

# **WAMSLER**

## **K 158 V**

**kamna k ústřednímu  
vytápění na tuhá paliva**

## Předmluva:

Vážený zákazníku,  
blahopřejeme Vám ke koupi kamen K **158 V** k ústřednímu vytápění a vaření . Rozhodli jste se správně, neboť s výrobkem **WAMSLER** máte záruku.

- **vysoké kvality** v důsledku použití prvotřídních a osvědčených materiálů,
- **funkční jistoty** v důsledku vyzrálé techniky, která je pod přísnou kontrolou evropských norem,
- **dlouhé životnosti v důsledku masivní konstrukce.**

Přístroj šetří energii, je dokonalý a jeho obsluha je velmi jednoduchá.

Vše, co byste měli vědět o tomto přístroji, jakož i několik dalších rad naleznete na následujících stránkách

Prosíme, dbejte na to, že instalaci přístroje smí provádět pouze uznávaný odborník a topenář, od kterého naše firma vyžaduje potvrzení v záručním listě, že po zapojení, uvedení do otopné soustavy je přístroj připraven k provozu.

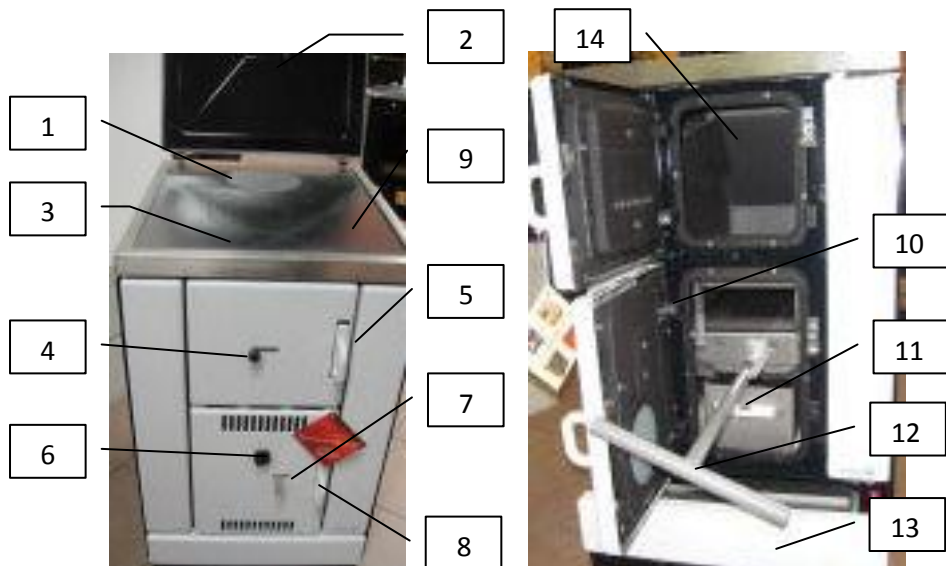
### Upozornění

V případě objednávání na náhradních dílů uveďte typ a výr.číslo přístroje na typovém štítku. **Používejte pouze originální náhradní díly WAMSLER !!!**

## Obsah:

Předmluva .....	2
Obsah .....	2
Popis přístroje .....	3
Obrázková část .....	4
Bezpečnostní předpisy pro montáž a instalaci .....	5
Technická data .....	6
Pokyny pro bezpečné užívání .....	7
Důležité pokyny .....	8
Údaje o topném výkonu .....	9
Správné zatápění .....	9
Příčiny a odstraňování poruch .....	10
Čištění a údržba .....	11
Zákon o odpad .....	12
Velmi důležité upozornění .....	12
Doporučená zapojení kamen k otopné soustavě .....	13
Schéma připojení ke komínu .....	14
Záruční list .....	15
Záznam o provedení záručních oprav .....	16

## Popis přístroje :



1. záslepka horního odkouření
2. víko
3. varná záslepka
4. regulace sekundárního vzduchu
5. topná dvířka
6. regulace teploty
7. roštovací páka

8. popelníková dvířka
9. varná plocha
10. dvířka roštu
11. popelník
12. klika ke zvedání roštu
13. zásobník paliva
14. spalovací prostor

