

TERMIKA 12-15-18-24-28 KW



ВНИМАНИЕ!!

При възникване на недоразумения и всякакви въпроси относно превода, за водещ и финален текст се счита оригиналният текст/ изготвен от производителя/, а не превода на български език, който е съставен за улеснение на клиента

Първа запалване/ изпитване да се направи от оторизиран дилър на Edilkamin!!!
Пускането в експлоатация трябва да се извърши, както е посочено в стандарт UNI 10683/2012. Този стандарт показва контролните операции, които се извършват, с цел установяване на правилно функциониране на системата.

Сервизните специалисти на Edilkamin, също ще калибрират котела на базата на типа пелети, които ще използва и условията на инсталацията (примерно характеристики на димоотвода).

За да може да бъде активирана гаранцията, котела трябва да бъде пуснат в експлоатация от сервизни специалисти на Edilkamin.

Дистрибутора трябва също така:

- Да потвърди, че хидравличната система е монтирана правилно и че е оборудвана с разширителен съд, който е достатъчно голям, за да гарантира сигурност при ползване. Наличието на разширителен съд в камината НЕ гарантира необходимата защита от топлинно разширение в системата.
 - Да свърже захранването с камината и да извърши студен тест (да се извършва само от Дистрибутора). Затова инсталатора трябва да прецени дали е необходим допълнителен разширителен съд в зависимост от инсталирана та система.
 - Да свърже захранването с камината и да извърши студен тест (да се извършва само от Дистрибутора).
 - Да напълни системата посредством крана (препоръчва се налягането да не надвишава 1,5 bar).
- При пълнене на системата, обезвъздушете помпата и предпазния клапан.

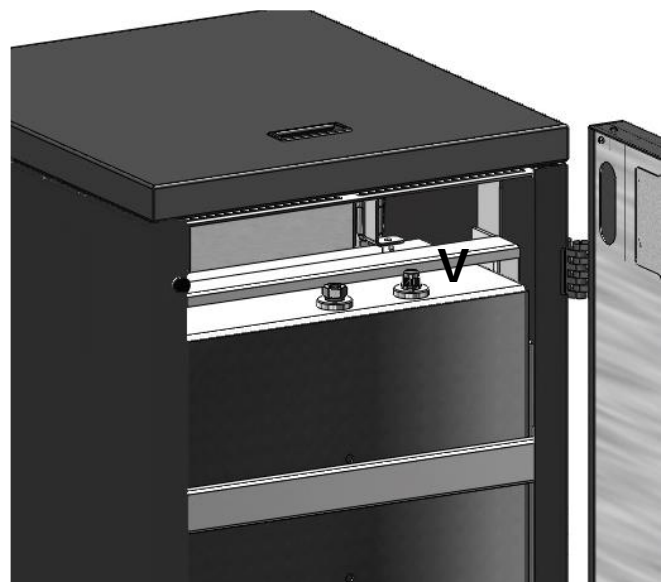
При първите няколко включвания на камината може да се усеща мирис на боя, който ще изчезнат бързо.

Първи включвания на камината

- Преди да включите камината се уверете че:
- *камината е монтирана правилно/ *камината е свързана правилно към електрическата мрежа/
 - *вратата на камината се затваря плътно;
 - *горивната камера е чиста/
 - *дисплеят е в режим на готовност (времето и температурата са настроени).

Бележка: Когато котела произвежда гореща вода мощността на радиаторите намалява.

Внимание!! При въвеждане в експлоатация на камината използвайте ръчните клапани (V), разположение под чугунения капак, за да обезвъздушите системата. Това действие трябва да се повтори през първите няколко дни на експлоатация, както и всеки път, когато системата се презарежда, дори частично. Наличието на въздух в тръбната система на камината може да възпрепятства нейното правилно функциониране. Клапаните са снабдени с гумени тръбички, за да се улесни действието.



Обърнете внимание на горивото

TERMIKA е проектиран за горене на дървесни пелети с диаметър от около 6/8 мм. Пелетите са гориво с формата на малки цилиндърчета, получени чрез пресоването на стърготини, най-малко при високо налягане, без лепила или други чужди материали. Предлагат се в чувалчета от по 15 кг. За да НЕ СЕ наруши функцията на котела е от съществено значение да НЕ СЕ гори друго. Използването на други материали, включително дърва за горене, (откриват се с лабораторен анализ), обезсилва гаранцията. ЕДИЛКАМИН е разработил, изпробвал и програмирал своите продукти така, че да се осигури най-добрата работа на пелети със следните характеристики:

- диаметър: 6/8 мм
- максимална дължина: 40 мм
- максимална влажност: 8%

- енергийна ефективност: 4300 ккал/кг
Използването на пелети с други характеристики предполага необходимостта от специално калибриране на уреда, подобно на това, което се прави от Сервизния център, при първото включване. Използването на неподходящи пелети може да доведе до: намаляване на ефективността, неизправности, спирания поради задръстване, зацапване на стъклото, непълно изгаряне. Един елементарен анализ на пелетите би могъл да бъде направен и визуално.

