Centrometal
HEATING TECHNIQUE

Zastoupení pro Českou republiku – LIPOVICA trade s.r.o., Zeleného 67, CZ 616 00 Brno, +420 604 709 236

TECHNICKÉ POKYNY

CE

Používání **REGULACE**
teplovzdušných pokojových kamen na topení dřevěnými peletami

CentroPelet ZS10

TURZS-9-2014-CZ

Vážení zákazníci

Děkujeme vám, že jste si vybrali náš výrobek pokojová kamna na pelety, která jsou výsledkem našich dlouholetých technologických zkušeností a neustálého výzkumu ,tak abychom vyrobili výrobek nejvyšší kvality, zejména pokud jde o bezpečnost a spolehlivost provozu.

Mějte na paměti, že první zapalovaní v kamnech musí být provedeno autorizovaným servisním technikem, který zkontroluje instalaci a potvrdí záruku.

- Nesprávná instalace, údržba a nesprávné použití výrobku zbavuje výrobce , odpovědnosti za jakékoliv škody vyplývající z použití výrobku.
- Výrobek nesmí být použit jako spalovna. Nepoužívejte jiné palivo než dřevěné pelety.
- Tyto pokyny jsou dodávány výrobcem a jsou nedílnou součástí výrobku a měly by zůstat k dipspozici uživateli po celou dobu životnosti výrobku, pokud je výrobek prodán nebo přesunut na jiné místo, musíte zajistit aby tyto pokyny byly dodány i s výrobkem, protože informace v nich jsou určeny zákazníkovi a případně servisnímu technikovi,který zajišťuje instalaci a údržbu
- Pečlivě si přečtěte pokyny a technické informace obsažené v tomto návodu před zahájením instalace, použitím či před zahájením jakékoliv práce s produktem.
- Přesto, že jste se pečlivě seznámili s konstrukcí a s riziky použití našeho výrobku,které jsou popsány v návodu na použití (technické pokyny) dodané naší firmou ,tak v každém případě před použitím a provozem našich kamen se doporučuje, aby jste věnovali důkladnou pozornost všem těmto pokynům uvedených v návodu k používání.Buďte také velmi opatrní při přemísťování keramických dílů.
- Zkontrolujte rovnost povrchu, na který budou kamna postavena.
- Stěna, kde bude výrobek umístěn, nesmí být vyrobena ze dřeva,či z jiných hořlavých materiálů a v každém případě je nutné dodržet bezpečnou vzdálenost.
- Pokud jsou kamna v provozu, mohou některé jejich části např. kliky dosáhnout vysoké teploty. Věnujte zvýšenou pozornost a dodržujte bezpečnostní opatření, zejména v přítomnosti dětí, starších osob nebo osob se zdravotním postižením a také u zvířat.
- Montáž musí být uskutečnená oprávněnou osobou nebo autorizovaným servisem.
- Schémata a kresby jsou vytvořeny s cílem popsat výrobek, výrobce vzhledem k nutnosti neustálého rozvoje a obnovy produktu může bez předchozího upozornění provádět změny, které považuje za nezbytné.
- Pokud jsou kamna v provozu na maximální výkon, doporučuje výrobce používat rukavice, zejména když se manipuluje s dveřmi či klikou ode dveří a také při doplňování pelet.
- Není vhodné instalovat kamna do ložnice.

Jakmile jsou kamna v provozu, v žádném případě nesmí být přikryto těleso kamen, nebo nesmí být blokován otvor, který se nachází v horní části kamen. Všechny naše kamna byly zkušebně zapalovány.

V případě požáru, vypněte napájení, použitjte hasicí přístroj a v případě potřeby zavolejte hasiče. Poté kontaktujte autorizovaný servis firmy Centrometal d.o.o.

1.0 Normy a prohlášení o shodě

Naše společnost prohlašuje, že kamna jsou v souladu s těmito normami EC European Directive labelling.
• CE and CE EMC předpisy a související změny.
• CE předpisy nízkého napětí a související předpisy
• EC strojní směrnice
• CE stavební materiály
• EN 60335-1; EN 50165; EN 50366; EN 55014-1; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 14785.

1.1 Bezpečnostní informace

Před instalací a spuštěním kamen, si přečtěte tento návod k použití a údržbě. Pokud budete potřebovat další vysvětlení, kontaktujte prosím prodejce nebo autorizovaný servis.

• Kamna na pelety musí pracovat jen v podmínkách, kde se bydlí. Kamna se ovládájí pomocí regulace, která umožňuje plně automatické a řízené spalování, výměnu spalovaného tepla a ve skutečnosti řídí fázi zapálovaní, výkon kamen a fázi vypínání, což je zárukou bezpečného provozu kamen.
• Nádoba,která se používá pro spalování(spalovací komora), umožňuje, že většina popela ze spalování pelet propadne do sekce pro sběr popela. V každém případě denně kontrolujte rošt topeniště s ohledem na to, že ne všechny pelety jsou vysoce kvalitní, používejte pouze pelety doporučené výrobcem.
• Sklo je vybaveno speciální cirkulací vzduchu pro samo čištění, přesto je možné, že se vytvoří šedá vrstva na skle. Záleží také na typu použitých pelet. Některé pelety tvoří více popela nežostatní typy pelet.

1.2 Zodpovědnost

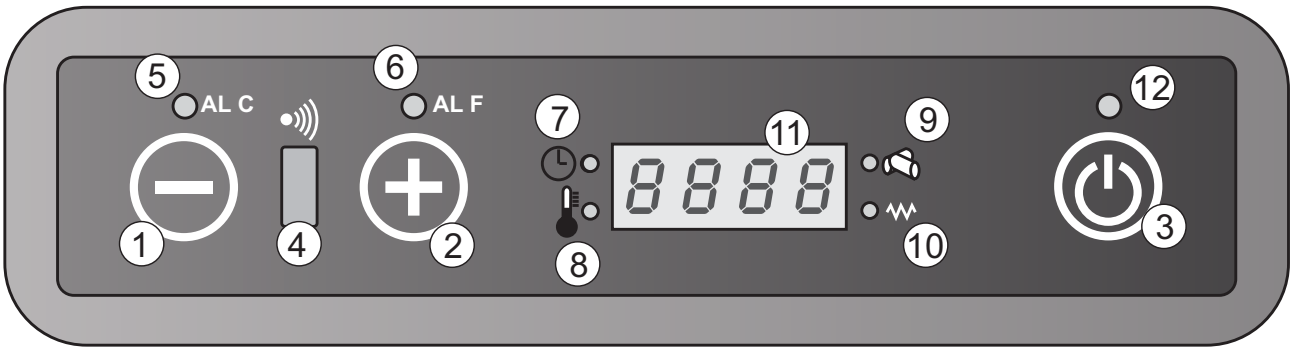
Výrobce nenese jakoukoli občanskoprávní či trestněprávní odpovědnost za nehody, způsobené částečným nebo úplným nedodržením pokynů, které jsou uvedeny v tomto návodě k obsluze.

