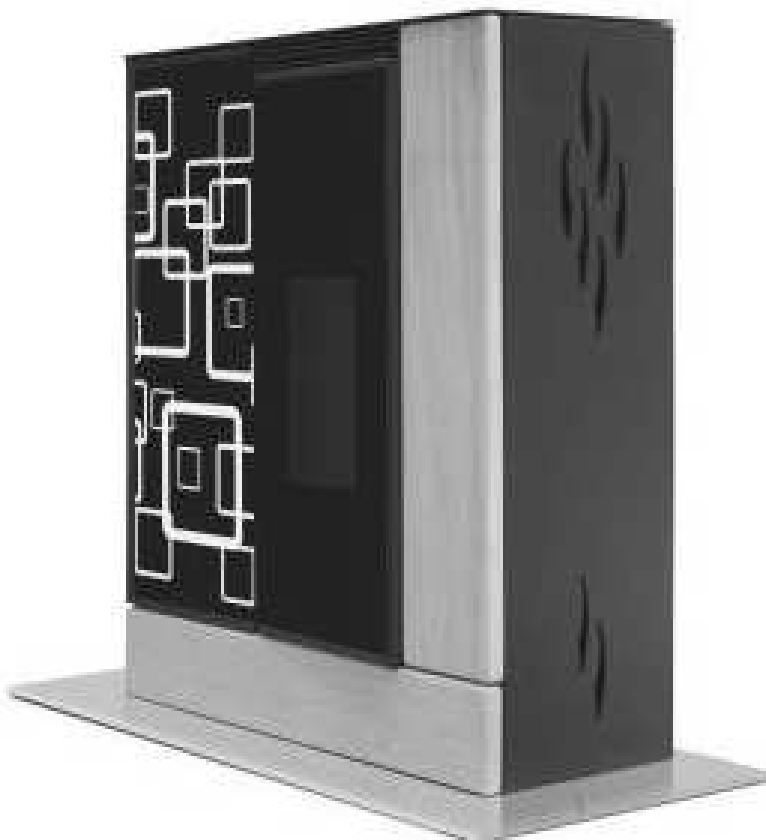


VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

AGURO

Návod na instalaci, obsluhu a údržbu



CZ_2016_28

Zkoušeno dle/vyhovuje normám:

- EN 14 785:2007
- 15a B-VG
- Din +
- BIm SchV 2

1	Použití a přednosti peletových kamen	3
2	Technický popis peletových kamen	3
3	Přeprava a skladování	5
3.1	Přeprava	5
3.2	Skladování	5
4	Umístění a instalace	5
4.1	Předpisy a směrnice	5
4.2	Obecné pokyny umístění a instalace	5
4.3	Pravidla umístění	6
4.4	Připojení peletových kamen ke komínu	7
4.5	Připojení centrálního vzduchu	7
5	Uvedení do provozu	8
5.1	Otevírání dveří peletových kamen	8
5.2	Bezpečnostní pokyny	8
5.3	Palivo	9
5.4	Hlavní zásady provozu	9
5.5	První spuštění	10
6	Ovládání řídicí elektroniky	10
6.1	Uživatelské menu	10
6.2	Dálkový ovladač	15
7	Údržba a čištění peletových kamen	16
7.1	Čištění skla a povrchu kamen	16
7.2	Čištění spalovací komory	16
7.3	Čištění zásobníku na pelety	17
7.4	Čištění spalinových cest	17
7.5	Čištění kouřovodů a trubek kouřovodů	18
7.6	Čištění pláště odtahového ventilátoru (není potřeba, nebo jen výjimečně)	18
8	Možné příčiny provozních problémů a jejich odstranění	19
9	Likvidace přepravního obalu, likvidace výrobku po uplynutí lhůty životnosti	20
10	Záruční podmínky	20

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za zakoupení peletových kamen AGURO, a tím za projevovou důvěru ke značce VIADRUS. Vaše kamna byla vyrobena ve firmě, která je držitelem certifikátu ISO 9001:2000.

Před instalací a uvedením do provozu se důkladně seznamte s návodem k obsluze Vašich nových peletových kamen. Předejdete tak možným problémům vzniklým nedodržením rad a pokynů uvedených v tomto návodu (viz kap. 5), které mohou za určitých okolností vést až k poškození kamen. Uchovejte si také tento návod pro vyhledávání dalších informací.

1 Použití a přednosti peletových kamen

Automatická peletová kamna AGURO jsou určena i pro trvalé vytápění obytných i komerčních prostor.

Palivo je dopravováno pomocí šnekového podavače ze zásobníku do misky hořáku, přičemž je množství paliva automaticky upravováno podle požadovaného topného výkonu. Při plném zásobníku paliva je, v závislosti na požadované teplotě v místnosti, umožněn trvalý provoz kamen na asi 30 hodin.

Kamna jsou řízena pomocí ovládací jednotky, která je integrována v krytu zásobníku na pelety. Uživatel má možnost volby z provozních režimů "Topení" nebo "Auto" s týdenním programem.

Ovládací jednotka reguluje fázi zatápění, fázi topení i fázi chladnutí a zajišťuje tak bezpečný provoz peletových kamen. Na displeji je zobrazen provozní režim, ve kterém se kamna právě nachází. Případná chybová hlášení jsou na displeji zobrazována v textové formě s uvedením data a času.

2 Technický popis peletových kamen

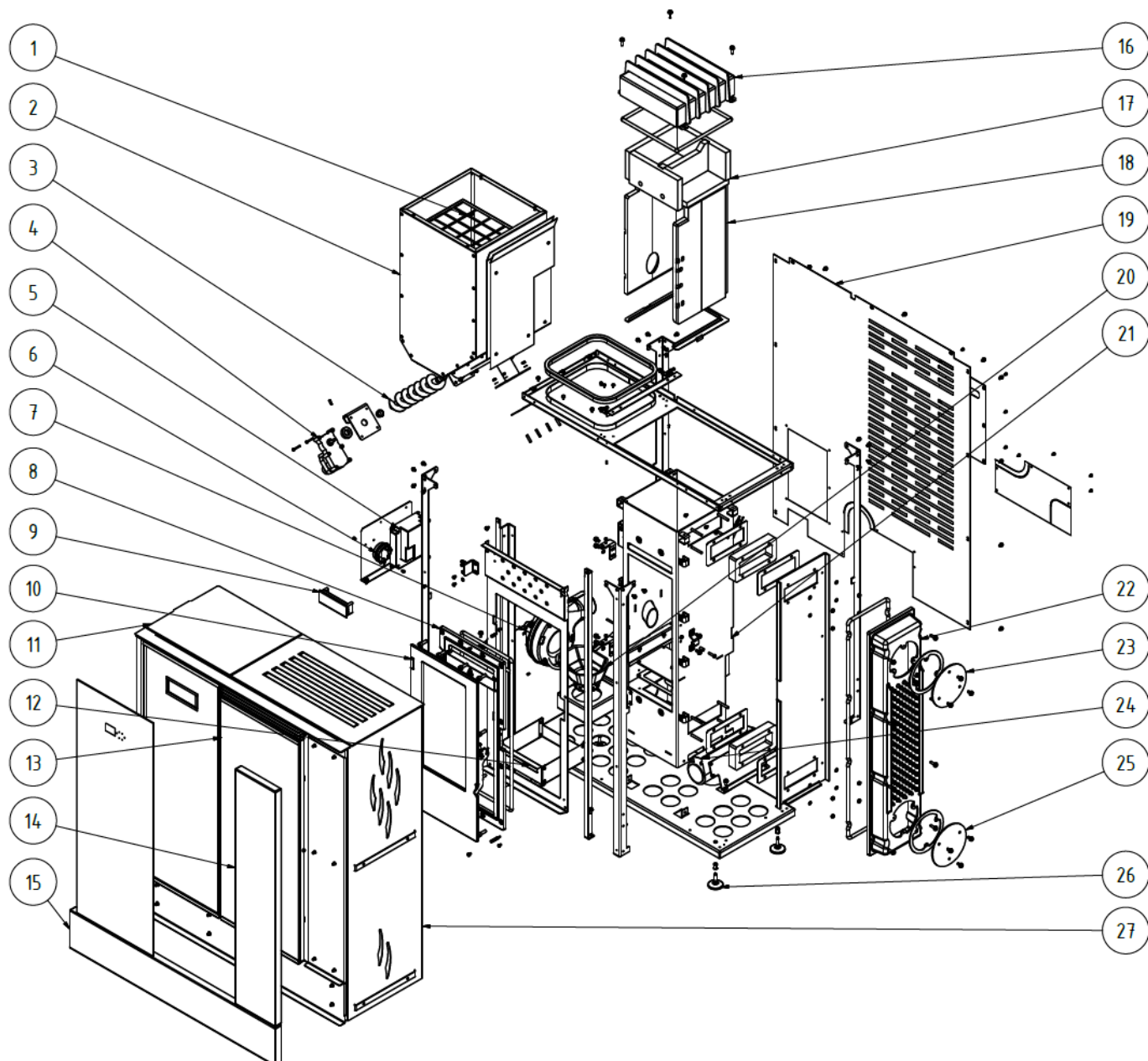
Jedná se o kamna montovaná z kvalitních ocelových plechů. Ohniště peletových kamen je vybaveno hořákovou miskou z litiny. Dveře peletových kamen jsou osazeny žáruvzdorným keramickým sklem a jejich konstrukce je umožňuje otevírat v horizontálním směru doleva. Součástí peletových kamen je vyjímatelný popelník. Peletová kamna jsou povrchově chráněna speciální žáruvzdornou barvou s odolností do 650°C (topeniště) a 350°C (ostatní plechové díly – bočnice, zadní kryt, víko kamen, apod.).

