

Centrometal

HEATING TECHNIQUE

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

TECHNICKÉ POKYNY

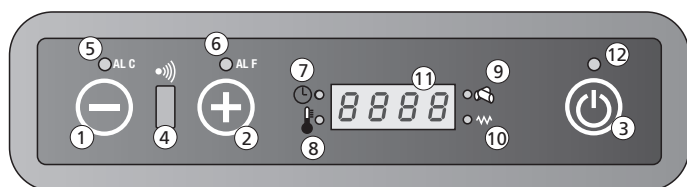


Používání **REGULACE**

teplovzdušných pokojových kamen na topení dřevěnými peletami



CentroPelet Z12



1. Snížit teplotu nebo výkon
2. Zvýšit teplotu nebo výkon
3. Zap/Vyp
4. Přijímač
5. Kontrolka upozornění ALC
6. Kontrolka upozornění ALF
7. Kontrolka chronotermostatu
8. Kontrolka teplota OK
9. Kontrolka plnění pelet
10. Kontrolka odporu
11. LED obrazovka - 7 částí
12. Kontrolka Zap/Vyp

Tlačítka obrazovky a jejich funkce

1. Pomocí tohoto tlačítka je možné v nabídce nastavení teploty snížit nastavenou teplotu z maximální hodnoty 40°C až na minimální hodnotu 7°C.
Pomocí tohoto tlačítka je možné v nabídce nastavení výkonu snížit provozní výkon z maximální hodnoty 5 až na minimální hodnotu 1.
2. Pomocí tohoto tlačítka je možné v nabídce nastavení teploty zvýšit nastavenou teplotu z minimální hodnoty 7°C až na maximální hodnotu 40°C.
Pomocí tohoto tlačítka je možné v nabídce nastavení výkonu zvýšit provozní výkon z minimální hodnoty 1 až na maximální hodnotu 5.
3. Stisknutím tlačítka po dobu 2 vteřin zapnete a vypnete zařízení.
4. Přijímač umožňuje ovládání pomocí dálkového ovládání.
5. Kontrolka bliká v případě poruchy či upozornění.
6. Kontrolka bliká v případě poruchy či upozornění.
7. Kontrolka značí, že automatický jednorázový nebo denní program zapínání a vypínání kamen je aktivován.
Automatický program lze nastavit pouze pomocí dálkového ovládání (doplňkové příslušenství).
8. Kontrolka značí, že kamna dosáhla nastavené teploty.
Na obrazovce se zobrazí nápis "Eco" a nastavená teplota.
9. Kontrolka bliká vždy během dávkování paliva.

10. Kontrolka svítí pouze tehdy, jsou-li kamna ve fázi zapálení, což značí, že vzduch, který zapaluje pelety je ohříván.

11. Na obrazovce se zobrazují různé provozní funkce zařízení, nastavení pokojové teploty a provozního výkonu. V případě poruchy se na obrazovce zobrazí kód příslušné chyby (viz. Seznam a odstranění chyb).

12. Kontrolka značí různé fáze provozu kamen:

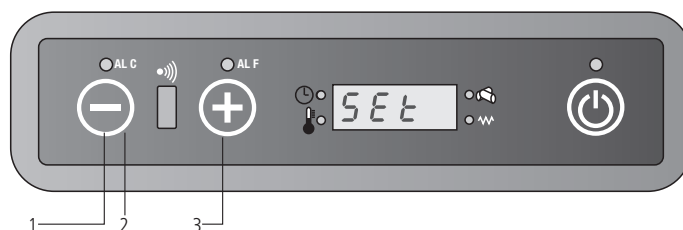
- jsou-li kamna zapnutá a v provozu, svítí
- jsou-li kamna vypnutá, nesvítí
- při vypínání kamen bliká

Nastavení kamen

Nastavení pokojové teploty

Stisknutím tlačítka (1) vstoupíte do nabídky nastavení teploty. Na obrazovce se zobrazí nápis "Set" a hodnota nastavené teploty. Pomocí tlačítek (2) a (3) můžete snížit nebo zvýšit teplotu na vámi požadovanou hodnotu.

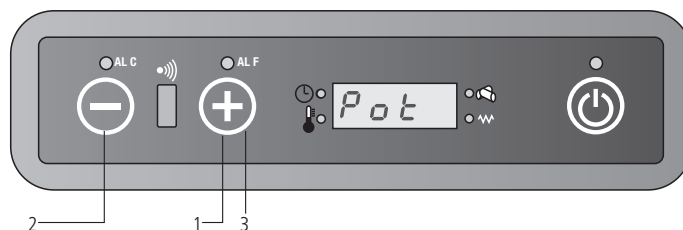
Nabídka nastavení teploty se sama po pár vteřinách nečinnosti vypne.



Nastavení provozního výkonu

Stisknutím tlačítka (1) vstoupíte do nabídky menu a nastavení provozního výkonu. Na obrazovce se zobrazí nápis "Pot" a nabídka 5 možných úrovní výkonu. Pomocí tlačítek (2) a (3) můžete snížit nebo zvýšit výkon na vámi požadovanou úroveň.

Nabídka nastavení výkonu se sama po pár vteřinách nečinnosti vypne.



Dálkové ovládání (doplňkové příslušenství)

Tlačítka a hlavní funkce

Dálkové ovládání slouží k ovládání zařízení a nabízí funkce, které nejsou pouze s ovládacím panelem kamen dostupné, např: automatické programy zapínání a vypínání zařízení.

Použití dálkového ovládání

1. Namiřte dálkové ovládání na ovládací panel kamen
2. Ujistěte se, že mezi dálkovým ovládáním a přijímačem umístěným na kamnech nejsou žádné překážky
3. Každá funkce, kterou pomocí dálkového ovládání nastavíte musí být potvrzena stisknutím tlačítka "SEND". Potvrzení nastavení funkce je provázeno zvukovým signálem.



LCD 2



TURBO

Pomocí tohoto tlačítka zapnete/vypnete funkci TURBO. Podržte tlačítko po dobu alespoň 2 vteřin pro zapnutí/vypnutí funkce.



HODINY

Stiskněte tlačítko , čas na obrazovce začne blikat. Pomocí tlačítek a nastavte hodiny a minuty. Stiskněte znovu tlačítko pro potvrzení nastavené hodnoty a poté stiskněte tlačítko SEND pro potvrzení funkce a odeslání do ovládacího panelu.



ZAP1

Pomocí tohoto tlačítka nastavíte jednorázový program pro automatické spuštění kamen (program 1).



VYP 1

Pomocí tohoto tlačítka nastavíte jednorázový program pro automatické vypnutí kamen (program 1).



ZAP 2

Pomocí tohoto tlačítka nastavíte jednorázový program pro automatické spuštění kamen (program 2).



