

Údržba a čištění zařízení KINGFIRE

Určeno pro komíníky a uživatele



Obecná pravidla a předpisy

Při instalaci krbů je třeba dodržovat všechny potřebné národní a evropské normy, jakož i místní předpisy. Musí být splněny národní a místní předpisy, jakož i místní a stavebně-právní předpisy.

Krb má certifikaci stavebního dozoru pro provoz nezávislý na vzduchu v místnosti. KINGFIRE firmy Schiedel je krátce žhnoucí krb, nezávislý na vzduchu v místnosti. Přístroj smí být provozován pouze uzavřený.

Současný provoz krbu KINGFIRE firmy Schiedel a vzduchotechnických zařízení je povolen. Je třeba dbát na to, aby vzduchotechnická zařízení byla nastavena a provozována tak, aby v místě umístění ohniště nezpůsobovala podtlak vyšší než 8 Pa.

Upozornění na správné chování v případě požárů v komínech – při tzv. vyhoření sazí

1. Zachovejte klid, informujte hasiče (tísňové volání 112 nebo 150) a svého odpovědného komíníka.
2. Všechny krby, které jsou ještě v provozu, je třeba vyřadit z provozu, tj. zavřít všechna dvířka krbů a přívod spalovacího vzduchu!
3. Odstraňte hořlavé předměty z prostoru celého komína, tj. odsuňte nábytek a jiné hořlavé předměty a zajistěte volný přístup k případným horním dvířkům komína.
4. Mějte po ruce hasicí přístroj, komín sledujte v celé budově až po půdu a také zvenku.

Specializovaná firma musí v rámci konečného předání zařízení provozovateli vždy důkladně a kvalifikovaně zaškolit na obsluhu, čištění a údržbu zařízení. Zde je třeba se zvláště zabývat používáním vhodných paliv, pravidelným nezbytným čištěním ze strany provozovatele, nezbytnou údržbou a bezpečnostními pokyny.

Záruka a garance ruší zvláště nedodržování návodů, jakož i předepsaného čištění a údržby.

Provozovatel musí pravidelně čistit topeniště.

Pro údržbu krbového tělesa doporučujeme uzavřít smlouvu o údržbě. Pravidelnou údržbu může provádět i technicky zdatný a odborně proškolený provozovatel. Krb může být používán pouze v suchých místnostech, v bytech s běžným znečištěním.



POZOR!

Všechny hořlavé materiály, jako třeba nábytek nebo například dekorativní textilie v bezprostřední blízkosti, je třeba chránit před sáláním tepla. Je třeba dodržovat zejména místní platné předpisy a pravidla (např. nařízení o topeništích).

Vezměte prosím na vědomí, že podle zkušební předpisu ČSN EN 13240 může teplota na stěnách dosáhnout 85°C, což může u světlých tapet nebo podobně hořlavých materiálů vést ke změnám barvy.

Před uvedením do provozu je nutné provést převzetí příslušným komíníkem.

Upozornění pro komíníky

Z důvodu ochrany citlivých povrchů spojovacích prvků a zabránění usazování rzi je čištění odvodu spalin s keramickou vnitřní vložkou a zabudovanými spojovacími prvky z ušlechtilé oceli – ke spalovací komoře v části ohniště – možné provádět pouze kartáčem z ušlechtilé oceli.

Kartáč z ušlechtilé oceli může být větší max. o 1 cm než průřez keramické vnitřní vložky měl by mít pogumované závaží. Na ochranu spalovací komory je z výroby na spodním konci spojovacích prvků zabudovaná záračka, aby při čištění nedošlo k poškození topného zařízení.



Přilehlá podlaha krytiny

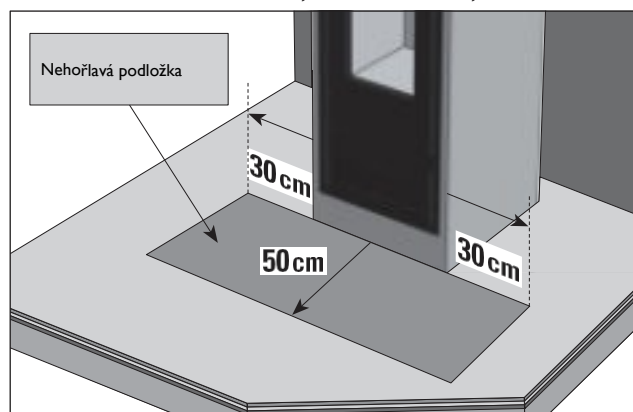
UPOZORNĚNÍ!