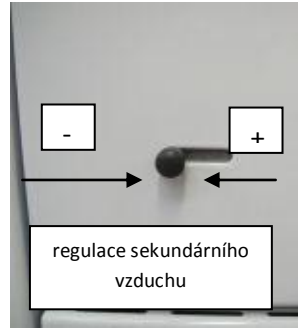
# Obrázková část:



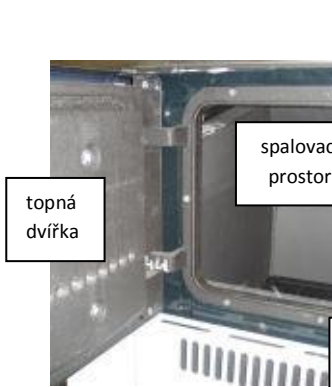
obr.č.1



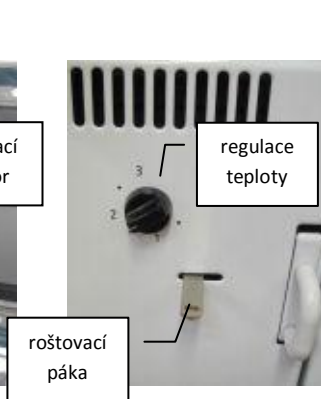
obr.č.2



obr.č.3



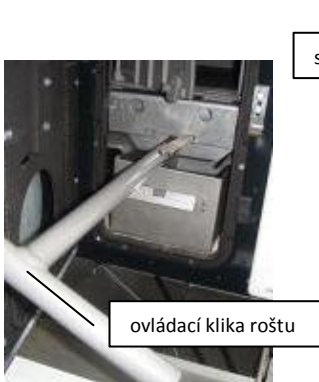
obr.č.4



obr.č.5



obr.č.6



obr.č.7



obr.č.8



obr.č.9

## **Bezpečnostní předpisy, montáž a instalace pro typ K158 V**

Instalace kamen, musí být provedena v souladu s pokyny v návodu k obsluze!

Všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem, musí být při montáži spotřebiče dodrženy.

Kamna musí být instalována v souladu s požadavky požární bezpečnosti. Pro instalaci kamen je třeba respektovat bezpečnostní předpisy pro instalaci a užívání dle normy **ČSN 06 1008 čl.12.2**

Připojení spotřebiče (ze strany odvodu spalin) ke komínovému průduchu, smí být provedeno pouze se souhlasem a kontrolou kominické firmy, aby byly dodrženy veškeré požadavky o navrhování komínů a kouřovodů. Pro správnou funkci kamen je nutné zajistit dostatečné větrání a přívod spalovacího vzduchu, zejména při provozu s jiným tepelným zařízením.

- Umístit regulační mřížky pro přívod vzduchu tak, aby nedošlo k jejich ucpání.
- Při instalaci je nutno pamatovat na nutnosti zajištění přiměřeného přístupu pro čištění spotřebiče, kouřovodu a komína.
- Průměrná teplota spalin na hrdle u sporáků K158 V je 310°C
- Spotřebič musí být postaven na podlahách s odpovídající nosností.
- Příkladací dvířka musí být vždy uzavřena vyjma doplňování paliva, aby se zabránilo unikání spalin.
- Vnější povrchy kamen jsou za provozu horké a je nutno věnovat patřičnou pozornost.
- Komín a kouřovody je nutno vymetat **6x ročně dle vyhlášky MNV č.111/82 sb.**
- Běžným provozem, zejména vlhkým palivem dochází k usazování sazí a dehtu v komíně. Při zanedbání pravidelné kontroly a čištění komína se zvyšuje pravděpodobnost zahoření v komíně.

