



KAMNA NA DŘEVĚNÉ PELETY

Příručka pro instalaci, provoz a údržbu

Rev D: květen 2023

Překlad původního návodu k použití

OBSAH

1. ÚVOD.....	3
2. UPOZORNĚNÍ.....	4
3. OBECNÉ SPECIFIKACE.....	6
4. TECHNICKÉ ÚDAJE.....	7
4.1. TABULKA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ	7
4.2. HLAVNÍ ČÁSTI.....	8
4.3. PALIVO	8
4.4. VLASTNOSTI VODY A DOPLŇOVACÍ VODY PRO TEPLOVODNÍ KAMNA	9
5. MONTÁŽ	10
5.1. LOKALITA.....	11
5.2. KOMÍN	11
6. OVLÁDACÍ PANEL	12
7. KOMISE.....	13
7.1. MENU UŽIVATELE.....	15
7.1.1 ČAS - DATUM.....	15
7.1.2 JAZYK.....	16
7.2. KROKY OPERACE.....	16
7.2.1 VÝKON SPALOVÁNÍ	16
7.2.2 TERMOSTATY.....	17
7.2.3 RECEPT	17
7.2.4 CHRONO.....	18
7.2.5 NABÍDKA NAČÍTÁNÍ.....	19
7.2.6 KALIBRAČNÍ MENU	19
8. BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY	22
9. ČIŠTĚNÍ	23
9.1. DENNÍ ČIŠTĚNÍ.....	23
9.2. TÝDENNÍ ÚKLID.....	23
9.3. MĚSÍČNÍ ČIŠTĚNÍ.....	24
10. ÚDRŽBA A SERVIS.....	25
11. CHYBOVÉ KÓDY A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	27
12. ELEKTRICKÁ PŘIPOJENÍ.....	290
13. ZÁRUKA A SERVIS.....	300
14. FORMULÁŘ PRO UVEDENÍ DO PROVOZU.....	Chyba! Záložka není definována.31
15. ZÁRUČNÍ LIST	Chyba! Záložka není definována.

Vážený zákazník,

Vítejte v rodině peletových kamen Lexta, která jsou produktem společnosti ARIKAZAN.

Děkujeme, že jste výrazně přispěli k čistému světu pro budoucnost tím, že jste si vybrali ekologická peletová kamna, která se vyznačují vizuálním bohatstvím plamene a pomáhají dosáhnout ideální úrovně pohodlí díky své vysoké účinnosti a snadnému používání.



NEBEZPEČÍ!
Ohrožení života a bezpečnosti!



POZOR!
Potenciálně nebezpečná situace pro výrobek a životní prostředí!



POZOR!
Doporučení pro uživatele!

1. ÚVOD

Tato příručka obsahuje informace týkající se provozu, používání a údržby teplovodního topného systému na pelety s hydratovaným typem hořáku "Lexta". Tento návod sám o sobě nestačí ke správné instalaci, provozu a používání. Montážní firmy, servisy a koncoví uživatelé musí dodržovat pravidla uvedená v platných normách EN, místních normách, směrnicích a místních předpisech. V tomto návodu jsou uvedeny doplňující informace a bezpečnostní opatření. Tuto příručku uschovejte v blízkosti spotřebiče na bezpečném místě v kotelně pro budoucí použití. Vzhledem k neustálému vývoji metod, konstrukce a výroby se obsah tohoto dokumentu může kdykoli a bez předchozího upozornění změnit. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo škody jakéhokoli druhu, které jsou přičítány této publikaci.


ABYSTE MOHLI KAMNA BEZPEČNĚ A S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ DLOUHODOBĚ POUŽÍVAT, PŘEČTĚTE SI POZORNĚ NÁVOD K OBSLUZE.

2. UPOZORNĚNÍ



- **AČKOLI JE LEXTA URČENA PRO POUŽITÍ V INTERIÉRU, NEMĚLA BY SE POUŽÍVAT V MÍSTECH, KDE LIDÉ SPÍ. LIDÉ BY NEMĚLI SPÁT V PROSTŘEDÍ, KDE JSOU KAMNA V PROVOZU.**
- **VZDUCHOVÉ POTRUBÍ KAMEN BY MĚLO BÝT NAPOJENO NA NEPŘETRŽITÉ PROUDĚNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU (VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ).**
- Tyto bezpečnostní pokyny je třeba si přečíst a plně jim porozumět před prvním použitím systému, aby se předešlo nesprávnému použití, které by mohlo vést ke zranění osob nebo poškození systému.
- Veškeré instalační, montážní a údržbářské práce, opravy a výměny součástí musí provádět výhradně plně vyškolený, odborně kvalifikovaný personál a musí odpovídat tomuto návodu a místním předpisům a požadavkům příslušného úřadu, nebo pokud takové požadavky neexistují, musí se řídit směrnicemi EHS a evropskými normami (EN).
- Pokud se kamna používají k jiným účelům, než je uvedeno v této brožuře, a při nesprávné instalaci, uvedení do provozu a používání, může dojít k požáru nebo výbuchu, který může mít za následek škody na majetku, zranění osob nebo ztrátu života.
- Tah komína musí být v rozmezí -2 až -8 Pa a musí být napojen na komín s odpovídajícím tahem.
- Kamna by měla být umístěna pouze v dobře větraném a bez nebezpečí zamrznutí vnitřním prostoru v souladu s předpisy. Umístění hořlavých materiálů nebo nábytku apod. před kamna je nebezpečné a zakázané.
- Kamna jsou určena pouze pro provoz s teplou vodou (maximálně 80°) a tlak v systému musí odpovídat tlaku uvedenému na výrobním štítku a v této brožuře (standardně 3 bary). Teplonosným médiem je voda.
- V kamnech by se měly používat kvalitní pelety se specifikacemi uvedenými v této brožuře.
- Kamna by měla být používána pouze s originálním hořákem a šnekem pro podávání pelet.
- Pro bezpečné a efektivní používání nikdy nezavírejte ventilaci hořáku. Pro větrání prostředí a dobré spalování by mělo být zajištěno nepřetržité proudění vzduchu.
- Kamna nesmí být instalována v místech, kde se mohou vyskytovat hořlavé výpary a materiály. Aby nedošlo k poškození kamen, je třeba zabránit znečištění spalovacího vzduchu vysokým obsahem prachu nebo halogenovaných uhlovodíků (např. rozpouštědel, hnacích plynů ve spreji, čisticích prostředků, lepidel atd. V kotelnách nesmí být vysoká vlhkost vzduchu.
- Hořák se automaticky zapalí. Hořák nezapalujte ani systém neovládejte zvenčí.
- Všechna řídicí zařízení musí být vždy funkční a pracovat v předepsaných mezích. Pokud je některé z nich nefunkční, systém neprovozujte a zavolejte kvalifikovaný servis.



- Pokud je teplota kamen vyšší než 90°, nepřivádějte studenou vodu, abyste systém rychle ochladili. Mohlo by to způsobit výbuch. Před jakoukoli operací počkejte, až kamna přirozeně vychladnou na 40 °C.
- Nedotýkejte se výstupu spalin, kouřovodu a čelního skla. Tyto oblasti jsou příliš horké a mohou způsobit vážné popáleniny.
- Po uvedení do provozu je za údržbu zodpovědný uživatel a musí ji provádět kvalifikovaný servis.
- Za čištění a vysypávání popela z kamen je zodpovědný uživatel. Mělo by být prováděno pravidelně podle četnosti používání.
- Používejte pokud možno stejnou kvalitu nebo značku. Pokud budete chtít v budoucnu změnit typ paliva, zavolejte autorizovaný servis. Jiný typ paliva vyžaduje jistě nové seřízení.
- S výjimkou operací uvedených v tomto návodu se nedotýkejte žádné části kamen a hořáku za účelem seřízení nebo údržby.
- Tato kamna nejsou kondenzačního typu, proto dbejte na to, aby v nich po dlouhou dobu nedocházelo ke kondenzaci.
- Části připojené k vývodu spalin by měly být z nerezové oceli nebo smaltované trubky kamen, protože teplota spalin je nižší než 160 °C.
- Kryty a části elektrických součástí lze sejmout pouze v případě, že bylo odpojeno napájení.
- Nikdy neotvírejte přední dvířka a nevyjímejte popelník, pokud jsou kamna v provozu, protože horké spaliny, plamen a rozžhavené prachové částice mohou být nebezpečné.
- Před údržbou a čištěním komína zhasněte kamna stisknutím tlačítka  . Po ukončení procesu se na displeji zobrazí nápis "OFF". Před jakoukoli operací vyčkejte přibližně 30 minut.
- Ve spalovací komoře se nikdy nesmí používat hořlavé kapaliny nebo plyny.
- Pro kamna používaná v interiéru se doporučuje mít po ruce na snadno přístupném místě otestovaný hasicí přístroj s odpovídající kapacitou a schválením.
- Při čištění kamen a vysypávání popelníku se doporučuje používat protiprachovou masku.

