

**VAROVÁNÍ!** Aby se předešlo riziku požáru, musí být toto zařízení nainstalováno v souladu s platnými normami a technickými pravidly uvedenými v příručce. Jeho instalaci musí provést odborník nebo kvalifikovaná osoba. Zařízení vyhovuje normě EN 13240 a je certifikováno CE.

**V místě instalace zařízení vždy dodržujte platné předpisy. Nejprve se ujistěte, že komín je vhodný.**

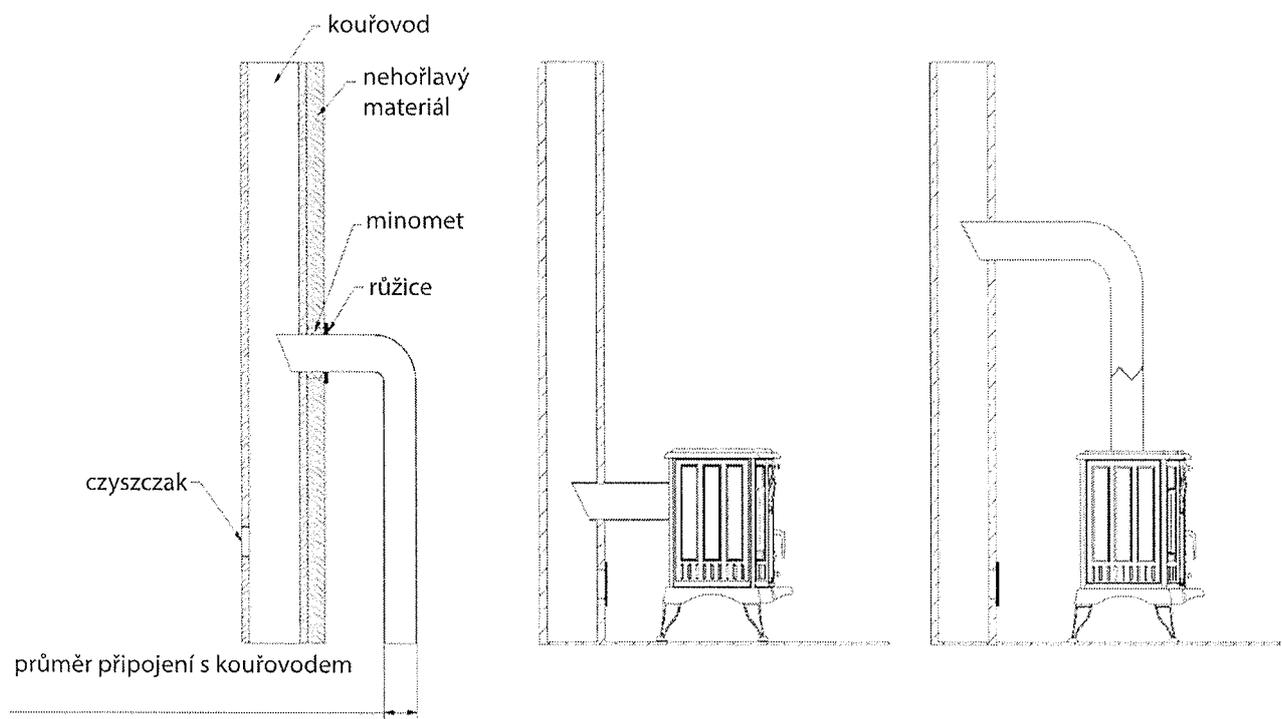
### Obecná informace

Zařízení musí být instalováno v souladu s platnými stavebními předpisy.

Trouba musí být umístěna v bezpečné vzdálenosti od všech hořlavých produktů.

Může být nutné chránit zeď a okolní materiály. Zařízení musí stát na pevném nehořlavém podkladu. Komín musí být těsný a jeho stěny musí být hladké, před připojením musí být očištěny od sazí a všech nečistot. Spojení mezi komínem a zařízením musí být pevné a musí být vyrobeno z nehořlavých materiálů, chráněno proti oxidaci (smaltovaná nebo ocelová komínová trubka). Pokud komín produkuje špatný tah, zvažte položení nových trubek. Je také důležité, aby komín nevytvářel nadměrný tah, potom by měl být v komíně nainstalován stabilizátor tahu. Alternativou jsou také speciální konce komínů regulující tah. Kouřovod komína by měl být zkontrolován komínem, a jakékoli změny mohou být provedeny autorizovanou společností tak, aby byly splněny požadavky obsažené v PN-89 / B-10425.

