

PALAZZETTI



www.starteco.bg

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ПЕЛЕТНИ КАМИНИ PALAZZETTI AIR/IDRO

EASY TOUCH



Уважаеми клиенти,

Бихме искали да Ви благодарим, че закупихте един от нашите продукти и да Ви поздравим за направения избор.

За да сте сигурни, че Вашата нова камина работи максимално ефективно, моля следвайте внимателно инструкциите дадени в това ръководство.

СЪДЪРЖАНИЕ

1 ПРЕДСТАВЯНЕ

- 1.1. СИМВОЛИ
- 1.2. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
- 1.3. ЦЕЛ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ТОВА РЪКОВОДСТВО
- 1.4. КАК ДА СЕ ПОДДЪРЖА ТОВА РЪКОВОДСТВО
- 1.5. АКТУАЛИЗИРАНЕ НА РЪКОВОДСТВОТО
- 1.6. ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ
- 1.7. ОСНОВНИ РЕФЕРЕНТНИ СТАНДАРТИ
- 1.8. ГАРАНЦИЯ НА ПРОДУКТА
- 1.9. ОТГОВОРНОСТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
- 1.10. ЗА КАКВИ ПОТРЕБИТЕЛИ Е ПРЕДНАЗНАЧЕН
- 1.11. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ
- 1.12. РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ
- 1.13. ИНДИФИКАЦИОНЕН ЕТИКЕТ
- 1.14. ДОСТАВКА НА КАМИНАТА

2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- 2.1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА МОНТАЖА
- 2.2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ
- 2.3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

3 СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ГОРИВОТО

- 3.1. СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ГОРИВОТО
- 3.2. СЪХРАНЯВАНЕ НА ПЕЛЕТИТЕ

4 МАНИПУЛИРАНЕ И ТРАНСПОРТ

- 4.1. ПРЕМЕСТВАНЕ НА КАМИНАТА ОТ ПАЛЕТА

5 ИНСТАЛАЦИЯ

- 5.1. ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ
- 5.2. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
- 5.3. МЯСТО ЗА МОНТАЖ НА КАМИНАТА
- 5.4. ВЪЗДУХ ЗА ГОРЕНЕ
- 5.5. ОТВЕЖДАНЕ НА ИЗГОРЕЛИТЕ ГАЗОВЕ
- 5.6. НИВЕЛИРАНЕ НА КАМИНАТА
- 5.7. СВЪРЗВАНЕ НА СИСТЕМАТА
- 5.8. ПОДОБРЯВАНЕ НА ГОРЕНЕТО

6 ПОДДРЪЖКА

- 6.1. ПОДДРЪЖКА

7 ИЗВЕЖДАНЕ ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ИЗХВЪРЛЯНЕ

ПРЕДСТАВЯНЕ

1 ПРЕДСТАВЯНЕ

Този уред е произведен и тестван да отговаря на стандартите за безопасност посочени в приложимите Европейски директиви.

Това ръководство е предназначено за собственици, инсталатори, ползватели и персонала по поддръжката на камината и е неразделна част от нея. Ако има каквито и да е съмнения по повод съдържанието на това ръководство или някакви други обяснения, моля свържете се с производителя или оторизиран сервизен център, като посочите номера на абзаца в запитването.


Никакво копиране, превод и възпроизвеждане на това ръководство, частично или цялостно, е позволено без разрешение от PALAZZETTI. Техническата информация, илюстрациите и спецификациите не могат да бъдат разкривани.

Не използвайте уреда, ако някои от инструкциите в ръководството не са разбираеми; ако имате някакви съмнения винаги се обръщайте към специалист на PALAZZETTI за обяснение.


PALAZZETTI си запазва правото да променя техническите и/или функционални спецификации на камината по всяко време, без предварително предупреждение.

1.1. СИМВОЛИ

Най-важните точки в това ръководство са обозначени със следните символи:

 **INSTRUCTION:** Инструкции относно правилното опериране на камината и отговорностите на операторите.

! **ВАЖНО:** Това обозначава много важна информация.


 **ОПАСНОСТ:** Това обозначава поведението необходимо, за да се предотвратят аварии или повреда на материали.


1.2. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

! Продуктът е битова отоплителна камина, захранвана изключително с дървени пелети с автоматичен режим на работа.

Тази камина може да работи единствено при затворена врата на камината.

Никога не отваряйте вратичката при работеща камина.

 Продуктът не е предназначен за използване от хора (включително деца) с ограничени физически, сетивни или психически възможности или без съвестен опит и знания, освен ако не са под контрола и инструкциите на лице отговарящо за тяхната безопасност.

 Предвиденото използване на камината описано по-горе и възможните конфигурации са единствените разрешени от производителя: никога не използвайте

камината по начин, който не е посочен в инструкциите.

1.3. ЦЕЛ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ТОВА РЪКОВОДСТВО

Целта на това ръководство е да даде основни и съществени правила за правилното инсталиране, поддръжка и използване на продукта.

Внимателното следване на тези правила ще осигури високо ниво на сигурност и продуктивност на камината.

1.4. КАК ДА СЕ ПОДДЪРЖА ТОВА РЪКОВОДСТВО

Съхранение и справка

Това ръководство трябва да бъде грижливо пазено и трябва винаги да е налично за справка на потребителя и от монтажника и човека по поддръжка.

Инсталационното ръководство е неразделна част от камината.

Щета или изгубено

Ако е необходимо, допълнително копие може да бъде поръчано от PALAZZETTI.

Продажба на камината

Ако камината е продадена, това ръководство трябва също да бъде предадено на новият собственик.

1.5. АКТУАЛИЗИРАНЕ НА РЪКОВОДСТВОТО

Това ръководство представлява най-актуалното към момента на пускане на камината на пазара.

1.6. ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Искане за информация

Ако информацията е поискана от производителя на камината, винаги трябва да се цетира серийния номер и другата обозначителна информация посочена на идентификационния етикет.

Специална поддръжка

Дейностите по специалната поддръжка трябва да се извършват от квалифицирано лице, което е оторизирано да работи по модела на камината, за който се отнася това ръководство.

Отговорност за инсталация

PALAZZETTI не поема отговорност за работата извършена по инсталирането на камината; такава отговорност носи инсталатора, от него се изисква да провери снабдяването с въздух и гориво в камината и да се увери, че инсталацията е извършена напълно коректно. Освен това всички стандарти по безопасност в сила в страната на монтаж, трябва да бъдат спазени.

Използване

Камината може да бъде използвана единствено в съответствие с инструкциите

дадени в това ръководство, както и всички стандарти по безопасност, които са в сила в страната на монтаж.

1.7. ОСНОВНИ РЕФЕРЕНТНИ СТАНДАРТИ

А) Директива 2014/35/UE - Електрическо оборудване проектирано за ползване в определени граници на волтажа.

Б) Директива 2014/30/UE - Сближаване на законите на държавите - членки отнасящи се до електромагнитна съвместимост.

В) Директива 89/391/ЕЕС - Представяне на мерки за насърчаване на подобренията в областта на безопасността и здравето на работниците на работното им място.

Г) ЕУ регулация 305/2011: “ определя хармонизирани изисквания за продажба на конструктивни продукти с отмяна на Директива 89/106/ЕЕС.

Д) Директива 199/34/СЕ - сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите - членки относно отговорността за дефектни продукти.

Е) Директива 199/5/ЕС - “Радио оборудване и телекомуникационни станции и взаимното признаване на тяхното съответствие.”

Ж) EN 14785/2006: “Уреди за битово отопление работещи на дървени пелети - Изисквания и методи на изпитване.”

1.8. ГАРАНЦИЯ НА ПРОДУКТА

За да се възползвате от гаранцията на продукта съгласно Директива 199/44/ЕС потребителите трябва напълно да се съобразят с инструкциите дадени в това ръководство и по-специално:

* Винаги използвайте камината в нейните работни граници;

* Винаги извършвайте регулярна и съществена поддръжка;

* Позволете камината да бъде ползвана от хора с доказана способност, отношение и подходящо обучени за целта;

* Използвайте оригинални резервни части, произведени специално за въпросния модел;

* Освен това трябва да се представи следното:

* Разписка показваща датата на покупка;

* Сертификат за съответствие за инсталацията, издаден от инсталатора;

Неспазването на инструкциите дадени в това ръководство, прави гаранцията невалидна.