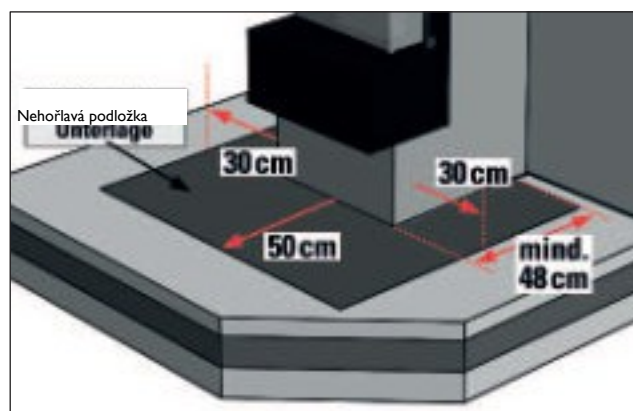
Spojení mezi sousední podlahovou krytinou a KINGFIRE S musí být podle zákonných požadavků provedeno z nehořlavých stavebních materiálů.

V případě hořlavých podlahových krytin musí být zajištěno dostatečné překrytí nehořlavými stavebními materiály (např. sklo, kov, dlaždice).

KINGFIRE CLASSICO S, LINEARE SC, RONDO SC



KINGFIRE GRANDE SC



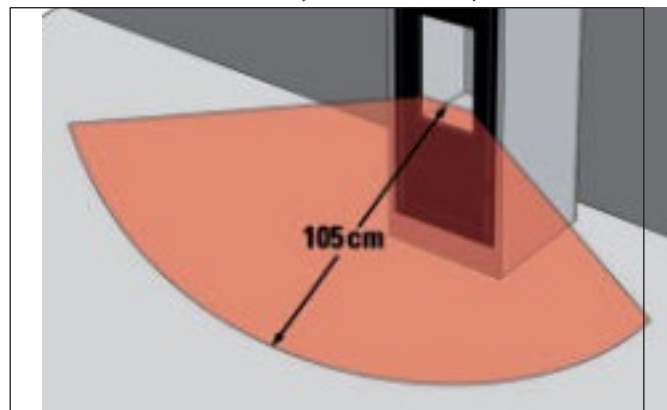
Sousedící hořlavé látky

UPOZORNĚNÍ!

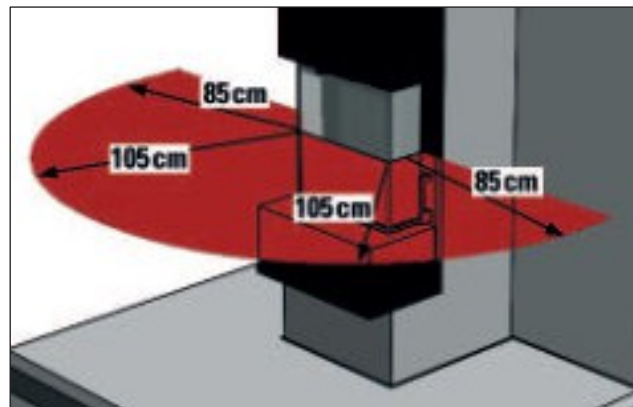


V oblasti sálavého tepla kamen nesmí být do vzdálenosti 105 cm, měřeno ve viditelné oblasti dveří spalovací komory, umístěny žádné předměty z hořlavých materiálů.