Tab. č. 1 Hlavní teplo-technické parametry peletových kamen

Výška celková	mm	1101
Šířka	mm	931
Hloubka	mm	396,
Hmotnost	kg	209
Hrdlo komín	mm	80
Hrdlo přívod vzduch	mm	50
Objem zásobníku paliva	kg	35 kg
Min. provozní tah komína	Pa	10-15
Výhřevnost obytného prostoru (v závislosti na stupni izolace objektu)	m ³	50 - 220
Účinnost	%	87,3
Jmenovitý tepelný výkon	kW	6,4
Rozsah tepelného výkonu	kW	2,6 – 6,5
Elektrické napájení	V/Hz	230/50
Průměrná spotřeba el. energie	W	cca 25
Elektrická pojistka	A	2,5
Spotřeba paliva při min ~ max tepelného výkonu	kg/h	0,7 ~ 1,6
Průměrná teplota spalin za hrdlem	°C	143
Hmotnostní průtok spalin	g/s	6,5
Obsah CO při 13% O ₂	%	0,018

Připojení k elektrické síti:

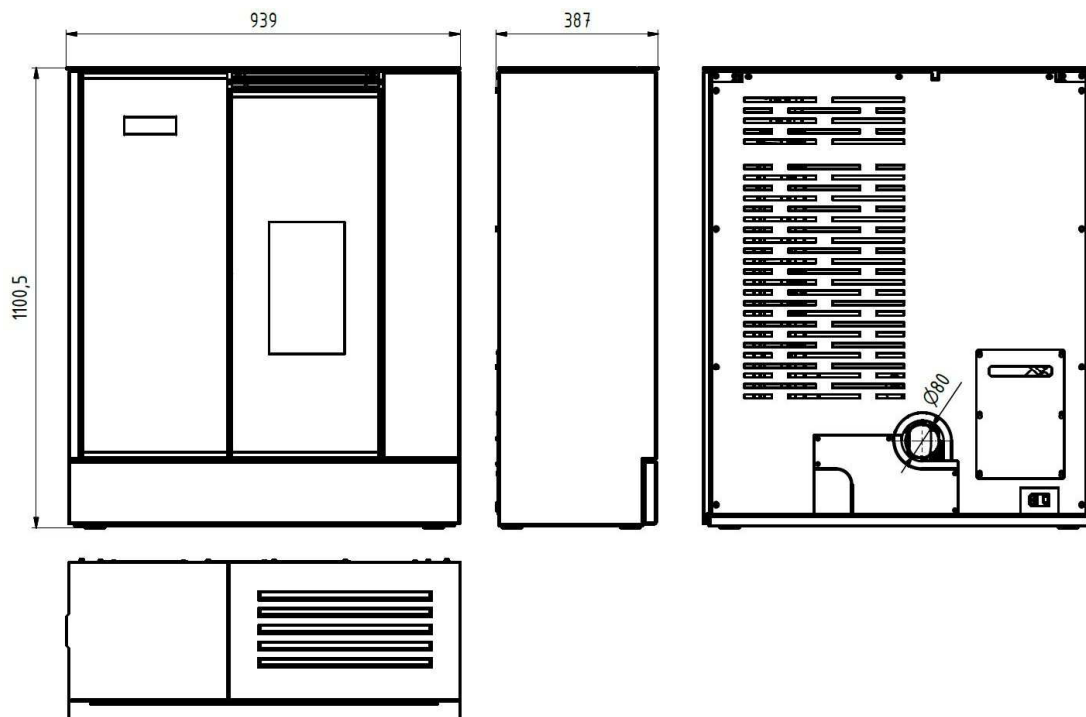
Kamna jsou napájena z elektrické sítě pomocí cca 1,5 dlouhého kabelu s Euro koncovkou, která je součástí balení kamen. Kabel se zapojuje do elektrické zásuvky 230 V/50 Hz. Průměrná spotřeba elektrické energie během provozu je cca 25 W a průměrná spotřeba elektrické energie během procesu zapalování je 135 W. Přívodní kabel musí být uložen tak, aby nebyl v kontaktu s ostrými hranami či rohy a v dotyku s horkými povrchy kamen.



Legenda:

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. Ochranná mřížka | 15. Kámen |
| 2. Zásobník | 16. Ocelový výměník |
| 3. Šnekový podavač | 17. Izolace |
| 4. Motor podavače | 18. Keramická izolace |
| 5. Řídící jednotka | 19. Zadní plášť |
| 6. Manostat | 20. Litinová miska hořáku |
| 7. Spalinový ventilátor | 21. Topeniště |
| 8. Litinový rám dvířek | 22. Litinový výměník |
| 9. Displej | 23. Čistící víko |
| 10. Litinová dvířka | 24. Tangenciální ventilátor |
| 11. Víko zásobníku | 25. Čistící víko |
| 12. Popelník | 26. Výškově stavitelné nožky |
| 13. Dvířka | 27. Boční plášť |
| 14. Kámen | |

Obr. č. 1 Hlavní části



Obr. č. 2 Hlavní rozměry

3 Přeprava a skladování

3.1 Přeprava

Peletová kamna se smí přepravovat pouze ve svislé poloze, v originálním obalu a řádně zajištěna proti pohybu a pádu. Přeprava musí probíhat v uzavřeném prostoru, aby se zabránilo poškození vlivem povětrnostních podmínek. Při manipulaci je nutné dodržet svislou polohu, kamna se nesmí nijak naklánět, aby nedošlo k jejich poškození. Kamna se musí uchopit a přenášet za spodní kovové části.

Při převzetí výrobku prosím řádně zkontrolujte nepoškozenost a úplnost obalu včetně jeho obsahu.

3.2 Skladování

Peletová kamna se musí skladovat v suchém a temperovaném prostředí. Skladování a manipulace probíhá ve svislé poloze. Při manipulaci dbejte zvýšené opatrnosti.

4 Umístění a instalace

4.1 Předpisy a směrnice

EN 14 785:2007	Krbová kamna na pelety.
ČSN 73 4230	Krby s otevřeným a uzavřeným ohništěm.
ČSN EN 1443	Komíny - Všeobecné požadavky.
ČSN 73 4201	Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv.
ČSN EN 13501-1+A1	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb.
ČSN 06 1008	Požární bezpečnost tepelných zařízení.

4.2 Obecné pokyny umístění a instalace

Každá peletová kamna musí být bezpodmínečně umístěna a instalována tak, aby byly dodrženy podmínky předepsané místními předpisy nebo národními a evropskými normami v platném znění včetně jejich dodatků a také v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu k obsluze.

Peletová kamna jsou určena k instalaci v suchém prostředí, které charakterizuje platná norma jako neagresivní prostředí prosté jakýchkoliv výbušných a hořlavých plynů.

Před instalací peletových kamen je třeba provést revizi komínového tělesa, do kterého mají být kamna připojena včetně návrhu a posouzení spalinové cesty, která musí zajistit bezpečný odvod spalin od připojených peletových kamen. Na spalinovou cestu se může připojit pouze jeden spotřebič.