### **V případě požáru postupujte takto:**

1. Požár nehaste vodou
  2. Uzavřete přívod spalovacího vzduchu do spotřebiče
  3. Kontaktujte kominickou firmu k posouzení komína
  4. Kontaktujte servis k posouzení stavu spotřebiče po požáru
- Spotřebič není určen ke stáložárnímu provozu
  - Nikdy neprovádějte neoprávněné úpravy spotřebiče

**Stupeň hořlavosti stavebních hmot a výrobků:** \_\_\_\_\_

**Stavební hmoty zařazené do stupně hořlavosti:** \_\_\_\_\_

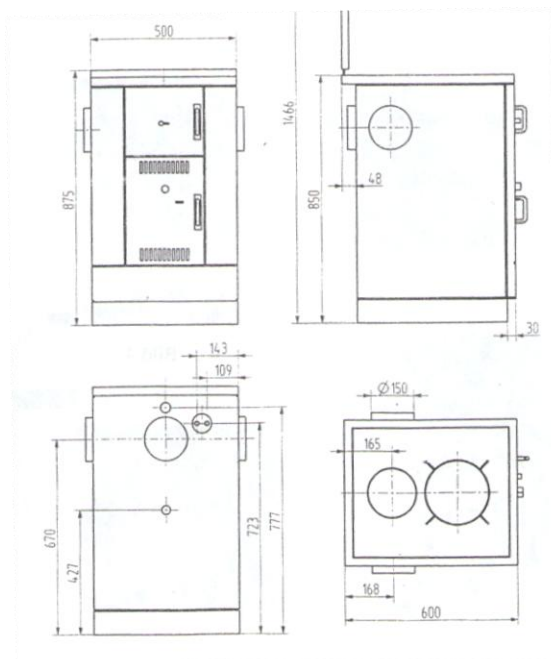
A	nehořlavé	žula, pískovec, betony, cihly, ker.obklady, spec.omítky
B	nesnadno hořlavé	akunín, heraklit, lihnos, itavér
Cl	těžce hořlavé	dřevo, překližka, sirkoklit, tvrzený papír, umakart
C2	středně hořlavé	dřevotřískové desky, solodur, korkové desky, pryž.podlaha
C3	lehce hořlavé	dřevovláknité desky, polystyrén, PVC

**Spotřebič vyžaduje kontrolu!!! Spotřebič je zakázáno přetěžovat!!!**

**Při odstraňování, popela dbejte opatrnosti!!! Na spotřebič neodkládejte hořlavé předměty!!!**

**Vzdálenost od přilehlých hořlavých materiálů na všechny strany nejméně 800 mm !!!**

## Technické údaje :



### Technická data K158

Palivo	uhlí, dřevo, brikety
Celkový tepelný výkon/uhlí/	19,5 kW
Celkový tepelný výkon/dřevo/	23,0 kW
Výkon předávaný do topné soustavy	18 kW
Výkon předávaný povrchem kamen /uhlí/	1,5 kW
Výkon předávaný povrchem kamen / dřevo /	5,0 kW
Naložení (náplň) / uhlí /	9,5 kg
Naložení (náplň) / dřevo/	10 kg
Hmotnostní průtok spalin	18,37 g/sec.
Teplota spalin za hrdlem	310 °C
Minimální požadovaný komínový tah	15-18 Pa
Průměr kouřovodu	150 mm
Výška do středu kouřovodu	670 mm
Výška vstupu (zpátečka)	427 mm
Výška výstupu (stoupačka)	777 mm
Výška do středu ochlazovací armatury	723 mm
Objem vodního výměníku	16 litrů
Připojovací nátrubky zadní-boční	1"
Maximální provozní tlak	2,5 baru
Výška (bez deklu)	850 mm
Výška (zavřený dekl)	875 mm
Výška (otevřený dekl)	1466 mm
Šířka	500 mm
Hloubka	600 mm
Objem spalovacího prostoru V min./max.	270/400 mm x Š 234 x H 421 mm
Záruka	2 roky
Váha	164 kg

**Výkon do otopné soustavy i topný výkon sporáku je závislý na druhu paliva, intenzitě topení a využití zakrývání horní desky kamen**