VYP 2

Pomocí tohoto tlačítka nastavíte jednorázový program pro automatické vypnutí kamen (program 2).



AUTO

Pomocí tohoto tlačítka nastavíte denní program, který zajistí automatické opakování programu zapnutí/ vypnutí kamen (program 1, program 2) každý den. Podržte tlačítko po dobu alespoň 2 vteřin pro zapnutí/ vypnutí funkce.



ZRUŠIT

Pomocí tohoto tlačítka můžete zrušit program zapnutí/ vypnutí kamen.



Zap/Vyp

Tato funkce slouží pro zapnutí a vypnutí kamen a dálkového ovládání. Podržetím tlačítka po dobu alespoň 2 vteřin zapnete/ vypnete zařízení. Poté stiskněte tlačítko "SEND" pro potvrzení.



Pomocí těchto tlačítek můžete nastavit teplotu na vámi požadovanou hodnotu, a to v rozmezí od min. 7°C do



max. 40°C.



Nastavení programu:

Automatický program:

- výkon 1 (on1)
- výkon 2 (on2)
- výkon 3 (on3)
- výkon 4 (on4)
- výkon 5 (on5)



POTVRDIT

Pomocí tohoto tlačítka potvrďte zvolené nastavení a odešlete jej do ovládacího panelu.

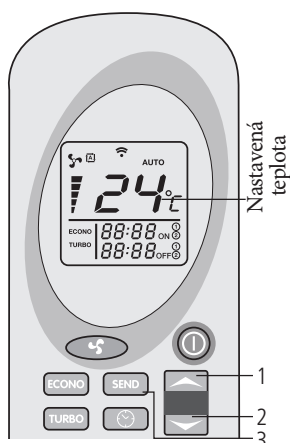


ECONO

Pomocí tohoto tlačítka zapnete/vypnete funkci ECONO. Podržte tlačítko po dobu alespoň 2 vteřin pro zapnutí/ vypnutí funkce.

Nastavení teploty

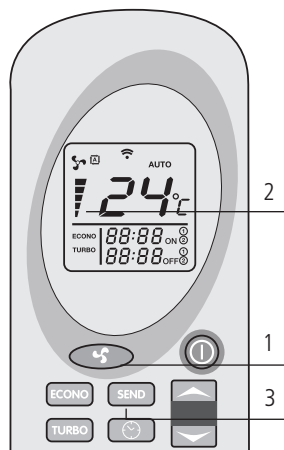
Pomocí tlačítek  (1) a  (2) můžete změnit nastavení teploty, a to v rozmezí od 7°C do 40°C. Pro potvrzení nastavené teploty stiskněte tlačítko  (3).



Nastavení výkonu

Stisknutím tlačítka  (1) vstoupíte do nabídky nastavení výkonu. Symbol (2) na obrazovce dálkového ovládání znázorňuje 5 volitelných úrovní výkonu zařízení. Stiskněte tlačítko SEND (3) pro potvrzení volby. Na obrazovce ovládacího panelu kamen se zobrazí nápis on1-on2-on3-on4-on5 a pokojová teplota v závislosti na nastaveném výkonu.

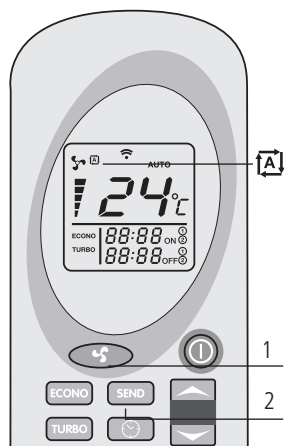
Můžete nastavit automatický program (viz Funkce automatického nastavení výkonu).



Funkce automatického nastavení výkonu

NmbpGrc rj_ 'drim &/' bmisb qc l_ m`p\_xmtac lcxm`p_xd qw k`mj . Pro potvrzení stiskněte tlačítko SEND (2). Na obrazovce ovládacího panelu kamen se zobrazí nápis "Auto" a pokojová teplota.

Zvolíte-li tento režim, ovládací panel automaticky nastaví provozní výkon v závislosti na rozdílu hodnot nastavené teploty a aktuální teploty snímané senzorem na zadní straně kamen.



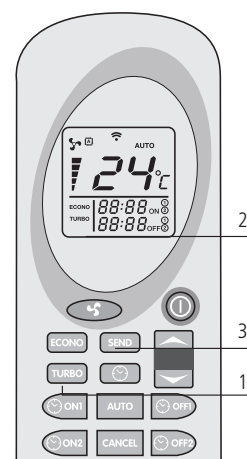
Funkce TURBO

Tato funkce slouží k rychlému vyhřátí prostor, například když právě kamna zapnete.

Zvolíte-li tuto funkci, kamna budou pracovat při maximálním výkonu po dobu 30 minut, teplota bude automaticky nastavena na 30°C. Po 30 minutách (nebo dříve, změníte-li nastavení pomocí dálkového ovládání), kamna znovu zahájí režim provozu, který byl aktivní před spuštěním funkce TURBO. Podržením tlačítka TURBO (1) po dobu alespoň 2 vteřin aktivujete tuto funkci. Na obrazovce dálkového ovládání se zobrazí nápis "TURBO" (2). Nastavená teplota a provozní výkon zmizí. Stiskněte tlačítko SEND (3) pro potvrzení nastavení a odeslání do ovládacího panelu. Na obrazovce ovládacího panelu kamen se zobrazí nápis "Turb". Spolu s nápisem se zobrazí i pokojová teplota a provozní výkon NASTAVENÉ před aktivací funkce TURBO.

Chcete-li tuto funkci deaktivovat ještě před uplynutím 30 minut, stiskněte znovu tlačítko TURBO (1) po dobu nejméně 2 vteřin. Nápis "TURBO" na obrazovce dálkového ovládání zmizí a zobrazí se na ní nastavená teplota a výkon.

Stisknutím tlačítka SEND (3) potvrďte nastavení.



Funkce ECONO

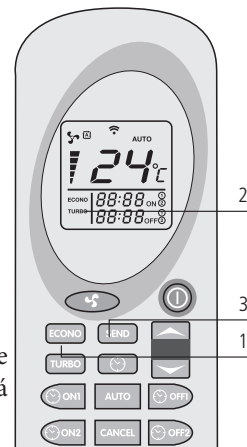
Díky funkci ECONO je možné úsporné vytápění udržováním konstantní teploty v místnosti. Tato funkce umožňuje snižovat provozní výkon zařízení každých 10 minut, dokud nedosáhne úrovně 1.

Podržením tlačítka ECONO (1) po dobu alespoň 2 vteřin aktivujete tuto funkci. Na obrazovce dálkového ovládání se zobrazí nápis "ECONO" (2). Nastavená teplota a výkon zmizí.