1.9. ОТГОВОРНОСТ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

! С предоставянето на това ръководство PALAZZETTI отхвърля цялата отговорност, както гражданска, така и наказателна, пряка или непряка произтичаща от:

* Инсталацията не е в съответствие със стандартите в сила в страната на инсталация и с

дерективите за безопасност;

*Частична или пълна липса на съблюдаване на инструкциите дадени в това ръководство;

*Инсталиране от неквалифициран или не опитен индивид;

*Използване не в съответствие с дерективите за безопасност;

*Модификации и поправки по камината, които не са позволени от производителя;

*Използването на резервни части, които не са оригинални или подходящи за модела на камината;

*Липса на поддръжка;

*Извънредни събития;

1.10 ЗА КАКВИ ПОТРЕБИТЕЛИ Е ПРЕДНАЗНАЧЕН

! Потребителите на камината трябва да са отговорни възрастни с подходящи технически познания, за да извършват рутинна поддръжка на частите на камината.



Уверете се, че деца не играят в близост до камината, докато тя работи.

1.11 ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

PALAZZETTI има широка мрежа от сервизни центрове, в които работят специалисти обучени директно от компанията.

Моля свържете се с централата или дистрибуторската мрежа за детайли относно най-близкия до вас сервизен център.

1.12 РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

Използвайте само оригинални резервни части.

Не чакайте компонентите да бъдат износени, за да ги замените.

Подмяната на износен елемент предотвратява аварии породени от неговият дефект и така се защитавате от сериозни щети по хора или имущество.

Извършвайте периодичните проверки за поддръжка, така както е посочено в абзац "Поддръжка".

1.13 ИНДИФИКАЦИОНЕН ЕТИКЕТ

Етикетът със сериен номер върху камината показва всичката продуктова информация, включително данни за производителя, сериен номер и CE маркировка.

1.14 ДОСТАВКА НА КАМИНАТА

Камината се доставя опакована в картонена кутия или стречована и подсигурена на дървен палет за пренасяне от мотокар и/или друго оборудване.

Следните материали са осигурени в камината:

*Ръководство за експлоатация;

*Дистанционно управление (само за моделите, където е налично);

*Инструмент за отваряне на вратата на камината (само за моделите, където е налично);

2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА МОНТАЖА

В съответствие с изискванията посочени в това ръководство.

Инструкциите за сглобяване и демонтаж на камината са запазени изключително за специалисти. Потребителите трябва винаги да се свързват с нашия сервизен център, за да поискат работата да бъде извършена от квалифициран специалист. Преди работата да бъде извършена от друго техническо лице, проверете тяхната техническа компетентия.

Отговорността за работата извършена на мястото, където камината е инсталирана пада върху ползвателя; ползвателят е също отговорен да се увери, че инсталационните проверки са извършени.

Потребителят трябва да спазва всички местни, национални и Европейски изисквания за безопасност.

Устройствата трябва да се монтират на под, който има необходимата товароносимост.



Уверете се, че тръбата за всмукване на въздух и въздух уредбите съответстват на вид на инсталацията.

Не правете никакви електрически връзки използвайки временни или неизолирани кабели.

Уверете се, че електрическата система е правилно заземена.

Преди да започне да сглобява или демантира камината инсталатора трябва да вземе под внимание предпазните мерки за безопасност изисквани според закона, по специално:

А) Неработете в неподходящи условия;

Б) Бъдете винаги в добра психична и физическа форма за работа и персоналните средства за защита са в перфектно състояние;

В) Винаги носете предпазни ръкавици;

Г) Винаги носете предпазни обувки;

Д) Винаги използвайте електрическо изолирани инструменти;

Е) Уверете се, че мястото използвано за сглобяване или демантиране на камината е чисто от всякакви препятствия;

2.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ



В съответствие с изискванията посочени в това ръководство.

- * Използвайте винаги лични средства за безопасност и други методи за защита;
- * Преди да започнете каквато и да е работа по поддръжка се уверете, че камината, ако е работила, се е охладила достатъчно;
- * Ако дори едно от устройствата за безопасност не е калибрирано или не работи, камината трябва да се счита за неработеща;
- * Изключете от електрическата мрежа преди да работите по електричеството или електрическите компоненти и връзки.

2.3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ



Подгответе мястото за инсталиране на камината в съответствие с местните, национални и Европейски регулации.

* Тъй като камината е отоплителен уред, тя има много гореща повърхност. Поради тази причина трябва да се обърне максимално внимание по време на работа, по-специално:

- * не докосвайте или приближавайте прекалено близо до стъклото на вратата, за да избегнете изгаряния;
- * не докосвайте комина;
- * не извършвайте никакво почистване;
- * не премахвайте пепелта;
- * не отваряйте остъклената врата;
- * не отваряйте казанчето за пепел (където го има);
- * уверете се, че децата се държат далеч от камината;
- * не слагайте никакви предмети на камината;

В съответствие с изискванията определени в това ръководство.

* Следвайте инструкциите и предупрежденията упоменати на металните етикети прикрепени към камината;

* Тези етикети са устройства за безопасност, заради това те трябва винаги да бъдат идеално четливи. Ако са повредени или нечетливи, те трябва да бъдат заменени като се осъществи контакт с производителя за оригинален допълнителен етикет.

* Използвайте само подходящо гориво с характеристики указани в съответния абзац в това ръководство;

* Стриктно спазвайте рутинния и специалния план за поддръжка;

* Не използвайте камината преди първо да извършите ежедневната инспекция, както са указани в абзац "Поддръжка" в това ръководство;

* Не използвайте камината в случай на неизправности, подозирани дефекти или необичайни шумове;

* Не изливайте или пръскайте с вода върху камината, когато работи или за да изгасите палмъка в горивната камера;

* Не изключвайте камината чрез изключване на кабела за електрическо захранване;

- * Не се облягайте на отворената врата, тъй като това може да повлияе стабилността на камината;
- * Не използвайте камината в никакъв случай като опора на конструкция;
- * Не почиствайте камината преди тя и пепелта да са изстинали напълно;
- * Докосвайте вратата само, когато е напълно изстинала;
- * Извършвайте всички операции без припряност, така че да осигурите максимална безопасност;
- * В случай на огън в комина изключете камината;
- * В случай на не добра работа на камината поради недобра тяга, почистете комина;
- * Не докосвайте боядисаните части по време на работа, за да не повредите боята;

3 СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ГОРИВОТО

3.1 СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА ГОРИВОТО

Пелетите фиг. (3.1.) са направени от различни видове механично пресована дървесина в съответствие със стандартите за опазване на околната среда. Пелетите са единственото гориво, което може да бъде използвано в този тип камина. Ефективността и топлоотдаването на камината може да варира в зависимост от вида и качеството на използваните пелети.



Фиг. 3.1

Характеристиките на пелетите трябва да са в съответствие с изискванията на EN 14961 - 2 (категория A1 или A2).

Камината има бункер за пелети с вместимост посочена в таблица с технически данни в приложената продуктова брошура.

Бункерът за пелети се намира в горната част на камината.

Винаги трябва да има възможност да се отваря, за да се заредят пелети и да бъде затворен по време на работа.

 Във връзка с изискванията за температурен контрол, работата на обикновени дърва не е възможна.

 Камината не трябва да се използва като пещ за горене на смет.

3.2 СЪХРАНЯВАНЕ НА ПЕЛЕТИТЕ

! Пелетите трябва да се съхраняват на сухо и не много студено място.

Препоръчително е да се държат няколко чувала с пелети в същото помещение, където е инсталирана камината или в съседно помещение, стига температурата и влажността да са подходящи. Влажни и/или студени пелети (5°C) намаляват топлинната стойност на горивото и водят до това, че камерата за горене и пепелника

трябва да бъдат почиствани по-често (не доизгорели пелети).

! Обърнете специално внимание, когато пренасяте и съхранявате пелетите. Внимавайте да не ги натрошавате, за да не се превърнат в стърготини.

Стърготини и натрошени пелети в бункера могат да задръстят системата за подаване на гориво.

Използването на пелети с лошо качество може да афектира върху нормалната работа на камината и да направи гаранцията невалидна.

4 МАНИПУЛИРАНЕ И ТРАНСПОРТ

Камината се доставя сглобена, с включени всички части. Внимавайте да не се преобърне камината. Центърът на тежестта на камината се намира отпред на уреда. Винаги имайте това предвид, когато пренасяте камината с палета. Когато я вдигате, избягвайте друсане или резки движения. Операторът на мотокара или друго повдигащо устройство е отговорен за повдигането на товара.



Не позволявайте на деца да играят с компонентите на пакетиране (например стреч, стиропор). Има опасност от задушаване!

4.1 ПРЕМЕСТВАНЕ НА КАМИНАТА ОТ ПАЛЕТА

За да снемете камината от транспортния палет, следвайте инструкциите дадени в “Продуктовата брошура”, която е приложена.