### Příklady připojení ke komínu



Volně stojící trouba by měla být umístěna na nehořlavém povrchu s dostatečnou nosností.

V případě substrátu, který není uzpůsoben k tomu, aby nesl hmotnost kozy, by měla být přijata vhodná opatření ke zlepšení nosnosti substrátu (např. Použití panelů pro rozložení zátěže na větší ploše). Volně stojící trouba by měla být připojena k nezávislému komínu (kouřovodu).

Volně stojící sporák spotřebovává vzduch pro svou činnost, proto je nutné zajistit dostatečné větrání místnosti, kde je zařízení instalováno. Větrací mřížky by měly být zajištěny proti automatickému uzavření.

**Minimální vzdálenost mezi pecí a nehořlavými materiály je 40 cm**

**Minimální vzdálenost mezi stranami sporáku a hořlavými materiály a zadními 60 cm od strany dveří 150**

**První rozsvícení POZOR!**

- zařízení by při prvním spuštění mělo fungovat zpomalně,

což umožňuje, aby součásti měly normální dilatační spáry

- kliky dveří a další kliky jsou během provozu trouby teplé

**Štiplavý kouř a ostrý zápach vycházející z topného tělesa během prvního osvětlení nejsou důvodem k obavám - tento jev je způsoben spálením barvy (polymerizace barvy) na různých částech zařízení.**

Před prvním rozsvícením odstraňte z popelníku nebo krbu všechny nálepky nebo části zařízení. Při prvním hoření v troubě udržujte minimální teplotu a mírně otevřete dvířka (cca 1-2 cm) tak, aby se těsnící materiál spojil

s lakem. Všechny materiály se musí pomalu přizpůsobovat vysokým teplotám. Během prvních několika hoření vydává každá pec nepříjemný zápach způsobený spálením barvy. Tento zápach zmizí po krátké době. Vždy, když se zápach vyvíjí, větrat místnost, ve které je sporák umístěn.

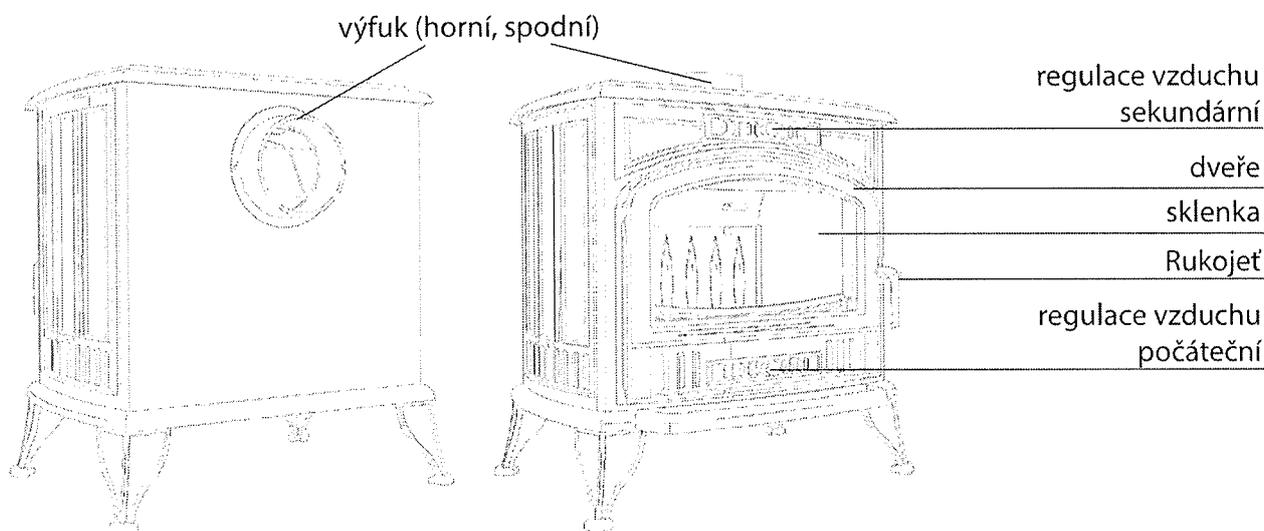
**Důležité:** Před zapálením velkého požáru dvakrát nebo třikrát zapálte malý požár. To umožní, aby se struktura pece správně usadila a barva vytvrdla. Nedoplňujte krb zcela dřevem, optimální množství paliva je takové, které naplní spalovací komoru asi 1/3 jeho objemu. Před přidáním dřeva počkejte, až se plameny usadí, nepřidávejte dřevo příliš mnoho tepla.

