

MASTER®

Peletová kamna

BPS 6/9/12

Tento návod k obsluze obsahuje důležité informace pro uživatele. **Kamna** musí být odborně **nainstalována** a **používána**, aby nedošlo k případným nehodám.

Před zahájením montáže a odevzdáním **kamen** do provozu se seznámete s tímto návodem.

Předpisy týkající se instalace a provozu **kamen** se mohou zcela nebo částečně lišit od místních nebo úředních předpisů. V tom případě jsou závazné vždy předpisy platné legislativy.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Peletová kamna mohou být připojena k napájecí síti teprve po odborném napojení na komín.
- V kamnech lze použít pouze certifikované pelety DIN 51731 a O-NORM M7135 (průměr: 6 mm).
- V místnosti, kde budou kamna instalována je potřeba během provozu kamen zajistit dostatečný přívod vzduchu.
- V případě poruchy během provozu bude zastaveno zásobování peletami. Provoz kamen lze obnovit teprve po odstranění příčiny poruchy.
- Nikdy neodstraňujte mřížku umístěnou v zásobníku na pelety.
- Na kamna nebo do jejich bezprostřední blízkosti je zakázáno pokládat předměty, které nejsou odolné proti teplotě.
- Po ustavení kamen musí zůstat dostupná zástrčka napájecího kabelu.
- Ke zprovoznění kamen nikdy nepoužívejte kapalná paliva.
- Během provozu kamen je zakázáno otevírat dvířka spalovací komory.
- Pokud jsou kamna v provozu, může dojít k silnému zahřátí povrchu, úchytů, trubky kamen a skla. Uvedených dílů se dotýkejte pouze pomocí odpovídajících pomůcek nebo ochranného oděvu.
- Informujte své děti a hosty o zmíněných nebezpečích.
- Sklo je během provozu silně zahřáté, proto dbejte, aby se v blízkosti kamen nenacházely osoby, které neznají způsob jejich činnosti.
- Odstraňte pelety, které se nahromadily ve spalovací komoře po případných několika neúspěšných pokusech o zapálení v peci.
- Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nedodržování pokynů obsažených v návodu k obsluze a údržbě, za neautorizované změny provedené na výrobku nebo montáž neoriginálních dílů.
- Dodržování pokynů obsažených v této příručce zaručuje bezpečnost osob i předmětů, hospodárny provoz a dlouhá léta bezproblémového užívání.
- Technické pokyny a informace obsažené v této příručce jsou obzvláště důležité a je nutno se s nimi ještě před zahájením montáže, provozu nebo jakoukoli údržbou či opravou důkladně seznámit.
- Napojení kamen na komín musí být provedeno pomocí trubky o délce max. 1500 mm a průměru 80mm a v souladu s normami EN 1856-2. Trubky jsou buď integrálními součástmi kamen, nebo je nutné **v odborné** prodejně zakoupit instalační sadu k těmto kamnům.

Výrobce, který se snaží vyvíjet a vylepšovat své produkty, může bez předchozího oznámení provést změny, které sám uzná za vhodné.

Tato příručka je majetkem **společnosti** Desa Poland Sp. z o.o. a bez písemného souhlasu tohoto podniku nesmí být vcelku ani po částech poskytován třetím osobám / subjektům. Desa Poland Sp. z o.o. si vyhrazuje veškerá práva v souladu s platnými předpisy.

OBECNÉ INFORMACE O PELETOVÝCH KAMNECH

V námi vyráběných kamnech lze topit výlučně dřevěnými peletami.

Pelety jsou vyráběny z pilin vznikajících během zpracovávání dřeva. Piliny jsou sušeny a pod vysokým tlakem zpracovávány do malých válečků o různých velikostech.

Díky ligninu, přírodnímu pojivu, které je obsaženo ve dřevě, není nutno přidávat další materiály, proto jsou pelety přírodním palivem, které je šetrné k životnímu prostředí a výrobně rentabilní.

Kamna dodávaná firmou Desa Poland Sp. z o.o. byly vyrobeny a testovány tak, aby zajistily nejlepší výkon a optimální provoz na pelety. Výrobek se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

Palivo:	dřevo
Délka:	max. 30 mm
Průměr:	6-6,5 mm
Minimální výhřevnost:	5 kW/h/kg
Vlhkost:	max. 8%
Obsah popela:	0,34%

Aby mohl být zaručen bezporuchový provoz zařízení, je potřeba dodržet následující body:
Pelety musí mít tvar válečků se stejnými průměry a hladký lesklý povrch.

V balení se může nacházet pouze omezené množství dřevěné moučky.

Pokud vezmete hrst pelet a hodíte je do vany naplněné vodou, vysoce kvalitní pelety se potopí, zatímco nekvalitní zůstanou plavat.

Zkontrolujte, zda obal nebyl porušen - pelety snadno vstřebávají vlhkost. Vlhkost nejen snižuje topný výkon a zvyšuje produkci výparů, ale také způsobuje bobtnání pelet, což by mohlo mít negativní vliv na kamna a topný kotel.

Používání nesprávných pelet způsobuje:

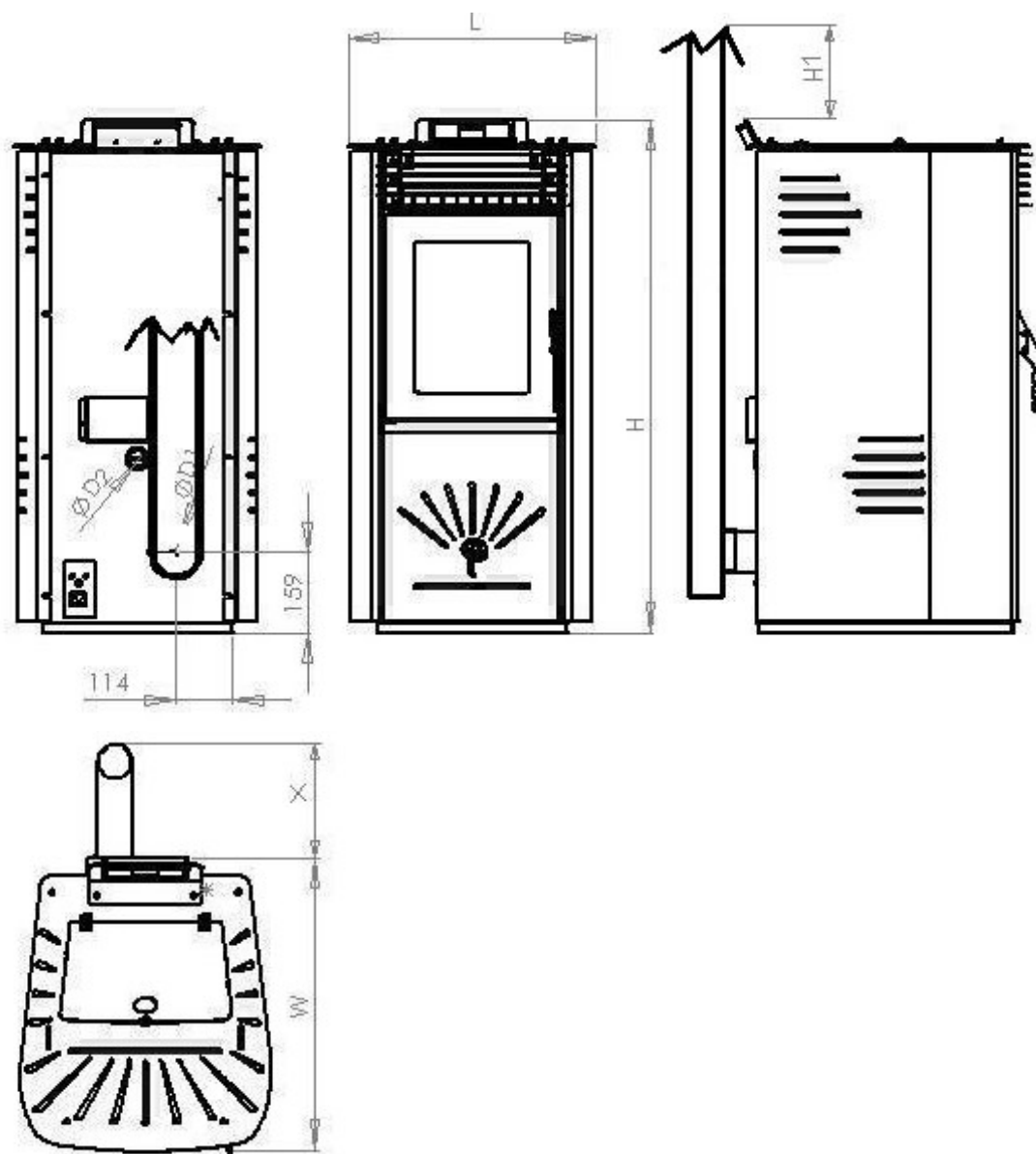
- ucpání roštu topeniště a systému odvodu kouře
- zvýšení spotřeby paliva
- omezení výkonu
- negativní působení na normální provoz kamen
- silné znečištění skla
- vznik nespálených drobečků a těžkého popela

Pokud pelety obsahují vlhkost, vede to ke zvětšení objemu kapslí a jejich rozdrobení, což způsobuje špatnou funkci odsávacího systému a proces spalování tak není optimální.

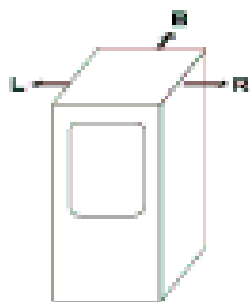
Pokud budou používány kvalitní pelety, jejichž velikost a výhřevnost se bude lišit od doporučených hodnot, je potřeba změnit provozní parametry kamen. „Individuální nastavení“ funkcí kamen musí být provedeno technickou podporou firmy Desa Poland.

Používání pelet nízké kvality, které neodpovídají požadavkům výrobce, vede nejen k poškození kamen a ke snížení jejich výkonu, ale rovněž ke ztrátě záruky a odpovědnosti výrobce.

ROZMĚRY A TECHNICKÉ ÚDAJE MODELŮ BPS 6/9/12



Model	Šířka (B)	Hloubka (T) + (X)	Výška (H) + (H1)
6	439	570 + 150	967 + 689
9	460	600 + 150	1040 + 659
12	470	610 + 150	1070 + 559



Minimální vzdálenost hořlavých materiálů od kamen B=L=R=200mm

	BPS 6	BPS 9	BPS 12
Palivo	Dřevěné pelety	Dřevěné pelety	Dřevěné pelety
Spotřeba za hodinu	1,60/0,54 kg/h	1,85/0,56 kg/h	2,60/0,74 kg/h
Jmenovitý tepelný výkon (max./min)	6,5 / 2,3 kW	9 / 2,7 kW	13,5 / 3,5 kW

Efektivita (max./min)	86/90%	90/93,5%	90/94%
Přepavní tlak (max./min)	12Pa	11Pa	11Pa
Objem	13 kg	15 kg	35 kg
Napájení	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Maximální spotřeba proudu	290W	290W	390W
Průměr spalinové trubky	80 mm	80 mm	80 mm
Přívod čerstvého vzduchu	100 cm ²	100 cm ²	100 cm ²
Hmotnost kamen bez obalu	90 kg	110 kg	150 kg
Hmotnost kamen s obalem	110 kg	140 kg	170 kg
Rozměry obalu	66x51x120 cm	66x51x120 cm	66x51x120 cm
Teplota spalin (max./min)	168° / 95°	185° / 95°	210° / 120°

předání do provozu

Kamna může instalovat a předat do provozu pouze kvalifikovaný technik!!!

