



NÁVOD NA OBSLUHU



*Teplovzdušné
pece na pelety*

ATTACK
FIREPLACE 6

5 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

- 5.1 Úvod
- 5.2 Ako používať príručku
- 5.3 Bezpečnostné opatrenia
- 5.4 Technický popis
- 5.5 Palivo a povolené použitie
- 5.6 Dodávané príslušenstvo
- 5.7 Normatívne odkazy
- 5.8 Typový štítok
- 5.9 Vyradenie pece
- 5.10 Ako požiadať o pomoc a náhradné diely

6 TRANSPORT A INŠTALÁCIA

- 6.1 Balenie, manipulácia, doprava a transport
- 6.2 Miesto inštalácie, umiestnenie a požiarne bezpečnosť
- 6.3 Prívod vzduchu
- 6.4 Výfukové plyny zo spaľovania
 - 6.4.1 Typ inštalácie
- 6.5 Kontrola pozície roštu a prepínačov
- 6.6 Elektrické pripojenie
- 6.7 Schéma zapojenia
- 6.8 Prvá pomoc

7 BEZPEČNOSŤ PECE

- 7.1 Bezpečná vzdialenosť od horľavých materiálov.
- 7.2 Bezpečnosť výfukových plynov
- 7.3 Bezpečnosť pretlaku v spaľovacej komore
- 7.4 Prehriatie – bezpečnostný termostat teploty zásobníka peliet
- 7.5 Bezpečnosť proti návratu plameňa do napájacieho kanála
- 7.6 Elektrické zariadenie prepäťovej ochrany
- 7.7 Bezpečnosť prerušenia dodávky elektrického prúdu

8 POUŽITIE PECE

- 8.1 Úvod
- 8.2 Popis LED farby
- 8.3 Zapnutie pece
- 8.4 Regulácia výkonu MIN-MAX
- 8.5 Regulácia COMFORT
- 8.6 Vypnutie pece
- 8.7 LED popis monitorovania pece
- 8.8 Doba nečinnosti (koniec obdobia)

1 ČISTENIE PECE

- 1.1 Čistenie roštu
- 1.2 Čistenie kontajneru popola
- 1.3 Čistenie skla a štrbín cirkulácie vzduchu
- 1.4 Čistenie odsávača dymu a spaľovacej komory
- 1.5 Čistenie rúry prívodu vzduchu
- 1.6 Čistenie odsávača dymu – rúrka splodín

2 ÚDRŽBA

- 2.1 Úvod
- 2.2 Demontáž keramických častí
- 2.3 Demontáž ocelových častí
- 2.4 Vnútorne časti pece
- 2.5 Elektrické časti

3 PORADCA PRI ŤAŽKOSTIACH

- 3.1 Správa alarmov

4 PRÍLOHY

- 4.1 Označenie informácií CE
- 4.2 Certifikát garancie
- 4.3 Zhrnutie: VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE
- 4.4 Zhrnutie: ČISTENIE

1 VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1.1 Úvod

Vážený zákazník,

Na úvod by sme Vám chceli poďakovať za dôveru pri zakúpení nášho produktu. Odporúčame, aby ste si pozorne prečítali pokyny obsiahnuté v tomto inštaláčnom manuále, použitie a údržbu tak, aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu výrobku.

1.2 Ako používať manuál


Firma si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia uskutočniť eventuálne technické alebo estetické zmeny na produktoch.

Inštaláčne operácie, prevádzka ako aj údržba pece musia spĺňať požiadavky popísané v tomto manuály, rovnako ako aj národné a regionálne normy a zákony.

Výkresy, mierky, schémy a každé iné zobrazenie, sú tu uvedené len pre demonštračné účely.

Tento manuál je neoddeliteľnou súčasťou výrobku; zabezpečiť, aby bol vždy súčasťou zariadenia a v prípade predaja, alebo prevodu na iného vlastníka, alebo inštalovania na inom mieste, zabezpečiť jeho prítomnosť tak, že môže byť kedykoľvek k nahliadnutiu.

V prípade straty alebo poškodenia požiadať o kópiu autorizovaný servis, tak aby zariadenie malo vždy k dispozícii svoju príručku.

	Tento symbol upozorňuje na dôležitú správu, ktorej treba venovať zvýšenú pozornosť, pretože nedodržanie toho, čo je v nej uvedené, môže spôsobiť vážne poškodenie pece i osobám.
	Text, ktorý si vyžaduje špeciálnu pozornosť, je zvýraznený "tučným písmom".

1.3 Bezpečnostné predpisy

- Pred inštaláciou, zapnutím a údržbou pece si prečítajte manuál.
- Realizovať inštaláciu, zapojenie, testovanie a údržbu môže len kvalifikovaný technik.
- Zapájať pec na rúrku spodín podľa normy cez inšpekčný terminál; pripojenie viacerých zariadení možno vykonávať len v prípade, že to je v súlade s miestnymi zákonmi a povolené príslušnou inštitúciou.
- Zapájať pec na odsávanie pomocou rúrky alebo na vonkajší prívod vzduchu.
- Zapájať pec do elektrickej siete pod napätím 230 V - 50 Hz.
- Overiť, či elektrický systém a elektrické zástrčky majú schopnosť odolávať maximálnej absorpcii zariadenia, ktorá je uvedená na etikete a v príslušnom manuály.
- Pred každou údržbou odpojiť napájací kábel od pece a údržbu vykonávať len pri vychladnutej peci.
- Nepoužívať horľavé kvapaliny na zapálenie pece alebo na oživenie plameňa: zapálenie peliet v peci je automatické.
- Peletová pec musí byť plnená výhradne drevenými peletami, ktoré spĺňajú charakteristiky popísané v príslušnom manuály.
- Pec nesmie byť používaná na spaľovanie odpadkov.
- V žiadnom prípade neuzatvárať prívod vzduchu a únik spodín.
- Je zakázané manipulovať s horľavými alebo výbušnými látkami v blízkosti pece počas jej prevádzky.
- Neodstraňovať alebo neupravovať ochrannú mriežku zásobníka peliet a bezpečnostné zariadenia na peci vo všeobecnosti.
- Prevádzka pece pri otvorených dvierkach alebo pri poškodenom alebo rozbitom skle je zakázaná.
- Počas prevádzky vysoké teplo vyprodukované spaľovaním peliet prehrieva vonkajší povrch pece, obzvlášť dvierka, kľučku a dymovú rúru. Vyhybať sa teda kontaktu s týmito časťami bez náležitej ochrany.
- Udržiavať bezpečnú vzdialenosť predmetov, ktoré nie sú odolné voči teplu alebo horľavým látkam.
- Pri každom zapnutí alebo výmene peliet pravidelne vyčistiť rošt.
- Pravidelne vyčistiť vývody a výklopné okienka vo vnútri spaľovacej komory kvalifikovanou osobou.
- Zabrániť nahromadeniu dymu a nespálených častí pri zapalovaní alebo počas bežnej prevádzky, nadmerné nahromadenie nespálených peliet v rošte možno odstrániť ručne pred začiatkom nového vznietenia.
- Upozorniť deti a návštevy na vyššie popísané nebezpečenstvá.
- V prípade poruchy, môže byť pec opäť zapnutá až po vyriešení problému.
- Akákoľvek manipulácia alebo neoprávnená výmena originálnych častí pece môže spôsobiť ohrozenie bezpečnosti používateľa a výrobca je zbavený akejkoľvek občianskoprávnej alebo trestnoprávnej zodpovednosti.
- Používať iba náhradné diely doporučené výrobcom.



Firma nie je zodpovedná za akékoľvek zlyhanie, poruchy alebo nehody, zapríčinené v dôsledku neplnenia alebo nesprávnej aplikácii pokynov uvedených vyššie a pokynov obsiahnutých v manuály.

1.4 Technický popis

Pec funguje výhradne na pelety a uvoľňuje do životného prostredia zdravé a bezpečné teplo . Automatické kontrolné systémy , ktorými je vybavená , garantujú zabezpečenie optimálneho tepelného výkonu a dokonalé spaľovanie , okrem toho sú tu tiež prítomné bezpečnostné systémy pre zabezpečenie bezpečnej prevádzky , či už pre jednotlivé časti pece ako aj pre používateľa .