Pro potvrzení nastavení do ovládacího panelu stiskněte tlačítko SEND (3). Na obrazovce ovládacího panelu kamen se zobrazí slovo "Econ". Spolu s nápisem se zobrazí i pokojová teplota a provozní výkon nastavený před aktivací funkce ECONO. Chcete-li přejít do standardního režimu provozu kotle, stiskněte znovu tlačítko ECONO (1) po dobu alespoň 2 vteřin.

Nápis "TURBO" na obrazovce dálkového ovládání zmizí a zobrazí se na ní znovu nastavená teplota a výkon.

Stisknutím tlačítka SEND (3) potvrďte nastavení.

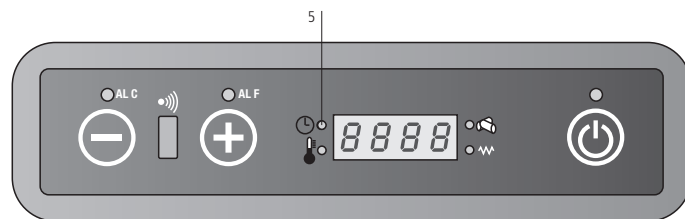


Funkce chronotermostat (dostupná pouze s dálkovým ovládáním)

Pomocí funkce chronotermostat je možné nastavit až 2 automatické programy zapínání a vypínání kamen pro každý den. Každodenní opakování automatického programu lze nastavit pomocí funkce AUTO (viz. Denní opakování AUTO).



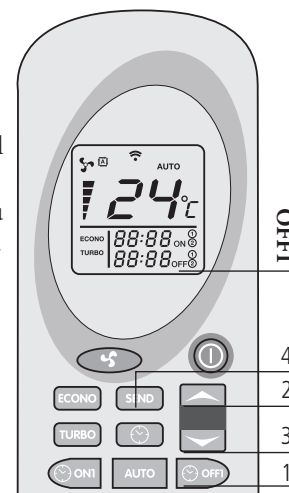
- Při nastavování programu času automatického zapínání a vypínání kamen musí být dálkové ovládání vypnuto;
- V případě výpadku proudu, dojde ke ztrátě dat o nastavení času automatického zapínání a vypínání zařízení. Jakmile je dodávka el. proudu obnovena, je nutné znovu provést nastavení kamen pomocí dálkového ovládání;
- Po spuštění zařízení v rámci automatického programu, bude nastavení teploty a výkonu kamen odpovídat poslednímu provedenému nastavení.
- Respektujte interval 20 minut mezi vypnutím a následným zapnutím kamen. Tato doba umožňuje úplné vychladnutí zařízení; v případě, že tento interval nebude dodržen, kamna se v naplánovaném čase nespustí.



Automatické vypnutí OFF1

Stiskněte tlačítko (1) Na obrazovce dálkového ovládání začne blikat čas (hodiny, minuty) a symbol "OFF1". Pomocí tlačítek (2) a (3) změňte čas na požadovanou hodnotu (10 minutové intervaly). Pro rychlejší výběr požadovaného času stiskněte a přidržte tlačítko (2) nebo tlačítko (3). Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka (1). L_m`p\_xmtac bCjimtčfm mtjCbCld qc xm`p_xd l_qr_tclG`_q,

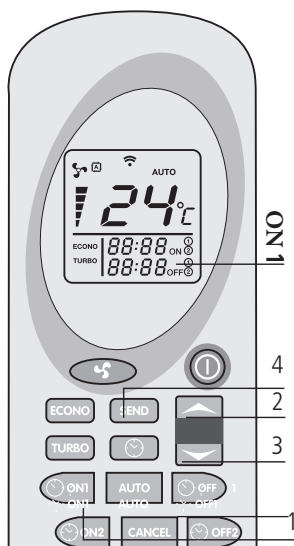
Stiskněte tlačítko SEND (4) pro potvrzení nastavení do ovládacího panelu. Následně se rozsvítí kontrolka chronotermostatu na ovládacím panelu oznamující, že program byl spuštěn (5). Kontrolka chronotermostatu zhasne, jakmile je fáze automatického zapnutí a vypnutí zařízení dokončena. Na obrazovce dálkového ovládání již není zobrazeno předchozí nastavení časového harmonogramu.



Program 1 (ON1 a OFF1) Automatické zapnutí ON1

Stiskněte tlačítko (1). Na obrazovce dálkového ovládání začne blikat čas (hodiny, minuty) a symbol "ON1". Pomocí tlačítek (2) a (3) změňte čas na požadovanou hodnotu (10 minutové intervaly). Pro rychlejší výběr požadovaného času stiskněte a přidržte tlačítko (2) nebo tlačítko (3). Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka (1). L_m`p\_xmtac bCjimtčfm mtjCbCld qc xm`p_xd l_qr_tclG`_q,

Stiskněte tlačítko SEND (4) pro odeslání nastavení do ovládacího panelu. Následně se rozsvítí kontrolka chronotermostatu na ovládacím panelu oznamující, že program byl spuštěn (5).



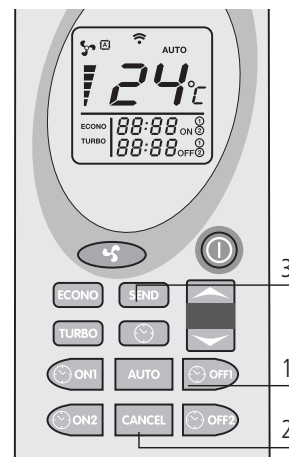
Program 2 (ON2 a OFF2) Viz předchozí pokyny, za použití tlačítek ON2 a OFF2

Zrušení již nastaveného programu automatického zapnutí/vypnutí

Pro zrušení programu stiskněte tlačítko odpovídající programu, který požadujete zrušit. Nasledující postup je pro zrušení všech programů automatického zapnutí i vypnutí stejný.

Názorný popis zrušení programu 1:

Po stisknutí tlačítka (1) začne na obrazovce dálkového ovládání blikat čas (hodiny, minuty) a symbol "OFF1". Stisknutím tlačítka CANCEL (2) zrušíte odpovídající program, přičemž z obrazovky zmizí časy definující tento program. Stiskněte tlačítko SEND (3) pro potvrzení nastavení do ovládacího panelu.