Při instalaci je nutno zajistit přiměřený přístup pro čištění spotřebiče, kouřovodu a komína.

V interiéru kde jsou umístěna peletová kamna, se nedoporučuje mít zařízení na odsávání vzduchu (např. digestoř), které by vyvolalo zpětný tah a únik spalin do místnosti. Pokud přesto toto zařízení v interiéru je, je nutno zajistit regulaci jejího tahu a nasávání spalovacího vzduchu z externí místnosti (sklep, technická místnost, apod.). Klimatizace může být pouze přetlaková.

4.3 Pravidla umístění

Spotřebič musí být postaven na pevném podkladě s odpovídající nosností, nejlépe na betonové nebo jiné pevné nehořlavé desce. Jestliže stávající sestava nesplňuje tuto nezbytnou podmínku, musí být pro splnění tohoto požadavku přijata vhodná opatření.

Při instalaci na podlahu z hořlavé hmoty je nutno spotřebič umístit na izolační podložku z nehořlavého materiálu, přesahující půdorys spotřebiče o 800 mm ve směru sálání, 400 mm od zbývajících stran

Na spotřebič a do vzdáleností menších než je bezpečná vzdálenost nesmí být kladeny předměty z hořlavých hmot (viz následující tabulka). Při neznámém stupni hořlavosti nutno vycházet ze vzdálenosti pro stupeň E (F).

Tab. č. 2 Třída reakce na oheň

Třída reakce na oheň	Příklady stavebních hmot a výrobků zařazené do třídy reakce na oheň (výběr z ČSN EN 13501-1+A1)	Minimální vzdálenost (mm)	
		směr kolmý na sálavou stěnu	ostatní směry
A1 – nehořlavé	žula, pískovec, betony, cihly, keramické obkládačky, malty, protipožární omítky,...	-	-
A2 – nesnadno hořlavé	akumin, izumin, heraklit, lignos, desky a čedičové plsti, desky ze skelných vláken,...	800	400
B – těžce hořlavé	dřevo bukové, dubové, desky hobrex, překližky, werzalit, umakart, sirkolit,...	800	400
C (D) – středně hořlavé	dřevo borové, modřínové, smrkové, dřevotřískové a korkové desky, pryžové podlahoviny,...	800	400
E (F) – lehce hořlavé	asfaltová lepenka, dřevovláknité desky, celulózové hmoty, polyuretan, polystyrén, polyethylen, PVC,...	1600	800

Jako minimální vzdálenosti od hořlavých nebo nehořlavých materiálů se můžete řídit dle následujících hodnot:

Hořlavé materiály:

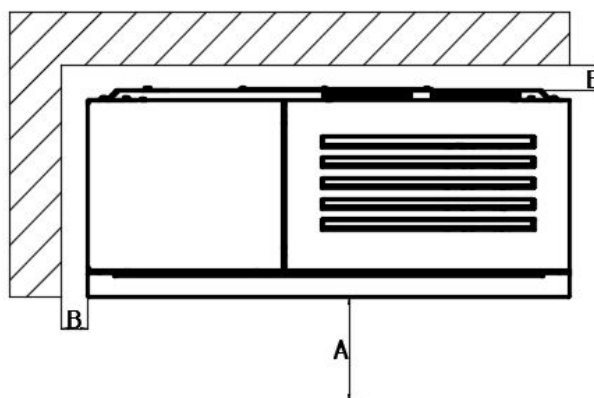
A > 800 mm

B > 100 mm

Nehořlavé materiály:

A > 400 mm

B > 50 mm



Obr. č. 3

4.4 Připojení peletových kamen ke komínu



Před uvedením peletových kamen do provozu musí být provedena kontrola a zkoušení spalinové cesty ještě před uzavřením spalinové cesty pláštěm teplovzdušné komory. Tyto činnosti může provádět pouze způsobilá osoba, např. kominická firma. Výsledek kontroly musí být zapsán do revizní zprávy spalinové cesty.

Vzhledem k malé náročnosti instalace peletových kamen si může zákazník kamna nainstalovat sám. Doporučujeme pověřit touto instalací řádně proškolené specializované stavební firmy popř. kominické nebo kamnářské firmy.



Revizi spalinových cest je nutno provést:

- před uvedením spalinové cesty do provozu
- po každé stavební úpravě komína
- před výměnou nebo novou instalací spotřebiče.

Revizi provádí odborně způsobilá osoba v oboru kominictví a je revizním technikem komínů.

- Odtah spalin je zajištěn spalinovým ventilátorem, který je součástí peletových kamen.
- Kamna musí být připojena k samostatnému komínu. Do tohoto komína není přípustné odvádět spaliny jiných zařízení.
- Komín může být klasického provedení (zděný), ale i z nerezové oceli nebo keramiky.
- Pro připojení do komína mohou být použity běžné trubky nebo pružné ocelové trubky pro kouřovody.
- Všechny části kouřovodu až do vstupu do komína musí být plynotěsné z důvodu možného vzniku přetlaku na výstupu spalin.
- Trubka kouřovodu nesmí zasahovat do volného průřezu komína.
- Kamna splňují požadavky pro připojení ke komínům dimenzovaných na teplotu spalin 350 °C.
- Minimální požadovaný komínový tah je 10 Pa. Tah je ovlivněn jak délkou komína tak plochou komína, tak i kvalitou jeho utěsnění. Min. doporučená délka komína je 3,5 m od místa zaústění kouřovodu do komína a vhodný min. průřez je 150 x 150 cm.
- Vnější průměr spojovacího nátrubku je pro kouřovinu 80 x 1,5 mm.
- Kouřovod musí být proveden z utěsněných ocelových nebo nerezových trubek. Je možné použít dvou kusů 90° kolen.
- V případě, že je kouřovod umístěn na vnější straně budovy, musí být opatřen tepelnou izolací.
- Kouřovody s ostrými ohyby a vodorovným směrováním snižují komínový tah. Maximální vodorovný kus kouřovodu je 2 m, pod podmínkou, že svislá délka kouřovodů je nejméně 5 m.
- Kouřovod musí být přístupný pro kontrolu a čištění. Musí být možné vymést celou délku komína a komínová dvířka musí být snadno přístupná.
- Pečlivě zkontrolujte, zda je komín utěsněný a že nedochází k úniku spalin kolem komínových dvířek a připojení kouřovodů.
- Spaliny se odvádějí kouřovodem s průměrem 80 mm připojeným na hrdlo kouřovodu kamen, které je umístěno na (zadní) části kamen.

4.5 Připojení centrálního vzduchu



Připojení centrálního vzduchu musí být realizováno ve vzduchotěsných budovách, kde může dojít v místnosti vytápěné peletovými kamny ke snížení obsahu kyslíku.

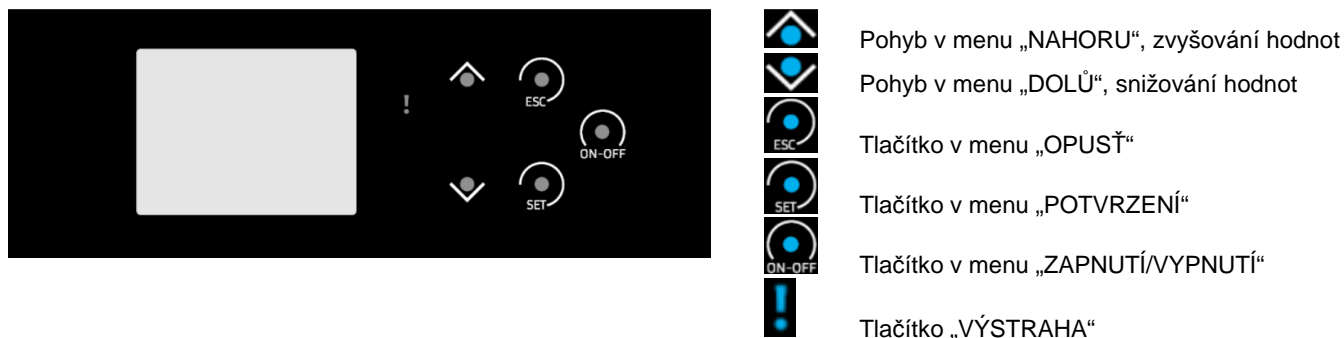
- Připojte hadici na sací hrdlo vzduchu na zadní stěně (Ø 50 mm).
- Vstup vzduchového vedení musí být umístěn do venkovního prostoru nebo do dobře větrané místnosti uvnitř budovy.
- Při instalaci peletových kamen v budově s kontrolovaným větráním obytných místností se nesmí vstup přívodu vzduchu nacházet v místnosti, která je napojena na sdružený systém větrání.
- Pro zajištění dostatečného přívodu vzduchu nesmí být vedení delší než 3 m a nesmí mít příliš mnoho ohybů. Min. průměr vedení je 50 mm.
- Pokud ústí vedení do venkovního prostoru, musí být zahnuté o 90° směrem dolů nebo musí končit v závěťtí.