Před zprovozněním

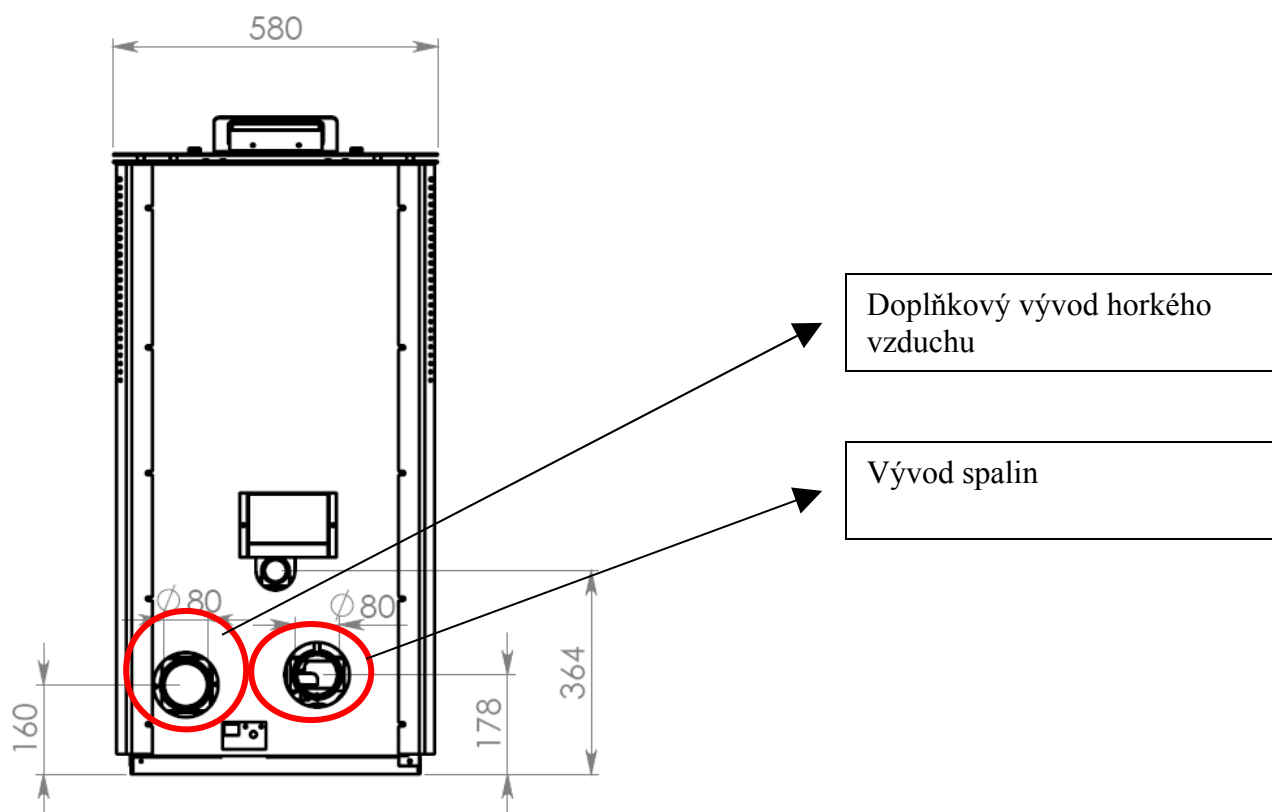
- Vyjměte kamna z obalu a snažte se, aby žádné části obalu nezůstaly uvnitř přístroje.
- Po správné instalaci kamen zkontrolujte následující:

Zkontrolujte, zda je rošt ve správné poloze

Zkontrolujte, zda jsou dvířka správně zavřena

Instalaci je nutno provést tak, jak to vyžaduje výrobce.

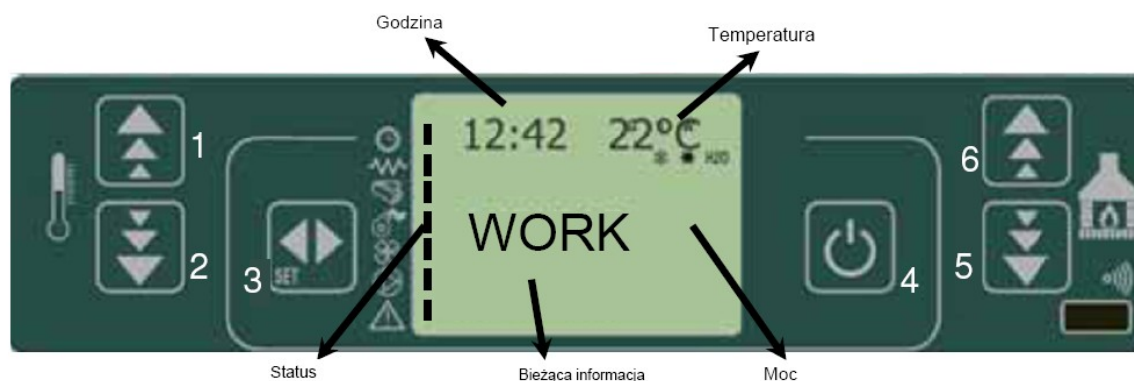
U modelu BPS 12 se v zadní části nahřívače nachází doplňkový vývod horkého vzduchu, který může být vyveden do jiné místnosti.



Instalace nesmí být delší než 8 m.

POPIS OVLÁDACÍHO PANELU

Konzole zobrazuje všechny informace týkající se provozu zařízení.



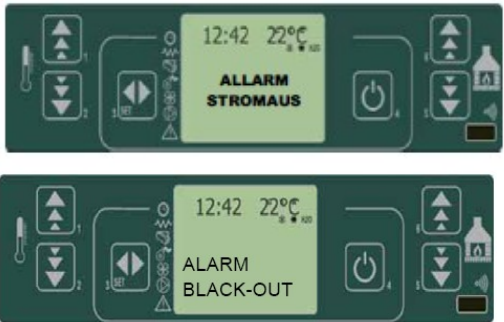
Tlačítko	Popis	Režim	Funkce
1	Teplota, zvýšit	Programování: Zapnuto/vypnuto Chronotermostat: Změna času	• Zvyšuje hodnotu uvedenou v menu • Zvyšuje teplotu/termostat místnosti • Zvyšuje čas/chronotermostat
2	Teplota, snížit	Programování Zapnuto/vypnuto Chronotermostat: Změna času	• Zvyšuje hodnotu uvedenou v menu • Snižuje teplotu/termostat místnosti • Zvyšuje čas/chronotermostat
3	Menu	Menu Programování	• Přístup k menu • Přejít na následující kapitulu menu • Zadat hodnotu a pokračovat na další položku menu
4	Potvrzení ON/OFF	Provoz Blokování Menu/programování	• Po 2 minutách od stisknutí se kamna vypnou nebo zapnou • Ve vypnutém stavu uvolňuje kamna a dvířka (netýká se BPS) • Přejít na následující kapitulu menu, provedené změny budou uloženy
5	Výkon, snížit	Zapnuto/vypnuto Menu Programování	• Redukuje pracovní výkon kamen • Přejít na následující kapitulu menu • Přejít na následující kapitulu menu, provedené změny budou uloženy
6	Výkon, zvýšit	Zapnuto/vypnuto Menu Programování	• Zvyšuje rychlost ventilátoru • Zpět na předchozí bod menu • Zpět na předchozí kapitulu menu, provedené změny budou uloženy

PRVNÍ ZPROVOZNĚNÍ

Plnění kamen:

1. Otevřete víko zásobníku
2. Naplňte zásobník certifikovanými peletami. Používání necertifikovaných pelet může způsobit chyby v provozu kamen.
3. Napájecí kabel připojte ke kamnům a k elektrické síti.

DÁVEJTE POZOR, ABY SE NAPÁJECÍ KABEL NEDOSTAL DO KONTAKTU Z ŽÁDNOU HORKOU ČÁSTÍ KAMEN!!

	Pokud jsou kamna poprvé připojována k elektrické síti, na displeji se objeví nápis „Alarm proud vypnut“. Po delším přidržení tlačítka 4 bude alarm vypnut.
	Kamna nyní na cca 15 minut přejdou do režimu čištění a po <u>uplynutí</u> tohoto času budou připravena k prvnímu zažehnutí.
	Pokud jazyk na displeji bude jiný, než požadujete, lze jej změnit v MENU 3.
	Stiskněte tlačítko „SET“ a poté pomocí tlačítka 6 přejděte dále, až se na displeji objeví „LOAD INITIAL“. Svou volbu ještě jednou potvrďte tlačítkem 3. Po stisknutí tlačítka 1 zahájí šnekový dopravník 90 sekundový proces nakládání pelet. Postup opakujte tak dlouho, dokud se pelety nedostanou na rošt. Nakládání lze zastavit tlačítkem 4.
Tento proces je potřeba absolvovat pouze při prvním zážehu, nebo pokud kamna vyhasnou z důvodu nedostatku pelet.	

PŘEDÁNÍ DO PROVOZU

DŮLEŽITÉ:

- Na zařízení neprovádějte žádné neautorizované změny.
- Při montáži berte v potaz všechny místní předpisy včetně těch, které souvisejí se státními a evropskými normami.
- Kamna nepoužívejte na vaření
- Ujistěte se, že v místnosti, ve které budou kamna instalována je zajištěn dostatečný přívod čerstvého vzduchu.
- Přesvědčte se, zda všechny spojovací díly odváděcího systému jsou hermeticky utěsněny neporušeným silikonem odolným proti působení vysokých teplot (250°C)
- Pravidelně kontrolujte (nebo nechávejte kontrolovat) čištění systému odvodu kouře.

POZOR:

Pokud jsou kamna užívána, umísťujte veškeré hořlavé předměty v bezpečné vzdálenosti (ALESPON 100cm od protilehlé stěny).

POZOR:

Během provozu musí být zavřená dvířka. Sklo nesmí chybět ani být poškozené.

Nesmí být používána žádná jiná paliva kromě pelet.

POZOR:

Ochranná mřížka v zásobníku na pelety nesmí chybět.

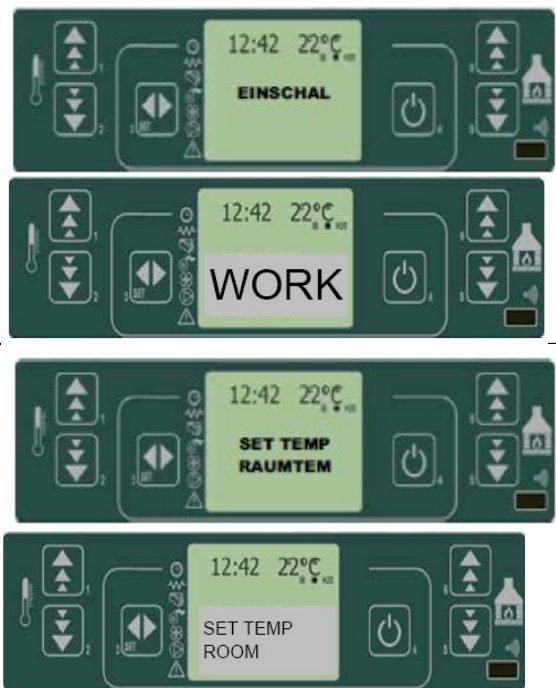
POZOR:

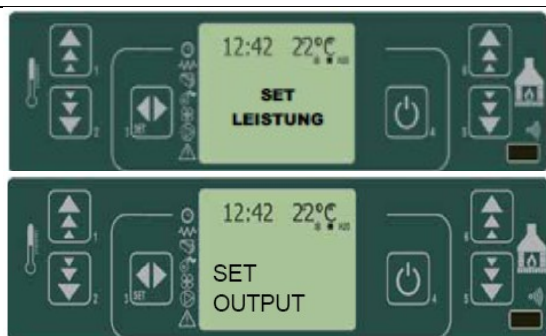
Zásobník na pelety naplňujte po vypnutí a vychladnutí kamen, abyste se vyhnuli popálení.

POZOR:

Výrobce nenese žádnou odpovědnost, pokud jsou používány PELETY neodpovídající kvality. V tomto případě není odpovědný ani za vadné fungování kamen.

DOPORUČENÍ: Při prvním roztopení kamen musí být místnost větrána - nový lak a zbytky oleje mohou způsobit nepříjemný zápach.