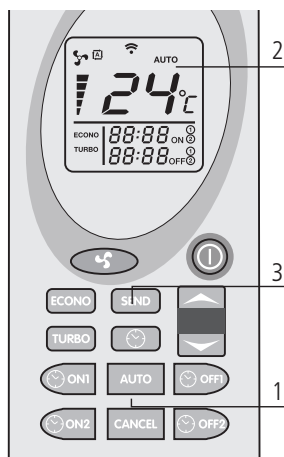


Denní opakování AUTO

Funkce AUTO umožňuje nastavení každodenního opakování vami zvoleného automatického programu vypnutí/zapnutí zařízení. Stisknutím tlačítka AUTO (1) po dobu 2 vteřin spustíte tuto funkci. Na obrazovce dálkového ovládání se zobrazí nápis AUTO (2). Stiskněte tlačítko SEND (3) pro potvrzení nastavení do ovládacího panelu.

Následně se na ovládacím panelu kamen rozsvítí kontrolka chronotermostatu značící, že je program spuštěn.

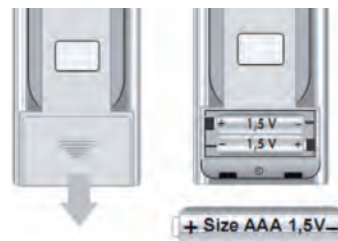
Funkci AUTO můžete zrušit kdykoliv, stisknutím tlačítka AUTO po dobu 2 vteřin. Nápis AUTO zmizí z obrazovky. Stiskněte tlačítko SEND (3) pro potvrzení nastavení do ovládacího panelu.



Před každým spuštěním automatického programu vyčistěte rošt, aby bylo zamezeno neúspěšným zapálením, která by mohla poškodit zařízení i okolní prostor.

Výměna baterií v dálkovém ovládání

Pro výměnu baterií odstraňte zadní kryt dálkového ovládání, jak je naznačeno na obrázku. Nahraďte staré baterie novými, a to s ohledem na polaritu + a -. Typ baterií: AAA, 1,5 V.



Gldmp k_ 'ld lČngqw

8888

“OFF”: i_k l_hqms twnl srČ lc`m hqms tc dČxg twnd lČld,

8888

“FAN-ACC”: npm`dfČ x_f+dtČld pcxgqrmps* lČqjcbshc x_nČjclđ,

8888

“LOAD WOOD”: probíhá podávání pelet. Svítí kontrolka odporu.

8888

“ON FIRE”: probíhá stabilizace plamene (přítomnost ohně).

8888

“ON /”: kamna jsou v provozu za minimálního výkonu.

8888

“CCM”: kamna dosáhla požadované teploty nastavené uživatelem a přešla do úsporného režimu. Nyní nelze měnit nastavení výkonu. Je-li teplota nastavena na 41 ° C, kamna pokračují v provozu za nastaveného výkonu, aniž by přešla do úsporného režimu (EKO).

5888

“STOP FIRE”: probíhá samočištění spalovacího košíku; odtahový ventilátor pracuje při maximální a dávkovač pelet při minimální rychlosti.

8888

“ATTE”: upozornění na pokus o spuštění kamen, před dokončením fáze chladnutí. Vyčkejte na dokončení fáze chladnutí před dalším spuštěním kamen.



Odstraňte veškeré hořlavé objekty z topeniště a ze skla (pokyny, lepicí štítky).



Před zapálením se může ve spalovací komoře objevit malé množství kouře.

Dávkování pelet

Palivo je dávkováno pomocí dvířek v horní části zařízení. Nasypte pelety do násypky; její kapacita je asi 11 kg pelet.

Pro usnadnění proveďte plnění ve dvou krocích:

- Nasypte polovinu obsahu balení pelet do násypky a vyčkejte, až se palivo usadí na jejím dnu;
- Poté nasypte do násypky druhou polovinu balení.



Nikdy neodstraňujte ochrannou mřížku z násypky. Při plnění se nesmí balení pelet dotýkat horkého povrchu kamen.



Rošt by měl být vyčištěn před každým spuštěním kamen.

První spuštění kamen

- Před spuštěním se ujistěte, že je rošt čistý a nejsou na něm zbytky pelet z předchozího použití. Je-li to potřeba, rošt očistěte.
- Násypku naplňte do 3/4 peletami, při výběru pelet se řiďte doporučeními výrobce.
- Připojte kamna ke zdroji napájení pomocí kabelu, který je součástí balení tohoto zařízení.
- Stiskněte spínač pro zapálení, který je umístěn v zadní části kamen.
- Na obrazovce se zobrazí nápis **"OFF"**
- Podržte tlačítko  po dobu 2 vteřin. Po chvíli dojde ke spuštění odtahového ventilátoru a zapalovacího rezistoru, na obrazovce se zobrazí nápis **"START"**; Kontrolka odporu se rozsvítí.
- Po uplynutí 1 minuty se na obrazovce zobrazí nápis **"LOAD PELLET"** kamna začnou s dávkováním pelet, zapalovací rezistor bude pokračovat v činnosti.
- Když je dosaženo požadované teploty, na obrazovce se zobrazí nápis **"FLAME LIGHT"**, který značí, že započala poslední fáze procesu zapálení. Po jejím ukončení jsou kamna plně připravena k provozu; Kontrolka odporu je vypnuta.
- Po pár minutách se na obrazovce zobrazí nápis **"WORK"** a zmizí hodnota momentální pokojové teploty a výkonu. Kamna jsou nyní plně v provozu.
- Když kamna dosáhnou nastavené teploty, na obrazovce se zobrazí nápis **"MODULATION"**.



První zapálení a spuštění zařízení doporučujeme přenechat autorizovanému servisnímu technikovi, prosíme, kontaktujte naše servisní středisko. Bude tak zajištěno správné provedení instalace a řádný provoz zařízení. Při prvním zapálení je důležité zajistit dostatečný přísun čerstvého vzduchu do prostor, kde je zařízení instalováno. Během prvních hodin provozu se může vyskytnout nepříjemný zápach v důsledku fyzikální stabilizace nátěrové barvy a z mastnoty v trubkovém svazku.

Vypnutí kamen

Vypnutí kamen proveďte podržením tlačítka  na ovládacím panelu, dokud se na obrazovce nezobrazí nápis **"CLEANING FINAL"**. Po vypnutí kamen zůstává spuštěný ventilátor po nastavenou dobu, aby byl zajištěn rychlý odtah spalin ze spalovací komory. Máte-li k dispozici dálkové ovládání, stačí ho vypnout podržením tlačítka po dobu 2 vteřin a stisknutím tlačítka SEND pro potvrzení volby. Pokusíte-li se spustit kamna během této fáze, na obrazovce se zobrazí nápis **"WAITING COOLING"** (vyčkejte na dokončení chladicí fáze), upozorňující na skutečnost, že fáze vypínání ještě není dokončena). Vyčkejte na úplné ukončení fáze chlazení. Ukončení značí nápis **"OFF"** na obrazovce zařízení. Poté je možno zařízení znovu spustit.

