

**CZ** **Návod k obsluze kamen**

**SK** **Návod na obsluhu kachlí**

**TYP 10965 RH6F /  
KAMINO TRENDY 6kW**

**TYP 10985 RH8F /  
KAMINO TRENDY 8kW**

## Vážený Zákazníku!

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt!

Zakoupením tohoto produktu získáte záruku na

- **dobrá kvalita** pramenící z použití těch nejlepších a osvědčených materiálů,
- **provozní bezpečnost**, která je řízena podle německých a evropských norem (odpovídá normám EN 13240)
- **dlouhá životnost** zajištěná robustní konstrukcí.

Abyste mohli svůj nový kamna používat po dlouhou dobu, přečtěte si následující návod k použití. Najdete v ní všechny potřebné informace a pár dalších rad.

### UPOZORNĚNÍ!

Při objednání náhradních dílů je nutné uvést číslo výrobku a výrobní číslo, které jsou uvedeny na výrobním štítku!

## Obsah

Úvod	2
Obsah	2
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	3
1.2 Instalace	4
1.3. Vyřazení z provozu	7
1.4. Pokyny pro vytápění	7
1.5. Čištění a údržba	8
1.6. Možné problémy a jak je řešit	9
2. Umístění	10
2.1 Předpisy	10
2.2 Místo instalace	10
2.3 Vzdálenosti	10
2.4. Připojení kamna	11
3. Technické specifikace	14
3.1 údaje, rozměrové výkresy, obrázky	14

## **Použití**

### **BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY**

1. Kamna jsou testována podle EN 13240 (viz identifikační štítek).
2. Pro instalaci a pro připojení odvodu spalin platí požadavky Požárních předpisů (FeuVO v Německu) a také místní stavební předpisy jako jsou následující technické normy DIN 18896, DIN 4705, EN 13384, DIN 18160, EN 1856- 2 a EN 15287. Pro správnou funkci kamen musí být komín, ke kterému chcete kamna připojit, v dobrém stavu.
3. Před prvním použitím a před připojením ke komínu si musíte pozorně přečíst návod k použití a informovat místní úřad odpovědný za schvalování topných systémů.
4. Při instalaci kamen se doporučuje nosit čisté bavlněné rukavice, aby na nich nezůstaly otisky prstů, které lze následně obtížně odstranit.
5. V zájmu čistého vzduchu a bezpečného fungování kamen by nikdy nemělo být překročeno množství paliva uvedené v návodu k použití a dvířka kamen musí být během používání zavřená, aby se předešlo riziku přehřátí. , což může vést k poškození kamen. Na poškození z této příčiny se záruka nevztahuje.
6. Dvířka kamen musí zůstat zavřená po celou dobu provozu kamen.
7. Povolená paliva jsou:
  - Přírodní štípané palivové dřevo (až do délky 33 cm max.)
  - Lignitové (hnědouhelné) brikety (viz povolená paliva v návodu k použití)
8. Nikdy nepoužívejte tekuté podpalovače. Použijte buď speciální podpalovače nebo dřevěné hoblíny.
9. Spalování odpadků, jemných třísek, kůry, uhlí, třísek z hoblování, vlhkého dřeva nebo dřeva ošetřeného konzervačními prostředky, papírem, lepenkou a podobně není dovoleno.
10. Při prvním zahřátí kamen se může objevit kouř a nepříjemný zápach. Ujistěte se, že místnost je dobře větraná (otevřená okna a dveře) a topí alespoň hodinu na maximální nominální tepelnou zátěž. Pokud se při prvním zahřátí kamen nedosáhne maximální teploty, může se později objevit další nepříjemný zápach.
11. Všechny ovládací prvky a nastavení musí být používány tak, jak je uvedeno v návodu k použití. Když jsou kamna horká, manipulujte s nimi pouze pomocí dodaného nářadí nebo ochranných rukavic.
12. Pokud kamna nefungují správně, nebo pokud komín netáhne správně, může se při otevření protipožárních dvířek objevit kouř. Je velmi důležité otevírat protipožární dvířka pouze pomalu, zpočátku jen na prasknutí, poté několik sekund počkat, než se úplně otevřou. Kromě toho se před otevřením protipožárních dvířek pro doplnění paliva ujistěte, že je přítomen pouze žhnoucí materiál: nesmí být žádné viditelné plameny.
13. Do ohřívací zásuvky ani na povrch kamen nepokládejte žádné hořlavé předměty.

14. Při používání se mohou všechny povrchy a zejména skleněné dveře, kliky a další ovládací prvky velmi zahřát. Upozorněte děti, mladé lidi, starší lidi a zvířata na toto nebezpečí a držte je mimo tento zdroj tepla, když jsou kamna používána. Používejte ochranné rukavice nebo dodané nářadí. Děti a mladiství do 16 let nesmí sporák používat, pokud nejsou pod dohledem dospělé osoby, která je za ně odpovědná.
15. Ujistěte se, že je popelník vždy zcela zasunut, dokud se nedotkne zadní strany. Nikdy neodstraňujte popel ještě horký (nebezpečí požáru).
16. Na jaře a na podzim již komín nemusí správně táhnout, takže spaliny vznikající spalováním nejsou zcela odstraněny. Topeniště by se pak mělo naplnit malým množstvím paliva, ideálně dřevěnými hoblinami, a pod dohledem zapálit, aby se stabilizoval komínový tah. Rošt musí být čistý.
17. Po každém delším používání k topení nechte kamna zkontrolovat odborníkem. Kouřovody a potrubí pro odvod spalin musí být také důkladně vyčištěny.
18. Pokud jsou nutné opravy nebo výměny, kontaktujte prosím včas svého dodavatele a sdělte mu potřebná čísla výrobků a sériová čísla. Lze použít pouze originální náhradní díly WAMSLER.
19. Práce, jako je instalace, nastavení, uvedení do provozu a servis, stejně jako opravy, smí provádět pouze kvalifikovaný personál (technici topných systémů nebo prostorového vytápění). Zásah nekvalifikovaných osob ruší platnost záruky a záruky.
20. Vzhledem k tomu, že pec/kamna na tuhá paliva nasává vzduch potřebný pro spalování z okolní místnosti, musíte zajistit dostatečné nasávání vzduchu netěsnými okny a venkovními dveřmi. Lze předpokládat, že je to zajištěno objemem místnosti minimálně 4 m<sup>3</sup> na kW jmenovité tepelné kapacity. Pokud je objem menší než tento, lze použít větrací otvory pro přístup k dalšímu vzduchu v jiných místnostech (min. 150 cm<sup>2</sup>).
21. Musíte zajistit, aby byla dodržena správná bezpečná vzdálenost od všech hořlavých součástí a materiálů – ze strany, zezadu a zepředu. Tyto vzdálenosti naleznete v návodu k použití nebo na identifikačním štítku.
22. Spalovací komora nesmí být upravována.
23. Připojení na komín, jehož funkční výška je menší než 4 m, nebo při instalaci více kamen 5 m, není povoleno. Ke komínu, ke kterému mají být kamna připojena, lze připojit maximálně dva další kamna.
24. V případě požáru komína okamžitě zavřete všechna dvířka a otvory a zavolejte hasiče. Nepokoušejte se oheň uhasit sami. Poté nechte komín důkladně zkontrolovat odborníkem.
25. Pevná paliva přirozeně vytvářejí saze, takže je vždy možné, že se okenní sklo zašpiní: to neznamená, že došlo k poruše.

## 1.2. Instalace

## Paliva

Zařízení lze používat s palivy podrobně uvedenými v následujícím textu. Tímto způsobem lze zajistit „nízkokouřový“ a bezporuchový provoz. Používejte pouze suché dřevo s vlhkostí maximálně 20 % a hnědouhelné brikety.

Druhy paliv	Výhřevnost cca. kWh/kg
Tvrdé dřevo	4,0 – 4,2
Měkké dřevo	4,3 – 4,5
Dřevěné brikety podle DIN 51731	5,0 – 5,2
Hnědé uhlí	5,3 – 5,5

### **Plnicí množství RH6F 6kW**

- U jmenovitého výkonu: max. Délka: 33 cm  
max. dva hranoly na náplň, cca. 1,4 kg
- Lignitové brikety: max. 1,5 kg

### **Plnicí množství RH6F 8kW**

- U jmenovitého výkonu: max. Délka: 33 cm  
max. dva hranoly na náplň, cca. 1,9 kg
- Lignitové brikety: max. 2,2 kg

### **Plnicí množství RH8F Automatic 8kW**

- U jmenovitého výkonu: max. Délka: 33 cm  
max. dva hranoly na náplň, cca. 1,9 kg

NWL vytrvalostní hoření, hnědouhelné brikety max. vložit 8,2 kg (15 ks) na žhavé uhlíky, max. 8,2 kg/4h

Nastavení spalovacího vzduchu:

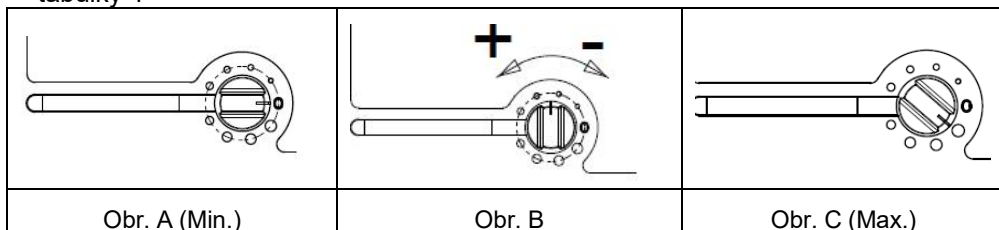
Palivo		regulátor primárního vzduchu	Nastavení volič paliva	regulátor primárního vzduchu
		RH6F/ RH8F	Všechny typy	RH8F Automatic
		dveře dolů	zadní strana	dveře dolů
<b>Zahřívání, podpalování</b>		<b>III</b>	<b>H</b>	<b>Obr. "C"</b>
<b>Dřevo</b>	Nominální topný výkon	<b>I</b>	<b>H</b>	<b>Obr. "B"</b>
<b>Hnědé uhlí</b>	Nominální topný výkon	<b>II</b>	<b>K</b>	<b>Obr. "C"</b>

	<b>Pomalé spalování</b>	-	K	Obr. "A"
<b>Mimo provoz</b>		0	K	Obr. "A"
<b>Dřevo</b>	<b>Vaření</b>	III	H	-
<b>Hnědé uhlí</b>			K	-

Tabulka č.1.