3. OBECNÉ SPECIFIKACE

- Řada Lexta je kompletní jednotka s hořákem, řídicí jednotkou, odsávačem spalin, expanzní nádobou, palivovou nádrží, čerpadlem a šnekem pro podávání paliva. Hořák na pelety je monoblokový skříňový modulární typ.
- Automaticky se napájí z palivové nádrže a má automatický zapalovací systém.
- Čištění roštu se provádí ručně pomocí rukojeti na boku kamen.
- Výrobky vyrábí společnost ARIKAZAN A.S. s certifikací ISO 9001.
- Hodnoty poměru paliva a vzduchu jsou předdefinovány na ovládacím panelu.
- Lexta byla speciálně navržena a vyrobena pro účinné spalování dřevěných pelet. Má nízké zatížení spalovací komory pro čisté spalování s nízkými emisemi oxidů dusíku.
- Spalovací hlavy hořáku, které mají tvar hranolu z nerezového materiálu odolného vůči vysokým teplotám a jsou umístěny ve svislé poloze. Rošt je speciálně vyroben z nerezové oceli. Obě části jsou navrženy tak, aby odolávaly chemickému, mechanickému a tepelnému namáhání, které se může běžně vyskytnout.
- Kvalita materiálu, tvar a rozměry součástí zajišťují bezpečný provoz kamen a hořáku a jejich dlouhou životnost.
- Uzavřená expanzní nádoba o objemu 8 l a oběhové čerpadlo jsou umístěny uvnitř kamen.
- Zrychlostní oběhové čerpadlo závisí na zpětném potrubí. Výkon čerpadla je navržen tak, aby překonal $1 \text{ m}^3/\text{h}-2 \text{ mWC}$ odporu. Délka otopných těles by neměla přesáhnout 7-8 m pro Lexta 12 a 10-12 m pro Lexta 18, 14-15 m pro Lexta 25.
- Řada Lexta je určena pouze k přípravě teplé vody pro radiátory.
- Kamna by měla být připojena k akumulaci nádrži (vyrovnávací nádrž) pro každodenní spotřebu teplé vody.

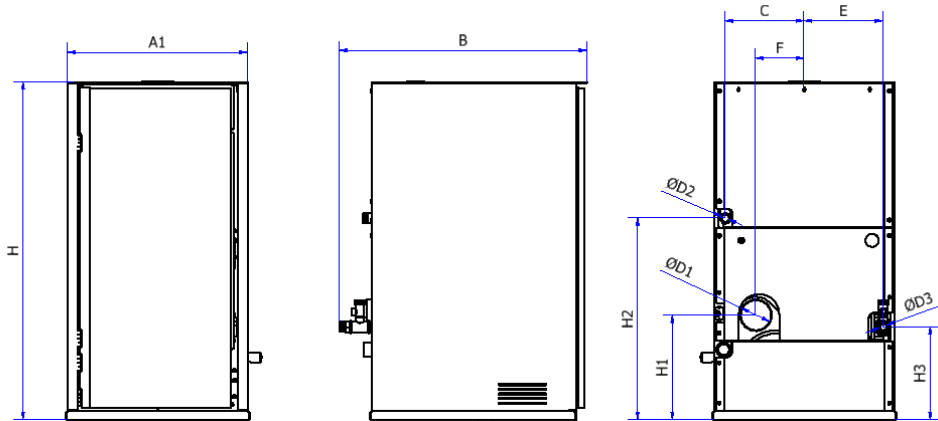


Obrázek 1

Na zadní straně všech výrobků jsou kovové štítky. Tyto štítky obsahují technické a výkonnostní údaje výrobku. Podle údajů "Sériové číslo" lze také zkontrolovat objednávky náhradních dílů a záruční lhůtu.

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

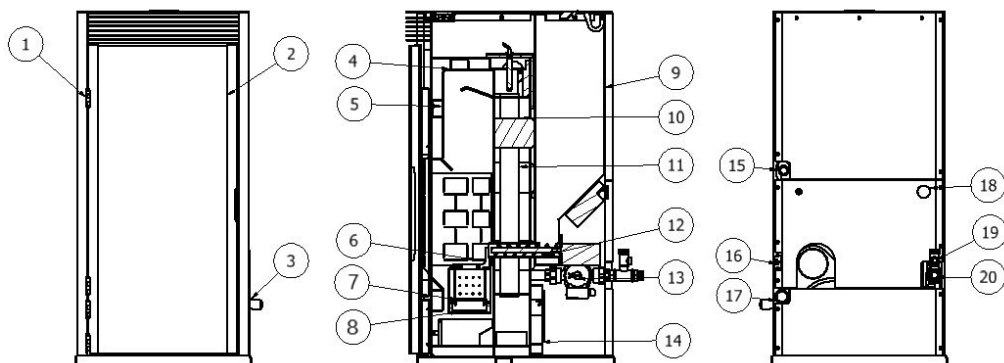
4.1. TABULKA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ



Obrázek 2

ŘADA LEXTA TECHNICKÁ SPECIFIKACE		UNIT	TYP SPOTŘEBIČE		
			LEXTA 12	LEXTA 18	LEXTA 25
KAPACITA	Nominální-minimální tepelný výkon	kW	12-3,6	18-5,4	25-7,5
		kcal/h	10320-3096	15480-4644	21500-6450
PROVOZNÍ PODMÍNKY	Přímá účinnost, při plném zatížení	%	>90%		
	Typ paliva	-	Ø6 mm, kvalita Premium, EN Plus A1		
	Bezpečnostní limitní teplota	°C	95		
	Maximální provozní teplota	°C	80		
	Minimální teplota vratné vody	°C	55		
	Elektrické připojení	-	230 V, 50 Hz		
	Provozní a zkušební tlak	bar	1,5-4		
Minimální požadovaný tah komína (podtlak)	Pa	-2/-8			
HLAVNÍ ROZMĚRY	Průměrná spotřeba paliva	Při plném zatížení a v pohotovostním režimu kg/h	2,8-0,84	4,2-1,26	5,8-1,75
	Šířka, A1	mm	525-540	575-590	
	Délka, B	mm	825±3	790±3	
	Výška, H	mm	890	1090	1185
	Průměr komína (vnitřní-vnější), ØD1	mm	98-102		
	Připojení komínů	Poloha a výška, F&H1	mm	120-318	155-338
	Hmotnost kamen bez vody	kg	165-180,5	204,5-225	255-280
	Přepravní rozměry (šířka x délka x výška)	mm	645x810x105	695x820x125	695x820x135
	ROZMĚRY INSTALAČNÍHO PŘIPOJENÍ	Připojení výstupu vody	Průměr, ØD2 mm	1"	1"
		Poloha a výška, C&H2	228-650	253-650	
Připojka přívodu vody		Průměr, ØD3 palec	1"	1"	
		Poloha a výška, E&H3	mm	228-300	253-300
Objem uzavřené expanzní nádrže		lt	8		
Objem vody		lt	45	62	62
Objem nádrže	lt	38	62	75	
	kg	25	40	50	

4.2 HLAVNÍ ČÁSTI



Obrázek 3

1	Závěs dveří	11	Kouřové trubice
2	Tvrzené sklo	12	Podavač pelet
3	Rameno na čištění roštu	13	Čerpadlo
4	U Podpory	14	Ventilátor a komín
5	Spalovací komora	15	Připojení výstupu vody
6	Kusy peletových fréz	16	Připojení napájení
7	Vzduchové otvory hořáku	17	Připojení přívodu vzduchu
8	Rošt	18	Manometr
9	Palivová nádrž	19	Bezpečnostní ventil
10	Podporuje listy	20	Přípojka přívodu vody

4.3. PALIVO

Dřevěné pelety musí splňovat kvalitu DIN EN Plus A1-A2 podle následujících norem:

Průměr (mm)	6
Délka (mm)	10-30
Vlhkost (%)	< 10
Poměr popela (%)	< 1
Nižší výhřevnost (MJ/kg)	> 17



Dřevěné pelety je třeba skladovat na suchém místě, aby se dobře spalovaly. Pelety nízké kvality nebo jiné, které neodpovídají výše uvedeným požadavkům, mohou způsobit poškození kamen nebo komína.

4.4 VLASTNOSTI VODY A DOPLŇOVACÍ VODY PRO TEPLOVODNÍ KAMNA

Podle související normy:

Parametr	Jednotka	Doplňte vodu do sporáku	Voda v kamnech
Provozní tlak	Bar	Celkový rozsah	
Vzhled	-	Čirý, bez nerozpuštěných látek, bez stabilní pěny	
Přímá vodivost při 25 °C	μS/cm	< 1500	
Hodnota pH při 25 °C	-	>7.0	9,0 až 11,5 ^a
Celková tvrdost (Ca + Mg)	mmol/l	< 0,05	
Koncentrace železa	mg/l	< 0,2	
Složení alkalita	mmol/l	-	<5
Koncentrace oleje/tuku	mg/l	<1	-
Organické látky (jako TOC)	-	Viz poznámka pod čarou ^b	

^a Pokud jsou v systému přítomny neželezné materiály, např.: hliník, mohou vyžadovat nižší hodnotu pH a přímou vodivost, nicméně ochrana kamen má přednost.