5 ИНСТАЛАЦИЯ

5.1 ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Следващите абзаци осигуряват инструкции, които трябва да се съобразят, за да се осигури максимална ефективност на закупения продукт. Следващите указания са в съответствие с всички национални, регионални и местни закони и стандарти, които са в сила в страната, където се инсталира камината. Камината трябва да се инсталира от квалифициран служител в съответствие с EN 10683.

5.2 МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Отговорността за извършената работа по инсталиране на камината се носи от потребителя; потребителят е също така отговорен за това да се извършат всички проверки по инсталацията. Потребителят трябва да се придържа към всички местни, национални и Европейски изисквания за безопасност. Инструкциите за сглобяване и демонтаж на камината са запазени изключително за технически специалисти. Потребителите трябва винаги да се свързват с нашите сервизни центрове с искане работата да бъде извършена от квалифицирани специалисти.

Преди работата да бъде извършена от други специалисти проверете актуалността на тяхната техническа компетенция. Преди да започнете да сглобявате или

демонтирате камината инсталатора трябва да вземе под внимание мерките за безопасност изисквани по закон, по-специално:

- А) Не работете в неподходящи условия;
- Б) Винаги бъдете в добро психично и физическо състояние за работа и се уверете, че личните предпазни средства са в перфектно работно състояние;
- В) Винаги носете предпазни ръкавици;
- Г) Винаги носете предпазни обувки;
- Д) Винаги използвайте електрически изолирани инструменти;
- Е) Уверете се, че районът където се извършва сглобката и демонтажът на камината е чист от странични предмети;

5.3 МЯСТО ЗА МОНТАЖ НА КАМИНАТА

Приложените “Технически подробности за продукта” минимални разстояния от горими материали и обекти, изразени в сантиметри, които трябва да се спазват при монтиране на камината; за негорими стени/предмети тези разстояния може да са наполовина.

Предпазете всички структури, които могат да се запазят, ако са изложени на прекомерно нагряване.

Подове направени от горими материали като: дърво, паркет, линолеум, ламинат или килим трябва да бъдат защитени от подходяща по размер негорима основа за камината. Такава основа може да бъде направена от стомана, плочки, стъкло или камъни и трябва да покрива пода в частта под камината и димоотвода, и трябва да излиза минимум 50 сантиметра напред.

Производителят отказва всякаква отговорност за всички промени в характеристиките на материала от който е направен пода под защитната основа. Всякакви елементи направени от дърво (греди) или други запалими материали разположени в близост до камината, трябва да бъдат защитени с негорими материали.

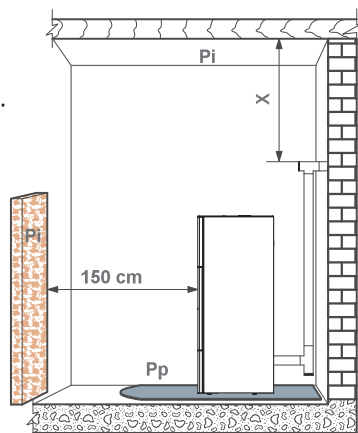
Горими стени или елементи трябва да бъдат на разстояние минимум 150 сантиметра от камината.

! Осигурете достатъчно място за работата по поддръжка.

Уверете се, че минималното разстояние от запалими материали (X) е същото както указаното на тръбите използвани да се направи комина или димоотвода. (Фиг. 5.2.)

Pi = запалима основа

Pp = защитен под



Фиг. 5.2.

5.4 Въздух за горене

! По време на работа камината поема определено количество въздух от стаята, където е инсталирана (с изключение на продуктите от серия “Ermetica”, които имат функция да вземат въздух директно отвън); този въздух трябва да бъде обменен през отвор извън стаята. (Фиг.5.3 – РА = отвор за свеж въздух).

Направете отвора за всмукване на въздуха на стената и оставете камината сама да изтегля въздуха в средата, в която е инсталирана като внимавате да монтирате на входната тръба за въздуха парче гофрирана тръба, ако е приложена, като я фиксирате със скоба и я затегнете внимателно.

Ако стената зад камината е външна, направете отвор за изтегляне на въздуха за горене, около 20-30 сантиметра над пода, следвайки размерите дадени в продуктовия информационен лист на гърба на тази брошура.

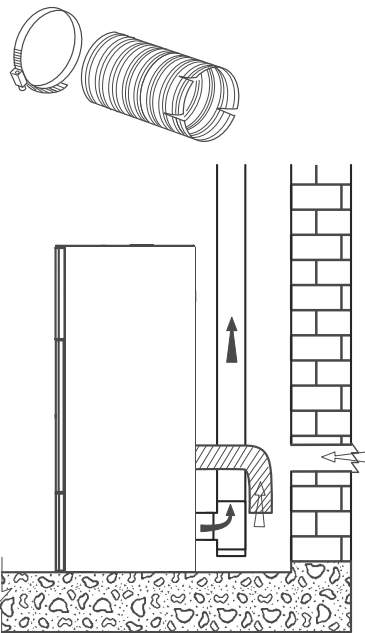
Трябва да има постоянно неотварящо се вентилационно покритие на външната страна на отвора; специално за ветровити райони или места изложени на лошо време, поставете предпазители за дъжд и вятър.

Уверете се, че вентилационния отвор е разположен така, че не би могъл да бъде запушен по невнимание.

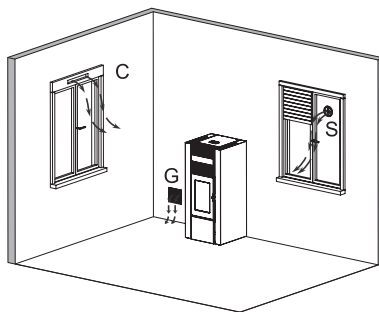
Ако не е възможно да бъде направен отвор за свеж въздух на стената зад камината(носеща стена е), отворът трябва да бъде направен на стена в стаята, където е инсталирана камината и е външна.

Ако не може да бъде направен отвор за свеж въздух в помещението, то може да бъде направено в съседна стая, доколкото двете помещения са свързани с вентилационна решетка. (Фиг. 5.4. - C= кутия на щорите; G= решетка; S= щори)

Стандарт UNI 10683 забранява въздуха за



Фиг. 5.3



Фиг. 5.4

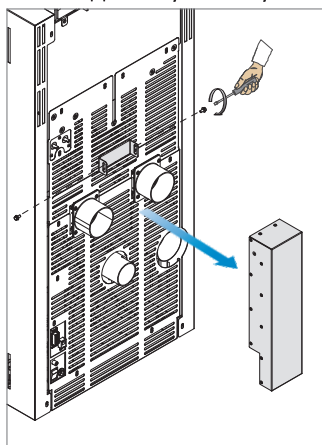
горене да се взема от гаражи, складове за запалими материали или места, където съествува риск от пожар.

Ако има друг отоплителен уред в същото помещение, отворите за свеж въздух трябва да гарантират изискуемия обем въздух за работата на всички уреди. Ако един или повече вентилатори за изгорели газове (аспиратори) са инсталирани и работят в помещението, където е разположена камината, може да се появят проблеми с горенето поради липса на достатъчно въздух за горене.

“Запечатани” серии камини

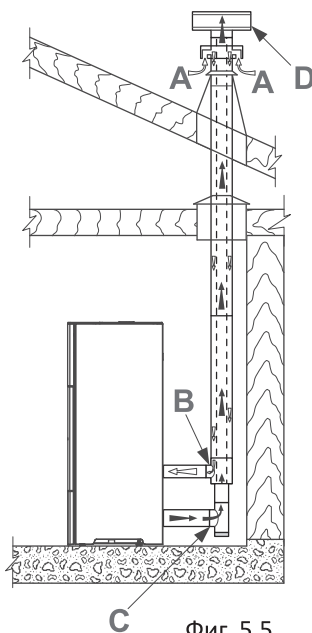
Сериата пелетни камини “Ermetica “ позволява следните алтернативни начини за монтаж:

- премахване на задния шумозаглушител;

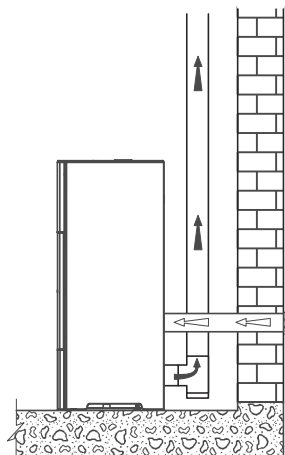


- отвеждане на изгорелите газове с коаксиална тръба, за да се отведат и получи свеж въздух; следователно не е нужно да има вентилационен отвор за свеж въздух в помещението (Фиг. 5.5 А, В=Получаване на въздух С, D= извеждане на изгорелите газове);

- свързване на входа за въздуха за горене на камината с вентилационния отвор за свеж въздух посредством специална тръба (Фиг. 5.6)



Фиг. 5.5



Фиг. 5.6

5.5 ОТВЕЖДАНЕ НА ИЗГОРЕЛИТЕ ГАЗОВЕ

Камината работи с отрицателно налягане в горивната камера, следователно отвеждането на изгорелите газове трябва да е херметично. Камината трябва да е свързана със собствената обособена система за изгорели газове способна да осигури адекватна атмосферна дисперсия на изгарящи странични продукти. Компонентите от които ще се изгради системата за отвеждане на изгорели газове трябва да са подходящи за специфичните работни условия и да имат CE маркировка.