5 Uvedení do provozu



Chybná obsluha a nevhodné spalování paliva vede k poškození výrobku.

Ovládání peletových kamen AGURO je velmi jednoduché. Ovládací prvky peletových kamen jsou znázorněny na obr. č. 4



Obr. č. 4

5.1 Otevírání dveří peletových kamen

Kamna mají dvoje dvířka. Litinová oddělují spalovací komoru od okolí a prosklená jsou dekorační a doplňují celkový design peletových kamen.

Dbejte na čistotu těsnících ploch vnitřního rámu litinových dvířek, aby bylo jejich zavírání co nejsnazší. Litinová dvířka se otevírají a zavírají pomocí kliky, dekorační dvířka pomocí úchytky a magnetu (jsou součástí dodávky). Dbejte na čistotu skla obou dvířek.

Obojí dvířka musí být při provozu kamen vždy uzavřena, jinak kamna nebudou fungovat správně a hrozí jejich poškození!

V případě nutnosti otvírejte litinová dvířka vždy pomalu a opatrně, aby se zabránilo náhlé změně tlaku v topeništi a úniku kouře do místnosti.

5.2 Bezpečnostní pokyny

- **Při manipulaci a rozbalování dbejte zvýšené opatrnosti a bezpečnostních pokynů!**
- **V případě, že hrozí po přechodnou dobu v místnosti s instalovanými peletovými kamny vznik hořlavých plynů (při lepení linolea, při natěračských pracích atd.), musí být peletová kamna vyřazena z provozu ještě před vznikem tohoto nebezpečí!**
- **Je nutné při vypalování povrchové barvy kamen při prvním zátopu neustále větrat a přivádět do místnosti dostatek čerstvého vzduchu!**
- **Při provozu je nutno zajistit dostatečný přívod spalovacího vzduchu a bezpečné odvádění spalin!**
- **Obojí dvířka musí být vždy při provozu uzavřena!**
- **Obsluhu peletových kamen smí provádět pouze svéprávná dospělá osoba!**
- **Zajistěte, aby se děti, osoby mentálně postižené a domácí zvířata nemohla při provozu kamen dostat do prostoru samotného ohniště, popř. k velmi horkým částem (dveře, sklo, boční kryty, víko topeniště, apod.) – hrozí nebezpečí popálení a možného ohrožení života!**
- **Po celou dobu provozu musí být oheň v kamnech pravidelně kontrolován!**
- **Při současném provozu jiného tepelného zařízení v témže prostoru je nutno zajistit dostatečné větrání!**
- **Nedotýkejte se vnějších povrchů peletových kamen - nebezpečí popálení a možného ohrožení života, vyjma ovládacích a regulačních prvků!**
- **Oheň v peletových kamnech nikdy nehaste vodou!**
- **Popel z popelníku se musí odstraňovat se zvýšenou opatrností a za použití ochranných pomůcek pouze mimo provoz peletových kamen!**
- **Popel ukládejte do nehořlavých nádob s víkem!**

- **Spotřebič se nesmí používat pro spalování odpadů, odpadků a nesmějí se používat kapalná paliva ani v jakékoliv kombinaci! Používejte jen doporučená paliva.**
- **V případě vzniku požáru usazenin v komíně urychleně uhasete oheň v peletových kamnech práškovým hasicím přístrojem popř. pískem, odstraňte veškerý hořlavý materiál z blízkosti kamen a komínového tělesa. Uzavřete dveře, ovládací prvky kamen a kouřovou regulační klapku (je-li nainstalovaná) a neprodleně ohlaste požár hasičskému sboru!**
- **Peletová kamna a spalinové cesty včetně komínu před opětovným uvedením do provozu nechte prohlédnout odborníkem!**
- **Na výrobku není povoleno provádět žádné úpravy mimo montážní a servisní práce prováděné oprávněnými osobami.**
- **Pro opravy je možno používat pouze náhradní díly schválené výrobcem.**

Při nedodržení těchto podmínek není možno nárokovat záruční opravy.

5.3 Palivo

Zárukou čistého a dobrého spalování je používání pouze suchého a kvalitního paliva. Palivo je nutné skladovat v suchu.

Kamna jsou určena pro spalování kvalitních dřevních pelet, spalování např. štěpky, slámy nebo kukuřice je nepřipustné. Nepoužívejte pelety vyrobené z jiného materiálu, než je lisovaná dřevní hmota (např. z oliv, kukuřice, lnu, apod.)

Pelety musí vyhovovat alespoň jedné z následujících směrnic či norem:

- Směrnice č. 14-2000 MŽP ČR
- DIN 517 31
- ÖNORM M 7135

Předepsaná zrnitost pelet	6 až 8 mm
Obsah vody v palivu	max. 12 %
Obsah popele	max. 1,5 %

POZOR! Špatná kvalita paliva může výrazně negativně ovlivnit výkon a emisní parametry kamen.

Kvalitní dřevěné pelety mají obvykle hladký, lesklý povrch, rovnoměrnou délku a nízký podíl prachu. Nekvalitní pelety mají podélné a příčné trhliny, nerovnoměrnou délku a vysoký podíl prachu. Kvalitu pelet je také možno ověřit jednoduchým testem. Vložte několik pelet do sklenice s vodou. Pokud je kvalita pelet dobrá, klesnou ke dnu, pokud je jejich kvalita horší, budou plavat na hladině.

Kvalitu paliva lze však přesně určit pouze pomocí vhodných analytických přístrojů.

Dbejte při plnění dřevěných pelet do zásobníku na to, aby pytle s peletami nebyly ve styku s horkým povrchem kamen.

5.4 Hlavní zásady provozu

1. Kamna a jejich provoz jsou řízena automaticky, pomocí elektronického systému. Kamna nelze výkonově přetížít, pokud jsou provozována v souladu s návodem na použití. Kamna neprovozujte používáním jiného než stanoveného paliva (viz kap. 5.3). Spalování jiného než stanoveného paliva a nedodržení výše uvedených podmínek může vést k poškození komponentů uvnitř kamen či celých kamen a ke zrušení platnosti záruky.
2. Před každým zátopem odstraňte popel z topeniště a popelníku.
3. Při sezónním používání a při špatných tahových nebo povětrnostních podmínkách je nutno věnovat zvýšenou pozornost při uvádění do provozu.
4. Po delší době přerušení provozu je nutné provést kontrolu, zda nedošlo k ucpání spalinových cest.
5. Před každou sezónou doporučujeme, aby odborná firma provedla údržbu včetně čištění dle kap. č. 7.
6. Kamna jsou vybavena systémem automatického čištění hořákové misky během provozu. Toto čištění je systémově nastaveno každou hodinu provozu po dobu 30 sec. Dojde k zapnutí ventilátoru spalín na maximální otáčky a tím k profouknutí misky hořáku a to kvůli zamezení ucpání děr přívodu spalovacího vzduchu na spodní ploše misky. Nebudte proto překvapeni, když k této aktivitě samovolně během provozu dojde.

5.5 První spuštění



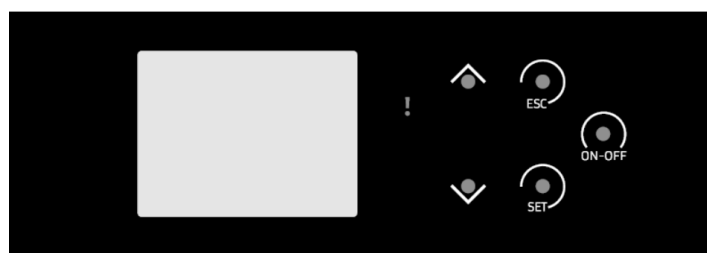
Je nutné při vypalování povrchové barvy peletových kamen při prvním zátopu neustále větrat a přivádět do místnosti dostatek čerstvého vzduchu!