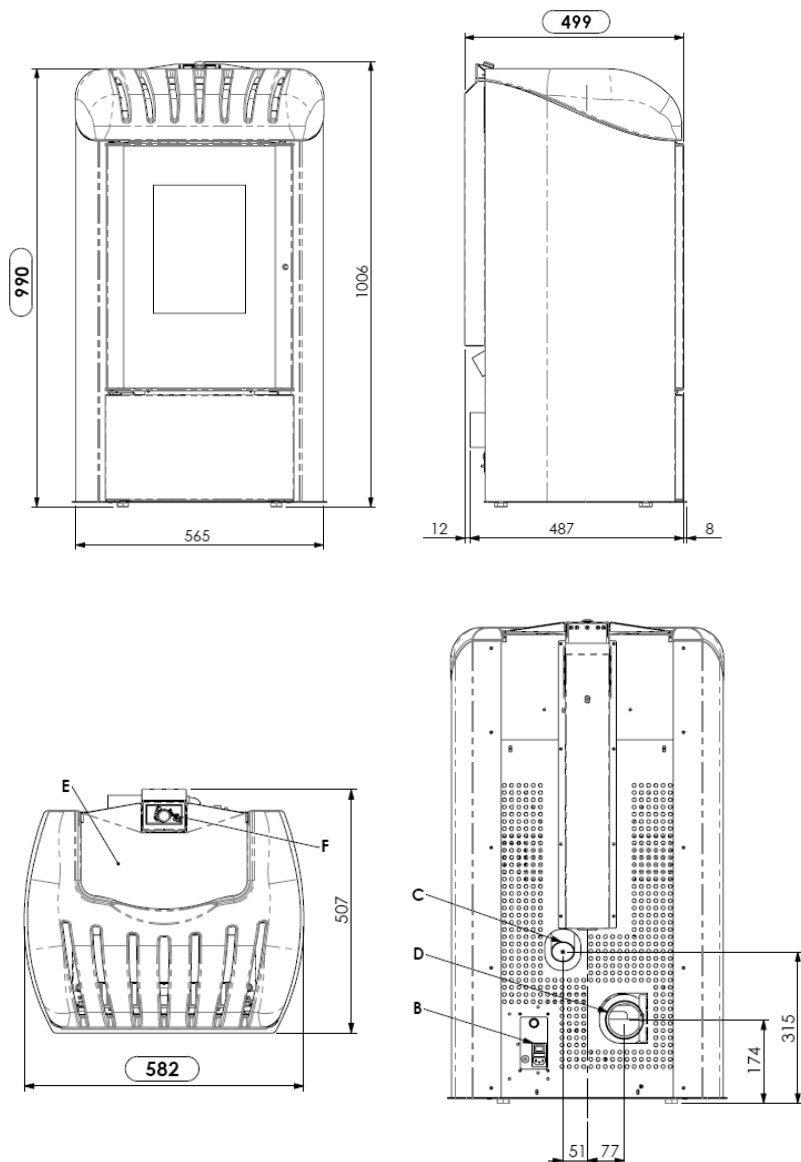
Zariadenie inštalované v súlade s normou funguje za akýchkoľvek klimatických podmienok , avšak pri kritických podmienkach (silný vietor , mraz , atď.) môže dôjsť k aktivovaniu bezpečnostného systému , ktorý spôsobí vypnutie pece .

Štruktúra	ocel' a liatina	
Spaľovacia komora	ocel' a liatina	
Nominálny tepelný výkon - redukovaný	V.nom. 6.42 kW	V. red 2.24 kW
Hodinová spotreba paliva V. nom. - V. red.	V.nom.. 1.49 kg./h*	V. red. 0.51 kg./h.*
Tepelná účinnosť V. nom. - V. red.	V.nom. 91.09 %	V. red. 92.72 %
Teplota spodín V. nom. - V. red.	V.nom . 140.6 °C	V. red. 79.8°C
CO emisie na 13% O2	V.nom. 0.02 %	V. red. 0.02 %
Prietok výfukového plynu	V.nom. 5.0 g/s	V. red. 3.1 g/s
Emisie prachu	V.nom. 25.9 mg/m3	
Ťah rúrky spodín	10-14 Pa	
Dymovod	Ø 80 mm	
Rúra nasávania	Ø 50 mm	
Napájanie	230V / 50 Hz	
Spotreba elektrickej energie	420 W max. vo fáze zapnutia 120 W pri bežnej prevádzke	
Min. bezp. zadná vzdialenosť - strana vpr. /vľ. – podlaha	200 - 300 - 0 mm	
Rozmery (mm)	H x L x P = 990 x 582 x 499 mm	
Hmotnosť pece	85 kg	
Objem nádrže	Litre 33 (~23 kg)	
Max. vykurovaná plocha	150 m3 **	

* Spotreba peliet sa môže líšiť podľa typu použitej pelety a spôsobu jeho uskladnenia.

** Predpokladané 35 W/h na m3. Energetická potreba budovy sa môže líšiť v závislosti na izolácií , type a klimatickom pásme .

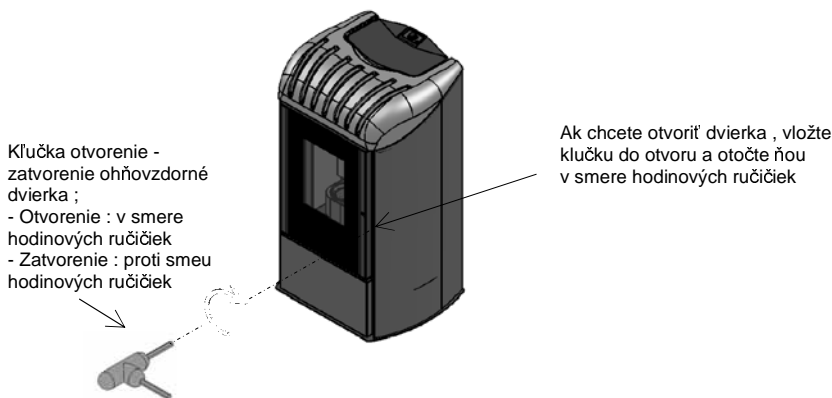
Rozmery peletovej pece FIREPLACE 6



POPIS:

- A - Mriežky priechodu vzduchu
- B - Prípojka elektrického kábla
- C - Odsávanie spaľovacieho vzduchu priemer 50 mm
- D - Prípojka rúry na odvod dymu priemer 80 mm
- E - Dvierka zásobníka na pelety
- F – Kontrolný panel s potenciometrom

Otvorenie – zatvorenie ohňovzdorných dvierok peletovej pecet EASY



Kľučka otvorenie -
zatvorenie ohňovzdorné
dvierka ;
- Otvorenie : v smere
hodinových ručičiek
- Zatvorenie : proti smere
hodinových ručičiek

Ak chcete otvoriť dvierka , vložte
kľučku do otvoru a otočte ňou
v smere hodinových ručičiek

1.5 Palivo a povolené použitie

Peletové pece sú určené výhradne na pelety (tablety) z rôznych druhov dreva v súlade s normami **DIN plus 51731** alebo **UNI CEN/TS 14961** alebo **Ö-Norm M 7135** alebo ktoré spĺňajú nasledovné charakteristiky :

- Výhrevnosť:	min. 4.8 kWh/kg (4180 kcal/kg)
- Hustota:	680-720 kg
- Vlhkosť:	max. 10% z hmotnosti
- Priemer:	6 ±0.5 mm
- Percento popola:	max. 1.5% z hmotnosti
- Dĺžka:	min 6 mm - max 30 mm
- Zloženie:	100% neošetrené drevo v drevárskom priemysle , alebo jeho opätovná spotreba bez pridania spojiva a zbavené kôry v súlade s miestnymi predpismi .
-Balenie:	vo vreciach z ekologicky šetrných materiálov alebo biologicky rozložiteľných materiálov alebo v papieri .

Zásobník obsahujúci pelety sa nachádza v zadnej časti pece . Otváracie dvierka sú umiestnené v hornej časti a pelety sa nakladajú manuálne iba keď je pec vypnutá , dávajúc pozor , aby nedošlo k ich úniku zo zásobníka .

Použitie peliet s inými charakteristikami ako bolo testované technikom pri prvom zapálení , zahŕňa novú kalibráciu parametrov peletovej pece a na takýto zásah sa nevzťahuje záruka.



- Pelety skladovať na suchom a vlhkosti zbavenom mieste .
- Na zabezpečenie bezchybnej a efektívnej prevádzky nie je možné manuálne nakladanie peliet alebo iných palív na rošt .
- Vyhňte sa nakladaniu takých palív do zásobníka , ktoré nie sú v súlade s predpisom .
- Vyhňte sa nakladaniu cudzích telies do zásobníka a, ako sú plechové nádoby , krabice , vrecia , kovy , atď...
- Použitie peletov po dátume spotreby a nie v súlade s predpisom , môže poškodiť a zhoršiť funkčnosť zariadenia , ako aj obmedziť platnosť záruky a zbaviť tak zodpovednosť výrobcu .

1.6 Dodávané príslušenstvo

So zariadením je dodávaný :

- Napájací kábel ;
- Inštalčný manuál , použitie a údržba ;
- Kľúč na otvorenie – zatvorenie ohňovzdorných dvierok .