! Първоначално трябва да се измери вертикална височина от минимум 1,5 метра, за да се осигури нормалното извеждане на газовете.

Трябва да има поне три изменения в посоката по пътя на изгорелите газове, в допълнение на връзката за димоотхода в задната част на камината използвайки 45 или 90 ° ъглови свързки или "Т" - образна свързка (Фиг. 5.7).

Използвайте винаги "Т" - образна свързка с инспекционна капачка за всички хоризонтални или вертикални промени по посоката на димните газове.

☞ Нужно е да се свърже тръба в долната част на "Т" - образна свързка, за да изведе конденза получен от дима.(Фиг. 5.7 а)

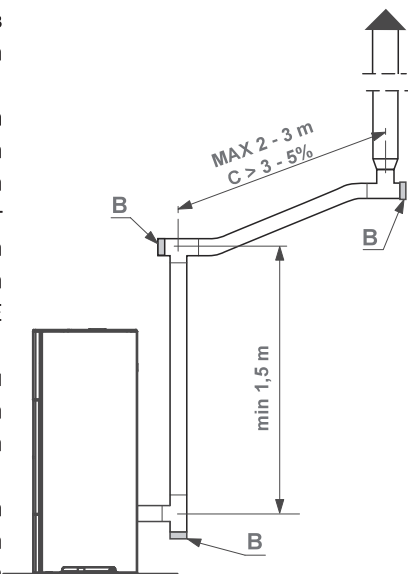
Максималната дължина на хоризонтално трасе е 2-3 метра с наклон на горе от 3-5% (Фиг.5.7)

Закрепете димоотвода към стената като използвате специални обръчи. Приспособленията за отвеждане на изгорелите газове НЕ ТРЯБВА ДА СА СВЪРЗАНИ КЪМ:

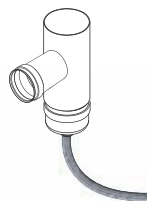
- комин използван от други генератори на топлина (котли, печки, камини...)
- системи за извеждане на въздух (вентилатори, аспиратори и други...) дори, ако те са отведени.

Заклучващи или изпускателни клапани не трябва да бъдат използвани.

Исходните продукти от горенето трябва да се изхвърлят през покрива.



Фиг. 5.7



Фиг. 5.7а

5.5.1 Извеждане през покрива с традиционен комин

Коминът, използван за извеждане на димните газове трябва да бъде в съответствие със стандартите UNI 10683 - EN 1856-1-2 - EN 1857 - EN 1443 - EN 13384-1-3 - EN 12391-1 и двете отговарящи на размерите и вложените строителни материали.

ПОВРЕДЕНИ комини, построени от неподходящ материал (азбестоцимент, поцинкована стомана и т.н.с груба и пореста вътрешна повърхност) са забрнени със закон и вредят на правилното функциониране на камината.

Димните газове могат да се извеждат през традиционен комин (фиг. 5.8) само при условие, че сте осигурили доброто ниво на поддръжка на на комина.

! За по-големи комини е необходимо да бъдат поставени подходящо изолирани стоманени тръби във вътрешността (диаметър спрямо дължината) (Фиг.5.9).

Уверете се, че връзките към тухлени комини са подходящо уплътнени.

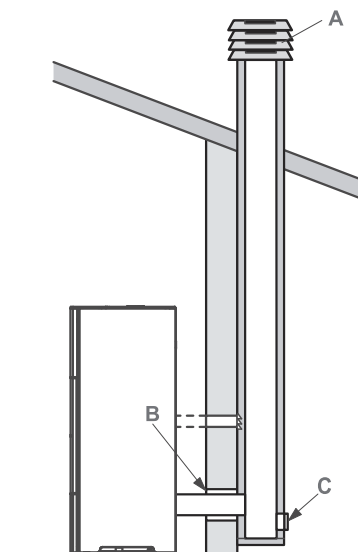
! Ако газовете се изпаряват по дървени покриви или стени, трябва да бъдат използвани специални сертифицирани комплекти за преминаване на газове, които са налични на пазара.

Фиг.5.8

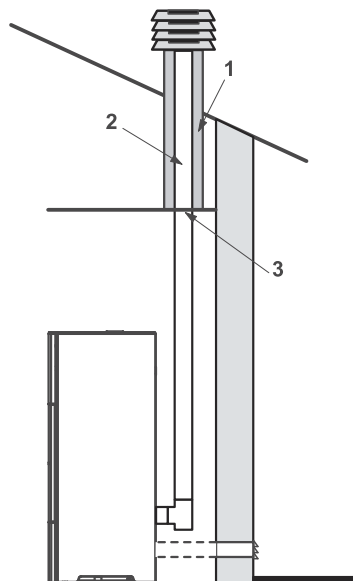
- А) Похлупак на комин със защита от вятър
- Б) Уплътнение
- В) Контролер

Фиг. 5.9

- 1) Вермикулит и/или минерална вата
- 2) Стоманени тръби
- 3) Панел за затваряне



Фиг. 5.8



Фиг. 5.9

5.6 Нивелиране на камината

Камината трябва да бъде нивелирана като се наместват краката (където е показано) след това да се провери с помощта на спиртен нивелир (Фиг.5.10).

АБ – Спиртен нивелир

5.7 Връзки в системата

5.7.1 Електрически връзки

Камината е свързана към електричската мрежа само посредством наличният електрически щепсел.

Електрическата връзка (щепсел) трябва да бъде лесно достъпен при инсталацията на камината.

! Ако електрическият кабел е увреден трябва да бъде сменен от техническа поддръжка или от квалифицирано техническо лице за да бъде избегнат риск от всякакъв вид.

5.7.1.1 Заземяване

Системата трябва да бъде заземена и оборудвана с прекъсвач на остатъчен ток в съответствие с влязлото в сила законодателство. (Фиг.5.11)

! Димът трябва да има отделна собствена връзка за заземяване.

5.7.2 Връзка с външен таймер термостат

Камината може да бъде свързана към външен таймер термостат, който включва или изключва камината, според настроената температура.

За електрическа връзка вижте схемата на свързване в техническата спецификация.

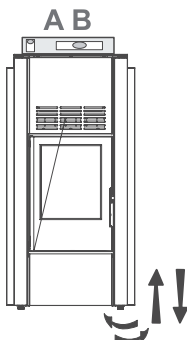
5.8 Подобряване на изгарянето

Доброто изгаряне зависи от няколко фактора (тип инсталация, условията на функциониране и поддръжка, вид пелети и т.н.).

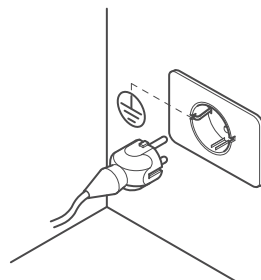
По време на първото запалване е възможно оптимизиране на изгарянията от камината.

Ако в края на изгарянето в казанчето има много отпадък се препоръчва да се променят конфигурациите на изгаряне (повишаване на стойността) за да се намери най-удовлетворителното решение.

Вижте раздел „Подобряване на изгарянето“ от ръководството за употреба.



Фиг. 5.10



Фиг. 5.11

6. ПОДДРЪЖКА

6.1 Поддръжка

Камината се поддържа единствено от оторизиран технически сервизен център.

Преди извършване на каквито и да е операции по поддръжката, следвайте следните предпазни мерки:

- Уверете се, че камината е напълно студена.
- Уверете се, че няма никаква пепел.
- Използвайте личното предпазно оборудване, уточнено в Директива 89/391/ЕЕС.
- Уверете се, че мрежовото захранване е включено от главния превключвател.
- Уверете се, че захранването не може да бъде възстановено случайно. Извадете щепсела от контакта.
- Винаги използвайте подходящи инструменти.
- След приключване на дейностите по поддръжката или ремонта, отново инсталирайте всички защиты и отново активирайте всички устройства за безопасност.

6.1.1 Обслужване на димоходната система

Това трябва да се прави най-малко веднъж годишно или на всеки 4 тона пелети.

Ако димоходът има хоризонтални секции, премахнете всичката пепел и сажди преди да са блокирали самия димоход.

