

Kuchyňské sporáky

Všeobecný návod k obsluze,
montáži a údržbě



www.abx.cz

Obsah

1	VŠEOBECNĚ	4
2	TECHNICKÁ SPECIFIKACE	4
3	KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ	4
4	BEZPEČNOST PROVOZU	4
4.1	Všeobecná ustanovení	4
4.2	Bezpečná vzdálenost sporáku v prostoru od hořlavých hmot	5
4.3	Bezpečná vzdálenost kouřovodu od hořlavých hmot	5
4.4	Pokyny pro bezpečný provoz	5
4.5	Požár v komíně	6
5	MONTÁŽ	6
6	PALIVO	6
7	OBSLUHA	7
7.1	Spalovací proces	7
7.2	První zátop	7
7.3	Zátop	7
7.4	Topení	7
7.5	Sporáky s troubou	8
7.6	Čistota skla	8
7.7	Vyprazdňování popela	8
8	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	8
9	PROBLÉM A JEHO ŘEŠENÍ	10
10	NEJČASTĚJŠÍ ZÁVADY	11
11	ZÁRUKA A SERVIS	11
11.1	Záruční a pozáruční servis	11
11.2	Objednávání náhradních dílů	11
12	BALENÍ SPORÁKU A LIKVIDACE ODPADU	11
12.1	Balení	11
12.2	Likvidace sporáku	12
13	PŘÍLOHY	12
13.2	Odstupové vzdálenosti a velikost ochranné podložky	13
13.3	Výměna kouřovodů	15
13.4	Údržba pantů a mechanismů zavírání	16

1 VŠEOBECNĚ

Kuchyňské sporáky společnosti ABX jsou určeny k vytápění, přitápění obytných místností s možností ohřevu, případně vaření potravin. Sporáky společnosti ABX jsou určeny pro topení s občasným dohledem. Ve sporáku nesmí topit děti. Místnost, ve které je sporák instalován, musí mít zajištěn dostatečný přívod čerstvého vzduchu, například netěsnostmi oken a dveří. Není-li tomu tak, musí se do místnosti zajistit dostatečný přívod čerstvého vzduchu průřezem min. 2 dm². Při provozu a instalaci sporáku je nutno řídit se následujícími pokyny.

2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Sporáky společnosti ABX jsou určeny pro spalování dřeva, dřevěných briket (ekobriket) a u některých typů i hnědouhelných briket prohořivajícím systémem, který zaručuje velice dobré spalovací podmínky. Ohřevu vzduchu v místnosti je dosaženo konvekčním a sálavým teplem.

Pokud je sporák vyroben v dvouplášťovém provedení (vnější plášť může být nastrojen keramikou), tak v prostoru mezi pláštěmi dochází k ohřevu vzduchu konvekčním principem, kdy vzduch z místnosti vstupuje spodní částí do prostoru mezi pláštěmi, kde se ohřívá a postupuje vzhůru a výdechy v horní části vnějšího pláště proudí ven. Sálavé teplo je získáváno z povrchových ploch sporáku (ocelový svařenec, obložení sporáku). Největším zdrojem sálavého tepla je prosklený prostor dvířek.

Sporáky nemají charakter stálého topidla a jsou určeny k periodickému přerušovanému provozu, převážně z důvodů vyprazdňování popelníku, které se provádí při vychlazeném popelu.

3 KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

Sporák tvoří oceloplechový svařenec. Topeniště sporáku je vyloženo vermikulitovými či šamotovými deskami, případně je celý vyložen pouze vermikulitem. V příkládacích dvířkách sporáku je speciální „sklokeramika“, odolávající vysoké teplotě a teplotním šokům. Sklokeramika je téměř čirá, propouští tepelné záření z topeniště a umožňuje vidět plameny při hoření. Na dně topeniště je pevný litinový rošt a pod ním popelník. Konstrukce sporáku je jednoplášťová nebo dvouplášťová. Dle konstrukce sporáku je do spalovacího prostoru přiváděn primární vzduch a sekundární vzduch (viz technický list). Primární vzduch se přivádí pod rošt. Sekundární vzduch je přiváděn do spalovacího prostoru. Sekundární vzduch slouží k regulaci výkonu sporáku. Sporáky jsou opláštěny lakovaným plechem. Lak použitý k nástřiku odolává vysokým teplotám. Horní deska u sporáků s označením „C“ je celistvá ze sklokeramiky a s označením „L“ z litiny. Možnosti napojení kouřovodu viz technický list (TL). Uživatel podle místních poměrů rozhodne, zda připojí sporák do komína prostřednictvím horního nebo zadního vývodu. Horní deska sporáku je osazena dvěma litinovými plotýnkami o průměru 210 mm, na kterých je možné v nádobách ohřívat (vařit) potraviny. V případě připojení sporáku do komína zadním kouřovodem je nutné horní kouřovod zaslepit litinovou plotýnkou a možné rovněž ji využít k vaření. V případě sporáku s troubou je možné v troubě ohřívat potraviny, případně péci či jinak tepelně upravovat potraviny v nádobách, za předpokladu plného výkonu sporáku. Více informací je specifikováno v technickém listu výrobku (TL).

4 BEZPEČNOST PROVOZU

4.1 Všeobecná ustanovení

- Při provozování a instalaci sporáku je nutno dodržovat zásady požární ochrany obsažené v ČSN 06 1008.
- Sporák smí být používán v normálním prostředí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2. Při změně tohoto prostředí, kdy by mohlo vzniknout i přechodné nebezpečí požáru nebo výbuchu (např. při lepení lina, PVC, při práci s nátěrovými hmotami apod.) musí být sporák včas, před vznikem nebezpečí, vyřazen z provozu. Dále je sporák možné používat až po důkladném odvětrání prostoru, nejlépe průvanem.