^b Organické látky jsou obvykle směsí několika různých sloučenin. Složení takových směsí a chování jejich jednotlivých složek v podmínkách provozu kamen je obtížné předvídat. Organické látky se mohou rozkládat za vzniku kyseliny uhličité nebo jiných kyselých produktů rozkladu, které zvyšují vodivost kyseliny a způsobují korozi nebo usazeniny. Mohou také vést k pěnění a/nebo zanášení, které je třeba udržovat na co nejnižší úrovni.

Aby se zabránilo korozi, je třeba věnovat zvláštní péči přísunu kyslíku do vodní části topného systému. Možnými místy pro vniknutí kyslíku jsou otevřené odvězdušené cisterny, podtlaková místa v systému a některé plyn propustné prvky systému, např. plastové trubky.



Během ekonomické životnosti kamen nesmí být celkový objem doplňovací vody větší než trojnásobek celkového objemu vody v systému.



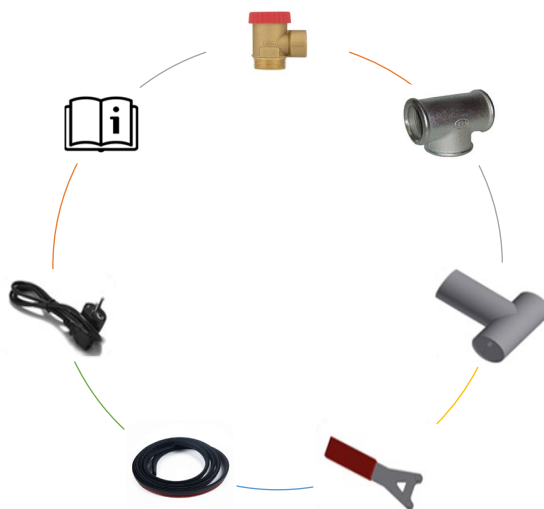
Záruka neplatí, pokud jsou kamna mimo provoz z důvodu koroze, tvorby kalů a usazenin.

5. MONTÁŽ

- Veškeré instalační, montážní a údržbářské práce musí provádět výhradně odborně vyškolený personál a musí být v souladu s tímto návodem a místními předpisy a požadavky příslušného úřadu, nebo pokud takové požadavky neexistují, musí se řídit směrnicemi EHS a evropskými normami (EN).
- Všechna elektrická připojení musí být v souladu s platnými normami a schémata zapojení jsou uvedena v tomto návodu. Zvláštní pozornost věnujte uzemnění všech elektrických prvků.
- Po montáži je třeba zkontrolovat spojení všech zařízení systému, paliva a vedení spalin proti úniku elektrického proudu.
- Plnění a doplňování vody musí odpovídat specifikacím uvedeným v tomto návodu. Dlouhodobá úprava vody je nezbytná pro hospodárny provoz a životnost nových i rekonstruovaných topných systémů.
- Kamna by neměla být spojena s ložnicemi nebo koupelnami.
- Kamna jsou umístěna na paletě a chráněna dřevěným obalem.
- Kamna by měla být vždy ve svislé poloze. Při přenášení musí být přední sklo chráněno před nárazy.
- Uvnitř balení se nachází komínový adaptér T, napájecí kabel, krycí přístroj, těsnění, pojistný ventil, pozinkovaný t a návod.



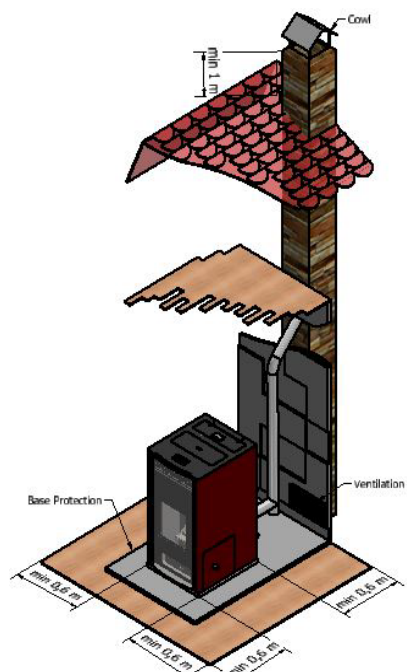
Obrázek 4



Zařízení řady Lexta jsou spotřebiče B₂₂, takže spaliny musí být připojeny ke komínu s odpovídajícím tahem (-2 a -8 Pa). Spoje kouřovodů by měly být přelepeny kouřovou páskou, aby se zabránilo úniku plynů.

5.1. LOKALITA

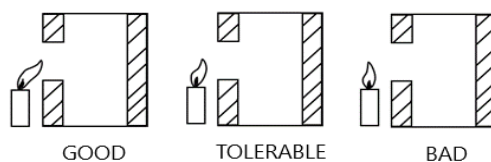
- Doporučuje se umístit kamna na nehořlavou podlahu, která není ovlivněna teplem. Lze upřednostnit mramorový podklad.
- Neměla by být umístěna v těsné blízkosti stěny, aby se dosáhlo většího tepla.
- Vzdálenost musí být minimálně 0,6 m mezi stěnou a přední částí kamen, vzdálenost musí být minimálně 0,6 m mezi stěnou a pravou částí kamen, vzdálenost musí být minimálně 0,6 m mezi stěnou a levou částí kamen, vzdálenost musí být minimálně 0,6 m mezi stěnou a zadní částí kamen, vzdálenost musí být minimálně 1 m mezi stropem a horní částí kamen. Dostatečná vzdálenost je nutná pro naplnění palivové nádrže a vyjmutí turbulátorů. Vzdálenost musí být minimálně 1 m mezi koncovým bodem střechy a vrcholem komína.



Obrázek 5

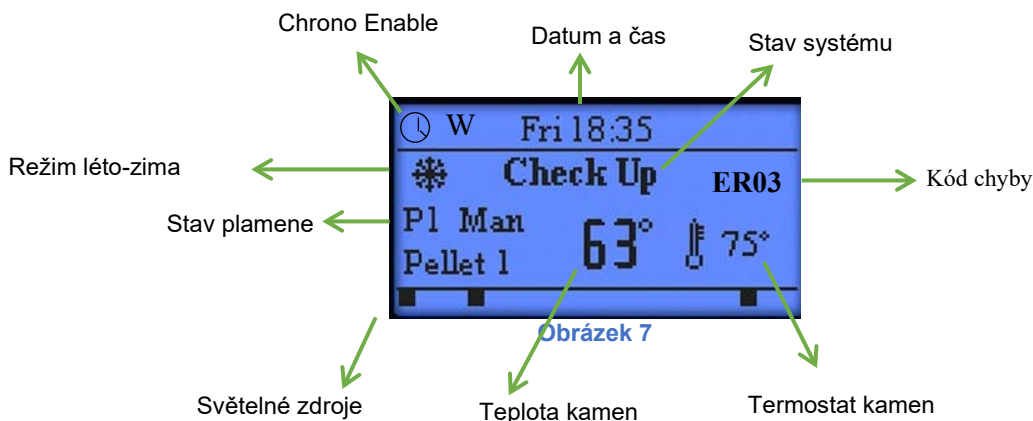
5.2 KOMÍN









- Kamna musí být instalována v souladu s platnými předpisy a pouze v dobře větraných a nezamrzajících prostorách, vnitřních, ale jiných než obytných. Také tah komína by měl být v rozmezí -2 až -8 Pa.
- Ve spalínách musí být vždy dostatečný tah a spaliny musí mít za všech možných provozních podmínek tah do atmosféry.
- Kamna by měla být připojena ke kouřovodu co nejkratším a nejpřímějším vedením a vodorovné trubky by měly být umístěny s mírným sklonem.
- Kamna by měla být umístěna co nejbliže komínovému otvoru. Délka vodorovného potrubí mezi kamny a komínem by neměla přesáhnout 2 metry a použijte minimální počet kolen (doporučuje se 2x45°).
- Trubka kamen by měla zasahovat maximálně 5 cm do komína, jak je znázorněno na obrázku 5. Abyste zabránili snížení komínového tahu, nezasouvejte rouru příliš do komína, jak je znázorněno na obrázku 5. Také spalínové trubky musí být těsné a odolné proti úniku spalín.
- Prostředí, kde jsou kamna umístěna, by se mělo pravidelně větrat.
- Tah komína lze zkontrolovat podle následujícího postupu. V případě potřeby lze ke kontrole použít vosk nebo zápalky.