1.7 Normatívne odkazy

Norma UNI 10683:2005 : Požiadavky na inštaláciu zdrojov tepla na drevo alebo iné biomasy ;

Norma UNI EN14785:2006 : Požiadavky na projekt , výrobu, konštrukciu , bezpečnosť a prevedenie , inštrukcie a značenie , vrátane súvisiacich skúšobných metód pre schválenie zariadení na pelety ;

Norma CEI EN 60335-1 : Bezpečnosť elektrických spotrebičov pre domácnosť a na podobné účely - Časť 1 ;

Norma CEI EN 60335-2-102 : Bezpečnosť elektrických spotrebičov pre domácnosť a na podobné účely - Časť 2 ;

Norma CEI EN 55014-1 : Elektromagnetická odolnosť - Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť , elektrické náradie a podobné elektrické spotrebiče - Časť 1 : Emisie hluku ;

Norma CEI EN 55014-2 : Elektromagnetická odolnosť - Požiadavky na spotrebiče pre domácnosť , elektrické náradie a podobné elektrické spotrebiče - Časť 1 : Imunita ; Standardný produkt rodiny ;

Norma CEI EN 61000-3-2 : Limity na vyžarovania harmonického prúdu (vstupný prúd ≤ 16 A na fázu) ;

Norma CEI EN 61000-3-3 : Obmedzenia kolísania napätia v nízkonapäťových napájacích systémoch pre zariadenia s nominálnym prúdom ≤ 16 A ;

Norma CEI EN 62233 : Metódy merania elektromagnetických polí na elektrických spotrebičoch pre domácnosť a podobné metódy vzhľadom na ľudskú expozíciu .

Norme DIN plus 51731 – UNI CEN/TS 14961 - Ö-Norm M 7135 : Príslušné normy a klasifikácia peliet .

1.8 Identifikačný štítok

Identifikačný štítok je viditeľný na vnútornom povrchu dvierok zásobníka peliet alebo na zadnej stene pece . Na nej sú uvedené nasledovné údaje :

- | | |
|--|--|
| ▶ Model | ▶ Spotreba elektrickej energie |
| ▶ Evidenčné číslo | ▶ Rozmer rúry výfukových plynov |
| ▶ Druh paliva | ▶ Rozmer odsávacej rúry |
| ▶ Nominálny tepelný výkon a redukovaný | ▶ Ťah minimálny |
| ▶ Spotreba na Vnom. a Vred. | ▶ Vonkajšie rozmery pece |
| ▶ Teplota spodín na Vnom. a Vred. | ▶ Rozmery hydraulických pripojiek |
| ▶ Tepelná účinnosť | ▶ Bezpečná vzdialenosť od horľavých materiálov |
| ▶ Napájanie | ▶ Hmotnosť |

1.9 Vyrazenie pece

V momente , keď sa definitívne rozhodnete nepoužívať ďalej pec , odpojte ju od napájacieho zdroja a kompletne odstráňte pelety zo zásobníka . Pri likvidácii pece je dôležité zabaliť ju do pevného obalu a kontaktovať miestne organizácie , ktoré sú oprávnené previesť likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi .

1.10 Ako požiadať o pomoc a náhradné diely

Pre akékoľvek zásahy alebo pre vyžiadanie náhradných dielov , kontaktujte svojho predajcu , dovozcu , alebo najbližšie autorizované servisné stredisko , kde jasne uvediete tieto informácie : model pece , sériové číslo , dátum zakúpenia , zoznam náhradných dielov a informácie o poruche alebo zistenej nefunkčnosti .



- Zásahy do zariadenia môže byť vykonávaná len vyškolenou alebo kvalifikovanou osobou .

- Pred každým zásahom sa uistite , že všetky elektrické pripojky sú odpojené a pec je studená .

- Používať len originálne náhradné diely .

2 TRANSPORT A INŠTALÁCIA

2.1 Balenie , manipulácia , doprava a transport

Dvíhanie zabalenej pece môže byť vykonávané s použitím vysokozdvížneho vozíka , vloženie vidlice vhodnej dĺžky na príslušné miesta dreveného obalu . Je potrebné sa uistiť , aby mechanizmy používané na zdvíhanie a prepravu , boli schopné uniesť váhu pece , ktorá je vyznačená na identifikačnom štítku a v príslušnom manuály .

Vyhýbať sa nakladaniu na miestach , kde by pád nákladu mohol byť nebezpečný .

Otvorte obal , vyberte pec z dreveného obalu a umiestnite ju na určené miesto , ktoré je v súlade s požiadavkami .

Odporúča sa položiť pec na podlahu s veľkou opatnosťou , vyhnúť sa akémukoľvek nárazu a umiestniť ju na zvolené miesto ; okrem toho je potrebné overiť nosnosť podlahy v závislosti od hmotnosti pece , v opačnom prípade konzultovať so špecializovaným technikom .

Likvidáciu alebo recykláciu obalu má na starosti koncový užívateľ v súlade s miestnymi predpismi .

2.2 Miesto inštalácie , umiestnenie a požiarna bezpečnosť

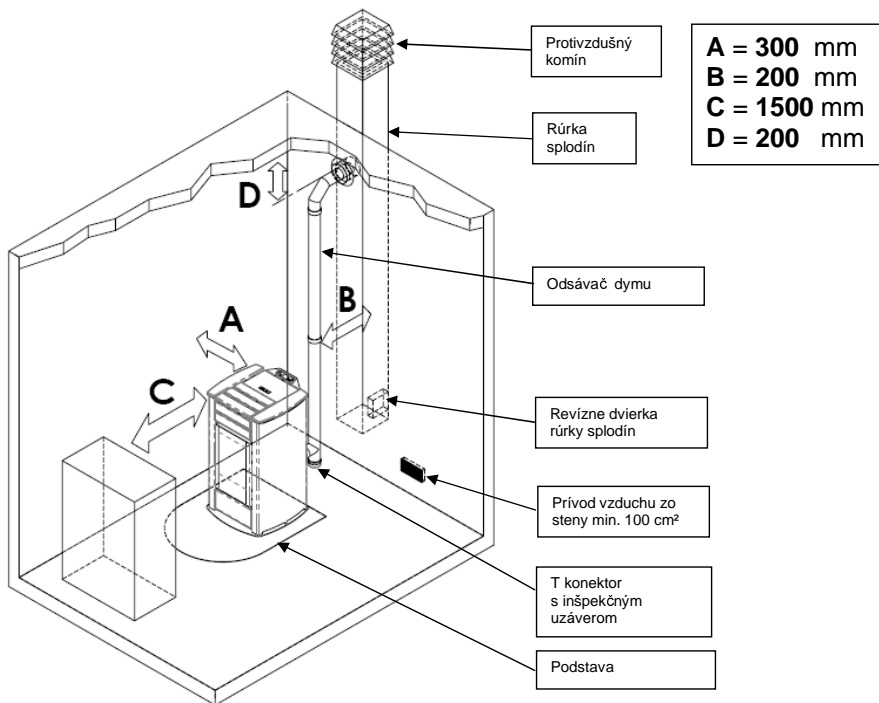
Prostredie pri inštalácii musí byť dostatočne vetrané pre prípad eventuálnych únikov drobných častíc a spaľovaných výparov . Prístroj je vhodný pre prevádzku v domácnosti , kde teplota neklesá pod 0 ° C .

Aby sa zabránilo nebezpečenstvu vzniku požiaru je treba chrániť pred teplom a vyžarovaním tepla i konštrukcie okolo pece .

Podlahy z dreva alebo z akéhokoľvek horľavého materiálu musia byť chránené oceľovými panelmi alebo tvrdým sklom ; ochrana sa bude vzťahovať okrem bežných častí aj na určité oblasti v prednej časti pece .

Akékoľvek trámy a drevené dosky nachádzajúce sa v hornej časti a prekrížené rúrkou spodín , musia byť vhodne chránené podľa osobitných predpisov a pravidiel pre inštaláciu .

Minimálna predná vzdialenosť pre ochranu horľavých predmetov je 1,5 m . Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov , musia spĺňať nasledujúcu tabuľku :



Každá inštalácia musí obsahovať technický priestor pre manévrowanie , ľahký prístup pre pravidelnú bežnú údržbu . Kachle sú vybavené 4 výškovo nastaviteľnými nožičkami pre ľahké polohovanie , aj v prípade , ak podlahy nie sú dokonale ploché : pre nastavenie výšky treba pec mierne skloniť a otočiť nožičky na príslušnú úroveň .



- Nie je dovolené inštalovať pec v spálňach , kúpeľniach a vo všeobecnosti na miestach , kde je už nainštalované iné zariadenie pre vykurovanie bez samostatného prístupu vzduchu .
- V prítomnosti drevenej podlahy inštalovať základ podlahy v súlade s predpismi .
- Pre každý prípad je doporučené mať k dispozícii vhodný hasiaci prístroj .
- Je zakázané umiestňovať pec do prostredia kde je nebezpečenstvo výbuchu .