POZNÁMKY:

- Nezapínejte a nevypínejte kamna opakovaně. Mohlo by tak dojít k jiskření, které může zapříčinit kratší životnost elektrických součástek.
- Nedotýkejte se kamen mokřýma rukama: součástí kamen jsou elektrické součástky, které by mohly jiskřit, pokud by s nimi nebylo správně zacházeno. Pouze autorizovaní technici mohou vyřešit případný problém.
- Neodstraňujte žádné šrouby ze spalovací komory, aniž byste je nejprve řádně promazali.
- Nikdy neotvírejte dvířka kamen, jsou-li kamna v provozu.
- Ujistěte se, že spalovací košik je ve správné poloze.
- Kouřovod musí být přístupný pro provedení případné kontroly. Nemůže-li být vyjmut, je nutné, aby bylo možné provedení kontroly a čištění pomocí otvorů v něm připravených.

V případě, že dojde k provozní poruše, systém informuje uživatele o tom, k jakému typu poruchy došlo. Následující tabulka obsahuje upozornění, popis chyby a jejího možného řešení:



"NÁSILNÉ ZHAŠENÍ": dojde-li k výpadku proudu, kamna se vypnou. Po obnovení dodávky proudu započne chladicí cyklus a na obrazovce se zobrazí nápis "NÁSILNÉ ZHAŠENÍ". Po dokončení chladicího cyklu, se kamna znovu zapnou.

POZNÁMKA: Máte-li k dispozici dálkové ovládání a dojde k výpadku proudu, nezapomeňte znovu nastavit časy programu automatického zapnutí a vypnutí kamen. Dojde-li k výpadku proudu, veškeré předchozí nastavení je vymazáno. Po obnovení dodávky proudu stiskněte pro potvrzení původního nastavení automatického programu tlačítko SEND.



"ŠPATNÝ SENZOR KOUŘOVÝCH PLYNŮ": toto upozornění informuje o skutečnosti, že došlo k poškození senzoru kouřových plynů, nebo není senzor připojen. Stiskněte tlačítko ZAP / VYP na ovládacím panelu pro smazání upozornění a kontaktujte autorizované servisního středisko.



"ALARM DEP SIC FAIL":

toto upozornění je signalizováno blikáním kontrolky ALF a ALC na ovládacím panelu. Upozornění může mít dvě různé příčiny: ucpání kouřových cest nebo přehřátí kamen. V obou případech pohon šneku přestane pracovat a kamna se vypnou. Stiskněte tlačítko ZAP / VYP na ovládacím panelu pro smazání upozornění. Ujistěte se, že nedošlo k aktivaci ručního resetu termostatu na zadní straně kamen (4). Odšroubujte ochranný kryt a stiskněte tlačítko. V případě, že se tato chyba objeví opakovaně, kontaktujte autorizované servisního středisko.



"SERVIS": oznámení o uplynutí 1200 hodin provozu zařízení. Prosíme, kontaktujte autorizované servisní středisko a nechte provést údržbu zařízení.



"OHEŇ SE NEZAPÁLIL V POŽADOVANÉ DOBĚ": toto upozornění značí uplynutí doby stanovené pro zapálení (cca 15 minut) a stav, kdy teplota spalin je stále příliš nízká. Tato situace může také nastat v případě, kdy přísun pelet není dostatečný pro zapálení. Stiskněte tlačítko ZAP / VYP na ovládacím panelu pro smazání upozornění. Vyčkejte do ukončení fáze chlazení, vyčistěte rošt a spusťte znovu zařízení.

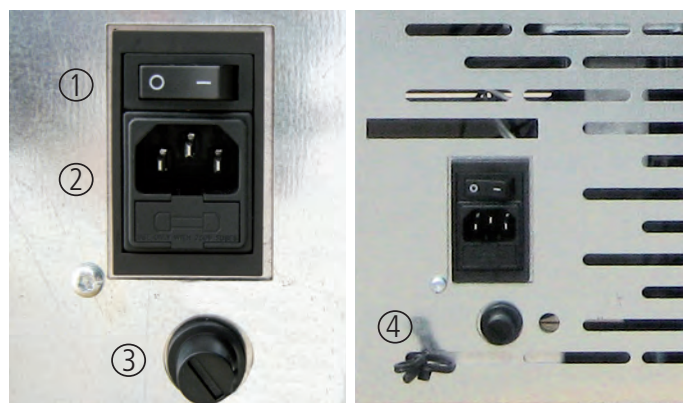


"ZTRÁTA OHNĚ BĚHEM PRÁCE": toto upozornění informuje, že při provozu došlo k vypnutí kamen (např. z důvodu nedostatku pelet). Stiskněte tlačítko ZAP / VYP na ovládacím panelu pro smazání upozornění. Vyčkejte do ukončení fáze chlazení, vyčistěte rošt a spusťte znovu zařízení.



"CHYBA VENTILÁTORU KOUŘOVÝCH PLYNŮ": toto upozornění informuje o poškození ventilátoru kouřových plynů nebo o skutečnosti, že ovládací panel nerozpoznává rychlost odtahového ventilátoru. Stiskněte tlačítko ZAP / VYP na ovládacím panelu pro smazání upozornění a kontaktujte autorizované servisního středisko.

Pravidelné kontroly by měly být prováděny uživatelem. V případě, potřeby kontaktujte autorizované asistenční středisko.



1. Tlačítko zapalování
2. Pojistka F4AL250V
3. Tlačítko resetu termostatu
4. Čidlo okolního prostředí

Údržba a čištění kamen

Před vykonáním údržby nebo čištěním kamen přijměte následující opatření:

- ujistěte se, že všechny části kamen jsou vychladlé .
- ujistěte se, že popel je vychladlý .
- ujistěte se, že hlavní vypínač je v pozici "OFF".
- ujistěte, že jsou kamna odpojena od zdroje napětí, aby nedošlo k nehodě.
- po provedení údržby se ujistěte, že všechny součástky jsou na svém místě (rošt je správně umístěn).



Při čištění postupujte dle níže uvedených pokynů. Nedodržení těchto instrukcí může způsobit problémy s provozem kamen.

Čištění roštu a jeho držáku

Má-li plamen červenou barvu nebo je slabý, a je doprovázen černým kouřem, znamená to, že na roštu nachází zbytky popela nebo usazeniny, které neumožňují řádný provoz kamen a musí být proto odstraněny. Každý den jednoduše vyjměte rošt jeho zvednutím z držáku; poté z něj odstraňte popel a případné usazeniny, věnujte pozornost zejména uvolnění otvorů pomocí vhodného špičatého nástroje (není součástí balení kotle). Čištění roštu je nutné provádět při několika prvních spuštění kamen a především, liší-li se typ spalovaných pelet od typu doporučeného výrobcem. Potřeba čištění roštu závisí na četnosti používání kamen a typu pelet, které jsou spalovány.