KINGFIRE CLASSICO S, LINEARE SC, RONDO SC



KINGFIRE GRANDE SC



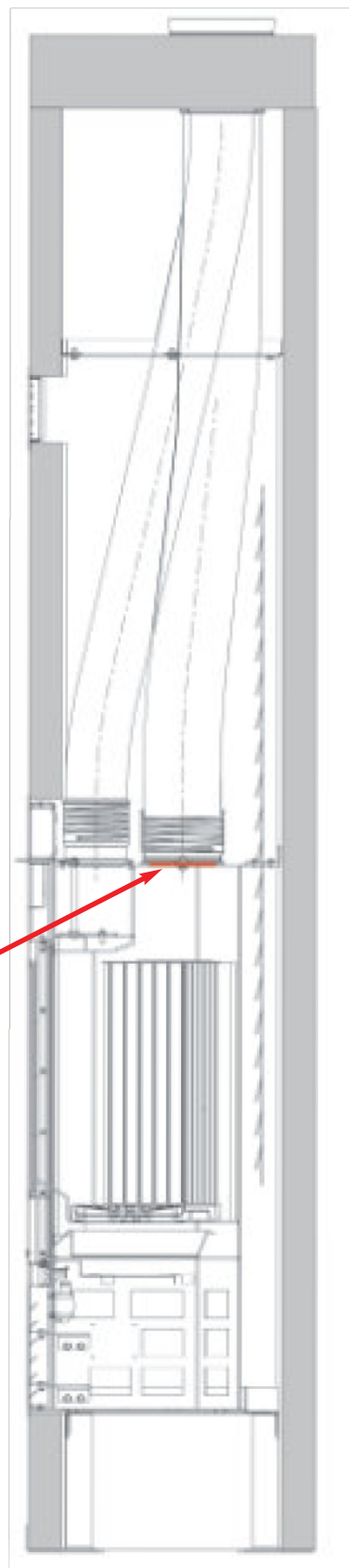


POZOR!

Před čištěním spalovacího zařízení KINGFIRE je nutné z zařízení odstranit deflektor, aby nedošlo k jeho poškození a aby spadlé saze z čištění padaly přímo na dno spotřebiče.

Pečlivě si přečtěte část návodu týkající se deflektoru.
(Čištění deflektoru)

Detail informace o integrované ochraně proti pronikání čistícího prvku do komory spotřebiče

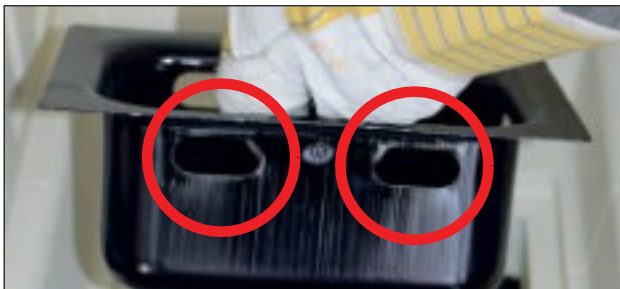


UPOZORNĚNÍ PRO KINGFIRE GRANDE SC

Různé způsoby čištění

- **Krbová vložka**
Podle potřeby, alespoň jednou ročně ručním smetáčkem a vysavačem vysát nečistoty.
- **Vzduchové kanály a mřížka**
Podle potřeby – vysajte vysavačem a domácími čistícími prostředky.
- **Keramické desky, obklady, pochromované části a lišty**
Podle potřeby - vlhkým hadříkem, použít neabrazivní čistící prostředky.
- **Vezměte prosím na vědomí, že tepelně odolné laky nechrání kovové prvky před korozí!** Proto může při čištění zařízení vlhkými prostředky nebo v případě jejich umístění ve vlhkém prostředí dojít k projevům koroze!

Popelník



POZOR!

Hladina naplnění popelníku nesmí přesáhnout spodní hranu přepadových otvorů pro primární vzduch! Popelník pravidelně a včas vyprazdňujte!



Práce s roštem

- Vkládací rošt je možné zdvihnout a otevřít bez použití nástrojů včetně vyprázdnění popelníku ze spalovací komory.
DŮLEŽITÉ!
Před zapálením krbu pravidelně zvedněte vkládací rošt, abyste se ujistili, že je popelník prázdný!

DŮLEŽITÉ!



Váček se suchým gelem položte před nasazením roštu topeniště na stranu a poté znovu na rošt. Tento sáček nechte v zařízení až do prvního spuštění.



Popelník vložte do otvoru ve spodní části spalovací komory.

UPOZORNĚNÍ!



Důležité informace o čištění popelníku najdete v návodu k použití zařízení.



Rošt topeniště nasadíte pomocí páky na rošt.



Pohled na nasazený rošt topeniště.

Čištění deflektoru

UPOZORNĚNÍ!

