СУХА ПЕЛЕТНА КАМИНА LAFAT AIR 10kW

Инструкции за употреба, поддръжка и монтаж



www.pellservice.com

УКАЗАНИЯ ЗА СВЪРЗВАНЕ, РАБОТА И ПОДДРЪЖКА НА КАМИНАТА

Нагревателните устройства от LAFAT KOMERC LTD (в това ръководство озаглавен производител) са сглобени и тествани в съответствие с безопасността и приложимите мерки и разпоредбите на Европейската общност.
Това ръководство е предназначено за потребители на камини, изпълнители, които монтират камините, оператори и работници за поддръжка на камина, което е показано на предната страница на ръководството.
Ако не разбирате нещо от това ръководство, моля, свържете се с нашите професионални служби или оторизиран сервизен център на Lafat. По този начин винаги посочвайте номера на главата, където има известна неяснота.
Печатът, преводът и възпроизвеждането, дори частично, на това ръководство, подлежат на лицензиране от Lafat Komerc ltd, което означава, че производителят трябва да одобри тези действия. Техническа информация, фигури и спецификации в това ръководство не трябва да се предоставят на трета страна.

ВНИМАНИЕ: ВАЖНО:
Свързването на уреда към електрическата инсталация трябва да се извършва от квалифицирани и упълномощени лица в съответствие с приложимите разпоредби.
Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, двигателни и умствени способности или за лица с ограничени познания и опит в отсъствието на лицето, отговорно за тяхната безопасност или грижи.
Камината не е играчка: Деца без надзор не могат да бъдат допускани до този уред.

СИСТЕМА ЗА ДВОЙНО ГОРЕНЕ
Пламъкът, получен при правилното изгаряне на пелетите в камината, излъчва същото количество въглероден диоксид (CO2), който би се освободил в резултат на естественото разпадане на дървесината.
Количеството въглероден диоксид (CO2), получено чрез изгаряне или разлагане на растителната маса, съответства на количеството въглероден диоксид (CO2), което растителната маса е в състояние да получи от околната среда и да го трансформира във въздух и въглерод на растенията по време на неговото цял живот.
Използването на невъзобновяеми изкопаеми горива (въглища, нефт, газ), за разлика от това, което се случва с дървесината, изпуска в атмосферата огромни количества въглероден диоксид (CO2), които се събират в продължение на милиони години, създавайки оранжерия ефект. Следователно използването на дървесина като гориво е напълно балансирано с околната среда, тъй като дървото като възобновяемо гориво е в екологична хармония с природата.
Използвайки принципа на чистото горене, ние напълно постигаме тези цели и затова производителят е насочил своето развитие и всички дейности към постигането на тази цел.
Какво смятаме за чисто изгаряне и как работи?
Контролът и регулирането на първичния въздух и инжектирането на вторичния въздух причинява вторично изгаряне или така нареченото доизгаряне, което осигурява вторичен пламък, който по своята природа е по-лек и по-силен от първичния пламък. Добавянето на нов кислород (вкаран през въздуха) позволява по-нататъшно изгаряне на газове, които не са напълно изгорени. Това значително увеличава топлинната ефективност и намалява вредните емисии на въглероден окис (CO), тъй като непълното изгаряне е сведено до минимум. Това са основните характеристики на тези камини и други продукти на този производител.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СУХА ПЕЛЕТНА КАМИНА 10kW SIMPLE 4
2. ЦЕЛ НА НАСТОЯЩЕТО РЪКОВОДСТВО 4
2.1. АКТУАЛИЗАЦИИ 4
3. ОТГОВОРНОСТИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ 5
3.1. ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ПОЛЗВАНЕ 5
3.2. ТРАНСПОРТИРАНЕ И ПРЕМЕСТВАНЕ НА КАМИНАТА 5
3.3. ОТГОВОРНОСТИ НА ИНСТАЛАТОРА 5
4. МОНТАЖ – ИНСТАЛАЦИЯ НА КАМИНАТА 6
4.1. ИНСТАЛИРАНЕ НА КАМИНАТА 7
4.2. СИСТЕМА ЗА ИЗПУСКАНЕ НА ДИМА 9
4.3. ИЗОЛАЦИЯ И ДИАМЕТЪР НА ОТВОРА НА ПОКРИВА ИЛИ В СТЕНАТА 12
4.4. ПОДАВАНЕ НА ВЪЗДУХ ЗА ГОРЕНЕ 15
4.5. СВЪРЗВАНЕ С ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА 16
5. ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ 17
5.1. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ИНСТАЛАТОРА 17
5.2. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ 18
6. УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ЗАПАЛВАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ НА КАМИНАТА 19
6.1. РЕДОВНО ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА КАМИНАТА (ПОТРЕБИТЕЛ) 20
6.2. ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА (за служители, които извършват поддръжка) 22
7. ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 23
8. КАЧЕСТВОТО НА ПЕЛЕТИТЕ 24
8.1 СЪХРАНЕНИЕ НА ПЕЛЕТИТЕ 24
9. КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ 25
9.1. СТАРТИРАНЕ НА ВАШИЯТ УРЕД 25
9.2. НАСТРОЙКА НА МАКСИМАЛНА РАБОТНА МОЩНОСТ 27
9.2.1. ИЗКЛЮЧВАНЕ 27
9.2.2. НАСТРОЙКА НА МАКСИМАЛНА РАБОТНА МОЩНОСТ 28
9.2.3. НАСТРОЙКА НА ОКОЛНАТА ТЕМПЕРАТУРА 28
9.3. МЕНЮ 29
10. ВИДОВЕ АЛАРМИ И СИТУАЦИИ 36
11. ПОВРЕДИ - ПРИЧИНИ - РЕШЕНИЯ 39
12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ (ИЗХВЪРЛЯНЕ) И ДЕМОНТАЖ НА КАМИНАТА 41
13. ГАРАНЦИОНЕН СРОК 41
13.1. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ 42

1. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СУХА ПЕЛЕТНА КАМИНА 10kW SIMPLE:

ИМЕ	СТОЙНОСТ	МЕРНА ЕДИНИЦА
Размери	450 x 510 x 1000	мм
Маса	75	кг
Капацитет на резервоара	15	кг
Вратата на резервоара	130x325	мм
Стъклена повърхност	210x240	мм

ИМЕ	СТОЙНОСТ	МЕРНА ЕДИНИЦА
Място за монтаж	2,88	м ^{2}
Височината от пода до оста на димоотвода	300	мм
Диаметър на димоотвода	80	мм
Диаметър на входа за външен въздух на стената	60	мм
Напрежение и честота	220 /5/50	V/A/Hz

ИМЕ	СТОЙНОСТ	МЕРНА ЕДИНИЦА
Мощност на нагревателя (мин./макс.)	3,0 – 10,0	kW
Обем на отопление	50	м ^{2}
Температура на димните газове	~160	° C
Оптимално течение	0,05 – 0,1	mbar
Консумацията (мин/макс)	0,7 – 2,1	кг/ч
Мощност на нагревателя (мин./макс.)	3,0 – 10,0	kW

2. ЦЕЛ НА НАСТОЯЩОТО РЪКОВОДСТВО

Целта на инструкциите е да даде възможност на потребителя да предприеме всички необходими мерки, за да осигури безопасно и правилно използване на камината.

2.1. АКТУАЛИЗАЦИИ

Това ръководство отразява произведение на изкуството в момента, когато камината е пусната на пазара. Следователно производителят не взема предвид камините, които вече са на пазара със съответната техническа документация, и ги счита за дефектни или неадекватни след каквато и да е модификация, адаптация или прилагане на нови технологии към ново произведени машини.

Съдържанието на това ръководство трябва да бъде внимателно прочетено и изучено. Необходимо е стриктно да се спазват всички инструкции, дадени в това ръководство. Цялата информация, съдържаща се в това ръководство, е необходима за правилното свързване, използване и поддръжка на вашата печка.
Следователно това ръководство трябва да се съхранява внимателно за необходимите инструкции в случай на проблеми или притеснения.
Ако печката е дадена или продадена на друго лице, новият собственик също трябва да получи това ръководство с инструкции.

3. ОТГОВОРНОСТИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

При издаването на тези инструкции производителят не поема гражданска или юридическа отговорност, пряка или непряка, поради:
• Инциденти, причинени от неспазване на стандартите и спецификациите, дадени в това ръководство,
• Инциденти, причинени от неправилно боравене или използване на печката от потребителя,
• Аварии в резултат на модификации и ремонти, които не са одобрени от производителя,
• Лоша поддръжка,
• Непредвидени събития,
• Аварии в резултат на използването на резервни части, които не са оригинални или не са предназначени за тези модели печки.