	Pro zapnutí kamen stiskněte v této chvíli tlačítko 4 a přidržte jej na cca 3 sekundy. Po cca 15 min. přejdou kamna do pracovního režimu. Pomocí tlačítek 1 a 2 nastavte požadovanou teplotu.
---	--



Pomocí tlačítek 5 a 6 nastavte kamna na 5. stupeň ohřevu. Až kamna dosáhnou nastavené teploty, nastaví si stupeň ohřevu a budou udržovat teplotu na nastavené úrovni.

Vzhledem k tomu, že kamna vytvářejí vysokou teplotu, mládež a dospělí musejí zachovávat opatrnost stejně jako děti. Pokud jsou kamna v provozu nebo ve fázi ochlazování, je zakázáno vylévat na pec vodu nebo jiné kapaliny, které by mohly způsobit poškození v důsledku tepelného šoku.

Nebudou-li dodrženy bezpečnostní pokyny obsažené v tomto návodu, výrobce nenese žádnou odpovědnost.

UŽIVATELSKÉ MENU

Stisknutím tlačítka 3 přejdete do uživatelského menu.

Menu je rozděleno na různé body a oddíly, díky kterým lze kamna nastavit a naprogramovat. Body, ve kterých se provádějí technická nastavení, jsou zabezpečeny kódem.

MENU 1 – Nastavení času



Zde nastavíte datum a čas. Displej je napájen lithiovou baterií s výdrží cca 5 let.

1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	4. Stupeň	Nastavit
01 čas / datum				
	01 den			Den v týdnu („DAY“)
	02 hodiny			Hodina („HOURL“)
	03 minuty			Minuty („MINUTES“)
	04 den			Den („DAY“)
	05 měsíc			Měsíc („MONTH“)
	06 rok			Rok („YEAR“)

MENU 2 – 1 – Nastavení chronotermostatu

POZOR: Před nastavením menu chronotermostatu je potřeba několik dní pozorovat činnost kamen, pokud jsou, v souladu s doporučením výrobce pelet, používána jako alternativní. Pokud usazené zbytky pelet vytvářejí vrstvu větší než 1 cm, tuto funkci nenastavujte.





Zde lze aktivovat nebo deaktivovat všechny funkce časového termostatu.

1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	4. Stupeň	Nastavit
02 nastavit čas				
	01 potvrzení času			
		01 potvrzení času		Zap./vyp.

UŽIVATELSKÉ MENU

Menu 2 – 2 – Program dne



Zde lze aktivovat, deaktivovat a nastavit víkendový program.

Lze nastavit dvě různé fáze provozu (viz následující tabulka), jejichž trvání je omezeno zadaným časem. Pokud je nastavena hodnota OFF, nebudou tyto fáze brány v potaz.

1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	4. Stupeň	Nastavit
	02 program			
		01 čas den		Zap./vyp.
		02 start den 1		Čas
		03 stop den 1		Čas
		04 start den 2		Čas
		05 stop den 2		Čas

Menu 2 – 3 – Program týdne

Zde lze aktivovat, deaktivovat a nastavit víkendový program.



Program týdne se skládá ze 4 výchozích programů, které lze dále nastavit.

Jednotlivé programy lze rovněž aktivovat nebo deaktivovat zadáním hodnoty ON nebo OFF.

Proces programování proveďte důkladně a především zabraňte tomu, aby spolu časy zapínání a vypínání ve stejném dni v různých programech nekolidovaly.

UŽIVATELSKÉ MENU

Bod menu	Možnosti	Význam	Lze nastavit
02-03-02	Start Program 1	Zapnout - čas	ORA/OFF
02-03-03	Stop Program 1	Vypnout - čas	ORA/OFF
02-03-04	Pondělí Prog 1	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-05	Úterý Prog 1	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-06	Středa Prog 1	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-07	Čtvrtek Prog 1	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-08	Pátek Prog 1	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-09	Sobota Prog 1	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-10	Neděle Prog 1	Den v týdnu	ON/OFF
Bod menu	Možnosti	Význam	Lze nastavit
02-03-11	Start Program 2	Zapnout - čas	ORA/OFF
02-03-12	Stop Program 2	Vypnout - čas	ORA/OFF
02-03-13	Pondělí Prog 2	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-14	Úterý Prog 2	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-15	Středa Prog 2	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-16	Čtvrtek Prog 2	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-17	Pátek Prog 2	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-18	Sobota Prog 2	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-19	Neděle Prog 2	Den v týdnu	ON/OFF
Bod menu	Možnosti	Význam	Lze nastavit
02-03-20	Start Program 3	Zapnout - čas	ORA/OFF
02-03-21	Stop Program 3	Vypnout - čas	ORA/OFF

02-03-22	Pondělí	Prog 3	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-23	Úterý	Prog 3	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-24	Středa	Prog 3	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-25	Čtvrtek	Prog 3	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-26	Pátek	Prog 3	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-27	Sobota	Prog 3	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-28	Neděle	Prog 3	Den v týdnu	ON/OFF
Bod menu	Možnosti		Význam	Lze nastavit
02-03-29	Start	Program 4	Zapnout - čas	ORA/OFF
02-03-30	Stop	Program 4	Vypnout - čas	ORA/OFF
02-03-31	Pondělí	Prog 4	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-32	Úterý	Prog 4	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-33	Středa	Prog 4	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-34	Čtvrtek	Prog 4	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-35	Pátek	Prog 4	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-36	Sobota	Prog 4	Den v týdnu	ON/OFF
02-03-37	Neděle	Prog 4	Den v týdnu	ON/OFF

UŽIVATELSKÉ MENU

Menu 2 – 4 – Víkendový program

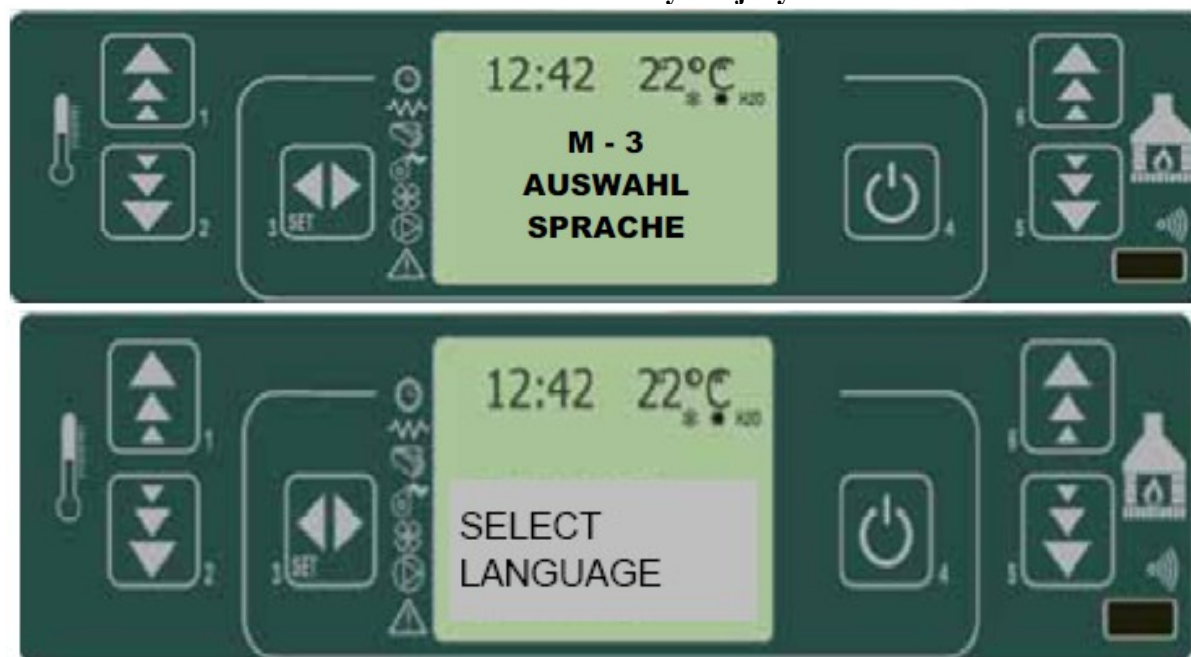
Zde lze aktivovat, deaktivovat a nastavit víkendový program.



1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	4. Stupeň	Nastavit
	04 Víkendový program			
		01 Crono weekend		
		02 Start 1		
		03 Stop 1		
		04 Start 1		
		05 Stop 1		

DOPORUČENÍ: Abyste se vyhnuli nechtěnému zapínání a vypínání, aktivujte vždy jen jeden program.

Menu 3 – Výběr jazyka



1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	4. Stupeň	Nastavit
03 – Výběr jazyka				
	01 italština			SET
	02 francouzština			SET
	03 angličtina			SET
	04 němčina			SET

UŽIVATELSKÉ MENU

POZOR: Před nastavením menu STAND-BY je potřeba několik dní pozorovat činnost kamen, pokud jsou, v souladu s doporučením výrobce pelet, používána jako alternativní. Pokud usazené zbytky pelet vytvářejí vrstvu větší než 1 cm, tuto funkci nenastavujte.

Menu 4 – Režim STAND-BY





Tato funkce aktivuje automatické vypínání kamen ve chvíli, kdy teplota v místnosti dosáhne nastavené hodnoty a udržuje si ji po dobu cca 5 min.

Pokud teplota místnosti klesne pod nastavenou hodnotu, dojde automaticky k opětovnému zapnutí kamen.

1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	4. Stupeň	Nastavit
04 – Modalita STAND-BY				ON/OFF

Menu 5 – Funkce „MODE BUZZER”



Pokud je tato funkce zapnuta a objeví se jakákoli chyba, elektronická destička bude o této skutečnosti informovat akustickým signálem, dokud nebude chyba odstraněna.

Menu 6 – Dodatečné naplňování topeniště peletami.



Viz str. 10

Menu 7 – Kontrola hodnot kamen



V tomto menu lze zkontrolovat aktuální hodnoty kamen.

1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	4. Stupeň	Nastavit
07 - zkontrolovat kamna				

Menu 8 – vybavení techniků



Toto menu slouží výhradně technikům a je chráněno heslem.

Menu 9 – Nastavení doplňkového dmychání (pouze BPS 12)



Zde lze regulovat doplňkový ventilátor.

1. Stupeň	2. Stupeň	3. Stupeň	4. Stupeň	Nastavit
09 - Nastavení ventilátoru				
	Ventilátor 2	1	Ventilátor 3	1
		2	Neaktivní	2
		3		3
		4		4
		5		5
		A - automaticky v závislosti na nastaveném výkonu		A

POPIS ALARMŮ

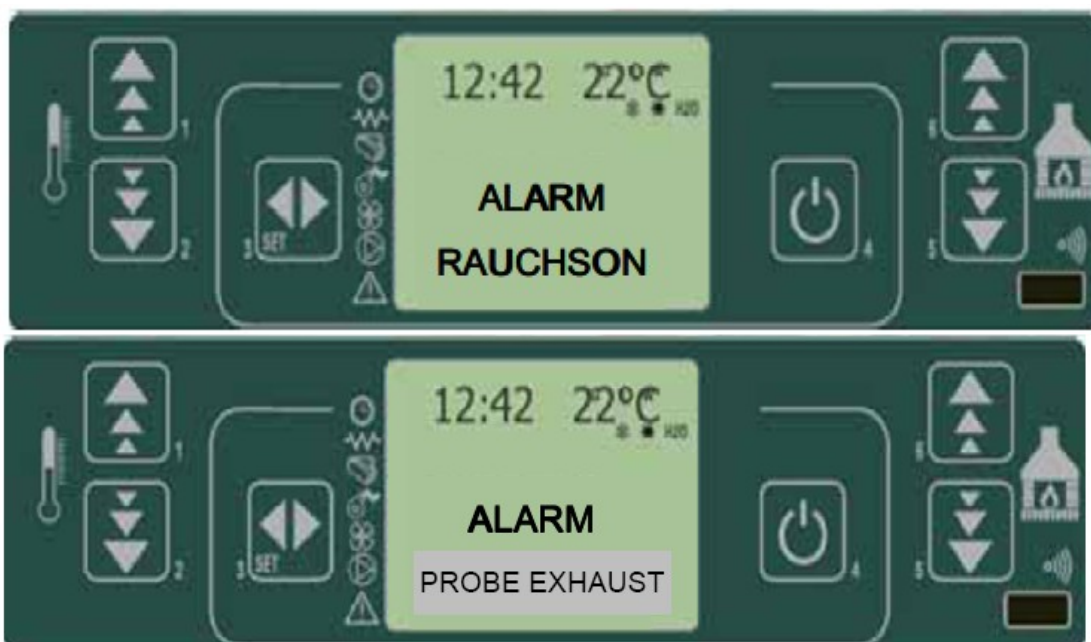
POZOR: Pokud dojde k alarmu, kamna se automaticky vypnou. Pro odstranění alarmu přidržte na několik sekund tlačítko 4. Pokud se alarm bude opakovat, zavolejte technika.