- Sporák se smí připojit na komín, který má minimální tah 12Pa. Maximální tah komína je doporučen 20 Pa. Souhlas s připojením musí dát příslušné kominické středisko. Sporák smí být připojen jen na samostatný komínový průduch.
- Komín, na který smí být sporák připojen, musí splňovat podmínky obsažené v:
 - vyhláška č.20/2012 Sb.
 - zákon č. 320/2015 Sb.
 - zákon 201/2012 Sb.
 - ČSN 73 4201
 - ČSN EN 1443; 15287-1+A1; 15287-2; 1856-1; 1856-2; 1457-1; 1457-2

4.2 Bezpečná vzdálenost sporáku v prostoru od hořlavých hmot

Při instalaci sporáku umístěného v prostoru s hořlavými předměty třídy hořlavosti B, C1 a C2 (viz tabulka č.1) musí být dodrženy bezpečnostní vzdálenosti od čelní strany **800mm** a v ostatních směrech **200mm**, pokud na TŠ (typový štítek) není stanoveno jinak.

V případě, že je sporák instalován v prostoru s hořlavými předměty třídy C3, musí být tyto vzdálenosti **zdvojnásobeny**. Pro názornost nahlédněte do **přílohy 13.2**. Rozhodující vzdálenosti pro instalaci konkrétního sporáku je uvedeno na výrobním štítku výrobku.

4.3 Bezpečná vzdálenost kouřovodu od hořlavých hmot

Bezpečná vzdálenost od obložení zárubní dveří a podobně umístěných stavebních konstrukcí z hořlavých hmot a od instalací potrubí včetně jeho izolací je **min. 200mm**. Od ostatních částí konstrukcí z hořlavých hmot **min. 400mm** (ČSN 06 1008). Jedná se o stavební hmoty třídy hořlavosti B, C1 a C2 podle ČSN 73 0823 (viz. tabulka č.1). Pro názornost nahlédněte do **přílohy 13.2**.

Tabulka č. 1 - Informace o stupni hořlavosti některých stavebních hmot

Stav hořlavosti stavebních hmot a výrobků	Stavební hmoty zařazené do stupně hořlavosti
A nehořlavé	žula, pískovec, betony těžké pórovité, cihly, keramické obkladačky, speciální omítky
B nesnadno hořlavé	akumín, heraklit, lihnos, itavér
C1 těžce hořlavé	dřevo listnaté, překližka, sirkoklit, tvrzený papír, umakart
C2 středně hořlavé	dřevotřískové desky, solodur, korkové desky, pryž, podlahoviny
C3 lehce hořlavé	dřevovláknité desky, polystyren, polyuretan

4.4 Pokyny pro bezpečný provoz

K zatápění a topení nesmí být používány žádné hořlavé kapaliny! Dále je zakázáno spalovat jakékoliv plasty, dřevěné materiály s různými chemickými pojivy (dřevotřísky atd.) a také domovní netříděný odpad se zbytky plastů nebo chemicky ošetřené dřevo aj.

Sporák musí obsluhovat pouze dospělí osoby! Ponechat děti u sporáku bez dozoru dospělých je nepřipustné. Povrch sporáku je přehřátý, zejména prosklené plochy, dotykem si můžete způsobit těžké popáleniny.

Provoz sporáku vyžaduje občasnou obsluhu a dozor. Pro bezpečné ovládání regulátorů a pro manipulaci s uzávěry dvířek slouží ochranná rukavice, která je součástí každé dodávky sporáku. Na sporák a do vzdálenosti menší než je bezpečná vzdálenost od nich, je zakázáno během provozu a dokud je teplý, odkládat jakékoli předměty z hořlavých hmot, které by mohly způsobit požár. Na horní desku s keramickým obkladem nepokládějte žádné nádoby se studenou kapalinou, hrozí prasknutí obkladu.

Dbejte na zvýšenou opatrnost při manipulaci s popelníkem a při odstraňování popela, protože hrozí nebezpečí popálení. S horkým popelem je zakázáno jakkoliv manipulovat. Horký popel nesmí přijít do styku s hořlavými předměty – např. při sypaní do nádob komunálního odpadu.

Sporák smí být provozován pouze podle tohoto návodu. Na sporáku není přípustné provádět žádné úpravy.

4.5 Požár v komíně

V případě vzniku požáru v komíně je nutné oheň ve sporáku okamžitě uhasit vybraním hořících zbytků paliva pomocí lopatky do vhodné nehořlavé nádoby, ihned volat hasiče (linka 150) nebo linku 112 integrovaného záchranného systému. V žádném případě nehaste vodou, došlo by ke vzniku nadměrného množství par a k následnému roztržení komínu.

5 MONTÁŽ

UPOZORNĚNÍ: Při montáži sporáku musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem pro tento druh spotřebičů zejména: ČSN 06 1008, ČSN 06 0830, ČSN 06 0310 a EN 12 815.