Obrázek 6

6. OVLÁDACÍ PANEL

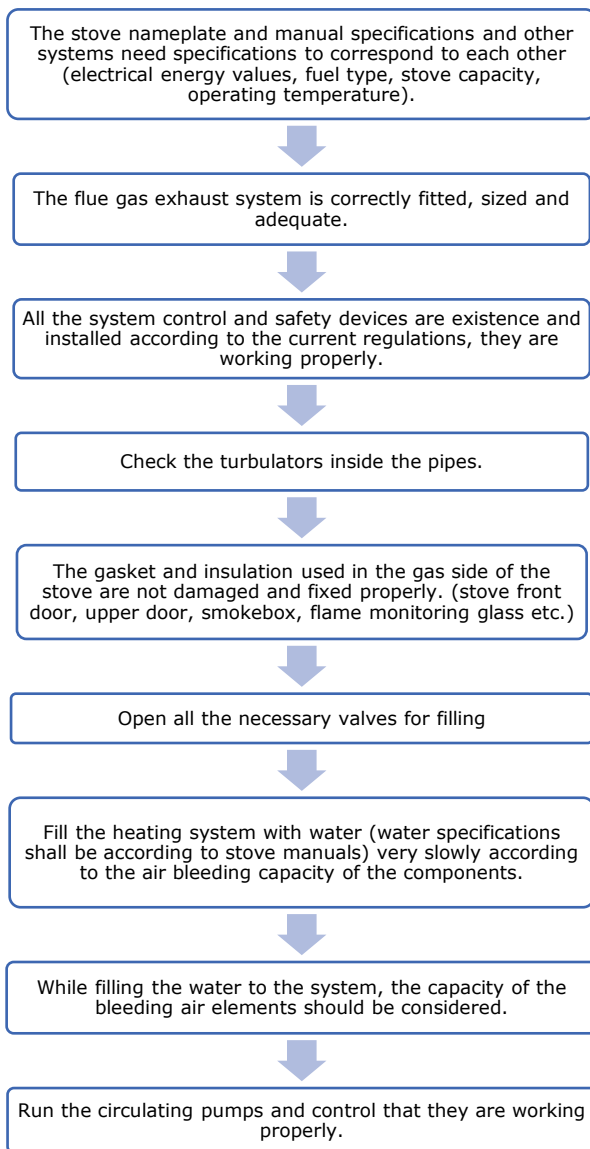


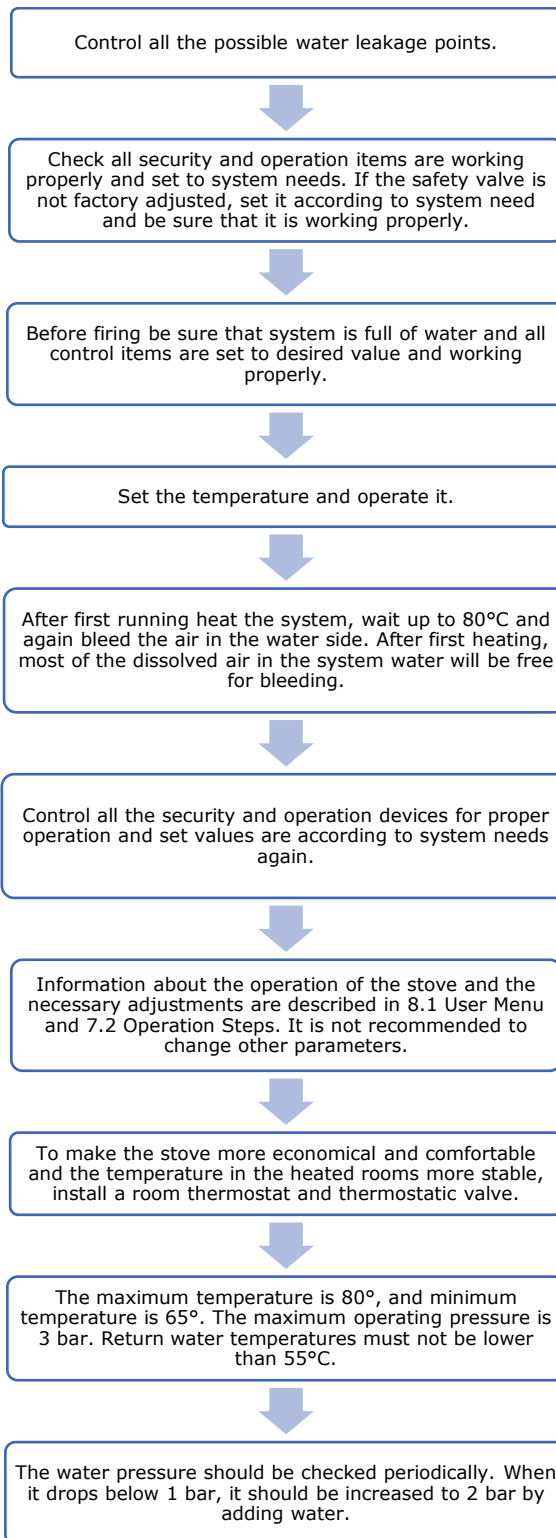
POPISY	
ON-OFF	Stiskněte tlačítko  na 3 sekundy pro zapálení a zhasnutí.
EXIT	Stisknutím tlačítka  ukončíte a vrátíte se do podnabídky.
SAVE	Hodnoty parametrů uložíte stisknutím tlačítka  .
MENU	Stisknutím tlačítka  vstoupíte do nabídky. Stejným tlačítkem vstupte do podnabídky.
VSTUP DO MENU - ZMĚNA PARAMETRŮ	Stisknutím tlačítka  přejdete v nabídce nahoru a  dolů. Stejnými tlačítky upravte hodnoty parametrů.
RESET	Stisknutím tlačítka  na 3 sekundy vymažete chybový kód z obrazovky.
ZÁMEK KLÁVESNICE	Stisknutím tlačítka  na 3 sekundy zapnete nebo vypnete zámek klávesnice.

7. PŘED SPUŠTĚNÍM

Před uvedením do provozu si přečtěte návod k obsluze, použití a údržbě, abyste zajistili hospodárné a bezpečné používání. Nesprávná obsluha může způsobit požár nebo výbuch, což může mít za následek škody na majetku, zranění osob nebo ztrátu života. První uvedení do provozu musí provádět výhradně plně vyškolený, odborně kvalifikovaný personál.

Před prvním spuštěním zkontrolujte, zda:





7.1 MENU UŽIVATELE



KEYBOARD SETTINGS

- **DATE-TIME:** Date and time settings
- **LANGUAGE:** Language option


















KEYBOARD MENU

- **SET CONTRAST:** Screen resolution
- **SET MIN LIGHT:** Screen light
- **KEYBOARD ADDRESS.** Password is 1810 to change keyboard address. The address must be set to 16 (otherwise control panel cannot communicate with control board.)
- **NODE LIST:** Not using.
- **ACOUSTIC ALARM:** Menu to Enable/Disable acoustic beep in case of System Errors.

SYSTEM MENU

- **AUTHORIZED SERVICE:** General settings of stove

7.1.1 ČAS - DATUM

V této nabídce lze změnit čas a datum. Stiskněte tlačítko  na 5 sekund. Pomocí tlačítka  vyberte nabídku Nastavení klávesnice. Tlačítkem  vyberte nabídku Čas a datum. Stisknutím tlačítka  změňte nastavení času. Zatímco kontrolka bliká, pomocí tlačítek  a  upravte hodiny. Novou hodinu uložíte stisknutím tlačítka . Pomocí tlačítka  předejte minutu. Zatímco led bliká, pomocí tlačítek  a  upravte minutu. Chcete-li uložit novou minutu, stiskněte tlačítko . Stisknutím tlačítka  předejte datum. Stisknutím tlačítka  změníte nastavení data. Zatímco kontrolka bliká, pomocí tlačítek  a  upravte datum. Chcete-li uložit datum, stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítka  ukončete nabídku.

Nastavení klávesnice
Nabídka klávesnice
Systemová nabídka











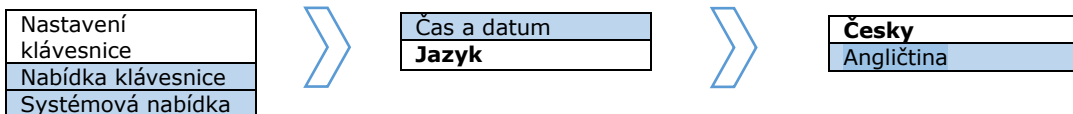
Čas a datum
Jazyk



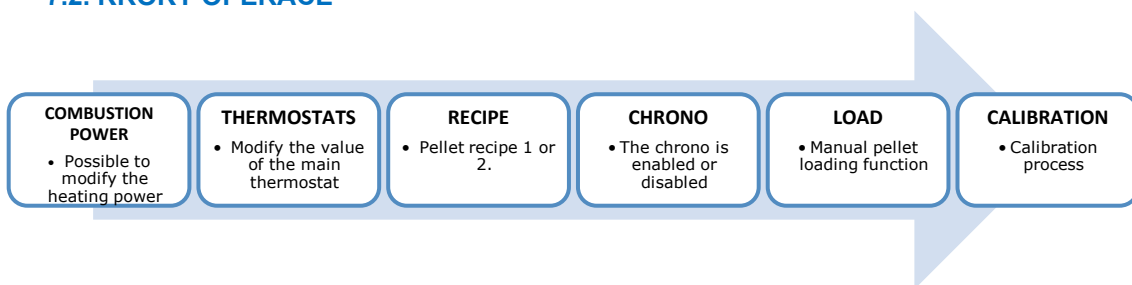
Čas a datum
15:35
Úterý
17/12/2019

7.1.2 JAZYK








Stisknutím tlačítka  na 5 sekund změníte nastavení jazyka. Tlačítkem  vyberte nabídku Nastavení klávesnice. Tlačítkem  vyberte nabídku Language (Jazyk). Opět stiskněte tlačítko . Zatímco bliká kontrolka, pomocí tlačítek  a  upravte jazyk. Chcete-li novou hodnotu uložit, stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítka  ukončete nabídku.