2.3 Prívod vzduchu

Odsávanie alebo prívod vzduchu do pece je umiestnené v zadnej časti , je kruhového tvaru s priemerom 50 mm . V miestnosti , kde je ohrievač inštalovaný , by mal prúdiť dostatok vzduchu , ktorý je nevyhnutný na spaľovanie ; Z tohto dôvodu potrebné množstvo spaľovacieho vzduchu na zabezpečenie hladkého fungovania tohto zariadenia by malo byť nasávané :

- ▶ z prostredia v blízkosti pece s prívodom vzduchu na príslušnej stene s voľným priestorom aspoň 100 cm² , vhodne ochránený vonkajšou mriežkou ;
- ▶ alebo z priameho pripojenia na vývod rúrky s minimálnym vnútorným priemerom 50 mm a maximálnou dĺžkou 1,5 m , na konci s ochranou veterného štítu (oblúk smerom nadol)

Prúd vzduchu je možné získať aj prostredníctvom príľahlej miestnosti , za predpokladu ,že taký prúd môže prúdiť voľne ; taká miestnosť nemôže byť použitá ako garáž , sklad horľavých materiálov alebo na aktivitu kde je nebezpečenstvo vzniku požiaru .

2.4 Výfukové plyny zo spaľovania

Odvod dymu môže byť vykonaný prostredníctvom prípojky na rúrku splodín alebo na externý vývod s izoláciou potrubia alebo na zdvojennej stene .

Prípojky odvodu plynov musia garantovať minimálny ťah 10 Pa a to takým spôsobom , že aj v prípade dočasného výpadku elektrickej energie bude zabezpečený odvod plynov .



-Pri inštalácii sa doporučuje kontrola efektívnosti a stavu komína a zhoda s miestnymi , národnými a európskymi normami .

- Je nutné použiť rúrky a tvarovky s patričnými certifikátmi a s vhodnými tesneniami , ktoré zaručujú odolnosť .

- V prípade požiaru treba pec vypnúť , aby sa predišlo opakovaným pokusom o vypínanie a okamžite zavolať hasičov .

- Aspoň raz za rok vyčistiť dymovod a dymové potrubia .

2.4.1 Typy inštalácie

Nižšie sú uvedené definície a požiadavky na dosiahnutie súladu s talianskou normou UNI10683 pre úspešnú inštaláciu vývodu splodín:

KOMÍN : zvislé potrubie s cieľom zhromažďovať a vylučovať do vhodnej výšky nad zemou produkty horenia , pochádzajúce z jedného zariadenia , vo výnimočných prípadoch i z viacerých .

Technické požiadavky KOMÍN : - byť odolný voči produktom spaľovania , izolovaný a zbavený závislosti na nich ;

- mať prevažne vertikálne smer s odchýlkami od osi < 45 ° ;

- byť vo vhodnej vzdialenosti od horľavých materiálov so vzduchovou medzerou , alebo izoláciou ;

- mať vnútorný profil kruhového tvaru , konštantný , voľný a nezávislý ;

- odporúča sa , aby bol komín vybavený inšpekčnou komorou pre zber pevných materiálov ;

- a prípadnú kondenzáciu umiestnenú pod vyústením dymovodu .

KANÁL alebo DYMOVÉ POTRUBIE : potrubie alebo spojovací prvok medzi zariadením a komínom na odvod produktov spaľovania .

Technické požiadavky KANÁL : - nesmie zasahovať do miestnosti , v ktorej je zakázaná inštalácia spaľovacích zariadení ;

- je zakázané používať pružné kovové alebo vlaknito - cementové rúrky ;

- je zakázané použitie naklonených častí ;

- v horizontálnej polohe musí mať minimálny sklon 3% smerom nahor ;

- v horizontálnej polohe musí mať dĺžku minimálne 3 m ;

- počet smerov bez T potrubia nesmie byť väčší ako 3 ;

- so zmenou smeru > 90 ° použiť maximálne 2 oblúky s dĺžkou v horizontálnej polohe nepresahujúcou 2 m .

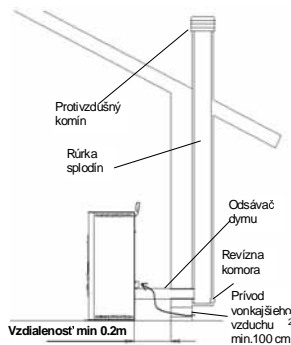
- dymové potrubie nesmie byť konštantného profilu a malo by byť umožnené jeho zbavovanie od sadze .

PRIEDUCH KOMÍNA : zariadenie umiestnené v hornej časti komína , ktoré uľahčuje rozptyl splodín v atmosfére .

Technické požiadavky PRIEDUCH KOMÍNA : - mať rovnaký profil ako komín ;

- mať potrebný profil , nie menší než dvojnásobok vnútornej časti komína ;

- musí zabrániť prenikaniu dažďa a cudzích telies a za každých poveternostných podmienok zabezpečiť odvod produktov splodín ;



- musí zabezpečiť primerané vypúšťanie produktu a musí byť umiestnený mimo zóny návratu ;
- musí byť zbavený mechanických nečistôt .



Priame vypúšťanie produktov spodlín musí byť uskutočnené na streche a nie v uzavretých priestoroch , a to aj pri jasnej oblohe .

2.5 Kontrola pozície roštu a prepínača

Pred zapnutím pece je dôležité skontrolovať či je rošt na správnej pozícii a či prilieha na príslušných miestach . Okrem toho skontrolovať či je horný rozvádzač dymu umiestnený na svojom mieste . Zlá poloha prepínača môže spôsobiť zlé fungovanie a nadmerné sčernanie skla .



Pri každom zapnutí skontrolovať správnu pozíciu roštu v púzdre roštu .

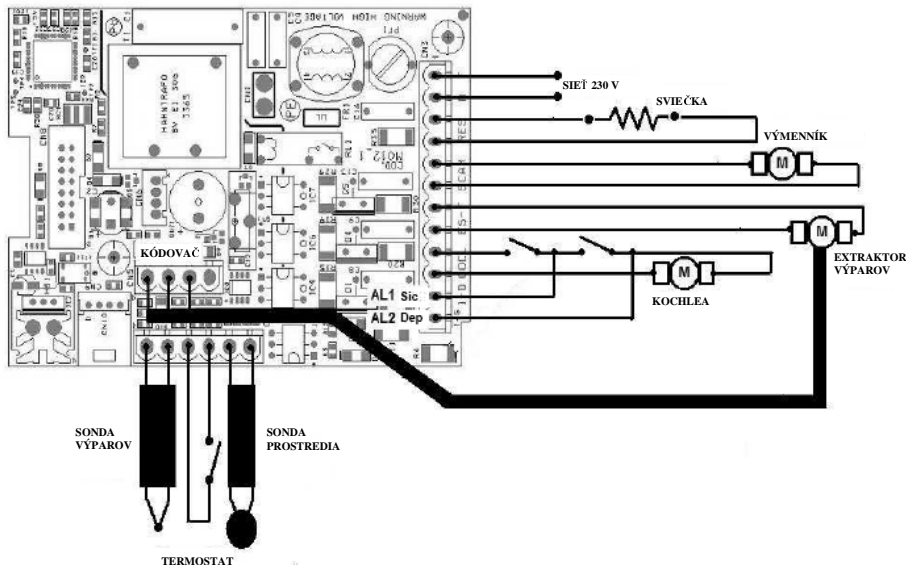
2.6 Elektrické pripojenie

Napätie dodávané do zariadenia musí byť také isté , ako je uvedené na identifikačnom štítku a na technických údajoch v tomto manuáli . V čase nepoužívania pece sa doporučuje odstrániť napájací kábel .



- Uistite sa , že elektrický systém je v súlade s normou a že je uzemnený .
- Napájací kábel sa nesmie dotýkať dymového potrubia .

2.7 Schéma zapojenia



2.8 Prvá pomoc

Pre každý prípad je vhodné mať k dispozícii vhodný hasiaci prístroj . Ak dôjde k požiaru , postupujte nasledovne :



- Okamžite odpojte napájanie .
- Uhasťe požiar vhodným hasiacim prístrojom .
- Okamžite zavolajte hasičov .
- Nepokúšajte sa požiar uhasiť vodou .

3 BEZPEČNOSŤ PECE

3.1 Bezpečná vzdialenosť od horľavých materiálov

Prístroj by mal byť umiestnený v dostatočnej vzdialenosti od horľavých materiálov tak , aby sa zabránilo nebezpečenstvu vzniku požiaru podľa technických údajov v návode . Venujte pozornosť typu podlahy : na citlivé a horľavé materiály odporúčame použitie ocelového plechu alebo materiál z tvrdého skla ako základ (pozri kapitolu 2 - Transport a Inštalácia) . V prítomnosti objektov , ktoré sú považované za obzvlášť citlivé , ako sú nábytok , záclony , pohovky treba výrazne zvýšiť vzdialenosť pece .

3.2 Bezpečnosť výfukových plynov

V normálnej prevádzke je spaľovacia komora pod tlakom tak , aby sa zabránilo prípadným únikom dymu do prostredia . V prípade , že sa nedosiahne požadovaná úroveň vákuu alebo je vypúšťanie odpadového dymu zablokované , vákuový spínač vykazuje nedostatok vákuu vo vnútri spaľovacej komory prerušením prevádzky motora rotáciou kochleí.