Ако не се поддържа чиста, печката може да има проблеми, включващи:

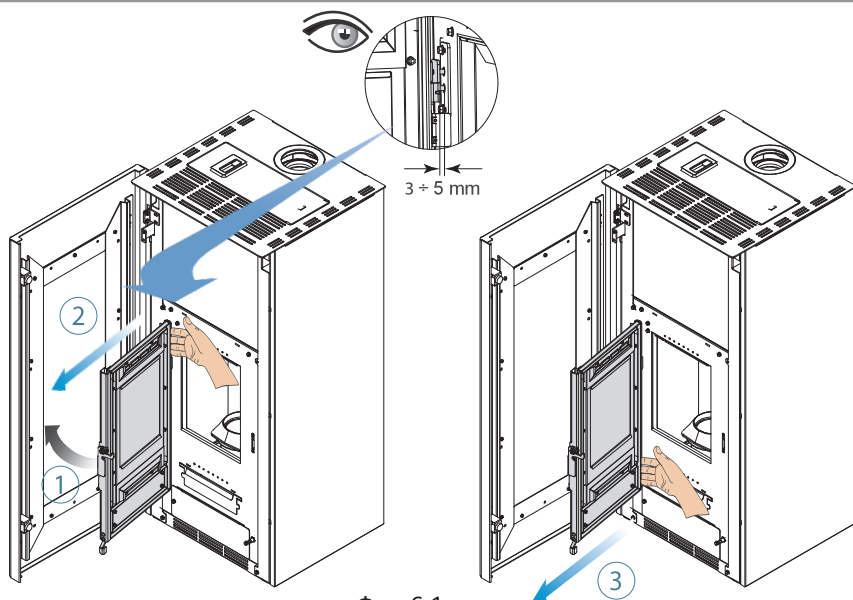
- слабо изгаряне
- почерняване на стъклото
- блокирано казанче, натрупана пепел и сажди
- пепел и излишни натрупвания по топлообменника, които занижават неговата ефективност

6.1.2 Обслужване на камината

Това трябва да се прави най-малко веднъж годишно, или когато самата камина показва съобщението за необходимата поддръжка.

Техническото лице трябва:

- цялостно да почисти каналът за димни газове
- да провери състоянието и стегнатостта на всички уплътнения
- да провери състоянието и чистотата на всички вътрешни компоненти
- да провери стегнатостта и чистотата на връзката на димохода с камината
- да премахне всички пелетни остатъци от пелетния резервоар
- да се увери, че камината функционира правилно
- да нулира всички предупреждения и аларми (термостатите за ръчно нулиране се намират в задната част на печката до изхода на захранващия кабел).
- да провери правилната работа на меките ципове, както е посочено на Фиг.6.1.



Фиг. 6.1

ПЛАН ЗА ИНСПЕКЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

	При започване	Седмично	1 Месец	1 Година ^(a)
Пепелник	X			
Казанче за пепел/Отделение		X		
Съкло		X		
Вентилаторна мрежа		X		
Топлообменник			X	
Контакт за запалване на нагревател		X		
Колектор за димни газове			X	
Уплътнения на пепелник и врата*				X
Димоход*				X
Вентилатори*				X
Пружинни панти				X


(*) Отговорност на Оторизирания Сервизен Център.

(a) Това трябва да се прави най-малко веднъж годишно или на всеки 4 тона пелети.

7. ИЗВЕЖДАНЕ ОТ ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ИЗХВЪРЛЯНЕ

Извеждането от експлоатация и изхвърлянето на камината е отговорност единствено на собственика, който трябва да действа в съответствие със законите, които са в сила в страната, където камината е инсталирана по отношение на безопасността и опазване на околната среда.

Печката може също така да бъде демонтирана и унищожена от фирми, оправомощени да възстановят и да се разпореждат с въпросните материали.

 **УКАЗАНИЕ:** винаги спазвайте действащите стандарти в страната, където печката е изведена от експлоатация

по отношение на обезвреждането на материалите и доклада за изхвърляне на отпадъци, когато това се изисква.

! **ВАЖНО:** Всички операции по демонтаж за извеждането от експлоатация на камината трябва да се извършват, когато печката е изключена и не е свързана към захранването.

- премахнете цялото електрическо оборудване;
- премахнете батериите, поставени на електрическите табла;
- дайте тялото на камината за скрап на оторизирана фирма;

! **ВАЖНО:** Изхвърлянето на камината в достъпни райони предсавлява сериозна опасност за хора и животни.

Отговорността за всякакви вреди, причинени на хора или животни винаги принадлежи на собственика.

При извеждането от експлоатация на камината, маркировката, това ръководство и други документи, отнасящи се до тази камина, трябва да бъдат унищожени.

Картината с зачеркнато кошче е означена върху опаковката, което означава, че когато устройството е извън употреба, то трябва да бъде изхвърлено отделно от други отпадъци.



Въз основа на член 13 от Законодателен кодекс № 151 от 25 юли 2005 г. задействан от Европейската Директива 2002/96 / ЕО от 23 февруари 2003 г. относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Тя е свързана с политиката и действията, които имат за цел предпазването от наличие на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, наречена RAEE, и в допълнение, повторната употреба, рециклиране и други форми на оползотворяване на такива отпадъци, така че да се намали депонирането на отпадъци. Освен това се цели подобряване на екологичните резултати на всички участващи оператори в жизнения цикъл на електрическото и електронното оборудване.

Уважаеми клиенти,

Бихме искали да Ви благодарим, че закупихте един от нашите продукти и да Ви поздравим за направения избор.

За да сте сигурни, че Вашата нова камина работи максимално ефективно, моля следвайте внимателно инструкциите дадени в това ръководство.

СЪДЪРЖАНИЕ

1 КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

- 1.1. ОПИСАНИЕ
- 1.2. ИЗПОЛЗВАНЕ НА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ
- 1.3. РАБОТНИ ПАРАМЕТРИ

2 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

- 2.1. ЗАРЕЖДАНЕ НА ПЕЛЕТИТЕ
- 2.2. ЗАХРАНВАНЕ С ЕЛЕКТРИЧЕСТВО
- 2.3. ПЪРВОНАЧАЛНИ НАСТРОЙКИ

3 РАБОТА НА КАМИНАТА

- 3.1 СТАРТИРАНЕ НА КАМИНАТА
- 3.2 МОДИФИКАЦИЯ НА ПАРАМЕТРИТЕ
- 3.3 ИЗКЛЮЧВАНЕ
- 3.4 ОПЕРАЦИИ СЪС СТАЕН ТЕРМОСТАТ
- 3.5 ОПЕРАЦИИ СЪС ДАТЧИК ЗА БОЙЛЕР
- 3.6 ОПЕРАЦИИ В КОМБИНАЦИЯ С БУФЕРЕН СЪД
- 3.7 РАБОТА В СЪЧЕТАНИЕ С “EVERSPRING” СИСТЕМА

4 НАЛИЧНИ ФУНКЦИИ

- 4.1 ТАЙМЕР ФУНКЦИЯ
- 4.2 СПЕСТЯВАЩА ФУНКЦИЯ “ECO MODE”
- 4.3 ФУНКЦИЯ ЗАКЛЮЧВАНЕ НА ЕКРАНА
- 4.4 ФУНКЦИЯ ПРОТИВ ЗАМРЪЗВАНЕ
- 4.5 ФУНКЦИЯ ДЕЛТА РЕСТАРТИРАНЕ
- 4.6 РЪЧНО АКТИВИРАНЕ НА ЗАРЕЖДАЩАТА СИСТЕМА


5 УПРАВЛЕНИЕ НА АЛАРМИТЕ

1 КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

Преди да прочетете ръководството запознайте се с описанието на камината в приложената инструкция.







1.1 ОПИСАНИЕ

Контролният панел се състои от:






- A) Горна част със статус LEDs и светещи икони, които идентифицират всяка функция;
 - B) LED екран
 - C) Бутон ON
 - D) Бутон за отказ и показващ грешките;
 - E) Два бутона стрелки за превъртане между различните функции;
 - F) Два бутона **+** и **-** за достъп до подменютата и задаване на параметрите;
 - G) Бутон за потвърждение **↵**, с който се потвърждава параметъра за настройката;
-  Всички бутона са капацитивни тоест функциите се активират без да е нужно силното им натискане, а само докосването им.