Добри: гладки, еднаква дължина, не много прашни
Недобри: с напречни и надлъжни пукнатини, много прашни, с различни дължини и наличие на чужди тела в тях.



OF - Фаза на спиране в прогрес, продължителност средно 10 минути от започване на работа на помпата до достигане на зададената температура за спиране (обикновено 40°C)

ON AC - Пелетният котел е в първа фаза на запалване: Пелетите се зареждат и изчакват пламъка да ги възпламени

ON AR - Пелетният котел е във втора фаза на запалване: Стартиране на горенето и затопляне на котелното тяло.

Burn - Пелетният котел е в процес на почистване – фаза ба стартиране

PH - Пелетният котел е в процес на затопляне - топлобмен по вода.

P1-P2-P3-P4-P5 - Нивата на мощност се модулират автоматично.

50....80°C – Ниво на желаната температура на водата за стартиране на процеса

Pu – Автоматично почистване на камерата в прогрес

PROG – Таймер меню за седмично програмиране.

SET – Меню за настройване на часовника.

SF – Спира горенето: вероятно намаляло количество пелети.

AF – Провалено запалване: спира да функционира поради провалено запалване.

CP-TS-PA – Контролно меню достъпно само за техническия център за поддръжка.

H1.....H9 – Системна аларма, цифрите индикират причината за алармата.

Когато котела е в режим на готовност, дисплеят показва предупреждението OF и зададената температура.



- Бутон за включване и изключване.

Служи също за потвърждаване или изход.



- Бутон за избор. Дава достъп до меню за контрол. (Задържа се за 2 секунди)



- Бутон за намаляване на

температурата. Служи също за връщане обратно от избраните данни.



- Бутон за увеличаване на

температурата. Служи също за преминаване напред след избраните данни.



- Индикира работата на циркуляционната помпа.



- Индикира функционирането на мотора за зареждане на пелети.



- Това показва, че котелът функционира в рамките на зададените параметри на менюто (само за център за техническа поддръжка)



- Показва, че таймера е активен и е избрано автоматично програмиране



- Показва, че е активиран BOILER /PUFFER изхода (опционално)

Пълнене на шнека

Канала за транспортиране на пелети (шнека) трябва да бъде пълнен, когато пелетният котел е в процес на ново (първо запалване) или е изразходил напълно всички пелети.

За да се задейства презареждане натиснете



едновременно бутоните

На дисплея ще се покаже **RI**, функцията на презареждане спира автоматично след 240 секунди или може да се направи и ръчно с

натискане на бутона



ЗАПАЛВАНЕ

Пелетният котел е в режим на готовност / stand-by mode/, горивната камера е проверена дали е



чиста. Натиска се бутон  и процедурата по запалване започва. На дисплея е изписано ON AC – (стартране на горенето), след определените цикли на контрол и потвърждение, че пелетите горят, дисплеят ще показва ON AR (включено затопляне)

Тази фаза ще продължи няколко минути, за да позволи на процеса на запалване да приключи коректно и топлообменниците в котела да загреят. След няколко минути котела ще навлезе в фаза на загряване, като ще се появи индикацията BURN и по-късно по време на нормалното функциониране на котела, температурата зададена от крайният потребител и мощността от модулиращата система на системата ще се появят.



С натискане на бутона , когато пелетният котел работи, ще започне фаза на изключване.

Тази фаза включва:

- Спиране на доставката на пелети
- Изгаряне на всички останали в камерата пелети, като вентилацията за дим продължава да работи (обикновено за около 10 минути)
- Охлаждане на котелното тяло, докато се достигне температурата за изключване.
- Индикация OF на дисплея, заедно с оставащото време до изключване.

По време на фазата за изключване, пелетният котел не може да бъде включен отново.

Когато приключи фазата на изключване, системата автоматично преминава в режим на готовност / stand-by mode/.

АВТОМАТИЧНО ФУНКЦИОНИРАНЕ

Потребителят трябва за зададе температурата на водата, като се съобрази с типа и показателите на системата, а също така и атмосферните условия свързани със сезона. Пелетният котел автоматично модулира мощността съобразно разликата между зададената температура (зададена на дисплея) и температурата измерена от водния сензор. До достигане на желаната температура, горелката ще функционира при минимално ниво на мощност /level 1/.