## **Pokyny pro bezpečné užívání:**

1. Tento přístroj je testován podle evropských norem EN 13240 a EN 12815
2. Připojení přístroje musí být provedeno dle platných norem. K bezproblémovému provozu musí být váš komín ve výborném stavu.
3. Před uvedením do provozu a připojením ke komínovému průduchu požádejte bezpodmínečně Vaši kominickou firmu o kontrolu.
4. K ustavení přístroje je doporučeno použít čisté bavlněné rukavice, aby nedošlo k otiskům rukou, které se obtížně čistí.
5. V zájmu udržování čistého ovzduší nepřekračujte množství naloženého paliva udané v návodu. Také dvířka musí být uzavřena, aby nedošlo k přetopení přístroje. Při nedodržení těchto pokynů nebude reklamacie uznána.
6. Během provozu musí být dvířka **UZAVŘENA !!!**
7. Povolená paliva:
  - \* přírodní dřeva (max. délka 35 cm)
  - \* hnědouhelné brikety (viz. návod)
8. Nepoužívat k zátopu tekuté podpalovače. Užívejte podpalovače v tuhém stavu nebo dřevěnou vlnu.
9. Spalování odpadků, odřezků, uhelného prachu (mouru), překližek, dřeva ošetřeného proti nákaze, papíru, kartonů je **ZAKÁZÁNO!!!!!!!**
10. Při prvním zátopu dochází k vypalování kamen a zápachu. Je nutné dbát řádného větrání. V žádném případě netopte na plný výkon.
11. Ovládací elementy jsou během provozu horké, proto použijte k obsluze dodávané náčiní a rukavice proti popálení.
12. Při přikládání paliva může dojít z důvodu špatných tahových podmínek k úniku spalin do místnosti. Popelníková dvířka uzavřete a příkladací dvířka za dozoru lehce pootevřete. Po několika vteřinách můžete otevřít a přiložit. Ve spalovacím prostoru musí být žhavé palivo, ne plameny!
13. Za provozu je varná deska žhavá a madla dvířek mohou být velmi teplá. Proto dávejte pozor, aby se děti zdržovaly v bezpečné vzdálenosti od kamen.
14. Popelník musí být vždy na doraz k zadní stěně přístroje. Žhavá struska nebo popel za provozu neodstraňovat. Nebezpečí požáru!!!
15. V přechodném období může dojít ke špatným tahovým podmínkám tak, že spaliny nejsou dostatečně komínem odsávány. Proto je nutné topit malými kusy dřeva / dřevěnou vlnou, aby se odtah spalin stabilizoval. Dbejte na čistotu roštu.
16. Po každé topné sezóně je třeba přístroj řádně vyčistit i včetně kouřovod zkontrolovat přístroj odborníkem.
17. Používejte pouze originálních náhradních dílů WAMSLER.
18. Vaše kamna na tuhá paliva potřebují během spalování stálý přísun vzduchu.
19. Pozor na dodržení bezpečné vzdálenosti kamen od hořlavých materiálů. Tyto vzdálenosti jsou udány v návodu k obsluze.
20. Ohniště nesmí být změněno.
21. **Připojení ke komínovému průduchu pod 5 metrů účinné výšky je nepřipustné.**
22. Při požáru v komínu ihned uzavřete všechny otvory kamen a volejte požárníky.

## Důležité pokyny

- **Popelová dvířka nenechávejte** kromě ZÁTOPU nikdy otevřená a kamna nepřehřívejte !!!
- K zátoku používejte pouze podpalovače v tuhém stavu !!!
- Používejte kvalitní paliva, **žádný odpad** ani **uhelný prach** !!!
- V případě dolní pozice roštu (zimní pozice) doplňujte palivo po menších dávkách !!!
- Během provozu **nemanipulovat** s klikovým roštem !!!
- Tah komína nesmí být nižší než 12 Pa !!!
- U tahu nad 15 Pa je třeba zabudovat regulátor tahu (odtahovou klapku) !!!
- Komíny a kouřovody na nichž jsou připojeny spotřebiče na tuhá paliva je nutno vymetat 6 x ročně dle vyhlášky ministerstva vnitra č. 111/82 Sb. !!!
- Připojení kamen k vícenásobně obsazenému komínu (komín s více připojenými topeništi) nainstalujte žádné vodorovné trasy trubek pro odvod spalin delší než 1,25 m !!!
- Průměr kouřových trubek a kolen musí odpovídat průměru hrdla kamen !!!
- Při provozu je nutno zajistit přivádění spalovacího vzduchu k větrání místnosti, **zejména při současném provozu s jiným tepelným zařízením !!!**
- Při instalaci kamen a kouřovodů se řiďte pokyny **požární bezpečnosti** !!!
- Před uvedením kamen do provozu dbejte bezpečnostních pokynů o instalaci !!!
- V blízkosti sporáku nezanedbávejte hořlavé látky !!!
- Ochranné kryty plotny nechte během provozu otevřené! Uzavřít pouze při nočním provozu, kdy je sporák přepnut jen do topného systému !!!
- K obsluze topných a roštových dvířek i dvířek pečící trouby používejte ochranou rukavici !!!