**Palivo:** Z důvodu konstrukce našich zařízení je doporučeným palivem dřevo: dub, habr, jasan, buk atd. Použití briket z hnědého uhlí je rovněž povoleno. Nejlepší palivo je kořeněné dřevo (nejméně rok na větraném místě)

a suché); v sekaných a rozdělených protokolech. Vzhledem k příliš rychlému vznícení se jehličnaté dřevo nedoporučuje. Čerstvé nebo špatně sušené dřevo není dobrým palivem, protože má omezené energetické vlastnosti. Spalování s takovým dřevem může vést ke zvýšení emisí usazeného kreosotu v kouřovodech. Nesmí se kouřit následující typy zařízení: minerály (např. Uhlí), tropické dřevo (např. Mahagon), chemické výrobky nebo tekuté látky jako: olej, alkohol, benzín, naftalen, laminované desky, impregnované nebo lisované kousky dřeva svázané lepidlem, odpadky.

Pokud jsou povolena jiná paliva, budou informace uvedeny na typovém štítku.

### Obecné schéma volně stojící pece



### Bezpečnostní

Při všech činnostech souvisejících s provozem a provozem pece je třeba mít na paměti, že její litinové prvky mohou mít vysokou teplotu, proto by se při manipulaci měly používat ochranné rukavice.

Během provozu a používání pece je třeba dodržovat zásady zajišťující základní bezpečnostní podmínky:

- přečtěte si návod k obsluze krbové vložky a přísně dodržujte její ustanovení;
- sporák by měl být nainstalován a spuštěn instalačním technikem s příslušnými oprávněními;
- v blízkosti skla trouby nenechávejte předměty citlivé na teplotu, oheň v ohništi nezhasínejte vodou, nepoužívejte troubu s prasklým sklem, v blízkosti trouby žádné hořlavé prvky;
- předměty vyrobené z hořlavých materiálů musí být v minimální vzdálenosti 0,6 m od krbu;
- udržujte děti mimo dosah kamen;
- svěžit veškeré opravy autorizovaným technikům a používat náhradní díly výrobce peci;
- bez písemného souhlasu výrobce nejsou dovoleny žádné změny ve struktuře, pravidlech instalace a používání.

Z důvodu bezpečnosti používání kamen se doporučuje během provozu demontovat kliku dveří.

### **Stanovení minimálního tahu komína pro jmenovitý tepelný výkon [Pa]:**

Komínový tah by měl být:

- minimální tah -  $6 \pm 1$  Pa;
- střední, doporučený tah -  $12 \pm 2$  Pa;
- maximální tah -  $15 \pm 2$  Pa.

### **Obecné zprávy**

Základem správného a bezpečného provozu pece je řádně vyčištěný a udržovaný komín. Četnost čištění a údržby závisí na izolaci a druhu použitého dřeva. Používání neošetřeného dřeva s obsahem vlhkosti více než 20% nebo jehličnatého dřeva způsobí nebezpečí vzniku sazí v komíně v důsledku ukládání silné vrstvy hořlavého kreosotu, který by měl být pravidelně odstraňován. Neodstraněná vrstva kreosotu uvnitř komínové vložky zničí těsnění a také způsobuje korozi. Součásti volně stojící pece vyrobené z litiny: horní deska, spodní deska, zadní stěna, boční stěny, levá a pravá mříž, rám dveří, dveře, výfuk, kryt, noha, plot, zadní kryt, boční kryt, deflektor.

