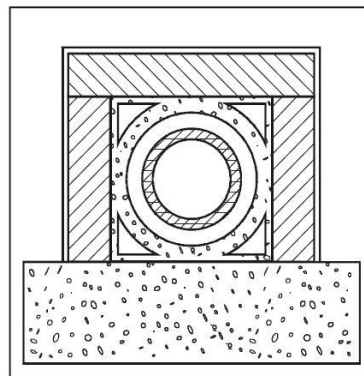
- Připojení ke komínu je třeba udělat vzestupně;
- Kouřovod, trubky a komín se nesmí zužovat;
- Všechny spoje, stejně jako komín, musí být dobře utěsněny, bez sazí a nečistot v kouřovodech.

Předepsaný komín a splnění dalších požadavků jsou předpokladem bezchybného fungování sporáku.

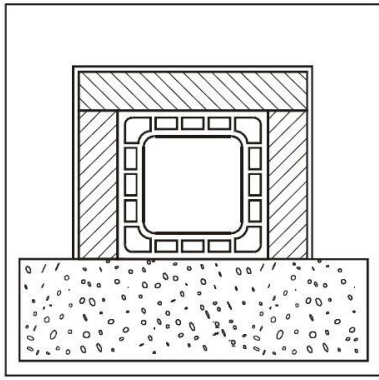
Sporák lze instalovat do kuchyňského bloku nebo na jiné vhodné místo, přičemž dbejte na to, aby pod sporákem byla nehořlavá základna, pokud jsou pod kamny parkety, je nutné dát pod kamna ještě speciální plechovou desku, která zabrání, aby se v případě neopatrné obsluhy kamen, poškodily parkety a vznikl požár.



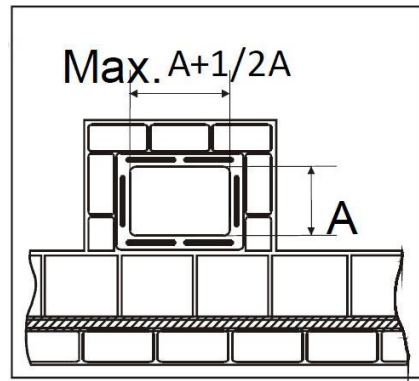
Ocelový komín AISI 316 s dvojitě izolovanou komorou, materiál odolný do 400 ° C. Optimální účinnost 100%



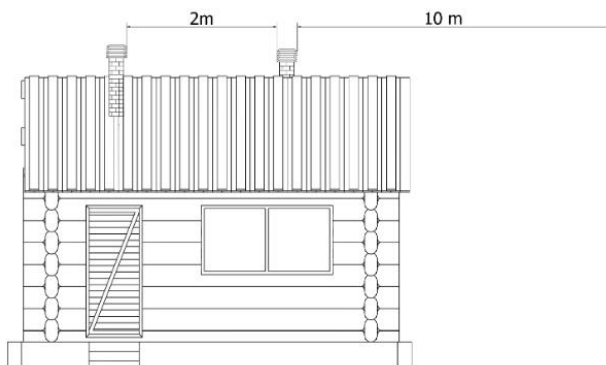
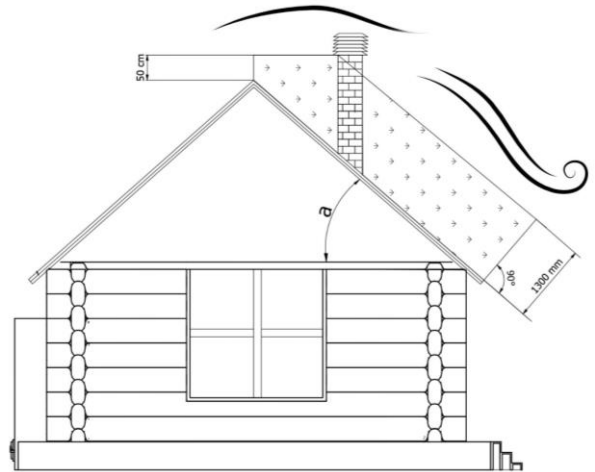
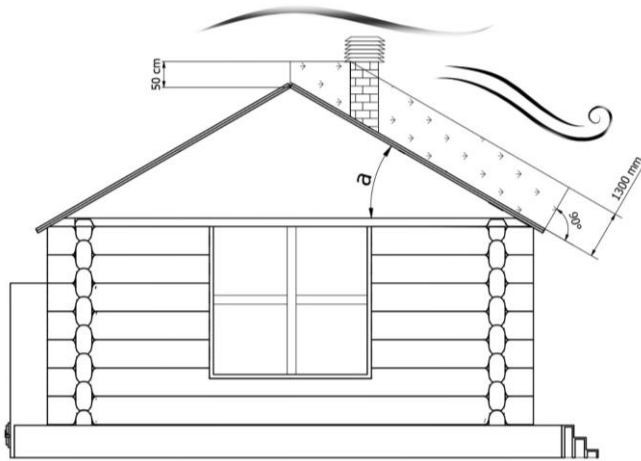
Ohnivzdorný komín s dvojitě izolovanou komorou a vnějším obložení z lehkého betonu. Optimální účinnost 100%