1. ALARM BLACK OUT – přerušen přívod proudu



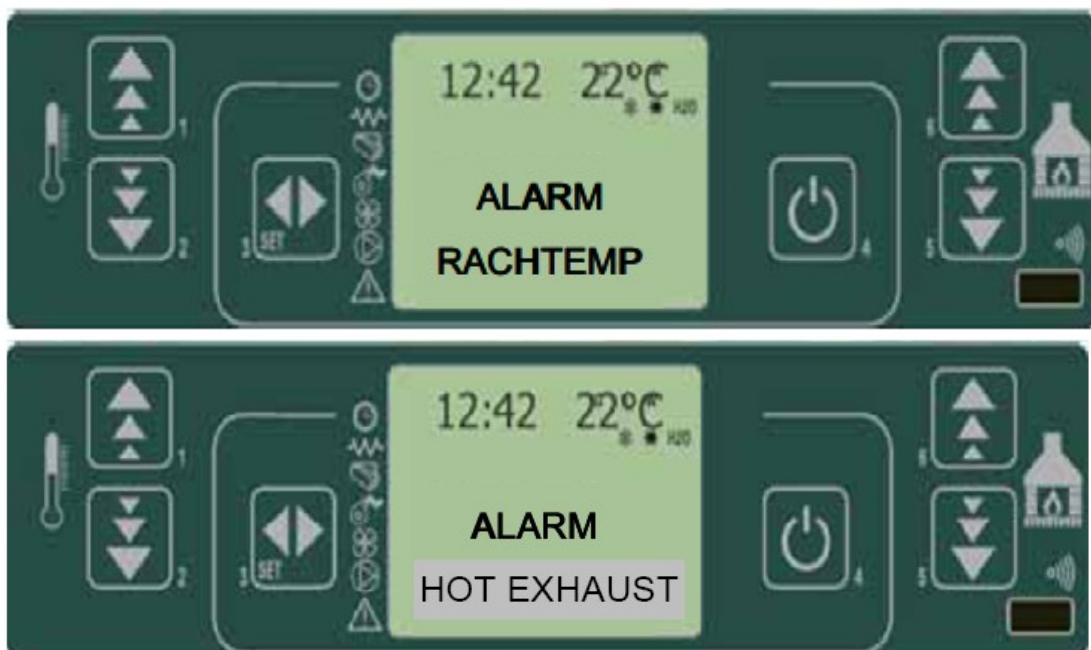
- Zkontrolujte, zda nedošlo k výpadku napětí
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně zapojen do pece a elektrické zásuvky

2. Alarm senzoru teploty výparů - chyba senzoru teploty výparů



- Zkuste alarm odstranit, pokud se bude situace opakovat, obraťte se na technika.

3. Alarm zvýšené teploty výparů



- Zkuste alarm odstranit, pokud se bude situace opakovat, obraťte se na technika.

4. Alarm ventilátoru spalín

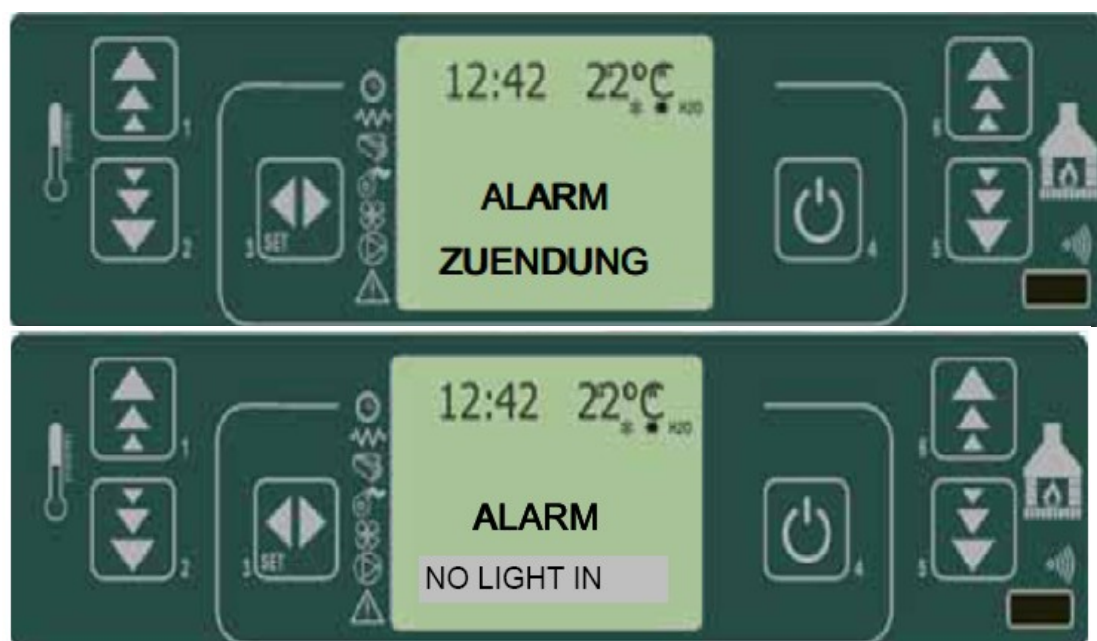




- Zkuste alarm odstranit, pokud se bude situace opakovat, obraťte se na technika.

ALARMY

5. Alarm zážehu



- Zkontrolujte, zda je zásobník na pelety prázdný
- Zkontrolujte, zda rošt není ucpaný

6. Alarm pelet





- Naplňte zásobník peletami a proveďte první plnění kamen.

7. Alarm bezpečnostního termostatu



- Pro opětovné spuštění bezpečnostního teploměru odšroubujte matici, která se nachází u vstupu napájení, a vtačte celý kolík směrem dovnitř.

8. Alarm senzoru tlaku





- Zkontrolujte, zda tah komína není ucpaný.

Pokud jsou kamna v provozu, musí dvířka zůstat zavřená. Otevírat je lze pouze za účelem údržby, pokud jsou kamna vypnuta a chladná.

NEJČASTĚJŠÍ PORUCHY

Všechny práce může provádět autorizovaný servis, a to pouze, pokud je přístroj vypnutý a odpojený od elektrického proudu.

Problém	Příčina	Řešení
Ovládací panel se nezapíná	- Chybí napětí - Poškozený napájecí kabel - Propálená pojistka - Poškozený ovládací panel - Poškozený kabel typu flat - Poškozená destička	1. Zkontrolujte, zda je kabel připojen ke kamnům a k elektrické síti. 2. Nahrad'te kabel novým stejného typu 3. Zkontrolujte, zda nedošlo k propálení pojistky. 4. Vyměňte ovládací panel (použijte pouze originální náhradní díly) 5. Nahrad'te kabel novým stejného typu 6. Vyměňte destičku (použijte pouze originální náhradní díly)
Použití tlakoměru / aktivní alarm tlakoměru	1. Ucpaný systém odvodu spalin 2. Poškozený odvod spalin 3. Poškozené těsnění dveří 4. Příliš dlouhá odváděcí trubka 5. Ucpaná spojovací trubka tlakoměru 6. Poškozená destička	1. Zkontrolujte systém odvodu spalin a vyčistěte jej 2. Vyměňte motor systému odvodu spalin (použijte pouze originální náhradní díly) 3. Zkontrolujte těsnění, v případě potřeby jej vyměňte 4. Zkontrolujte, zda byla montáž kamen provedena správně 5. Zkontrolujte, případně vyměňte 6. Vyměňte destičku (použijte pouze originální náhradní díly)
Použití termostatu / alarm termostatu aktivní	1. Ucpaný systém odvodu spalin 2. Poškozený termostat 3. Špatná poloha termostatu 4. Poškozená destička 5. Výpadek napětí během provozu 6. Nefunguje ventilace	1. Zkontrolujte systém odvodu spalin a vyčistěte jej 2. Vyměňte termostat (použijte pouze originální náhradní díly) 3. Termostat ustavte do správné polohy 4. Vyměňte destičku (použijte pouze originální náhradní díly) 5. Zkontrolujte elektrické přípojky termostatu 6. Zkontrolujte ventilaci, případně ji vyměňte
Použití senzoru kouře / aktivní	1. Ucpaný systém odvodu spalin 2. Poškozená platina	1. Vyčistěte systém odvodu spalin 2. Vyměňte destičku (použijte pouze originální

alarm senzoru kouře	- Poškozený senzor teploty kouře - Senzor kouře byl nastaven do nesprávné polohy - Chybně zadané parametry	náhradní díly) - Vyměňte senzor (použijte pouze originální náhradní díly) - Zkontrolujte senzor a ustavte jej do správné polohy - Opravte údaje
Neúspěšné pokusy o zapnutí	- Prázdný zásobník na palivo - Rošt nebyl vyčištěn - Nebylo dosaženo provozní teploty - Poškozený zážeh - Poškozená destička - Topeniště bylo špatně umístěno	- Naplňte zásobník - Vyčistěte rošt topeniště - Vyprázdněte rošt topeniště a ustavte jej do správné polohy - Vyměňte zážeh (použijte pouze originální náhradní díly) - Vyměňte destičku - Umístěte správně topeniště
Kamna pracují pouze 8-10 minut a pak se vypnou	- Zablokované teplotní čidlo - Plyny výparů nedosáhly odpovídající teploty - Teplotní čidlo není zapojeno - Komín je ucpaný - Poškozená destička - Ucpaný šnekový dopravník	- Opakujte pokus, případně se obraťte na technika - Opakujte pokus, případně se obraťte na technika - Zkontrolujte přípojky - Vyčistěte trubky odvodu spalin - Vyměňte destičku (použijte pouze originální náhradní díly) - Vyprázdněte zásobník na pelety, zkontrolujte jej a vyčistěte

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Čas	Činnost	Rada	Varování
2 dny	Čištění skla	Vzpěru nádoby na popel je potřeba zkontrolovat, případně vysát nahromaděný popel	Ujistěte se, že všechny součásti kamen vychladly. Ujistěte se, že popel zcela shořel. Ujistěte se, že napájecí kabel byl vytažen ze zásuvky, zabráníte tak riziku úrazu elektrickým proudem.
	Čištění topeniště		
7 dní	Vyjměte deflektor		
30 dní	Z kouřové komory odstraňte popel a zbytky sazí		
	Čištění kamen		
Jednou za rok	V místnosti, kde jsou instalována kamna, musí být zajištěn dostatečný oběh vzduchu Pokud nejsou kamna používána nebo na konci topné sezóny je doporučeno provést důkladné čištění všech součástí.		
Jednou za rok	Zcela odstraňte pelety ze zásobníku a šnekového dopravníku. Vyčistěte uhlíkovou mísu, spalovací i kouřovou komoru.	Následující údržbářské práce je potřeba naplánovat s prodejcem jednou za rok. Tyto práce je nutno provést za účelem udržení stálého výkonu pece a zajištění bezpečného provozu.	Po ukončení údržbářských prací zkontrolujte, zda je všechno v pořádku, v původním stavu, tzn. mísa je ve správné poloze

Aby mohla být zaručena správná funkce pece, je velmi důležité alespoň každých 15 dní odstraňovat piliny, které se hromadí vespod zásobníku na pelety.