Отговорността за свързване се поема изцяло от монтажника - изпълнител.

3.1. ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ПОЛЗВАНЕ

Потребителят на уреда трябва да има следните основни характеристики:
• бъдете пълнолетен и отговорен човек,
• притежават специфични технически познания, необходими за рутинната поддръжка на електрически и механични компоненти на камината.

ДЕЦАТА НЕ се допускат в близост до камината без надзор от възрастни.

3.2. ТРАНСПОРТИРАНЕ И ПРЕМЕСТВАНЕ НА КАМИНАТА

При преместване на камината е необходимо да бъдете внимателни и да не позволявате на котела да се накланя напред. Това е така, защото тежестта на печката е напред.
По време на транспортирането на печката, която трябва да е напълно безопасна, уверете се, че мотокарът има товара, който е по-голям от теглото на печката, която трябва да вдигне. Избягвайте потрепвания и резки движения.

3.3. ОТГОВОРНОСТИ НА ИНСТАЛАТОРА

Отговорността на монтажника е да извърши всички тестове на димоотвода, подаването на въздух и всички неща, които са необходими за свързване (инсталиране) на вашата печка.
Отговорността на монтажника е да хармонизира инсталацията на котела с местните разпоредби, които се прилагат, когато камината е свързана (инсталирана).Използването на печката трябва да бъде в съответствие с

инструкциите за употреба и поддръжка, както и с всички стандарти за сигурност, които са дадени от местните разпоредби, които се прилагат, когато камината е свързана (инсталирана).

Инсталаторът трябва да провери:
• вида на камината, която ще бъде свързана,
• дали помещението съответства на камината, в коеато ще бъде монтирана камината, което се изразява като минимален размер, необходим за монтаж, посочен от производителя на камината,
• топлинен генератор
• инструкции на производителя относно изискванията на системите за отстраняване на дим (канали и тръби за отвеждане на дим),
• вътрешно напречно сечение на комина, материалът, от който е направен комина, равномерно напречно сечение,
• че няма смущения и препятствия в комина,
• височина и вертикално удължаване на комина,
• надморска височина на мястото на свързване на камината,
• съществуването и годността на защитното покритие за комина, което е устойчиво на вятъра,
• възможността за осигуряване на външния приток на въздух и размера на необходимите отвори,
• едновременно използване на камината, която трябва да бъде свързан с друго оборудване, което вече съществува на това място.

Ако резултатите от всички проверки са положителни, тогава можем да продължим със свързването на камината. Уверете се, че следвате инструкциите на производителя на печката, както и стандартите за противопожарна защита и предоставените стандарти за безопасност.
Когато приключите с свързването, камината трябва да бъде включена в пробен режим за поне 30 минути, за да се провери дали работи правилно.
Когато инсталацията и важните подробности приключат, инсталаторът трябва да предостави на клиента следното:

• Инструкции за употреба и поддръжка, издадени от производителя на камината (ако такива инструкции не са предоставени с печката),
• Документацията, необходима за спазване на съществуващите стандарти.

4. МОНТАЖ - ИНСТАЛАЦИЯ НА КАМИНАТА

Отговорността за работата, извършена на мястото на свързване, е изцяло на потребителя.
Преди да включи камината, монтажникът трябва да отговаря на всички законови стандарти за безопасност, както и на следните изисквания:
• да провери дали настройката на тази камина отговаря на местните, националните и европейските разпоредби,
• че мястото за настройка на камината отговаря на изискванията, посочени в това ръководство,
• за настройка на димоотводните тръби,
• че въздухозаборникът съответства на вида на монтираната камина,
• че електрическите връзки не са настроени с помощта на временни и / или неизолирани електрически кабели,
• за оценка на ефективността на заземяващите електрически системи,
• да използва винаги лични предпазни средства и всички средства за защита, предписани от местните разпоредби,
• винаги да осигурява достатъчно сервизно пространство, необходимо за поддръжка и ремонт

4.1. ИНСТАЛИРАНЕ НА КАМИНАТА

Препоръчваме ви да разопаковате камината само когато е настроена в положението, където ще бъде свързана. Камината е върху пластмасовите щифтове, които имат болтове M10 (4 елемента), които са резбовани в основата на печката. На винтовете има M10mm резбовани гайки към пластмасовите части. Краката се навиват чак до основата на печката. След разопаковането на печката, когато я поставите на място, където ще се намира, е необходимо да отвиете всички крака, така че общата височина от пода до основата на печката да е около 25 мм. Когато приключите с нивелирането на печката, която трябва да стои хоризонтално, затегнете гайките с гаечен ключ 17, който трябва да се приближи до основата на пещта, и в същото време държите ръчно пластмасовата част на краката, ядка. Височината от около 25 мм от пода до основата е необходима за по-добра циркулация на въздуха и охлаждане на печката. По този начин предпазвате печката от прегряване и удължавате нейния живот.



Фигура 1: Крачета на камината.

Ако околните стени и / или подове са направени от материали, които не са устойчиви на топлина, тогава трябва да се използва адекватна защита, като се използва изолационен материал, който не гори.

По време на фазата на стартиране (нагряване) и охлаждане, камината може да се разшири и огъне, по време на което може да чуете леко пращене. Това е напълно нормално, тъй като е изработено от стомана и не се счита за дефект.

Винаги се уверете, че оставяте безопасно разстояние (около 45 см) между печката и мебелите, домакинските уреди и др. За да защитите пода, ако е направен от горими материали, ви предлагаме да поставите метална плоча под печката на пода с дебелина 3-4 мм, която ще се простира на 30 см пред печката.

Задължително камината трябва да е на разстояние най-малко 25 см от околните стени. Винаги оставяйте поне 15 см между задната страна на печката и стената, за да се осигури правилна циркулация на въздуха или въздухът да тече правилно в тази зона.

Ако камината е инсталирана в кухня със съществуващи устройства за изсмукване на въздух или ако е поставена в стаята с уреди, които използват твърдо гориво (като печка на дърва), винаги се уверете, че количеството входящ въздух в стая е достатъчна, за да осигури безопасна работа на печката.

Ако димният канал минава през тавана, той трябва да бъде правилно топлоизолиран, като се използва защитата от изолационни материали, които не изгарят. Когато печката е поставена на място, тя трябва да бъде изравнена с помощта на щифтове.

ОПАСНОСТ!
Бронята на отработените газове не трябва да се свързва с:
• димната тръба, използвана от друг генератор на топлина (котли, пещи, камини, печки и др.),
• системата за изтегляне на въздух (решетки, вентилационни отвори и др.), Дори ако системата е поставена в дренажната тръба.

ОПАСНОСТ!
Поставянето на вентилацията на целите за проток (течение) на въздуха (вентилиращи протоци на въздуха и забраняващите течение) е забранено.

ВНИМАНИЕ!
Ако пътят на изхвърляне на дима създава толкова лошо течение, лош въздушен поток (много криви, неправилно завършване на изхвърлянето на дим, свиване и т.н.) изпускането на дим може да бъде лошо или в ситуация като тази изпускането на дим не е толкова добър, колкото би могъл да бъде.
Системата за изхвърляне на дим от камината работи под отрицателно налягане в камерата на печката и с леко налягане от тръбата за отвеждане на дим. Много е важно системата за отвеждане на дима да е херметически затворена (запечатана). Това изисква използването на гладка тръба от вътрешната страна. На първо място трябва внимателно да проучите плана и структурата на помещението, когато тръбата за отвеждане на дим е поставена през стените и покрива, така че монтажът на тръбите да се извършва правилно в съответствие със стандартите за противопожарна защита.
Първо трябва да се уверите, че помещението, в което се намира камината, има достатъчно въздух за изгаряне. Препоръчително е периодично да се извършва проверка, за да се гарантира, че въздухът за горене идва точно до горивната камера. Печката работи при 220 V ~ 50 Hz. Уверете се, че електрическият кабел не е под котела, да е далеч от котела, да е далеч от горещи точки и да не докосва остри ръбове, които може да проникне. Ако котелът е електрически претоварен, това може да доведе до скъсяване на живота на електрониката на камината.
Никога не изключвайте захранването, като дърпате щепсела, когато в камината има горящ пламък. Това може да застраши правилното функциониране на камината.

При монтажа на печката отрежете циповата връзка, която държи сондата за околната температура, и я поставете на разстояние от източника на топлина.



Фигура 2.

След настройка и монтаж на камината е необходимо да освободите сондата за околната температура, като отрежете ципа, който я държи. След това поставете горната част на сондата далеч от печката или друг източник на топлина за възможно най-реалистично отчитане на стайната температура. (Фигура 2).