## Údaje o topném výkonu :

Následující tabulka znázorňuje dobu hoření, dále výkon v otopné soustavě a výkon kamen v místě ustavení za normálních podmínek podle DIN 18 882 s přihlédnutím k množství naloženého paliva jako uhlí a dřevo.

### **Tabulka výkonu podle DIN 18 882**

	Palivo	Nastavení regulátoru teploty	Množství paliva / kg	Doba hoření v hod.	Celkový výkon kW	Výkon do soustavy kW	Výkon kamen v místě ustavení kW **
Jmenovitý výkon při tahových podmínkách 15 Pa	Uhlí	3	8	3	17,8	16	1,8
	Uhlí		7	1	20	16	4,0
Snížený výkon za tahových podmínek 7 Pa	Uhlí	1	10	16	3,5	3	0,5
	Dřevo		7	3	7,3	6	1,3
Výkon v systému při zvednutém roštu	Dřevo	2	3	2		7,5	
	Dřevo		3	1		8,0	

\* Antracit ořech 3 2:  $H_u = 9,36 \text{ kWh/kg}$

Bukové dřevo:  $H_u = 4,16 \text{ kWh/kg}$

(Zbytková vlhkost max. 15 %)

\*\* při zavřeném horním deklu obr.1-2



## **Správné zatápění:**

### **Zimní pozice**

**Rošt: dole**

**Sekundární vzduchové šoupátko: zavřené (poloha vlevo) obr. č.3**

Vložte na rošt podpalovač, třísky a malá polínka. Po zapálení zavřete roštová a topná dvířka **obr.č.6 a 4**. Jakmile se dřevo rozhoří, přiložte větší kusy dřeva lopatku briket, nebo uhlí . Topná dvířka zavřete. Po dobu cca 5 min. otevřete popelníková dvířka **obr.č 6**. Při druhém přiložení popelníková dvířka uzavřete a nyní otevřete sekundární vzduchové šoupátko na topných dvířkách. Regulátor teploty **obr.č.5** nastavte na požadovaný stupeň výkonu. Chcete-li větší výkon, nastavíte hned na stupeň č. 3.

### **Letní pozice**

**Rošt: nahoře**

**Sekudární vzduchové šoupátko: zavřené (poloha vlevo) obr. č.3**

Umístěte pomocí příslušné kliky **obr.č.7** rošt do horní polohy. Postupujte jako ve výše uvedeném případě.