Kovové části čistíte pomocí navlhčeného měkkého hadříku. Kovové části v žádném případě nečistíte alkoholem, rozpouštědly, acetonem, ani jinými odmašťovacími látkami.

Sklo čistíte pouze rozpouštědly na bázi amoniaku a pouze tehdy, pokud je vychladlé. Vyhněte se kontaktu s lakem kamen, hrozí jeho poškození.

Veškeré údržbářské práce, čištění, výměnu dílů lze provádět výhradně tehdy, pokud jsou kamna vypnutá a vychladlá. Nepoužívejte žádná brusiva.

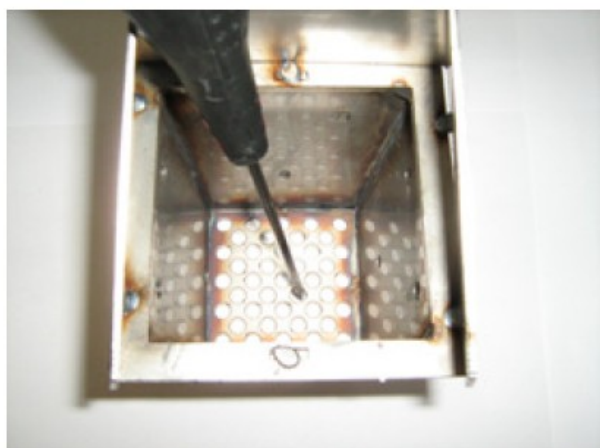
Pokud bude plamen červený nebo slabý a bude doprovázen černým dýmem, znamená to, že došlo k nahromadění a zaschnutí popela, který znemožňuje normální provoz kamen a je nutno jej odstranit.

Rošt je potřeba vytahovat a čistit každé dva dny (pokud jsou kamna v provozu); pomocí náradí lze z roštu odstranit případné zaschlé vrstvy.

Frekvence čištění závisí na tom, jak často jsou kamna v provozu a jaké je používáno palivo.

Tato činnost je obzvlášť důležitá na počátku a především v případě, že jsou používány jiné pelety než doporučené výrobcem.

Dbejte na to, abyste správně vsadili vyčištěný rošt na původní místo - řid'te se centrálním (větším) otvorem, který musí být ve směru protilehlé trubky (menší trubka). Zkontrolujte také úchyt roštu a očistěte jej od případného přilnutého popela.



Doporučujeme každý týden čistit spalovací komoru. Při čištění postupujte takto:

- vyjměte deflektor lehkým pozvednutím za držáky po obou stranách, přetočte jej, nachylte a vytáhněte z otvoru spalovací komory.
- k čištění použijte vhodný vysavač, kterým lze odstranit popel nahromaděný ve spalovací komoře.
- po důkladném vyčištění spalovací komory vsad'te deflektor na původní místo. Dbejte při tom na to, aby byl umístěn ve správné poloze - musí být připevněn za dva úchyty na bočních stranách spalovací komory.



Po zimním období je doporučeno provést čištění kouřové komory. Při něm postupujte takto:

- odšroubujte šroub, který připevňuje dolní dvířka, potom je trochu nadzvedněte a odstraňte.
- odstraňte čtyři šrouby upevňující uzávěr vývodu kouře, lehce jej nadzvedněte a vytáhněte vaším směrem.
- pomocí vysavače vyčistěte kouřovou komoru od popela a zbytků sazí.
- po ukončení čištění znovu nasadte uzávěr. Dejte pozor, aby nedošlo k poškození těsnění (v případě potřeby jej vyměňte).



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Díky dálkovému ovladači na bázi infračervených paprsků lze vypínat a zapínat kamna, měnit teplotu nebo topný výkon.

Pro zapnutí nebo vypnutí namířte na kamna dálkovým ovladačem, stiskněte a na několik sekund přidržte tlačítka 1 a 6.

Pro zvýšení nebo snížení teploty vzduchu stiskněte tlačítka 1 resp. 2.

Pro zvýšení nebo snížení topného výkonu, stiskněte tlačítka 5 resp. 6.

Dálkový ovladač musí být namířen vždy ve směru kamen a musí se nacházet ve vzdálenosti, která kamnům umožní přijmout signál (při nabití baterii 5 - 7 metrů).

Pokud dálkový ovladač funguje správně, při každém stisknutí tlačítka se rozsvítí LED dioda. Pokud se nerozsvítí, je zřejmě potřeba vyměnit baterie.

Pro výměnu baterie sejměte kryt ze zadní části ovladače pomocí šroubováku. Odstraňte starou baterii a vložte novou (12 voltů, Model 23AE). Při vkládání baterie dbejte na správnou polaritu.



POZOR! Používejte pouze nedobíjecí baterie 12V, Model 23AE. Při nesprávné instalaci baterie nebo použití nesprávné baterie dochází ke ztrátě záruky a může dojít i k poškození dálkového ovladače.

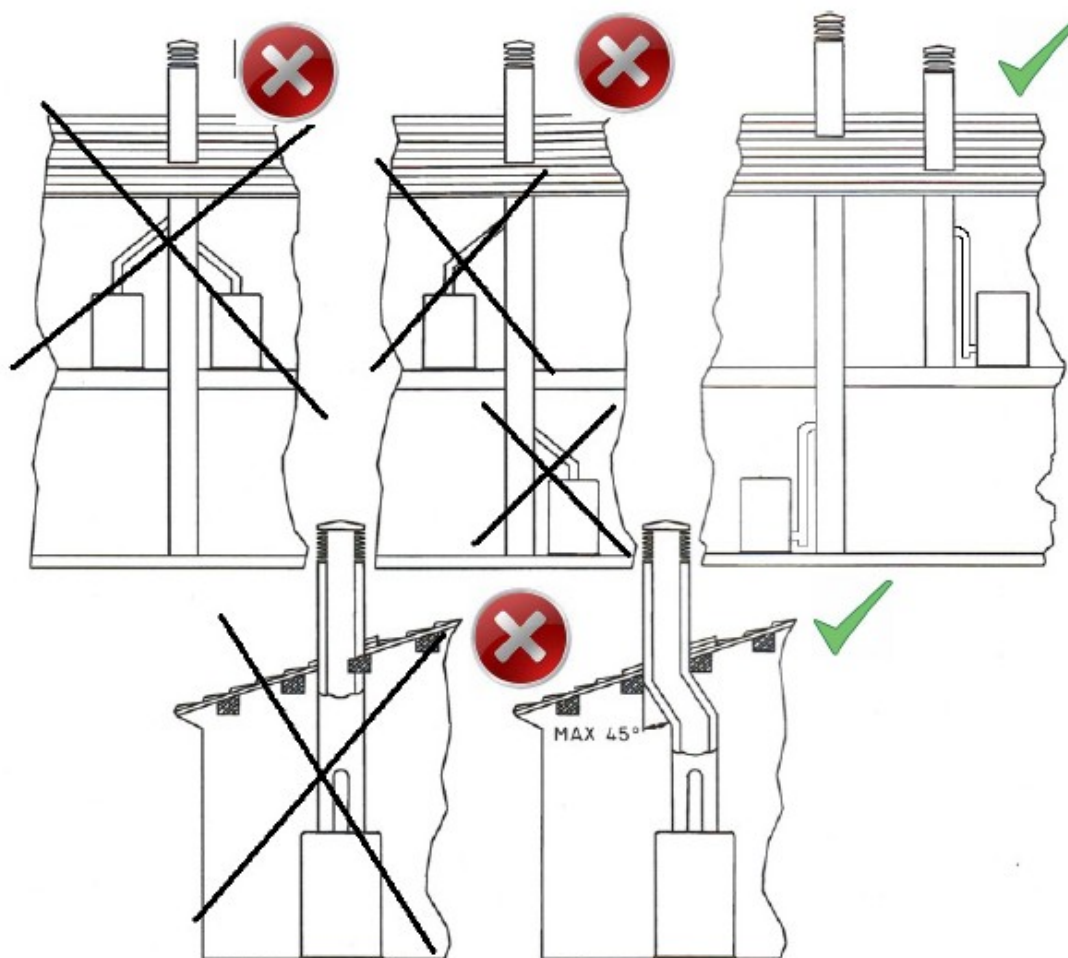


MONTÁŽ - OBECNÉ INFORMACE

Každá kamna musí být vybavena kolmým odvodem spalin, tzn. komínem nebo jiným odvodem kouře, který bude odvádět ven plyny vzniklé během spalování. Kamna je doporučeno instalovat co nejbližší komína, aby byl počet potřebných kolen a vodorovných úseků trubek snížen na minimum.

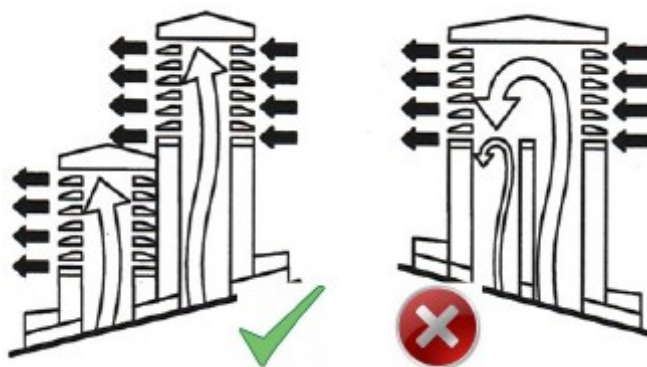
- Kamna nemohou být zapojena spolu s žádným jiným komínem nebo kamny, ani jiným vytápěním nebo odvodem digestoře.
- Kamna musí být instalována v minimální přípustné vzdálenosti od hořlavých a vysoce hořlavých materiálů, proto musí být v případě potřeby naplánován příslušně zaizolovaný oddělovací prostor.
- Odvod musí být rovnoměrně zaoblený, čtverhranné nebo pravoúhlé úseky musí mít skosené hrany a úhel alespoň 20 mm; stěny by měly být pokud možno hladké a bez zúžení; ohyby pravidelné, odchylky od osy max. 45°. Trubka odvádějící kouř, která bude napojena na kamna, musí mít stejný nebo větší průměr než odváděcí trubka kamen.
- Kamna musí být instalována v dobře větrané místnosti, ve které je zajištěn přívod čerstvého vzduchu. Nejsou přípustné hromadné ventilační systémy, které mohou v místnosti s kamny způsobit podtlak- dokonce i pokud se nacházejí ve vedlejší místnosti.
- Do odvodové trubky nesmí být provedeny žádné otvory, na které by se mohla napojit jiná než původně plánovaná zařízení.
- V odvodové trubce nesmí být instalována žádná jiná potrubí ani systémy odvodu vzduchu, nezávisle na její velikosti.
- Pro odstraňování zkondenzované vody a usazených pevných částic doporučujeme vybavit odvodovou trubku speciální komorou, která se bude nacházet u ústí trubky a bude možno ji snadno otevírat.

- Pokud budou instalovány rovnoběžně odvodová trubka kamen a trubka ventilace, doporučujeme odvodovou trubku zvýšit o jeden díl.