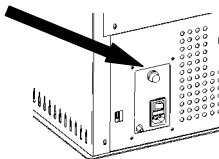
3.3 Bezpečnosť pretlaku v spaľovacej komore

Akkoľvek náhle nahromadenie tlaku splođín vo vnútri komory spôsobí , že splođiny sú odvádzané otvormi poistných ventilov , ktoré sa nachádzajú nad výmenníkom tepla . Počas normálnej prevádzky sú tieto ventily uzatvorené svojou vlastnou váhou a depresia v komore zabezpečí utesnenie proti prípadnému úniku plynov .



Pravidelne kontrolujte uzatvorenie , stav zariadenia a jeho prevádzku .

3.4 Prehriatie – bezpečnostný termostat teploty zásobníka peliet



Na dopravníku peliet je umiestnená teplotná sonda pripojená k termostatu kôľi bezpečnosti v prípade nadmerného prehriatia . Pri teplote $> 85^{\circ}\text{C}$ sa automaticky vypne napájanie peletami . V takomto prípade odsávanie alebo ventilátor pokračujú v rýchlom chladení zariadenia.

Nechať vychladnúť pec aspoň na 45 minút .

Resetovať termostat stlačením tlačidla vedľa prepínača v zadnej časti pece a ešte predtým vysunúť ochranný kryt (obrázok vedľa) .

Znova zapnúť pec.

3.5 Bezpečnosť proti návratu plameňa do napájacieho kanála

Riešenia , ktoré zabránia návratu plameňa sú nasledovné :

- ▶ Depresia spaľovacej komory pozri časť 3.2 .
- ▶ Ohnutý tvar napájacieho kanála .
- ▶ Bezpečnosť teploty nádrže pozri časť 3.4.

3.6 Elektrické zariadenie prepäťovej ochrany

Prístroj je chránený proti prepätiu 2A poistkou , ktorá je umiestnená na hlavnom vypínači .

3.7 Bezpečnosť prerušenia dodávky elektrického prúdu

Pri krátkych výpadkoch prúdu sa po čase prístroj automaticky opäť zapne .

Dočasný nedostatok elektrickej energie neobmedzuje bezpečnosť pece a teplota nádrže nedosiahne vysoké hodnoty ($< 85^{\circ}\text{C}$) vzhľadom na nepatrné množstvo peliet pri spaľovaní .

Takáto anomália môže zapríčiniť krátke uvoľnenie splođín do prostredia , ale to neznamená žiadne bezpečnostné riziko .



Je zakázané manipulovať s bezpečnostnými zariadeniami .

4 POUŽITIE PECE

4.1 Úvod

Pre bezpečné a spoľahlivé používanie sa odporúča dodržiavať nasledujúce požiadavky :

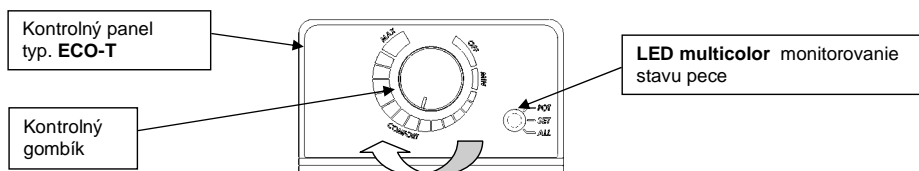
- Pri prvom zapnutí sa môže objaviť zápach , preto treba pec používať v dobre vetranej miestnosti , obzvlášť v prvej etape používania ;
- Zásobník môže byť napliňaný výhradne peletami , počas naplňovania môže dôjsť ku kontaktu obalu s teplými časťami pece ;
- Nenapliňať zásobník žiadnym iným palivom ako sú pelety v súlade s predpismi ;
- Zariadenie nesmie byť používané na spaľovanie odpadkov ;
- Pec môže fungovať výhradne s ohňovzdornými dvierkami , ktoré musia byť zatvorené .
- Tesnosť ohňovzdorných dvierok musí byť pravidelne kontrolovaná , aby nedochádzalo k úniku vzduchu ;
- Na zabezpečenie dobrej tepelnej účinnosti a správnu činnosť je nutné vykonávať pravidelné čistenie roštu pri každom nakladaní peletami ;
- Pri prvom zapnutí je dôležité , aby nedošlo k prehriatiu pece , ale postupne ju treba zahrievať pri nízkych prevádzkových teplotách (pozri nastavenie teploty) ;
- Pec počas zapnutia , prevádzky a vypnutia z dôvodu tepelnej rozťažnosti môže vylučovať malé nečistoty.

4.2 Popis elektronickej karty

Elektronická karta nainštalovaná v tomto modeli pece je typ.ESSENTIAL , jednoduchá a kompaktná, ktorá integruje či už kontrolu alebo výkon ; novinkou tohto modelu je ovládací gombík (potenciometer), vložený do panelu, ktorý riadi všetky karty v jednoduchom a intuitívnom zobrazení stavu pece s použitím farby a blikajúca LED "multicolor" .

4.3 Zapnutie pece

Pred zapnutím pece sa uistite, že hlavný prepínač umiestnený za prístrojom je na pozícii "1" .



Pre zapnutie pece postačí otočiť kontrolným gombíkom mimo modrého pásiku (OFF) so zapnutím mikropínača so začatím cyklu zapalovania .

Fáza zapnutia bude zobrazená led lampou, ktorá bude blikať na zeleno.

4.4 Regulácia výkonu MIN - MAX

Otočením gombíka na pozície "MIN" e "MAX" karta bude spravovať pec v závislosti na regulácii minimálneho alebo maximálneho výkonu, nie regulovaním teploty. Nebude prebiehať teda žiadna regulácia výkonu na základe teploty prostredia.

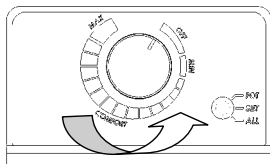
4.5 Regulácia COMFORT

Otočením kontrolného gombíka na zelený pásik "COMFORT" je možné nastaviť zvolenú teplotu prostredia V závislosti na nastavenej teplote na pásiku "COMFORT" elektronická karta automaticky riadi výkony s ohľadom na skutočnú teplotu prostredia maximálnu alebo minimálnu.

Keď je nastavená teplota rovnaká ako tá skutočná, pec funguje na minimálny výkon.

Vo fáze dosiahnutia teploty prostredia led je zelenej farby s blikaním modrej farby každých 5 sekúnd . Keď je dosiahnutá nastavená teplota led bude zelenej farby.

4.6 Vypnutie pece



Pre vypnutie pece postačí otočiť kontrolným gombíkom na prvý modrý pásik (**OFF**) až do prepnutia mikrosvínača do cyklu vypínania .

Fáza vypnutia bude zobrazená led-om, ktorá bude blikať modrou farbou .

4.7 LED popis monitorovania pece

Blikanie FARBA	Stav PEC
Vypnuté	Vypnutá
Zelená blikajúca	Fáza zapnutia alebo čistenie roštu
Zelená a Blikajúca modrá	Pri práci s nast. teplotou nespokojná alebo modulácia horúcich výparov
Zelená	Pri práci spokojná s teplotou
Zelená - modrá	Pri práci s maximálnym nastaveným výkonom (gombík na maximum P5)
Modrá	Pri práci s minimálnym nastaveným výkonom (gombík na minimum P1)
Modrá blikajúca	Fáza vypnutia
Červená	Alarm chýbajúce pelety
<i>1 blik červená a 1 modrá</i>	<i>Alarm sonda spalín</i>
<i>2 blik červené a 1 modrá</i>	<i>Alarm horúce spalín</i>
<i>3 blik červené a 1 modrá</i>	<i>Alarm zlyhanie zapnutie</i>
<i>4 blik červené a 1 modrá</i>	<i>Alarm vakuové zlyhanie</i>
<i>5 blik červené a 1 modrá</i>	<i>Alarm teplotná bezpečnosť</i>
<i>6 blik červené a 1 modrá</i>	<i>Alarm dekompresia</i>
<i>7 blik červené a 1 modrá</i>	<i>Alarm skrytie</i>
<i>1 blik červená každých 5 sek</i>	<i>Vypnutá s uplynutím servisného času</i>
	<i>Zobrazí sa len pri vypnutej peči</i>

Pre ZRESETOVANIE alarmov otočte kontrolným gombíkom na "OFF" a počkajte niekoľko sekúnd aby ste ju privedli do zvolenej pozície: prípadne vypnúť a zapnúť pec.

4.8 Doba nečinnosti (koniec používania)

Ak nebude pec používaná dlhšie obdobie alebo je pri konci používania , doporučuje sa postupovať nasledovne :

- kompletne odstrániť pelety zo zásobníka ;
- odpojiť napájací kábel ;
- zbežne vyčistiť a ak je to nutné vymeniť prípadné poškodené časti oprávnenou osobou ;
- ochrániť prístroj od prachu dostatočným zakrytím ;
- zabezpečiť suché a bezpečné miesto chránené pred poveternostnými podmienkami.