Температурата (изходящата) на водата може



да се повиши с натискане на бутона  или



да се намали с бутона . Дисплея показва желаната температура и мощността, която е автоматично избрана от системата.

Ако икономичната функция е активирана на дисплея ще се изпише "Econ" след останалата информация.

ИКОНОМИЧНО ФУНКЦИОНИРАНЕ

Този тип функциониране е подходящ за пелетният котел, който е инсталиран в малка система или помещения в които функцията с минимална мощност може да даде прекомерно затопляне. Тази функция е автоматично управлявана. Изключва автоматично пелетният котел, когато зададената температура на производство е достигната. Попитайте за активирането на тази функция, при пускането на котела в експлоатация.

ФУНКЦИЯ ЗА ДИСТАНЦИОННО АКТИВИРАНЕ

Чрез специална връзка (код 640560), пелетният котел може да бъде включван или изключван от дистанция, както има възможност за активиране и с GSM и други устройства, които могат да следват логиката:

Отворен контакт = пелетен котел включен

Затворен контакт = пелетен котел изключен

Активирането и деактивирането започват 10 секунди след последната команда.

Ако дистанционното управление на вратата е свързано, пелетният котел може да се изключва или включва и от контрол панела. Пелетният котел винаги ще се съобрази с последната получена команда.

МОЛЯ ДА СЕ ОТБЕЛЕЖИ!

Ако е активирана и се използва функцията за кабелът за дистанционно свързване, използвайки реле, ако дистанцията между дистанционното управление и котела надвишава дължината на кабела code 640560 (1.5 m). За повече информация се консултирайте с инструкциите към кабела за свързване.

ЧАСОВНИК И СЕДМИЧНО ПРОГРАМИРАНЕ

Натиснете клавиша **SET** за 2 секунди, това ще ви отведе в менюто за програмиране, а дисплея ще показва индикация **TS**. Натиснете

копчетата   докато на дисплея не се появи **Prog**, след което натиснете **SET**

С натискане на бутоните   следващите функции могат да бъдат избирани

- **Pr OF:** Това позволява или напълно забранява използването на таймера.

За да активирате таймера, натиснете бутона **SET** и след това натиснете **ESC**

за да излезете от програмирането потвърдете

- **Set:** това ви позволява да настроите текуща дата и час.

За да зададете време изберете думата **SET** на дисплея, потвърдете с **SET** бутона. С всяко

натискане на бутона  времето ще нараства със 15 минути и ще намалява с 1

минута, когато се натисне бутона  Потвърдете времето с **SET** бутона.

Настройването на текуща дата става с

бутоните  , като Понеделник = ден 1 и т.н. Отново потвърждаваме с **SET** бутона.

След въвеждането на дата/час дисплея ще показва **Prog**, избираме **SET**, за да продължим програмирането за Pr1/Pr2/Pr3 или натискаме **ESC** за да излезем от програматора.

Pr 1: Това е програма № 1 – настройки на първо горене, първо изключване и дните в които да се изпълнява тази програма.

За да зададете тази програма с бутоните 

 изберете **Pr 1** и потвърдете с **SET** и на дисплея ще се покаже **ON P1**

С бутоните   настройте времето на запалване за програма **Pr 1** потвърдете с **SET** и на дисплея ще се покаже **OFF P1**.

Тогава с бутоните   настройте времето за изключване и потвърдете с **SET**. Продъ

Така се задават параметрите за цялата седмица, като с **SET бутона се мести от ден 1 до ден 7 (ден 1 е понеделник- ден 7 неделя)! Активните дни за програматор Pr 1 се показват като On d1=active, а неактивните Of d1 = not active.**

След приключване на програмирането дисплея ще показва **Prog**. За да продължите програмирането **Pr 2/Pr 3** натиснете **SET** бутона и повторете по-горните инструкции или натиснете **ESC**, за да излезете от програматора.

Pr1:

Пример на програмиране Pr1 On 07:00 / OF 09:00 червено = активирана
зелено = дезактивирана

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
On	On	On	On	On	Off	Off

Pr2:

Позволява да зададете втори часови диапазон, за режима на програмиране следвайте същите инструкции като при Pr1

Пример на програмиране Pr2 On 17:00 / OF 23:00 червено = активирана
зелено = дезактивирана

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
On	On	On	On	On	Off	Off

Pr3:

Позволява да зададете трети часови диапазон, за режима на програмиране следвайте същите инструкции като при Pr1 и Pr2

Пример на програмиране Pr3 On 09:00 / OF 22:00 червено = активирана
зелено = дезактивирана

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
Off	Off	Off	Off	Off	On	On

ПОДДРЪЖКА

Преди да извършите каквото и да е техническо обслужване изключете уреда от електрическата мрежа.