Tradiční hliněný komín s prohlubněmi. Optimální účinnost 80%



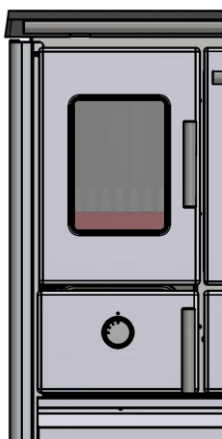
Je zakázáno používat komínové trubky s pravouhlym vnitřním průřezem, vztah se liší od plánu. Účinnost pouhých 40%



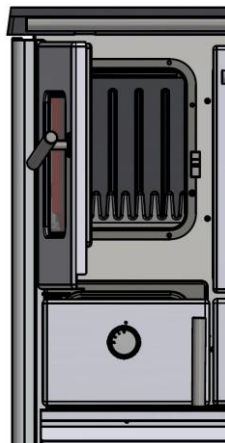
Komín – pozice a vzdálenost

5. MANIPULACE

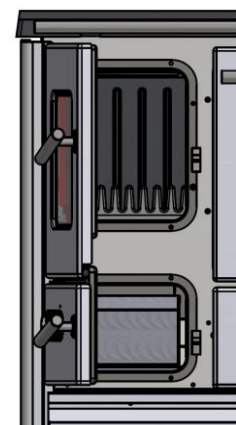
5.1. OTVÍRÁNÍ DVÍŘEK TOPENIŠTĚ A DVÍŘEK POPELNÍKU



a



b



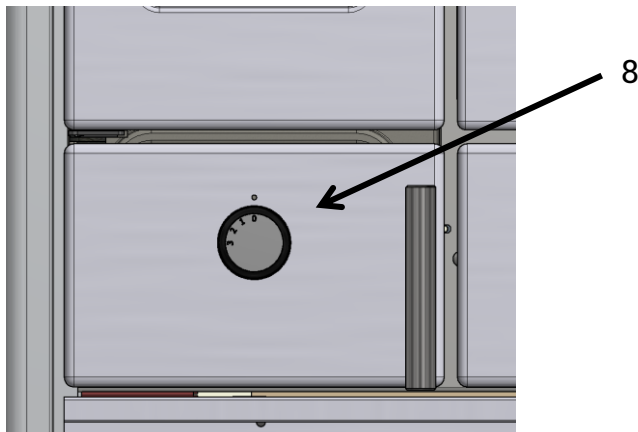
c

Obrázek 2

Dvířka topeniště se otevírají tak, že ručičku otočíte ve směru hodinových ručiček o 90° a přitáhnete k sobě (viz obrázek 2). Dvířka popelníku se mohou otevřít pouze pokud jsou otevřena dvířka topeniště. Ručičku dvířek popelníku otočíte ve směru hodinových ručiček o 90°, a přitáhnete dvířka, abyste vytáhli popelník a vysypali popel, který se nahromadil, vyčistili popelník a vrátili ho zpět.