5 ČISTENIE PECE

Je dôležité čistiť pec , aby sa zabezpečilo jej riadne fungovanie a vyhnúť sa tak : sčernaniu skla , zlému spaľovaniu , uloženiu popola a splodín v krbe , nižšej tepelnej účinnosti . Pec môže fungovať výhradne len pri uzavretých ohňovzdorných dvierkach .

Tesnenie ohňovzdorných dvierok musí byť pravidelne kontrolované aby nedochádzalo k úniku vzduchu ; spaľovacia komora a výfukové potrubie pece pracujú v dekompresii , zatiaľ čo výfukové plyny s miernym tlakom . Samotné čistenie je vykonávané spravidla zákazníkom podľa príslušného manuálu , kým nezvyčajné údržby , aspoň 1 krát za rok , musia byť vykonávané autorizovaným asistenčným centrom .



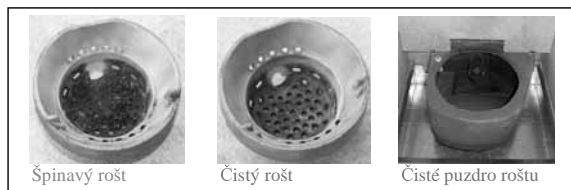
- Čistenie všetkých častí prebieha pri vychladnutej peci , odpojenej od zdroja elektrickej energie ;
- Likvidovať odpad z čistenia v súlade s miestnymi predpismi ;
- Je zakázané používať pec , ktorá je zbavená vonkajšieho obalu ;
- Zabrániť nahromadeniu dymu a nespálených častí pri zapalovaní alebo počas normálnej prevádzky .

Nižšie je uvedený súhrn kontrolných zásahov a dôležitých údržieb pre správne používanie a funkčnosť pece .

Časti / Perióda Typ čistenia	1 deň bežné čistenie	2 - 3 dni bežné čistenie	1 mesiac bežné čistenie	2 - 3 mesiace bežné čistenie	1 rok Nezvyčajné čistenie : vykonávané autorizovaným asistenčným centrom
Rošt	■				
Popol-kontajner		■			
Sklo		■			
Výmenník splodín - spojovač			■		■
Kolektor-odsávač dymu				■	■
Tesnenie ohňovzd. dvierok					■
Rúrka splodín					■

5.1 Čistenie roštu

Vyberte rošt a odstráňte zvyšky popola , ktoré sú uložené v spaľovacej komore a púzdre roštu . Na tento proces môže byť použitý vhodný vakuový odsávač . Táto operácia musí byť robená každodenne , obzvlášť pri nahromadení nespáleného materiálu na zabezpečenie perfektných podmienok spaľovania , pretože otvory roštu umožňujú priechod spaľovaného vzduchu .



Špinavý rošt

Čistý rošt

Čisté púzdro roštu



Rošt musí priliehať na púzdro roštu presne celou svojou plochou bez prítomnosti otvorov kadiaľ by mohol prúdiť vzduch .

5.2 Čistenie kontajnera popola

Presne pod roštom – púzdrom roštu je umiestnený kontajner popola . Na jeho vyčistenie je nutné otvoriť ohňovzdorne dvierka a odsasť s vakuovým odsávačom prítomný popol a prípadné spaľovacie zvyšky .

Po vyčistení je dôležité zatvoriť dvierka . Čistenie kontajnera popola môže byť vykonávané **každé 2 - 3 dni** pri údržbe pece .

5.3 Čistenie skla a štrbín cirkulácie vzduchu

Čistenie skla môže byť vykonávané vlhkou utierkou s použitím neagresívnych čistiacich prostriedkov .

Medzi sklom , tesneniami a ohňovzdornými dvierkami , na spodnej a hornej časti sú umiestnené štrbiny cirkulácie vzduchu . Je dôležité udržiavať čisté tieto štrbiny od prípadných zvyškov popola a prachu . Treba teda pravidelne čistiť aj po vnútornej strane skla .

5.4 Čistenie odsávača dymu a spaľovacej komory

Aspoň **raz za rok** sa musí vyčistiť spaľovacia komora od spaľovacích zvyškov vo vnútorných spojovačoch priebehu dymu . Na vykonanie takejto operácie je nutné odstrániť kryt a prednú časť pece . Odstrániť liatinové výmenníky odšróbovaním šróbov , ktoré ho držia a vykonať čistenie spojovačov a komory .

Okrem toho je dôležité vyčistiť odsávač dymu , ktorý sa nachádza pod komorou a je prístupný po odobraní kontajnera popola .

Každé 3 - 4 mesiace vyčistiť vnútorné steny (žiaruvzdorné izolanty) spaľovacej komory pomocou vhodného nástroja (štetca) a prípadne ich vymeniť ak sú opotrebované .

Pec **po každých 2000 hodinách funkčnosti** oznámi pomocou správy '**SCADENZA SERVICE**'(UPLYNUTIE ČASU SERVISU) , požiadavku na špeciálnu údržbu(nie v záruke) pre kvalifikovanú osobu , ktorá uskutoční kompletne vyčistenie a mazanie správy .



Prípadné nárazy alebo použitie hrubej sily môžu poškodiť odsávač dymu a spôsobiť jeho hlučnosť počas prevádzky , preto sa doporučuje robiť takúto operáciu kvalifikovanou osobou.

5.5 Čistenie rúry prívodu vzduchu

Okolo prírodnej rúry sa môže nahromadiť prach , ktorý môže po čase obmedziť priechod vzduchu: pravidelne , každé 4 -6 mesiace prevádzky , urobte vnútorné vyčistenie pomocou vhodných prostriedkov (kompresorový vzduch alebo vhodná kefka) .

5.6 Čistenie odsávača dymu – rúrky splodín

Odsávač dymu musí byť vyčistený aspoň raz za rok alebo podľa potreby.

Operácia čistenia umožňuje odsatie a zbavenie zvyškov na všetkých vertikálnych a horizontálnych častiach a zakrivených častí rúrky splodín .

Odporúča sa vyčistiť každoročne aj rúрку splodín na zabezpečenie správneho a bezchybného odsatia dymu .

6 ÚDRŽBA

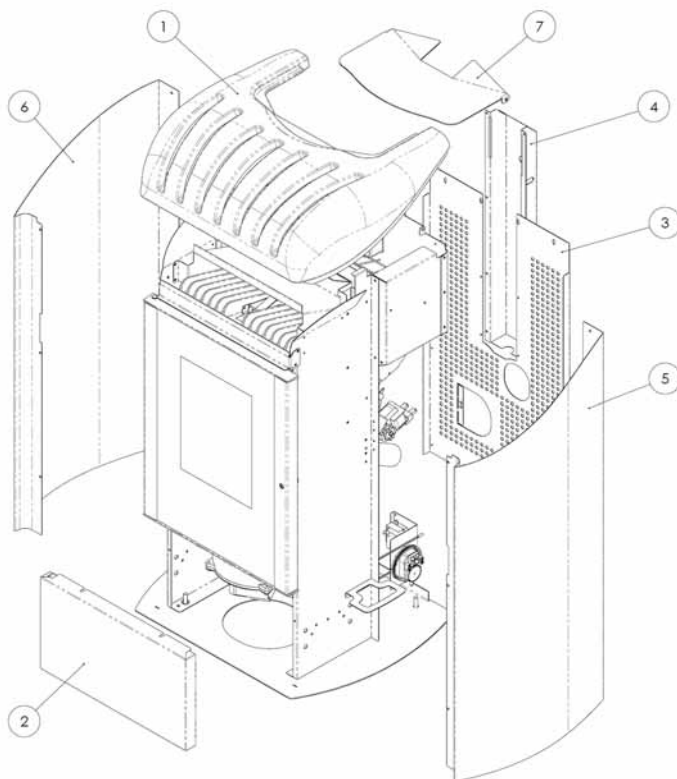
6.1 Úvod

Zásahy do vnútorných častí pece môžu byť robené len kvalifikovanou osobou . Je treba sa obrátiť na najbližšie autorizované servisné stredisko .



Pred každým záashom sa treba presvedčiť , že konektor napájania je odpojený od elektrického prúdu a pec je úplne vychladnutá.