Редовната поддръжка е от съществено значение за правилното функциониране на котела.

Евентуални проблеми, дължащи се на липсата на поддръжка, са основание за отпадане на гаранцията

Ако е необходимо почистване се изписва съобщението "Clean - exchanger"

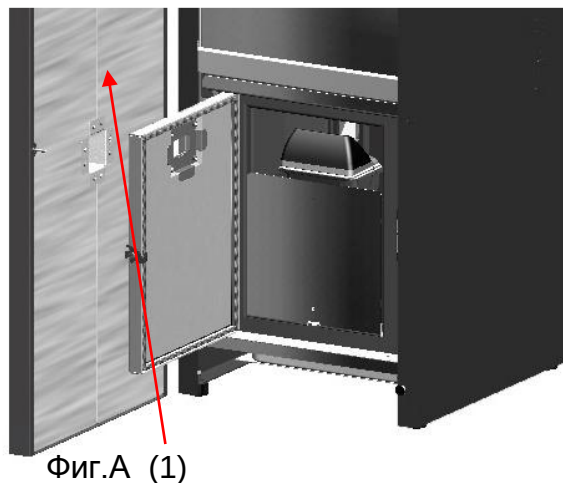
- Всякакви неоторизирани модификации са забранени
- Да се използват само резервни части, препоръчани от производителя
- Използването на други резервни части обезсилва гаранцията на продукта

- Ежедневна поддръжка
- **Операции, които следва да се извършат при угасен, студен и изключен от електрическата мрежа уред!!**
- Цялата процедура изисква само няколко минути, трябва да се извърши с помощта на прахосмукачка.
- Аспирирайте вратичката (фиг.А).
- Отворете вратичката и извадете чекмеджето за пепелта (2- фиг.В), изпразнете и почистете плочата на горелката.
- Почистете горивната камера с предвидената шпатула, почистете евентуалните запушвания на отворите от всички страни .

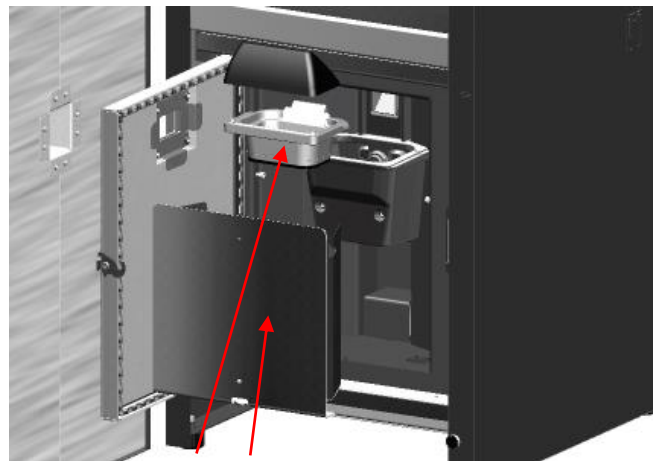
- **Не изхвърляйте остатъчния материал обратно в бункера!**
- Извадете пепелника и изпразнете съдържанието му в огнеупорен съд (може да съдържа все още горещи частици) (3- фиг.В)
- Почистете вътрешността на котела в отделението около камерата, където попада пепел
- Аспирирайте държача на горивната камера и краищата
- Почистете около електрическият елемент (4- фиг.С).
- **Активирайте четките за почистване на топлообменниците (*).** Също така, когато котела е запален използвайте осигурените ръкавици.
- Разклатете дръжката за почистване, позиционирана под капака на бункера (5 - фиг. D)

! В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ ДА НЕ СЕ АСПИРИРА ГОРЕЩА ПЕПЕЛ. МОЖЕ ДА ПОВРЕДИ ПРАХОСМУКАЧКАТА И ДА ПРИЧИНИ ПОЖАР.