**NIKDY NEMANIPULUJTE ROŠTEM NAHORŮ A DOLŮ ZA PROVOZU !!!**

### **POZOR**

**V kamnech nikdy nezatápějte, není-li v zařízení voda, nebo její nedostatek, nebo dokonce je-li zařízení zamrzlé.**

## Příčiny a odstraňování poruch

Tvorba kondenzace vody	Vypařování vlhkosti, která se nachází v prostoru kamen	Sledujte proces zátopy, vznikající vodu otírejte, aby se zabránilo vzniku skvrn
Tvorba zápachu	Vysoušení ochranné barvy, vypařování zbytků oleje	Provozujte kamna podle návodu k použití několik hodin v mírném provozu. Poté zatopte na několik hodin na maximální výkon
<p>Příliš malé odevzdávání tepla</p> <p>Kamna kouří</p> <p>a) v létě</p> <p>b) v zimě</p>	<p>Je zvolen příliš malý výkon kamen. Příliš malý tah komínu</p> <p>Příliš dlouhá a netěsná trubka pro odvod spalin.</p> <p>Netěsnosti u topných dvířek.</p> <p>Spalování příliš vlhkého dřeva.</p> <p>Vysoká venkovní teplota zapříčiní špatný tah.</p>	<p>Nechtě zkontrolovat tah komína odborníkem</p> <p>Tah komínu musí činit nejméně 12 Pa. Zkontrolujte těsnost Vašeho komínu. Těsně uzavřete dvířka jiných topenišť, která jsou k tomuto komínu připojená. Případně proveďte připojení se svislou drahou náběhu.</p> <p>Veškerá spojení trubek pro odvod spalin musejí být dobře utěsněná a ohnivzdorně izolovaná</p> <p>Zkontrolujte těsnění. Topná dvířka dobře uzavřete. Případně vyměňte novou ucpávku dvířek.</p> <p>Používejte pouze dobře vysušené dřevo.</p> <p>Ohřejte komín zapálením papíru v kamnech, nebo komínu</p> <p>Otevřete na chvíli popelová dvířka. Použijte pouze kvalitní palivo. Kdy jste kamna naposledy čistili?</p>

## Čištění a údržba :

### Odstranění strusky a popele

**Ještě před každým novým zátopem musí být rošt a popelník zbaven nečistot strusky a popele z předešlého topení.**

Před každým přiložením rošt řádně protřeste-proroštujte.

Popelník vyprazdňujte ještě předtím, než bude přeplněný popelem a struskou. Kontrolu provádějte denně.

**Žhavý popel a strusku nesypete** do umělohmotných **nádob** nebo popelnic.

### Jak se Vaše kamna správně ošetřují a čistí

Intervaly pro čištění Vašich kamen a trubky pro odvod spalin závisejí na druhu paliva, na tahu komína

a na způsobu Vašeho provozování.

### Čistit byste měli bezpodmínečně v tomto případě:

- když se snížil topný výkon,
- když přes silnější přívod vzduchu topný materiál hůře hoří, nebo kamna kouří,
- když skončilo topné období.
- **Komíny a kouřovody na nichž jsou připojeny spotřebiče na pevná paliva je nutno vymetat 6 x ročně dle vyhlášky ministerstva vnitra č. 111 / 82 / Sb.**

Při čištění vznikne méně prachu a nečistot, jestliže uzavřete na kamnech všechny otvory, které právě nečistíte. Nejlépe je postupovat v následujícím pořadí:

Odejmout varnou desku **obr.č. 9** a vymést přípojku ke komínu. Pokud je přípojka do komína nahoře, varná deska zůstane na místě a vyčistíme odvodové trubky spalin.

"Smetěte saze a popel z povrchu i boků odtahových šachet. Nyní vyčistěte pomocí dodávané škrabky na saze šachty vedle spalovacího prostoru a to shora dolů. Šachty dobře očistěte smetáčkem na saze. Varnou desku očistěte nejlépe někde venku. Díly varné desky opět vkládejte podle příslušného pořadí. Odstraňte z roštu v dolní pozici strusku a ostatní zbytky nečistot pomocí pohrabáče. Odstraňte z popelníku zbytkový popel. Vnější smaltovaný povrch se omyje za studeného stavu nejlépe čistou vodou s příslušným saponátovým prostředkem. Celou plochu kamen poté utřeme dosucha. Připálené poživatiny z plátů odstraníme ocelovou škrabkou. Následně ošetříme desku brusným papírem na ocel hrubostí 120, poté grafitem (tuhaeskem) který je ke koupi u firmy V.J.Rousek v hodnotě cca 30.- Kč. Po ukončení topné sezóny, ošetříme čistý povrch varné desky olejem a desku zakryjeme pergamenovým papírem.

# Zákon o odpadech

## **Likvidace přepravního obalu**

- polyethylenovou krycí fólii a ochranné plastové rohy vhodíme do kontejneru na plasty
- dřevěnou podlážku rozebereme a použijeme jako paliva
- kovové vyztužovací úhelníky, jako ocelové zpevňovací pásy odevzdáme do sběrných surovin

## **Likvidace kamen po skončení jejich životnosti**

- kamna vyčistíme a rozebereme na jednotlivé díly
- kovové části a díly odevzdáme do sběrných surovin
- skleněné díly, tj. skleněné těcníci šňůry, sklo od dvířek, odevzdáme do kontejneru na sklo
- keramické díly-vyzdívky kamen zlikvidujeme jako domovní odpad nebo stavební materiál
- izolační elementy, pásy likvidujeme jako domovní odpad

## **VELMI DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ !!!**

v kamnech ( i pro zkušební provoz ) zatápějte jen tehdy, když je přístroj připojen k ústřednímu topnému systému, naplněnému zcela vodou !!! Pokud je provozován jako uzavřený systém, je nutné předem zajistit a zkontrolovat funkci bezpečnostního ventilu.