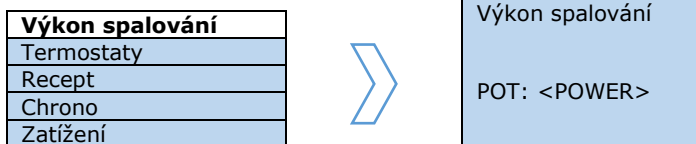


7.2. KROKY OPERACE












7.2.1 VÝKON SPALOVÁNÍ

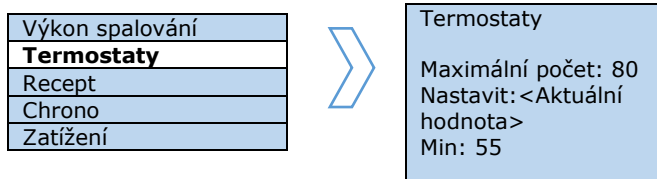
V této nabídce lze změnit způsob spalování. Do uživatelského menu vstoupíte stisknutím tlačítka . Tlačítkem  vyberte nabídku Combustion Power (Výkon spalování). Hodnota POT na obrazovce je aktuální hodnota. Chcete-li změnit aktuální hodnotu, stiskněte tlačítko . Zatímco kontrolka bliká, pomocí tlačítek  a  upravte hodnoty (1,2,3,4,5, Auto). Chcete-li novou hodnotu uložit, stiskněte tlačítko . Pokud byla hodnota parametru úspěšně změněna, objeví se na obrazovce nová hodnota. Tlačítkem  opustíte nabídky.












Doporučuje se používat v automatickém režimu.

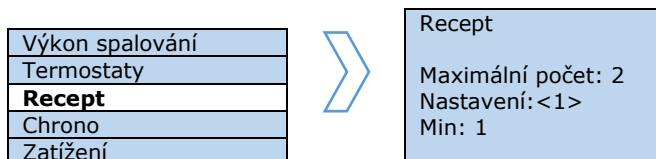
7.2.2 TERMOSTATY

Umožňuje nastavit teplotu v místnosti na požadovaný stupeň podle vašich potřeb nebo požadované úrovně komfortu. Stisknutím tlačítka  vstoupíte do uživatelské nabídky. Pomocí tlačítek  a  vyberte nabídku Termostat pomocí tlačítka . Na displeji se zobrazí aktuální hodnota SET. Chcete-li změnit aktuální hodnotu, stiskněte tlačítko . Zatímco led bliká, pomocí tlačítek  a  upravte hodnoty. Chcete-li novou hodnotu uložit, stiskněte tlačítko . Pokud byla hodnota parametru úspěšně změněna, objeví se na obrazovce nová hodnota. Tlačítkem  opustíte nabídky.
































7.2.3 RECEPT – PŘEDNASTAVENÍ

K dispozici jsou dvě přednastavení. Doporučuje se zvolit "1". Stisknutím tlačítka  vstoupíte do uživatelské nabídky. Pomocí tlačítek  a  vyberte tlačítkem  nabídku Recept. Hodnota SET na obrazovce je aktuální hodnota. Chcete-li změnit aktuální hodnotu, stiskněte tlačítko . Zatímco kontrolka bliká, pomocí tlačítek  a  upravte hodnoty. Chcete-li novou hodnotu uložit, stiskněte tlačítko . Pokud byla hodnota parametru úspěšně změněna, objeví se na obrazovce nová hodnota. Tlačítkem  opustíte nabídky.



7.2.4 CHRONO NASTAVENÍ

Nastaveními provedenými v této části se kamna naprogramují tak, aby pracovala ve stanovené dny a hodiny. Stisknutím tlačítka  vstoupíte do uživatelské nabídky. Pomocí tlačítek  a  vyberte tlačítkem  nabídku Chrono. Pomocí tlačítka  vyberte nabídku Modality (Režim). Chcete-li vytvořit program pro den, týden nebo víkend a uspořádat čas, stiskněte tlačítko . Poté stiskněte tlačítko  a nastavte jej na Zapnuto. Zatímco LED bliká, pomocí tlačítek  a  zvolte typ programování, který chcete nastavit pomocí tlačítka . Stiskněte jednou tlačítka  a vraťte se do předchozí nabídky. Pomocí tlačítka  vyberte nabídku Program pomocí tlačítka . Pomocí tlačítek  a  zvolte stejný typ programování v nabídce Modality pomocí tlačítka  (Pokud zvolíte "víkend", stiskněte znovu tlačítko ). Stisknutím tlačítka  upravte časový interval. Zatímco kontrolka bliká, pomocí tlačítek  a  uspořádejte časový interval, který je časem spuštění kamen. Chcete-li uložit novou hodnotu, stiskněte tlačítko . Chcete-li uspořádat čas zhasnutí, stiskněte tlačítko . Pro uspořádání času stiskněte tlačítko . Zatímco kontrolka bliká, pomocí tlačítek  a  uspořádejte časový interval. Pro uložení nové hodnoty stiskněte tlačítko . Pro aktivaci stiskněte tlačítko . Poté se vedle aktivního časového intervalu zobrazí znak "✓". Stisknutím tlačítka  uložíte. Pomocí tlačítek  můžete opustit nabídky.



Při nastavování času nepředávejte další den.
(např.: ON-16:00 OFF-02:00)

Výkon spalování
Termostaty
Recept
Chrono
Zatížení



Modalita
Program Chrono












Vypnuto
Denně
Týdenní
Víkend

Modalita
Program Chrono



Pondělí-neděle	
Na adrese	Vypnuto
09:30	12:30 ✓
00:00	00:00
00:00	00:00











7.2.5 NABÍDKA NAČÍTÁNÍ

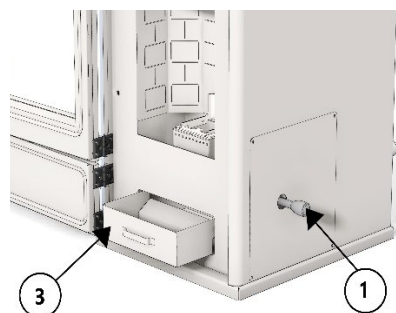
Stisknutím tlačítka  vstoupíte do uživatelské nabídky. Pomocí tlačítek  a  vyberte tlačítkem  nabídku Load. Chcete-li provést změny, stiskněte tlačítka . Pomocí tlačítek  a  lze měnit stav zapnutí/vypnutí. Pro uložení stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítek  ukončete nabídku.



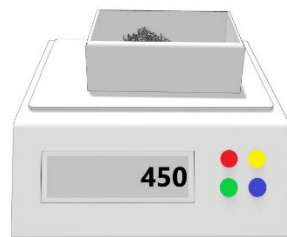
7.2.6 KALIBRAČNÍ MENU

Kalibrační hodnota se liší podle pelet a výkonu kamen s. První kalibraci musí provést servis. Poté servis provede potřebné úpravy; po výměně pelet a pozorování poklesu výkonu však může být nutné tento proces opakovat.















- Když jsou kamna studená a vyhaslá, vytáhněte rošt s rukojetí .

- Zkontrolujte, zda je přední popelník  na svém místě a čistý.
- Stiskněte tlačítko , vstupte do podnabídky. Pomocí tlačítek  a  vyberte nabídku Load (Načíst) pomocí tlačítka .
- Chcete-li změnit stav, stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítek  a  nastavte stav na "ON". Po změně stavu začnou kamna podávat pelety. Po 10 minutách odvažte pelety do předního popelníku . Podle výsledku vážení zjistíte nejbližší ekvivalentní hodnotu z níže uvedené tabulky. Další informace naleznete v kapitole 7.2.5 Nabídka zatížení.