Výrobce odmítá jakoukoli občanskoprávní nebo trestněprávní odpovědnost za nehody přímo či nepřímo způsobené:
• Nedostatkem údržby.
• Závadami vzniklými nedodržením instrukcí, které jsou uvedené v tomto návodu.
• Použitím, které není v souladu se bezpečnostními směrnicemi.
• Použitím, jež není v souladu s normami platnými v této zemi.
• Instalací neoprávněnými či neproškolenými osobami.
• Modifikacemi či opravami, které nebyly schváleny výrobcem.
• Použitím neoriginálních náhradních dílů.
• Mimořádnými událostmi.

- **V kamnech mohou být požity pouze kvalitní 6 mm pelety doporučené výrobcem**
- **Před připojením k elektrické síti, musí být hrdlo kouřovodu u kamen připojeno do komína.**
- **Ochranná mřížka, která se nachází uvnitř zásobníku na pelety nesmí být nikdy odstraněna.**
- **Prostor, ve kterém jsou instalována kamna by měl být vzdušný, tedy s dostatečnou výměnou vzduchu.**
- **Pokud jsou kamna v provozu, neotvírejte nikdy dvířka u kamen.**

- **Pokud jsou kamna v provozu, stěny, sklo, úchytky a potrubí jsou velmi horké. Nedotýkejte se proto během provozu těchto částí bez nezbytné ochrany.**
- **Pelety uchovávejte na chladném a suchém místě.**
- **Palivo a jiné hořlavé materiály uskladňujte v bezpečné vzdálenosti od kamen.**

2.0 Ovládací panel



Displej:

1. Znížení výkonu nebo teploty
2. Zvýšení výkonu nebo teploty
3. Tlačítko ON/OFF
4. Příjímač pro dálkové ovládaní
5. LED - alarm ALC
6. LED - alarm ALF
7. LED - spínací časy
8. LED - teplota je v pořádku
9. LED - plnění peletami
10. LED - zapalovač
11. LED - displej s ovl.prvky
12. LED - ON/OFF

2.1 Tlačítka displeje a funkce

1. Znížení tepelného výkonu
Pomocí "Set temperature" v menu, můžete snížit teplotu z maximální hodnoty "40 C " na minimální hodnotu "7C". Pomocí tlačítka v menu "Set Power" můžete snížit výkon z maximální hodnoty "5" na minimální hodnotu "1".

2. Zvýšení tepelného výkonu
Pomocí "Set temperature" v menu, můžete zvýšit teplotu z "7°C" na maximální hodnotu " 40°C ". Stiskněte tlačítko "Set power" a můžete zvýšit jmenovitý výkon od minimální hodnoty "1" na maximální hodnotu "5".

3. Tlačítko ON/OFF
Stiskněte a podržte tlačítko po dobu dvou sekund, aby jste spustili. ON nebo vypli kamna OFF.

4. Příjímač dálkového ovládání
Příjímač přijímá nastavení od dálkového ovladače.

5. Led kontrolka (AL C)
LED kontrolka bliká v případě poruchy nebo alarmu.

6. Led kontrolka (AL F)
LED kontrolka bliká v případě poruchy nebo alarmu.

7. LED kontrolka doba přepnutí
Označuje jednotlivé nebo týdenní programování zhášení či zapalování kamen.
Automatické programování lze nastavit pouze s pomocí dálkového ovládáče.

8. LED kontrolka teploty je v pořádku
LED kontrolka se rozsvítí, pokud kamna dosáhnou dané nastavené teploty, v tomto případě se na obrazovce zobrazí " ECO " a nastavená teplota.

9. LED kontrolka plnění pelet
Tato LED bliká pokaždé, pokud se kamna plní peletami, tj. v případě, že transportér pelet je v provozu.

10. LED kontrolka zapalovače
Tato LED kontrolka svítí pouze tehdy, pokud je elektrický zapalovač v provozu.

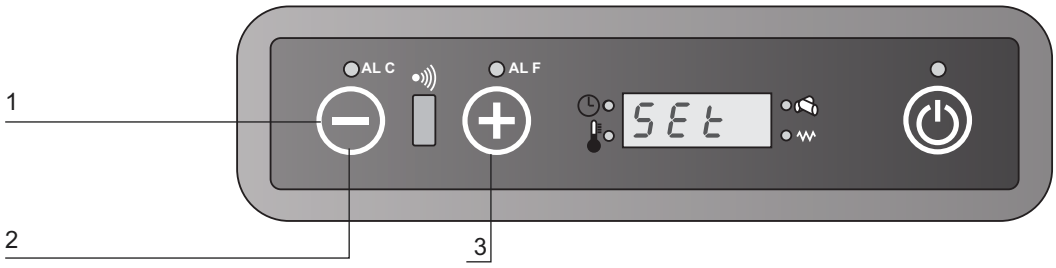
11. Displej LED - 7 segmentu
Na obrazovce si můžete přečíst různé funkce provozu kamen, pokojovou teplotu a nastavený výkon.V případě poruchy se na displeji zobrazí kód chyby, viz část týkající se kódů alarmů.

12. LED lampica (ON/OFF)
Tato LED kontrolka ukazuje nasledující stavy kamen:
- Kontrolka svítí, pokud jsou kamna v provozu.
- Kontrolka nesvítí, pokud jsou kamna vypnuté.
- Kontrolka bliká, pokud jsou kamna v procesu vypínaní.

2.2 Nastavení kamen

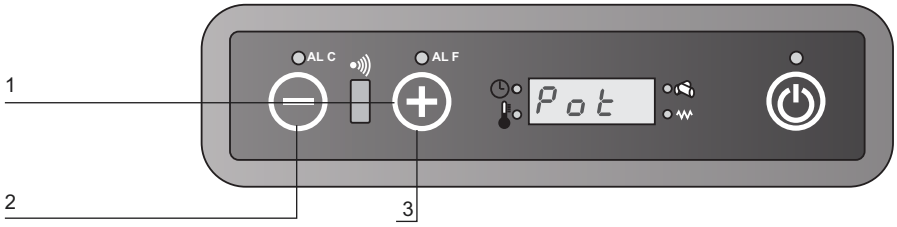
Jak změnit požadovanou teplotu v místnosti.
Pro změnu požadované teploty postupujte podle pokynů

Stiskněte tlačítko ⊖ pro vstup do menu k nastavení teploty. Zobrazí se "**Set**" a požadovaná teplota na displeji. Pomocí tlačítek ⊖ a ⊕ pro zvýšení nebo snížení požadované hodnoty. Po několika sekundách bez stisknutí jakéhokoliv tlačítka se menu pro nastavení teploty automaticky vypne.



Jak změnit jmenovitý výkon

Postupujte podle pokynů pro změnu jmenovitého výkonu:
Stiskněte tlačítko ⊖ jednou pro vstup do menu a vyberte jmenovitý výkon. Na displeji se zobrazí "POT" a rozsah možných výkonů na displeji, použijte klávesy ⊖ a ⊕ pro zvýšení nebo snížení požadované hodnoty. Po několika sekundách bez stisknutí jakéhokoliv tlačítka se menu automaticky vypne.