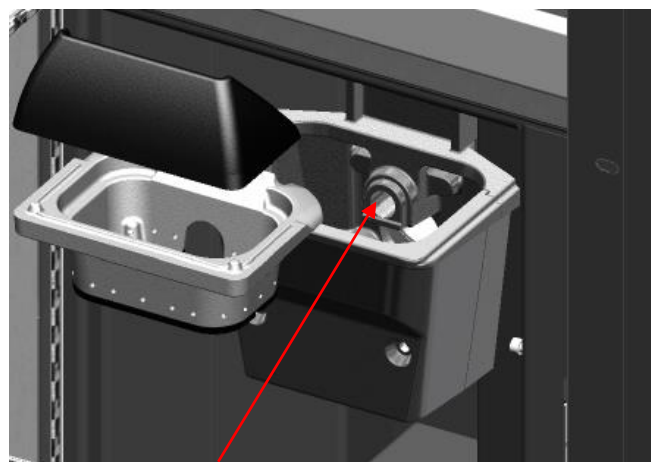
- **! УВЕРЕТЕ СЕ ЧЕ ПЕПЕЛНИКА Е ПРАВИЛНО ПОЗИЦИОНИРАН НА МЯСТОТО СИ (3- фиг.В)**



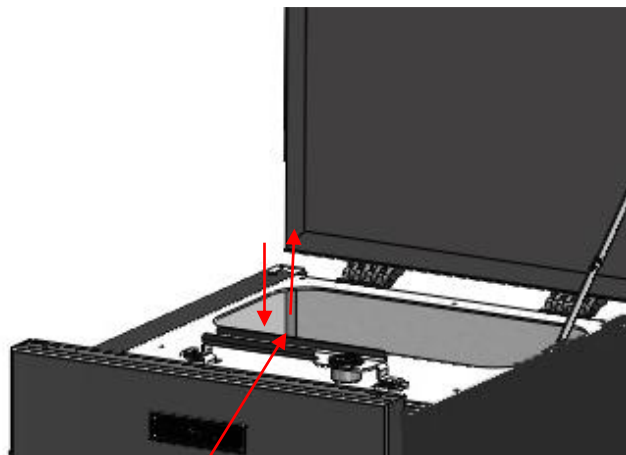
Фиг.А (1)



Фиг.В (2) (3)



Фиг.С (4)



Фиг.Д (5)

СЕЗОННА ПОДДРЪЖКА (извършва се от Сервизния център за техническа поддръжка)

- Общо вътрешно и външно почистване.
- Пълно почистване на обменните тръби.
- Внимателно почистване на горивната камера и съставните компоненти.
- Почистване на вентилаторите, механична проверка на разхлабванията и закрепванията.
- Почистване на димния канал. (замяна на уплътнения за дим на изпускателната тръба)
- Почистване на димоотвода
- Проверка на разширителния съд.
- Проверка на циркулаторната помпа инсталирана с опционален кит.
- Почистване на отделението за вентилаторите за дим.
- Почистване на сензора на потока
- Почистване на термодвойката за дим
- Изпразнете бункера и го почистете базата с прахосмукачка
-
- Почистване, оглед и отстраняване на натрупванията от мястото около съпротивлението на запалване, евентуална подмяна на същото.
- Почистване/контрол на синоптичния панел.
- Оглед на ел. кабелите, връзките и на кабела за захранване.
- Проверка на групата на шнека и мотор-редуктора
- Почистване на бункера за пелети, проверка на хлабините заедно с шнека-мотор редуктора
- Функционален тест, зареждане на шнека, запалване, работа в продължения на десет минути и след това изключване.

При много често използване на котела се препоръчва почистване на комина на всеки 3 месеца.

Почистване на димния канал

Когато котелът е изключен и студен, започнете да местите почистващата дръжка енергично.

Премахнете пепелника (2 - fi g. F), повдигнете двата инспекционни люка на димните канали (6 - fi g. G) и аспирирайте през отворите. Количеството отпадък зависи от типа на горивото което е използвано. Ако не направите такова почистване, котелът може да не функционира правилно.

Бележка: След като завършите почистването задължително се уверете, че двата люка са правилно позиционирани и затворени.

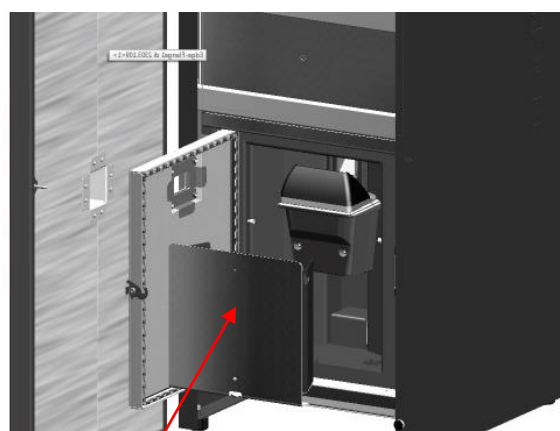


Fig. F (2)