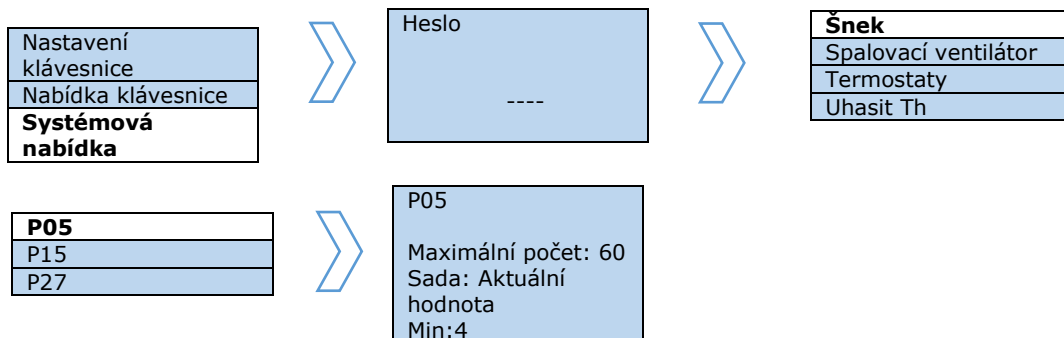
















Obrázek 8



Obrázek 9

- Chcete-li změnit parametry P05, stiskněte na 3 sekundy tlačítko  . Pomocí tlačítek  a  vyberte tlačítkem  položku System Menu. V dalším kroku se musíte obrátit na autorizovaný servis, aby vám sdělil heslo. Po zadání hesla stiskněte tlačítko  . Pomocí tlačítka  vyberte nabídku Auger. Pomocí tlačítek  a  vyhledejte v seznamu parametrů parametr P05. Stisknutím tlačítka  zadejte parametr P05. Na obrazovce se zobrazí aktuální hodnota SET. Chcete-li změnit aktuální hodnotu, stiskněte tlačítko  . Zatímco kontrolka bliká, pomocí tlačítek  a  upravte hodnoty. Chcete-li novou hodnotu uložit, stiskněte tlačítko  . Pokud byla hodnota parametru úspěšně změněna, objeví se na obrazovce nová hodnota. Tlačítkem  ukončete nabídku.



- Chcete-li změnit parametry T03, stiskněte na 3 sekundy tlačítko  . Pomocí tlačítek  a  vyberte tlačítkem  položku System Menu. V dalším kroku je třeba se obrátit na autorizovaný servis pro získání hesla. Po zadání hesla stiskněte tlačítko  . Pomocí tlačítka  vyberte nabídku Časovač. Pomocí tlačítek  a  vyhledejte v seznamu parametrů položku T03. Stisknutím tlačítka  zadejte parametr T03. Na obrazovce se zobrazí aktuální hodnota SET. Chcete-li změnit aktuální hodnotu, stiskněte tlačítko  . Zatímco kontrolka bliká, pomocí tlačítek  a  upravte hodnoty. Chcete-li novou hodnotu uložit, stiskněte tlačítko  . Pokud byla hodnota parametru úspěšně změněna, objeví se na obrazovce nová hodnota. Tlačítkem  ukončete nabídku.



Doporučujeme, aby všechny tyto operace provedl autorizovaný servis.

Během kalibrace by uživatel neměl měnit jiné parametry ant kromě P05 a T03. V opačném případě je uživatel zodpovědný za ztrátu účinnosti.

Nastavení klávesnice
Nabídka klávesnice
Systémová nabídka



Heslo



Spalovací ventilátor
Termostaty
Uhasit Th
Časovač

T01
T02
T03



T03
Maximální počet:
900
Sada: Aktuální
hodnota
Min:0




PARAMETRY KALIBRACE LEXTA 12					
GR/10 Sec	P05	T03	GR/10 Sec	P05	T03
750	5	92	1450	9,5	50
850	5,5	81	1550	10	45
950	6	75	1650	10,5	40
1050	6,5	65	1750	11,5	40
1150	7,5	60	1850	12	35
1250	8	55	1950	12,5	35
1350	8,5	50	2050	13,5	35

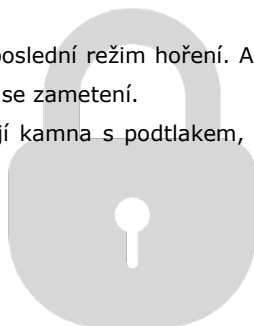
PARAMETRY KALIBRACE LEXTA 18					
GR/10 Sec	P05	T03	GR/10 Sec	P05	T03
750	3,5	125	1450	6,2	65
850	3,5	115	1550	6,7	60
950	4,1	100	1650	7,1	60
1050	4,5	90	1750	7,5	55
1150	4,9	85	1850	7,9	50
1250	5,5	75	1950	8,5	50
1350	5,8	70	2050	9	45

PARAMETRY KALIBRACE LEXTA 25					
GR/10 Sec	P05	T03	GR/10 Sec	P05	T03
1000	3	90	1700	5,2	52
1100	3,3	81	1800	5,5	50
1200	3,7	75	1900	5,8	47
1300	4	69	2000	6,1	41
1400	4,3	65	2100	6,4	42
1500	4,6	60	2200	6,7	40
1600	4,9	55	2300	7,1	40

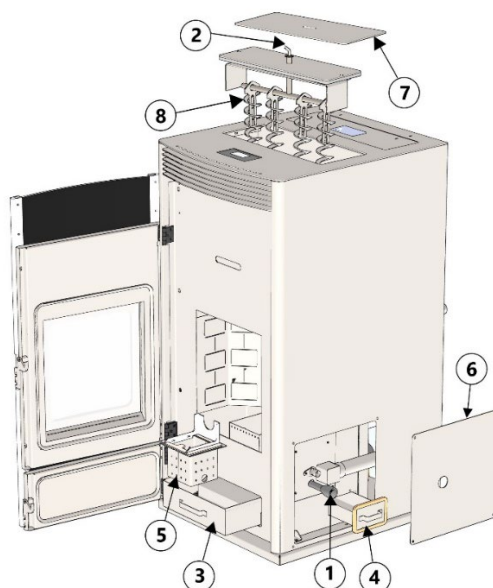
8. BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Řídicí jednotka obsahuje následující bezpečnostní systémy:

- Pokud teplota kamen dosáhne 98-106 °C z důvodu poruchy teplotního čidla, systém se vypne a zablokuje. I když teplota vody klesne, sám se znovu nezprovozní. Pro provoz je nutný ruční reset. Otevřete víčko bezpečnostního limitního termostatu a na chvíli jej stiskněte. Pro provoz stiskněte tlačítko .
- Systém může normálně pracovat při kolísání napětí 230 VAC, +10 %, -15 %. Pro provoz systému je třeba alespoň 200 VAC. Pokud síťové napětí klesne pod 200 VAC, zařízení zastaví systém regulací a vydá chybu ER15. V takovém případě systém nebude fungovat. Pro opětovný provoz stiskněte tlačítko . Pokud v oblasti dochází ke kolísání napětí, rozhodně použijte vhodný regulátor.
- Pokud se systém nepodaří zapálit do 15 minut, zkusí to podruhé. Pokud se to nepodaří ani tentokrát, systém se uzamkne. V tomto případě se systém znovu nezapálí. Vyhlásí chybu ER12. Stiskněte tlačítko , abyste mohli pracovat.
- Po výpadku proudu kamna nejprve zkontrolují plamen. Pokud plamen existuje, pokračuje v provozu od prvního stupně. V opačném případě přikládá pelety a znovu se rozhoří. (Chyba ER15 se automaticky odstraní.)
- Nastavením parametrů řídicí deska odřezává pelety a ventilátor pracuje ve vysokých otáčkách v určitých intervalech. Popel a ostatní na roštu jsou odmetány, takže se prodlouží správná doba spalování.
- Keramický zapalovací odpor o výkonu 200 W přenáší velmi nízký výkon na kovové povrchy, takže nedochází k přehřívání hořáku a zapalování.
- Palivová nádrž je vyrobena z nehořlavého ocelového materiálu. Elektronická zařízení mohou pracovat při teplotě prostředí od -20 °C do +60 °C.
- Podle požadovaného výkonu se spalování řídí pomocí ventilátoru s proměnnými otáčkami.
- Aby se zabránilo hromadění nespálených plynů v hořáku a kamnech, před každým provozem se systém chvíli čistí ventilátorem.
- Po každém zhasnutí se spustí poslední režim hoření. Aby se zcela spálily všechny pelety v hořáku, plamen zcela zhasne a provede se zametení.
- Za ustálených podmínek pracují kamna s podtlakem, takže je zabráněno šíření zplodin hoření do okolí.



9. ČIŠTĚNÍ



Obrázek 10

9.1. DENNÍ ČIŠTĚNÍ

Před každým použitím je třeba rošt vyčistit. Čištění se provádí pomocí rukojeti ¹ několikrát zatažením a zatlačením. Tento proces se musí provádět, když nedochází k připalování. Čištění roštu usnadňuje první zapálení, zajišťuje hoření všech pelet a snižuje tak spotřebu paliva.

9.2. TÝDENNÍ ČIŠTĚNÍ

Přední ³ a zadní ⁴ popelníky by se měly kontrolovat každý týden. Pro čištění přední schránky na popel ³, otevřete spodní dvířka kamen, vyčistěte ji a vraťte na stejné místo. Pro čištění zadního

boxu na popel ⁴, otevřete kryt hořáku ⁶, vyčistěte jej a vraťte zpět na stejné místo. Po těchto úkonech čištění nezapomeňte pevně zavřít spodní dvířka a přední dvířka, abyste zabránili úniku vzduchu. Tato doba čištění závisí na době provozu kamen. Přední popelník ³ kamen pracujících 24 hodin denně je třeba čistit každé 3 dny.