Zkontrolujte také držák roštu a případně vysajte popel, je-li to třeba.



Popelník

Otevřete dvířka a použijte vysavač k odstranění zbytků popela z popelníku. Četnost čištění popelníku závisí na kvalitě používaných pelet.



Čištění skla

Sklo je částečně čištěno proudem vzduchu, který za provozu kamen odstraňuje popel a špínu z povrchu skla; po několika hodinách provozu zařízení je třeba očistit šedivý povlak, který se na dvířkách vytvoří.

Četnost čištění skla závisí na kvalitě a množství spalovaných pelet.

Čištění skla by mělo být prováděno po jeho úplném vychladnutí, pomocí výrobků doporučených a testovaných naší společností.

Při čištění skla se vždy ujistěte, že šedé těsnění kolem skla je v dobrém stavu;

opomenutí kontroly účinnosti těsnění může ohrozit funkci kamen.

Používání nekvalitních pelet způsobuje špinění skla.



Je-li sklo rozbité, nepokoušejte se zapálit kamna!

Čištění povrchů

Pro čištění povrchů, použijte hadr namočený ve vodě, popřípadě s neutrálním čisticím prostředkem.



Použití agresivních čisticích prostředků může poškodit povrch kamen. Před použitím čisticího prostředku doporučujeme jeho aplikaci na malém povrchu, který není viditelný nebo kontaktujte autorizované asistenční středisko pro informace týkající se výrobku.

Čištění kovových částí kamen

K čištění kovových částí kamen použijte měkký hadřík namočený ve vodě. Nikdy nečistěte kovové části líhem, ředidly, benzínem, acetonem ani jinými odmašťovacími prostředky. V případě použití přípravku s obsahem některé z výše uvedených látek nenese výrobce žádnou odpovědnost za případně vzniklé škody. Případné rozdíly v barvě kovových částí mohou být způsobeny nesprávným užíváním kamen.



Čištění roštu je nutné provádět každý den, stejně tak je důležité často čistit popelník. Nedostatečná údržba těchto součástí může znemožnit zapálení kamen a způsobit poškození kamen i prostoru, ve kterém jsou umístěny (možné emise nespáleného materiálu a saze). Nepoužívejte znovu pelety, které zůstaly na roštu po neúspěšném zapálení.

- odpojte zařízení od zdroje napětí
- sejměte krytku z T-spoje a vyčistěte trubky. V případě potřeby kontaktujte autorizované servisní středisko;
- pečlivě vyčistěte odtahový systém; kontaktujte profesionálního kominíka;
- jednou ročně vyčistěte od prachu a pavučin, apod. prostor za vnitřním zakrytváním, zvláště věnujte pozornost ventilátorům.

ČIŠTĚNÍ PROVEDENÉ TECHNIKEM

Každoroční revize

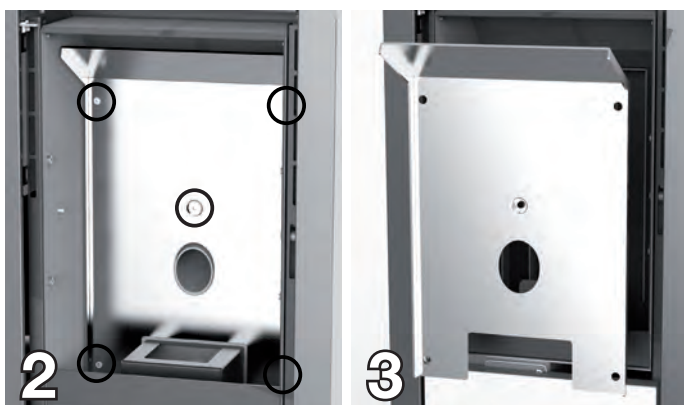
Čištění spalovací komory

Vyjmutí roštu a odstranění veškerých nečistot. (Obrázek 1)



Odstraňte 5 šroubů, kterými je spalovací komora připevněna. (Obrázek 2)

Odstraňte stěny spalovací komory a očistěte nečistoty za ní zachycené. (Obrázek 3)



Čištění ventilátorů

Kamna jsou vybavena dvěma ventilátory umístěnými ve spodní části zadní strany kotle. Případné usazeniny prachu nebo popela na lopatkách ventilátorů mohou způsobit nerovnováhu ventilátorů vedoucí k jejich hlučnému provozu. Je proto nutné vyčistit ventilátory alespoň jednou ročně. Vzhledem k tomu, že čištění ventilátorů vyžaduje demontáž několika částí kamen, ponechte jejich čištění na autorizovaném servisním technikovi.

Čištění na konci sezóny

Po ukončení topné sezóny doporučujeme provést důkladné čištění kamen:

- Odstraňte všechny pelety ze zásobníku a šnekového dopravníku;
- Důkladně očistěte rošt, jeho držák, spalovací komoru a popelník.

Poté, co byly dodrženy předchozí instrukce jsou kamna připravena. Je nutné důkladně vyčistit odtahovou trubku či kouřovod a zkontrolovat stav spalovacího košíku.

Pokud je to nutné, objednejte nový z našeho autorizovaného servisního centra.

Pokud je to nutné, promažte panty dvířek a kliky.

Zkontrolujte také keramické vlákno na vnitřní straně dveří; pokud je opotřebované nebo příliš suché, objednejte nové od autorizovaného servisního centra.

Čištění čistícího systému

Dokud nezískáte dostatečné zkušenosti s provozními podmínkami, doporučujeme provádět čištění alespoň jednou měsíčně.



Čištění všech částí kamen musí být provedeno až jsou kamna vychladlá a odpojena od zdroje el. napětí, aby bylo zamezeno požáru a teplotnímu šoku. Jsou-li pro spalování používány vysoce kvalitní pelety, kamna nepotřebují přílišnou údržbu. Potřeba údržby se liší v závislosti na podmínkách užívání (opakované zapínání a vypínání) a požadovaném výkonu.