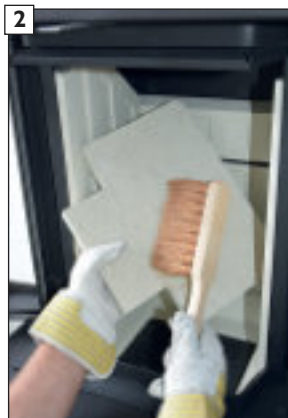


Podle potřeby proveďte čištění deflektoru! Čištění by se mělo provádět minimálně jednou ročně!

K tomu použijte ruční kartáč.



1
Keramickou desku deflektoru nadzvedněte, otočte a vyjměte ji ze spalovací komory.



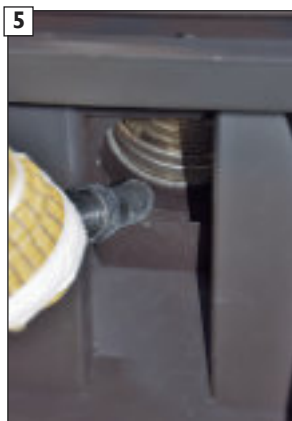
2
Vyčistěte desku.



3
Mírně nadzvedněte spodní první kovovou odklápěcí desku, otočte ji a vyjměte z horní komory.



4
Mírně nadzvedněte druhou spodní kovovou odklápěcí desku, otočte ji a vyjměte ji ze spalovací komory.



5
Důkladně a úplně vyčistíte horní část spalovací komory, zejména kolem oblasti přídržné desky.



6
Zacvakněte horní odklápěcí desku do určeného otvoru zpět do upevňovacího jazýčku.



7
Pohled na upevňovací jazýček zhora.



8
Znovu vložte spodní kovovou desku a zacvakněte ji do upevňovacích jazýčků.

DŮLEŽITÉ!

Dbejte na správnou instalaci! Boční dorazové výstupky směřují dolů.

DŮLEŽITÉ!



Kovová deska musí být znovu připevněna tak, aby byl přepadový otvor na zadní straně přístroje otevřený!



9
Detailní pohled na přepadový otvor.



10
Keramickou desku namontujte zpět v opačném pořadí. Otočenou vložte, otočte do správné polohy a položte.

Oprava/čištění rozdělovače přívodu vzduchu

UPOZORNĚNÍ!



Opravy / čištění rozdělovače příváděného vzduchu se musí provádět pouze v nezbytných případech (např. odstranění cizích těles)!

1



Pohled před zahájením čištění.

2



Uvolněte boční horní šrouby.

3



Opatrně vysuňte přední část.

POZOR!



Dbejte na to, aby nedošlo k poškození laku! Postupujte obzvláště opatrně!!

4



Odšroubujte upevňovací šrouby na krytí otvoru.

5



Opatrně sejměte kryt otvoru.

POZOR!



Zabraňte poškození těsnění!

6



Vyčistěte rozdělovač vzduchu a vysajte nečistoty.

7



Kryt otvoru opatrně zpětně zabudujte.

POZOR!



Zabraňte poškození těsnění!

UPOZORNĚNÍ NA ZPŮSOBY ČIŠTĚNÍ KINGFIRE CLASSICO S, LINEARE SC A RONDO SC

Různé způsoby čištění

- **Krbová vložka**
Podle potřeby, alespoň jednou ročně ručním smetáčkem a vysavačem vysát nečistoty.
- **Vzduchové kanály a mřížka**
Podle potřeby – vysavačem a domácími čistícími prostředky.
- **Keramické desky, obklady, pochromované části a lišty**
Podle potřeby – vlhkým hadříkem, použijte neabrazivní čistící prostředky.
- **Vezměte prosím na vědomí, že tepelně odolné laky nechrání kovové prvky před korozí!**
Při čištění zařízení vlhkými prostředky nebo při umístění v vlhkém prostředí proto může dojít ke vzniku koroze!

Ovládání roštu

- Rošt je možné zavírat nebo otevírat pomocí ovládací páky (tam a zpět) a popel tak lze postupně vysypat ze spalovací komory do popelníku.
- Primární vzduch může vstupovat do spalovací komory pouze tehdy, když je rošt v otevřené poloze. Zahákněte prodlužovací rukojeť do ovládací páky a pomocí výsuvného mechanismu vytáhněte popelník.