Také zařízení používané k otevírání/zavírání předních dveří je určeno k čištění potrubí. Jednou

týdně otevřete horní kryt ⁷ nad kouřovodem. Zatáhněte a zatlačte rameno pro čištění trubek ² 2-3krát pomocí přístroje. Tento proces čistí povrch trubek a zabraňuje snižování výkonu.

9.3. MĚSÍČNÍ ČIŠTĚNÍ

V závislosti na výkonu a době provozu kamen je třeba je čistit každý měsíc. Při čištění je třeba zkontrolovat, zda jsou kamna studená a odpojená od hlavního napájení. Spalovací komora, ve které probíhá spalování ⁵, se musí čistit každý měsíc. Podle kvality pelet a četnosti provozu kamen lze uzavřít vzduchové otvory. Celkové čištění povrchů spalovací komory zabrání snížení účinnosti. Poté otevřete horní kryt ⁷ a vyšroubujte šrouby. Sundejte plechovou desku a turbulátory ⁸. Hrudník vyčistěte vysavačem.

T-kus přidaný ke komínu je třeba každý měsíc vyjmout a vyčistit od popela.

Po vyčištění by měl být T-kus připojen stejným způsobem.



Obrázek 11

Každé měsíční čištění zajišťuje efektivní používání. Toto čištění však lze provádět i na konci sezóny a na jejím konci, a to nejméně dvakrát ročně. Zvýšení počtu čištění zvýší účinnost a způsobí, že se spálí méně paliva.



Před vsypáním popela do vhodné nádoby se ujistěte, že je zcela vychladlý.



Nečistěte přední sklo, pokud jsou kamna v provozu nebo je přední sklo horké.

10. ÚDRŽBA A SERVIS

Pro prodloužení životnosti a zvýšení účinnosti v každé topné sezóně nebo jednou ročně zavolejte do autorizovaného servisu:


Údržba:



- Zhasněte kamna.
- Neotevírejte žádné části kamen, pokud je systém v provozu.
- Počkejte minimálně 2 hodiny, než vychladne.
- Odpojte hlavní napájecí zdroj.
- Zkontrolujte povrch spalovací komory. Pokud je třeba ji vyčistit, demontujte spalovací komoru a vyčistěte všechny povrchy.
- Otevřete přední schránku na popel ³, zkontrolujte ji a vyčistěte.
- Otevřete horní kryt ⁷ sporáku.
- Demontujte turbulátory.
- Vyčistěte plynové přechodové trubky kartáčem.
- Otevřete kryt ⁶, vyčistěte část ⁴.
- Vyčistěte teplosměnné plochy kamen. Doba čištění může záviset na způsobu používání. Proto po prvním uvedení do provozu kontrolujte teplosměnné plochy kamen jednou za měsíc, abyste je vyčistili. Po několika kontrolách se určí doba čištění, kterou systém potřebuje.
- Vraťte všechny demontované díly zpět na své místo v opačném pořadí.
- Připojte hlavní napájení a spusťte systém.
- Minimálně jednou ročně zavolejte autorizovaný servis ke kontrole bezpečnostních a provozních zařízení.
- Neměňte současné hodnoty bezpečnostních zařízení.
- Pokud se hořák ani po dvou pokusech nezapálí, zavolejte autorizovaný servis.
- Pokud v některé části kamen uniká plyn, systém nebude správně fungovat. Nejprve zastavte hořák. Poté, abyste zabránili úniku plynu, zavolejte autorizovaný servis a požádejte o potřebnou opravu a výměnu.
- Pravidelně kontrolujte doplňovací vodu, abyste kamna ochránili před korozí a hromaděním dehtu, který zpočátku snižuje účinnost systému a z dlouhodobého hlediska kamna trvale poškozuje.
- Pravidelně kontrolujte bezpečnostní a provozní vybavení.
- Během dlouhých odstavek spouštějte oběhové čerpadlo (čerpadla) a čerpadlo proti kondenzaci 5 min/měsíc, aby nedošlo k zablokování hřídele čerpadla.
- Časté doplňování vody je třeba co nejdříve opravit z důvodu úniku.
- Vodu ze systému nikdy zcela nevypouštějte, pokud to není nutné. Koroze je v prázdných systémech velmi rychlá. Nové naplnění vodou znamená přidání nového vodního kamene a kyslíku do systému. Oba důvody způsobují zkrácení životnosti kamen a ztrátu účinnosti.

- Hladinu vody v systému nebo tlak je třeba kontrolovat minimálně jednou za měsíc. Při první instalaci je třeba provádět časté pravidelné kontroly kvůli vypouštění vzduchu ze systému.
- Komín se musí pravidelně čistit nejméně jednou ročně podle místních předpisů.
- Pokud bude systém v zimě na delší dobu odstaven, proveďte preventivní opatření proti zamrznutí vody v systému. Pokud teplota vody klesne pod 5 °C, systém se spustí automaticky. Když teplota vody dosáhne 7 °C, systém se sám vypne (hlavní napájení by mělo být zapnuté).
- Do kamen by se neměl dostat vzduch z žádné části. Všechny kryty by měly být pevně uzavřeny a těsnění a izolace by neměly být poškozeny.
- Doba studeného startu se pohybuje mezi 3-6 minutami. Po prvním podávání pelet může dojít ke ztrátě plamene a na displeji se zobrazí chyba ER12. To je při studeném startu normální. Při horkém startu je zapalování rychlejší a po prvním podávání pelet nedochází k zhasnutí.
- Před začátkem topné sezóny nakoupíte 150-200 kg pelet uvedené kvality a vyzkoušíte je. Pokud s touto peletou nebudete mít žádný problém, můžete si dokoupit zbytek. Změna kvality pelet má vliv na spalování. Používejte pelety doporučené autorizovaným servisem.
- Komín je podstatnou součástí topného systému. Zkontrolujte, zda je tah komína dostatečný. Zatímco ventilátor kamen není v provozu, měla by se hodnota podtlaku v komíně pohybovat mezi -4 a -8 Pa. Při kladném tlaku mohou horké a jedovaté spaliny zaplnit místnost, kde jsou kamna umístěna. Také příliš vysoká hodnota podtlaku způsobuje problémy. Při velmi vysoké hodnotě podtlaku nelze ventilátor kamen regulovat při nastavené hodnotě tlaku. Pokud je v komíně velmi vysoký podtlak, použijte stabilizátor tahu.
- Ve zpětném potrubí horké vody použijte standardní teploměr. Tedy kondenzace (teplota vratné vody musí být vyšší než 55 °C) a výkon oběhového čerpadla (rozdíl teplot doplňovací a vratné vody musí být mezi 16-22 °C. Pokud je rozdíl větší než 26 °C, je výkon čerpadla pro systém nedostatečný).