- Před prvním uvedením do provozu je třeba odstranit nálepky a vyjmout z popelníku nebo z prostoru topeniště díly příslušenství, to platí také pro případnou přepravní pojistku.
- Zkontrolovat správné umístění hořáku.
- Zavřít dvířka topeniště.
- Naplnit zásobník normovanými dřevěnými peletami (Ø 6 mm).
- Připojit síťový kabel.
- Sepnout hlavní spínač do polohy "1".
- V případě, že dům má mechanickou ventilaci a uvnitř je nízký tlak, otevřete na několik minut v blízkosti kamen okno, než se oheň rozhoří.

6 Ovládání řídicí elektroniky

V uživatelském menu je možno:

- nastavit kalibraci podavače pelet,
- sledovat teploty,
- vybrat si ze čtyř předdefinovaných výkonů,
- nastavit časovač spuštění a vypnutí peletových kamen.



Pohyb v menu „NAHORU“, zvyšování hodnot

Pohyb v menu „DOLŮ“, snižování hodnot

Tlačítko v menu „OPUSŤ“

Tlačítko v menu „POTVRZENÍ“

Tlačítko v menu „ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ“

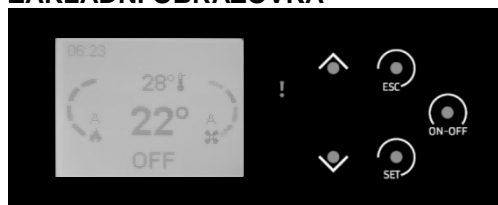
Kontrolka „VÝSTRAHA“

Obr. č. 5

6.1 Uživatelské menu

PRO AKTIVACI „SPÍČIHO“ DISPLEJE SE DOTKNĚTE PLOCHY S OVLÁDACÍMI TLAČÍTKY

ZÁKLADNÍ OBRAZOVKA

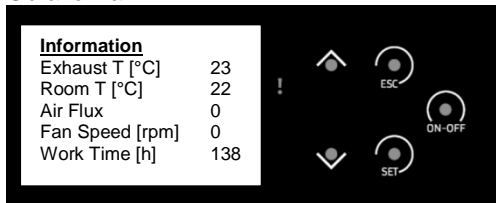


MENU 1 – INFORMATION

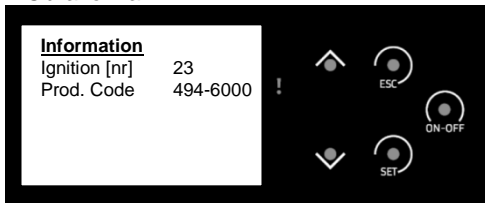
Stiskem tlačítka  se zobrazí základní informace o provozu peletových kamen:

- aktuální teplota spalin v °C
- nastavená teplota na pokojovém termostatu v °C
- průtok nasávaného vzduchu (je-li zařízení vybaveno čidlem pro toto měření)
- počet otáček odtahového ventilátoru
- počet provozních hodin kamen
- počet zapalovacích cyklů
- produktový kód

Obrazovka 1



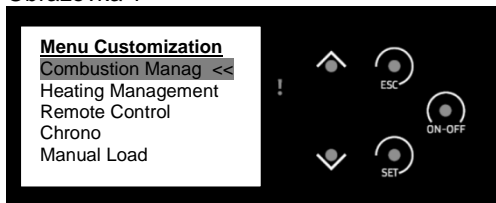
Obrazovka 2



MENU 2 – MENU CUSTOMIZATION -

Stiskem tlačítka  – možnost uživatelské změny nastavitelných parametrů.

Obrazovka 1

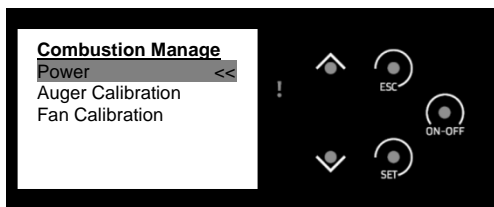


Obrazovka 2



MENU 2.1 – COMBUSTION MANAGEMENT

Ruční nastavení parametrů výkonu, otáček podavače pelet a otáček odtahového ventilátoru.



MENU 2.1.1 – POWER

Ruční nastavení výkonu kamen (možnost volby 1 – 4, nebo AUTO, což znamená modulovatelný výkon, tedy výkon, který si řídí sám řídicí systém)



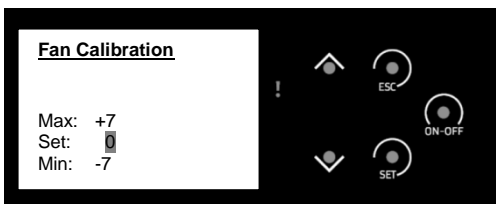
MENU 2.1.2 – AUGER CALIBRATION

Ruční nastavení rychlosti podávání podavače pelet (standardně je nastavena hodnota „0“)



MENU 2.1.3 – FAN CALIBRATION

Ruční nastavení rychlosti otáček odtahového ventilátoru (standardně je nastavena hodnota „0“)



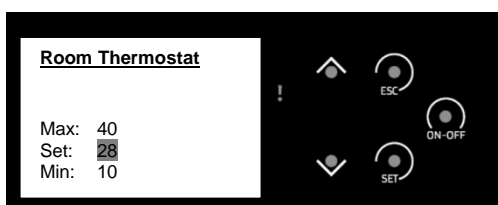
MENU 2.2 – HEATING MANAGEMENT

Ruční nastavení teploty pokojového termostatu



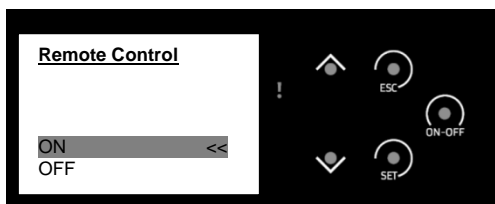
MENU 2.2.1 – ROOM THERMOSTAT

Nastavení hodnoty teploty na pokojovém termostatu



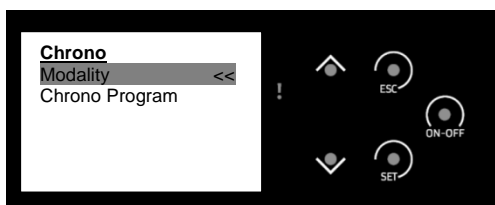
MENU 2.3 – REMOTE CONTROL

Možnost volby použití dálkového ovládání kamen. Pokud je v poloze OFF je funkční ovládání dotykem na displeji.



MENU 2.4 – CHRONO

Nastavení časovače ovládání kamen – výběr režimu, nastavení režimu.



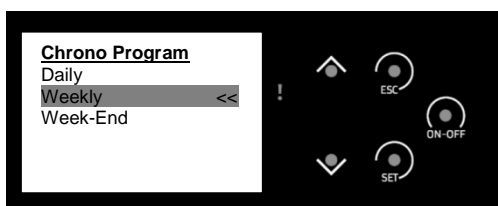
MENU 2.4.1 – MODALITY

Nastavení režimu časovače – denní, týdenní, víkendový.



MENU 2.4.2 – CHRONO PROGRAM

Ruční nastavení časovače v denním, týdenním či víkendovém módu.