### Ovládání zařízení s automatickým ovládáním RH8F Automatic

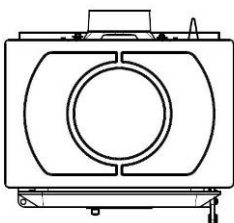
Knoflík primárního regulátoru na popelníkových dvířkách, nastavte podle tabulky 1



Mezi 0 a až po značku plynule nastavitelný ovládací knoflík na požadovaný výkon.

### Vaření:

Zařízení splňuje test sporáku EN 12815. Regulace primárního vzduchu by měla být nastavena podle tabulky 1 pro vaření "vaření" a s maximem uvedeným níže. Množství paliva k provozu. Hrnec musí být nastaven na předem určené umístění topné desky (obr.). Vyhnout se převaření a rozstříkování tuku.



**NENÍ POVOLENO** spalovat odpad, jemnou štěpku, kůru, dřevo ošetřené preventivními chemikáliemi, dále papír a lepenku. K podpalování použijte dřevěné škrabky nebo grilovací startér, ale nikdy nepoužívejte tekuté pomocné prostředky!

První podpal

Při prvním založení požáru může být trochu kouře, ale není to nebezpečné, normální!

**Během této doby místnost pečlivě větrejte!**

**Varování! Při prvním zapálení se může tvořit kouř a nepříjemný zápach. Vždy zajistěte řádné větrání místnosti (otevřením oken a dveří) a vytápějte kamna na maximální jmenovitý topný výkon. Pokud při prvním zahřátí není dosaženo maximální teploty, výše uvedené efekty mohou nastat i později.**

• Před instalací vytáhněte pojistku dodávky ze žáruvzdorné cihly skrz komoru pece.

Otevřete dvířka zvednutím kliky (obrázek 11). Pokud je zařízení horké, můžete použít izolované rukavice. Regulátor primárního vzduchu (obr. 10), regulátor sekundárního vzduchu a spínač paliva seřídte podle tabulky 1. Na rošt položte podpalovač uhlí nebo dřevitou vlnu a poté štěpky. Nejprve vložte malé kousky dřeva a poté větší, zapalte je (obrázek 12) a znovu zavřete všechna dvířka.

Když dřevo rychle hoří a zanechává dostatek žhnoucích uhlíků, přilijte do ohně další palivo. Poté nastavte regulátory vzduchu a spínač paliva podle tabulky 1 („Nastavení spalovacího vzduchu“). První zapálení by mělo být provedeno „jemně“ pouze s malým množstvím paliva, aby se části topeniště přizpůsobily teplu. Při prvním zapálení je vznik zápachu normální a absolutně nebezpečný.

### **1.3. Vyřazení z provozu**

- Nechte žhnoucí uhlík shořet na popel a kamna vychladne.
- Vyprázdněte komoru pece a popelník.
- Zavřete dveře a vypněte všechny regulátory vzduchu (poloha 0) a spínač paliva (poloha K)

### **1.4. Pokyny pro vytápění**

Kamna by měl být provozován pouze se zavřenými dveřmi komory topeniště. Tato dvířka mohou být otevřena pouze při podpalování, nakládání nebo při čištění komory pece (jinak může dojít k problémům s tahem u jiných zařízení připojených ke stejnému komínu).

#### **Pozor!**

**Při otevírání dvířek komory pece může nesprávná manipulace nebo nedostatečný tah způsobit kouř. Vždy dbejte na to, aby se dvířka komory pece mohla otevírat jen pomalu, nejprve na malý rozsah a po několika sekundách úplně. Navíc, pokud máte v úmyslu přiložit do ohně další palivo, před otevřením dvířek smí být v hořícím prostoru pouze žhavé lože, tedy nesmí být vidět plameny.**

Sekundární vzduch přivedený do hořícího prostoru v souladu se stávajícími podmínkami zajišťuje následné hoření hořlavých složek v hořícím prostoru. To

ve skutečnosti znamená spalování chudé na kouř a saze, což přispívá k ochraně životního prostředí. Chcete-li krb uvést do provozu v přechodném období, prosím nejprve zkontrolujte tah komína, protože při vysokých venkovních teplotách může být obzvláště slabý. Za tímto účelem držte hořící zápalku v mírně pootevřených dvířkách pro podávání. Není-li plamen výrazně přitahován průvanem, je třeba nejprve založit tzv. zapalovací oheň. Za tímto účelem spalujte dřevní štěpku/vlnu v krbu nebo čisticím otvoru komína. Před každým zapálením je nutné rošt vyčistit, aby byl zajištěn správný přívod vzduchu pro hoření. Popelník je třeba pravidelně vyprazdňovat. Pokud je zařízení extrémně horké, použijte dodané rukavice. Prosíme, dávejte pozor, abyste nevyhazovali žhavé materiály do odpadkového koše.

**Ujistěte se, že je popelník zcela zasunut do zařízení.**

**Pozor! Aby byl vzduch čistý a krb byl chráněn, nepřekračujte stanovené maximální množství paliva, jinak může dojít k přehřátí, které může poškodit zařízení. Na takové poškození se nevztahuje žádná záruka. V krbu je dovoleno připravovat pouze jednu vrstvu paliva. Nižšího topného výkonu se snažte dosáhnout pouze snížením množství paliva, nikoli přerušením přívodu primárního vzduchu.**

## 1.5. Čištění a údržba

Po topné sezóně se doporučuje pečlivě vyčistit krb a spalinové potrubí. Jakýkoli pokles topného výkonu je téměř vždy důsledkem silného znečištění kouřovodů. Pro čištění je třeba přepážku vytáhnout dopředu. Kouřovody tak lze čistit zevnitř nebo – po odstranění spalinového potrubí – shora. Po vyčištění se přepážka opět zcela zatlačí zpět.

### **Pozor!**

Po každé topné sezóně se doporučuje krb důkladně prohlédnout. Pokud je nutná jakákoliv oprava nebo renovace, kontaktujte prosím včas svého místního prodejce a uveďte číslo modelu a sériové číslo vašeho zařízení (jak je uvedeno na typovém štítku). Vnější povrchy lze udržovat až po vychladnutí krbu a po prvním uvedení do provozu. K čištění použijte studenou vodu, ve výjimečných případech mýdlo, prací přísadu a poté ji vytřete do sucha. Před prvním použitím očistěte inspekční sklo ROBAX mokrým a čistým hadříkem a poté naneste několik kapek čisticího prostředku na sklokeramiku na obě strany skla a rozetřete je pomocí kuchyňských papírových ubrousků. Poskytuje neviditelný film na cenném povrchu skla Robax. Tato fólie pomáhá udržovat sklo čisté a usnadňuje pravidelné čištění. ROBAX S na mírně znečištěné povrchy – komerčně dostupný prostředek na čištění skleněných povrchů – lze také použít k čištění středně nebo silně znečištěných skleněných povrchů krbu. Za tímto účelem nastříkejte malé množství prostředku na studené povrchy, rozetřete a omyjte vlhkým hadříkem a poté osušte čistým měkkým hadříkem. V případě, že jsou na těchto površích lepkavé usazeniny paliva, nejprve je jednoduše okují pomocí škrabky na keramické desky držené v plochem úhlu a poté povrchy očistěte, jak je popsáno výše.



**Čištění keramických povrchů** nečistoty a mastnotu je třeba odstranit mýdlem a vodou.

**Upozornění: V žádném případě nesmíte používat houbičky, drhnutí, agresivní nebo škrábavé čisticí prostředky!** Pokud je rošt zablokován tak, že zařízení nemůže plnit zamýšlenou funkci, je třeba rošt vyjmout a vyčistit.

## 1.6. Možné problémy a jak je řešit

Nějaký provozní problém	Možné důvody	Řešení
Tvorba zápachu	Vytvrzování naneseného preventivního laku. Zůstává napařující se olej.	Kamna provozujte na několik hodin na nízkou úroveň vytápění podle návodu k použití. Poté několik hodin zahřívejte pro maximální výkon.
Příliš nízký topný výkon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvolili jsme příliš malý výkon</li> <li>• Komínový tah je mírný</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potřebu vytápění místnosti nechte přezkoumat odborníkem</li> <li>• Tah komína musí být minimálně 12 Pa, max. krátkodobě 18 Pa</li> <li>• Zkontrolujte těsnost vašeho komína a také zda jsou dvířka ostatních topenišť vedoucích do stejného komína zavřena a řádně utěsněna. Ujistěte se, že spáry pro čištění komína jsou řádně utěsněny.</li> </ul>
	• Příliš dlouhá a netěsná kouřová trubice	• Všechny spoje kouřových trubek musí být dobře utěsněny a ohnivzdorně izolovány
	• Netěsnost na skle dveří	• Zkontrolujte těsnění, dvířka řádně zavřete. Možná bude nutné vyměnit utahovací klapku.
	• Použití vlhkého dřeva.	• Používejte pouze dobře vysušené dřevo.