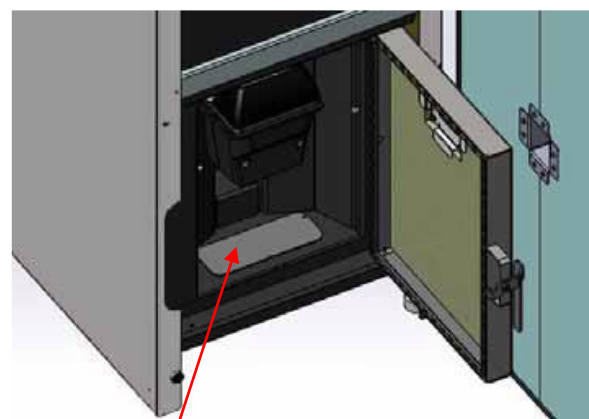


Fig. G (6)

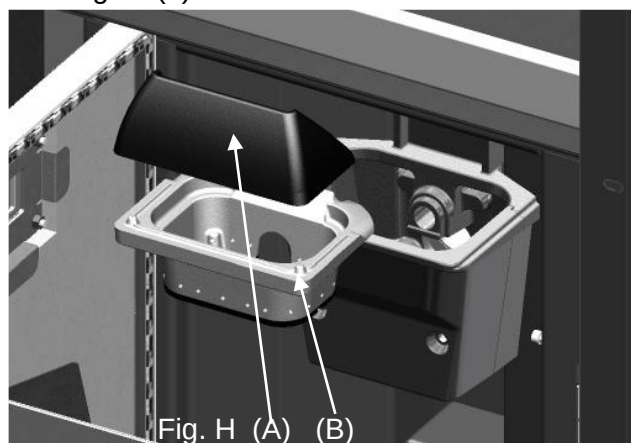


Fig. H (A) (B)

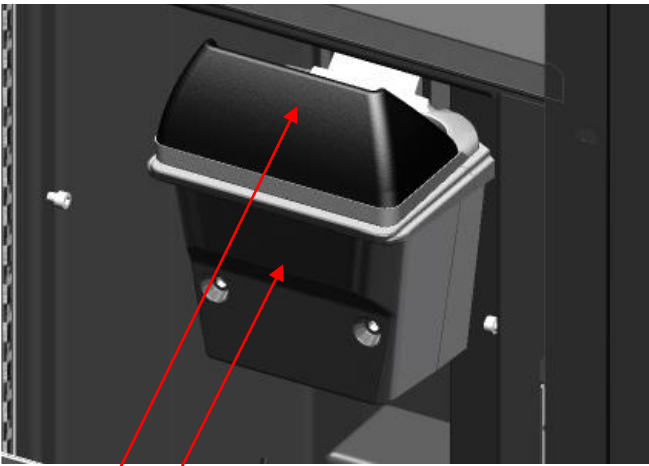


Fig. I (A) (B)

ВНИМАНИЕ!!!!

След нормално почистване, неправилното сглобяване на горната (A) (fig. H) с долната (B) (fig. H) част на тигела, може да компрометира работата на котела. Затова преди включването на котела се уверете, че тигелът е правилно сглобен, както е показано на (fig. I) без наличието на пепел или неизгорели частици в периметъра на контакт.

ВЪЗМОЖНИ ПРОБЛЕМИ

В случай на проблеми котелът автоматично спира, като стартира процес на пълно изключване и на дисплея се появява надпис за причината на изключването (виж по-долу различните означения).

Никога не изключвайте котела, като прекъсвате ел. захранването, през фазата на спиране, поради блокиране.

В случай на внезапно спиране, за да рестартирате котела е необходимо да изчакате да приключи процеса на изключване. (10 минути със съответен звуков сигнал), след което натиснете бутона ESC.

Не включвайте котела преди да сте проверили причината за внезапното спиране и ПОЧИСТИЛИ/ИЗПРАЗНИЛИ тигела.

СЪОБЩЕНИЯ ЗА ВЪЗМОЖНИТЕ ПРИЧИНИ ЗА ВНЕЗАПНО СПИРАНЕ. УПЪТВАНЕ И СРЕДСТВА ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ.

1) Съобщение: AL01

(Появява се ако датчикът на температурата на водата е повреден или прекъснат)

Проблем: Изключване поради повреден или прекъснат датчик на температурата на водата

Действия:

- Проверете връзката на датчика на температурата на водата с електронното табло
- Проверете функционалността със студен тест (Извършва се от Центъра за сервизно обслужване).

2) Съобщение: AL 02 Повреда на

димосмукателния вентилатор (Появява се, ако датчикът за оборотите открие някаква аномалия).