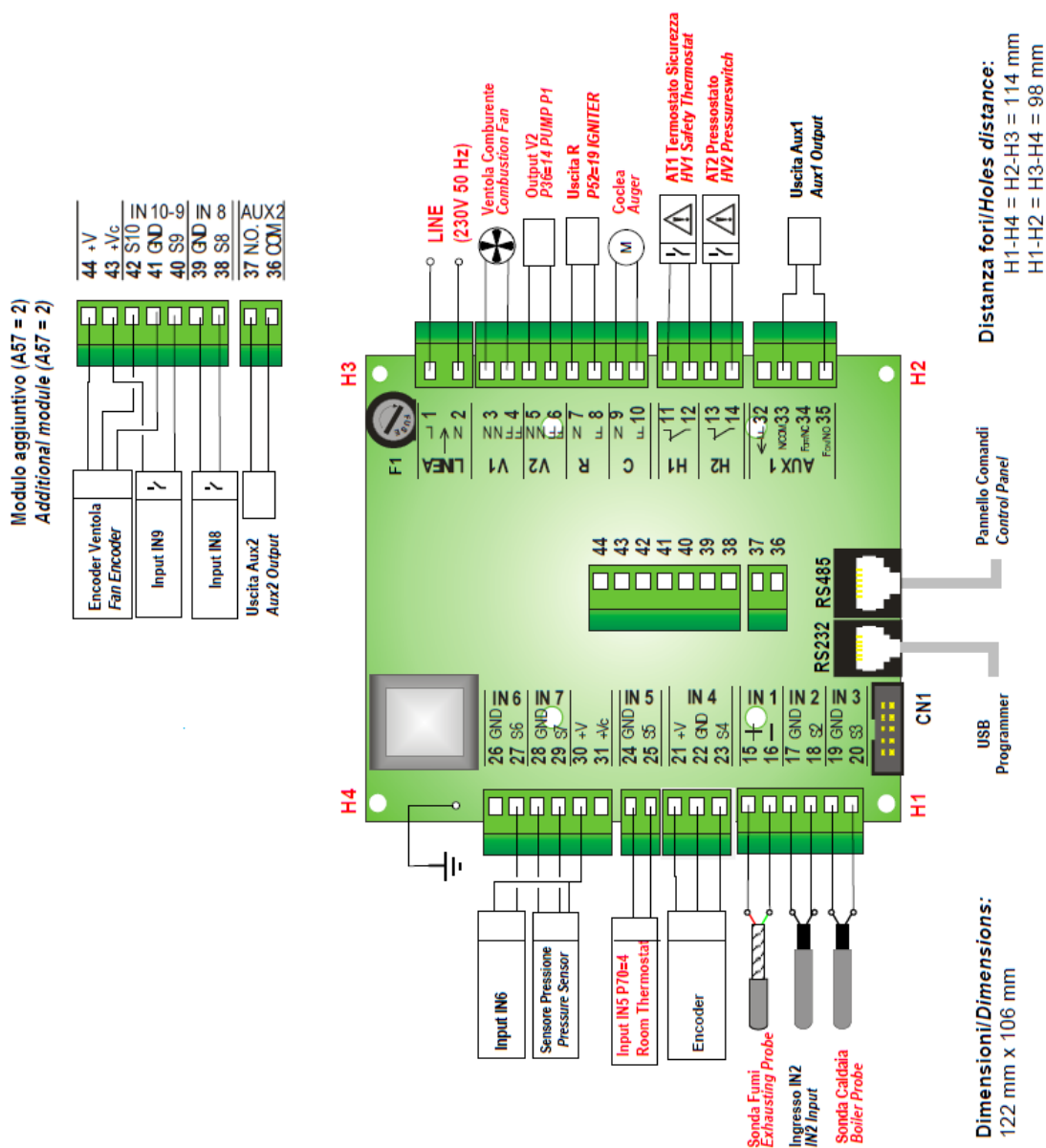
11. CHYBOVÉ KÓDY A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Stisknutím tlačítka  odstraní chybovou zprávu z obrazovky. Pokud poruchy přetrvávají, obraťte se na autorizovaný servis.

Kód chyby	VYSVĚTLENÍ	ŘEŠENÍ PROBLÉMU
ER01	Překročení maximálního teplotního bezpečnostního limitu Chyba termostatu	Pokud teplota kamen překročí 95 °C, zobrazí se toto chybové hlášení. Otevřete víčko bezpečnostního limitního termostatu a na chvíli jej stiskněte. Stisknutím tlačítka  ovládejte kamna ručně.
ER02	Chyba nedostatečného tlaku vody	Pokud je tlak vody v kamnech nižší než 0,5 baru, zobrazí se toto chybové hlášení. Naplňte systém vodou na hodnotu 0,8-1,4 bar a resetujte výstražný signál stisknutím tlačítka  .
ER03	Žádná chyba paliva	Pokud je palivo dočerpáno nebo není vyčerpáno z palivové nádrže, zobrazí se toto chybové hlášení. Doplněte palivo do nádrže a zkontrolujte, zda se palivo nalévá ze spalovací komory. Pokud je palivo vlhké, vyměňte ho. Vyčistěte popelník. Zkontrolujte, zda těsnění není poškozené a správně upevněné. Vyjměte fotobuňky a vyčistěte je. Pokud kamna potřebují kalibrační proces, přečtěte si 7.2.6 Kalibrační menu.
ER04	Překročení chyby teploty kamen	Pokud teplota kamen překročí 80 °C, zobrazí se toto chybové hlášení. Může dojít k poruše čerpadla. V kamnech může být vzduch.
ER05	Překročení chyby teploty spalin	Pokud teplota spalin překročí hodnotu Th08, zobrazí se toto chybové hlášení. Pokud se teplota spalin sníží pod Th08, regulátor se vrátí do předchozího stavu. Může být nutné vyčištění kamen.
ER11	Den a čas nejsou správné z důvodu dlouhodobé nepřítomnosti napájení	Opětovné nastavení data a času pro vypnutí signálu budíku

Kód chyby	VYSVĚTLENÍ	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ
ER12	Porucha zapalování - chyba při čištění	<p>Když kamna nemohou zapálit pelety, zobrazí se toto chybové hlášení. Nepodařilo se získat dostatek paliva. Vyměňte palivo, pokud je vlhké. Může dojít k poruše keramického zapalování. Povrch roštu může být znečištěný. Před každým zapálením rošt vyčistěte. Přestože je plamen, vydává toto chybové hlášení. Sundejte fotobuňky a vyčistěte je. Když je palivo zcela vyčerpáno, je třeba šnek naložit ručně. Pokud v oblasti dochází ke kolísání napětí, můžete použít vhodný regulátor.</p>
ER15	Chyba při výpadku napájení	<p>Při výpadku napájení se zobrazí tato chybová zpráva. Systém automaticky pokračuje od místa, kde skončil, nebo z režimu zapalování.</p>
ER16	Chyba komunikace RS485	<p>Zkontrolujte kabel mezi panelem a řídicí jednotkou, v případě potřeby jej vyměňte.</p>
ER23	Otevřená sonda kotle nebo vyrovnávací sonda	<p>Zkontrolujte, zda jsou všechny sondy teploty vody správně umístěny podle elektrického schématu. Sondy mohou být poškozené a je třeba je vyměnit.</p>

12. ELEKTRICKÁ PŘIPOJENÍ



Obrázek 12

13. ZÁRUKA A SERVIS

- Za předpokladu, že jsou dodrženy zásady, upozornění a normy uvedené v tomto návodu k obsluze a s přihlédnutím k národním předpisům pro instalaci v dané zemi (v případě, že takové požadavky neexistují, odkazuje se na normy, směrnice a předpisy EN), vztahuje se na vaše kamna záruka po dobu 2 (dvou) let od data odeslání (od výrobce) na jakékoli vady materiálu a zpracování.
- Na nesprávnou instalaci, údržbu a používání se záruka nevztahuje. Záruka na kamna je neplatná, pokud jsou části pro přenos tepla pokryty dehtem a/nebo podobnými cizorodými materiály nebo pokud jsou poruchy způsobeny oxidací.
- Minimální životnost těchto kamen je 2 (dva) roky. Výrobce a dodavatelé se zavazují, že po tuto dobu budou poskytovat servis a náhradní díly.
- Aby byla záruka platná, musí být kamna instalována a uvedena do provozu certifikovaným servisem. Po instalaci musí být všechny dokumenty zaslány společnosti ARIKAZAN A.Ş.
- Aby byla záruka platná, musí být teplota vratné vody 55 °C. Měla by být provedena potřebná připojení ventilů.
- Pravidelná údržba by se měla provádět alespoň jednou ročně. V opačném případě bude záruka neplatná a za případnou opravu bude od uživatele vybírán servisní poplatek.
- Pokud nebudou použity pelety s vlastnostmi uvedenými v kapitole 4.3 Palivo, dojde k poškození spalovací komory. Jelikož je tato situace způsobena uživatelem, spalovací komora je za všech okolností mimo záruku.
- Elektrická instalace musí odpovídat mezním hodnotám napětí podle příslušné normy BS "Požadavky na elektrické instalace. V opačném případě je záruka neplatná.
- Při kolísání napětí se doporučuje použít regulátor napětí.
- Poškozené díly by měly být nahrazeny pouze originálními díly. Ostatní výměny jsou mimo záruku.
- Na díly poškozené elektrickým proudem, kolísáním napětí a prasknutím nárazem se záruka nevztahuje.
- Pokud je servisní zásah vyvolán z důvodu vyčerpání pelet v zásobníku, pravidelného čištění nebo nezapojení napájecího kabelu, bude od uživatele vybírán servisní poplatek.
- Pokud je vlhkost pelet vyšší než 10 %, účinnost se snižuje a mohou nastat problémy se spalováním. Záruční list vám v této situaci nebude platný pro náklady na opravu a servis.
- Při instalaci je třeba dodržovat všechna mechanická a elektrická bezpečnostní opatření podle místních podmínek a norem. V opačném případě bude záruka neplatná.

PRODUCENT		PRODEJCE
Výrobní číslo		
Typ kotle a výkon [kW]		
Rok výroby		
Datum prodeje		
INSTALATÉR-FIRMA , která instaluje zařízení - kotel Razítko		<i>Prohlašuji, že instalace byla provedena v souladu s návodem na obsluhu a platnými právními předpisy</i> Datum instalace a podpis oprávněné osoby-instalatéra
SERVISNÍ TECHNIK-FIRMA která uvádí zařízení - kotel do provozu:		Datum a podpis servisního technika
Jméno uživatele, místo instalace:		<i>Uživatel je seznámen s bezpečnostními předpisy a pravidly pro provoz, údržbu a instalaci kotle.</i> Datum a podpis uživatele

Provozní a servisní záznamy

Záznamy o provádění montážních prací, údržbě a servisu výrobku v záruční i pozáruční době.

Datum	Rozsah provedených prací	Podpis a razítko odborně způsobilé osoby, firmy	Podpis uživatele