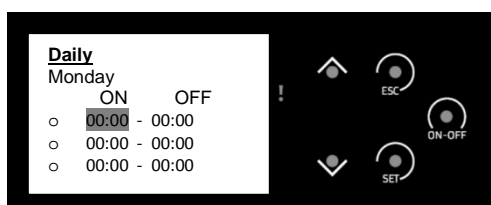
MENU 2.4.2.1 – DAILY

Nastavení dnů denního režimu Po až Ne (pro každý den samostatně)



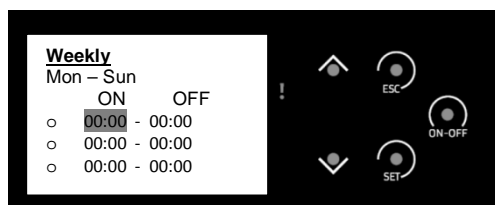
MENU 2.4.2.1.1

Nastavení časů práce kamen od – do pro jednotlivé dny režimu (3 režimy/den)



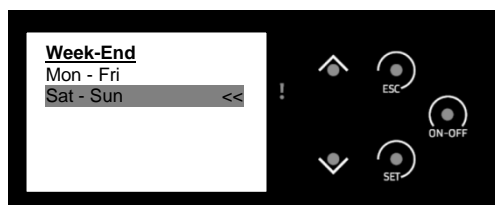
MENU 2.4.2.2 – WEEKLY -

Nastavení týdenního režimu Po až Ne (stejně 3 režimy každý den od Po do Ne)



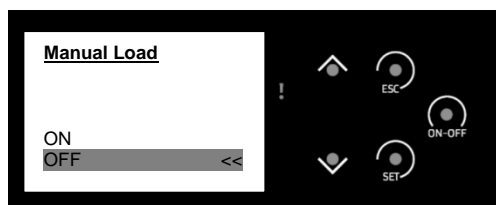
MENU 2.4.2.3 – WEEK-END

Nastavení samostatných režimů Po – Pá a So - Ne



MENU 2.5 – MANUAL LOAD

Funkce pro ruční zaplnění šneku peletami. Používá se pro urychlení zapálení při prvním zátopu či při doplnění pelet při úplném vyprázdnění zásobníku.




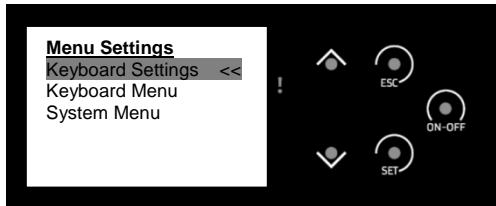
MENU 2.6 – CLEANING RESET

Vymaže údaje o dosavadním provozu (počet zapalování, pracovní hodiny, apod.)



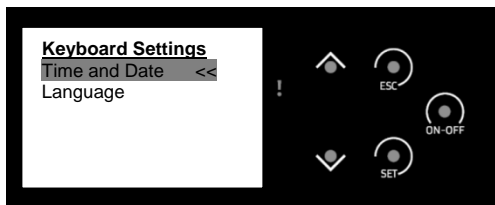
MENU 3 - MENU SETTINGS

Stiskem tlačítka  po dobu min. 3 sec. – možnost nastavení uživatelských parametrů



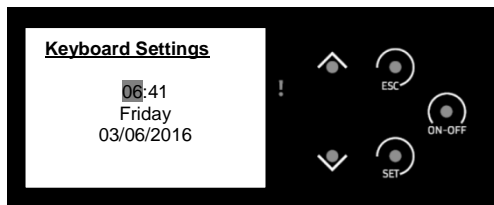
MENU 3.1 – KEYBOARD SETTINGS

Nastavení data, času a jazyka.



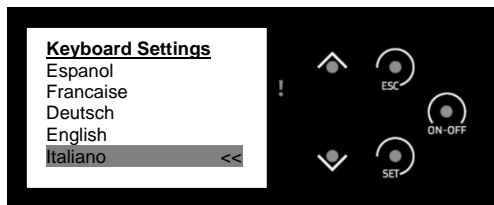
MENU 3.1.1 – TIME AND DATE –

Nastavení času a data



MENU 3.1.2 – LANGUAGE

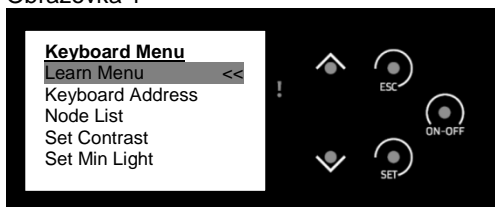
Nastavení jazyka



MENU 3.2 – KEYBOARD MENU

Nastavení kontrastu na displeji, úrovně podsvícení textu a zvuku tlačítek při zmáčknutí.

Obrazovka 1



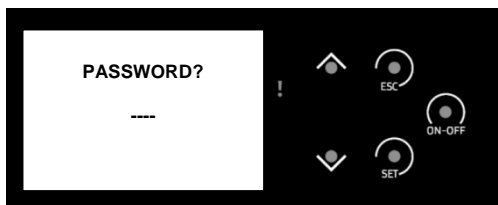
Obrazovka 2



MENU 3.2.1 – LEARN MENU - je pro uživatele nedostupné a je chráněno heslem

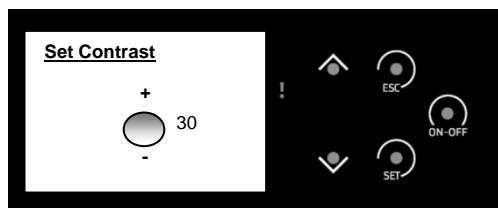
MENU 3.2.2 – KEYBOARD ADDRESS - slouží jen k informaci pro servis a je chráněno heslem

MENU 3.2.3 – NODE LIST – informační, jen pro potřeby servisu



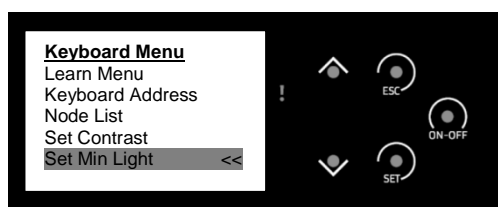
MENU 3.2.4 – SET CONTRAST

Nastavení kontrastu textu na displeji



MENU 3.2.5 – SET MIN LIGHT –

Nastavení minimální doby podsvícení displeje při neaktivním režimu displeje.



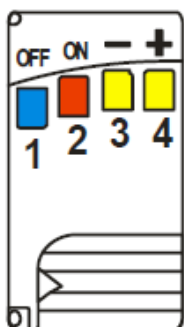
MENU 3.2.6 – MUTE KEYS

Vypnutí/zapnutí zvuku klávesnice při zmáčknutí.



MENU 3.3 – SYSTEM MENU – je určeno pro servis a je chráněno heslem

6.2 Dálkový ovladač



Ovládání:

- 1 aktivuje vyhasínání
- 2 aktivuje zapalování
- 3 snížení výkonu
- 4 zvýšení výkonu

Spárování ovladače s peletovými kamny

- Na dálkovém ovladači:
 - otevřít kryt baterie posunutím směrem vpravo
 - změnit konfiguraci vnitřního přepínače a nasadit zpět kryt
- Na vypínači (zadní strana kamen)
 - vypnout síťové napájení
 - zapnout síťové napájení a zároveň držet jedno tlačítko na dálkovém ovladači, čekat cca 5 vteřin až zazní akustický signál potvrzení, že bylo zařízení spárováno

7 Údržba a čištění peletových kamen



Zařízení, u kterých není prováděna údržba dle našich pokynů, nesmějí být provozována. Při nedodržení uvedených pokynů nebudou záruky poskytované výrobcem uznány.



Údržbu a čištění kamen zásadně provádíme při studeném topeništi. Hlavní spínač musí být v poloze "0" a síťový kabel musí být vytažený. Po dokončení čištění musí být obnoven řádný provozní stav zařízení. Misku hořáku pelet je nutno správně nasadit, dvířka topeniště zavřít.

Popel je nutno odkládat do nehořlavých nádob s víkem. Při práci je nutno používat ochranné pomůcky a dbát osobní bezpečnosti.

V souvislosti s tvorbou popela při spalování pelet musí být prováděno pravidelné čištění a pravidelná údržba. Jen tak lze dosáhnout bezporuchového provozu. Frekvence údržby a čištění pak závisí rozhodujícím způsobem na kvalitě pelet (obsah popela). Kvalitní pelety mají nízký obsah popela, cca 0,2-0,3%. Při vyšším obsahu popela (0,5% a více) se interval údržby a čištění zkracuje a tvorba popela se zvyšuje 2-3krát. Výsledkem je nižší topný výkon, zvýšený počet otáček ventilátoru a tím celkové zkrácení životnosti peletových kamen.