### **Provoz zařízení**

- Vždy dodržujte provozní pokyny
- Při prvním osvětlení přidejte pouze mírné množství dřeva, abyste zkontrolovali správnou funkci celé instalace. Během následujících dnů postupně zvyšujte zatížení dřeva
- nepoužívejte zařízení ke spalování odpadu
- používejte pouze doporučené palivo - **viz NAMEPLATE** (na konci manuálu - technické parametry zařízení)
- nepoužívejte, pokud je sklo rozbité nebo prasklé. Před dalším použitím sklenici vyměňte. Je nejlepší kontaktovat prodejce zařízení za tímto účelem. Při výměně skla se doporučuje vyměnit těsnění skla a dveří. Šrouby příliš nedotahujte, abyste umožnili dilataci skla.
- Po delším prostojích se ujistěte, že kouřovody, připojovací potrubí a toky spalin v zařízení jsou čisté.

### **TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

**VIZ TYPOVÝ ŠTÍTEK, ÚPLNÁ DOKUMENTACE NA WWW.KRATKI.COM.**

### **PRAVIDLA ÚDRŽBY**

Metoda využití krbu a kvalita dřeva používaného ke kouření mají zásadní dopad na jevy vyskytující se uvnitř krbu. Proto je třeba provádět pravidelné kontroly a údržbu pece a součástí, které s ní spolupracují. Celá pec by měla být zkontrolována a vyčištěna před každou topnou sezónou.

Celá pec by měla být zkontrolována a vyčištěna před každou topnou sezónou.

Zvláštní pozornost věnujte stavu těsnění, v případě potřeby je vyměňte.

Pro omezení ukládání kreosotu se doporučuje dočasně nastavit krbu pro maximální spalování při zavřených dveřích.

K čištění komínu používejte pouze zařízení určená k tomuto účelu.

Uživatel je povinen komín vyčistit v souladu s platnými předpisy.

**POZORNOST!** Žáruvzdorná barva není odolná vůči vlhkosti.

### **Odstranění popela**

Pravidelné vyprazdňování popelníku zabraňuje úniku popela. Nedopusťte, aby se popel dotýkal dna roštu (to zabraňuje cirkulaci vzduchu potřebného ke spalování). Popel by měl být nalit do kovové nádoby vybavené uzavřeným víkem.

### **Čištění skla**

Sklo se zahřívá na vysoké teploty, jeho čištění lze provést pouze při vypnuté peci. K tomuto účelu nepoužívejte abraziva. Sklo je vyrobeno ze speciálního skla odolného vůči teplotám až 650 °C při nepřetržitém spalování. Dveře by měly být vždy zavřeny pomocí kliky. Nepálte oheň příliš blízko sklenice. Nepoužívejte hořlavé kapaliny, tuk nebo jiné nevhodné zapalovací přípravky. Z důvodu bezpečnosti uživatele vložky se doporučuje odstranit rukojeť během jejího provozu.

**POZORNOST! Abrazivní povrchy kování dveří a uzavírací mechanismus by měly být občas namazány grafitovým tukem.**

### **PODMÍNKY ZÁRUKY**

#### **ROZSAH ZÁRUKY:**

Výrobce zajišťuje efektivní provoz zařízení v souladu s technickými a provozními podmínkami uvedenými v této záruce. Použití pece, připojení k instalačním a provozním podmínkám musí být v souladu s těmito pokyny. Zařízení by měl instalovat odborník s příslušnými oprávněními. Záruka se vztahuje na bezplatnou opravu zařízení

do 5 let od data nákupu. Nároky vyplývající ze záruky vznikají v den zakoupení zařízení. Jejich platnost však končí uplynutím posledního dne záruční doby na produkt.

#### **Záruka se nevztahuje na:**

- rošt a sklo;

- závady vzniklé v důsledku: mechanických sil, znečištění, změn, strukturálních změn, činností souvisejících s údržbou a čištěním zařízení, nehod, chemických faktorů, atmosférických faktorů (změna barvy atd.), nesprávného skladování, neoprávněných oprav, přepravy společností přeposílání nebo pošta, nesprávná instalace zařízení, nesprávná funkce zařízení.

Ve výše uvedených případech jsou nároky na záruku odmítnuty.