Pozor, mějte na paměti, že první zapalováni kamen musí být provedeno našim certifikovaným a autorizovaným servisem a v souladu s právními předpisy.
Během prvního zapalování musí být prostor v okolí kamen vysoce prodyšný, protože v průběhu několika prvních hodin se může objevovat nepříjemný zápach z použité hořící barvy.

2.3 Návod na použití

- Kamna se nemohou neustále zapínat a vypínat, protože to může vést k výskytu jisker, které mohou výrazně zkrátit životnost elektrických součástek.
- Nedotýkejte se kamen vlhkýma rukama, kamna obsahují eletkrické prvky a mohou způsobit zkrat, pokud jsou používána nesprávně. Pouze autorizovaný technik může vyřešit vzniklé problémy.
- Neodstraňujte šrouby z kamen, aniž by byly dobře namazané.
- V žádném případě neotvírejte skleněné dveře, dokud jsou kamna v provozu.
- Ujistěte se, že je rošt topenitě kamen správně usazen.
- Systém kouřovodu musí být schopný revize. Pokud je fixní, musí mít nějaké revizní otvory pro kontrolu a čištění.

2.4 Jak naplnit zásobník na pelety

Zásobník lze plnit přes dveře v horní části kamen, podle následujících instrukcí.
- Otevřete dvěře v horní části kamen.
- Opatrně nasypejte požadované množství pelet, nasypejte dostatečné množství pelet do kamen tak, aby kamna mohla správně pracovat.
- Zavřete dveře.

3.0 První zapalování v kamech

3.1 Zapnutí kamen

- Naplňte zásobník na pelety. A to peletami do 3/4, které jsou doporučené výrobcem.
- Zapojte kamna do zásuvky.
- Stiskněte hlavní vypínač ON OFF, který se nachází na zadní straně kamen.
- Na horní obrazovce se zobrazí "OFF".
- Stiskněte tlačítko ⏻ po dobu 2 sekund, za chvíli se ventilátor pro odsávání spalin a zapalovač zapne a na obrazovce se zobrazí "Fan acc". LED kontrolka elektrického zapalovače svítí.
- Po minutě se na displeji zobrazí "LOAD WOOD", do kamen se začnou dodávat pelety a elektrický zapalovač bude pokračovat v provozu.
- Po dosažení požadované teploty spalin se na displeji zobrazí "FIRE ON " což znamená, že v kamnech začala poslední fáze zapalování, nastane konec fáze zapalování a kamna jsou ve fázi provozu LED kontrolka svítí a elektrický zapalovač je vypnutý.

- Po několika minutách větrání, se na displeji zobrazí "**ON 1-2-3-4-5**" a teplota v místnosti závisí na výkonu, který je naprogramován.
- Při dosažení nastavené teploty se na displeji objeví hlášení "**ECO**", a hodnota teploty v místnosti.
- LED kontrolka pro teplotu svítí, když se dosáhne nastavená teplota.

VAROVÁNÍ!

Ve fázi zapalování, před tím než se objeví plamen, může dojít k výskytu malého množství kouře ve spalovací komoře.

3.2. Vypínaní kamen

Chcete-li vypnout kamna, stiskněte tlačítko ⏻ na ovládacím panelu, dokud se na displeji nezobrazí "OFF". Když jsou kamna vypnutá, ventilátor i nadále pokračuje v provozu po stanovenou dobu, aby v co nejkratším možném čase, odsál kouř z kamen. Pokud máte model s dálkovým ovládáním, potřebujete jenom stisknout a podržet tlačítko ⏻ sekundy na dálkovém ovladači a potvrdit volbu stisknutím tlačítka SEND. Po uplynutí fáze vypínání se zobrazí " OFF " a LED kontrolka nad tlačítkem s OFF bude blikat. Pokud se pokusíte znovu kamna zapálit, tak během této fáze se na displeji zobrazí "AT TE". Pozor, to Vás upozorní, že se kamna nacházejí ve fázi vypínaní. Počkejte až se tato fáze dokončí a tlačítka ON OFF přestanou blikat než se u kamen znovu spustí fáze zapalování.

4.0. Tlačítka dálkového ovládání a hlavní funkce

Dálkové ovládání lze použít pro ovládání kamen.
Dálkový ovládač kamen nabízí některé funkce, které není možné nastavit pomocí tlačítek na ovládacím panelu, jako je automatické nastavení zapnutí a vypnutí kamen.
Jak používat dálkový ovládač

1. Namiřte dálkový ovládač ve směru kamen.
2. Ujistěte se, zda nejsou žádné překážky mezi dálkovým ovladačem a přijímačem na kamnech.
3. Všechny funkce, které nastavíte dálkovým ovládáním musíte potvrdit stisknutím tlačítka SEND. Po zvolení požadované funkce zvukový signal- pípnutí potvrdí vašu volbu.

LCD 2

ON/OFF
Tato funkce slouží k zapnutí a vypnutí kamen na dálkovém ovládání (ON/OFF).
Držte tlačítko alespoň sekundu pro zapnutí nebo vypnutí system a poté stiskněte tlačítko SEND.

Tato dvě tlačítka slouží k nastavení požadované teploty v rozmězí od 7°C do 40 °C.

Pokud chcete naprogramovat týdenní režim postupujte prosím podle návodu:

Automatický provoz:
Výkon 1 (on1)
Výkon 2 (on2)
Výkon 3 (on3)
Výkon 4 (on4)
Výkon 5 (on5)

SEND
Použijte tototlačítko k odeslání vybrané
Použijte toto tlačítko k odeslání vybrané na kamnech.

Tlačítko pro odemknutí zamykání na klávesnici na dálkovém ovládači. Podržte tlačítko nejméně dvě sekundy pro aktivaci nebo deaktivaci nastavení této funkce není možné na LCD.

ECONO
Toto tlačítko aktivuje nebo deaktivuje funkci ECONO. Stiskněte tlačítko nejméne.

TURBO
Toto tlačítko aktivuje nebo deaktivuje funkci TURBO. Stiskněte tlačítko aslespoň po dobu dvou sekund pro aktivaci nebo deaktivaci teto funkce.

CLOCK FUNKCE
Postupujte podle nasledujícího postupu k nastavení funkce hodin na dálkovém ovládači.
- stiskněte tlačítko
- Na displeji uvidíte symbol a čas, který bliká
- Použijte tlačítko pro nastavení hodin a minut.
- Znovu stiskněre tlačítko, aby jste potvrdili a SEND, aby ste odeslali nastavený výběr na příjimač, který se nachází na kamnech.

SLEEP
Tato funkce aktivuje funkci SLEEP. Pomocí této funkce se nastavená teplota će snížio 1°C každou hodinu po zapnutí kamen.

On1
Stisknutím tohoto tlačítka mužete nastavit individuální časový rozvrh pro automatsko automatické zapnutí programu kamen.

OFF1
Pomocí tohoto tlačítka můžete nastavit individuální časový rozvrh pro automatsko automatické vypnutí kamen.

On2
Pomocí tohoto tlačítka můžete nastavit individuální časový rozvrh pro automatické zapnutí kamen.