### Akce při požáru komína

K požáru komína může dojít při nesprávném čištění komína, použití nevhodných paliv (např. nadměrně vlhké dřevo) nebo při nedostatečném nastavení spalovacího vzduchu. V takových případech uzavřete hořící vzduch u ohně a zavolejte hasiče.

**Nikdy se nepokoušejte uhasit oheň vodou!**

## **2. Umístění**

### **2.1 Předpisy**

Pro instalaci a připojení kouřovodu platí požadavky Požárních předpisů (FeuVO v Německu) a také místní stavební předpisy, jako jsou následující technické normy DIN 18896, DIN 4705, EN 13384, DIN 18160, EN 1856-2 a EN 15287. Pro správnou funkci kamen musí být komín, ke kterému chcete kamna připojit, v dobrém stavu.

### **2.2 Místo instalace**

Kamna nasávají vzduch potřebný k hoření z okolní místnosti. Musíte zajistit, aby netěsnými okny a venkovními dveřmi mohlo být nasáváno dostatečné množství vzduchu. Kromě toho musíte zajistit, aby byl k dispozici poměr objemu místnosti k tepelnému výkonu alespoň 4 m<sup>3</sup> na kW jmenovitého tepelného výkonu. Pokud je objem menší než tento, lze použít větrací otvory pro přístup k dalšímu přívodu vzduchu v jiných místnostech (spojovací větrací otvory min. 150 cm<sup>2</sup>).

### **2.3 Vzdálenosti**

Všechny hořlavé materiály, nábytek nebo např. dekorační materiály, které se nacházejí v blízkém okolí krbu, by měly být chráněny před teplem.

Vybavení v oblasti záření

Mezi přední hranou krbu a hořlavým zařízením, nábytkem nebo např. dekorační materiály v budově. Bezpečnostní vzdálenost lze snížit na 40/50 cm, pokud je před objektem, který má být chráněn, umístěn tepelný štít.

Vybavení mimo oblast záření

Stěny vedle a za krbem nesmějí být vyrobeny z hořlavých materiálů a nelze je takovými materiály zakrýt, pokud je vzdálenost na bocích a zadních stranách pod hodnotami v tabulce 3.

Bezpečná vzdálenost od hořlavého materiálu:

<b>Typ</b>	<b>vzadu</b>	<b>boční</b>	<b>přední</b>
<b>Typ 10965 RH6F 6kW</b>	25 cm	45 cm	100 cm
<b>Typ 10985 RH8F 8kW</b>	30 cm	50 cm	100 cm

(i) Typ 10985-A RH8F Automatic 8kW NS	30 cm	30 cm	80 cm
(ii) Typ 10985-A RH8F Automatic 8kW RST	30 cm	55 cm	90 cm

Tabulka 3

#### Podlaha před a pod kamnama

Podlahy z hořlavých materiálů, jako jsou koberce, parkety nebo korek, je třeba chránit štítem z nehořlavého materiálu – například keramiky, kamene, skla nebo oceli – umístěným pod krbem tak, aby dosahoval **50 cm** vepředu a **30 cm** vedle.

## 2.4. Připojení kamna

Přípojka pro připevnění ke komínu musí snést minimálně 400°C.

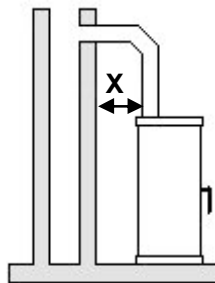
### **UPOZORNĚNÍ:**

**Před připojením kamen je nutné konzultovat místní úřad odpovědný za schvalování topných systémů!**

Spojovací kusy musí být pevně spojeny s kamny i mezi sebou a nesmí protékat. Nesmí vyčnívat do otevřeného průměru komína. Spojovací kus mezi kamny a komínem musí mít stejný průměr jako hrdlo na kamnech. Vodorovné přípojky delší než 0,5 m musí stoupat ke komínu pod úhlem 10 stupňů. Potrubí, které není tepelně izolované nebo svislé, nesmí být delší než 1 metr.

Platí požadavky Požárních předpisů (FeuVO) a také místní stavební předpisy, jako jsou normy pro komíny DIN 18896, DIN 4705, EN 13384, DIN 18160 a EN 15287.

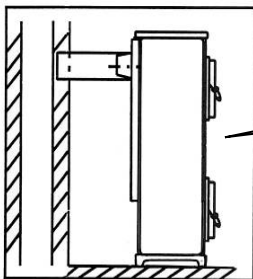
Spojovací kusy musí být testovány podle EN 1856-2. **Rozměr X** (vzdálenost od hořlavé konstrukce a jiných materiálů) musí odpovídat údajům výrobce připojovacího kusu.



### **UPOZORNĚNÍ:**

**Montáž na komín s funkční výškou menší než 4 m, nebo v případě osazení více kamen menší než 5 m, není povolena. (Viz: Údaje pro výpočty komína / kapitola 3.) Ke komínu pro připojení ke kamnům lze připojit maximálně dva další topeniště.**

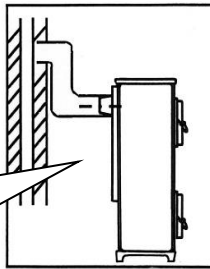
**Z bezpečnostních důvodů není dovoleno používat odsavač par k odsávání vzduchu, když kamna produkují teplo.**



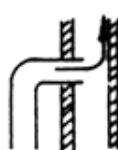
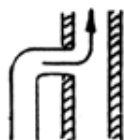
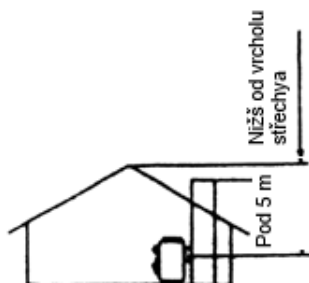
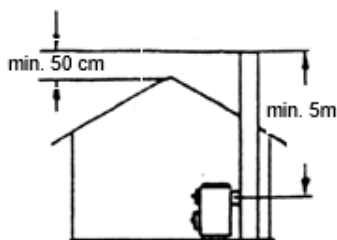
Krb lze obvykle napojit na komín pomocí úhlové trubky

Při slabém komínovém tahu se krb napojí na komín svislým spalinovým potrubím usnadňujícím odvod spalin.

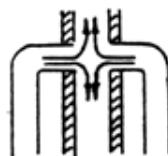
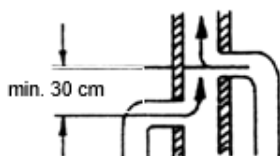
**Správně**



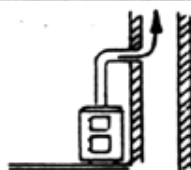
**Nesprávně**



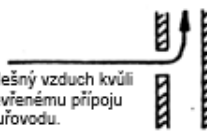
Zúžení průřezu komína kvůli příliš zasunutému kouřovodu.



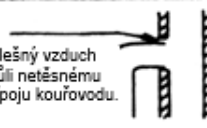
Zhluk kvůli kouřovodům vedených navzájem proti sobě.



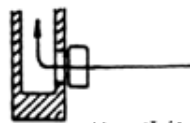
Nesprávný tah kvůli otevřeným dvířkám nepoužívaného topného zařízení.



Falešný vzduch kvůli otevřenému přípoju kouřovodu.



Falešný vzduch kvůli netěsnému přípoju kouřovodu.



Vproudění falešného vzduchu přes otevřené anebo netěsné dvířky pro čištění komína..

### 3. Technické specifikace

#### 3.1 údaje, rozměrové výkresy, obrázky

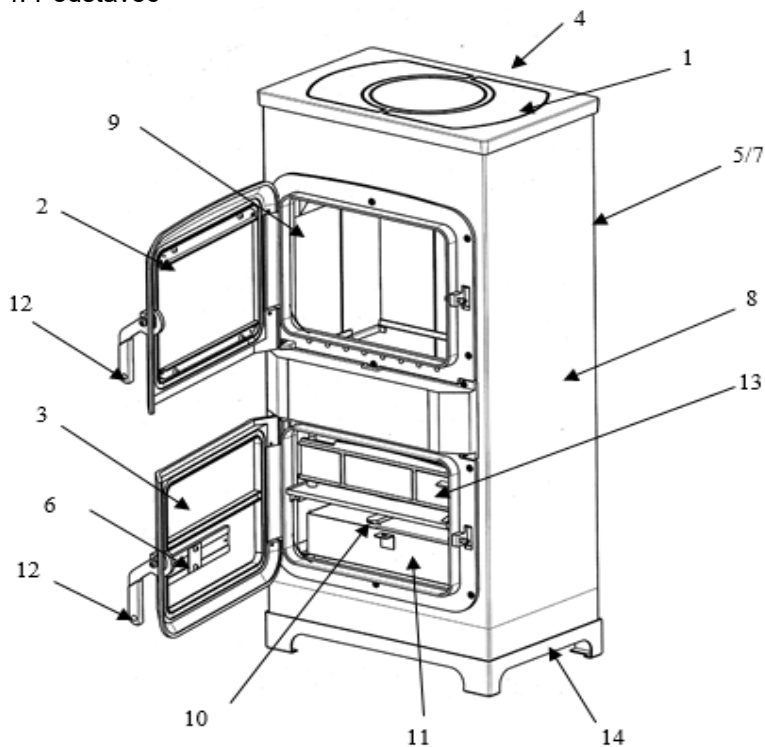
Typ:		109 65 RH6F	109 85 RH8F	109 85-A RH8F AUTOMATIC
Nominální výkon	kW	6	8	8
Vývod	Ø mm	120		
Topný výkon (m <sup>3</sup> ) - za příznivého - méně příznivé - nepříznivé topné podmínky podle normy 18893 / TAB2 DIN	m <sup>3</sup>	115/68/45	182/105/71	
Min. tryskáč tlak při jmenovitém výkonu	Pa	12		
Palivo	dřevo / BB 7" (hnědé uhlí)			
Proud spalin	g/s	5,4 / 6,2	6,6 / 7,2	7,3 / 5,8
Teplota spalin	°C	363 / 384	353 / 366	317 / 330
CO (13% O <sub>2</sub> ) mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	1208 / 386	1140 / 797	1110 / 758
CO (13% O <sub>2</sub> ) %	%	0,096 / 0,03	0,09 / 0,06	0,09 / 0,06
CO	mg/MJ	776 / 226	732 / 469	713 / 447
Prach (13% O <sub>2</sub> ) mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	35 / 39	31 / 29	35 / 38
Prach	mg/MJ	28 / 23	20 / 17	23 / 24
OGC	mg/MJ	14 / 7	39 / 17	17 / 33
Účinnost %	%	80,2 / 78,3	80,7 / 78,4	80,5 / 80,7
Hmotnost	kg	85	109,5	148