#### **Všechny naše kazety nesmí používat uhlí jako palivo.**

**Spalování uhlí v každém případě vede ke ztrátě záruky pece. Zákazník, který nahlásí chybu v rámci záruky, je vždy povinen podepsat prohlášení, že v naší kazetě nepoužíval uhlí a jiná zakázaná paliva k kouření.**

**Pokud je podezření na použití výše uvedených paliv, bude krb podroben znaleckému posudku, který zkoumá přítomnost nelegálních látek.**

**Pokud analýza prokáže jejich uplatnění, ztrácí zákazník všechna práva na záruku a je povinen uhradit veškeré náklady spojené se stížností (včetně nákladů na odbornost).**

**Pokud jsou povolena jiná paliva, budou informace uvedeny na typovém štítku.**

#### **Práva zákazníka vykonává:**

- oprava nebo bezplatná výměna součástí uznaných výrobcem za vadné;

- odstranění dalších vad spojených se zařízením;

- výraz „oprava“ nezahrnuje činnosti uvedené v provozních pokynech (údržba, čištění), které je uživatel povinen provádět sám;
- stížnosti zveřejněné během záruční doby budou výrobcem bezplatně odstraněny do 14 dnů ode dne oznámení, za předpokladu, že spolu s vadným zařízením je poskytnuta správně vyplněná tato záruční karta nebo, pokud není, doklad o nákupu s datem prodeje inzerovaného produktu.

#### **Záruční list je platný, když:**

- bylo správně vyplněno, obsahuje datum prodeje, razítko a podpis;
- datum nákupu na záručním listu odpovídá datu nákupu na příjmu nebo kopii faktury.

#### **Další volitelný systém automatického přívodu vzduchu - ASDP**

Bimetalový samoregulační termostat zajišťuje automatickou regulaci přívodu vzduchu do pece, a tak reguluje teplotu spalování ve volně stojící peci.

Před zapálením nastavte termostatický úhel otevření na úroveň, která zajišťuje volný průtok vzduchu do pece a otevřete přívody vzduchu ve dveřích a na přední straně pece.

Doporučené počáteční otevření termostatu (experimentální) na 60%, pak při nakládání 3,5–4 kg dřeva získáme optimální spalovací teplotu. Po zapálení nákladu zavřete přívody vzduchu ve dveřích a na přední straně kamen. Jak se teplota krbu zvyšuje, termostat začíná vykonávat svou funkci, postupným zavíráním začíná omezovat množství vzduchu ve spalovací komoře. Po dosažení optimální teploty 300 °C se významně sníží přívod vzduchu, což se projeví snížením teploty pece, dokud se nedosáhne minimální teploty potřebné k udržení ohně. Když teplota klesne pod 250 °C, začíná proces automatického otevírání přívodu vzduchu a opět dochází k intenzivnějšímu spalování. Pro dosažení vyšší teploty spalování nastavte před kouřením větší úhel otevření termostatu.

Použitím termostatu můžeme snížit množství dřeva potřebného ke kouření o 30%

ve srovnání s troubou bez automatického systému řízení procesu spalování. Toto řešení, kromě úspory ve formě menší spotřeby dřeva, zvyšuje pohodlí při používání krbu, není třeba neustále se starat a regulovat přívod vzduchu

ve dveřích a na přední straně pece, aby se proces spalování udržel na správné úrovni, termostat to pro nás provede.

#### **NÁHRADNÍ DÍLY**

Pokud po mnoha letech bude nutné některé díly vyměnit, obraťte se na prodejce nebo na zástupce naší společnosti.

Při objednávce náhradních dílů uveďte prosím údaje na typovém štítku na zadní straně záruční karty, které by měly být uchovány i po vypršení záruky.

Díky těmto údajům a naší výrobní dokumentaci bude prodejce schopen rychle dodat všechny náhradní díly a opravy v mezích své kompetence.

POZNÁMKA: Trhliny, které se mohou objevit na deskách vermikulitového typu, jsou u tohoto typu materiálu přirozené a neovlivňují jeho použitelnost.

POZOR: Je zakázáno používat odsávací zařízení v místnosti, kde je pec instalována (podle polských předpisů).

#### **VÝROBCE**

KRATKI.PL se zříká veškeré odpovědnosti za škody způsobené jakoukoli úpravou zařízení a jakoukoli změnou zbývající instalace uživatelem.

Za účelem neustálého zlepšování kvality svých produktů si společnost KRATKI.PL vyhrazuje právo na úpravu zařízení bez předchozího upozornění.