4.2. СИСТЕМАТА ЗА ИЗПУСКАНЕ НА ДИМА

Изпускането на дим трябва да се извършва в съответствие със съществуващите стандарти. Тръбата за отработени газове трябва да бъде добре запечатана.
За изпускане на дим може да се използват и класически тухлени комини, докато димоотводите могат да бъдат направени и от тръби, които трябва да бъдат добре изолирани (двойна стена) и уплътнени, за да се избегне създаването на конденз в тях.
Дренажната тръба абсолютно не трябва да бъде свързана с други системи от какъвто и да е вид, като например системите, при които димът се отстранява от горивната камера, изпускателните решетки или системата за разпределение на въздуха и др. или полузатворени зони като гаражи, тесни коридори, подземни проходи или на други подобни места. Когато печката е свързана към тръбопровода за отработени газове, е необходимо да донесете професионален коминочистач, за да проверите дали коминът дори няма най-малките пукнатини или пукнатини. Ако в комина на отработените газове има такива пукнатини, тръбата за изпускане на дим трябва да бъде обвита в изолация за правилното функциониране.
За тази цел тръбите, които могат да се използват, са твърди и изработени от боядисана стомана (минимална дебелина 1,5 mm) или от неръждаема стомана (минимална дебелина 0,5 mm).
Системата за отвеждане на дим (комин) от метални тръби трябва да има заземяване в съответствие със съществуващите стандарти и разпоредби. Законът изисква изземване.
Заземяващата връзка на комина трябва да бъде отделена от заземяването на печката.
Тръбата за изпускане на дим трябва да се извършва в съответствие със стандартите по отношение на размерите
и материали, използвани за изграждането му (Фигура 3).

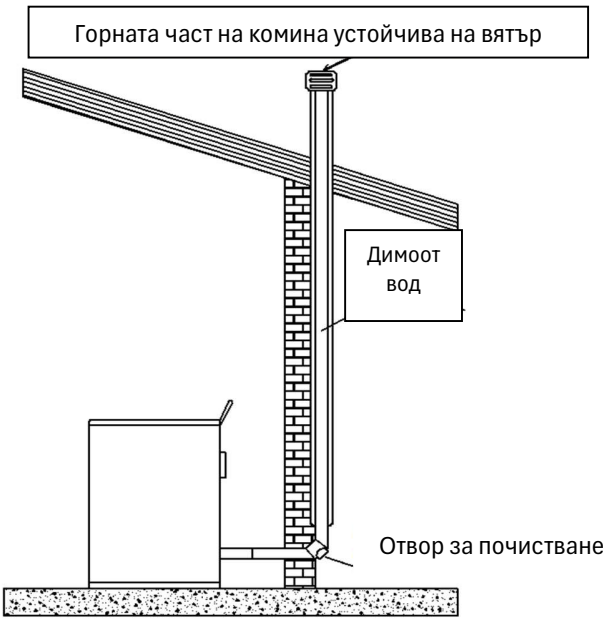
А) Горната част на комина е устойчива на вятър
Б) Размерите на комина не са ограничени; важно е коминът да няма повече от 15 Pa тяга
В) Уплътнение / запечатан
Г) Ревизионен отвор - за контрол
Димоотводните тръби, които са в лоша форма или са изработени от неподходящи материали (азбестоцимент, поцинкована ламарина и др. С грапави или порести повърхности), са неадекватни и застрашават правилното функциониране на котела.
Димът може да се източва през класическа тръба за дим (виж следващата фигура), при условие че отговаря на следните изисквания:
- Проверете поддръжката на отводнителните тръби или комини. Ако тръбата за отвеждане на дим е стара, тя трябва да бъде заменена с нова. Ако коминът е повреден е добре да го поправите или възстановите, като поставите стоманена тръба, която е правилно изолирана с минерална вата.
- Димът може да се изхвърля директно в димоотвода (комина) само ако има минимална тяга от 5 Pa и не по-голяма от допустимата граница (15 Pa) и ако има капак за проверка и почистване.
- Ако тягата на комина е по-малка от минимално необходимата (5 Pa), или ако тягата е по-голяма от максимално допустимата (15 Pa), евентуално увеличено регулиране на тягата (нейното намаляване) в комина може да се регулира по следните начини:

1. Ако в дъното на комина има отвор за почистване, върху отвора може да се монтира регулатор на тягата.
2. Поставете стоманена тръба в комина с диаметър 12 cm или повече, ако има възможност за такова поправяне на комина.
3. Инспекция на комина от адекватна коминска служба и предложения за решения на проблеми от тяхна страна
4. Чрез регулиране на определени параметри в печката. Тази настройка трябва да се извършва само от оторизиран сервиз на Lafat.

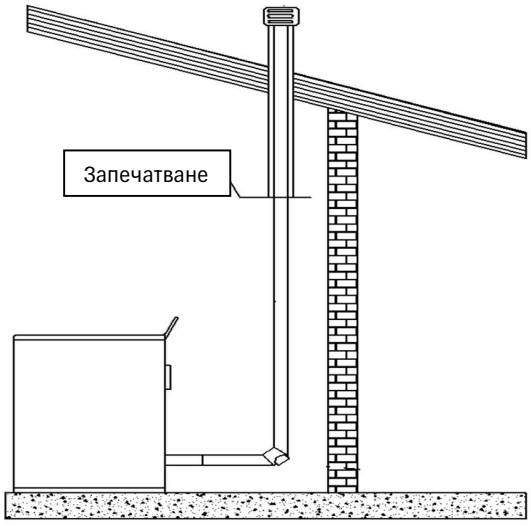
- Уверете се, че връзката с домашния комин е правилно запечатана.
- Избягвайте контакт с материал, който лесно изгаря (например дървени греди) и във всички случаи те трябва да бъдат изолирани с противопожарен материал.
А) Минерална вата
Б) Стоманени тръби
В) Периферна стена
Печката е проектирана да бъде свързана към димоотводните тръби на комина с диаметър 80 мм. Ако не използвате стандартен комин, но имате нов комин или модифицирате съществуващия, използвайте изолирани неръждаеми тръби (двойна стена) с диаметър, даден в Таблица 1. Гъвкавите тръби не са разрешени

ВИД СИСТЕМА	Диаметър mm	Състояние
Дължина на тръбата по-малка от 5 m	80	приемливо
Дължина на тръбата повече от 5 m	120	задължително
Да се инсталира на места на повече от 1200 м надморска височина	120	Препоръчва се

Таблица 1



Фигура 3.



Фигура 4.

Когато използвате свързващата тръба между котела и изпускателния отвор на димоотвода, незабравяйте да използвате съединител (както е показано на фигура 5а), с почистващия капак (капачка) до котела. Прилагането на този съединител трябва да позволи събирането на пепел, която се образува вътре в тръбата, а тръбата за отвеждане на дим трябва понякога да се почиства, без да се налага да се отстранява тръбата. Димът е под лек натиск и поради това е необходимо да проверите капака (капачката) за

почистване на системата за отработени газове, която е перфектно затворена и остава такава след всяко почистване. Уверете се, че сте извършили същата последователност за сглобяване и проверете състоянието на пломбите.

Монтирайте димоотводните тръби съгласно фигура 9.

Строго се препоръчва да се избягва използването на хоризонтални удължители и ако е необходимо, уверете се, че тръбата не е огъната, но има наклон най-малко 5%. Хоризонталната част на отводнителните димоотводи не трябва в никакъв случай да надвишава дължината от 3 m.

Не се препоръчва директно свързване на димните отработени газове към котела с хоризонтална част, по-дълга от 1 m. Вижте фигури 5 - 9. След съединителя (фигура 5а) е необходимо да се настрои вертикално удължение с дължина Ø 80 мм за поне 1-1,5 м, а едва след това да се премине към хоризонталното продължение на Ø 80 мм и вертикално удължение на Ø 80 или Ø 120 mm, в зависимост от височината на димоотводната тръба (комин), както е показано в Таблица 1.