Detailní pohled na desku pro zachycování nečistot



Pohled na desku na zachytávání nečistot nainstalovanou ve výrobě v oblasti přívodu přiváděného vzduchu do spalovací komory. Slouží na ochranu regulátoru přiváděného vzduchu před nečistotami padajícími z potrubí přiváděného vzduchu.

Výběr z krátkého návodu k použití KINGFIRE CLASSICO S

1. Otevření mřížky

Mřížku pro přívod vzduchu otevřete zatlačením na její pravé straně.



UPOZORNĚNÍ!

Prostor mřížky pro přívod vzduchu musí zůstat vždy volný, nesmí být zakrytý!



2. Aretační zařízení dvířek v otevřené poloze

1. Aretační čep u lehce otevřených dvířek ohniště vyklopte směrem nahoru. Při plně otevřených dvířkách se čep samovolně převrátí zpět.

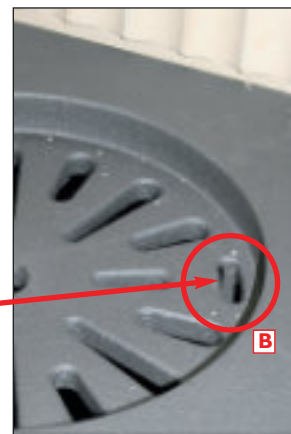


3. Osazení roštu

DŮLEŽITÉ!

Před vložením topné mřížky odložte sáček s absorpčním prostředkem na stranu a poté jej znovu vložte na topnou mřížku. Tento sáček musí zůstat v topné vložce jako ochrana proti vlhkosti až do prvního uvedení zařízení do provozu.

Do prohlubně v topné mřížce (A) musí zapadnout kolík (B).



4. Montáž vzduchové mřížky

1. Vzduchová mřížka se zezadu šikmo zasune do oblasti vnitřní keramiky a svými výstupky se umístí na vodící plech.



1. Pohled na osazenou vzduchovou mřížku.

Čištění horního deflektoru:

Provádí se podle potřeby, minimálně však 1x ročně, pomocí smetáčku. K čištění je nutné zvednout deflektor na přední straně. Sejměte přední nosník. Deflektor spusťte na přední straně do ohniště a vyjměte jej ze spotřebiče. Montáž se provádí v opačném pořadí výše uvedených kroků.



Montáž deflektoru

Pravý držák (1) a levý držák (2) deflektoru zasuněte na horní stranu bočního keramického pláště spalovacího prostoru. Nasuňte deflektor (3). Pohled po vložení deflektoru (4)



Ovládání roštu

- Pomocí ovladače můžete roštem pohybovat a popel z roštu vytřepat do popelníku pod ním.
- Primární vzduch může do prostoru topeniště vstupovat výhradně pouze tehdy, pokud je rošt topeniště v otevřené poloze (otevřeno).



Různé čisticí a údržbové práce

- **Krbová vložka**
Provádí se podle potřeby, minimálně však 1x ročně, pomocí smetáčku, vysavače.
- **Vzduchové vedení a mřížky**
Podle potřeby, s použitím vysavače.
- **Keramické desky, obklady, pochromované části a lišty** Podle potřeby vlhkým hadříkem, žádné abrazivní čisticí prostředky.
- **Pozlacené dekorativní plochy a lišty**
Podle potřeby – pozlacené ozdobné povrchy pouze jemně otřete jemnou mýdlovou vodou a měkkým hadříkem! Neleštěte! Nečistěte pomocí abrazivních čisticích prostředků!
- **Upozorňujeme, že vysoce žáruvzdorná speciální barva na krby nemůže poskytnout žádnou ochranu proti korozi! Například pokud je krb instalován ve vlhkých místnostech, může se tvořit rez.**

UPOZORNĚNÍ k reviznímu otvoru v krycí hlavě „EAGLE“



POZOR!



Ochrana proti pořezání!