#### Popis k obrázkům

1. Litinová deska
2. Příkladací dvířka se sklem
3. Dolné dveře
4. Připojení spalin
5. Volič paliva („2“ = dřevo, „1“ = uhlí) (obr. 9)
6. Regulátor primárního vzduchu (obr. 10)
7. Volič sekundárního vzduchu
8. Smaltované těleso
9. Ohnisko
10. Otočný rošt (uvnitř) (obr. 13)
11. Popelník
12. Kliky dveří

13. Popelníkové dveře (pouze verze 8kW)

14. Podstavec

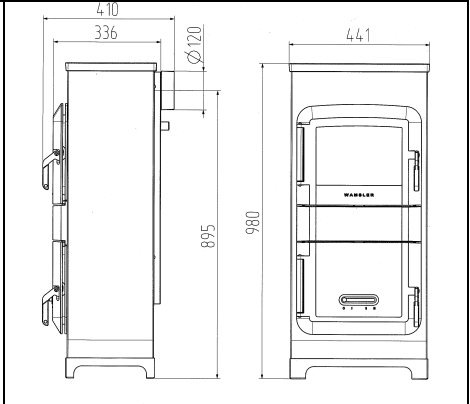
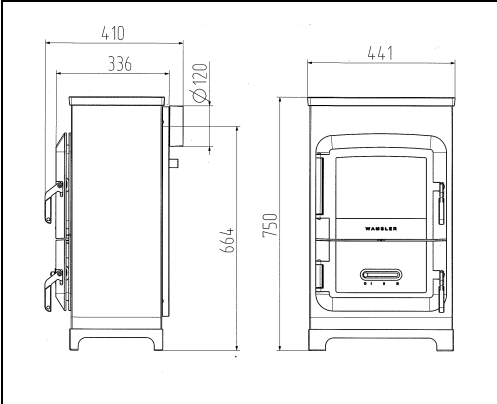


obr. 1: RH6F 6kW

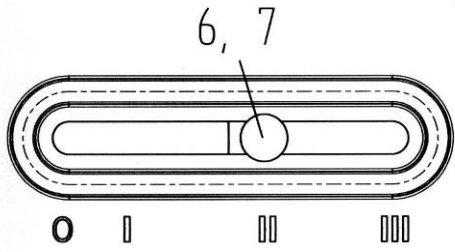
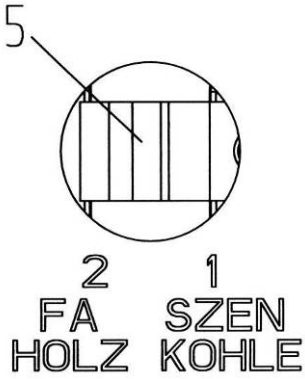
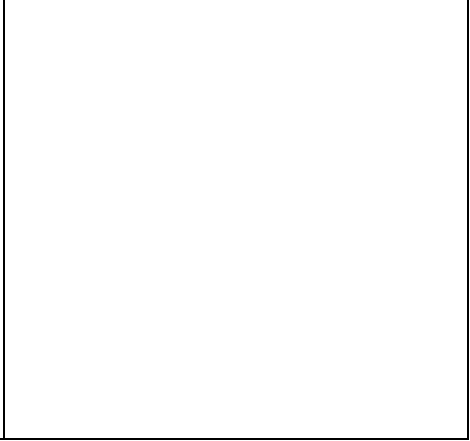
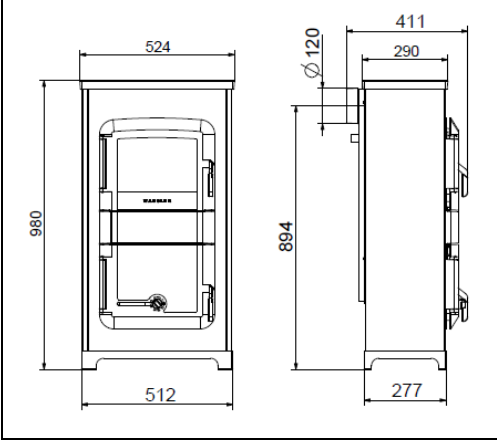
obr. 2: RH8F 8kW

obr. 3: RH8F-A Automatic NS 8kW

RH6F 6kW	RH8F 8kW
----------	----------

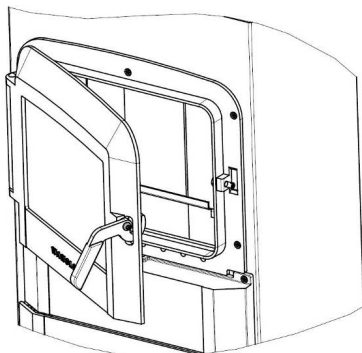


RH8F-A Automatic NS



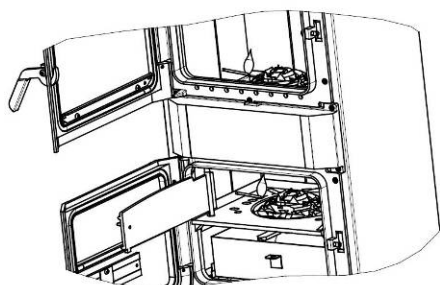
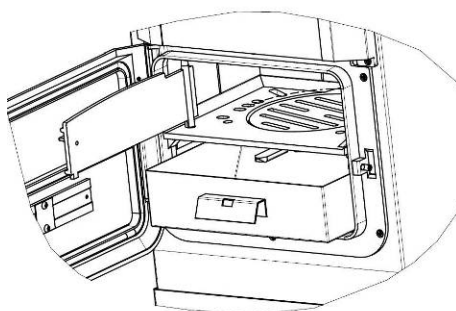


obr.9



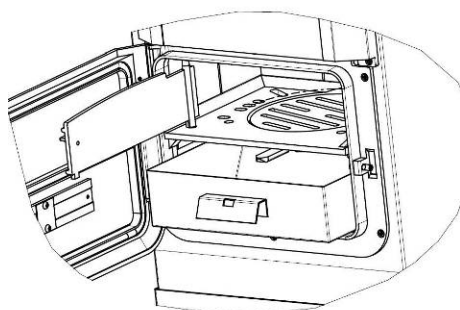
obr.10

obr.11



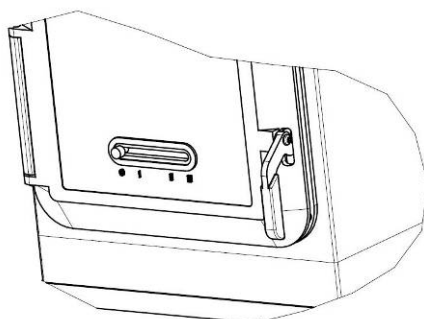
obr.12

obr.13



obr.14

obr.15



**Uvedené rozměry a hmotnosti jsou přibližné hodnoty a mají tedy pouze informativní charakter.**

## **Vyhrazujeme si právo upravit návrhy podle potřeby z hlediska technologie nebo kvality!**

Vyhrazujeme si právo na změny, které se týkají technologického pokroku a/nebo zlepšení kvality. Neneseme žádnou odpovědnost za tiskové chyby a změny, ke kterým dojde po tisku.



**Wamsler SE**  
Hősök útja 49.  
H-3104 Salgótarján  
[www.wamsler.hu](http://www.wamsler.hu)

## Vážený Zákazník!

Ďakujeme, že ste si vybrali náš produkt!

Nákupom tohto produktu získate záruku na

- **dobrú kvalitu** prameniaca z použitia tých najlepších a osvedčených materiálov,
- **prevádzková bezpečnosť**, ktorá je riadená podľa nemeckých a európskych noriem (zodpovedá normám EN 13240)
- **dlhá životnosť** zaistená robustnou konštrukciou.

Aby ste mohli svoj nový kachle používať po dlhú dobu, prečítajte si nasledujúci návod na použitie. Nájdete v nej všetky potrebné informácie a zopár ďalších rád.

### UPOZORNENIE!

Pri objednaní náhradných dielov je nutné uviesť číslo výrobku a výrobné číslo, ktoré sú uvedené na výrobnom štítku!