- Regulační mřížky spalovacího a větracího vzduchu, pokud jsou použity, umístit tak, aby nedošlo k jejich ucpání.
- Při instalaci je nutno zajistit přiměřený přístup pro čištění sporáku, kouřovodu a komína.
- Sporák musí být postaven na podlaze s odpovídající nosností.
- Při sezónním používání a při špatných tahových nebo povětrnostních podmínkách, je nutno věnovat zvýšenou pozornost při uvádění do provozu, zejména v případě možného zamrznutí.
- Po každém delším přerušení provozu je nutno před opakovaným zapálením zkontrolovat, zda nedošlo k ucpání spalinových cest.
- Vnější povrchy sporáku jsou v průběhu provozu horké, je tomu třeba věnovat patřičnou pozornost.
- Kouřové roury do komína musí být co nejkratší a mírně stoupat. Zakončení v komíně musí být ocelovou vložkou roury. Roura nasazená na sporák musí být proti vytažení zajištěna kolíkem, čepem nebo nýttem (při montáži nutno přivrtat). Celková délka kouřových rour nesmí přesáhnout z důvodu dobrého tahu 1,5m.
- Nehořlavá podlaha musí přesahovat půdorysné rozměry sporáku na stranách alespoň 300 mm, vzadu alespoň 300 a vpředu alespoň 600 mm. Z uvedeného též vyplývají minimální rozměry podkladového plechu pod sporák v případě postavení na hořlavou podlahu. Podkladový plech musí mít tloušťku minimálně 2mm. V případě instalace pokladové skleněné desky se na spodní stranu dávají pro odstranění nerovnosti korkové samolepící terčíky (přesahy jsou shodné jako u podkladového plechu). Z praktických důvodů se doporučuje sklo po obvodu přilepit k podlaze transparentním silikonem tak, aby pod něj nedocházelo k zanášení nečistot.
- Některé sporáky mají možnost připojení kouřovodu nahoru nebo dozadu (viz technický list). Od výrobce je sporák dodáván se zaslepeným horním vývodem. V případě změny kouřovodu je nutné dodržet návod dle **přílohy č. 13.3**. Při montáži a demontáži plechové zástlepky a litinového kouřovodu je nutno dbát na zachování těsnosti (docílují se těsnící šňůrou v zástlepce a kouřovodu).
- Povolení k instalaci sporáku na komín musí schválit odpovědná osoba (kominík).

UPOZORNĚNÍ: V případě, že plechový sporák je umístěn v místnosti, kde je přívod čerstvého vzduchu odpovídajícího průřezu a je zabudováno odsávání (např. digestoř) musí se průřez přívodu patřičně zvětšit!

6 PALIVO

Sporáky jsou navrženy pro topení palivovým dřevem, dřevními briketami (ekobriketami) nebo v některých případech i hnědouhelnými briketami (viz. TL). Vlhkost spalovaného dřeva má být nižší než 18 %. Získá ji dřevo skladované alespoň 2 roky ve větraném přístřešku. Při topení briketami je nutno brikety skladovat v suchém prostředí, jinak se vlhkem znehodnotí a rozpadnou. V případě topení dřevem „mokrým“ sporák ztrácí minimálně 20 % na výkonu. Roste spotřeba paliva a vzniká nebezpečí „dehtování“ sporáku. Dehet navíc silně znečišťuje sklo.

Pozn.: Druhy palivového dřeva a jeho výhřevnost naleznete na našich webových stránkách www.abx.cz pod odkazem Zákaznický servis a dále Tipy a doporučení (<http://www.abx.cz/cs/druhy-palivoveho-dreva-a-jeho-vyhrevnost>).

UPOZORNĚNÍ: Ve sporáku se smí topit jen výše uvedenými palivy. Nesmí se v nich topit kapalnými palivy, uhlím, nesmí se v nich spalovat neurčitý odpad z plastických hmot apod.

7 OBSLUHA

UPOZORNĚNÍ: Sporák smí být provozován pouze v souladu s tímto návodem. Sporák nesmí obsluhovat děti. Topit se může pouze určeným palivem. Sporák vyžaduje občasný dohled. Pro bezpečnou obsluhu sporáku dodává výrobce ochrannou rukavici.

7.1 Spalovací proces

Spalování dřeva, dřevných briket a u některých typů i hnědouhelných briket v kuchyňském sporáku je systémem prohořívajícím, což znamená, že spalování probíhá v celé vsázce paliva naráz. Pro zajištění optimálních podmínek snadného podpalu a následného rozhoření je nutné pod hořící palivo, přes rošt, přivést dostatečné množství vzduchu – označený jako primární, který je vždy regulovatelný. Se vzrůstající teplotou spalin se začínají uvolňovat plynné složky paliva, které by bez dalšího přívodu vzduchu nevykonaly žádnou práci v podobě tepelné energie, proto je nutné přivést další vzduch do úrovně výšky plamenů, kde proces spalování těchto plyných složek může dále probíhat, tím většinou zaniká požadavek na potřebu přívodu vzduchu primárního, naopak vzniká požadavek na přívod vzduchu sekundárního. Přívod sekundárního vzduchu, který je u většiny výrobků regulovatelný, zkvalitňuje jak spalování, tak i napomáhá k samočinnému čištění skla dvířek. Při správném množství a poměru vzduchů přivedených do správných míst spalovací komory se účinnost spalování zvýší a tím se snižuje emise škodlivých plynů do ovzduší a napomáhá tak k ochraně životního prostředí. Rozmístění regulátorů přívodů vzduchů je znázorněno na schématu v technickém listu, který je součástí každé dodávky kuchyňského sporáku.

V praxi se sporák většinou reguluje pomocí regulátorů vzduchů, zejména primárním přívodem vzduchu. Přesné nastavení spalovacího procesu pomocí regulátorů nelze jednoznačně definovat. Je ovlivněno řadou faktorů – vlhkostí paliva, druhem paliva, tahem komína, venkovními tlakovými podmínkami atd. Proto si spalovací proces (intenzitu a kvalitu plamene) musíme regulovat podle stávajících podmínek.