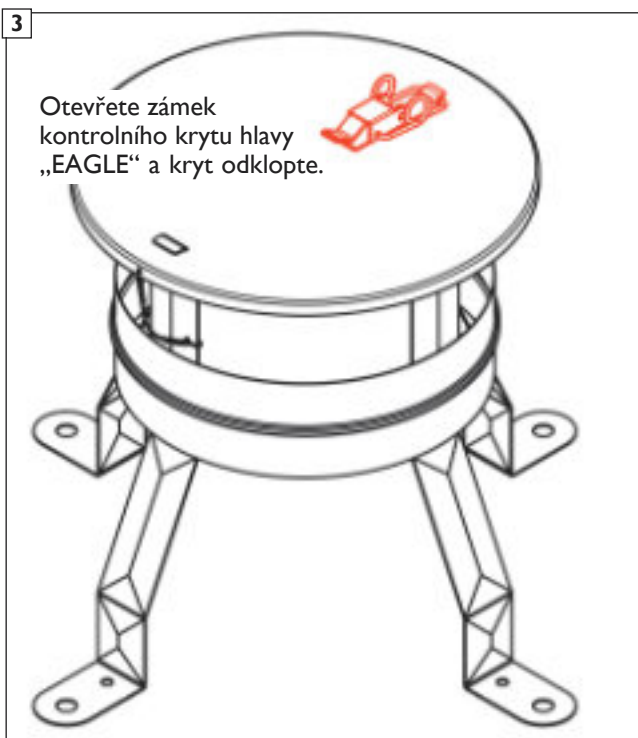
UPOZORNĚNÍ
bezpečnost při práci
Při práci s kovovými
částmi používejte
odpovídající ochranné
prostředky!



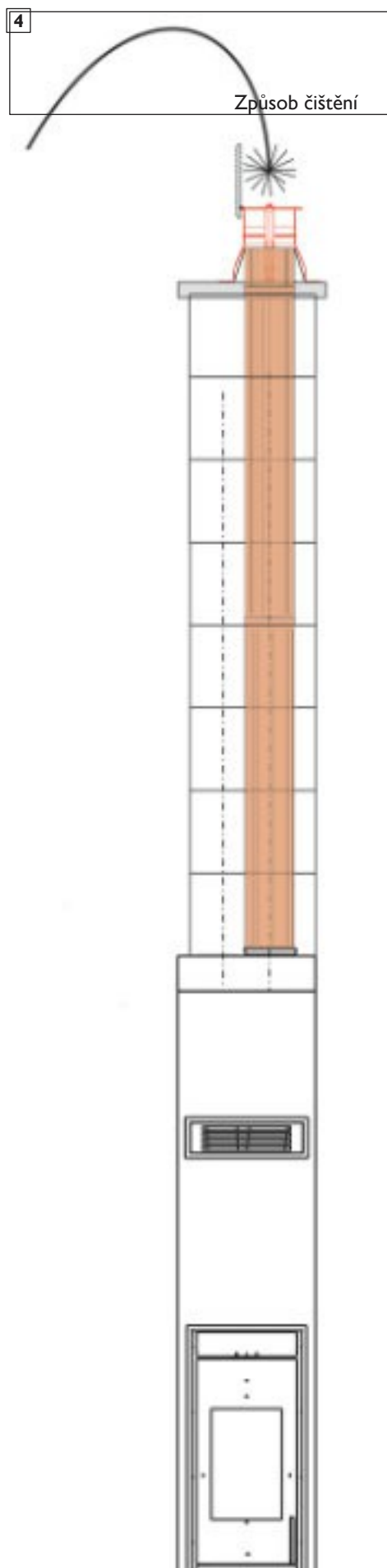
1
Kontrolní kryt v krycí
hlavě „EAGLE“ lze
otevřít
a uzavřít bez použití
nářadí.



2
Kontrolní kryt je spojen
s hlavou drátěnou smyčkou
jako „ochrana proti pádu“.
Aspoň jednou ročně
zkontrolujte pojistku
drátěné smyčky a v případě
potřeby ji vyměňte.



3
Otevřete zámek
kontrolního krytu hlavy
„EAGLE“ a kryt odklopte.



Čistota skla

Vzduch pro oplachování skla dvířek je nezbytný pro čistotu skla a zároveň jako sekundární vzduch pro optimální spalování s nízkými emisemi. Proudí zvláště před tabulí dolů do spalovací komory a zde se podílí na spalování. Tímto způsobem se dosáhne nejlepší možné čistoty skla a snížení znečištění průzoru u krbových kamen.