Doporučení výrobce:

- Před každým zatápním zkontrolovat, zda se v hořákové misce nenachází velké množství popela (nad úroveň bočních děr). Pokud ano, vyčistit misku hořáku a prostor pod miskou od popela a vrátit misku hořáku zpět do své polohy.
- Podle intenzity topení v peletových kamnech kontrolovat pravidelně stav popela v popelníku. Pokud je topení intenzivní (každý den 6 a více hodin), doporučujeme vyčistit popelník každý druhý den. Pokud je topení méně intenzivní, či jen sporadické, stačí vyčistit popelník 1 x týden.
- Během topné sezóny 1 x za měsíc vysát za pomoci vysavače popela popel a zbytky nevyhořelých pelet, které se nacházejí v prostoru kolem hořákové misky a mimo popelník. Roztroušený popel může zabránit správnému umístění popelníku a také zamezit řádnému uzavření peletových dvířek.
- 1 x za topnou sezónu (zpravidla před sezónou) doporučujeme vyčistit boční litinový výměník a prostor pod popelníkem postupem uvedeným v kap 7.4 za použití čistícího kartáče (součást dodávky) a vysavače popela.

7.1 Čištění skla a povrchu kamen

- Nikdy nepoužívejte abrazivní prostředky k čištění skla ani plechových částí, protože by mohlo dojít k jejich poškození.
- Pro vyčištění skla dvířek je nutno nejprve otevřít dvířka topeniště. Při pravidelném čištění obvykle stačí přetřít sklo pouze suchým papírem. Hromadění sazí na skleněných dvířkách lze nejlépe odstranit pomocí čistící kapaliny nebo některými značkovými odstraňovači sazí, které jsou k dostání ve větších obchodech nebo u výrobce peletových kamen. Čištění skla se smí provádět pouze, pokud jsou kamna studená.
- Povrch kamen lze vyčistit vlhkou utěrkou nebo v případě potřeby pomocí slabého mýdlového roztoku.
- Drobné poškození povrchu kamen mohou být opraveny barvou na opravné nátěry, kterou je možno zakoupit u prodejce kamen.

7.2 Čištění spalovací komory



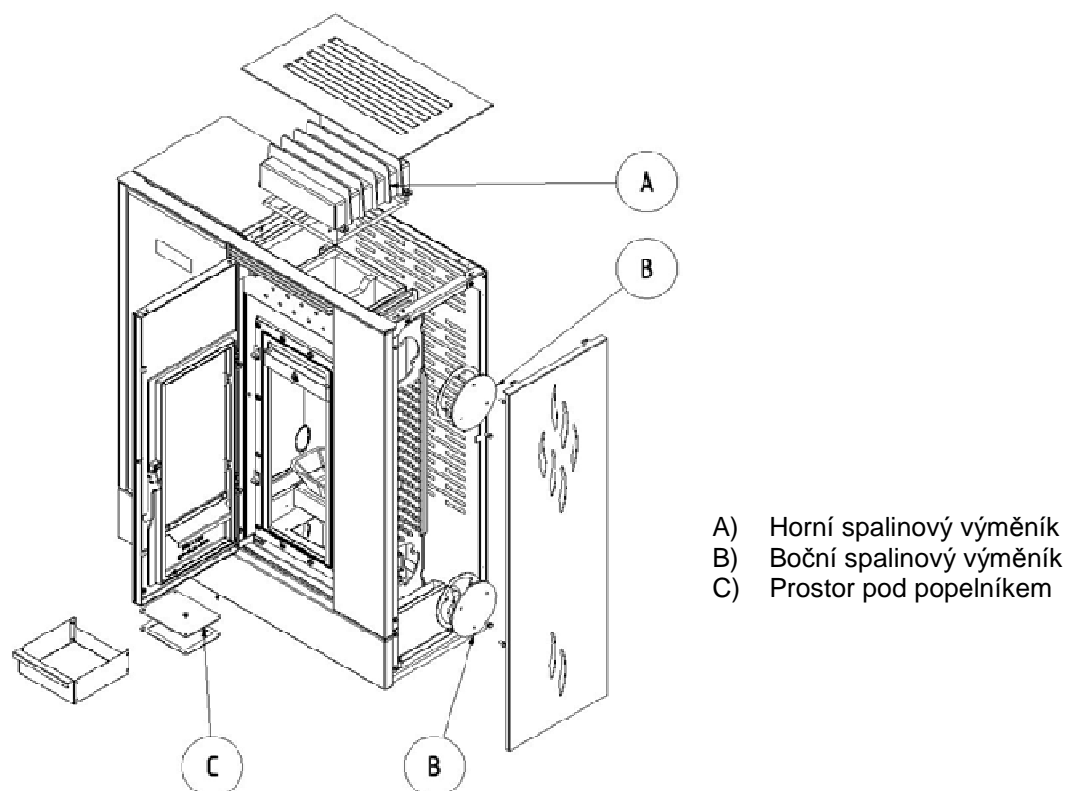
Jakmile naleznete ve studené spalovací komoře zbytky popela, je nutno ji vyčistit (viz kap. č. 7). Nadměrné množství popela způsobuje hromadění pelet v misce hořáku a zabraňuje přístupu potřebného spalovacího vzduchu k peletám. Následkem by mohlo být špatné hoření pelet, zanesení žhavicí zapalovací svíčky či celkově špatná funkce peletových kamen. Tímto způsobem by mohlo dojít k poškození kamen, na což se nevztahuje záruka.

- Při provozu, v závislosti na kvalitě paliva, se mohou ve spalovací komoře (na stěnách) vytvářet usazeniny, které je nutno několikrát za topnou sezónu odstranit obyčejnou metličkou či vysavačem na popel.
- Dbejte na to, aby žádné žhavé uhlíky nezůstaly v popelníku při odstraňování popela z kamen.
- Je nezbytné pravidelně kontrolovat těsnění dveří. Jejich netěsnost výrazně ovlivňuje výkon a funkci kamen.
- Betonové vyzdívky, misku hořáku nebo těsnění dveří je nutno podle potřeby pravidelně měnit.

7.3 Čištění zásobníku na pelety

- Čištění provádět po úplném vyprázdnění zásobníku
- Odstranit ochrannou mřížku.
- Vyčistit zásobník a vstup šnekového dopravníku paliva vysavačem.
- Namontovat zpět ochrannou mřížku. Je nezbytné dbát na to, aby v zásobníku na pelety nezůstaly žádné tvrdé či kovové části (které se zde mohly dostat v balení pelet), aby nedošlo k následnému poškození šnekového dopravníku.

7.4 Čištění spalinových cest



Obr. č. 6

Čistící prostory:

A) Horní spalinový výměník:

1. Sejmout horní kryt.
2. Povolit 4 ks šrouby čistícího víka výměníku pomocí montážního klíče č. 10 (součást dodávky) a čistící víko sejmout.
3. Stěny výměníku omést smetáčkem a vysát vysavačem na popel.
4. Nasadit zpět čistící víko výměníku a zajistit 4 ks šroubů.
5. Nasadit zpět horní kryt.

B) Boční spalinový výměník

1. Demontovat 2 ks šrouby bočního krytu pomocí imbusového klíče č. 3 (součást dodávky)
2. Povolit 3 ks šrouby horního čistícího víka pomocí montážního klíče č. 10 a víko sejmout.
3. Pomocí dlouhé štětky (součást dodávky) provést čištění výměníku svislými tahy.
4. Povolit 3 ks šrouby dolního čistícího víka pomocí montážního klíče č. 10 a víko sejmout.
5. Prach a saze vysát vysavačem na popel.
6. Nasadit zpět čistící víka výměníku a zajistit 6 ks šroubů.
7. Namontovat zpět boční kryt a zajistit 2 ks šroubů.

C) Prostor pod popelníkem

1. Otevřít skleněná dvířka.
2. Otevřít litinová dvířka topeniště.
3. Vyjmout popelník.
4. Povolit 4 ks šroubů čistícího víka pomocí montážního klíče č. 8 (součást dodávky) a kryt sejmout.
5. Prach a saze vysát vysavačem na popel.
6. Nasadit zpět kryt a zajistit 4 ks šroubů.

7.5 Čištění kouřovodů a trubek kouřovodů

- Odstranění sazí z kouřovodů a komínu by měl provádět 1 x ročně pouze kvalifikovaný kominík. Saze se mohou odstranit z kamen stíráním nebo kartáčováním po stranách topeniště, nebo pomocí vysavače sazí.

7.6 Čištění pláště odtahového ventilátoru (není potřeba, nebo jen výjimečně)

- Odpojit spotřebič od elektrické sítě!!!
- Povolit 4 ks šroubů.
- Demontovat odtahový ventilátor.
- Vyčistit pomocí smetáčku a vysavače na popel lopatky odtahového ventilátoru, kouřovody, a trubky kouřovodů.
- Sestavit jednotlivé díly v opačném pořadí zpět. Dbejte na elektrické přípojky motoru ventilátoru a jejich správné uložení.