7.2 První zátop

První zatopení ve sporáku musí být měkkým dřevem s otevřenými dvířky trouby (pokud sporák tuto variantu má), aby teplota stoupala relativně pomalu. Bylo ověřeno, že takto dochází k podstatně lepšímu, trvalejšímu vytvrzení použité barvy a lépe se sporák „usadí“. Výrobce proto dodává s kuchyňským sporákem obal ze smrkového jehličnatého řeziva, kde je řezivo vysušeno a po rozřezání nutno dřevo z obalu použít při prvním zátoku. Důležité je po zatopení postupně dosáhnout plného výkonu sporáku a takto topit alespoň jednu hodinu. Během této doby se vypálí použitá barva, stabilizuje se a získá příslušnou pevnost, tvrdost, oteruvzdornost. Během této doby je třeba místnost intenzivně větrat. Domácí zvířata a klece s ptáky z místnosti raději odstraňte. Během vypalování se nedotýkejte povrchu sporáku, barva by se mohla poškodit.

7.3 Zátok

Při zátoku musí být rošt čistý. Položte na něj zmačkaný papír, dřevěné hobliny nebo třísky a několik menších polen. Regulátory přívodu vzduchu (dusivky) nastavte na - otevřeno (viz TL). Papír zapalte a dvířka uzavřete. K zátoku je možné použít podpalovač typu „PEPO“. K zátoku se nesmí použít tekutých hořavin typu „benzín“.

7.4 Topení

Spotřebič je způsobilý ke krátkodobému provozu. Varianty a umístění regulátorů, jakož i jejich nastavení je patrné ze schématu v technickém listu.

Optimální nastavení dusivek je nutno ověřit a přizpůsobit danému tahu komína.

Doporučuje se přikládat až po vyhoření paliva na žhavé uhlíky. Shořelo-li palivo na žhavé uhlíky, pootevřete příkladací dvířka na 10-15mm a vyčkejte cca 15-20 vteřin, než otevřete příkladací dvířka úplně, a do ohniště položte palivo. Tímto postupem se výrazně sníží množství kouře unikajícího do místnosti při přikládání.

UPOZORNĚNÍ: Ohřev a chladnutí sporáku je zpravidla doprovázeno akustickým projevem, toto není na závadu.

7.5 Sporáky s troubou

Pro docílení pečící teploty v troubě sporáků s troubou, je nutné topit na jmenovitý výkon plechového sporáku.

Varná plotýnka nebo sklokeramická (litinová) deska nad troubou má nižší výkon než plotýnka nebo sklokeramická (litinová) deska nad ohništěm.

7.6 Čistota skla

Na zachování čistoty skla dvířek má vliv vedle používání vhodného paliva, dostatečného přívodu spalovacího vzduchu (zejména sekundárního) a odpovídajícího komínového tahu také způsob, jak jsou sporáky obsluhovány. V této souvislosti doporučujeme přikládat pouze jednu vrstvu paliva a to tak, aby bylo palivo co nejrovnoměrněji rozprostřeno po topeništi a aby bylo co nejdále od skla. Toto platí i pro briкеты (vzdálenost mezi nimi 5 až 10mm). V případě znečištění skla při topení doporučujeme zvýšit intenzitu hoření (mimo hnědouhelných briket) otevřením regulátoru sekundárního vzduchu, čímž se většinou sklo samovolně vyčistí. Topení hnědouhelnými briketami způsobuje větší znečištění skla příkladacích dvířek při topení dřevem.

7.7 Vyprazdňování popela

Podle délky a intenzity topení je nutné pomocí pohrabáče sklepávat popel přes rošt do popelníku. **Dbejte na to, aby popelník nepřelíňován, mohlo by dojít k zabránění přívodu vzduchu pod rošt a následným problémům se zápalem nebo hořením paliva.**

Vyprazdňování popelníku od popela je nutné provádět ve stavu studeném, nejlépe při přípravě na další zátop. Popel ze spáleného dřeva a dřevěných briket je možné použít do kompostů nebo jako hnojivo.

UPOZORNĚNÍ: Před vyprazdňováním popelníku zkontrolujte, zda neobsahuje žhnoucí zbytky paliva, které by mohly způsobit požár v odpadní nádobě.

8 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Kuchyňský sporák ve studeném stavu je nutno nejméně jednou ročně (po topné sezóně), případně i častěji, vyčistit.

- Při čištění je třeba odstranit usazeniny v kouřovodech, spalovacím prostoru a na clonách pro směřování tahu.
- Rošt je nutné udržovat průchodný.
- Opravit, nejlépe výměnou, vypadlé části vyzdívků. Její úplnost je nutné sledovat i během topné sezóny. Mezery mezi jednotlivými deskami slouží jako tepelná dilatace zamezující popraskání a **nesmí se** mezery jakkoli vyplňovat (např. výmazovou hmotou). Při přikládání se vyvarujte kontaktu s horními deskami (rozrážkami) v topeništi, mohlo by dojít k rozlomení a následnému pádu do topeniště. **Popraskané vermikulitové či šamotové desky neztrácejí svojí funkčnost, pokud zcela nevypadnou a proto nejsou důvodem k reklamaci.**
- Sklo se musí zásadně čistit pouze v chladném stavu. Na vyčištění skla lze použít běžné přípravky na čištění sporáků a pečících trub, suchý měkký hadr nebo i noviny, případně speciální přípravek na čištění skel krbových kamen. Doporučujeme použít přípravky gelové konzistence, zamezíte tím stékání přípravku na těsnící šňůru, která poté může ztvrdnout a přestat plnit svou funkci. Na čištění lakovaných částí povrchu topidla nikdy nepoužívejte vodu, vhodné je použít molitanovou houbu nebo měkký fanelový hadr.
- Pravidelným čištěním komínového průduchu zabráníte vznícení tuhých částic zplodin usazených na stěnách komína.
- Pro čištění keramických dlaždic nebo kachlů doporučujeme používat pouze suchý, maximálně mírně navlhčený hadr. Čištění provádějte pouze ve studeném stavu. Povrch sporáku a sklo se čistí pouze tehdy, je-li sporák studený a to buď suchým hadrem, nebo je možno použít běžné saponáty. Případné zbytky potravin lze odstranit z litinových plotýnek běžnými čistícími prostředky. Totéž platí o udržování čistoty trouby a o mřížce trouby. Pro čištění se nesmí používat látky na principu abrazivního písku.
- Po otevření popelníkového prostoru nezapomeňte na jeho opětovné uzavření, hoření by pak nebylo možné regulovat. Čištění v prostoru topeniště se provádí snadněji po vysunutí zábrany. Před dalším zátopem ji nezapomeňte vrátit na původní místo. Podle potřeby, alespoň jednou ročně, vyčistíte kouřové tahy včetně horní části spalovacího prostoru. Popel ze spalování lze s výhodou použít jako hnojivo na záhony.