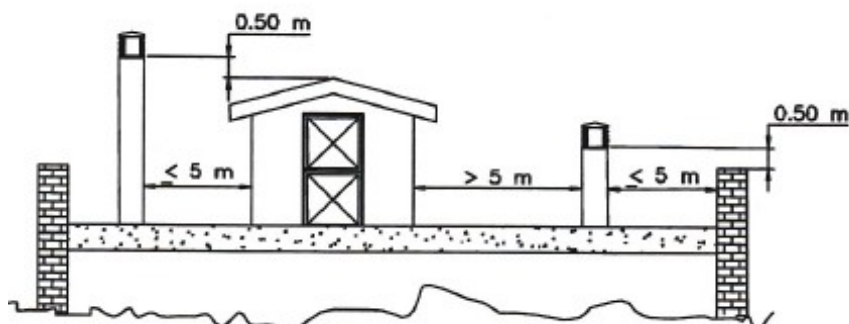
Systém odvodu kouře musí být vybaven komínem, který bude usnadňovat odvod spalin do atmosféry. Komín musí mít následující kritéria a splňovat následující požadavky:

- Průměr a forma musí odpovídat typu trubky odvádějící spaliny.
- Efektivní komínový vývod musí mít minimálně dvojnásobný průměr než je průměr ústí trubky pro odvod spalin.
- Komín musí být vyložený odpovídajícím materiálem a dobře zaizolovaný.
- Musí být zkonstruován tak, aby do něj nemohly proniknout: déšť, sníh, cizí předměty a také aby byl zajištěn správný odvod kouře při větru vanoucím z jakéhokoli směru.
- Komín musí být umístěn tak, aby se nacházel mimo zónu zpětného proudění a byl tak zajištěn spolehlivý odvod spalin. Vzhledem k tomu, že rozměry i tvary této zóny záleží na úhlu sklonu střechy, je potřeba zohlednit příslušné minimální výšky.
- Komín musí být odolný proti působení větru a převyšovat střešní hřeben.
- V blízkosti komína se nesmí nacházet žádné budovy ani překážky vyšší než komín.

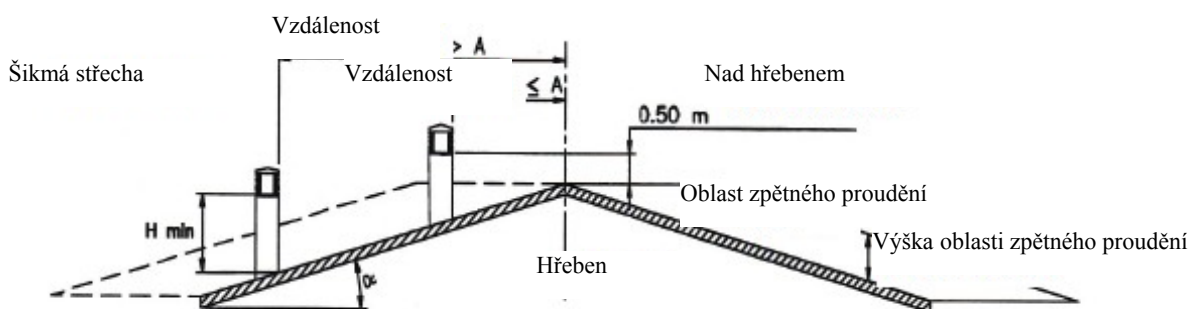


Sklon střechy [°]	Horizontální zakřivení oblasti zpětného proudění od osy střešního hřebene L [m]	Minimální výška komína nad střechou H min [m]	Vertikální zakřivení oblasti zpětného proudění Az [m]
15	1,85	1,00	0,80
30	1,50	1,30	0,50
45	1,30	2,00	1,50
60	1,20	2,60	2,10

a) Plochá střecha



b) Šikmá střecha

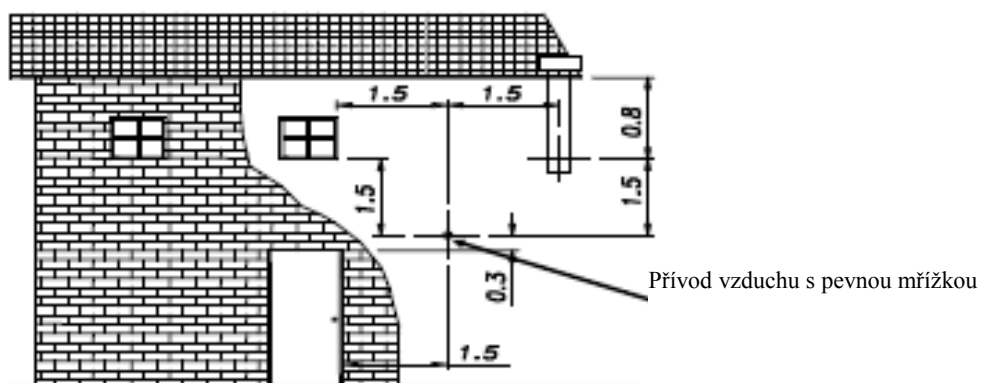


MONTÁŽ - PŘÍVOD VZDUCHU A OCHRANA PODLAHY

Kamna potřebují ke své správné činnosti dostatečné množství vzduchu. K tomu má sloužit přívod vzduchu, který se nachází mimo místnost, ve které jsou kamna instalována.

- Vstup vzduchu musí být napojen přímo na vnější část, přičemž kovové potrubí (alespoň 80 mm) musí být utěsněno odpovídajícím silikonovým těsněním.
- Vzduch může být přiváděn rovněž z místnosti, která sousedí s místností, ve které jsou instalována kamna, ale pod podmínkou, že přívod bude probíhat přes uzavíratelné otvory, které jsou spojeny s vnější částí.
- V místnosti sousedící s místností, ve které jsou instalována kamna, nemůže být vyvolán podtlak jako důsledek protitahu, který by byl způsoben dalším nainstalovaným systémem odvodu vzduchu. V sousední místnosti musí všechny stálé otvory odpovídat předepsaným kritériím, kromě toho tato místnost nemůže být používána jako garáž ani sklad hořlavých materiálů, nemůže zde být ani prováděna činnost, při které by mohl vzniknout oheň.

Přívod vzduchu se musí nacházet alespoň		
1,5 m	Pod	Dveře, okna, odvody kouře, vakuum apod.
1,5 m	Horizontální vzdálenosti od	
0,3 m	Nad	
1,5 m	Vzdálenosti od	Vývodů kouře



Přívod vzduchu, nutný pro provoz kamen na pelety, nesmí být připojen k instalaci rozvodu vzduchu nebo přívodu vzduchu přímo ve stěně. Pro určení správné a bezpečné polohy přívodu vzduchu je potřeba vzít v potaz stanovené rozměry a předpisy. Stanovené vzdálenosti je potřeba dodržet, aby se zabránilo případnému odběru vzduchu, potřebného ke spalování, z jiného zdroje; např. okenní otvor může nasát vnější vzduch, který bude později v kamnech chybět.

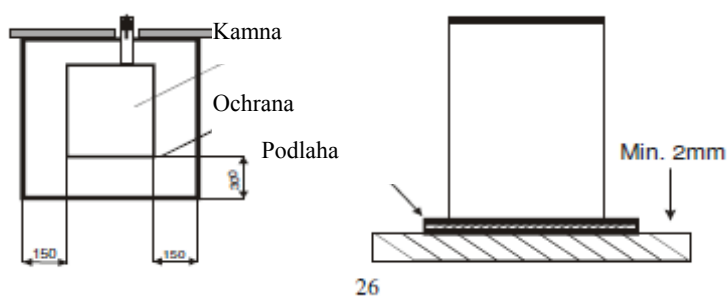
Přívod vnějšího vzduchu nemůže být v žádném případě napojen přímo na primární vzduchový otvor kamen.

Kamna musí být ustavena na podlaze, která je přizpůsobena jejich hmotnosti. Pokud místnosti nesplňují výše uvedené podmínky, je potřeba provést příslušné úpravy.

Kamna nesmí být instalována v ložnici, koupelně nebo v místnostech, ve kterých se nachází jiné topení, které nedisponuje dostatečným odvodem vzduchu (otevřený krb, pec atd.)

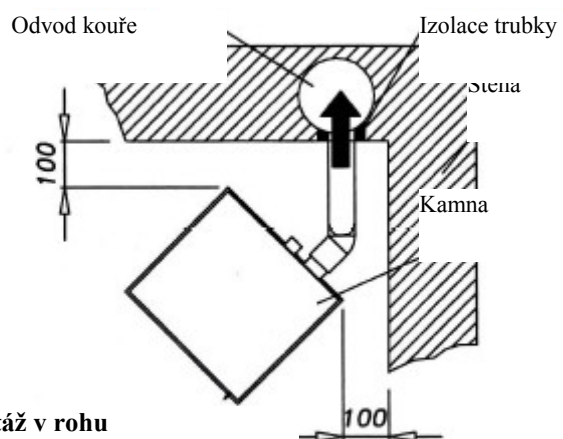
Kamna je potřeba instalovat na místě, kde bude zajištěn jejich bezproblémový provoz a údržba. Podle platných předpisů nemůže být v této místnosti elektrická instalace vedena v podlaze.

Pokud je podlaha příliš citlivá na vysokou teplotu, je potřeba ji chránit pomocí vhodných prostředků (např. kovová nebo mramorová deska, dlažba). Tato ochranná deska musí vyčnívat před kamna cca 300 mm a z boku alespoň cca 150 mm, musí unést hmotnost kamen a mít tloušťku alespoň 2mm.



MONTÁŽ - BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI

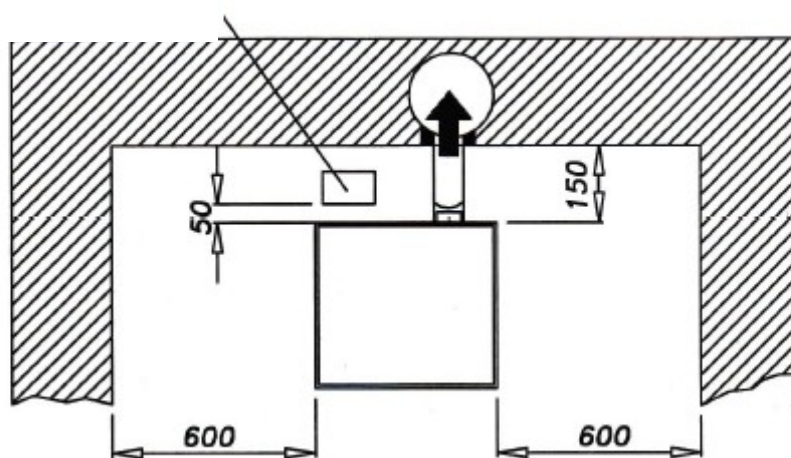
Následující obrázky představují obecné příklady montáže. Způsob montáže se může lišit v závislosti na konkrétních podmínkách a situacích.



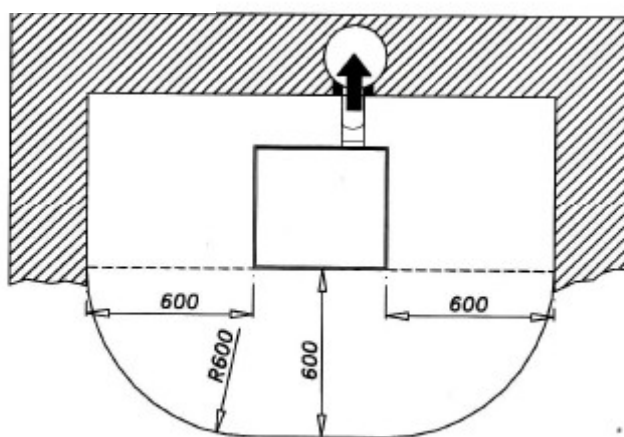
Montáž v rohu

Montáž u stěny (mm)

Spalovaný předmět

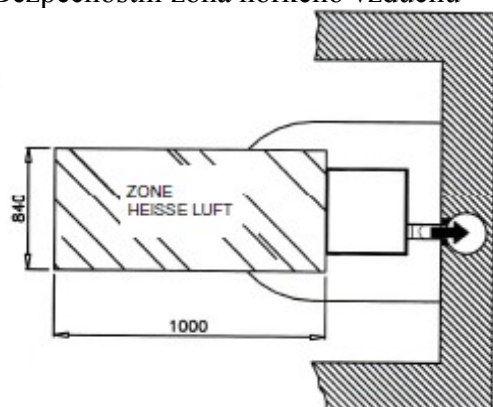


Oblast žáru (mm)