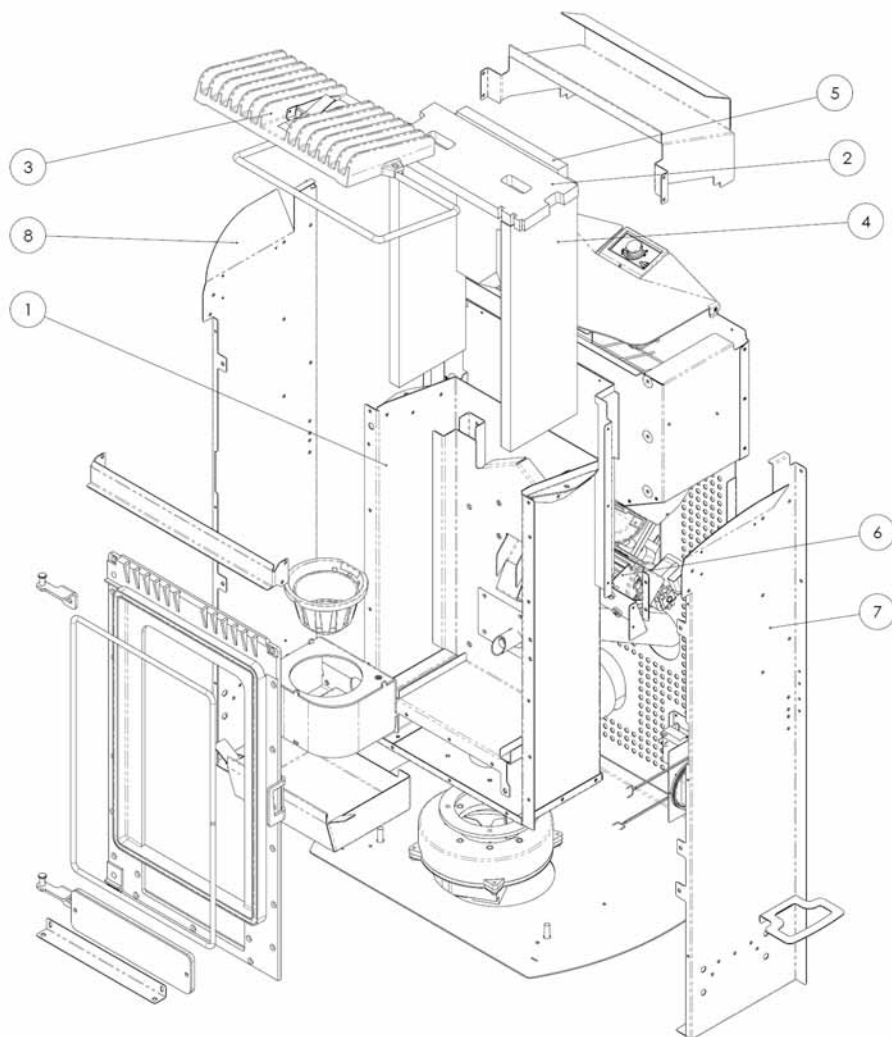
6.2 Demontáž zariadenia



Popis:

- 1- Horný keramický kryt
- 2- Spodné čelo
- 3- Zadný panel
- 4- Ochrana motoreduktora
- 5- Bočný pravý panel
- 6- Bočný ľavý panel
- 7- Dvierka zásobníka peliet

6.3 Vnútrotné časti pece



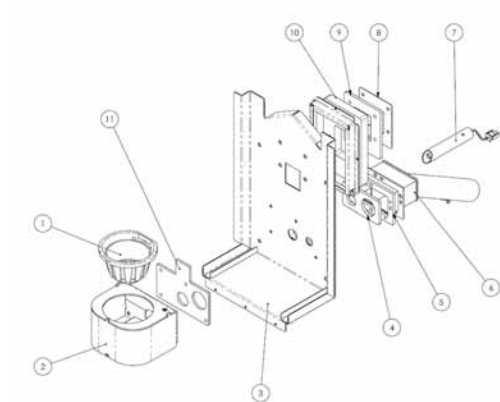
POPIS :

- 1- Spaľovacia komora
- 2- Horný vermikulit
- 3- Liatinový výmenník
- 4- Bočné vermikulity pravý – ľavý
- 5- Zadný vermikulit
- 6- Tangenciálny zadný ventilátor
- 7- Bočná podpora pravá
- 8- Bočná podpora ľavá

Schématický pohľad na spaľovaciu komoru a jeho časti , typ pece FIREPLACE 6

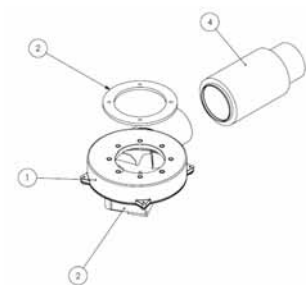
Schéma zložená z:

- 1- Skupina rošt
- 2- Skupina odsávač dymu
- 3- Skupina kochlea



POPIS :

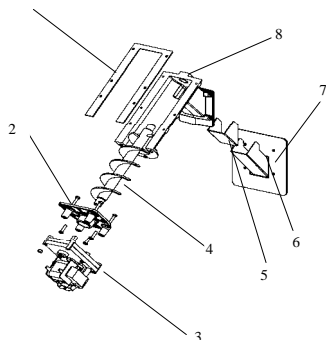
- 1- Rošt
- 2- Púzdro roštu
- 3- Dolná komora
- 4- Tesnenie nasávacieho potrubia
- 5- Tesnenie nasávacej príruby
- 6- Potrubie spaľovacieho vzduchu
- 7- Rúra + elektrický odpor
- 8- Ochrana
- 9- Peletové tesnenie
- 10- Izolant
- 11- Zadné tesnenie púzdra roštu



POPIS :

- 1- Dopravník odsávača dymu
- 2- Tesnenie
- 3- Odsávač dymu
- 4- Tepelná ochrana + rúra zadných výparov

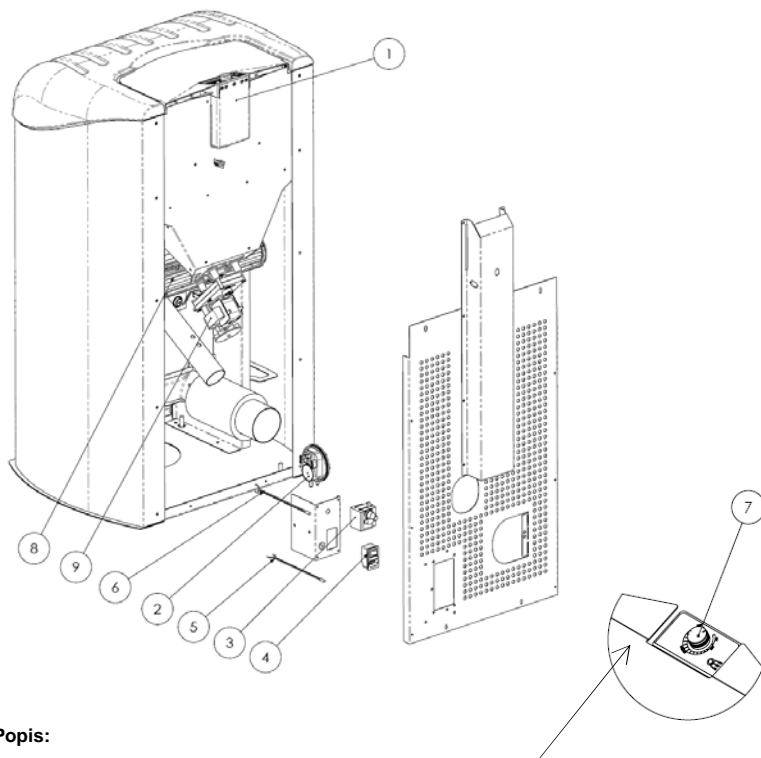
1



POPIS :

- 1- Tesnenie nádrže - dopravník
- 2 - Obruba motoreduktora
- 3 - Motoreduktor
- 4 - Kochlea
- 5 - Tesnenie žľabu
- 6 - Žľab spadnutia peliet
- 7 - Tesnenie komory - dopravník
- 8 - Dopravník peliet

6.4 Elektrické časti



Popis:

- 1 - Elektrická vložka
- 2 - Bezpečnostný vákuový spínač kontroly
- 3 - Bezpečnostný termostat
- 4 - ON / OFF spínač s poistkami
- 5 - Sonda prostredia
- 6 - Sonda výparov
- 7 - Ovládací panel typ.ECO-POT
- 8 - Tangenciálny zadný ventilátor
- 9 - Motoreduktor

Zobrazenie ovládacieho panelu s gombíkom (7) pece EASY. (pohľad spredu)

7 PORADCA PRI ŤAŽKOSTIACH

7.1 Správa alarmov

Prítomnosť alarmu sa vyznačuje blikajúcou LED v rôznych farbách / bliká tak ako je vyznačené v časti.4.7 .
Dole sú usporiadané alarmy , ktoré sa môžu objaviť na kontrolnom paneli :

Názov alarmu	Stane sa keď...	Akcia
Alarm sonda výparov chybná	Je nameraná teplota sondy výparov menšia ako -20°C alebo väčšia ako 300°C	<p>Ak je pec vypnutá: pec zostane vypnutá a oznámi stav cez LED.</p> <p>Ak je pec vo fáze zapínania: * Ak je pec vo fáze ochladzovania: * Ak je pec napájaná palivom: * Ak je pec v stabilizácii plameňa: * Ak je pec v čistení roštu: * Ak je pec zapnutá: *</p> <p>* = pec sa vypne v cykle vypínania a oznámi stav cez LED.</p>
Alarm sonda prostredia chybná	Je nameraná teplota sondy prostredia menšia ako -20°C alebo väčšia ako 70°C	
Alarm minuté palivo	Dôjde k strate paliva alebo k zásahu bezpečnostného termostatu peliet alebo bezpečnostného vákuostatu (upchatiu rúrky spodín)	
Alarme black-out	Dôjde k výpadku elektrického prúdu	
Alarm zlyhanie zapalovania	Ak chýba prítomnosť plameňa do prednastaveného obdobia.	
Alarm horúce výpary	Ak sonda výparov vykazuje teplotu výparovi väčšiu ako 280°C.	
Alarm nasávanie chybné	Ak ventilátor nasávania výparov nefunguje .	
Alarm tepelná bezpečnosť	Ak bezpečnostný termostat dosiahne teplotu kanálu kochlei.	
Alarm depresia	Ak pec vykazuje menší tlak na kalibračnej hranici.	