- Při manipulaci s popelem a popelníkem je vždy nutno dbát zvýšené opatrnosti z důvodu možného popálení. Žhavý popel nesmí přijít do styku s hořlavými předměty (papír v popelnici atp.). Sporák s troubou má na čele čistící otvor pro odstranění popela usazeného pod tělesem trouby. Tento prostor se čistí asi 1x za 4 měsíce dle intenzity používání.
- **Důležité upozornění pro sporáky „C“ (horní sklokeramická deska):** U sklokeramické desky se nesmí čistit spodní strana, hrozí poškození desky a její následné prasknutí. Spodní stranu nečistit ani v případě čištění vnitřní části kamen od popela, nebo při vymetání komínu. Z horní strany desky je třeba nejprve před vychladnutím odstranit všechny usazeniny a zaschlé zbytky jídla pomocí, k těmto účelům určené, škrabky, dodávané spolu s horní deskou. Tuto škrabku lze použít i na čištění skla dvířek. Po vychladnutí se povrch desky vyčistí osvědčeným čistícím přípravkem pomocí papírového ručníku nebo čistou, jemnou utěrkou. Poté se deska omyje a vysuší dalším papírovým ručníkem nebo měkkou látkou. Při jakékoliv manipulaci s deskou je **nutné chránit spodní část před i sebemenším poškozením nebo poškrábáním**.
- Pokud je sporák opatřen broušenou plotnou, je nutné upozornit na to, že se plotna může po zahřátí zbarvit do tmavých odstínů. Jedná se o obvyklý jev, který se dostaví vlivem zvyšování teploty materiálu. Plotna není vyrobena z nerez, je ocelová a tedy náchylná ve vlhkém prostředí ke korozi. Je důležité desku udržovat v suchém prostředí a občas ji ve vychladlém stavu potřít špekem, popř. rostlinným olejem.
- Na čištění desky se nedoporučuje používat drátěnky, mycí houby, jakékoliv jiné čistící prostředky s drsným povrchem nebo korozivní přípravky jako jsou například spreje na pečící trouby a na odstraňování skvrn.
- Před přípravou jídla, které obsahuje větší množství cukru (např. džem) se doporučuje potřít desku vhodným kondicionérem. Tímto se chrání její povrch proti poškození cukrem v případě vzkypění pokrmu nebo jeho rozlití na povrch desky.
- Pro zabránění poškrábání desky je třeba používat pánve a hrnce s čistým a hladkým dnem. Pokud se deska používá za studena jako odkládací prostor, je nutné se ujistit o tom, že je deska očištěna od nečistot, které by jí mohli poškrábat, jakmile se na ni postaví hrnec nebo pánve. Příznaky opotřebení nejsou důvodem ke znepokojení. Nemají totiž jakýkoli vliv na funkčnost desky. Dále by nádoby použité na tuto desku měli mít při pokojové teplotě slabě vyhloubené dno, neboť žárem se roztahuje a bude na povrchu desky ležet rovně. Tím je zajištěna minimální ztráta při doteku obou ploch. K dosažení nejlepšího výsledku by mělo být dno posmaltovaných kovových nádob silné 2 až 3 mm, u ocelových nerez nádob s proloženým (sendvičovým) dnem 4 až 6 mm. Nedoporučuje se používat nádoby vyráběné z hliníku.
- Topení hnědouhelnými briketami vyžaduje častější čištění kamen, kouřovodu a skla.

POZOR: V případě, že se na desce nedopatřením roztaví jakýkoliv předmět z plastu, kuchyňská folie, cukr nebo potraviny cukr obsahující, je třeba je **okamžitě** odstranit pomocí škrabky, dokud je plotna ještě horká. Tím se zabrání možnosti poškození jejího povrchu.

POZNÁMKA: Výhřevnost sklokeramické a litinové desky je stejná.