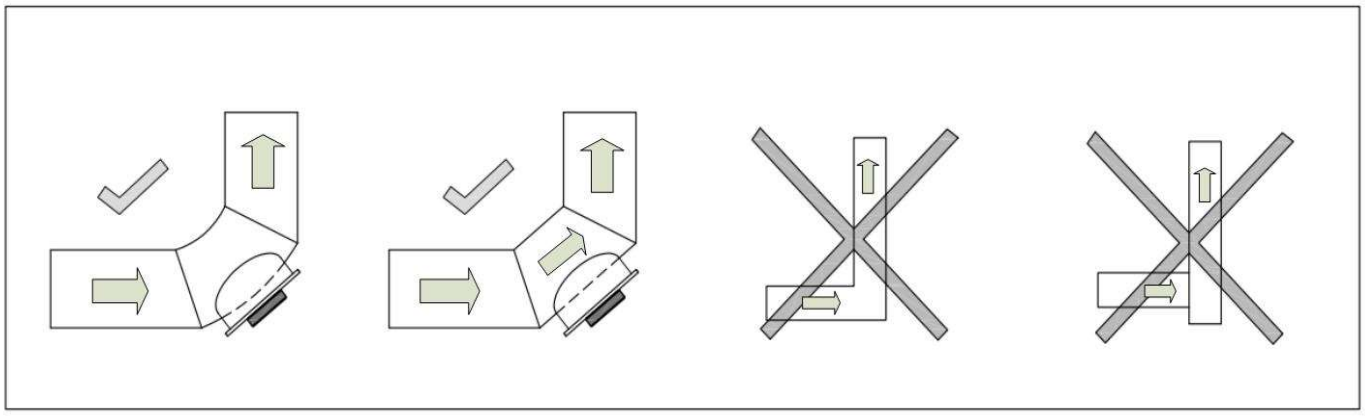
(Фигура 5а). Използването на коляното с отвор за почистване позволява редовно почистване, без да е необходимо да се демонтират тръбите. Изпускащите газове в съединителя на комина са под леко налягане, така че е необходимо да проверите дали капакът за почистване на пепелта е напълно затворен и да го запечатате след всяко почистване. Моля, уверете се, че всичко е върнато правилно на мястото си, и проверете състоянието на пломбите.



Фигура 5а. Почистващи елементи

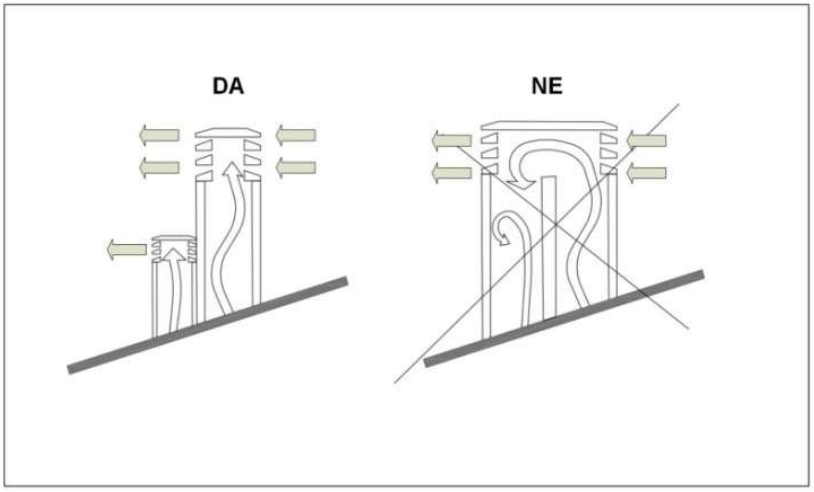
Идеалният вакуум зависи главно от липсата на бариери като стесняване и / или ъглови съединители. Препоръчва се коленете да са 30 °, 45 ° и 90 °. Коляното при 90 ° трябва да е трикратно (Фигура 5б).

Във всеки случай е необходимо да се гарантира, че първоначалната част на вертикалната димоотводна тръба е с дължина най-малко 1,5 m. Само по този начин можете да постигнете правилното отстраняване на димните газове.



Фигура 5б.

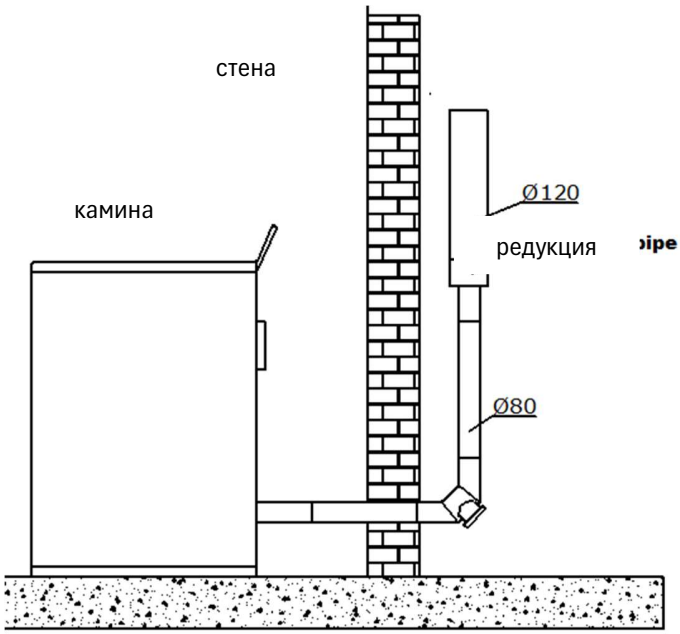
На фигура 6, вляво, показваме как трябва да изглежда един завършен (отгоре), когато имате два комина един до друг, а на фигура 6, вдясно, как да не направите крайната част.



Фигура 6.

4.3. ИЗОЛАЦИЯ И ДИАМЕТЪР НА ОТВОРА НА ПОКРИВА (ИЛИ В СТЕНАТА)

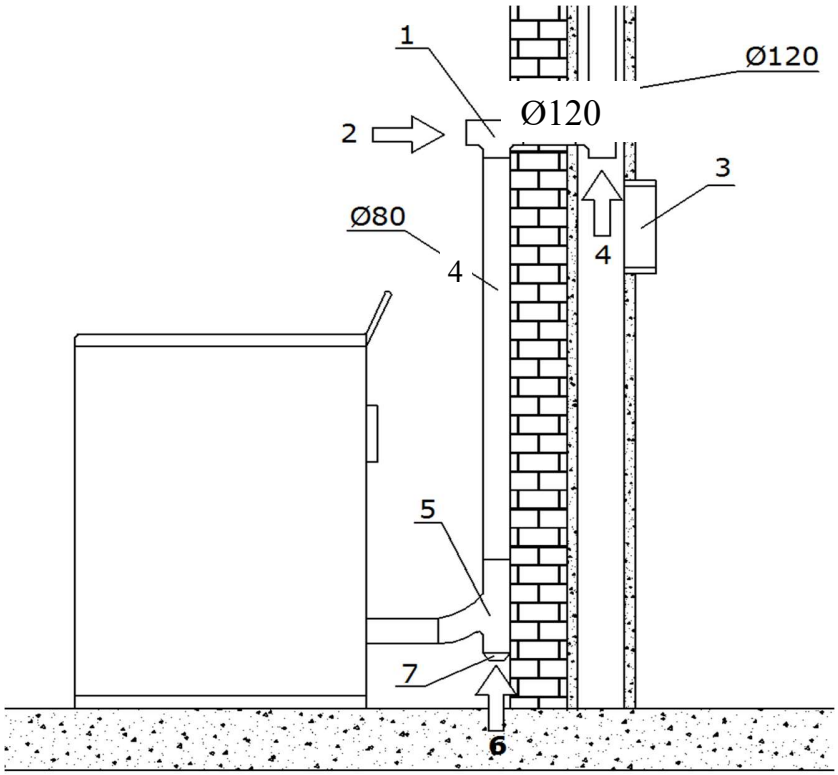
След като определите позицията на камината, е необходимо да направите дупка, през която трябва да мине димна тръба. Това варира в зависимост от вида на инсталацията, диаметъра на тръбата за отработени газове (вж. Таблица 1) и вида на стената или покрива, по който тръбата трябва да премине. (вж. Таблица 2). Изолацията трябва да бъде направена от минерална вата с номинална плътност над 80 kg / m2.



Фигура 7.

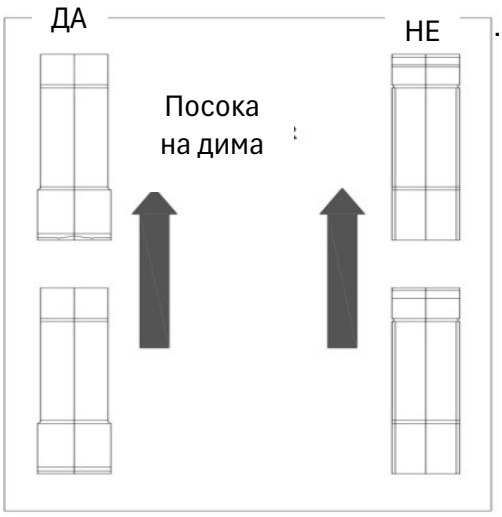
1. Арматура 80> 120

2. Тръбен фитинг с крива



Фигура 8.