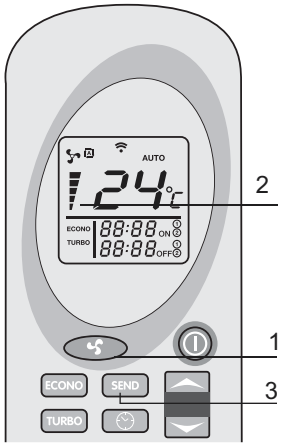
OFF2
Pomocí tohoto tlačítka můžete nastavit individuální časový rozvrh pro automatsko automatické vypnutí kamen.

AUTO
Pomocí tohoto tlačítka můžete znovu naprogramovat automatické zapínaní a vypínaní pro každý den. Tlačítko AUTO aktivuje tuto funkci. Stiskněte tlačítko po dobu nejméně dvou sekund pro aktivaci nebo deaktivaci této funkce

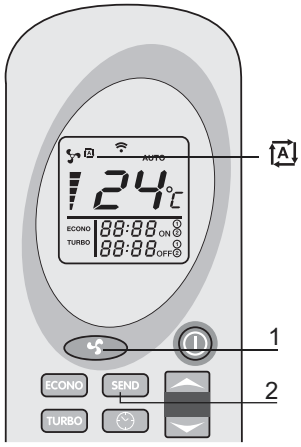
CANCEL
Pomocí tohoto tlačítka můžete zrušit naprogramovaní automatického provozu kamen.

Jak změnit teplotu
Teplotu můžete změnit použitím tlačítka (1) ▲ a ▼ (2). Rozpětí teploty je od 7°C do 40°C Jakmile vyberete teplotu potvrďte stiskem tlačítka SEND(3).

Jak změnit výkon:
Použijte tlačítko (1) a vyberte jmenovitý výkon kamen. Označení na dálkovém ovladači ukazuje potenciální výkon (2). Stiskněte tlačítko SEND (3), aby jste. Potvrdili Váš výběr.



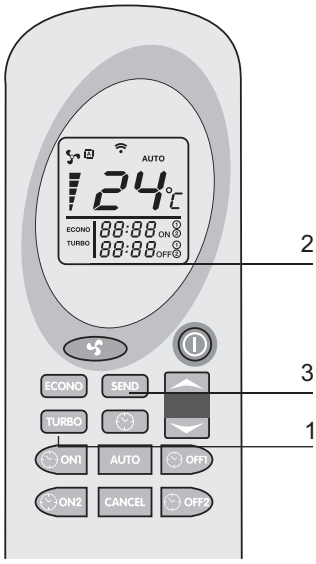
Funkce automatického výkonu.
Pro aktivaci této funkce stiskněte tlačítko (1) dokud se na obrazovce ne zobrazí symbol.
Stisknutím tlačítka SEND (2) bude výběr poslán do přijímače, který se nachází na kamnech. Zobrazí se "Auto" a pokojová teplota na ovládacím panelu kamen. Zvolíte-li tento způsob, kamna nastaví svůj výkon automaticky na základě rozdílu teploty která je nastavena a teploty, kterou ukazuje sensor, umístěný na zadní straně kamen. Vyberte požadovaný výkon a stiskněte tlačítko SEND na návrat k normálnímu fungování.



Funkce TURBO

Tato funkce byla vyvinuta v případě, že budete potřebovat v co nejkrátší době zahřát svůj pokoj. Například, když jste právě zapnuli kamna. Při výběru této funkce, budou kamna pracovat při maximálním výkonu po dobu třiceti minut a teplota se automaticky nastaví na 30°C. Po uplynutí třiceti minut, nebo dříve, pokud nastavíte jiný výběr pomocí dálkového ovládání, začnou kamna znovu pracovat a to tak jako pracovaly před zapnutím funkce Turbo. Stiskněte tlačítko **TURBO** (1) po dobu alespoň dvou sekund, po aktivaci této funkce se na obrazovce zobrazí "**TURBO**" (2). Stiskněte tlačítko SEND (3) pro odeslaní výběru do přijímače umístěného na kamnech. Na displeji kamen se objeví " Turb " spolu s pokojovou teplotou a nastaveným výkonem před aktivací funkce Turbo.

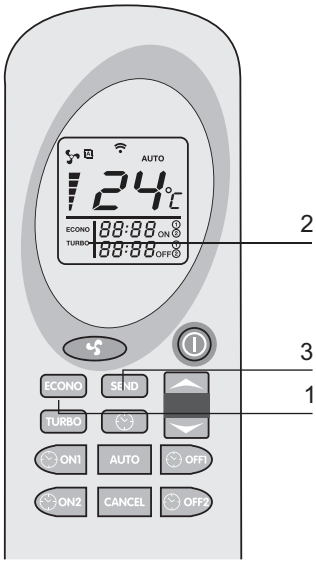
Chcete-li tuto funkci deaktivovat, než uběhne minuta stiskněte tlačítko TURBO ještě jednou po dobu alespoň dvou sekund. Znak TURBO na obrazovce dálkového ovládání zmizí a vy můžete opět vidět nastavenou teplotu a výkon. Stiskněte tlačítko SEND (3) aby ste potvrdili Váš výběr.



Funkcija ECONO

Funkcija ECONO je razvijena da uštedi novac i upotrebljava se kada želite konstantnu temperaturu u sobi. Ova funkcija dozvoljava da peć smanjuje snagu svakih deset minuta dok ne dosegne snagu 1.

Držite tipku ECONO (1) pritisnutu najmanje dvije sekunde radi aktivacije ove funkcije. Pojavit će se **''ECONO''** (2) na zaslonu daljinskoga upravljača. Namještena temperatura i snaga će nestati. Pritisnite SEND (3) da biste poslali navedeni odabir na prijamnik koji se nalazi na peći. Na zaslonu na peći će se ispisati **''Econ''**. Na ekranu peći će se pojaviti **''Econ''** zajedno sa sobnom temperaturom i snagom namještenom prije aktiviranja funkcije Econo. Ako se želite vratiti na uobičajene postavke, pritisnete tipku ECONO (1) još jednom na najmanje dvije sekunde i oznaka ''Econo'' na zaslonu daljinskog upravljača će nestati i moći ćete ponovo vidjeti namještenu temperaturu i snagu. Pritisnite tipku SEND (3) radi potvrde vašeg odabira.