9 PROBLÉM A JEHO ŘEŠENÍ

Problém	Příčina	Řešení
Sporák špatně hoří (netáhne) anebo během přikládání nebo v průběhu topení kouří.	Komín nebo kouřovod špatně těsní (je přísáván falešný vzduch).	Nechat prověřit komín (např. utěsnit komínová dvířka). Řádně sesadit kouřové trubky či poškozené vyměnit.
	Špatný tah komína.	S komínkem (kamnářem) objasnit příčinu a přijmout opatření např. vyčistit komín, odstranit redukce kouřovodu, zvýšit komín, přivést dostatek vzduchu do místnosti.
	Čistící otvory komína jsou otevřeny.	Zavřete tyto čistící otvory.
	Zařízení, kouřovody jsou znečištěny, resp. ucpány.	Viz kapitola 8. Čištění a údržba.
	Nedostatečný přívod čerstvého vzduchu.	Viz kapitola 5.3 centrální přívod vzduchu.
	K topení bylo použito špatného paliva.	Použijte správné palivo, viz kapitola 6. Palivo.
Sporák nelze dostatečně rychle roztopit.	Špatně naložené palivo. Příliš málo paliva pro řádné podpálení.	Pro řádné podpálení a následné hoření založte palivo, viz kapitola 7.3 Zátop a 7.4 Topení.
	Špatně nastavený přívod vzduchu.	Nastavení regulátorů dle Technického listu.
Prostor není dostatečně vytápěn.	Požadavek na teplo je velký, resp. kamna mají malý výkon.	Poradit se s topenářem (kamnářem). Snížit tepelné ztráty prostoru (např. zateplením).
	Kouřovody a kamna jsou znečištěna.	Viz kapitola 8. Čištění a údržba.
	Tah komínu je příliš malý.	Viz kapitola 4.1 Všeobecná ustanovení.
	Sporák není správně provozován.	Nastavení topidla (tepelného výkonu) není optimální, viz kapitola 7.4 Topení.
Sporák dává příliš velký topný výkon.	Sporák není správně provozován.	Nastavení topidla (tepelného výkonu) není optimální, viz kapitola 7.4 Topení.
	Dvířka popelníku nejsou zcela uzavřena.	Dvířka popelníku zcela uzavřete.
	Těsnění dvířek, popelníku je poškozené.	Vyměňte těsnění dvířek.
	Tah komínu je příliš velký.	Viz kapitola 4.1 Všeobecná ustanovení.
Sporák kouří.	Tah komína je příliš malý.	Viz kapitola 4.1 Všeobecná ustanovení.
	Jde o vypalování ochranného laku, resp. sporák je ušpiněn, zaprášen.	Vypalování barvy dokončit (kouř a zápach brzy pomine) viz kapitola 7.2 První zátop, resp. sporák zvenčí ve studeném stavu vyčistit.
Sklo dveří se zanáší	Příčinu nelze vždy 100% určit, ale většinou to je: nevhodné palivo, špatně nastavené spalování, špatný nebo dočasně zhoršený tah komína, uvolněné těsnění dvířek.	Zásada: Podle způsobu topení a použitého paliva je nutno sklo dvířek občas vyčistit, viz kapitola 7.6 Čistota skla.
	Tah komína je příliš malý.	Viz kapitola 4.1 Všeobecná ustanovení.
	Do topeniště bylo vloženo příliš mnoho paliva.	Přikládejte správné množství paliva, viz kapitola 7.4 Topení.
	Bylo použito vlhké palivo.	Používejte pouze suché palivo, viz kapitola 6. Palivo.

10 NEJČASTĚJŠÍ ZÁVADY

Prasklá vermikulitová či šamotová deska.

Vermikulitovou či šamotovou desku lze objednat jako náhradní díl u výrobce kuchyňského sporáku.

Těsnění dveří

Novou těsnící šňůru lze též objednat jako náhradní díl u výrobce.

Poškozená dvířka, poškozené sklo

Výměna dvířek a jejich usazení je složitější oprava. Za složitější je rovněž považována i výměna skla. Toto provádí z uvedených důvodů pouze servisní pracovník.

11 ZÁRUKA A SERVIS

Podle §2167/b nového obč. zák. č.89/2012 Sb. nelze práva, které se vyskytnou na výrobku v době dvou let od jeho převzetí, uplatnit u vad vzniklých opotřebením způsobeným jeho obvyklým užíváním. Toto opotřebení se týká zejména vermikulitových desek, těsnění, roštů, skla či barvy a to v závislosti na četosti a intenzitě topení.

U kachlových kamen tradiční technologie výroby kachlí ve spojitosti s použitím transparentní glazury vede k výskytu drobných mikroskopických trhlin v glazure tzv. „HARISU“, což není považováno za vadu a tudíž není důvodem k reklamaci. Kachle mohou vykazovat mírné barevné odchylky, drobné nedostatky glazury, rozměrové odchylky atd., vše přesně popisuje a definuje norma ČSN 72 4710.

Kámen, který byl použit na obklady kamen je čistě přírodní, proto se můžou objevit odchylky a nestálost v barvě, ale i kresbě struktury. Každý kus je z hlediska kresby originál. Díky výše uvedeným skutečnostem nelze na tyto odchylky uplatňovat reklamční nárok.

11.1 Záruční a pozáruční servis

Záruční a pozáruční servis v České republice zajišťuje výrobce firma ABX s.r.o. pomocí svého servisního oddělení se sídlem na adrese:

ABX, společnost s r.o.
408 01 Rumburk, Plynární 1518/12
tel. 412 372 147
fax 412 375 113
e-mail: reklamace@abx.cz

Na téže adrese lze získat technické informace související s instalací a provozem, je zde též možno objednat náhradní díly.

11.2 Objednávání náhradních dílů

Při objednávání náhradních dílů uvádějte typ sporáku, rok výroby a výrobní číslo výrobku. Objednávku posílejte písemně, faxem nebo e-mailem. Náhradní díly a příslušenství lze objednat u prodejce nebo přímo u výrobce pro příslušný typ sporáku.

12 BALENÍ SPORÁKU A LIKVIDACE ODPADU

12.1 Balení

Sporáky jsou dodávány na dřevěné přepravní paletě v ochranném latění. Sporák je zabalen ve smršťovací fólii a je připevněn k paletě plechovými úchyty. Z hlediska odpadů je možná likvidace obalu:

- Dřevěnou podlážku rozebrat a spálit (viz. první zátop).
- Pytel a fólii dát do komunálního odpadu nebo odevzdat do sběrných míst - tříděného odpadu.
- Papírový karton odevzdat do sběrný - tříděného odpadu.