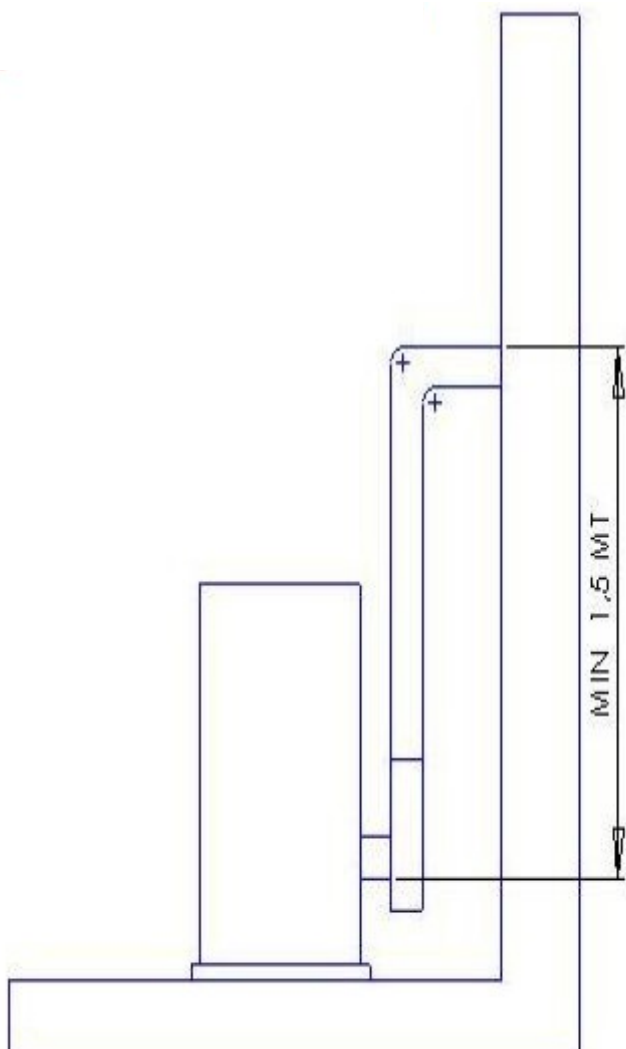


MONTÁŽ - BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI

Bezpečnostní zóna horkého vzduchu



Předepsaná instalace



MONTÁŽ - ODVOD KOUŘE

V našich kamnech je kouř odváděn pomocí ventilátoru, který vytváří podtlak ve spalovací komoře a mírný tlak v celém odvodovém potrubí. Proto je potřeba se ujistit, že odvodová trubka je hermeticky utěsněna a že byla správně nainstalována z pohledu bezpečnosti i funkčnosti.

- Montáž odvodové trubky musí provést odborník nebo specializovaná firma, v souladu s návodem a místními předpisy.
- Systém odvodu spalin musí být instalován tak, aby při pravidelném čištění nemusely být demontovány žádné jeho díly.
- Trubky musí být utěsněny silikonem (nikoli cementem). Silikon je odolný proti působení tepla a i při vysokých teplotách (250°C) si uchovává svou elasticitu.
- Neinstalujte žádné klapky ani dvířka, která by mohla omezovat odvod spalin.
- Trubky nelze v žádném případě připojovat na komín, do kterého jsou odváděny kouře nebo výpary z jiných zařízení (topení, digestoř apod.).
- Kamna musí být v místnosti napojena na trubku, jejíž minimální délka je 1500mm a průměr 80mm; teprve po splnění těchto podmínek lze navrhnout jejich napojení na vnější odvodovou trubku způsobem uvedeným v návodu výrobce.

Lze použít trubky z oceli lakované epoxidem (o tloušťce min. 1,5mm), ušlechtilé nebo smaltované oceli (o tloušťce min. 0,5mm) o průměru 80mm nebo 100mm (u trubek v komíně max. 150mm).

Lze použít také ohebné trubky, pokud odpovídají předpisům (z ušlechtilé oceli, s hladkou vnější stěnou). Části trubek, které se budou vkládat do sebe, musí mít délku alespoň 50mm. Průměr trubek závisí na druhu instalace. Kamna byla navržena pro trubky o průměru 80mm, ale z tabulky je patrné, že v některých případech se doporučuje použít trubky o průměru 100mm s dvojitými stěnami.

Druh instalace	Trubka 80 mm	Trubka s dvojitými stěnami, 100 mm
Minimální délka	1,5 m	2 m
Maximální délka (max. ohyby 90°)	4,5 m	8 m
Pokud je montáž prováděna ve nadmořské výšce nad 1200m	-	Povinná
Maximální počet ohybů	3	4
Vodorovné úseky s min. 5% spádem	2 m	2 m

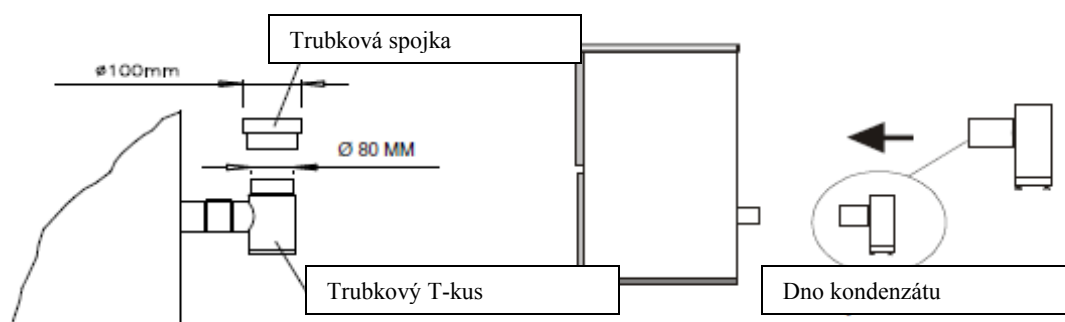
Ztráta vyplývající z 90° ohybu odpovídá trubce o délce 1 metr. Spojka typu T (T-kus) má stejné parametry jako 90° ohyb.

Příklad: pokud má být při použití trubek o průměru 80mm instalován úsek delší než 4,5m, výpočet maximální délky se provádí takto:

- Pokud jsou na celé délce použita maximálně 3 90° kolena, maximální délka činí 4,5m
- Pokud jsou na celé délce použita maximálně 2 90° kolena se zohledněním, že jedno 90° koleno může být nahrazeno jedním metrem trubky, maximální délka činí $4,5\text{m} + 1\text{m} = 5,5\text{m}$.
- Pokud bude na celé délce použito maximálně jedno 90° a toto koleno může být nahrazeno jedním metrem trubky, maximální délka činí $4,5\text{m} + 1\text{m} + 1\text{m} = 6,5\text{m}$.

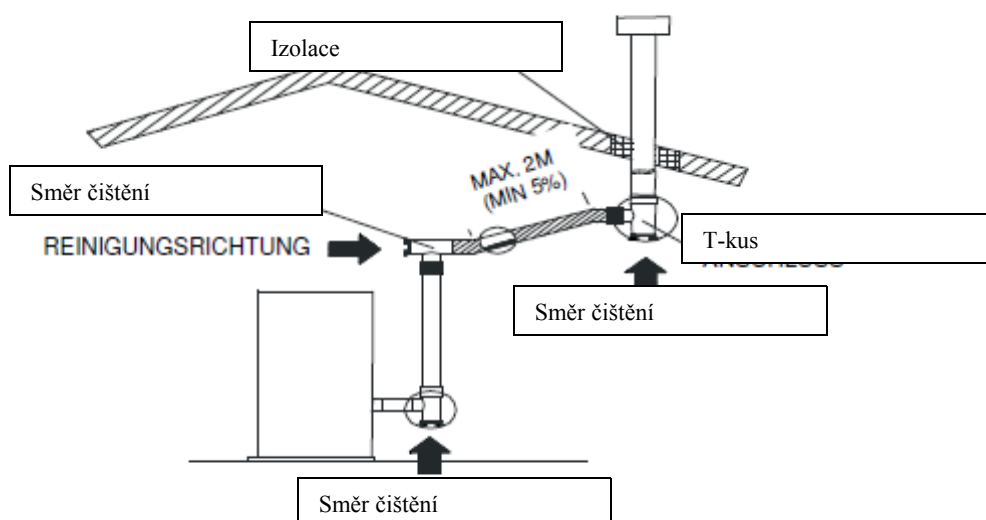
V případě, že budou použity trubky o průměru 100mm, je potřeba je připojit k odvodové trubce pece pomocí T-kusu (80mm), čili nárůst činí $80 > 100$.

MONTÁŽ - SPOJOVACÍ T-KUS



Použití níže uvedené spojky umožňuje odstraňovat zkondenzovanou vodu se sazemi, která vzniká v potrubí. Díky ní lze systém také pravidelně čistit, bez nutnosti demontáže trubek. Tuto spojku lze zakoupit spolu s trubkami u prodejce.

Nakonec příklad instalace, která umožňuje úplné čištění, bez nutnosti demontáže trubek.

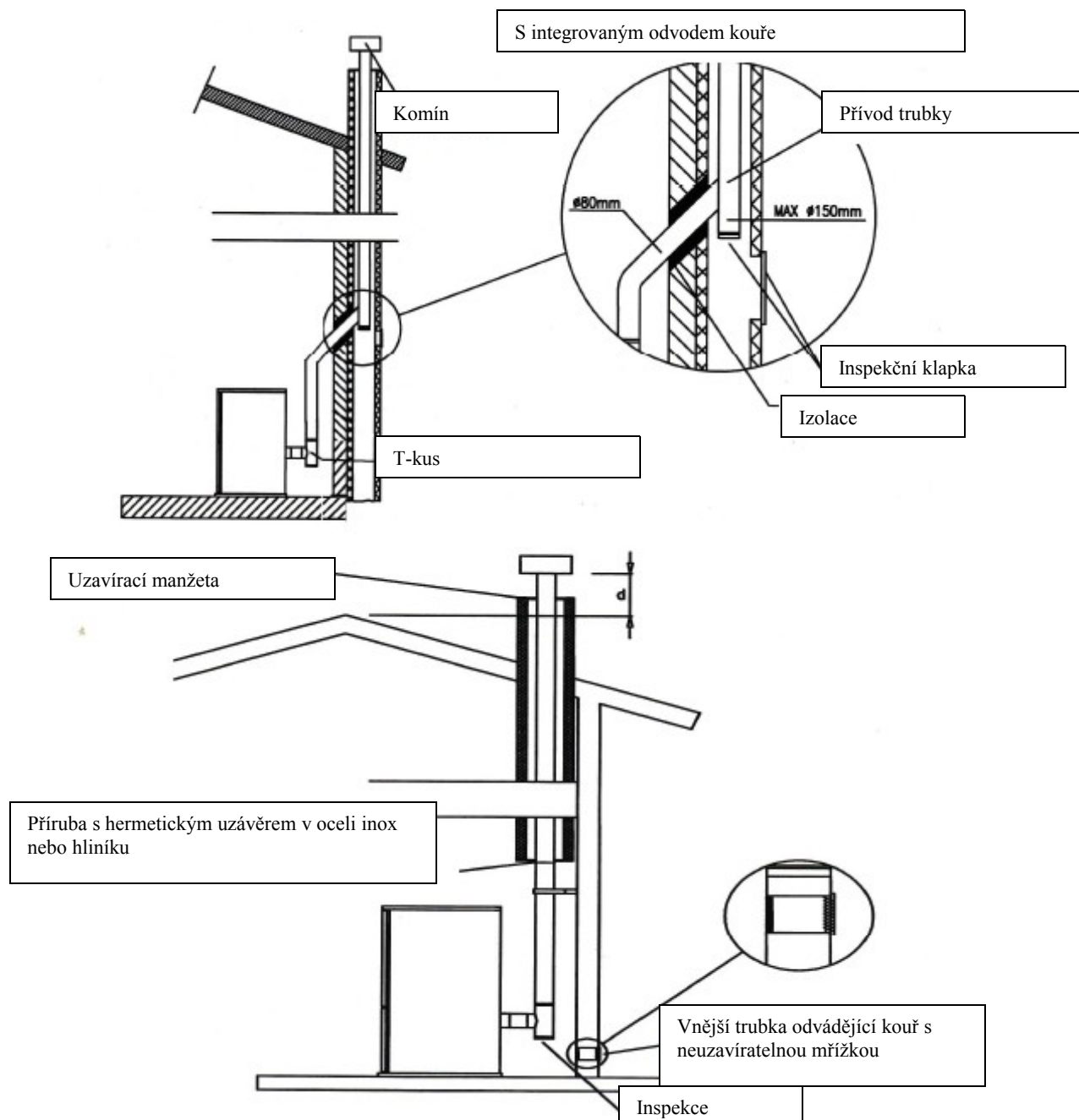


Když už je známo, na kterém místě budou kamna instalována, je potřeba připravit otvor pro odvod kouře. Parametry otvoru závisí na druhu instalace (tzn. na průměru odvodové trubky, parametrech stěny a střechy, které je potřeba provrtat). Izolace musí být minerálního původu (kamenná vlna, keramické vlákno) s maximálním zatížením 80 kg/m³.