1.1.1 Статус LED



Икона	Предупреждение	Описание
	Пелетите намаляват	Индикира, че бункера за пелети трябва да се напълни.
	Поддръжка	Индикира, че е нужна да се извърши поддръжка.
	Сервиз	Индикира грешка.
	Датчика за дистанционно управление	Опционално
	Активен таймер	Индикира, че функцията на таймера е активна.
	Статус LED (в близост до бутон ON/OFF)	<p>Свети постоянно - камината е включена и работи.</p> <p>Примигва: камината е в етап запалване или на стенд бай.</p> <p>Не свети: камината е изключена</p>

1.1.2 Описание на менютата

Икона	Функция	Описание	Стойности
	Мощност	Изходни настройки	1.5
	Вентилатор	Този параметър не е активиран в моделите с водна риза.	
	Температура	Показва стайната температура и се използва, за да се зададе желаната температура.	6°C .. 51°C
	Гориво	Показва оперативната самостоятелност и ресетва стойността, когато пълним бункера [FULL] или деактивира алармата [OFF]	FULL -OFF
	Таймер	Активира или деактивира таймера. Когато го активира, иконата ще свети постоянно(няма да премигва).	ON-OFF












Икона	Подменю		Описание	Стойности
	[1]	Седмичен таймер	Пренасочва програмите(макс. 3) за различни дни от седмицата.	[d1]... [d7]
	[2]	Програми	Меню за настройка на програмите.	[p1]... [p6]
	[3]	Време/дата	Настройка на време и дата.	

	[4]	Оставащи часове	Показва оставащите часове до препоръчително време на поддръжка. Ако се показва "Hi" оставащото време надхвърля 999 часа.	
	[5]	Системна информация	Показва текущата версия на софтуеъра.	
	[6]	Температура на водата	Позволява да се настрои желаната температура за водоснабдяването (само в конфигурация 2)	60...80°C
	[7]	Функция ЕКО	Активира или деактивира Еко режима, в който камината автоматично се изключва на база стайната температура(важи за конфигурация 2).	OFF; ECO
	[8]	Рестартиране делта	Броят на градусовите стойности под температурата на изключване при които камината се включва автоматично отново (без конфигурация 1)	0,5.... 5 °C 0..... 40°C
	[9]	Температура за предпазване от замръзване	Минималната температура, под която камината се включва(с изключение на конфигурация 1)	OFF; 3.... 20°C OFF; 3..... 50°C
	[10]	Заклучване на клавиатурата	Деактивира бутоните на клавиатурата.	OFF; Lo:Hi

	[11]	Яркост на екрана	Настройва се яркостта на екрана	OFF; 1....5
	[12]	Режим на екрана	Настройва как да се показват данните	OFF; 1....4
	[13]	Сила на звънене на алармата	Определя силата на звънеца	OFF; 1....5
	[14]	Тип пелети	Три различни типа пелети могат да бъдат настроени	1...3
	[30]	Инсталаторско меню	Настройва/показва конфигурациите на камината	PWD: "54"
	[40]	Сервизно меню	Менюто е запазено за сервизния център	

Подменюта [30] и [40] са защитени от и запазени за служители на сервизния център.

1.2 Използване на контролния панел

- бутоните стрелки   се използват, за да се превъртят различни менюта, които светят;
- Когато изберете дадена функция, всяко налично подменю може да бъде превъртено чрез  и  бутоните; за да зададете параметър просто използвайте  и модифицирайте стойностите като отново използвате  и  бутоните. Натискането на  потвърждава настройката.
- Като цяло всички стойности, които премигват могат да бъдат модифицирани чрез бутоните  и  ;
- Бутонът за връщане  дава назад едно ниво в менюто; натискането и заддържането на бутона показва наличието на активна аларма или код за грешка;




1.3. ОПЕРАЦИОННИ ПАРАМЕТРИ







Работата на камината се определя от нивото на мощност и температурните

параметри определни от потребителя.

1.3.1 определяне Ниво на мощност








Нивото на мощност определя обема топлина произведен от камината и следователно директно афектира върху потреблението на гориво.

За да промените нивото на мощност използвайте  , за да отидете до менюто за мощност .

- а) Използвайте  и  бутоните, за да превъртате подменюто;
- б) Изберете подменю "1" и потвърдете, като натиснете ;
- в) Нивото на мощност ще започне да премигва; определете стойността му използвайки  и  бутоните; (1 минимално....5 максимално);
- г) Натиснете , за да потвърдите настройката;

1.3.2 Настройване на температурата

Различни стойности на температурата могат да се зададат в зависимост от конфигурацията на бойлера.







- а) Използвайте  , за да отидете до менюто за температура  и натиснете ;
- б) Текущата стойност ще започне да премигва; променете я използвайки  и  бутоните;
- в) Натиснете , за да потвърдите настройката;

Температура на водата (само за конфигурация 1): настройте с този параметър стойността на температурата на изходящата вода;


Стайна температура (само за конфигурация 2): тази настройка определя желаната стайна температура, разчетена от сензор монтиран директно на камината;

Температура в буферния съд (само за конфигурации 3 и 4): определя минималната желана температура в буферния съд;

1.3.3 ПРОМЯНА НА ВЕНТИЛАЦИЯТА (само ако е свързана в конфигурация 5 с "Everspring system"

- а) Използвайте бутоните  , за да отидете до меню вентилатор  и натиснете ;
- б) Стойността на скоростта на вентилатора ще премигва; настройте стойността използвайки  и  бутоните
 - * "1" минимална....."5" максимална
 - * "Auto" = автоматично функциониране (камината ще настрои автоматично скоростта на вентилатора и работата на камината според температурата в стаята);
 - * "Hi" = ултра бързо функциониране (да се използва само в случай, че се нуждаете

от бързо затопляне на стаята);

*Натиснете  , за да потвърдите информацията, която настроихте;

2 ПРЕДВАРИТЕЛНИ ОПЕРАЦИИ

2.1 Зареждане с пелети

Първата операция, която трябва да се извърши преди стартиране на работата на уреда, е да се напълни бункера с гориво (пелети). Пелетите се зареждат в бункера като се използва гребло. Не изпразвайте чувала директно в бункера, за да предотвратите попадането на прах или други чужди тела, които могат да попречат на правилното функциониране на камината и разпиляване на пелети извън бункера.

2.2 Захранване с електричество

Включете камината към електрическата мрежа. Ако връзките са правилно направени, камината ще излъчи серия от прекъсващи звукови сигнали, ще се включи дисплеят.





















! Ако не използвате устройството за продължителен период от време, ние препоръчваме камината да се изключи изцяло от електрическата мрежа.

2.3 Първоначални настройки



Езикът, текуща дата и час трябва да бъдат настроени преди да се използва камината.


2.3.1 Настройка на дата и време

За да настроите дата:

- а) Използвайте бутоните  , за да отидете до менюто за настройка  и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [3] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Стойността на часа ще започне да премигва; определете стойността, като използвате  и  бутони и натиснете  ;
- д) Стойността на минутите ще започне да премигва; определете стойността, като използвате  и  бутони и натиснете  ;
- е) Стойността на деня ще започне да премигва; определете стойността, като използвате  и  бутони и натиснете  ;
- ж) Стойността на месеца ще започне да премигва; определете стойността, като използвате  и  бутони и натиснете  ;
- з) Стойността на годината ще започне да премигва; определете стойността, като





използвайте  и  бутони и натиснете  ;



и) Текущият ден от седмицата ще започне да премигва (Понеделник =1 Неделя =7); определете стойността като използвате  и  бутоните;



й) Натиснете  за потвърждение на настройките;



2.3.2 Настройка на режима на екрана

Информацията показвана на екрана, докато той е в режим готовност, може да бъде определяна.

а) Използвай бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете  ;

б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;

в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [12] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;

д) Определете една от следните стойности използвайки  и  бутоните;


“OFF “: Екранът остава на последната операция определена от потребителя;

“ 1 “ Всички работни параметри се показват периодично;

“ 2 “ Температурата от стайният или този за водата датчици се показва;





“ 3 “ Показано е текущото време;



“4“ Времето оставащо в часове на автономна работа, преди да трябва да се допълни бункера, ако функцията “filling“ е била активирана;



г) натиснете  за потвърждение;




2.3.3 Настройка на яркостта на екрана

Яркостта на екрана може да се настрои, когато е в режим готовност.

а) Използвай бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете  ;




б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;

в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [11] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;



г) Определете желаната яркост (OFF, 1....5) използвайки бутоните  и  и натиснете  за потвърждение;



2.3.4 Настройка на звука




Нивото на звука може да бъде настроено според предпочитанията.

а) Използвай бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки 

инатиснете  ;




б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;



в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [13] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;



г) Определете желаната яркост (OFF, 1 до 5) използвайки бутоните  и  и натиснете  за потвърждение;

2.3.5 Настройка за вида пелети

Тип на използваните пелети може да се настрои:

а) Използвайте бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете  ;

б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;


в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [12] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;

д) Определете една от следните стойности използвайки  и  бутоните;

“ 1 ” Малки пелети;



“ 2 ” Среден размер пелети;

“ 3 ” Големи пелети;


г) натиснете  за потвърждение;

3 РАБОТА НА КАМИНАТА

3.1 Стартиране на камината

 За да стартирате камината задръжте бутона за стартиране  за няколко секунди. Иконата с пламък ще започне да премигва по време на етапа на запалване и ще светне постоянно, когато камината е стартирана.