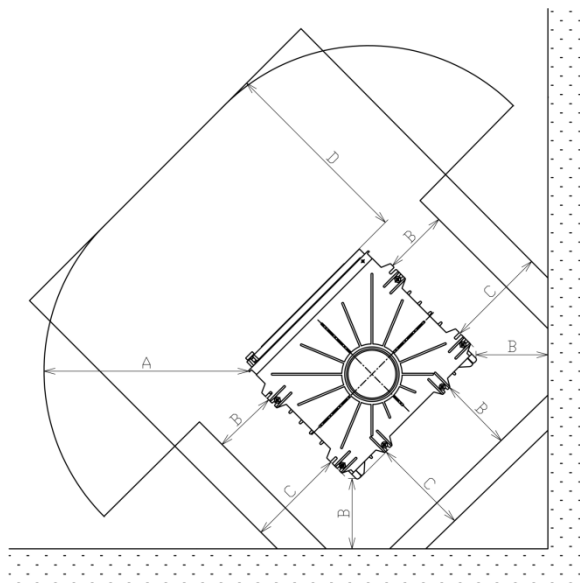
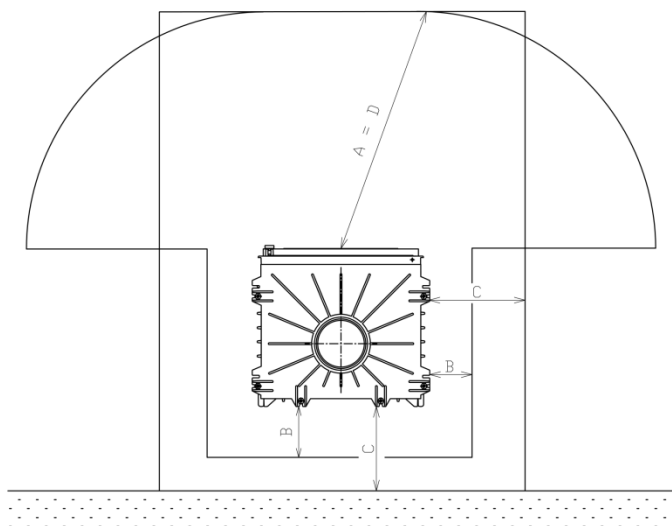
12.2 Likvidace sporáku

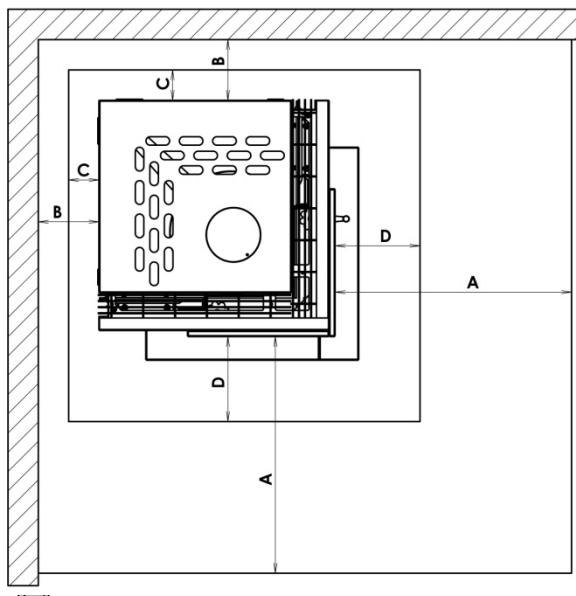
V případě likvidace sporáku se vyzdívka, sklo a těsnění dají do komunálního odpadu. Do komunálního odpadu rovněž patří keramické, kamenné a kachlové obklady. Zbytek sporáku, tj. plechový korpus a plechové opláštění spolu s litinovými díly je možné odevzdat do sběrný kovových odpadů.

13 PŘÍLOHY

- 13.1 Technický list daného typu sporáku (zvláštní příloha)
- 13.2 Odstupové vzdálenosti a velikost ochranné podložky
- 13.3 Výměna kouřovodu
- 13.4 Údržba pantů a mechanismů zavírání

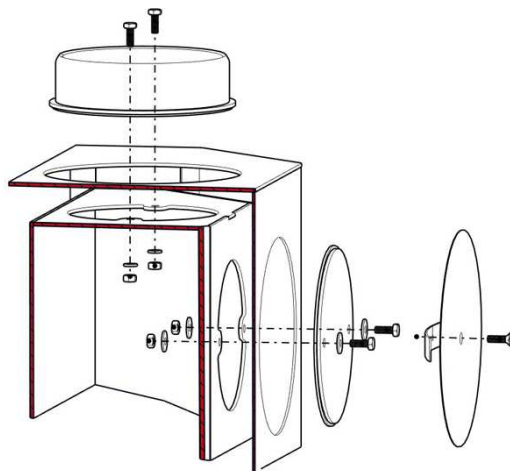
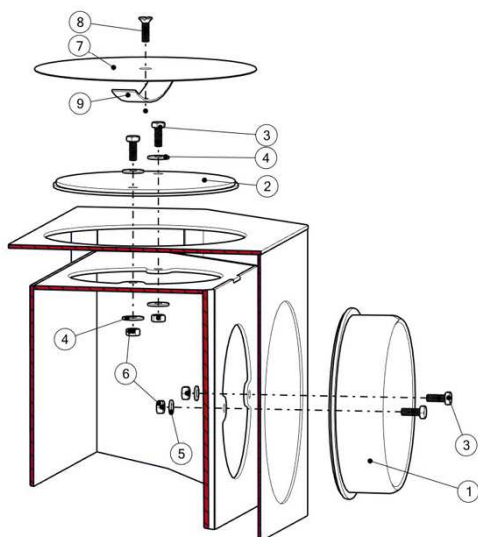
13.2 Odstupové vzdálenosti a velikost ochranné podložky při instalaci sporáku





Minimální odstupové vzdálenosti od hořlavých materiálů	$A \geq 800\text{mm}$
	$B \geq 200\text{mm}$
Minimální velikost ochranné podložky	$C \geq 300\text{mm}$
	$D \geq 600\text{mm}$