Pre ZRESETOVANIE alarmov otočte kontrolným gombíkom na "OFF" a počkajte niekoľko sekúnd aby ste ju privedli do zvolenej pozície; prípadne vypnite a zapnite pec.

Pec pomocou červeného led označenia "**naprogramovaná údržba**" oznámi požiadavku na neobvyklú údržbu (nie v garancii) kvalifikovanou osobou, ktorá uskutoční celkové vyčistenie a zmazanie samotnej správy.

Firma si vyhradzuje právo kedykoľvek bez predchádzajúceho upozornenia uskutočniť eventuálne technické alebo estetické zmeny na produktoch . Vykresy , mierky , schémy a každá iná zostava , sú tu uvedené len pre demonštračné účel .

8 PRÍLOHY

INFORMÁCIE OZNAČENIE CE CE MARKING INFORMATION

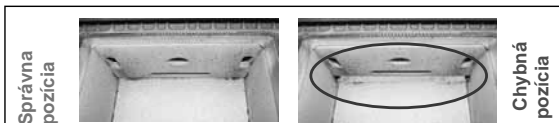
CE	
ATTACK	
2011	
EN 14785 : 2006	
Zariadenia na domáce ohrievanie na drevené pelety <i>Residential space heating appliance fired by wood pellets</i> Typ. FIREPLACE 6	
<i>Minimálna bezpečná vzdialenosť od horľavých materiálov</i>	
<i>Vzadu, strana pravá / ľavá, podlaha</i>	200 – 300 – 0 mm
<i>Minimum safety clearance distance from combustible materials rear-right/left side- floor</i>	
<i>Emisie CO na 13% O2 v spaľovacích produktoch</i>	<i>Vnom</i> : 0,02 %
<i>Emission of CO to 13%O2 in combustion products</i>	<i>Vred</i> : 0,02 %
<i>Emisie prachu na 13% O2 v spaľovacích produktoch</i>	<i>Vnom</i> : 25.9 mg/m3
<i>Dust emission to 13% O2 in combustion products</i>	
<i>Maximálny prevádzkový tlak vody</i>	: - bar
<i>Maximum water operating pressure</i>	
<i>Teplođa splodín</i>	<i>Vnom</i> : 140,6 °C
<i>Flue gas temperature</i>	<i>Vred</i> : 79,8 °C
<i>Tepelný výkon nominálny a redukovaný</i>	<i>Vnom</i> : 6,42 kW
<i>Nominal and reduced heat output</i>	<i>Vred</i> : 2,24 kW
<i>Účinnosť</i>	<i>Vnom</i> : 91,09 %
<i>Energy efficiency</i>	<i>Vred</i> : 92,72 %
<i>Typy paliva</i>	Drevené pelety
<i>Fuel types</i>	Wood pellets
<i>Hodinová spotreba paliva</i>	<i>Vnom</i> : 1,49 kg/h
<i>Hourly fuel consumption</i>	<i>Vred</i> : 0,51 kg/h
<i>Elektrický výkon</i>	<i>Max</i> : 420 W
<i>Rated input power</i>	<i>Fung. normálne</i> : 90 W
<i>Nominálne napätie</i>	: 230 V
<i>Rated voltage</i>	
<i>Nominálna frekvencia</i>	: 50 Hz
<i>Rated frequency</i>	

8.3 Zhrnutie : VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

8.3.1 Rošt musí priliehať na púzdro roštu presne celou svojou plochou bez prítomnosti otvorov kadiaľ by mohol prúdiť vzduch .



8.3.2 Rozvádzač dymu vo vnútri vzduchovej komory musí správne priliehať na svojom mieste .



8.3.3 Odsávacie potrubie, a najmä prietokomer inštalovaný vo vnútri sacieho potrubia čistíť pomocou kefy alebo vysávača .

8.2.4 Overiť naplnenie peliet : pri prvom zapnutí je pec kalibrovaná peletami dodanými bezprostredne pred tým , odlišné naplnenie nezaručuje rovnaké výsledky , často si vyžaduje úpravu parametrov spaľovania (na zodpovednosť zákazníka) .

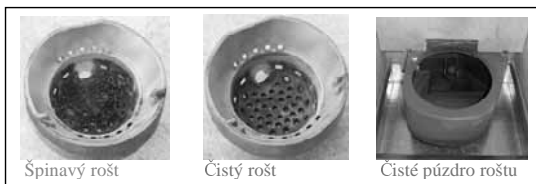
8.4 Zhrnutie : ČISTENIE

Čistenie všetkých častí prebieha pri vychladnutej peci , odpojenej od zdroja elektrickej energie .

Časti / Perióda Typ čistenia	1 deň bežné čistenie	2 - 3 dni bežné čistenie	1 mesiac bežné čistenie	2 - 3 mesiace bežné čistenie	1 rok Nezvyčajné čistenie : vykonávané autorizovaným asistenčným centrom
Rošt	■				
Popol - kontajner		■			
Sklo		■			
Výmenník splodín-spojovač			■		■
Kolektor - odsávač dymu				■	■
Tesnenie ohňovzd. dvierok					■
Rúrka splodín					■

8.4.1 - ROŠT – PÚZDRO ROŠTU (Pravidelné čistenie zákazníkom)

Vyberte rošt a odstráňte zvyšky popola , ktoré sú uložené v spaľovacej komore a púzdre roštu . Na tento proces môže byť použitý vhodný vákuový odsávač . Táto operácia musí byť robená každodenne , obzvlášť pri nahromadení nespáleného materiálu , na zabezpečenie perfektných podmienok spaľovania , pretože otvory roštu umožňujú priechod spaľovaného vzduchu .



8.4.2 – SKLO (Pravidelné čistenie zákazníkom)

Čistenie skla môže byť vykonávané vlhkou utierkou s použitím neagresívnych čistiacich prostriedkov . Medzi sklom , tesneniami a ohňovzdornými dvierkami na spodnej a hornej časti , sú umiestnené štrbiny cirkulácie vzduchu . Je dôležité udržiavať čisté tieto štrbiny od prípadných zvyškov popola a prachu . Treba teda pravidelne čistíť aj po vnútornej strane skla .

8.4.3 - ROZVÁDZAČ DYMU - (Pravidelné čistenie zákazníkom)

Odpojíť rozvádzač dymu , vyčistiť s použitím kefy , vyčistiť oblasť komory okolo rozvádzača od popola , ktorý sa nahromadil tak ako je zobrazené na obrázku ; namontovať rozvádzač a uistiť sa , že bol uložený v správnej pozícii .



8.4.4 - CELKOVÁ ÚDRŽBA (Špeciálnu údržbu vykonával C.A.T. na náklady klienta)

*Aspoň raz za rok sa musí vyčistiť spaľovacia komora od spaľovacích zvyškov vo vnútorných rozvádzačoch priebehu dymu. Pec oznámi pomocou správy SCADENZA **SERVICE(UPLYNUTIE SERVISU)**, požiadavku na špeciálnu údržbu (nie v záruke) kvalifikovanú osobu, ktorá vykoná celkovú údržbu. V prípade netypických inštalácií a použití necertifikovaných peliet je potrebné vykonávať čistenie a špeciálnu údržbu častejšie.*

Výrobca:



ATTACK, s.r.o.
Dielenská Kružná 5
038 61 Vrútky
SLOVAKIA

Tel: 00421 43 4003 101
Fax: 00421 43 4003 106
E-mail: kotle@attack.sk
export@attack.sk
Web: www.attack.sk



Výrobca ATTACK s.r.o. si vyhradzuje právo technických zmien výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.
ATTACK, s.r.o. producer reserves the right to change technical parameters and dimensions of boilers without previous warning.
Der Hersteller ATTACK, s.r.o. behält sich das Recht der technischen Veränderungen an Produkten ohne eine vorherige Warnung.
Изготовитель ATTACK сохраняет за собой право изменять технические параметры и размеры котлов без предварительного уведомления.
Le producteur ATTACK SHI réserve le droit des modifications techniques sans l'avertissement précédent.
Productor ATTACK, s.r.o. reserva el derecho de cambios técnicos sin advertencia anterior.