8 Možné příčiny provozních problémů a jejich odstranění



Pokud nastanou problémy, které nemůžete odstranit sami, obraťte se na dodavatele kamen či kominíka.

PROBLÉM	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Nefunkční displej	zařízení není pod proudem	<ul style="list-style-type: none"> zapněte vypínač na zadní straně do polohy „1“ zkontrolujte přívodní kabel, zda-li je dostatečně zasunut
Kamna nejdu „nastartovat“, displej nesvítí	zařízení není pod proudem	<ul style="list-style-type: none"> zapněte vypínač na zadní straně do polohy „1“ zkontrolujte přívodní kabel, zda-li je dostatečně zasunut
Kamna nejdu „nastartovat“, displej svítí	Malý tlak na displej	<ul style="list-style-type: none"> přidržte tlačítko ON/OFF na dobu cca 3 sec. přitlačte víc nebo několikrát na displej vyměňte baterie v dálkovém ovladači
Špatný tah v kamnech po instalaci.	překážka v komíně	<ul style="list-style-type: none"> kontrola komínu
	ucpaný nebo uzavřený centrální přívod vzduchu	<ul style="list-style-type: none"> kontrola centrálního přívodu vzduchu kontrola, zda je otevřen centrální přívod vzduchu
	příliš silný tah digestoře	<ul style="list-style-type: none"> přepojení nasávání spalovacího vzduchu na centrální přívod vzduchu úprava režimu digestoře, snížení tahu
	nečinný odtahový ventilátor	<ul style="list-style-type: none"> zkontrolovat činnost ventilátoru při nečinnosti volat servis
Oheň je obtížné zapálit a po krátké chvíli zhasne	vlhké palivo	<ul style="list-style-type: none"> topit suchými peletami, viz kap. 5.3.
	nízký tlak v místnosti	<ul style="list-style-type: none"> otevřít na několik minut v blízkosti kamen okno
	ucpaný centrální přívod vzduchu	<ul style="list-style-type: none"> kontrola centrálního přívodu vzduchu
	přívod centrálního vzduchu může být úplně nebo částečně blokován	<ul style="list-style-type: none"> odpojte centrální přívod vzduchu a pokuste se zapálit oheň pouze pomocí vzduchu v místnosti kontrola, zda je otevřen centrální přívod vzduchu
	komínová klapka blokována sazemí	<ul style="list-style-type: none"> zkontrolovat a vyčistit komínovou klapku
	kamna jsou zanesena sazemí	<ul style="list-style-type: none"> provést údržbu, viz kap. 7
	nízký tah komína	<ul style="list-style-type: none"> kontrola komínu vypnout digestoř
	nečinný odtahový ventilátor	<ul style="list-style-type: none"> zkontrolovat činnost ventilátoru při nečinnosti volat servis
Zakuřování a černání skla	vlhké palivo	<ul style="list-style-type: none"> topit suchými peletami, viz kap. 5.3.
	nerozehřátá kamna	<ul style="list-style-type: none"> rozehřát kamna na provozní teplotu
	netěsnící dvířka	<ul style="list-style-type: none"> výměna těsnění dvířek
	nečinný odtahový ventilátor	<ul style="list-style-type: none"> zkontrolovat činnost ventilátoru při nečinnosti volat servis
Zápach kouře v blízkosti kamen	zpětný tah komína vlivem povětrnostních podmínek	<ul style="list-style-type: none"> vyčkat lepšího počasí
	nedovřená nebo netěsnící dvířka	<ul style="list-style-type: none"> řádně uzavřít dvířka výměna těsnění dvířek
	nečinný odtahový ventilátor	<ul style="list-style-type: none"> zkontrolovat činnost ventilátoru při nečinnosti volat servis
Prohoření paliva do zásobníku	zanedbání kontroly a čištění	<ul style="list-style-type: none"> v žádném případě nehaste vodou uzavřete všechny přívody vzduchu pro hoření, pokud je to možné, přiklopte komín kontaktujte prodejce k prohlídce spotřebiče
	vadné čidlo teploty v zásobníku	<ul style="list-style-type: none"> volat servis
Požár v komíně	zanedbání kontroly a čištění, topení vlhkým palivem	<ul style="list-style-type: none"> v žádném případě nehaste vodou uzavřete všechny přívody vzduchu pro hoření, pokud je to možné, přiklopte komín kontaktujte kominickou službu k posouzení stavu komína po požáru kontaktujte prodejce k prohlídce spotřebiče

9 Likvidace přepravního obalu, likvidace výrobku po uplynutí lhůty životnosti

Kartónová krabice obalu	tříděný komunální odpad
Plastový obal	tříděný komunální odpad
Kovová stahovací páska	sběrna kovového odpadu
Keramické sklo	sběrna skla
Těsnící šňůra	směsný komunální odpad

10 Záruční podmínky

Výrobce poskytuje na peletová kamna záruku po dobu 2 let od data prodeje. Prodloužená záruka se vztahuje na tělo svařovaného topeniště a to v délce 5-ti let od data prodeje a na litinový boční výměník a to v délce 10-ti let. Záruka je omezena na dobu 6 měsíců u součástí mechanicky namáhaných, které nejsou pevně spojeny s peletovými kamny (např. těsnění). Peletová kamna jsou vyrobena a expedována dle platné výkresové dokumentace a v nepoškozeném stavu. Jsou zabalena a předávána jako dílčí celek. Výrobce nehradí náklady, na které se nevztahuje záruka, stejně tak na balné a dopravu reklamovaných výrobků. Výrobce zaručuje bezpečnost a funkci v souladu s návodem na použití výrobku po celou dobu jeho životnosti. Záruka se poskytuje jednomu kupujícímu. Záruka se vztahuje pouze na území státu, kde byl výrobek zakoupen.

Záruka nabývá platnosti převzetím kompletně vyplněného záručního listu. Na záručním listu musí být vždy uvedeno přesné datum prodeje! Záruční servis provádí prodejce Vašich peletových kamen, není-li dohodnuto jinak! V případě reklamace doložte kopie záručního listu a doklad o revizi komína.

Každé oznámení vad musí být učiněno neprodleně po jejich zjištění vždy telefonickou domluvou i písemnou formou.

Při nedodržení uvedených pokynů nebudou záruky poskytované výrobcem uznány.

Záruka se nevztahuje na:

- závady způsobené neodbornou instalací peletových kamen;
- závady způsobené chybnou montáží a nesprávnou obsluhou výrobku a závadami způsobenými nesprávnou údržbou;
- závady vzniklé nedodržením pokynů uvedených v tomto návodě;
- závady způsobené při přepravě (přeprava na paletě ve svislé poloze, neuzavřený prostor, apod.);
- závady způsobené nevhodným skladováním;
- závady způsobené uhašením ohně v ohništi jiným způsobem, než plynulým dohořením (např. vodou);
- závady způsobené použitím nevhodných přípravků při čištění skla nebo při poškození skla mechanickým nárazem, sklo běžně odolává teplotám do 750 °C;
- závady způsobené živelnou pohromou, nebo zásahem vyšší moci;
- závady způsobené používáním nevhodného paliva;
- úmyslné poškození celých peletových kamen nebo jejich částí;
- závady způsobené nevhodným výběrem peletových kamen (tepelný výkon);
- závady způsobené nepřizpůsobeným komínem, který nemá revizi ani dostatečný tah;
- náhradní díly neschválené výrobcem;
- jakékoliv neoprávněné úpravy spotřebiče.

Platí pro ČR:

Veškeré informace ohledně záruky na výrobek, zánik záruky a možnosti reklamace jsou uvedeny na webových stránkách www.viadrus.cz

Platí pro zahraničí:

Pro veškeré informace ohledně záruky na výrobek, zániku záruky a možnosti reklamace, prosíme, kontaktujte Vašeho prodejce. Děkujeme.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny prováděné v rámci inovace výrobku. Výrobce neručí za tiskové chyby.

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

AGURO

VIADRUS a.s.

Bezručova 300 | 735 81 Bohumín

Infolinka: 800 133 133 (zdarma z ČR)

E-mail: info@viadrus.cz | ► www.viadrus.cz