1. Тръбен фитинг с крива
2. Посока на почистване
3. Прозорец за обслужване, проверка
4. Посока на почистване
5. Тръбен фитинг с крива -Т-тръбна връзка
6. Посока на почистване
7. Капак под налягане за почистване



Фигура 9. Монтиране на димоотводната тръба.

Дебелина на изолацията **(mm)**		Диаметър на тръбата за отвеждане на дим **(mm)**	
		D.80	D.120
		Диаметър на отвора,който трябва да се направи (mm)	
Стените са изработени от дърво или от запалими части	100	150	190
Бетонна стена или покрив	50	100	140
Стена или керемиден покрив	30	100	140

Таблица 2. Дебелина на изолацията за частта от системата, която преминава през покрив или стена.

Преди всичко е необходимо да се осигури ПЕРФЕКТНИЯ ВЪЗДУХ (поток) в тръби за изпускане на дим, който трябва да бъде свободен, без никакви препятствия, като различни стеснения или ъгли. Всички измествания на оста трябва да имат наклонена орбита с максимален ъгъл от 45 градуса спрямо вертикалата, докато 30 градуса е най-доброто решение. Това изместване би било най-добре да се извърши близо до горната част на комина, устойчив на вятъра.

Съгласно разпоредбите (горната част на комина, устойчива на вятър, разстояние и разположение на печката) трябва да се спазват разстоянията, показани в таблица 3:

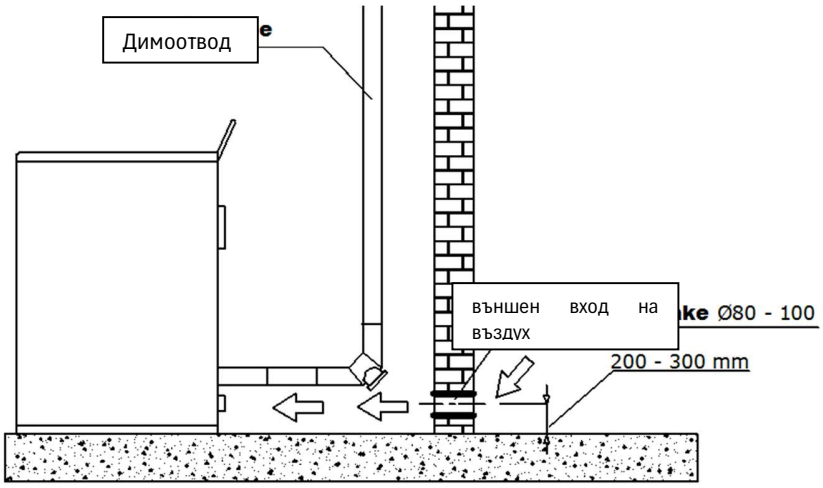
Наклон на покрива:	*Разстояние между билото и комина*	*Минимална височина на комина измерена в горния прорез (в задната част на комина)*
α	*Разстояние в метри*	*Височина в метри*
15^0	*по-малко от 1.85 m* *по-голямо от 1.85 m*	0,50 m *над билото* 1,00 m *от наклона на покрива*
30^0	*по-малко от 1.50 m* *по-голямо от 1.50 m*	0,50 m *над билото* 1,30 m *от наклона на покрива*
45^0	*по-малко от 1.30 m* *по-голямо от 1.30 m*	0,50 m *над билото* 2,00 m *от наклона на покрива*
60^0	*по-малко от 1.20 m* *по-голямо от 1.20 m*	0,50 m *над билото* 2,60 m *от наклона на покрива*

Таблица 3.

Необходимо е обаче да се осигури първоначално вертикално удължение от 1,5 m (минимум), за да се осигури правилното отвеждане на дима.

4.4. ПОДАВАНЕ НА ВЪЗДУХ ЗА ГОРЕНЕ

Необходимият за горенето въздух, който се взима от околната среда, трябва да се подава от единична вентилационна решетка, монтирана на външната стена на помещението. Това ще осигури по-добро изгаряне и по този начин по-ниска консумация на пелети. Не се препоръчва външният въздух да се изтегля директно от тръбата, тъй като това ще намали ефективността на горенето. Вентилационната шахта трябва винаги да бъде снабдена с една вентилационна решетка от външната страна за защита от дъжд, вятър и насекоми.
Този отвор трябва да се направи на външната стена на помещението, където се намира камината.
Забранено е подаването на горивен въздух от гаража, склада за запалими материали или от помещение, където има риск от пожар.
Отворът на външния приток на въздух за горене не трябва да бъде свързан с тръби.
Ако в стаята има някои други устройства за отопление, подаването на въздух за горене трябва да осигури количеството въздух, което е необходимо за правилната работа на всички устройства.



Фигура 10. Минимални пропуски за настройка на вентилационни решетки.

За правилното и безопасно поставяне на вентилационните решетки вижте данните, дадени в таблица 4. Това са минималните разстояния от всяко въздушно пространство или отвеждане на дим. Тази стойност може да промени конфигурацията на въздушното налягане. Той трябва да съответства на нареждането, за да се гарантира, че отвореният прозорец изтегля външен въздух, лишавайки камината от него.

Вентилационната мрежа трябва да бъде построена поне:		
1 m	под	*Врати, прозорци, газопроводи,въздушни камери и др,*
1 m	*Хоризонтално от*	
0,3 m	*По-горе*	
2 m	*от*	*Изпускането на дим*

Таблица 4. Минимално разстояние за подаване на въздух за горене.

4.5. СВЪРЗВАНЕ С ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА

Тези печки са свързани с електричество. Нашите печки имат електрически кабели, които са подходящи за средна температура. Ако трябва да смените захранващия кабел (ако е повреден например), консултирайте се с нашия упълномощен технически персонал. Преди да включите електрическата печка, обърнете внимание на следното:

- че характеристиките на електрическите системи съответстват на информацията, посочена в данните на идентификационната табела на котела.
- Ако системата за отвеждане на дим е метална, тя трябва да има заземителен терминал в съответствие със съществуващите стандарти и законодателство. Заземяването е закон.
- Електрическият кабел по всяко време не трябва да достига температура, която е с 800 ° C над околната температура. Когато печката е инсталирана и поставена на мястото си, биполярен превключвател или контакт трябва да са лесно достъпни.- Ако печката не се използва дълго време, изключете я от контакта или превключете в положение за изключване (0).

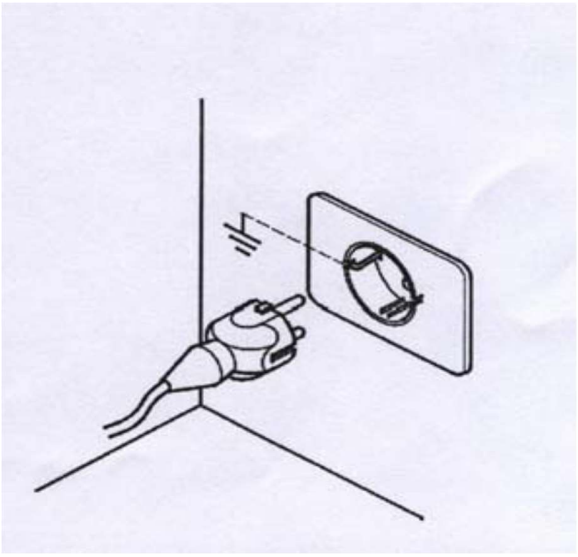
В случай на повреда или неизправност, незабавно изключете печката или превключете в положение за изключване (0) и се свържете с оторизиран сервизен център.

5. ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ

СЛЕДНИТЕ ИНСТРУКЦИИ СА ИЗИСКВАНИ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА НА ХОРАТА, ЖИВОТНИТЕ И ИМУЩЕСТВОТО.
Искаме да информираме монтажника на камината за някои от общите насоки, които трябва да се следват за правилен монтаж и за правилно монтиране . Тези стандарти са задължителни, но не са пълни. За допълнителна и по-подробна информация трябва да прочетете останалата част от това ръководство с инструкции.

- Включете печката в заземен контакт. Фигура 11
- Превключвателят отзад на печката е настроен на позиция 1.
- Не позволявайте на деца или домашни любимци да са близо до печката.
- Използвайте само пелети, а не друго гориво.
- Уведомете всички потребители за потенциалните рискове и опасности и ги научете как да боравят с уреда.
- Ако уредът е поставен на дървен под, препоръчително е да изолирате пиедестала, върху който стои.