Vodní čerpadlo musí být ovládáno termostatem, aby měl výměník stálý dostatek teplé vody.(provozní teplota 60 - 80°C) Pokud dojde k prudkému ochlazení výměníku, dojde ke špatnému spalování a dehtování kamen.

Při prvním zátoku, je třeba použít mírného ohně, aby došlo k pozvolnému vypálení litiny, barvy i odstranění vlhkosti v kamnech, které získala z ovzduší. Při nedodržení tohoto postupu, může dojít k poškození litiny, oceli, smaltu či jiných dílů kamen. Nepřikládejte nadměrné množství paliva, může dojít k přehřátí přístroje a tak k jeho poškození. Je absolutně nepřístupné nechat za provozu otevřená popelníková dvířka. Tím by byl zapříčiněn nadměrný přísun primárního vzduchu pod palivo, což by vedlo k přehřátí a deformaci sporáku. Výkon kamen - přísun vzduchu k palivu, regulujte pouze vzdušníky primárního a sekundárního vzduchu. Při nedodržení těchto pokynů, čímž bude zapříčiněno poškození dílů přístroje, NEBUDE REKLAMACE UZNÁNA!!!

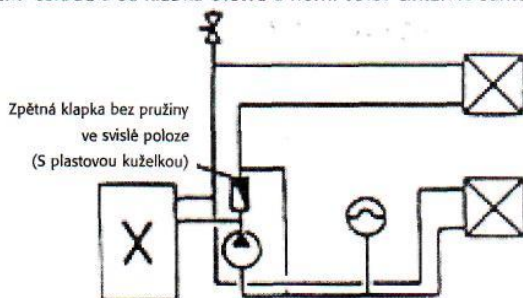
Děkujeme V.J.Rousek

## Doporučená zapojení k otopné soustavě

### Soustava s nucenou cirkulací s obtokem čerpadla

Při normálním provozu je klapka protitlakem čerpadla uzavřena.

Při výpadku čerpadla se klapka otevře a horní větev cirkuluje samotížně.



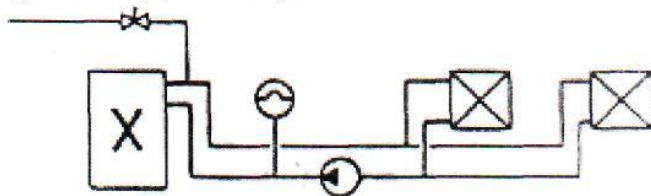
### Soustava s nucenou cirkulací

Není vhodná tam, kde dochází k výpadkům elektrického proudu.

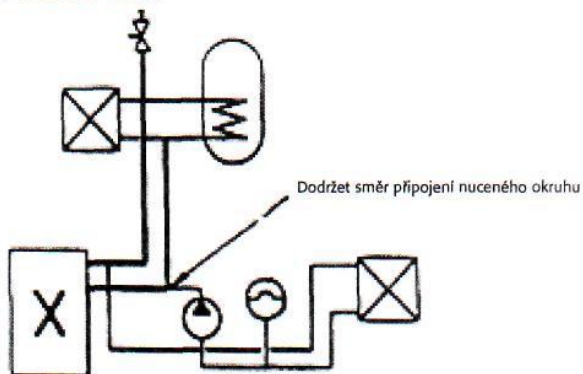
Zde je nutné nechat zabudovat pojistnou odtokovou armaturu, která v případě výpadku elektrického proudu, (kdy je oběhové čerpadlo vyřazeno z činnosti), vpustí do odtokového systému studenou vodu, čímž se dosáhne ochlazení přístroje.