Tloušťka izolace [mm]	Průměr odvodových trubek [mm]		
		Ø80	Ø100
	Průměr otvorů pro přípravu [mm]		
100	Stěna ze dřeva nebo jiného hořlavého nebo částečně hořlavého materiálu	280	300
50	Stěna nebo střecha z cementu	180	200
30	Stěna nebo střecha z cihel	140	160

MONTÁŽ - TRADIČNÍ KOMÍN

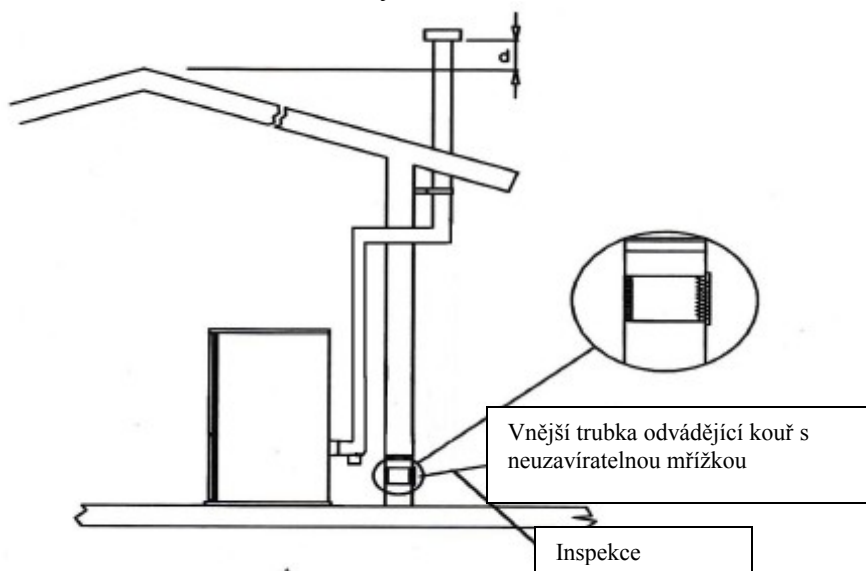
Před každou montáží musí na výstavbu vydat příslušné povolení kompetentní kominík. Pokud chcete využít stávající komín, je potřeba provést jeho důkladnou kontrolu, abyste měli jistotu, že je dokonale těsný. Kouř, který vzniká pod mírným tlakem, by se mohl dostat do případných prasklin a dále do obytných místností. Pokud bude během kontroly zjištěno, že komín není v ideálním stavu, doporučujeme do něj zabudovat trubku o průměru max. 150mm. Dále doporučujeme zaizolovat trubku odvádějící kouř. Následující obrázky představují řešení, kdy se využívá stávající komín.

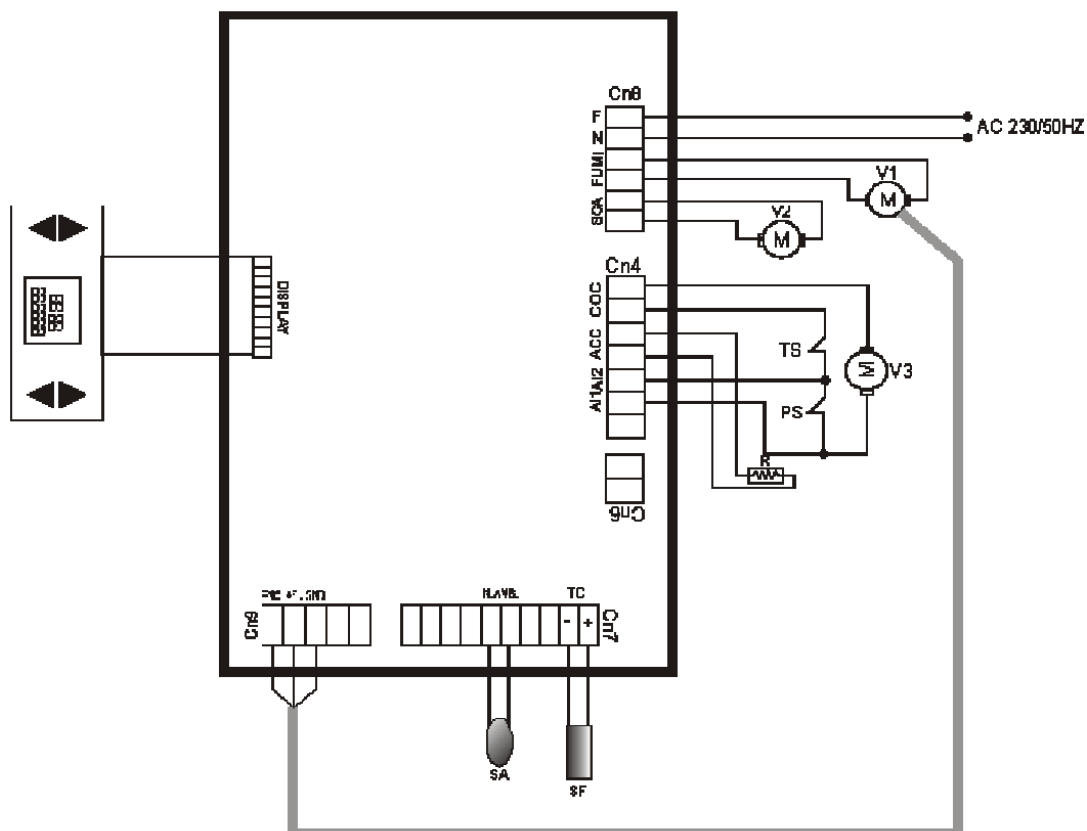


MONTÁŽ - VNĚJŠÍ TRUBKA ODVÁDĚJÍCÍ KOUŘ

Vnější trubka pro odvod kouře může být použita pouze tehdy, pokud odpovídá následujícím požadavkům:

- použít lze pouze izolované trubky z nerezové oceli (se dvojitými stěnami), které jsou připevněny u budovy,
- ve spodní části této trubky musí být otvor umožňující provádět pravidelné inspekce a údržbu,
- trubka musí být vybavena komínem s ochranou proti větru, který dodržuje předepsanou vzdálenost od hřebenu střechy.





V2 - Výměník

V3 - Motor šne

TS – Bezpečnostní termostat

PS – Tlakoměr

R – Zážeh

SA – Senz

SF – Senzor teploty kouře

- Rozbalení a instalaci kamen musí provádět alespoň dvě osoby.

- Rozbalení a instalaci kamen musí provádět alespoň dvě osoby.
- Každé přemístění musí být provedeno pomocí příslušných prostředků a v souladu s bezpečnostními normami.
- Regulace rozbaleného produktu musí být provedena v souladu s piktogramy a písemnými pokyny na obalu.
- Pokud používáte lana, pásky, řetězy apod., ujistěte se, že jejich nosnost souhlasí s přepravovanou hmotností a že jsou v dobrém stavu.
- Při odstraňování obalu postupujte klidně a rovnoměrně, aby nedošlo k přetržení lan, řetězů apod.
- Zařízení nenachylujte, aby nespadlo.
- Nikdy se nezdržujte v pracovní zóně zvedáků, jeřábů, vysokozdvížných vozíků apod.

Během rozbalování produktu dbejte na to, abyste jej nepoškodili či nepoškrábali. Ze spalovací komory kamen vyjměte krabičku s příslušenstvím a případně jiné kartonové nebo polystyrénové díly, pomocí kterých jsou spojeny pohyblivé díly. Dále bychom chtěli upozornit, že obaly (plastové sáčky, polystyrén apod.) se nemohou dostat do rukou dětem, pro něž představují riziko. Tyto obaly je potřeba zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.

- Před zprovozněním kamen se ujistěte, zda se všechny pohyblivé díly nacházejí na svém místě.
- Kamna jsou dodávána s elektrickým kabelem. Zkontrolujte, zda napětí zařízení odpovídá napětí elektrické sítě. Kabel propojte s kamny a zastrčte jej do elektrické zásuvky s 230V/50 HZ.
- Je důležité, aby zástrčka byla dostupná také po instalaci kamen.

OBECNÉ POKYNY - PŘEDCHÁZENÍ POŽÁRU

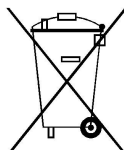
POZOR: Pokud je trubka vedena skrz stěnu nebo strop, je potřeba během instalace dodržet určité obzvlášť důležité zásady (izolace, ochranné instalace, dostatečné vzdálenosti od materiálů citlivých na teplo atd.).

- Přípojná trubka komína nesmí nikdy procházet hořlavým materiálem nebo po hořlavé ploše.
- Přípojná trubka komína nesmí být napojena na trubku odvádějící spaliny z jiných zařízení.
- Všechny hořlavé a vznětlivé předměty, např. dřevěné trámy a nábytek, záclony, hořlavé kapaliny apod. doporučujeme umísťovat v bezpečné vzdálenosti (alespoň jeden metr) od pece a jeho tepelného sálání. Pokud se budou poblíž kamen nacházet dřevěné stropy nebo jiné krytiny z hořlavých nebo tepelně citlivých materiálů, je potřeba instalovat vrstvu z izolačního, nehořlavého materiálu.
- Pokud se podlaha skládá z hořlavých materiálů (dřeva, parket), je potřeba na úrovni dvířek kamen instalovat ochrannou desku z nehořlavého materiálu, která bude vyčnívat do boku min. 25 cm a dopředu 30cm. Další informace najdete v místních předpisech.

Tímto prohlašujeme, že veškerá naše zařízení jsou připravena na připojení k elektrické síti 230 V. Tato zařízení byla zkonstruována a vyrobena v souladu s předpisy 2006/95/EC (Norma EN 60335-1 a EN 50165) a 2004/108/EC.

Vámi zakoupený produkt byl vyroben z vysoce kvalitních materiálů a dílů, které lze odevzdat k recyklaci a znovu použít.

INFORMACE O LIKVIDACI POUŽITÉHO ELEKTRICKÉHO A ELEKTRONICKÉHO ZAŘÍZENÍ



Výše uvedená značka umístěná na zařízení informuje o tom, že se jedná o elektrické nebo elektronické zařízení, které nelze likvidovat spolu s jinými odpady.

- Použitá elektrická nebo elektronická zařízení obsahují látky škodlivé životnímu prostředí. Tato zařízení nelze skladovat na skládkách komunálního odpadu, je potřeba je odevzdat k recyklaci.
- Informace o systému sběru použitého elektrického a elektronického nářadí obdržíte v prodejně, kde jste zařízení zakoupili a u výrobce nebo dovozce.
- Apelujeme zvláště na uživatele zařízení pocházejících ze soukromých domácností. Vzhledem k tomu, že z tohoto sektoru pochází největší množství zařízení, je jejich podíl na tříděném sběru zcela zásadní.
- Zákaz likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení spolu s komunálním odpadem vyplývá z evropské směrnice 2002/96/ES.