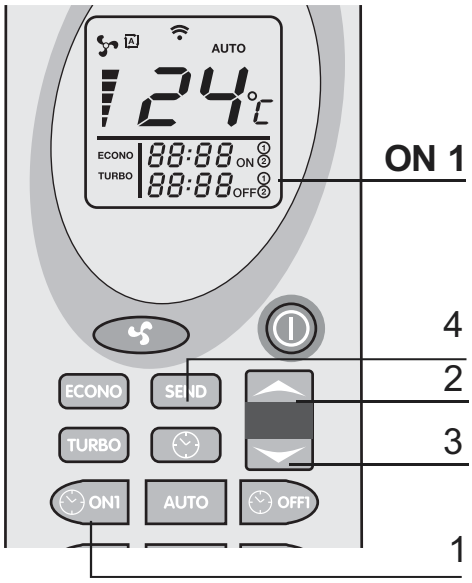
Funkce spínacích časů je možná pouze použitím dálkového ovladače.
Pomocí této funkce můžete naprogramovat až dvě automatické zapnutí a vypnutí kamen na každý den. Pokud chcete zopakovat zapnutí a vypnutí na každý den, pak by jste měli použít také funkci AUTO , jak je popsáno ve funkci " Děnní opakování AUTO "

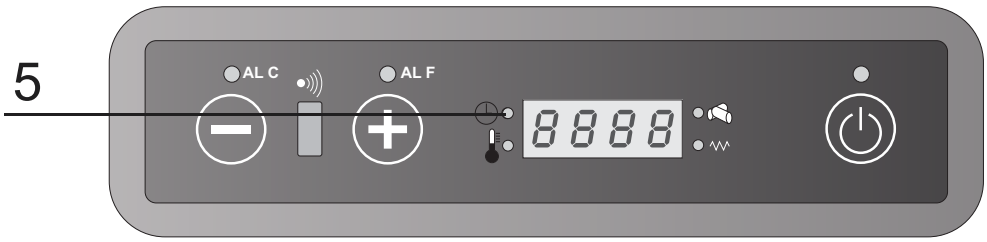
POZOR čas automatického zapínání a vypínaní musí být nastaven když je dálkové ovládaní vypnuté.
POZOR v případě i velmi krátkého výpadku napájení zmizí nastavený čas pro automatické vypínaní.
POZOR při zapnutí kamen v nastaveném čase, budou mít kamna stejnou teplotu a výkon, jakou jste nastavili před poslední změnou.
POZOR mějte na paměti, interval v rozmězí minuty, mezi vypnutím a příštím zapnutím kamen. Kamna se nezapnou tak jako je časově nastaveno.

Program 1 (ON1 a OFF1) Automatické zapnutí na On

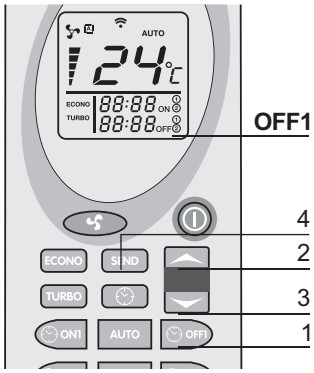
Prosím postupujte podle následujícího postupu tak aby jste nastavili čas pro automatické zapnutí programu

Stiskněte tlačítko (1). Na dálkovém ovladači budou blikat hodiny a minuty a symbol ON 1. Pomocí tlačítka (2) a (3) mužete změnit požadované časové intervaly v minutách. Chcete-li změnit čas rychleji, podržte tlačítka nebo .
Potvrďte změny tím, že ještě jednou stiskněte tlačítko . Na displeji dálkového ovládáče se objeví v nastavený čas zapnutí. Stiskněte tlačítko SEND(4) aby jste zadaný výběr odeslali do příjmače u kamen. Na displeji kamen se rozsvítí LED kontrolka a oznámí, že jsou spínací časy zapnuté (5).

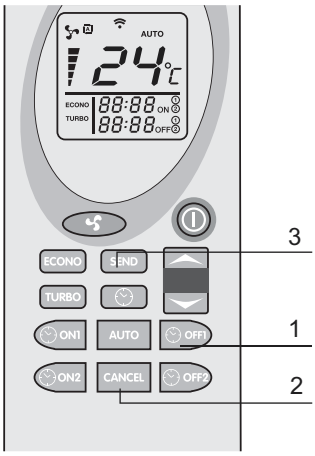




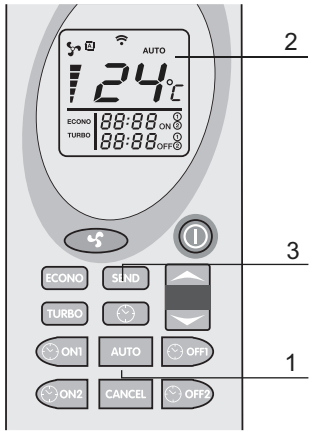
Automatické odpojení na OFF
Stiskněte tlačítko OFF1 (1). Zobrazí se Vám hodiny a minuty a symbol OFF, který bliká na dálkovém ovládači. Stisknutím tlačítka (2)a (3) pro změnu nastaveného času v intervalech po minutách. Když chcete rychleji změnit čas stisněte tlačítko nebo .
Potvrďte volbu stisknutím tlačítka OFF1 (1). Na displeji se zobrazí nastavený čas. Stisnutím tlačítka SEND (4) se volba odešle do příjmače, který se nachází na kamnech. LED kontrolka spínacího času na ovládacím panelu se rozsvíti, znamená to, že jsou spínací časy zapnuty (5). LED kontrolka spínacích časů se vypne, když je dokončené automatické zapnutí / vypnutí. Dálkový ovládač nezobrazuje předchozí nastavený čas.



Program 2 (ON2 i OFF2)
Stejně jako je uvedeno výše , ale s tlačítky ON2 a OFF2
Jak zrušit veškeré eventuální již nastavené rozvrhy.Když chcete zrušit či dát zpět veškeré eventuálně již nastavené časové sepnutí, prosím postupujte podle následujícího postupu. Tento příklad se týká automatického vypnutí programu Off. Tento postup je stejný pro všechno ostatní.
Stiskněte tlačítko OFF1 (1).
které souvisí z automatickým zapnutím vypínacího času který chcete změnit.Například, stiskněte tlačítko uvidíte hodiny a minuty a symbol OFF, který bliká na displeji dálkového ovládání. Stiskněte tlačítko CANCEL (2) aby jste zrušili časový rozvrh pro automatické zapnutí vypnutí na displeji. Stiskněte tlačítko SEND, aby se nastavený výběr poslal do příjimače, který se nachází vzadu na kamnech



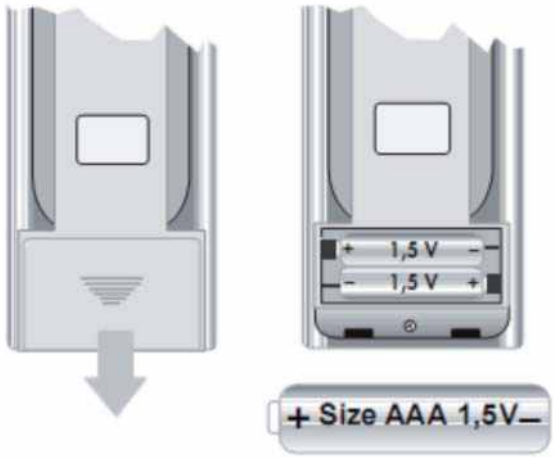
Denní opakování funkce AUTO
Pomocí funkce AUTO můžete opakovat zapnutí a vypnutí pro každý vybraný den. Stiskněte funkci AUTO(1) na dvě sekundy, aby ste ji aktivovali. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí AUTO(2), potom stiskněte tlačítko SEND(3), aby jste připravili změny. LED kontrolky spínacích časů se na kamnech rozsvítí. Pokud chcete vypnout nastavení stiskněte po dobu alespoň dvou sekund AUTO a potom alespoň na 2 skundy stiskněte SEND. Vždy vyčistěte topeniště před automatickým zapalováním, tak aby nedošlo k chybám při zapalování, protože to může vést k poškození kamen a okolního prostoru.