## Obsah

Úvod	19
Obsah	19
BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY	20
1.2 Inštalácia	22
1.3. Vyradenie z prevádzky	24
1.4. Pokyny pre vykurovanie	24
1.5. Čistenie a údržba	25
1.6. Možné problémy a ako ich riešiť	26
2. Umiestnenie	27
2.1 Predpisy	27
2.2 Miesto inštalácie	27
2.3 Vzďialenosti	27
2.4. Pripojenie kachle	28
3. Technické špecifikácie	31
3.1 údaje, rozmerové výkresy, obrázky	31

## **Použitie**

### **BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY**

1. Kachle sú testované podľa EN 13240 (viď identifikačný štítok).
2. Pre inštaláciu a pre pripojenie odvodu spalín platia požiadavky Požiarneho predpisov (FeuVO v Nemecku) a tiež miestne stavebné predpisy ako sú nasledujúce technické normy DIN 18896, DIN 4705, EN 13384, DIN 18160, EN 1856-2 a EN 15287. Pre správnu funkciu kachlí musí byť komín, ku ktorému chcete kachle pripojiť, v dobrom stave.
3. Pred prvým použitím a pred pripojením ku komínu si musíte pozorne prečítať návod na použitie a informovať miestny úrad zodpovedný za schvaľovanie vykurovacích systémov.
4. Pri inštalácii kachlí sa odporúča nosiť čisté bavlnené rukavice, aby na nich nezostali odtlačky prstov, ktoré je možné následne ťažko odstrániť.
5. V záujme čistého vzduchu a bezpečného fungovania kachlí by nikdy nemalo byť prekročené množstvo paliva uvedené v návode na použitie a dvierka kachlí musia byť počas používania zatvorené, aby sa predišlo riziku prehriatia, čo môže viesť k poškodeniu kachlí. Na poškodenie z tejto príčiny sa záruka nevzťahuje.
6. Dvierka kachlí musia zostať zatvorené po celú dobu prevádzky kachlí.
7. Povolené palivá sú:
  - Prírodné štiepané palivové drevo (až do dĺžky 33 cm max.)
  - Lignitové (hnedoholné) brikety (viď povolené palivá v návode na použitie)
8. Nikdy nepoužívajte tekuté podpaľovače. Použite buď špeciálne podpaľovače alebo drevené hoblíny.
9. Spaľovanie odpadkov, jemných triesok, kôry, uhlia, triesok z hobľovania, vlhkého dreva alebo dreva ošetreného konzervačnými prostriedkami, papierom, lepenkou a podobne nie je dovolené.
10. Pri prvom zahriatí kachlí sa môže objaviť dym a nepríjemný zápach. Uistite sa, že miestnosť je dobre vetraná (otvorené okná a dvere) a kúri aspoň hodinu na maximálnu nominálnu tepelnú záťaž. Pokiaľ sa pri prvom zahriatí kachlí nedosiahne maximálna teplota, môže sa neskôr objaviť ďalší nepríjemný zápach.
11. Všetky ovládacie prvky a nastavenia musia byť používané tak, ako je uvedené v návode na použitie. Keď sú kachle horúce, manipulujte s nimi iba pomocou dodaného náradia alebo ochranných rukavíc.
12. Pokiaľ kachle nefungujú správne, alebo pokiaľ komín netiahne správne, môže sa pri otvorení protipožiarneho dvierok objaviť dym. Je veľmi dôležité otvárať protipožiarne dvierka iba pomaly, spočiatku len na prasknutie, potom niekoľko sekúnd počkať, než sa úplne otvoria. Okrem toho sa pred otvorením protipožiarneho dvierok na doplnenie paliva uistite, že je prítomný iba žeravý materiál: nesmú byť žiadne viditeľné plamene.
13. Do ohrievacej zásuvky ani na povrch kachlí nekladajte žiadne horľavé predmety.

14. Pri používaní sa môžu všetky povrchy a najmä sklenené dvere, kľučky a ďalšie ovládacie prvky veľmi zahriať. Upozornite deti, mladých ľudí, starších ľudí a zvieratá na toto nebezpečenstvo a držte ich mimo tohto zdroja tepla, keď sú kachle používané. Používajte ochranné rukavice alebo dodané náradie. Deti a mladiství do 16 rokov nesmú sporák používať, pokiaľ nie sú pod dohľadom dospeléj osoby, ktorá je za ne zodpovedná.
15. Uistite sa, že je popolník vždy úplne zasunutý, kým sa nedotkne zadnej strany. Nikdy neodstraňujte popol ešte horúci (nebezpečenstvo požiaru).
16. Na jar a na jeseň už komín nemusí správne ťahať, takže spaliny vznikajúce spaľovaním nie sú úplne odstránené. Kúrenisko by sa potom malo naplniť malým množstvom paliva, ideálne drevenými hoblinami, a pod dohľadom zapáliť, aby sa stabilizoval komínový ťah. Rošt musí byť čistý.
17. Po každom dlhšom používaní na kúrenie nechajte kachle skontrolovať odborníkom. Dymovody a potrubie na odvod spalín musia byť tiež dôkladne vyčistené.
18. Pokiaľ sú nutné opravy alebo výmeny, kontaktujte prosím včas svojho dodávateľa a oznámte mu potrebné čísla výrobkov a sériové čísla. Je možné použiť iba originálne náhradné diely WAMSLER.
19. Práce, ako je inštalácia, nastavenie, uvedenie do prevádzky a servis, rovnako ako opravy, smie vykonávať iba kvalifikovaný personál (technici vykurovacích systémov alebo priestorového vykurovania). Zásah nekvalifikovaných osôb ruší platnosť záruky a záruky.
20. Vzhľadom na to, že pec/kachle na tuhé palivo nasáva vzduch potrebný na spaľovanie z okolitej miestnosti, musíte zaistiť dostatočné nasávanie vzduchu netesnými oknami a vonkajšími dverami. Možno predpokladať, že je to zaistené objemom miestnosti minimálne 4 m<sup>3</sup> na kW menovitej tepelnej kapacity. Pokiaľ je objem menší ako tento, je možné použiť vetracie otvory pre prístup k ďalšiemu vzduchu v iných miestnostiach (min. 150 cm<sup>2</sup>).
21. Musíte zaistiť, aby bola dodržaná správna bezpečná vzdialenosť od všetkých horľavých súčastí a materiálov – zo strany, zozadu a spredu. Tieto vzdialenosti nájdete v návode na použitie alebo na identifikačnom štítku.
22. Spaľovacia komora nesmie byť upravovaná.
23. Pripojenie na komín, ktorého funkčná výška je menšia ako 4 m, alebo pri inštalácii viacerých kachlí 5 m, nie je povolené. Ku komínu, ku ktorému majú byť kachle pripojené, je možné pripojiť maximálne dve ďalšie kachle.
24. V prípade požiaru komína okamžite zatvorte všetky dvierka a otvory a zavolajte hasičov. Nepokúšajte sa oheň uhasiť sami. Potom nechajte komín dôkladne skontrolovať odborníkom.
25. Pevné palivá prirodzene vytvárajú sadze, takže je vždy možné, že sa okenné sklo zašpiní: to neznamená, že došlo k poruche.

## 1.2. Inštalácia

### Paliva

Zariadenie je možné používať s palivami podrobne uvedenými v nasledujúcom texte. Týmto spôsobom je možné zaistiť „nízkodymovú“ a bezporuchovú prevádzku. Používajte iba suché drevo s vlhkosťou maximálne 20% a hnedouhoľné brikety.

Druhy paliv	Výhrevnosť cca. kWh/kg
Tvrdé drevo	4,0 – 4,2
Mäkké drevo	4,3 – 4,5
Drevené brikety podľa DIN 51731	5,0 – 5,2
Hnedé uhlie	5,3 – 5,5

### Plniace množstvo RH6F 6kW

- Pri menovitom výkone: max. Dĺžka: 33 cm  
max. dva hranoly na náplň, cca. 1,4 kg
- Lignitové brikety: max. 1,5 kg

### Plniace množstvo RH6F 8kW

- Pri menovitom výkone: max. Dĺžka: 33 cm  
max. dva hranoly na náplň, cca. 1,9 kg
- Lignitové brikety: max. 2,2 kg

### Plniace množstvo RH8F Automatic 8kW

- Pri menovitom výkone: max. Dĺžka: 33 cm  
max. dva hranoly na náplň, cca. 1,9 kg

NWL vytrvalostné horenie, hnedouhoľné brikety max. vložiť 8,2 kg (15 ks) na žeravé uhlíky, max. 8,2 kg/4h

Nastavenie spaľovacieho vzduchu:

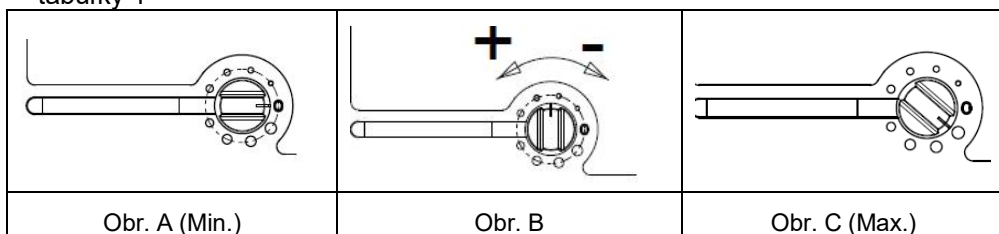
Palivo		regulátor primárneho vzduchu	Nastavenia volič paliva	regulátor primárneho vzduchu
		RH6F/ RH8F	Všetky typy	RH8F Automatic
		dolné dvierka	zadná strana	dolné dvierka
<b>Zahrievanie, podpaľovanie</b>		III	H	Obr. "C"
<b>Drevo</b>	Nominálny vykurovací výkon	I	H	Obr. "B"

<b>Hnedé uhlie</b>	Nominálny vykurovací výkon	<b>II</b>	<b>K</b>	<b>Obr. "C"</b>
	<b>Pomalé spaľovanie</b>	-	<b>K</b>	<b>Obr. "A"</b>
<b>Mimo prevádzky</b>		<b>0</b>	<b>K</b>	<b>Obr. "A"</b>
<b>Drevo</b>	<b>Varenie</b>	<b>III</b>	<b>H</b>	-
<b>Hnedé uhlie</b>			<b>K</b>	-

Tabulka č. 1.