Проблем: Изключване поради аномалия в оборотите на димосмукателния вентилатор

Действия:

- Проверете функционалността на димосмукателния вентилатор (връзката на датчика за оборотите) (Центъра за сервизно обслужване).
- Проверете чист ли е димният канал
- Проверете електрическата система (заземяването)
- Проверете електронното табло (Центъра за сервизно обслужване)

3) Съобщение: SF(H3) Stop flame Стоп

пламък (Появява се ако термодвойката открие температура на димните газове, по-ниска от зададената стойност, интерпретирайки това като липса на пламък)

Проблем: Изключване поради падане температурата на димните газове Липсата на пламък може да се дължи на:

- Проверете има ли пелети в бункера
- Проверете дали твърде много пелети не са

задушили пламъка, проверете качеството на пелетите. (Центъра за сервизно обслужване.)

- Проверете дали не се е включил защитният термостат (рядък случай, защото би означавало прекомерно висока температура на димните газове) (Центъра за сервизно обслужване)

- Проверете дали пресостата не е изключил електрическото захранване на мотор-редуктора поради запушен комин или друго.

4) Съобщение: AF (H4) Неуспешно запалване (Появява се, ако най-много до 15 минути не се появи пламък или не е дос-тигната температурата на стартиране)

Проблем: Изключване поради неправилна температура във фазата на запалване
Да се разграничават следните два случая:

Не се е появил пламък

Действия:

Проверете - позиционирането и чистотата на тигела

- функционалността на бобината за запалване (Центъра за сервизно обслужване)

- влажността и температурата в помещението (ако е по-ниска от 3° C е необходимо сухо кубче за запалване)

- опитайте да запалите със сухо кубче

Появил се е пламък, но след съобщението AF се появява на дисплея след Ar.

Действия:

Проверете - функционалността на термодвойката (Центъра за сервизно обслужване)

- Зададената в параметрите стартова температура (Центъра за сервизно обслужване)

5) Съобщение: AL 05 black out stop (не е дефект на котела)

Проблем: Изключване поради спиране на тока

Действия: Проверете електрическите връзки

и пада на напрежението

6) Съобщение: AL 06 прекъсната или повредена термодвойка

Проблем: Изключване поради прекъсната или повредена термодвойка

Действия: - Проверете връзката на термодвойката с електронното табло:
проверете функционалността със студен тест (Центъра за сервизно обслужване)

7) Съобщение: AL 07 over heated fumes (изключване поради прекалено висока температура на димните газове)

Проблем: Изключване поради превишаване максималната температура на димните газове.

Прекалено високата температура на димните газове може да се дължи на: вида пелети, аномалия при отвежда-нето на димните газове, запушен димен канал, неправилна инсталация „произтича“ от дрейф на мотор редуктора, липса на отдушник в помещението.

8) Съобщение: AL 08 H2O temp alarm (Появява се, ако датчикът за температурата на водата отчита повече от 90°C)

Проблем: Изключване поради превишаване температурата на водата над 90°C

Прекалено високата температура на водата може да се дължи на:

- Много малка инсталация: поискайте от Центъра за сервизно обслужване да активират функцията ECO
- Запушване: почистете обменните тръби, тигела и димоотводната тръба

9) Съобщение: Verific./air flow: (намесва, ако датчика за поток открива непълно изгаряне).

Проблем: Изключва се поради недостиг на **depression**

Потока на въздух може да бъде недостатъчен поради отворена врата, недобре затворена

врата(пр. лошо уплътнена), има проблем с входа на въздух или горивната камера е задръстена.

Действия: Проверете Затварянето на вратичката

- Смукателния канал на въздуха за горене (да се почисти, като се внимава за елементите на датчика за поток)
- Почистете сензора на потока със сух въздух (подобно на почистването на клавиатурата на компютър)
- Разположението на котела: не трябва да е опрян в стена
- Разположението и почистването на горивната камера (честотата, в зависимост от типа пелети)
- Почистването на димният канал
- Инсталация (ако не е съгласно стандарта и има повече от 3 криви, отвеждането на димните газове е неправилно) Ако подозирате неизправност на датчика направете студен тест. Ако променяйки условията, например отворите вратичката и показаната величина не се променя, проблемът е в датчика.

ЗАБЕЛЕЖКА: Алармата за налягане може да се появи и при фазата на запалване, тъй като датчика за поток започва да отчита 90° след началото на фазата на запалване.