Печката работи с горивна камера, която е под отрицателното налягане. Затова се уверете, че димът е добре топлоизолиран.
Когато тогава печката е включена за първи път, поради процеса на стабилизиране, малко количество боя (не вредно за здравето), която покрива печката, се изпарява. Следователно е необходимо стаята да се проветри, така че да се изчисти от изпаренията.



Фигура 11.



Фигура 12.

5.1. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ИНСТАЛАТОРА

Изпълнителите, които работят по техническото обслужване, освен че спазват всички мерки за безопасност, трябва:

- Винаги използвайте предпазни средства и лични предпазни средства,
- Изключете захранването, преди да започнат да работят,
- Винаги използвайте подходящите инструменти,
- Преди да започнат каквато и да е работа по камината, те трябва да имат предвид, че трябва да е студено и пепелта също да е студена. Те трябва да се уверят, че и дръжките са студени.

• НИКОГА НЕ ВКЛЮЧВАЙТЕ КАМИНАТА, ако има само едно от предпазните устройства, което е дефектно, неправилно настроено или изобщо не работи.

• Не правете модификации от какъвто и да е вид, по каквато и да е причина, освен разрешените и обяснени от самия производител.

• Винаги използвайте оригинални резервни части. Никога не чакайте, докато компонентите се износят, преди да ги замените.

• Подмяната на износените части или компонентите на котела, преди да спрат да работят, допринася за предотвратяване на щети, причинени от злополуки поради внезапна повреда или счупване на компонентите, което може да доведе до сериозни последици за хора и / или имущество, разположени около бойлер.

• Почистете горивната камера, преди да запалите камината.

• Уверете се, че няма конденз. Ако се получи конденз, това показва, че има вода от охлаждащия дим.

Препоръчваме ви да намерите възможните причини, за да можете да установите редовна и правилна работа на камината.

5.2. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Мястото, където трябва да бъде инсталирана камината, наречено място за монтаж, трябва да бъде подготвено от местните, националните и европейските разпоредби.

Камината е „отоплителна машина“ и докато е на него има външни повърхности, които са много горещи или които постигат много високи температури.

Тази камина е предназначена за изгаряне на гориво от пресована дървесна маса (пелета с диаметър от 5 mm до 6 mm, с дължина 30 mm, с максимална влага 8-9%).

Ето защо е много важно да се обърне внимание на следното, когато камината е включена:

• Не се приближавайте и не докосвайте стъклото на вратата, има ОПАСНОСТ ОТ ГОРЕНЕ

• Не приближавайте и не докосвайте тръбата за отвеждане на дим, има ОПАСНОСТ ОТ ГОРЕНЕ

• Не правете никакви почиствания
• Не отваряйте вратата, защото камината работи правилно само когато е запечатана
• Не изхвърляйте пепелта, когато камината е ВКЛЮЧЕНА

• Децата и домашните любимци трябва да стоят настрана от камината

• СЛЕДВАЙТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ, ДАДЕНИ В ТОЗИ РЪКОВОДСТВО

По същия начин правилното използване на пелети с биогорива означава:

• Използвайте само горивото, което отговаря на инструкциите на производителя

• Винаги следвайте плана за поддръжка на камината

• Почиствайте камината всеки ден (само когато камината и пепелта са студени)

• Не използвайте камината в случай на дефекти или аномалии, в случай на необичаен шум и / или подозрения за неизправности

• Не пръскайте вода върху камината, дори при гасене на пожар

• Не изключвайте камината, като дърпате щепсела. Използвайте бутона на дъската, за да изключите

• Не накланяйте камината, МОЖЕ ДА СТАНЕ НЕСТАБИЛНА

• Не използвайте камината като опора или държач. Никога не оставяйте капака на резервоара отворен

• Не докосвайте боядисаните части на камината, докато е включена

• Не използвайте дърва или въглища като гориво, а само пелети със следните характеристики: диаметър 5-6 mm, максимална дължина 30 mm, максимално съдържание на влага 8-9%,

• Не използвайте камината за изгаряне на отпадъци

• Винаги изпълнявайте всички операции с максимални мерки за сигурност

6. УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ЗАПАЛВАНЕ И ПОЧИСТВАНЕ НА КАМИНАТА

• За включване на к камината никога не използвайте бензин, керосин или друга запалима течност. Дръжте тези видове течност далеч от камината, докато работи

• Никога не включвайте ккамината, ако стъклото е повредено. Не удряйте стъклото или вратата, за да не се повредят

• Докато камината е ВКЛЮЧЕНА, не отваряйте вратата, за да почистите стъклото. Почиствайте стъклото само когато камината е студена, като използвате памучен плат или хартиена кърпа и препарат за почистване на стъкла

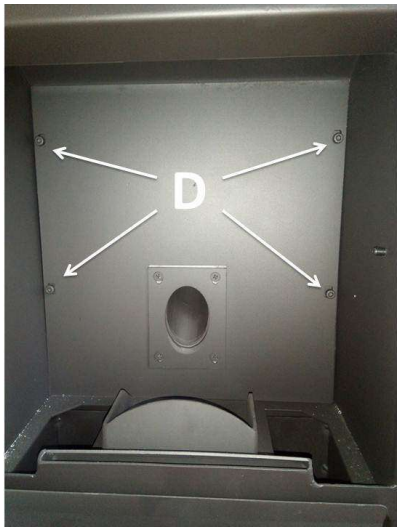
• Уверете се, че камината е инсталирана и защитена, за да се предотврати всяко движение

• Уверете се, че кутията за пепел е поставена и че е напълно затворена, така че вратите да се опират правилно върху кутията

• Уверете се, че вратата на камината е добре затворена, докато печката е ВКЛЮЧЕНА

• Използвайте прахосмукачка, за да издърпате пепелта от котела само когато камината е напълно студена

• Никога не използвайте абразивни почистващи препарати за почистване на повърхността на камината



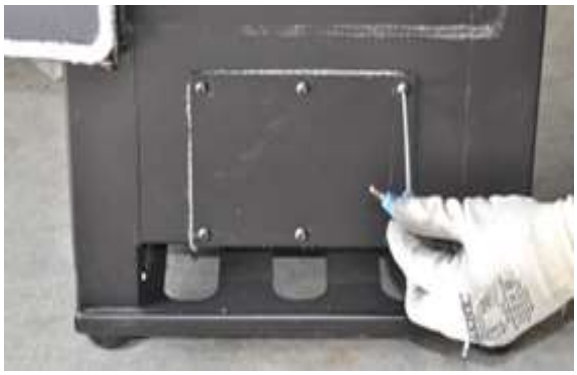
Фигура 13.



Фигура 14.



Фигура 15.



Фигура 16.



Фигура 17.

6.1. РЕГУЛЯРНО ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА НА КАМИНАТА (ЗА ПОТРЕБИТЕЛ)

Използвайте барабанна прахосмукачка, която може да улесни почистването на печката. Прахосмукачката трябва да има филтър, който да предотврати връщането на засмукания прах обратно в помещението, където се намира печката.

Преди да започнете с рутинна поддръжка, включително почистване, вземете следните предпазни мерки:

• Изключете печката от захранването, преди да започнете да правите каквото и да било,

• Преди да започнете да правите каквото и да било, уверете се, че печката и пепелта са хладни,

• Използвайте прахосмукачката, за да изсмучете пепелта от горивната камера всеки ден,

• Използвайте прахосмукачката внимателно почиствайте горивната камера всеки ден (след всяка употреба и когато печката е хладна)

• Винаги се уверявайте, че печката и пепелта са хладни.

Веднъж годишно или ако сте изгорили над тон пелети трябва:

В горната част на горивната камера вакуумирайте пепелта, която се е натрупала около отвора (Фигура 15-А). Годината препоръчва отстраняване на пепелта от задната стена на горивната камера и ревизионен отвор на димоотвода (Фигура 15-В) и засмукване обратно на димоотводната камера, плоча В. Почистването трябва да се

извърши така, че да вакуумирайте стените, където е натрупана пепел (Фигура 13-D). Тази плоча е закрепена с винтове, както е показано на (Фигура 13-D).

Почистете ревизионния отвор под горивната камера (фигури 16 и 17), развийте винтовете, отворете капака и вакуумирайте камерата, поставена точно до вентилатора. Ако е необходимо , извадете вентилатора и го почистете

Почистете компонентите, както е показано на фигура 14. Вторият метод на почистване не се препоръчва, тъй като бързо повреждa резбите и специалните гайки на фрезата или плочата.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА

Задължително проверете проходимостта на входящата тръба на транспортьора за пелети – шлаух, през който пелетите преминават в камината, спрямо предпазната задна стена на горивната камера (панела). Не трябва да има стъпала или да не пасва, преходът трябва да е изравнен с долната страна, за да могат пелетите да падат свободно, без да спират или да се натрупват на входа на тръбата, което може да причини запалване.