### Ovládanie zariadenia s automatickým ovládaním RH8F Automatic

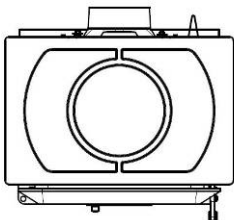
Gombík primárneho regulátora na popolníkových dverkách, nastavte podľa tabuľky 1



Medzi 0 a až po značku plynulo nastaviteľný ovládací gombík na požadovaný výkon.

### Varenie:

Zariadenie spĺňa test sporáka EN 12815. Regulácia primárneho vzduchu by mala byť nastavená podľa tabuľky 1 pre varenie "varenia" a s maximom uvedeným nižšie. Množstvo paliva na prevádzku. Hrnec musí byť nastavený na vopred určené umiestnenie vykurovacej dosky (obr.). Vyhybať sa prevareniu a rozstrekovaniu tuku.



**NIE JE POVOLENÉ** spaľovať odpad, jemnú štiepku, kôru, drevo ošetrené preventívnymi chemikáliami, ďalej papier a lepenku. Na podpaľovanie používajte drevené škrabky alebo grilovací štartér, ale nikdy nepoužívajte tekuté pomocné prostriedky!

Prvý podpal

Pri prvom založení požiaru môže byť trochu dymu, ale nie je to nebezpečné, normálne!

**Počas tejto doby miestnosť starostlivo vetrajte!**

**Varovanie! Pri prvom zapálení sa môže tvoriť dym a nepríjemný zápach.**

**Vždy zaistíte riadne vetranie miestnosti (otvorením okien a dverí) a vykurojte kachle na maximálny menovitý vykurovací výkon. Pokiaľ pri prvom zahriatí nie je dosiahnutá maximálna teplota, vyššie uvedené efekty môžu nastať aj neskôr.**

- Pred inštaláciou vytiahnite poistku dodávky zo žiaruvzdornej tehly cez komoru pece.

Otvorte dvierka zdvihnutím kľuky (obrázok 11). Ak je zariadenie horúce, môžete použiť izolované rukavice. Regulátor primárneho vzduchu (obr. 10), regulátor sekundárneho vzduchu a spínač paliva nastavte podľa tabuľky 1. Na rošt položte podpaľovač uhlia alebo drevitú vlnu a potom štiepky. Najprv vložte malé kúsky dreva a potom väčšie, zapáľte ich (obrázok 12) a znovu zatvorte všetky dvierka. Keď drevo rýchlo horí a zanecháva dostatok žeravých uhlíkov, prilejte do ohňa ďalšie palivo. Potom nastavte regulátory vzduchu a spínač paliva podľa tabuľky 1 („Nastavenie spaľovacieho vzduchu“). Prvé zapálenie by malo byť vykonané „jemne“ iba s malým množstvom paliva, aby sa časti ohniska prispôsobili teplu. Pri prvom zapálení je vznik zápachu normálny a absolútne nebezpečný.

### 1.3. Vyradenie z prevádzky

- Nechajte žeravý uhlík zhorieť na popol a kachle vychladne.
- Vyprázdňte komoru pece a popolník.
- Zatvorte dvere a vypnite všetky regulátory vzduchu (poloha 0) a spínač paliva (poloha K)

### 1.4. Pokyny pre vykurovanie

Kachle by mal byť prevádzkovaný iba so zatvorenými dverami komory ohniska. Tieto dvierka môžu byť otvorené iba pri podpaľovaní, nakladaní alebo pri čistení komory pece (inak môže dôjsť k problémom s ťahom u iných zariadení pripojených k rovnakému komínu).

**Pozor!**

**Pri otváraní dvierok komory pece môže nesprávna manipulácia alebo nedostatočný ťah spôsobiť dym. Vždy dbajte na to, aby sa dvierka komory pece mohli otvárať len pomaly, najskôr na malý rozsah a po niekoľkých sekundách úplne. Navyše, ak máte v úmysle priložiť do ohňa ďalšie palivo, pred otvorením dvierok smú byť v horiacom priestore iba horúce lôžka, teda nesmú byť vidieť plamene.**



Sekundárny vzduch privedený do horiaceho priestoru v súlade s existujúcimi podmienkami zaisťuje následné horenie horľavých zložiek v horiacom priestore. To v skutočnosti znamená spaľovanie chudobných na dym a sadze, čo prispieva k ochrane životného prostredia. Ak chcete krb uviesť do prevádzky v prechodnom

obdobie, prosím najprv skontrolujte ťah komína, pretože pri vysokých vonkajších teplotách môže byť obzvlášť slabý. Za týmto účelom držte horiacu zápalku v mierne pootvorených dvierkach na podávanie. Ak nie je plameň výrazne priťahovaný prievanom, je potrebné najskôr založiť tzv. zapalovací oheň. Za týmto účelom spaľujte drevnú štiepku/vlnu v krbe alebo čistiacom otvore komína. Pred každým zapálením je nutné rošt vyčistiť, aby bol zaistený správny prívod vzduchu na horenie. Popolník je treba pravidelne vyprázdňovať. Pokiaľ je zariadenie extrémne horúce, použite dodané rukavice. Prosíme, dávajte pozor, aby ste nevyhadzovali horúce materiály do odpadkového koša.

**Uistite sa, že je popolník úplne zasunutý do zariadenia.**

**Pozor! Aby bol vzduch čistý a krb bol chránený, neprekračujte stanovené maximálne množstvo paliva, inak môže dôjsť k prehriatiu, ktoré môže poškodiť zariadenie. Na také poškodenie sa nevzťahuje žiadna záruka. V krbe je dovolené pripravovať iba jednu vrstvu paliva. Nižší vykurovací výkon sa snažte dosiahnuť iba znížením množstva paliva, nie prerušením prívodu primárneho vzduchu.**

## 1.5. Čistenie a údržba

Po vykurovacej sezóne sa odporúča starostlivo vyčistiť krb a spalinové potrubie. Akýkoľvek pokles vykurovacieho výkonu je takmer vždy dôsledkom silného znečistenia dymovodov. Na čistenie je potrebné prepážku vytiahnuť dopredu. Dymovody tak možno čistiť zvnútra alebo – po odstránení spalinového potrubia – zhora. Po vyčistení sa prepážka opäť úplne zatlačí späť.

### **Pozor!**

Po každej vykurovacej sezóne sa odporúča krb dôkladne prezrieť. Pokiaľ je nutná akákoľvek oprava alebo renovácia, kontaktujte prosím včas svojho miestneho predajcu a uveďte číslo modelu a sériové číslo vášho zariadenia (ako je uvedené na typovom štítku). Vonkajšie povrchy je možné udržiavať až po vychladnutí krbu a po prvom uvedení do prevádzky. Na čistenie použite studenú vodu, vo výnimočných prípadoch mydlo, praciú prírodu a potom ju vytrite do sucha. Pred prvým použitím očistite inšpekčné sklo ROBAX mokrou a čistou handričkou a potom naneste niekoľko kvapiek čistiacieho prostriedku na sklokeramiku na obe strany skla a rozotrite ich pomocou kuchynských papierových obrúskov. Poskytuje neviditeľný film na cennom povrchu skla Robax. Táto fólia pomáha udržiavať sklo čisté a uľahčuje pravidelné čistenie. ROBAX S na mierne znečistené povrchy – komerčne dostupný prostriedok na čistenie sklenených povrchov – možno tiež použiť na čistenie stredne alebo silne znečistených sklenených povrchov krbu. Za týmto účelom nastriekajte

malé množstvo prostriedku na studené povrchy, rozotrite a umyte vlhkou handričkou a potom osušte čistou mäkkou handričkou. V prípade, že sú na týchto povrchoch lepkavé usadeniny paliva, najprv ich jednoducho okujú pomocou škrabky na keramické dosky držané v plochom uhle a potom povrchy očistite, ako je popísané vyššie.

**Čistenie keramických povrchov** nečistoty a masťotu treba odstrániť mydlom a vodou.

**Upozornenie: V žiadnom prípade nesmiete používať hubky, drhnúce, agresívne alebo škrabavé čistiace prostriedky!** Pokiaľ je rošt zablokovaný tak, že zariadenie nemôže plniť zamýšľanú funkciu, je potrebné rošt vybrať a vyčistiť.

## 1.6. Možné problémy a ako ich riešiť

Nejaký prevádzkový problém	Možné dôvody	Riešenie
Tvorba zápachu	Vytvrdzovanie naneseného preventívneho laku. Zostáva naporujúci sa olej.	Kachle prevádzkujte na niekoľko hodín na nízku úroveň vykurovania podľa návodu na použitie. Potom niekoľko hodín zahrievajte pre maximálny výkon.
Príliš nízky vykurovací výkon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvolili sme príliš malý výkon</li> <li>• Komínový ťah je mierny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebu vykurovania miestnosti nechajte preskúmať odborníkom</li> <li>• Ťah komína musí byť minimálne 12 Pa, max. krátkodobo 18 Pa</li> <li>• Skontrolujte tesnosť vášho komína a tiež či sú dvierka ostatných ohnísk vedúcich do rovnakého komína zatvorené a riadne utesnené. Uistite sa, že škáry na čistenie komína sú riadne utesnené.</li> </ul>
	• Príliš dlhá a netesná dymová trubica	• Všetky spoje dymových rúrok musia byť dobre utesnené a ohňovzdorne izolované
	• Netesnosť na skle dverí	• Skontrolujte tesnenie, dvierka riadne zatvorte. Možno bude nutné vymeniť ut'ahovaciu klapku.