PŘI ZAVÍRÁNÍ SE **NEJDŘÍVE** ZAVÍRAJÍ DVÍŘKA POPELNÍKU A POTÉ DVÍŘKA TOPENIŠTĚ.

5.2. REGULOVÁNÍ VZDUCHU



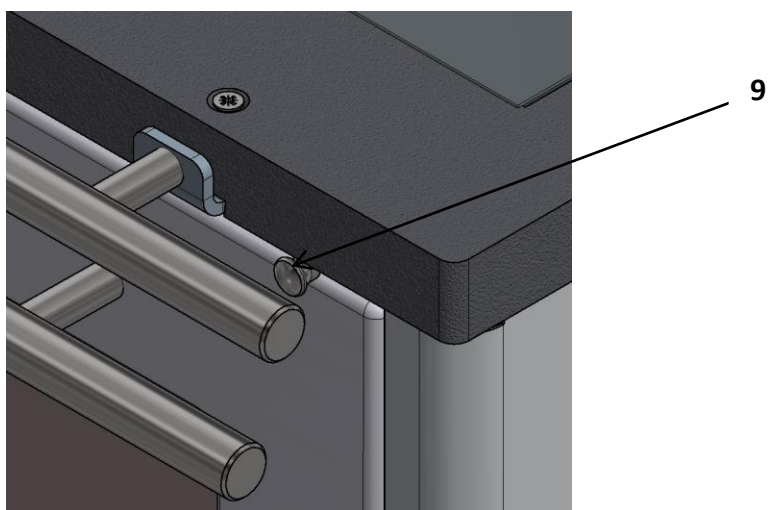
Obrázek 3

5.2.1. PRIMÁRNÍ VZDUCH

Primární vzduch pro spalování a tím i topný výkon kamen se nastavuje přes otvor pro primární vzduch. Primární vzduch se reguluje pomocí regulátoru na dvířkách popelníku. (obrázek 1 pozice 3). Tlačítko na dvířkách popelníku (obrázek 3 pozice 8) ukazuje směr otvírání a zavírání šibru. Při podpalu vzduchový regulátor musí být maximálně otevřen (tlačítko nastavit do polohy 3).

Upozornění: Aby se zabránilo přehřívání sporáku není dovoleno větší množství paliva než **2,05 kg** sušeného dřeva.

5.3. TOPNÝ VENTIL



Obrázek 4

Topný ventil se aktivuje spuštěním tlačítka (obrázek 4, pozice 9), které se nachází nad dvířky trouby. Ventil slouží ke zkrácení cesty odpadních spalin při přikládání.

Topný ventil otvírejte pouze při fázi podpalování sporáku. Pokud je topný ventil otevřen při přikládání, to vede k přehřívání sporáku a tím i k poškození dílů sporáku. Kromě toho otevřený ventil způsobuje větší spotřebu paliva.

Tlačítko vytáhnout = topný ventil je otevřen.

Tlačítko zatlačit = topný ventil je zavřen

5.4. DVÍŘKA TROUBY (Obrázek 1, Pozice 6)

Dvířka trouby lze nastavit do dvou poloh v závislosti na požadované teplotě, která má být v místnosti.

Dvířka trouby otevřená: vyšší emise tepla k vytápění místnosti.

Dvířka trouby zavřená: nižší emise tepla k vytápění místnosti.

Dvířka trouby se dají sundat bez nářadí: podržet ručku a dvířka, která jsou trochu otevřená se posunou nahoru. Pro opětovnou instalaci následuje vložení obou závěsů do příslušných otvorů na přední straně trouby, kolenem zatlačíte na spodní hranu dvířek a jemně zatáhnete za páku trouby nahoru. Když jsou kamna v provozu, musí být dvířka trouby nainstalována .

5.5. Zásuvka na palivo (obrázek 1, pozice 4)

V dolní části sporáku se nachází prostor pro palivo, má pojezdy a lehce se posouvá.