Části	Denně	Každé 2-3 dny	Týdně	Každých 15 dní	Každých 30 dní	Každých 60-90 dní	Ročně / 1200-1400 h
Rošt	◇						
Čištění sběrného prostoru popela		◇					
Čištění popelníku		◇					
Čištění dvířek a skla		◇					
Čištění vnitřního výměníku tepla / prostoru kouřového ventilátoru						•	
Kompletní čištění výměníku							•
Čištění "T-kusu" odtahu						•	
Komín							•
Těsnění dvířek						•	
Vnitřní součástky							•
Kouřovod							•
Elektromechanické součástky							•

◇ uživatelem

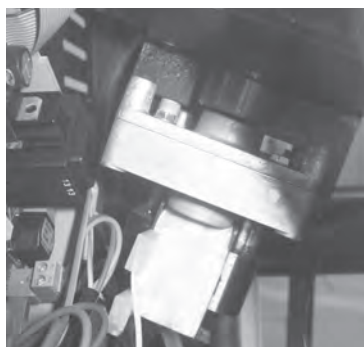
• autorizovaným technikem



Po uplynutí každých 1200 hodin provozu se na obrazovce zobrazí upozornění "SERVICE". To znamená, že je třeba provést celkový servis kamen certifikovaným autorizovaným technikem. Neprovedení servisu může mít za následek poruchu kamen a neúplné spalování, tedy i nižší účinnost zařízení.



Tlakový spínač: monitoruje podtlak v komínu. Je konstruován tak, aby vypnul šnekový dopravník v případě, že dojde k ucpání komína nebo v případě zvýšeného protitlaku způsobeného větrem. Nastane-li tato situace, na obrazovce se zobrazí nápis **"ALAR-DEP-FAIL"**.



Reduktor: přestane-li motor pracovat, kamna zůstávají v provozu, dokud nezhasne oheň pro nedostatek paliva a dokud kamna nevychladnou na minimální teplotu.



Čidlo teploty spalin: termočlánek, který měří teplotu spalin a udržuje kamna v provozu, nebo v případě, že teplota spalin klesne pod nastavenou hodnotu, kamna vypne.



Elektrická pojistka: kamna jsou chráněna proti nárazovým zvýšením proudu (např. blesk) hlavní pojistkou 4A, která se nachází na ovládacím panelu v zadní části kamen. Další pojistky, které chrání elektronické desky, se nachází na deskách samotných.



Zabezpečení teploty pelet: ve výjimečných případech, kdy je v zásobníku příliš vysoká teplota, termostat zajišťující bezpečnou teplotu pelet ohlásí alarm **"ALAR-SIC-FAIL"** a kotel se vypne. Poté je nutné systém resetovat tlačítkem na zadní straně kamen.



Pokojový termostat: pokojový termostat snímá aktuální teplotu v místnosti. Dosáhne-li tato teplota nastavené hodnoty, kamna přejdou do režimu EKO, který umožňuje ekonomický provoz. Pokojový termostat musí být umístěn tak, aby nebyl ovlivněn vlastní teplotou kamen.



Manipulace s bezpečnostními prvky je zakázána. Po odstranění příčiny, která vedla k zásahu bezpečnostního systému je možné znovu zapálit kamna a tak obnovit automatickou funkci čidla. Pro porozumění chyby, ke které došlo, si přečtěte odstavec vztahující se k upozorněním v tomto manuálu, kde je chyba popsána v souvislosti s nápisem upozornění na obrazovce ovládacího panelu kamen.



Veškeré opravy musí být provedeny autorizovaným technikem. Kamna musí být kompletně vychladlá a odpojena od zdroje napětí. Jakékoliv úpravy neautorizovanou osobou nebo nahrazování součástek kamen neoriginálními součástkami je zakázáno. Činnosti označené tučně musí být provedeny autorizovaným servisním technikem.

Problémy a jejich řešení

Všechna kamna jsou pečlivě testována a dodávána ve výborném technickém stavu. V důsledku neopatrné přepravy, vykládky, nesprávné manipulace, použití nebo údržby zařízení však může dojít k jeho poškození a zapříčinění neadekvátního fungování kamen. Hlavní problémy lze vyřešit pomocí instrukcí uvedených v tabulce níže.

Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.