Vodovodní řád by měl být napojen na městský okruh.

Výstup z pojistného ventilu je vyveden mimo objekt.

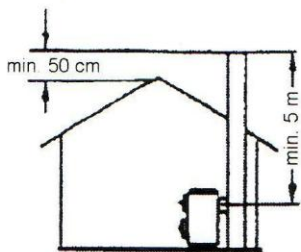


### Soustava se samotížnou větví

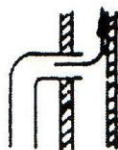
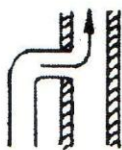
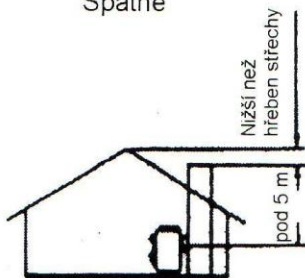


# SPRÁVNÉ A CHYBNÉ PŘIPOJENÍ KE KOMÍNOVÉMU PRŮDUCHU

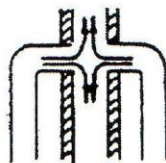
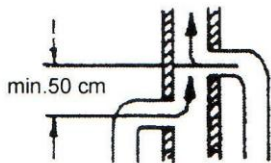
Správně



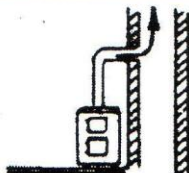
Špatně



Zmenšení průřezu komína nadměrným zasunutím trubky



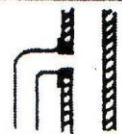
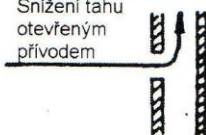
Vzájemně se rušící proudy spalin



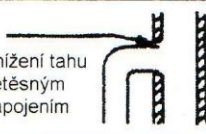
Snížení tahu otevřenými dvířky nepoužívaných topenišť



Snížení tahu otevřeným přívodem



Snížení tahu netěsným napojením



Snížení tahu otevřenými dvířky kamen

## **Záruční list**

### **Záruční podmínky:**

Při dodržování pokynů uvedených v návodu pro obsluhu a instalaci kamen k ústřednímu vytápění ručíme, že tento bude mít po celou dobu záruky vlastnosti, stanovené příslušnými technickými normami. Všeobecná záruka na výrobky WAMSLER se poskytuje na dobu 24 měsíců ode dne prodeje.

V případě, že se v záruční době vyskytne vada výrobku, která nebyla způsobena spotřebitelem (uživatelé) nebo neodvratnou událostí, bude spotřebiteli bezplatně opravena v záruční lhůtě. Bezplatná oprava a montáž v záruční lhůtě bude provedena po předložení tohoto záručního listu prodejci, pokud jsou řádně vyplněny všechny náležitosti a údaje o spotřebiči. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě tj. ode dne nahlášení poruchy až do dne opravy. Ostatní podmínky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

### **Upozornění spotřebiteli:**

Prodávající je povinen vydat záruční list ihned při koupi spotřebiče, který musí být řádně vyplněn a potvrzen razítkem prodejny s podpisem prodávajícího a datem.

### **Ze záručních podmínek jsou vyjmuty:**

- škody, které nastaly nevhodným uložením, nesprávnou manipulací a zacházením.
- nedodržování návodu k obsluze, jakož i závadami způsobené cizím zásahem.
- záruka se nepřizná, pokud spotřebitel nepředloží řádně vyplněný záruční list.
- Záruční nároky též zanikají při svévolných změnách původních zápisů v záručním listě.

### **Tento záruční list se vztahuje k výrobku:**

Typ: ..... číslo výrobku .....

Provedení: .....

Zákazník: ..... adresa: .....

### **Potvrzení o odborném zapojení spotřebiče topenářskou firmou:**

Datum instalace: ..... Razítko a podpis topenářské firmy:.

Výrobce. WAMSLER GmbH:

Dovozce: VJ.ROUSEK

Datum prodeje: .....Razítko a podpis prodejce:

## Záznamy o provedení záručních oprav :

Poznámky
Podpis servisního technika
Číslo protokolu o opravě
Datum odstranění závady
Datum nahlášení závady