13.3 Výměna kouřovodů



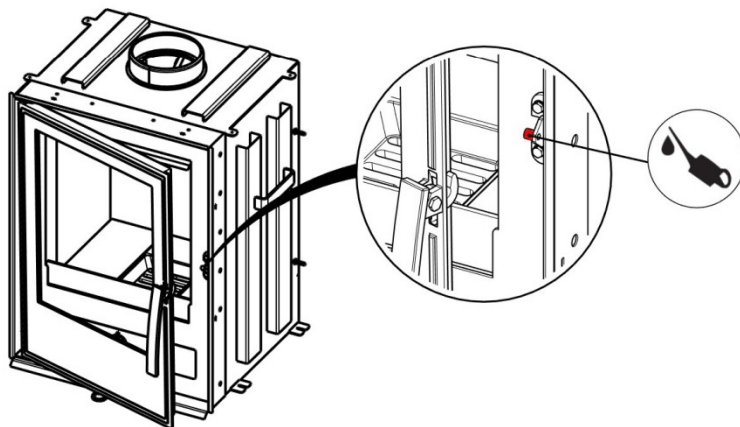
1. HRDLO KOUŘOVODU D150
2. ZÁSLEPKA KOUŘOVODU
3. ŠROUB M6x16 – 4x
4. PODLOŽKA 6 PL. KR. VELKÁ – 4x
5. PODLOŽKA A 6,4 (M6) – 2x
6. MATICE M6 – 4x
7. PLECH KRYTU KOUŘOVODU
8. ŠROUB KRYTU KOUŘOVODU
9. DRŽÁK KRYTU KOUŘOVODU

13.4 Údržba pantů a mechanismů zavírání

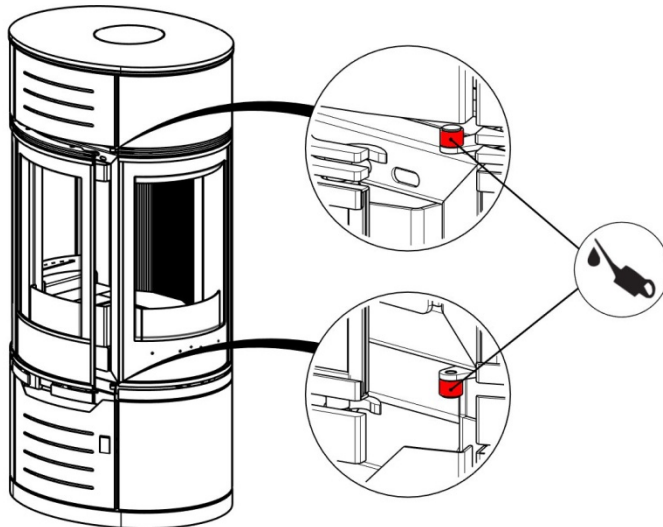
Je nutné 1x za dva měsíce nebo dle potřeby (záleží na četnosti topení) namazat třecí plochy na kamnech (viz ilustrace níže). Mazivo musí být odolné vůči vysokým teplotám. Výrobce doporučuje měděnou mazací pastu či sprej Försch S 425.

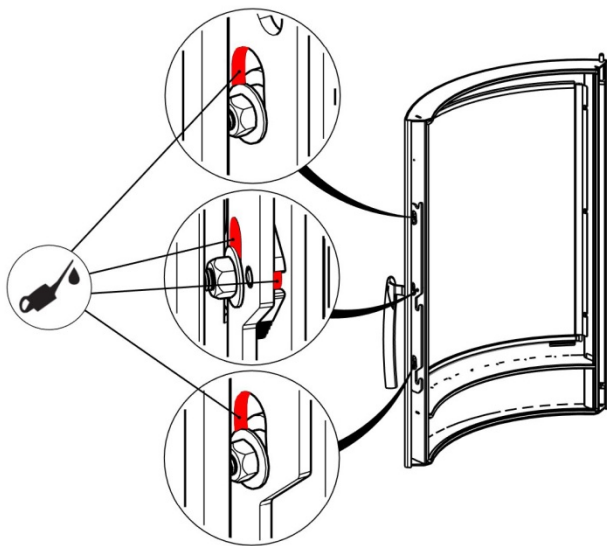
Mazání mechanismů zavírání:

Varianta A

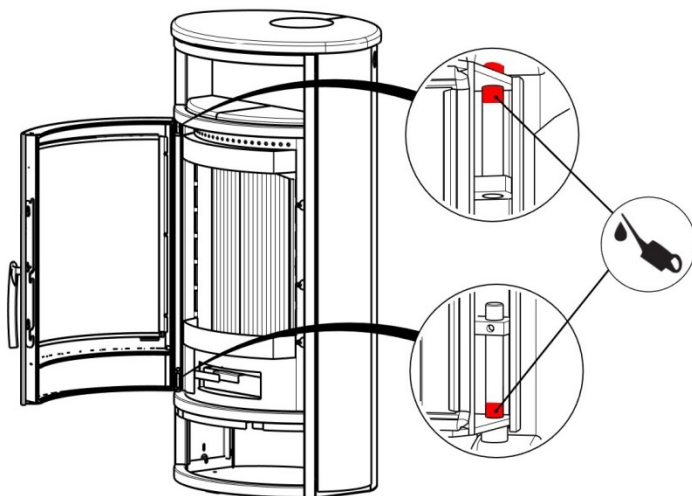


Varianta B





Mazání pantů: (čep mazat v místě třecích ploch s pantem)





www.abx.cz

S E R V I S :

ABX, společnost s r.o.

Plynární 1518/12, 408 01 Rumburk

tel. +420 412 372 147, fax +420 412 375 113

e-mail: reklamace@abx.cz