CHYBA	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Obrazovka je vypnutá a tlačítka nefungují	1. Výpadek proudu 2. Vypínač je vypnutý 3. Vadná obrazovka 4. Chyba v propojení obrazovky s kartou 5. Zničené pojistky 6. Vadná karta	1. Ujistěte se, že zařízení je řádně připojeno ke zdroji. 2. Zapněte vypínač. 3. Odpojte kamna od zdroje napětí po dobu jedné minuty a poté znovu připojte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko. 4. Ujistěte se, že je obrazovka s ovládacím panelem řádně propojena. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 5. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 6. Kontaktujte autorizované servisní středisko.
Nefungující dálkové ovládání	1. Přílišná vzdálenost od kamen 2. Chybí baterie 3. Dálkové ovládání je rozbité	1. Přiblížte se ke kamnům. 2. Zkontrolujte a vyměňte baterie. 3. Vyměňte dálkové ovládání
Neúspěšné zapálení	1. Došlo k nadměrnému nahromadění popela v ohništi 2. Nesprávný postup zapalování	1. Vyčistěte ohniště 2. Opakujte pokus o zapálení. Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.
Kouř vycházející z topeniště	1. Nepředvídatelný výpadek proudu	1. V případě, že dojde k přerušení fáze zapálení, chvilkové přerušení provozu ventilátoru může způsobit menší množství kouře
Ventilátor horkého vzduchu nefunguje	1. Kamna ještě nebyla zahřáta	1. Vyčkejte na ukončení fáze zapálení. Jakmile je dosaženo požadované teploty, ventilátor se automaticky zapne. Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Kamna se automaticky nespustí	1. Násypka je prázdná 2. Rezistor nedosahuje požadované teploty 3. Poškozený rezistor 4. Nedostatek pelet 5. Vadný šnekový dopravník 6. Rošt není správně umístěn nebo je san_1Ě 7. Ucpání komína či topeniště hnízdem nebo jiným cizorodým předmětem 8. Zkontrolujte ds l i a g žhavicí svíčky 9. Popelník není zcela uzavřen 10. Ucpaný kouřovod a komín 11. Odtahový ventilátor nefunguje 12. Tepelný senzor je rozbitý 13. Pelety jsou vlhké	1. Doplněte palivo 2. Zkontrolujte elektrické zapojení a pojistky, vyměňte rezistor 3. Vyměňte rezistor 4. Doporučujeme odpojit zařízení od zdroje napětí předtím než: - se ujistíte, že nejsou žádné pelety zaseknuté v násypce - se ujistíte, že šnekový dopravník není blokován špínou - zkontrolujete těsnění dvířek 5. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 6. Ujistěte se, že otvor v roštu odpovídá rozměru žhavicí svíčky, očistěte rošt 7. Odstraňte všechny předměty z komína a kouřovodu 8. Ujistěte se, že je zajištěna dodávka elektřiny. Vyměňte žhavicí svíčku, je-li spálená 9. Zavřete zásuvku popelníku 10. Provedte pravidelné čištění 11. Zkontrolujte práci odtahového ventilátoru. 12. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 13. Zkontrolujte místo, kde jsou pelety skladovány a nahraďte vlhké pelety suchými
Zaseknutá kamna. Pelety nejsou dávkovány do spalovací komory	1. Násypka je prázdná 2. Dopravník pracuje na prázdkno 3. Porucha šnekového dopravníku 4. Porucha reduktoru 5. Vadný ovládací panel	1. Doplněte palivo 2. Doplněte palivo a postupujte podle pokynů před zapálením 3. Doporučujeme odpojit zařízení od zdroje napětí předtím než: - vyprázdníte zásobník a ručně uvolníte šnek (odstraňte piliny) - odstraníte překážky z násypky - odstraníte nahromaděné piliny ze spodní části nádrže 4. Vyměňte reduktor 5. Vyměňte ovládací panel
Kamna pracují několik minut, poté se vypnou	1. Fáze zapálení není dokončena 2. Dočasný výpadek energie 3. Kouřový senzor je vadný, rozbitý nebo není nainstalován	1. Obnovte dodávku energie 2. Obnovte dodávku energie 3. Zkontrolujte a vyměňte čidla
Odtahový ventilátor se nevypíná	1. Kamna nedokončila fázi chlazení	1. Vyčkejte na dokončení fáze chlazení. Poté se ventilátor vypne. Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Kamna se rychle ucpou, spalování je nepravidelné, skleněná dvířka jsou špinavá, plamen je dlouhý, načervenalý a slabý.	1. Kouřovod je příliš dlouhý nebo ucpaný 2. Příliš mnoho pelet 3. Příliš mnoho zbytků pelet nebo popela v koši na pelety 4. Koš není na svém místě 5. Vítr vytváří přetlak proti tahu komína 6. Nedostatek spalovacího vzduchu 7. Použití špatného typu pelet 8. Rozbitý pohon odtah. ventilátoru 9. Dvířka nejsou dovřená	1. Provedte pravidelné čištění. Viz. odstavec Instalace kamen v manuálu. Zkontrolujte čistotu komína. 2. Snižte množství dávkovaných pelet. 3. Poté co se kamna vypnou, vyčistěte koš. Pokud problém přetrvává, kontaktujte autorizované servisní středisko. 4. Ujistěte se, že otvor v roštu odpovídá rozměru žhavicí svíčky 5. Zkontrolujte větruodolnou ochranu komína, popř. ji nainstalujte 6. Zkontrolujte správnou pozici a čistotu koše, zkontrolujte přívod okolního vzduchu, těsnění dvířek, zvyšte rychlost otáčení odtahového ventilátoru spalin. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 7. Zkontrolujte kvalitu pelet. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 8. Zvyšte rychlost otáčení odtahového ventilátoru spalin. Zkontrolujte a případně vyměňte pohon. 9. Zkontrolujte těsnění skla ve dvířkách.
Zápach kouře v okolí kotle. Vypnutí kamen.	1. Špatné spalování 2. Nefunkční spalinový ventilátor 3. Nesprávně nainstalovaný kouřovod 4. Komín je ucpaný	1. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 2. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 3. Kontaktujte autorizované servisní středisko. 4. Kontaktujte autorizované servisní středisko.
V automatickém režimu kamna vždy pracují na plný výkon.	1. Pokojový termostat je nastaven na maximum 2. Závažná chyba čidla teploty 3. Chybný nebo rozbitý ovládací panel	1. Resetujte teplotu termostatu 2. Zkontrolujte funkci čidla a vyměňte jej, pokud je to nutné 3. Zkontrolujte ovládací panel a vyměňte jej, pokud je to nutné
Pohon odtahu kouře nefunguje	1. V kamnech není napětí 2. Motor je rozbitý 3. Deska je rozbitá 4. Ovládací panel je nefunkční	1. Zkontrolujte přívod elektřiny a pojistky 2. Zkontrolujte motor, kapacitor a vyměňte jej, pokud je to nutné 3. Vyměňte desku 4. Vyměňte ovládací panel

Oheň zhasíná nebo se kamna automaticky vypínají	1. Násypka je prázdná 2. Chybí zdroj napájení 3. Pelety nejsou dávkovány 4. Nadměrné množství usazeného popela na roštu 5. Sonda zaznamenala příliš vysokou teplotu pelet 6. Ucpaný šnekový dopravník 7. Dvířka nejsou správně zavřena, nebo je opotřebované těsnění 8. Nevhodný typ pelet 9. Nedostatek pelet 10. Komín je ucpaný hnízdem nebo jiným cizím předmětem 11. Tlakový spínač sepnul 12. Smoke extraction motor failure 13. Alarm je aktivován	1. Dodejte pelety 2. Zkontrolujte připojení zdroje napájení 3. Dodejte pelety 4. Vyčistěte rošt 5. Nechte kamna kompletně vychladnout a proveďte manuální reset a restart kamen. Přetrvává-li problém, kontaktujte autorizované servisní středisko. 6. Odpojte kamna, vyprázdněte zásobník, odstraňte všechny cizí předměty 7. Zavřete dvířka, nebo vyměňte originální těsnění 8. Změňte typ pelet na takový, který je doporučen výrobcem. V některých případech, v závislosti na typu, nastavené parametry pro určitou fázi musí určovat množství dávkovaných pelet. 9. Zvyšte parametr určující množství dávkovaných pelet. Přísun pelet nechte zkontrolovat autorizovanou osobou. 10. Odstraňte veškeré cizí předměty z komínu. Proveďte pravidelné čištění. 11. Ověřte, zda není kouřovod ucpaný. Zkontrolujte, že spínač pracuje správně. 12. Zkontrolujte motor a vyměňte jej, pokud je to nutné. 13. Viz. odstavec Upozornění
Ventilátor okolního vzduchu se nikdy nezastaví	1. Čidlo teploty je vadné nebo rozbité 2. Kouřové čidlo je rozbité	1. Zkontrolujte funkci čidla a vyměňte jej, pokud je to nutné 2. Vyměňte kouřové čidlo
Kamna se nezapnou	1. Není připojení ke zdroji napětí 2. Vadné čidlo teploty pelet 3. Spálená pojistka 4. Rozbitý tlakový spínač (zaznamenán přetlak) 5. Ucpaný kouřovod	1. Zkontrolujte, zda je kabel připojený a vypínač je v pozici "I" 2. Resetujte zadní termostat a vyměňte jej, pokud se situace opakuje. 3. Vyměňte pojistku 4. Vyměňte spínač 5. Vyčistěte kouřovod



Výrobce kotle nenese zodpovědnost za porušení nebo nedodržení uvedených pokynů. Takové porušení má za následek zánik záručních podmínek. Jakékoli práce servisního střediska budou hrazeny uživatelem kotle, pokud nejsou splněny tyto pokyny a instrukce k použití kotle.

25

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

Centrometal
HEATING TECHNIQUE