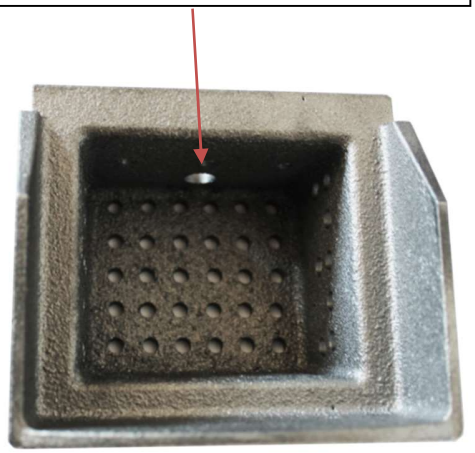
Ако предпазният панел не е поставен правилно, това може да доведе до запалване на пелети в резервоара за пелети с непредвидими последици.

За неправилно позициониране или настройка на гърба на горивната камера (плочата) и причинените последствия производителят на камината не носи отговорност.

- ГОРИВНА КАМЕРА (с форма на кутия) - изгаря пелети от дървесна маса. (Вижте Фигура 16). Препоръчително е камината да се почиства с прахосмукачка след всяка употреба, **всеки ден** (когато печката е охладена). Всеки ден е препоръчително да изваждате горивната камера и да се уверявате, че на дъното й няма остатъчна пепел, както и неизгорели пелети, които са се събрали на дъното на горивната камера. След това поставете камерата обратно и я поставете стабилно на място, за да осигурите безопасна работа на печката. Горивната камера трябва да стои право - хоризонтално, не трябва да е наклонена!

Ако имате въпроси, не се колебайте да се обадите в оторизиран сервиз за разяснение и допълнителна информация, тъй като производителят не знае какво е положението с връзката и поддръжката на камината и не дава гаранция за връзката на камината и нейната поддръжка .

1. Отвор за входа на нагревателя за запалване на пелети



Фигура 18а.

2. За оптимална работа на камината отворите не трябва да се затварят /запушват с пепел



Фигура 18б.

Контейнер за пепел (трябва да се изсмуче или почисти, ако е пълен).
Уверете се, че печката и пепелта са охладени.

Контейнерът за пепел трябва да се почиства веднъж седмично чрез вакуумиране или просто изхвърляне на пепелта. Така ще се отървете от всякакви примеси, които остават вътре, когато пелетите горят. След това контейнерът трябва да се върне на правилното му място.

- Не оставяйте неизгорели пелети вътре в горелката.
- Почистете стъклото с мека кърпа.

СТЪКЛЕНА ВРАТА (проверявайте и почиствайте периодично)
Уверете се, че печката и пепелта са охладени.

Стъклото е направено от пирокерамика, устойчива на високи температури. В случай на повреда, преди да използвате печката повторно, сменете стъклото. Стъклата трябва да се сменят само от оторизирани лица.

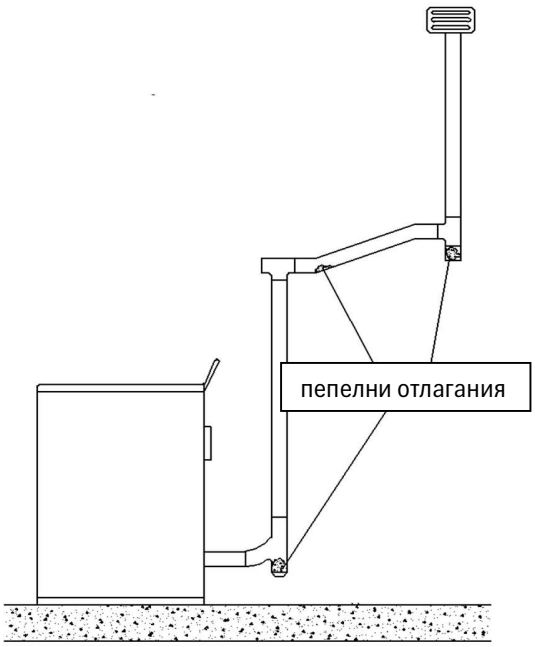
6.2. ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА (за служители, които извършват поддръжка)

КОМИНЪТ трябва да се почиства на всеки шест месеца или след изгаряне на два тона пелети.

Уверете се, че печката и пепелта са студени.

Димният канал (коминът) е устойчив на вятър и трябва да се проверява и почиства всяка година, най-добре в началото на отоплителния сезон. Най-добре е да платите на оторизираните професионални изпълнители за тяхното почистване. Местата, които се нуждаят от специално внимание при почистване, са показани на фигура 19.

За най-добра работа отворите не трябва да съдържат пепел



Фигура 19. Места, които трябва да се почистват поне два пъти годишно.

ВЛОЖКИ ЗА ДОМАШНА КАМИНА (ВЕДНЪЖ ГОДИШНО ИЛИ СЛЕД ИЗГАРЯНЕ НА 1 ТОН ПЕЛЕТИ)

Уверете се, че печката и пепелта са охладени.
За правилното почистване с прахосмукачка е необходимо поне веднъж годишно да се отстранява пепелта, натрупана върху задната страна на плочата зад горелката в горивната камера. За да направите това, трябва да развиете (4 винта) и да го издърпате, както е показано (фигури 16 и 17).

ПРОСТРАНСТВО ЗА ДИМ НА ВЕНТИЛАТОРА (проверявайте и почиствайте веднъж годишно или след изразходване на един тон пелети).

Уверете се, че печката и пепелта са охладени.
Почистването на вътрешното пространство за дима се извършва, като първо се премахне капачката на дъното на кутията и пепелта от предната страна, след това се постави маркуча на прахосмукачката вътре в него и се отстрани останалата пепел от тази зона и се гарантира правилната работа на прахосмукачката печка (фигури 16 и 17).

ГЕНЕРАЛНО ПОЧИСТВАНЕ В КРАЯ НА ОТОПЛИТЕЛНИЯ СЕЗОН
Уверете се, че печката и пепелта са охладени - изключете печката от електрическото захранване.
В края на отоплителния сезон, поради безопасност, изключете печката от електрическата мрежа. Много е важно да почиствате и проверявате печката, както е обяснено по-горе.
Уверете се, че печката и пепелта са охладени.

След продължителна употреба може да се случи уплътнителната лента на вратата да се разхлаби. Това море е залепено за вратата със силикон, устойчив на високи температури. Закрепете/осигурете двата края на уплътнението с лента, устойчива на високи температури. Много е важно за добре уплътняващите врати.

7. ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Закупили сте продукт с най-високо качество.

Производителят винаги е на ваше разположение, за да ви предостави цялата информация, която може да ви е необходима относно котела и инструкции за монтаж и монтаж във вашите географски условия. Правилното свързване на котела, съгласно тези инструкции, е много важно, за да се предотврати опасността от пожар и всякакви дефекти.
Котелът работи с всмукателно налягане на горенето. Затова се уверете, че димът е добре топлоизолиран.

ОПАСНОСТ!
В случай на пожар в димоотвеждащата тръба изведете всички хора и домашни любимци от стаята, изключете захранването с помощта на превключвателя за захранване в къщата или извадете щепсела от стената (щепселът винаги трябва да бъде лесно достъпен и без препятствия) , и незабавно се обадете на пожарната.
ОПАСНОСТ!
Не можете да използвате конвенционални дърва за огрев.
ОПАСНОСТ!
Не използвайте камината за изгаряне на отпадъци.

8. КАЧЕСТВО НА ПЕЛЕТИТЕ

Тази камина използва пресовано дърво (пелети) като гориво.
Тъй като на пазара има много продукти като този, е важно да изберете пелети като гориво, което не е замърсено. Уверете се, че използвате висококачествени пелети, които са компактни и с малко прах.
Попитайте вашия търговски представител или производителя за най-добрата гранула, с диаметър 5 - 6 мм, най-дългата страна 30 мм. Правилното функциониране на котела зависи от вида и качеството на пелетите, тъй като топлината, получена от различни видове пелети, може да бъде с различна интензивност.
Когато пелетите са с лошо качество, камината ще трябва да се почиства по-често.

Производителят на камината не носи отговорност за лошо представяне на котела в случай на използване на пелетите с неподходящо качество.

8.1. СЪХРАНЕНИЕ НА ПЕЛЕТИ

Пелетите трябва да се държат на сухо място, което не е много студено. Студените и влажни пелети (при температура около 50 ° C) намаляват топлинната мощност на горивото и изискват допълнително почистване на котела.