! Автоматично запалване на камината: камината е оборудвана с автоматично устройство, което стартира камината без да се използват други традиционни запалки.

 Избягвайте паленето на камината ръчно, ако автоматичната запалваща система на камината не работи добре.

! Когато камината е запалена за първи път, може да се появи неприятен мирис и пушек, поради изпаряване или сушене на определени материали, които са използвани. Този ефект постепенно ще изчезне.

Помещението трябва да е добре проветрено, когато камината се стартира първите няколко пъти.


3.2 Модификация на параметрите

Работните параметри на камината могат да бъдат модифицирани, както е описано.



Настроените стойности ще останат до следваща промяна, дори когато камината не работи или е изключена от електрическата мрежа.

3.3 Изключване

За да изключите камината задръжте бутона за включване  няколко секунди; иконата за пламък ще се изключи.



За да включите отново камината е препоръчително да изчакате, докато тя се охлади напълно.



Камината трябва да се изключва единствено според процедурат описана горе. Никога не я изключвайте чрез издърпване на контакта от електрическата мрежа.


3.4 Работа със стаен термостат

Когато камината се контролира от външен термостат (или таймер термостат), инсталаторът трябва да заложи конфигурация 1.

В тази конфигурация камината се изключва, когато достигне настройките на външния термостат или модулира топлоотдаването (това е когато камината работи да поддържа зададената температура, като в същото време пести гориво) когато достигне зададената температура на водата.

Камината се включва отново автоматично, когато температурата падне под стойностите зададени на външния термостат (затворен кръг).



При първото запалване или ако камината е била изключена ръчно чрез бутона , камината трябва да бъде включена директно от управлението.


Камината ще се изключи автоматично дори ако температурата на водата продължава да се покачва независимо от режима на модулиране. В този случай ще се запали единствено ако разликата между зададената и действителна температура е 20°C.


Следователно, ако изберете тази конфигурация, ние препоръчваме да изберете по-висока температура на водата, например 70°C.

3.5. Операции със стаен сензор на котел


Котелът може да се изключва или включва ръчно или в програмен режим.

В този тип конфигурация, котелът модулира топлоотдаването според стаината температура разчетена от датчика на котела (това е когато котелът работи да поддържа зададената температура, като в същото време пести гориво).

Ако потребителят е деактивирал “Еко режим” функцията според подменю [7] в менюто за настройки , котелът се изключва при достигане на зададената температура, а не модулира топлоотдаването си, включва се отново когато стаината

температура падне под делта стойността зададена в подменю [7] в менюто за настройки .



Желаната стайна температура може да се настрои от менюто за температура .

Подменю [6] в менюто за настройки  може да се използва, за да се настрои желаната температура на отдаваната вода (най-добрата температура за отоплителната система трябва да се предложи от инсталатора).

3.6 Работа в комбинация с буферен съд


За работа с буферен съд, инсталаторът трябва да настрои конфигурации 3 или 4, в зависимост от това дали буфера е с или без серпентина.


Камината се контролира на база температурата отчетена от сензора в буфера.

Когато се достигне температурата на буфера отбелязана в температурното меню  камината се изключва, включва се отново когато температурата падне под делта T определена в подменю [8] на менюто за настройки .

Функцията за предпазване от замръзване също може да бъде настроена в тази конфигурация.







3.7 РАБОТА В СЪЧЕТАНИЕ С “EVERSPRING” СИСТЕМА

 Преди да използвате продукта в комбинация с “EVERSPRING” система, прочетете всичката документация осигурена със системата и се уверете, че сте получили адекватни инструкции от инсталатора за работата на тази система и всеки охлаждащ елемент.

Когато камината е свързана с “EVERSPRING” система тя трябва да е настроена за конфигурация 5. В тази конфигурация тя може да се включи/изключи ръчно или по зададен план. Камината може да работи в зимен режим (по подразбиране) и летен режим, ако “EVERSPRING” системата съдържа също охлаждащ елемент. През менюто за вентилатора  потребителят може да промени скоростта на топъл/студен въздух от “EVERSPRING” елемента.



3.7.1 Зимен режим


За да превключите от летен на зимен режим при изключена камина, но свързана с електропреносната мрежа:


- а) използвайте бутоните   , за да отидете до менюто за мощност  и натиснете бутон  ;
- б) Стойност “SUN “ ще заблести; променете го с бутон  , докато достигнете нива от 1 до 5;
- в) Натиснете  , за да потвърдите избора си;

При този тип конфигурация камината модулира работата си на база околна

температура разчетена от датчика на “EVERSPRING” елемента (камината работи, за да поддържа желаната температура, потребявайки възможно най-малко гориво).







Ако потребителят е деактивирал “Еко режим” функцията според подменю [7] в менюто за настройки , котелът се изключва при достигане на зададената температура, а не модулира топлоотдаването си, включва се отново когато стаинната температура падне под делта стойността зададена в подменю [7] в менюто за настройки .



Възможно е да настроите желаната околна температура в менюто за температура .



В подменю [6] в менюто за настройки  е възможно да се заложи желаната температура на доставяната вода (препоръчително е да се определи тази температура на около 70 °)



3.7.2 Летен режим (да се използва, ако има “EVERSPRING” елемент комбиниран с камината).

За да превключите от летен на зимен режим при изключена камина, но свързана с електропреносната мрежа:

- а) използвайте бутоните  , за да отидете до менюто за мощност  и натиснете бутон .
- б) Текущата стойност ще заблести; променете го с бутон , докато достигнете “SUN “;
- в) Натиснете , за да потвърдите избора си;

 Възможно е да настроите желаната околна температура в менюто за температура .

В този режим камината ще включи охлаждащия елемент, когато околната температура превиши заложената в менюто за температура  и ще се изключи когато околната температура падне под делтата заложена в подменю [8] на менюто за настройки .

 Когато сте настроили летния режим, за да го активирате натиснете бутона за включване/изключване на камината .

4 НАЛИЧНИ ФУНКЦИИ

4.1 Функция таймер

Възможно е за различни дни от седмицата да се настрои, активира и зададе различни автономни програми за включване и изключване на камината и определено програмиране.


























До 6 персонализирани програми могат да се зададат.

За всяка програма може да се настрои следното: време на включване, време на изключване и желана температура.

До три програми могат да се зададат за всеки ден от седмицата.












Дните от седмицата се идентифицират с цифри: Понеделник = d1, Вторник d2.....
Неделя d7.







4.1.1 Настройка на програмата

- а) Използвайте бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [2] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Използвайте бутоните  и  за да превъртите програмите P1...P6
- д) Стойност на час за включване ще започне да мига; определете стойност използвайки бутоните  и  и натиснете  ;
- е) Стойност на минутите ще започне да премигва; определете стойност използвайки бутоните  и  и натиснете  ;
- ж) Стойност на час за изключване ще започне да мига; определете стойност използвайки бутоните  и  и натиснете  ;
- з) Стойност на минутите ще започне да премигва; определете стойност използвайки бутоните  и  и натиснете  ;
- и) Стойност на желаната температура ще започне да мига; определете стойност използвайки бутоните  и  ;
- й) натиснете  за потвърждение;








4.1.2 Определяне на програма за дадени дни


Тази функция може да се използва, за да се зададат до три програми за определен ден.

- а) Използвайте бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [1] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Използвайте бутоните  и  , за да изберете ден [d1]....[d7], за да зададете програма за него;
- д) Използвайте  за да изберете;
- е) Стойността на първата програма за задаване ще започне да премигва: P1....P6 или OFF за деактивиране;

- ж) Определете стойност използвайки бутоните  и  и натиснете  ;
- з) Стойността на втората програма за задаване ще започне да премигва: P1....P6 или OFF за деактивиране;
- и) Определете стойност използвайки бутоните  и  и натиснете  за потвърждение на настройките;

4.1.3 Активиране/деактивиране на таймера












- а) Използвай бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за време  ;
- б) Изберете го с бутон  ;
- в) Използвайте бутони  и  за да превъртите и изберете "ON " за активиране на таймера и "OFF " за деактивиране;
- г) натиснете  за потвърждаване на селекцията;

Когато таймера е активиран,  иконата ще свети постоянно индикирайки, че таймера е активен.