4.1 Jak měnit baterie v dálkovém ovladači

Pokud potřebujete vyměnit baterie v dálkovém ovladači sejměte kryt na zadní straně, tak jak je znázorněno
na obrázku. Vyměňte staré baterie za nové, musíte respektovat jejich polaritu + a - .

Používají se AAA baterie.



5.0 Informace na displeji

“OFF”
Kamna jsou vypnuta nebo jsou ve stádiu vypínaní.

“FAN - ACC”
Kamna jsou v procesu předehřívání ohřívače, předchází spalování.

“LOAD WOOD”
Kamna jsou naplněna peletami na ovládacím panelu bliká LED kontrolka pro indikaci provozu dopravníku pelet a pelety propadávají.

“FIRE ON”
Kamna jsou v procesu stabilizace plamene, plamen hoří.

“ON 1”
Kamna jsou v provozu na minimální výkon.

“ECO”
Kamna dosáhly teploty, kterou nastavil uživatel a jsou ve fázi úspory energie. V této fázi není možné měnit nastavení výkonu.
V případě, že teplota je nastavena na 41°C, kamna zůstanou v nepřetržitém provozu na nastaveném výkonu, aniž by došlo k přepnutí do úsporného režimu ECO.

“STOP FIRE”
Kamna jsou ve fázi samo-čištění roštu topeniště,ventilátor kouřovodu běží při vysoké rychlosti, zatímco je dodávka pelet minimální.

ATTE
Zobrazí se při pokusu o spuštění kamen, když v kamnech končí cyklus chlazení. Dříve než je znovu spustíte, počkejte až je chladící fáze dokončena.

5.1 Kód chyby

COOL FIRE
V případě, že dojde i k velmi krátkému výpadku napájení el. en., kamna se vypnou, když se napájení obnoví v kamnech začne cyklus chlazení a na displeji se zobrazí "Cool fire". Po dokončení chladicího cyklu se kamna znovu zapnou. Poznámka: Nezapomeňte, že pokud jsou kamna vybaveny i dálkovým ovládáním a dojde k výpadku napájení, tak je nutné znovu naprogramovat žádané spínací časy. V případě výpadku proudu, kamna ztratí všechny předchozí nastavené časy. **Když se obnoví napájení, stiskněte tlačítko SEND na dálkovém ovladači, aby jste znovu nastavili automatické programy, které jste předtím na kamnech nastavili.**

SERV
Signál “Serv” na displeji znamená že kamna odpracovala určité pracovní hodiny. Prosím kontaktujte autorizovaný servis aby byla provedena dpovídající údržba.

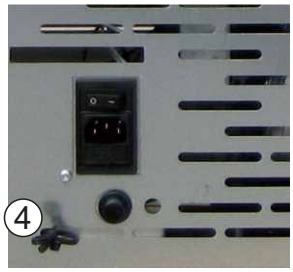
ALARM NO ACC NEÚSPEŠNÉ ZAPÁLOVÁNÍ
Tato chyba se vyskytne, pokud uběhne předpokládaný čas nutný k nastartování cca …minut a přesto je teplota spalin stále příliš nízká. To se může stát pokud je dodávka pelet příliš malá, aby se kamna nastartovala. Aby jste zrušili alarm, stiskněte tlačítka ON / OFF na ovládacím panelu. Počkejte prosím, než se ukončí fáze ochlazování a čistění roštu topeniště a restartujte kamna.

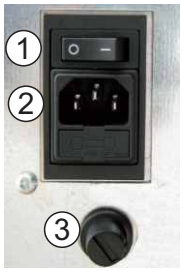
ALARM “NO FIRE”
Tento alarm se aktivuje v případě, že kamna vyhasly během fáze provozu, tedy pokud je např. zásobník na pelety prázdný. Na displeji se zobrazí "**Alarm No fire** ". Stiskněte On Off na ovládacím panelu pro odvolání alarmu. Počkejte prosím, než se ukončí fáze chlazení a čistění roštu topeniště a poté restartujte kamna.

ALARM “FAN FAIL”
Tento alarm se zobrazí v případě, že ventilátor pro odsávaní spalin je vadný, nebo kamna nemohou určit rychlost ventilátoru pro odsávaní spalin. V tomto případě stiskněte tlačítko ON OFF, aby jste zrušili alarm a obraťte se na technickou podporu.

ALARM “SOND FUMI”
Tento alarm se zobrazí v případě, když je senzor teploty vadný nebo není připojen. Na displeji se zobrazí "**Alarm Son Fumi**”. V tomto případě stisknětě tlačítko ON OFF ,aby ste zrušili alarm a obraťte se na technickou podporu.

ALARM “DEP SIC FAIL”
Tento alarm se signalizuje pomocí LED diody. ALF a ALC bliká na displeji na ovládacím panelu. Varuje na dvě různé situace, komplikace při ucpání komínu nebo možné přehřátí kamen. V obou případech, motor snižuje dodávku pelet a šnek dopravníku přestane fungovat a kamna se vypnou. Stiskněte tlačítko ON OFF, aby jste zrušili alarm. Podívejte se na možnou aktivaci manuálního restartovaní termostatu na zadní straně kamen. Odšroubujte ochranný kryt a stiskněte tlačítko (3). V případě, že se tento problém často opakuje, kontaktujte prosím technickou podporu.





1. Hlavní vypínač
2. Pojistka F4AL 250V
3. Tlačítko na restartování bezpečnostního termostatu.
4. Senzor teploty v místnosti

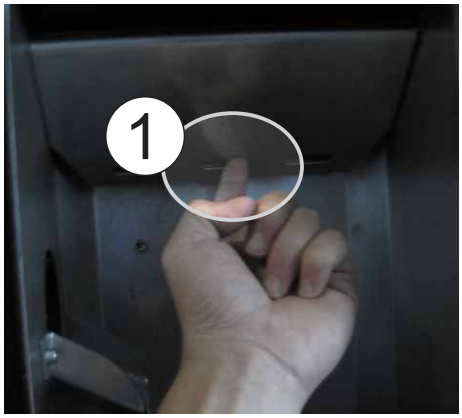
Distribuce teplého vzduchu do místnosti skrze zadní trubky, které distribuují teplý vzduch do ostatních místností.
Množství horkého vzduchu lze rozdělit na ten, který zůstane v místnosti, kde se kamna nacházejí a ten, který bude pomocí trubek distribuován do ostatních místností.
Distribuce se provádí ručně pomocí páky umístěné na přední straně kamen.
Čím je rukojeť umístěna výše, tím větší množství horkého vzduchu vstoupí do místnosti, ve které se kamna nacházejí a čím je rukojeť níže tím větší množství horkého vzduchu směřuje do trubek, které vedou horký vzduch do dalších místností. Pokud je páka ve středu, množství horkého vzduchu bude rovnoměrně rozděleno.