1. Zajistěte dostatečnou dobu provozu

Častou příčinou usazování sazí je **příliš nízká teplota hoření** nebo **příliš krátká doba provozu** krbu. Ve fázi zapalování s nízkými teplotami hoření dochází k zvýšenému hromadění sazí na „studených“ površích, jako jsou skleněné tabule a keramické obklady.

Krb provozujte nepřetržitě po dobu 3–4 hodin, tj. přidejte alespoň 4–6krát dřevo, aby se usazené saze z fáze rozhořívání mohly znovu „odpálit během provozu“.

2. Upravte nastavení spalovacího vzduchu

Další příčinou může být nedostatečný přívod spalovacího vzduchu. **Přívod spalovacího vzduchu** musí být také nastaven na stupeň II. Pro čisté spalování vždy správně nastavte ovladače vzduchu.

3. Zkontrolujte palivové dřevo.

Možnou příčinou je také samotné palivo. Nadměrná zbytková vlhkost v palivovém dřevu vede ke zvýšené tvorbě kouře a sazí. V případě potřeby to zkontrolujte pomocí vlhkoměru na dřevo: zbytková vlhkost by neměla přesáhnout 20 %. Měkké dřevo obsahuje podstatně více pryskyřice a může být také příčinou většího znečištění průzoru.

Nikdy nepoužívejte k topení papír, lakované nebo jinak upravené dřevo ani jiné nevhodné palivo. Patří sem i údajně přírodní textilie, jako například staré tričko. I když je potisk nebo barva vyrobena ze 100% bavlny, často jsou chemického původu. To je škodlivé pro životní prostředí a funkci kamen.

4. Správné zapalování

Nesprávné zapalování může také vést k zašpinění skla dvířek. Upozorňujeme, že zapalování se vždy provádí shora. To znamená, že na větší kusy dřeva se položí a následně zapálí malé kousky dřeva. Další dřevo na spalování přidávejte do ohniště. Dřevo umístěte co nejvíce přímo na žhavé uhlíky.

5. Správné čištění

Čištění skleněné tabule popelem a vlhkými novinami nelze bez výhrad doporučit.

Z důvodu skladování se ve dřevě nebo na něm mohou nacházet cizí materiály, například kovové hřebíky, zbytky zeminy nebo hlíny. To může desku skla poškodit. Těsnění pravidelně čistěte suchým hadříkem. K jejich čištění nesmí být použity běžně dostupné čisticí prostředky na sklo, čisticí prostředky na trouby ani jiné chemické čisticí prostředky. Používejte pouze doporučené čisticí prostředky na krby (pěnové) nebo tzv. houbičky na čištění sporáků.

6. Další informace na téma „Vytápění dřevem“.

Vytápění dřevem je „čistá příroda“. Řiďte se proto našimi tipy a triky na téma „Správné vytápění dřevem“. Váš tým Schiedel vám přeje hodně stravených pohodových chvil s krbem KINGFIRE!

Používání prostředků na čištění skla krbu

Aby nedošlo k poškození laku krbu, smí být používán pouze čisticí prostředek na sklo vhodný pro krbový lak. Doporučujeme použít pěnový čistič skla na krby.



Používání prostředků na čištění trub na pečení

Používání čisticích prostředků / sprejů na trouby může způsobit vážné poškození laku krbu nebo kovových částí krbu, a proto se nesmí používat. **Jakékoli škody z toho vyplývající jsou ze záruky vyloučeny.**



Nadměrné používání vody na těsnění

Nadměrné čištění těsnění trouby vodou vede k jejich poškození a ztrátě těsnosti. Jakékoli vzniklé škody jsou zárukou vyloučeny.



CHCETE BÝT INFORMOVÁNÍ O NOVINKÁCH A AKTUALIZACÍCH KE KRBŮM KINGFIRE?

Zaregistrujte se k odběru zde:



Schiedel, s.r.o.

Horoušanská 286

250 81 Nehvizdy

telefon

326 999 011

web

www.schiedel.cz

e-mail

info.cz@schiedel.com

SCHIEDEL

Sledujte nás:



<https://www.facebook.com/schiedel.cz>



<https://www.youtube.com/@SchiedelCesko>



https://www.instagram.com/schiedel_cz/

A **staňdard**
INDUSTRIES COMPANY