	• Použitie vlhkého dreva.	• Používajte iba dobre vysušené drevo.
--	---------------------------	--

### **Akcia pri požiari komína**

K požiaru komína môže dôjsť pri nesprávnom čistení komína, použití nevhodných palív (napr. nadmerne vlhké drevo) alebo pri nedostatočnom nastavení spaľovacieho vzduchu. V takých prípadoch uzavrite horiaci vzduch pri ohni a zavolajte hasičov.

**Nikdy sa nepokúšajte uhasiť oheň vodou**

## **2. Umiestnenie**

### **2.1 Predpisy**

Pre inštaláciu a pripojenie dymovodu platia požiadavky Požiarnych predpisov (FeuVO v Nemecku) a tiež miestne stavebné predpisy, ako sú nasledujúce technické normy DIN 18896, DIN 4705, EN 13384, DIN 18160, EN 1856-2 a EN 15287. Pre správnu funkciu kachlí musí byť komín, ku ktorému chcete kachle pripojiť, v dobrom stave.

### **2.2 Miesto inštalácie**

Kachle nasávajú vzduch potrebný na horenie z okolitej miestnosti. Musíte zaistiť, aby netesnými oknami a vonkajšími dverami mohlo byť nasávané dostatočné množstvo vzduchu. Okrem toho musíte zaistiť, aby bol k dispozícii pomer objemu miestnosti k tepelnému výkonu aspoň 4 m<sup>3</sup> na kW menovitého tepelného výkonu. Pokiaľ je objem menší ako tento, je možné použiť vetracie otvory pre prístup k ďalšiemu prívodu vzduchu v iných miestnostiach (spojovacie vetracie otvory min. 150 cm<sup>2</sup>).

### **2.3 Vzdialenosti**

Všetky horľavé materiály, nábytok alebo napr. dekoračné materiály, ktoré sa nachádzajú v blízkom okolí krbu, by mali byť chránené pred teplom.

**Vybavenie v oblasti žiarenia**

Medzi prednou hranou krbu a horľavým zariadením, nábytkom alebo napr. dekoračné materiály v budove. Bezpečnostnú vzdialenosť je možné znížiť na 40/50 cm, pokiaľ je pred objektom, ktorý má byť chránený, umiestnený tepelný štít.

**Vybavenie mimo oblasti žiarenia**

Steny vedľa a za krbom nesmú byť vyrobené z horľavých materiálov a nemožno ich takými materiálmi zakryť, ak je vzdialenosť na bokoch a zadných stranách pod hodnotami v tabuľke 3.

Bezpečná vzdialenosť od horľavého materiálu:

Typ	vzadu	bočný	predný
Typ 10965 RH6F 6kW	25 cm	45 cm	100 cm
Typ 10985 RH8F 8kW	30 cm	50 cm	100 cm
(iii) Typ 10985-A RH8F Automatic 8kW NS	30 cm	30 cm	80 cm
(iv) Typ 10985-A RH8F Automatic 8kW RST	30 cm	55 cm	90 cm

Tabulka 3

#### Podlaha pred a pod kachľami

Podlahy z horľavých materiálov, ako sú koberce, parkety alebo korok, treba chrániť štítom z nehorľavého materiálu – napríklad keramiky, kameňa, skla alebo ocele – umiestneným pod krbom tak, aby dosahoval **50 cm** vpredu a **30 cm** vedľa.

## 2.4. Pripojenie kachle

Prípojka na pripojenie ku komínu musí zniesť minimálne 400°C.

### **UPOZORNENIE:**

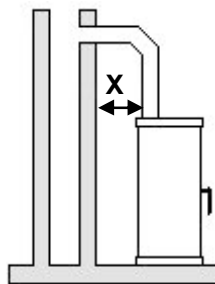
**Pred pripojením kachlí je nutné konzultovať miestny úrad zodpovedný za schvaľovanie vykurovacích systémov!**

Spojovacie kusy musia byť pevne spojené s pecou aj medzi sebou a nesmú pretekať. Nesmie vyčnievať do otvoreného priemeru komína. Spojovací kus medzi kachľami a komínom musí mať rovnaký priemer ako hrdlo na kachliach. Vodorovné prípojky dlhšie ako 0,5 m musia stúpať ku komínu pod uhlom 10 stupňov. Potrubie, ktoré nie je tepelne izolované alebo zvislé, nesmie byť dlhšie ako 1 meter.

Platia požiadavky Požiarnych predpisov (FeuVO) a tiež miestne stavebné predpisy, ako sú normy pre komíny DIN 18896, DIN 4705, EN 13384, DIN 18160 a EN 15287.

Spojovacie kusy musia byť testované podľa EN 1856-2.

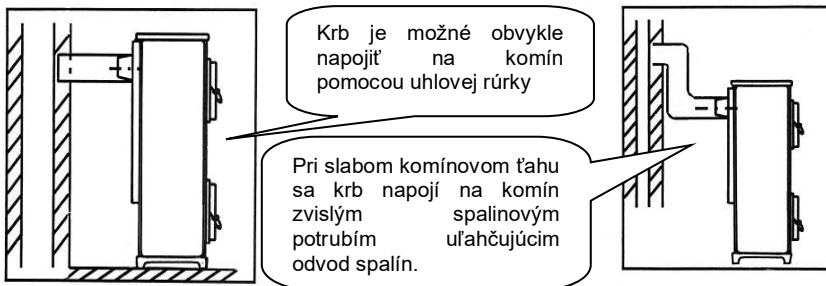
**Rozmer X** (vzdialenosť od horľavej konštrukcie a iných materiálov) musí zodpovedať údajom výrobcu pripojovacieho kusu.



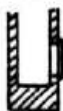
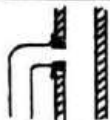
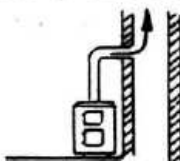
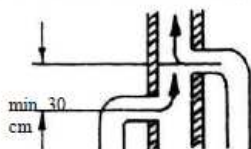
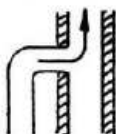
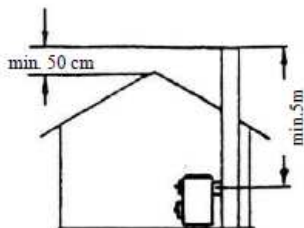
### **UPOZORNENIE:**

**Montáž na komín s funkčnou výškou menšou ako 4 m, alebo v prípade osadenia viacerých kachlí menšia ako 5 m, nie je povolená. (Pozri: Údaje**

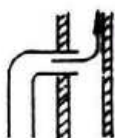
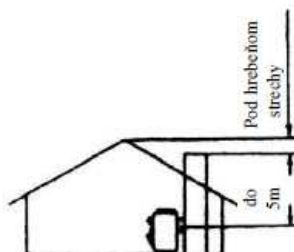
pre výpočty komína / kapitola 3.) Ku komínu pre pripojenie ku kachliam je možné pripojiť maximálne dva ďalšie ohnisko.  
Z bezpečnostných dôvodov nie je dovolené používať odsávač pár na odsávanie vzduchu, keď kachle produkujú teplo.



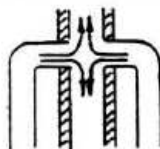
## Správne



## Nesprávne



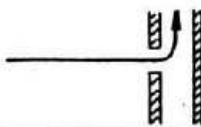
Znížená priechodnosť z dôvodu zasahovania rúry dymovodu do voľného prierezu komína.



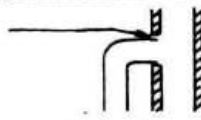
Kolizia z dôvodu dymovodov napojených oproti sebe.



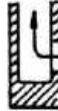
Nesprávny fah z otvorených dveriek nepoužívaných kachlí.



Vzduch prenikajúci do komína cez otvorené hrdlo pripojenia.



Vzduch prenikajúci do komína cez neutesnené pripojenie dymovodu.