6.0 Čištění a údržba
Před prováděním jakékoliv údržby a čištění kamen, je nutné dodržovat následující bezpečnostní opatření.
- Ujistěte se, zda všechny části kamen jsou studené.
- Ujistěte se, zda je popel úplně studený.
- Ujistěte se, zda je hlavní vypínač v poloze "OFF"
- Ujistěte se, zda je zástrčka napájecího kabelu vytažená ze zásuvky, aby se zabránilo náhodné nehodě.
- Po dokončení udržovací fáze, se ujistěte, zda je vše na svém místě, jak to bylo předtím, než jsme provázeli údržbu a mřížka topeniště je umístěna v kamnech na správném místě.

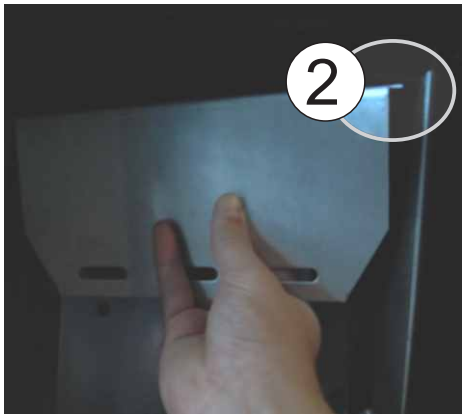
Při čištění postupujte pečlive podle následujících pokynů. Nedodržení těchto pokynů může způsobit problémy při provozu kamen.

6.1 Každodenní čištení spalovací komory

Odstraňte směrovač plamenů (klapku) tak, že ho lehce zvedněte a otočte, aby jste jej mohli bez problému vytáhnout.

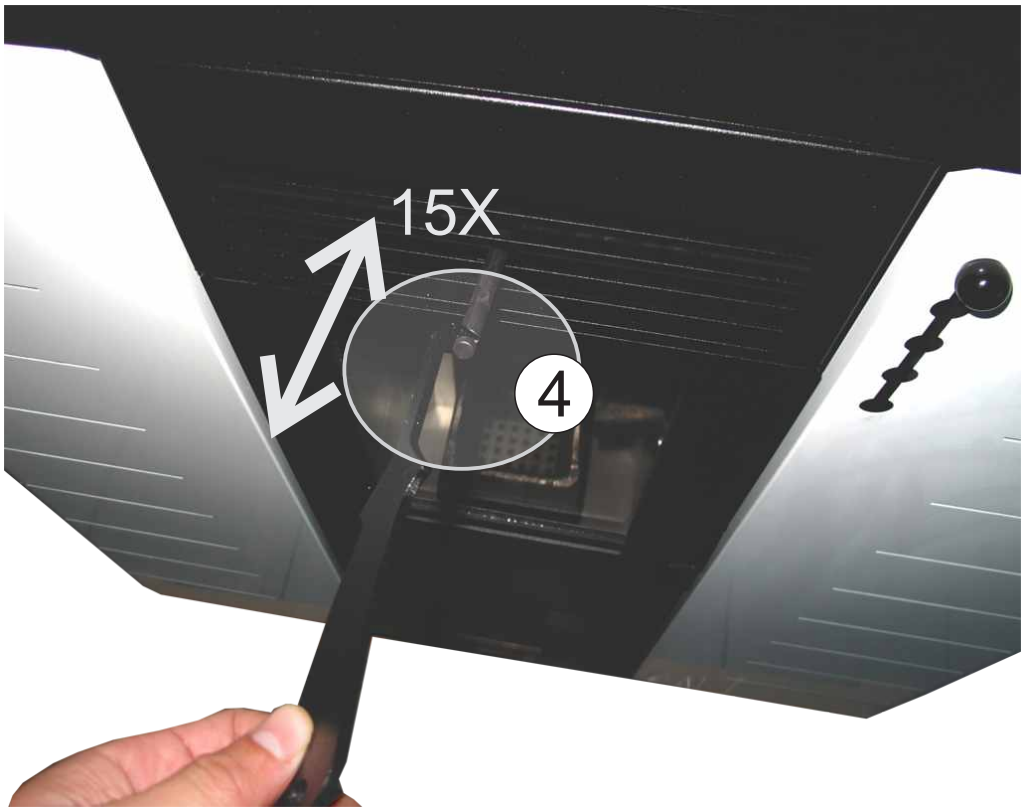


Chcete-li vytáhnout směrovač plamenů (klapku) (1) musíte jej nejprve zatlačit směrem nahoru tak aby se uvolnil střední klip.



Když se střední klip uvolní, tak jej na pravé straně potáhněte směrem ven až na okraj a vytáhněte směrovač plamenů (klapku) (2).

Při vysunutí směrovače plamenů(klapky) je nutné nastavit páčku pro čištění kouřových (3) průchodů a zatáhnout za páku tak 15 krát.



Pokud jste udělali všechny kroky z předchozí stránky, kovovým vysavačem vyčistěte topeniště.

6.1 Od poloviny topné sezóny čištěte T- kus nejméně dvakrát ročně

Zvedněte víko a odstraňte dva přední šrouby.

Otočte, aby jste vytáhli nádobu t-kusu, ve které se hromadí nečistoty a kondenzát v kamnech, důkladně ji vyčistěte a znovu nainstalujte.

6.3 Čištění povrchu

Pro čištění povrchu používejte vlhký hadřík namočený ve vodě nebo můžete do vody přidat neutrální saponát.

Použitím agresivního čisticího prostředku nebo rozpouštědla může dojít k poškození vnější povrchu kamen. Před použitím jakéhokoliv čistícího prostředku, jej doporučujeme vyzkoušet na malé části, která není moc vidět, nebo se obraťte v souvislosti s informací o výrobku na autorizovaný servis.

6.4 Čištění kovových dílů

K čištění kovových části kamen, použijte měkký vlhký hadřík a vodu, nikdy nečistěte kovové části s alkoholem, rozpouštědlem benzinu, acetonu nebo jiných prostředků pro odmašťování. Pokud budete používat výše zmíněné prostředky, výrobce nenese jakoukoli odpovědnost. Eventuální změna barvy kovových dílů může být způsobena nevhodným použitím kamen.

VAROVÁNÍ!
Nutné je každodenní čištění mřížky topeniště a časté čištění popelníku. Nedostatečné čištění může způsobit, že se kamna nezapnou a způsobí se tím poškození kamen a jejich okolního prostředí. Kamna budou vylučovat emise z nevyhořelých materialů a sazí. Nenechávejte zbytky pelet na roštu topeniště, kamna by se tím nemusela zapnout.

6.5 Čištění mřížky a nosníku roštu

Když má plamen červenou barvu nebo vypadá slabě a je doprovázen černým kouřem, znamená to, že je přítomná vrstva popela nebo nahromadění sazí, které zněmožňují řádné fungování kamen a kamna by se měly vyčistit viz. obrázek 11. Vyjměte denně rošt topenište, tak že jednoduše odstraníte mřížku s její polohy a vyčistěte popel a případné nahromadění sazí, dbejte na to, aby jste vyčistili otvory pomocí špičatého nástroje, který není součástí dodávky kamen.