10) Съобщение: AL 10 LOW CURENT ALARM

Проблем: Активира се поради необичайна консумация на то

Действия: Проверете (Центъра за сервизно обслужване) функционирането на: мотор-редуктора-прекъсвача за налягане-термостата на бункера-електрическите връзки и ел. таблото.

11) Съобщение: AL 10 HIGH CURENT ALARM

Проблем: Появява се, когато се установи по-висока от нормалната консумация на ток от мотор редуктор.

Действия: Проверете (Центъра за сервизно обслужване) функционирането на: мотор-редуктора ел. връзките и ел. таблото.

12) Съобщение: AL 12 Load idro (H 12)

Проблем: Намалява, когато налягането в системата падне под 0,2 bar.

Действия: Проверете дали няма течове и след това възстановете коректното налягане чрез добавяне на вода в системата

13) AL 13 FAULTY BOILER PROBE ALARM (H 13)

Проблем: Намесва се ако отчитащият датчик на температура на BOILER/PUFFER е повреден или несвързан.

Действия:

- Проверете състоянието на датчика и дали е правилно свързан към таблото
- Да се извърши студен тест, за да се провери работата на датчика

14) Съобщение: "Bat.1"

Проблем: Котелът не спира, но грешката се появява на дисплея

Действия: Трябва да се смени резервната батерия на електронното табло

Бележка: Горивната камера и димните тръби свързани с уреда за твърдо гориво трябва да бъдат почиствани поне веднъж годишно (проверете дали във вашата страна нямат определени изисквания.)

Нередовното почистване увеличава рискът от пожар в комина.

ВАЖНО!!

В случай на запалване на котела следвайте указанията:

- ✓ Изключете захранването
- ✓ Използвайте въглероден диоксид (CO2) пожарогасител
- ✓ Обадете се на пожарната

НЕ СЕ ОПИТВАЙТЕ ДА ГАСИТЕ ОГЪНЯ С ВОДА!

След събитието, повикайте техник от оторизиран сервиз .

FAQ

Отговорите тук са дадени обобщено; повече информация потърсете на другите страници на този документ.

1) Какво трябва да подготвим за инсталирането на котела?

- Отдушник в помещението поне 80 см² в директна връзка с външната среда.
- Димоотвод с поне 80 мм диаметър
- Фитинг за подаване/върщане
- Тръба за отвеждане в канализацията посредством изпускателен клапан за свръх налягане
- Фитинг за зареждане
- Електрически връзки към ел. инсталация, отговаряща на изискванията за безопасност и техническите норми, с термо магнитен прекъсвач. 230V +/-10%, 50 Hz (оценка на разделението на първична и вторични вериги).

2) Котелът може ли да работи без вода?

- НЕ. Работата без вода ще повреди уреда

3) Можем ли да свържем подаваната и върщащата вода директно от котела към радиатор?

НЕ. На практика цялата произведена топлина се пренася по водата.

Препоръчително е при всички случаи да се използва радиатор в една и съща стая.

4) Можем ли да свържем подаваната и върщащата вода директно от котела към радиатор?

НЕ. Както при всеки друг котел трябва да се свърже с колектор, откъдето след това, водата се разпределя към радиаторите.

5) Котелът произвежда ли, също така, гореща битова вода?

Възможно е да се произведе гореща битова вода чрез поставяне на специален кит, след оценка на мощността на котела от гледна точка на водопровод система.

6) Могат ли да бъдат отведени димните газове на котела директно на стената?

НЕ, отвеждането, съгласно правилото (UNI 10683/2012), трябва да достигне билото на покрива и във всички случаи, за правилното функциониране е необходим един вертикален участък, от поне 1,5 м, за да се избегне образуването, в случай на прекъсване на захранването или силен вятър, макар и незначително, количество дим в помещението, където е инсталиран уредът.

7) Необходим ли е отдушник в помещението?

ДА, за възстановяване на въздуха, изразходван за горенето; или директна връзка с външната среда.

8) Какво е необходимо да зададем на дисплея на котела?

Желаната температура на водата. Котелът съответно ще модулира мощността си, за да ги постигне или поддържа.

За малки системи е възможно да се зададе режим на включване и изключване на котела, в зависимост от достигнатата температура на водата.

9) Може ли да се използва друго гориво, освен пелети?

НЕ. Котелът е проектиран да гори дървени пелети, с диаметър 6/8 мм. Други материали могат да го повредят.

10) Колко време трябва да работи димосмукателният вентилатор във фазата на угасване?

Нормално е димосмукателният вентилатор да продължи да работи още 15 минути след командата за изключването на котела. Този режим позволява намаляването на температурата на котела и на канала за извеждане на димните газове.