Vzduch prenikajúci do komína cez otvorený alebo neutesnený vymetací otvor

### **3. Technické špecifikácie**

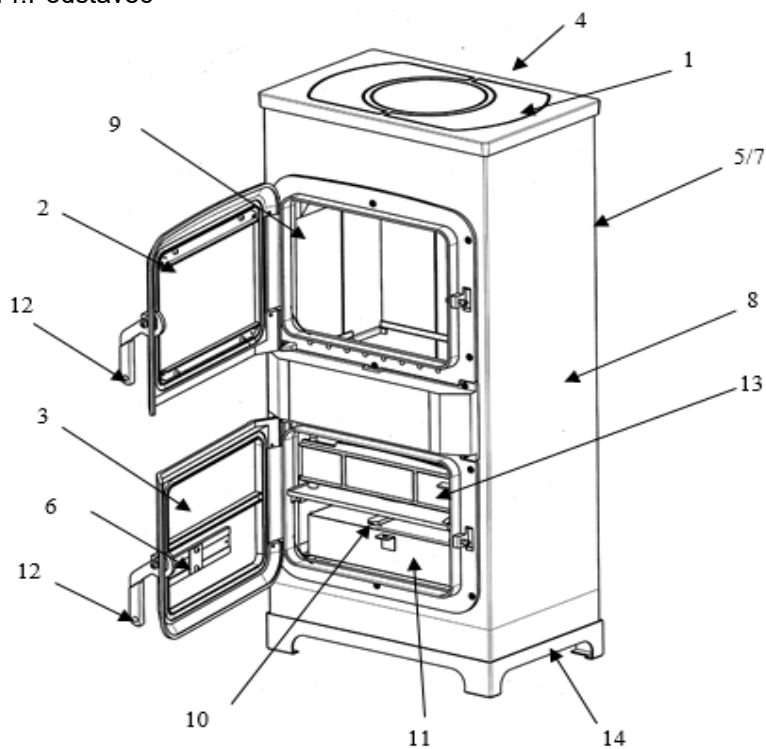
#### **3.1 údaje, rozmerové výkresy, obrázky**

Typ:		109 65 RH6F	109 85 RH8F	109 85-A RH8F AUTOMATIC
Menovitý výkon	kW	6	8	8
Vývod	Ø mm	120		
Vykurovací výkon (m3) - za priaznivého - menej priaznivé - nepriaznivé vykurovacie podmienky podľa normy 18893 / TAB2 DIN	m <sup>3</sup>	115/68/45	182/105/71	
Min. tryskací tlak pri menovitom výkone	Pa	12		
Palivo	dřevo / BB 7" (hnědé uhlí)			
Prúd spalín	g/s	5,4 / 6,2	6,6 / 7,2	7,3 / 5,8
Teplota spalín	C°	363 / 384	353 / 366	317 / 330
CO (13% O <sub>2</sub> ) mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	1208 / 386	1140 / 797	1110 / 758
CO (13% O <sub>2</sub> ) %	%	0,096 / 0,03	0,09 / 0,06	0,09 / 0,06
CO	mg/MJ	776 / 226	732 / 469	713 / 447
Prach (13% O <sub>2</sub> ) mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	35 / 39	31 / 29	35 / 38
Prach	mg/MJ	28 / 23	20 / 17	23 / 24
OGC	mg/MJ	14 / 7	39 / 17	17 / 33
Účinnosť %	%	80,2 / 78,3	80,7 / 78,4	80,5 / 80,7
Hmotnosť	kg	85	109,5	148

#### **Popis k obrázkom**

1. Liatinová platňa
2. Prikładacie dvierka so sklom
3. Dolné dvierka
4. Vývod
5. Volič paliva („2“ = drevo, „1“ = uhlie) (obr. 9)
6. Regulátor primárneho vzduchu (obr. 10)
7. Volič sekundárneho vzduchu
8. Smaltované teleso
9. Ohnisko
10. Otočný rošt (vnútri) (obr. 13)
11. Popolník
12. Kľučka dverí
13. Popolníkové dvierka (len verzia 8kW)

## 14.Podstavec



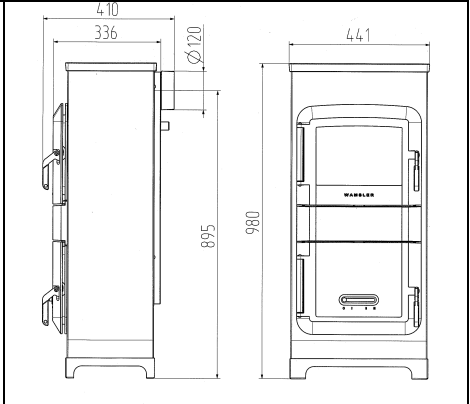
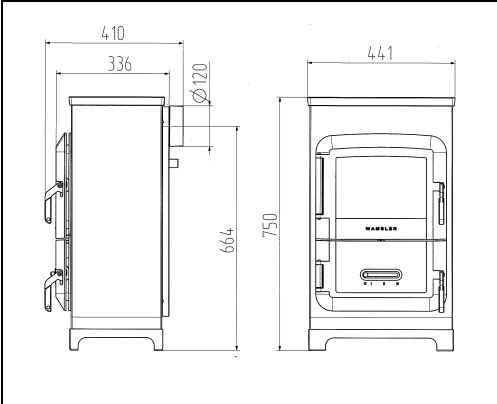
obr. 1: RH6F 6kW

obr. 2: RH8F 8kW

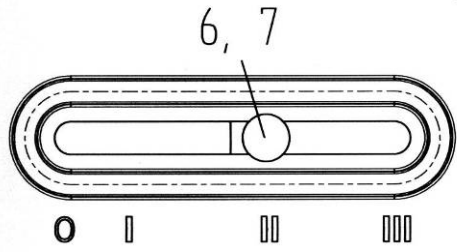
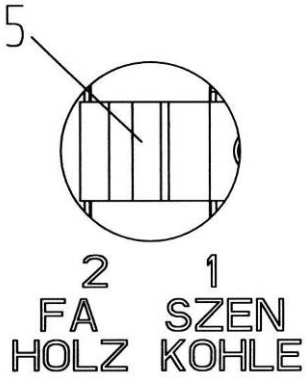
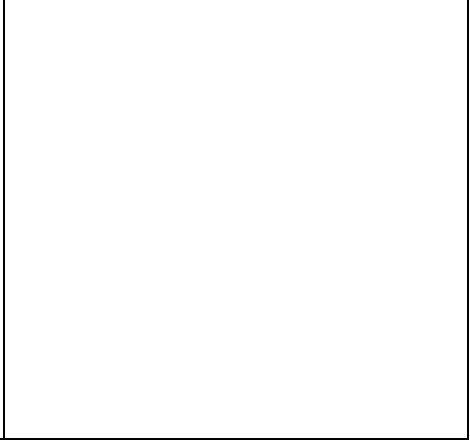
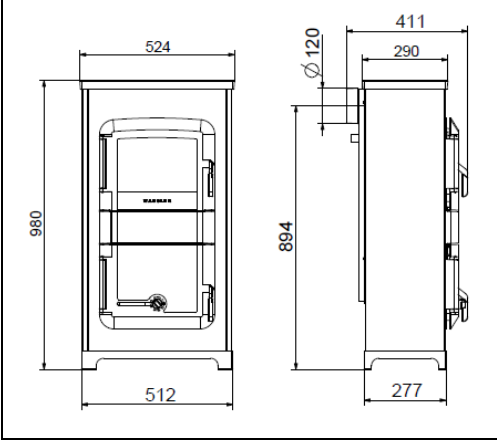
obr. 3: RH8F-A Automatic NS 8kW

RH6F 6kW	RH8F 8kW
----------	----------

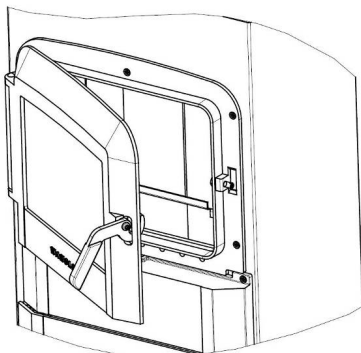




RH8F-A Automatic NS

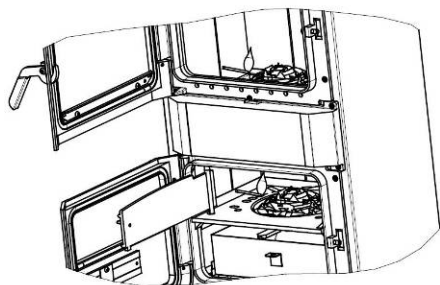
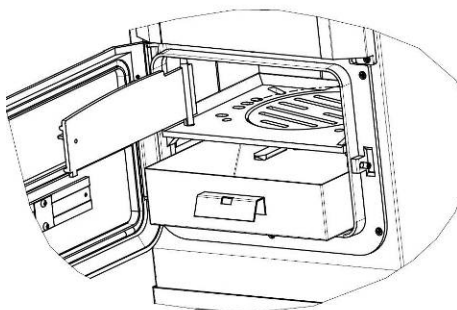


obr.9



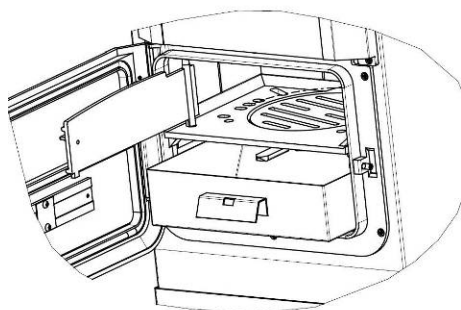
obr.10

obr.11



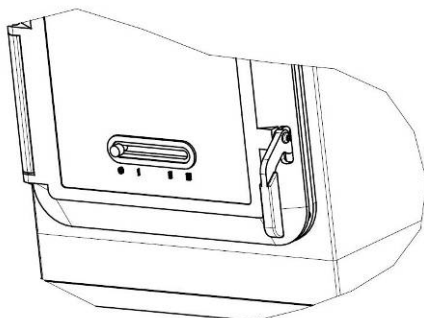
obr.12

obr.13



obr.14

obr.15



**Uvedené rozmery a hmotnosti sú približné hodnoty a majú teda iba informatívny charakter.**

## **Vyhradzuje si právo upraviť návrhy podľa potreby z hľadiska technológie alebo kvality!**

Vyhradzuje si právo na zmeny, ktoré sa týkajú technologického pokroku a/alebo zlepšenia kvality. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za tlačové chyby a zmeny, ku ktorým dôjde po tlači.



**Wamsler SE**

Hősök útja 49.

H-3104 Salgótarján

[www.wamsler.hu](http://www.wamsler.hu)