Tato činnost je potřebná před každým zahájením prvního zapálení kamen a to několik dní po sobě, či popřípadě, kdy se používají pelety, které jsou jiné než ty, které doporučuje výrobce. Frekvence této činnosti je daná tím, jak často se kama používají a kvalitou používaných pelet.

6.7 Denní úklid škrabkou

Když jsou kamna vypnutá a výměník je studený, tak minimálně 15 krát pohybujte škrabkou nahoru a dolů. Rukojeť škrabky je umístěna ve středu přední části kamen nad sklem.

6.8 Čištění horní strany spalovací komory-topeniště

Odstraňte ochranný žáruvzdorný plech a vyčistěte ji podle níže uvedených pokynů:

- Odsuňte ochranný žáruvzdorný plech o několik centimetrů směrem k sobě, až se uvolní z topeniště (1)
- Otočte ochranný plech o 30° a vyjměte jej z topeniště (2).
- Pomocí vysavače vyčistěte veškeré nečistoty na ochranném plechu a horní stranu spalovací komory.
- Umístěte ochranný plech zpět na své místo.

6.9 Popelník

Otevřete dveře a vyjměte popelník. Použijte vysavač, tak aby jste odstranili zbytky popelu, který se tam nachází. Jak často tato činnost musí být prováděna, závisí na kvalitě používaných pelet.

6.10 Čištění skla

Kamna jsou vybavena funkcí automatického čištění skla, pokud jsou kamna v provozu, fouká vzduch na povrch skla tak aby docházelo k odstranování popela a nečistot. Po uplynutí několika hodin, se vytváří šedý prach, který se musí vyčistit po vyhašení kamen. Do jaké miry je sklo špinavé, závisí take na kvalitě a množství použitých pelet. Čištění skla by mělo být prováděno, jakmile jsou kamna studená a to za použítí prostředků, které byly doporučeny a testovány naší společností. Když se pustíte do čištění, vždy se ujistěte, zda je šedé těsnění kolem skla v dobrém stavu. Pelety nižší kvality mohou v každém případě způsobit znečištění skla.

VAROVÁNÍ Pokud se sklo rozbije, nesnažte se kamna zapnout.

6.11 Čištění kouřovodu

Dokud nezískáte nějaké zkušenosti, které jsou přijatelné pro dobré pracovní podmínky, je vhodné provádět údržbu alespoň jednou měsíčně.

- Vyjměte napájecí kabel.
- Sejměte kryt z T kusů a začněte čištěním trubek. V případě potřeby alespoň zpočátku několikrát zavolejte kvalifikovaného zaměstnance.
- Pečlivě vyčistěte komín a pro tuto práci kontaktujte certifikovanáho kominíka.
- Jednou ročně vyčistěte pavučinu, prach, atd. ze stěn vnitřního pláště a veňujte velkou pozornost ventilátoru.

6.12 Čištění ventilátoru

Kamna jsou vybavena ventilátory pro odtah teplého vzduchu do místnosti a extrakci kouře, které jsou umístěny pod kamny.
Veškeré hromadění prachu a popela na lopatkách ventilátoru může způsobit nerovnováhu funkce ventilátoru, což se projeví zvýšením hluku, proto je nutné alespoň jednou ročně vyčistit ventilátor. Vzhledem k tomu, že to vyžaduje demontáž několika částí kamen, kontaktujte kvalifikovaného servisního technika, aby vyčistil ventilátor.

6.13 Každoroční čištění

Na konci sezony, kdy se kamna nebudou používat delší dobu, je vhodné provést důkladný a generální úklid.

- Odstraňte všechny pelety ze zásobníku a dopravníku.
- Opatrně očistěte rošt, držák roštu topeniště a popelník.

Pokud provedete tyto kroky, znamená to, že je zkontrolován stav kamen. Je nutné důkladně vyčistit také kouřovod a zkontrolovat stav roštu. Pokud potřebujete objednat nový rošt topeniště kontaktujte autorizovaný servis.
Pokud je to nutné namažte panty dveří a rukojeť. Taky zkontrolujte kvalitu keramických provazců u skla na vnitřní stěně skleněných dveří, pokud jsou příliš opotřebované, nebo příliš suché, objednejte nové u autorizovaného servisu.

7.0 Výměna dílu

7.1 Výměna skla
Kamna jsou vybavena 4mm silným keramickým sklem, které je tepluvzdorné do teploty 750°C sklo může být rozbito pouze silným úděrem nebo nezpravným používáním.

8.0 Roční údržba autorizovaným servisem
Aby provoz zařízení byl efektívní a bezpečný musí být provedeny následující úkony a to každoročně autorizovaným servisem:
• Pečlivě vyčistěte topeniště.
• Vyčistěte a zkontrolujte kouřovod a trubky.
• Zkontrolujte těsnění.
• Vyčistěte mechanismus a pohyblivé části motoru a ventilátoru.
• Zkontrolujte elektrické součásti a elektronické komponenty.

8.1 Zásahy, které mají být provedeny v každé sezóně před prvním zapálováním
• Celkový úklid zevnitř a zvenku
• Pečlivě čištění trubek kouřovodu
• Pečlivě čištění roštu topeniště kamen a čištění jejich otvoru
• Čištění motoru a kontrola provozu a kontrola připevnˇovacího mechanismu
• Čištění kouřovodu, výměna náhradního těsnění u otvoru od ventilátoru pro odsávaní kouře
• Čištění silikonových trubek připojenych k tlakovému spínači
• Čištění, kontrola a odstranění usazeniny na elektrickém zapalovači a jeho vyměna za nový
• Čištění a kontrola regulačního panelu
• Vizuální kontrola elektrických kabelů, konektoru a kabelu pro elektrické napájení
• Vyčistěte zásobník na pelety a zkontrolujte provoz šnekového dopravníku
• Vyměňte těsnění dveří
• Vyměňte těsnění dveří

9. Ruční spuštění kamen
Pokud se kamna nezapnou několikrát za sebou a plnění hořáku na pelety funguje správně, je možné že je problém s elektrickým zapalovačem. V tomto případě se obraťte na autorizovaný servis zatímco budete čekat na technika, můžete ručně spustit kamna pomocí kostky na zapalování (pepo).

Kroky pro ruční zatopení
• Otevřete dveře
• Vezměte PEPO na zapalování a vložte jej do topeniště kamen s dřevěnými peletami
• Pomocí sirek zapalte oheň na mřížce topeniště u kamen
• Počkejte chvíli a zavřete dveře
• Nyní postupujte jako při normálním zapalování

CZ

POZNÁMKY

Společnost Centrometal s.r.o. nenese žádnou odpovědnost za případné nepřesnosti v této brožuře, které nastaly v důsledku tiskových chyb nebo přepisem, všechny obrázky a schémata, je nutné přizpůsobit reálné situaci v terénu, v každém případě si společnost vyhrazuje právo výrobek upravovat, když to bude považovat za nezbytné.

Zastoupení pro Českou republiku – LIPOVICA trade s.r.o., Zeleného 67, CZ 616 00 Brno, +420 604 709 236

Centrometal
HEATING TECHNIQUE