Pozor: V tomto prostoru neskladovat hořlavé materiály jako papír atd. Při plnění dávejte pozor na výšku, do které plníte.

6. SPOUŠTĚNÍ SPORÁKU DO CHODU

Před prvním vypálením je nutné všechny smaltované a nalakované povrchy otřít měkkým suchým hadříkem, aby se zabránilo tvorbě skvrn. Po seznámení se s provozem sporáku může následovat první spuštění. Při prvním zatápní otevřete okno, protože aplikovaná protikorozní ochrana na sporáku vyvíjí po krátkou dobu nepříjemný, ale nevýznamný kouř, tj. vzniká nepříjemný zápach, což je normální a po krátké době zápach a kouř zmizí. Veźmíte v úvahu, že některé vestavěné součásti sporáku (kouřovod, dvířka pro přikládání atd.) mohou být při topení v kamnech horké a vzniká riziko popálenin. Zejména u malých dětí je třeba dbát na to, aby nebyly ohroženy. Při prvním výpalu udělat v kamnech dva nebo tři malé ohýnky, aby šamot nepopraskal.

6.1. PŘIKLÁDÁNÍ

- * Vytáhněte tlačítko topného ventilu, topný ventil je otevřen
- * Regulátor primárního vzduchu otevřete na nejvyšší pouštění vzduchu (obrázek 3, pozice 9)
- * Otevřete dvířka topeniště
- * Vložte dřevěnou vlnu, dřevěné piliny nebo papír
- * 2-3 malé kousky dřeva položte přes papír
- * Podpalte
- * Zavřete dvířka topeniště
- * Dřevo nechte energicky hořet
- * Tlačítko topného ventilu zatlačte, topný ventil zavřen

6.2. PŘIKLÁDÁNÍ PALIVA

Po vytvoření základního žaru je potřeba otvorem pro přikládání nasypat palivo. Regulátor vzduchu nastavit do odpovídající označené polohy (tlačítko nastavit do polohy 1-3).

Při přikládání paliva dvířka topeniště pomalu otevřít, aby se nenatáhly spaliny, tím zabráníte vniku spalin do místnosti.

Nominalního topného výkonu dosáhnete pokud přiložíte následující množství paliva a nastavíte na následující:

Palivo	Množství paliva	Čas spalování	Nastavení primárního vzduchu
Stípané dřevo	2,41kg	1,0 h	Stupeň 0,75

Dbejte na to, aby nikdy nebylo přiloženo více dřeva než kolik je ho třeba pro dosažení nominálního topného výkonu. Výše uvedeného množství paliva se nesmí překročit protože jinak by mohlo dojít k přehřívání sporáku.

Může se používat pouze přírodní sušené dřevo podle nařízení o ochranných emisích. Používané dřevo musí být suché (zbytková vlhkost 20 %). To je obvykle dřevo, které se skladuje dva roky na suchém a dobře větraném místě.

Mokrý dřevo má nízkou kalorickou hodnotu a vede k hromadění sazí v kouřovodu a v komíně.

Dřevo s povrchovou úpravou (lakované, dýhované a impregnované), překližka, odpad všeho druhu, odpad z obalů, plasty, noviny, guma, kůže, textil atd. se nesmí přikládat.

Spalování těchto látek znečišťuje životní prostředí a je zákonodárcem zakázáno. Kromě toho může dojít k poškození komína. V takovém případě zaniká jakýkoli druh záruky poskytované výrobcem.

V případě nepříznivých podmínek a nedostatečného tahu v komíně může dojít k poruchám, takže spaliny nebudou zcela odstraněny. V takovém případě byste měli rozdělat oheň jako návnadu v komíně. Pokud toto opatření nezpůsobí tah v komíně, pak provoz kamen není z bezpečnostních důvodů povolen. **Poznámka:** Lepší účinnosti paliva a tím lepšího vytápění prostoru je dosaženo mírným nebo úplným otevřením dvířek trouby

6.3. VAŘENÍ

6.3.1. VAŘENÍ V LÉTĚ

V teplých dnech se sporák na pevná paliva používá hlavně pro vaření. Dvířka trouby jsou zavřená. Nejlepší je používat hrnc se silným dnem a odpovídající pokličkou.