4.2 "ECO MODE " спестяваща функция

Активирането на тази функция означава, че камината се изключва, когато достигне желаната стайна температура. Ако тази функция не е активирана камината модулира работата си така че да поддържа желаната температура като използва възможно най-малко гориво. Функцията "ECO MODE " е налична само в конфигурация 2.

За да активирате/деактивирате функцията:

- а) Използвай бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата " 7 " и натиснете  , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [7] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Изберете една от следните стойности използвайки бутоните  и  :
- ECO - "ECO mode " функцията активирана;
- OFF - "ECO mode " функцията деактивирана;
- г) натиснете  за потвърждаване на настройката;













4.3 Рестартиране след проблем с електрическото захранване

При проблем със захранването, камината ще се включи отново автоматично, проверявайки условията за безопасност, когато отново има захранване.

4.4 Функция "Заклучване на екрана"

Тази функция се използва за деактивиране на ползването на контролния панел и да се предотвратят случайни модификации.

За активиране/ деактивиране на функцията:












- а) Използвайте бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки 
и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [10] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Използвайте бутоните  и  за да изберете една от следните стойности
OFF - Заклучването на екрана е деактивирано
“Lo” - Само бутонът за включен/изключен е активиран; 
“Hi” - Заклучването на екрана е активирано;
- д) Натиснете  за потвърждение на настройката;

4.5 Функция против замръзване

В конфигурации 2, 3 и 4 минималната температура под която да се включи камината може да се заложи (извън заложените времеви интервали).







Конфигурация 2:






За да зададете температурата срещу замръзване:

- а) Използвайте бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки 
и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [9] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Стойността ще започне да премигава; променете я използвайки  и  бутони (OFF; 3...20°C)
- д) Натиснете  за потвърждение на настройката;

Конфигурация 3 и 4:

За да настроите температурата за предпазване от замръзване:

- а) Използвайте бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки 
и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата “ 7 ” и натиснете  , за да потвърдите;

- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [9] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Стойността ще започне да премигва; променете я използвайки  и  бутони (OFF; 3...50°C)
- д) Натиснете  за потвърждение на настройката;












Настройте стойността на "OFF ", за да деактивирате функцията.

4.6 Функция Делта рестартиране

Делта рестартиране (конфигурации 2,3, 4 и 5) е колко градуса целзий под температурата на изключваен ще се включи отново камината автоматично. Като пример, ако камината е настроена да се изключи на 20°C (Eco mode активен) и Делта рестартиране е зададена на 4°C, камината ще се рестартира отново, когато измерваната температура е равна или под 16°C.












Конфигурация 2 и 5:

За да зададете стойността на Делта рестартиране:

- а) Използвай бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата " 7 " и натиснете  , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [8] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Стойността ще започне да премигва; променете я използвайки  и  бутони (0.5 5°C)
- д) Натиснете  за потвърждение на настройката;

Конфигурация 3 и 4:











За да зададете стойността на Делта рестартиране:

- а) Използвай бутоните стрелки   , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете  ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата " 7 " и натиснете  , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [8] и да го изберете, натиснете  за потвърждение;
- г) Стойността ще започне да премигва; променете я използвайки  и  бутони (0 40°C)
- д) Натиснете  за потвърждение на настройката;

4.7 Ръчно активиране на зареждащата система

В случай на първоначално ползване (бункерът е все още празен) или за да тествате работата на зареждащият механизъм, ръчно активиране е възможно.

На контролния панел на камината:




- а) Използвайте бутоните стрелки  , за да отидете до менюто за настройки  и натиснете ;
- б) Използвайте  бутонът, за да изберете паролата " 7 " и натиснете , за да потвърдите;
- в) Използвайте  бутонът, за да превъртите до меню [31] и да го изберете;
- г) Изберете паролата "54" с бутон  и потвърдете с ;
- д) Заддържайки бутон  зареждащата система ще се активира и ще покаже прекъснати линии;
- е) Освобождаването на бутона ще спре работата на системата;


Внимание!




- * Тази функция е активна само, ако камината е изключена и охладена;
- * Преди да включите отново се уверете, че няма пепелти на решетката;

5 УПРАВЛЕНИЕ НА АЛАРМИТЕ

Ако се появи нередност в работата ще се активира следната процедура:

- 1) Звукова аларма;
- 2) Някоя от следните системни светлини ще се появи ;   
- 3) Ако проблема засяга грешка, камината ще се изключи;

Натискането и задържането на бутона за връщане  показва кода на грешката на екрана:

Грешка/ предупрежда- ващ код	Описание	Възможни причини	Икона
E001	Повреден контролен панел	Повреда в контрол панела	
E002	Грешка в комуникацията със сигнала от дистанционно управление	Повреда в контрол панела	
E004	Комуникационна грешка		

E101	Грешка при запалването Температурата на отдаваната вода е твърде висока	Няма пелети Качеството на пелетите Повредена система за запалване Пепелника за горене е мръсен Проблеми с отоплителната система Проблем с помпата	
E 105	Неизправност в температурен датчик	Повреден датчик за температура на върнатата вода	
E 106	Неизправност в температурен датчик	Повреден датчик за температура на буфера	
E108*	Грешка за безопасност	Врата или капакът на бункера са отворени	
E108**	Топлинна безопасност	Проблеми с отоплителната система Проблеми с помпата Проблем с прегряване в бункера	
E109*	Грешка с налягането или топлинна безопасност	Системата за отвеждане на газове е мръсна Предупреждение за уплътненията Недостатъчен въздух в камерата за горене Проблем с отоплителната система Проблеми с помпата Проблем с прегряване в бункера	
E109**	Грешка с налягането	Системата за отвеждане на газове е мръсна Предупреждение за уплътненията Недостатъчен въздух в камерата за горене	

E110	Неизправност в температурен датчик	Повреден датчик за температура на отдаваната вода Повреден датчик за температура на въздуха	
E111	Неизправност на датчик за изгорели газове	Повреден датчик за изгорели газове	
A001	Ниско ниво на пелетите (иконата премигва)	Пелетите свършват	
A002	Предупреждение за периодична поддръжка (иконата премигва)	Камината изисква периодично да се извърши поддръжка от квалифициран специалист	
A007	Повреда в датчика за налягане (иконата премигва)	Повреден датчик за налягане или платка	
----	Изчисти камината	Камерата за горене, пепелника за горене или системата за отвеждане на изгорели газове е мръсна Тръбите за измерване на налягане са прекъснати или блокирани Блокиран е достъпа на въздух към камерата за горене	
----	Грешка за неуспешно запалване	Няма пелети; Повреда в нагревателя за запалване; Предупреждение за уплътненията; Неправилна позиция на пепелника за горене;	

*Само за камини снабдени с микро ключове за безопасност на вратата и капака на бункера.

**Само за камини които не са снабдени с микро ключове за безопасност на вратата и капака на бункера.

След като се проверили вида на съобщението, алармата може да бъде преустановена след като се задържи бутона за включване/изключване за няколко секунди. (ⓘ)

Ако кодът за грешка е “ E108” или “ E109 “ преди преустановяване на алармата, ръчно превключете термостата на гърба на камината - отвийте черното капаче и натиснете бутона.(фиг. 5.1)

Така камината може да бъде стартирана отново.



Фиг. 5.1

При извеждането от експлоатация на камината, маркировката, това ръководство и други документи, отнасящи се до тази камина, трябва да бъдат унищожени.

Картината с зачеркнато кошче е означена върху опаковката, което означава, че когато устройството е извън употреба, то трябва да бъде изхвърлено отделно от други отпадъци.



Въз основа на член 13 от Законодателен кодекс № 151 от 25 юли 2005 г. задействан от Европейската Директива 2002/96 / ЕО от 23 февруари 2003 г. относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване. Тя е свързана с политиката и действията, които имат за цел предпазването от наличие на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, наречена RAEE, и в допълнение, повторната употреба, рециклиране и други форми на оползотворяване на такива отпадъци, така че да се намали депонирането на отпадъци. Освен това се цели подобряване на екологичните резултати на всички участващи оператори в жизнения цикъл на електрическото и електронното оборудване.

PALAZZETTI



www.starteco.bg

ОФИЦИАЛЕН ВНОСИТЕЛ ЗА БЪЛГАРИЯ:

СТАРТ ЕКО ООД

9700 Шумен, България
бул. "Симеон Велики" 12А

тел.: +359 894 457054
+359 879 457054
+359 878 913129
+359 899 998887

e-mail: office@starteco.bg
startecobg@gmail.com

ЦЕНТРАЛЕН СЕРВИЗ

9700 Шумен, България
бул. "Симеон Велики" 12А

тел.: +359 894 457054
+359 879 457054

e-mail: office@starteco.bg
startecobg@gmail.com