6.3.2. VAŘENÍ V ZIMĚ

V chladných dnech se sporák na tuhá paliva používá hlavně k vytápění prostoru. Pro rychlejší vaření používejte suché dřevo. Topný ventil musí být zavřen a regulátor vzduchu maximálně otevřen.

Po skončení vaření je nutné regulátor vzduchu nastavit do polohy pro jmenovitou tepelnou kapacitu.

6.4. PEČENÍ KOLAČŮ A PEČENÍ MASA

K pečení koláčů a masa je zapotřebí rovnoměrně rozložené teplo. Pro dosažení této rovnoměrnosti a dostatečně vysoké teploty musí být dvířka trouby zavřená, stejně jako ventil. Podle typu pečeného jídla musí být trouba předehřátá. Pokud jsou kamna ohřátá na požadovanou teplotu, vložte do trouby to, co pečete. Nedovolte, aby se stvořil příliš velký žár, ale pořád přikládejte palivo v malém množství. Vysoké plechové formy na koláče dávejte do dolní drážky trouby. Všechny koláče tohoto tvaru pečte při mírné teplotě. U plochých koláčů nebo pečiva můžete používat obě drážky. Přitom se doporučuje mírně vyšší teplota v troubě.

Pro pečení masa potřebujete značně vyšší teplotu než při pečení koláčů. To znamená, že doba přípravy (předchozí předehřátí) je o něco delší a nutné.

6.5. PŘIKLÁDÁNÍ V PŘECHODNÉM OBDOBÍ

Při venkovních teplotách nad 15 ° C vzniká na základě malého transportního tlaku v komíně malý požár. Ten vytváří více sazí v kouřovodech kamen a komínu. Zvyšte přísun primárního vzduchu a častěji spalujte oheň a častěji přikládejte (menší kusy štípaného dřeva), abyste v přechodném období snížili množství sazí.

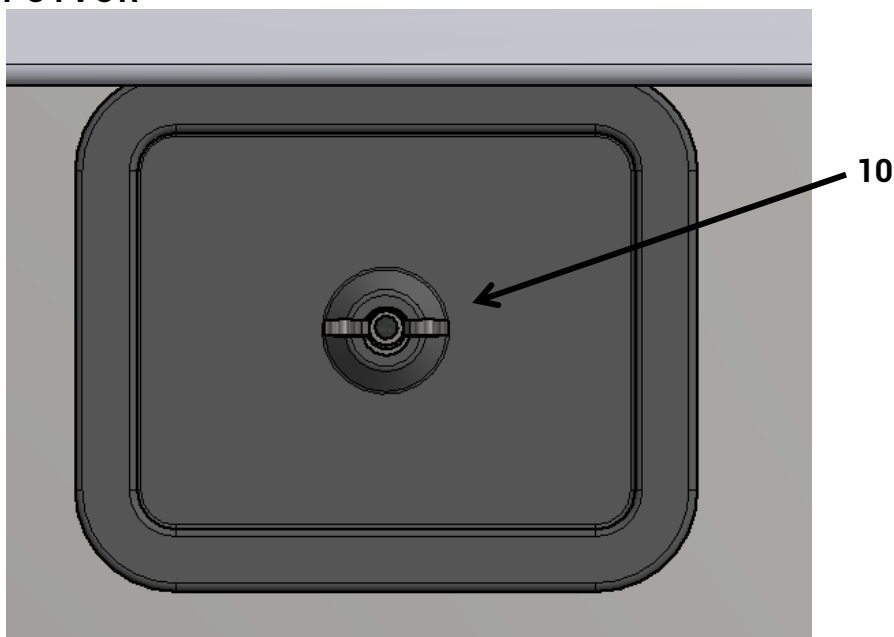
7. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ SPORÁKU

Pravidelná údržba a starostlivost o sporák, jako je čištění sporáku, kouřovodů a přípojek, je důležitá pro bezpečný chod, ekonomičnost a udržení hodnoty sporáku.

Údržba emajlovaných povrchů se doporučuje pouze v chladném stavu. **Sporák čistit čistou vodou a měkkým hadříkem a ve zvláštních případech mýdlovou vodou.** Intervaly čištění zaleží hlavně na použití paliva, na době použití sporáku a na způsobu použití. Vzniku nechtěného prachu můžete zamezit dodržením následujícího postupu čištění.

- * Sundání varné desky a její důkladné očištění venku.
- * Čištění sazí a usazenin z horní strany trouby a místa, kde procházejí topné plyny.
- * Umístění desky
- * Otevření ochranného čistícího víka (pod dvířky trouby) a odstraňování víka
- * Odstranění sazí a popele z rozdělovacího plechu.
- * Odstraňování sazí a popele ze dna sporáku
- * Připevnění víka na přední straně a opětovné zavření ochranného víka.

7.1. ČISTÍCÍ OTVOR



Obrázek 5

Za ochranným víkem čistícího otvoru, se nachází další víko (obrázek 5, pozice 10). Připevněno je jedním motýlkovým šroubkem na přední straně sporáku a pro očištění vnitřních prostor sporáku je nutné ho sundat. Před opětovným zašroubováním je potřeba zkontrolovat těsnící oplet, jestli je utěsněn, pokud ne je třeba ho vyměnit.

7.2. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ VARNÉ DESKY

Varná deska je vyrobena z šedého plechu a je emajlována, takže se lehce udržuje. Nejdříve ji očistěte vlhkým hadrem a poté suchým. V žádném případě nepoužívejte smirkový papír, protože byste jí mohli poškodit emajlovanou vrstvu. Desky z vnitřní strany emajlované nejsou, proto saze a vrstvy popele můžete čistit ostrou štetkou.

7.3. ODSTRAŇOVÁNÍ STRUSKY A POPELE

Struska se odstraňuje pomocí dodávaného příslušenství přes síber. Popelník je nutné pravidelně vyprazdňovat před každým podpalem. 1 - 2 dvakrát týdně je potřeba čistit rošt. Pokud jsou vzdušné otvory ucpané struskou, pečenou krustou nebo jinými spálenými zbytky, vytáhněte rošt úplně a očistěte ho.

7.4. OBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Pokud budete dodržovat návod k použití a provozu a pokyny k instalaci, jsou kamna bezpečným domácím spotřebičem. Všechny závady na vašich kamnech může odstranit naše servisní oddělení.

V případě stížností na chybný výrobek nebo vady funkčnosti neváhejte kontaktovat naše servisní oddělení, které také pomáhá obstarávat náhradní díly (používejte pouze originální díly).

Celé spalovací zařízení musí být pravidelně kontrolováno.

8. STANOVENÍ POTŘEBNÉHO TEPELNÉHO VÝKONU

Neexistuje žádné absolutní pravidlo, které by umožňovalo výpočet požadovaného tepelného výkonu. Tato síla je dána prostorem, který chcete vytápět, ale také do značné míry závisí na izolaci. V průměru by požadovaný tepelný výkon pro řádně izolovanou místnost činil 30 kcal / h na m³ (při venkovní teplotě 0 ° C).

Palivo	Jednotka	Orientační hodnota spalování		Potřebné množství ve vztahu 1 kg Suchého dřeva
		kcal/h	kW	
Suché dřevo (15% vlhkosti)	kg	3600	4,2	1,00
Vlhké dřevo (50% vlhkosti)	kg	1850	2,2	1,95

9. ODSTAVENÍ PŘÍSTROJE

V případě požáru nebo přehřátí zavřete kryty přívodů vzduchu a NEOTVÍREJTE dvířka krbu. Požár uhasete vhodnými prostředky (domácí hasicí přístroj, ...). NIKDY NEHASTE POŽÁR VODOU! V případě požáru také upozorněte místní hasiče. Dodržujte místní předpisy požární ochrany!