ПЕЛЕТИТЕ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ДЪРЖАТ БЛИЗКО ДО КАМИНАТА. Дръжте ги на поне 2 м разстояние. Работете внимателно с пелетите и не ги чупете.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако резервоарът за гориво се напълни с дървени стърготини или малки (разложени) пелети, това може да попречи на поставянето на пелетите. Такива пелети могат да доведат до изгаряне на електрическия мотор, който задвижва механизма за поставяне на пелети, или да повредят предавката, която работи заедно с този електрически мотор. Ако дъното на резервоара за пелети или, на дъното на зъбното колело, когато резервоарът е празен, видите такъв гранулат, изсмучете го с вакуум, като прекарате тръбата през отворените решетки на пелетите.

9. КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ



CONTROL PANEL

[P1 НАМАЛЯВАНЕ/МЕНЮ/ЗАДАВАНЕ НА СРЕДА

[P2 УВЕЛИЧАВАНЕ/СЪСТОЯНИЕ НА КАМИНА/ЗАДАВАНЕ НА МОЩНОСТ

[P3 ВКЛ/ИЗКЛ/НАЗАД/ПОТВЪРЖДАВАНЕ

Контролният панел на уреда е оборудван с elight led светлини.

9.1. СТАРТИРАНЕ НА ВАШИЯТ УРЕД

Преди да включите уреда отново, почистете стъклената керамична врата, ако е необходимо (вижте раздел 4.1.2), отстранете всички остатъчни продукти от горенето от съда за горене, почистете горивната камера и изсмучете остатъците от пепел в съда за изгаряне и съда за пепел (вижте раздел 4.1.3). Ако уредът не е бил използван дълго време, отстранете всички пелети, които може да са все още в бункера за гориво, защото може да са загубили първоначалните си свойства, които осигуряват добро изгаряне. Също така почистете с прахосмукачка всякакви пелетни стърготини от бункера.

ВАЖНО: Тази последна процедура трябва да се извърши с подходяща прахосмукачка.

Никога не отстранявайте защитната решетка от горната част на бункера за пелети по каквато и да е причина, дори временно.

Активирайте уреда, като поставите в положение ON превключвателя за запалване, разположен отзад. Дисплеят показва изключено състояние на уреда, температура на околната среда и време; превърта се съобщението ИЗКЛ., последвано от температурата и часа.
Контролният панел на уреда е оборудван със светещ дисплей и три бутона, както е описано по-долу:



Изглед на съобщенията на дисплея:

OFF (ИЗКЛЮЧЕНО)

В случай на първо запалване: не забравяйте, че винтовият шнек, захранващ пелетите, е празен; следователно е необходимо да се изчака определено време, докато се напълни и съдът за изгаряне се захрани; за тази цел изберете функцията [ПЪРВО ЗАРЕЖДАНЕ] от потребителя меню.

За да включите уреда, натиснете бутона [P3] за няколко секунди. Когато уредът е включен, това се показва на дисплея с текста [Старт] и с мигащата светодиодна светлина ВКЛ./ИЗКЛ. При тези условия уредът преминава във фаза на предварително загряване, съпротивлението се включва (свети светодиод за съпротивление), а също и димоотводът.
Всички нередности по време на фазата на запалване се показват на дисплея и уредът преминава в състояние на аларма.



Изглед на съобщенията на дисплея:
START
(СТАРТ)

След стартиране на процедурата по запалване следват 3 функционални режима:

Зареждане на пелети: етапът на зареждане на пелети започва след около 1 минута, надписът [Зареждане на пелети] се по на дисплея ON\OFF LED мига. В началната фаза винтовият шнек зарежда пелетата в горивния съд (винтовият шнек свети). Във фазата винтовият шнек се изключва (винтовият шнек е изключен). Ако запалването не се осъществи след тази фаза, винтовият шнек се включва отново, за да захрани съда за изгаряне.



Изглед на съобщенията на дисплея:
LOAD
(ЗАРЕДЕТЕ ПЕЛЕТИ)

Има пламък: след активиране на горенето и достигане на достатъчно ниво на нагряване, уредът преминава в състояние, показващо надписа [Налице пламък] на дисплея и светодиодът ON\OFF мига.



Изглед на съобщенията на дисплея:

FLAME PRESENT
(ИМА ПЛАМЪК)

Работа: след като уредът достигне адекватно развитие на горенето и се поддържа достатъчно ниво на отопление за подходящо време, той ще премине в работно състояние, което е нормалното работно състояние. Дисплеят показва надписа, отнасящ се до работния статус, последван от работната мощност и температурата на околната среда [Working - on5 - 22.5c], светодиодът ON\OFF свети постоянно и вентилаторът на въздухообменника се включва (светодиодът на вентилатора свети).



Изглед на съобщенията на дисплея:

WORKING - on5 - 22.5c
(РАБОТЕН - на 5 - 22.5c)

В интервали от време, регулирани от електронната карта, уредът се позиционира в работен режим "почистване", за да поддържа съда за изгаряне чист и ефективен и показва надписа [Почистване на съда за огън] на дисплея.



Изглед на съобщенията на дисплея:

CLEANING FIRE-POT
(ПОЧИСТВАНЕ НА ГОРИВНАТА КАМЕРА)

ВАЖНО: Ако запалването не успее, уредът преминава в състояние на аларма „Неуспешно запалване“ и съобщението (AL ALAR AL 5 NO LIGHTING) се показва на дисплея.
Преди да се опита второ запалване, отстранете напълно всички остатъчни продукти от горенето от съда за горене.
ВНИМАНИЕ: В следните случаи винаги отстранявайте всички пелети, които все още може да са в съда за горене, преди да рестартирате уреда:
- След всяко неуспешно запалване.
- След като изберете режим на изключване, преди цикълът на запалване да е завършен.
- При повторно запалване след изключване поради липса на пелети.

ВНИМАНИЕ: От съображения за безопасност никога не поставяйте тези пелети в бункера за гориво.

9.2. НАСТРОЙКА НА МАКСИМАЛНА РАБОТНА МОЩНОСТ

9.2.1. Изключване

За да изключите уреда, просто натиснете бутона [P3] за продължителен период от време. Дисплеят показва съобщението "окончателно почистване" [Final Cleaning]. Винтовият шнек спира (светодиодът на шнека е изключен) и светодиодът ON\OFF мига.

Вентилаторът на въздухообменника и димоотводът остават включени, докато уредът се охлади напълно. След предварително определено време, ако уредът остане студен, той се изключва, показвайки съобщението [Off] на дисплея.



Изглед на съобщенията на дисплея:
FINAL CLEANING
(ОКОНЧАТЕЛНО ПОЧИСТВАНЕ)



Изглед на съобщенията на дисплея:
OFF
(ИЗКЛ)

ВНИМАНИЕ: Никога не изключвайте уреда, като извадите щепсела от контакта.

Това може да повлияе неблагоприятно на структурната цялост на уреда и да причини неизправности поради следното осветление.

9.2.2. Настройка на максимална работна мощност

Има 5 работни мощности на уреда и те се управляват автоматично от уреда. По време на нормална работа (Работа) максималната работна мощност може да се променя чрез натискане на бутона [P2]. (Задайте светодиода на захранването да свети). За да увеличите мощността, натиснете отново [P2], а за да намалите мощността, натиснете [P1]. Зададеното ниво на мощност може да се види на дисплея. За да излезете от настройката, изчакайте 5 секунди, без да извършвате операции на контролния панел, или натиснете [P3].



Изглед на съобщенията на дисплея:
POT 3

ВНИМАНИЕ: Никога не изключвайте уреда, като извадите щепсела от контакта.
Това може да повлияе неблагоприятно на структурната цялост на уреда и да причини неизправности поради следното осветление.

9.2.3. Настройка на околната температура

За да промените зададената околна температура, просто натиснете бутон P1. Дисплеят ще покаже зададената околна температура (temperature SET). Като след това действате върху бутоните [P1] (намаляване) и [P2] (увеличаване), можете да промените стойността му. След около 5 секунди стойността се запаметява и дисплеят се връща към нормално гледане или за изход натиснете бутон [P3].



Изглед на съобщенията на дисплея::
22,5 C

Когато температурата на околната среда достигне зададената стойност, мощността на уреда преминава автоматично на минималната стойност. При тези условия дисплеят показва съобщение [Modulat-]. Ако температурата на околната среда падне под зададената стойност, уредът се връща в режим „Работа“ и към предварително зададената мощност (Зададена мощност).



Изглед на съобщенията на дисплея:
MODULAT
(МОДУЛАТ)

РЪЧЕН РЕЖИМ:
Ако температурата на околната среда е зададена над 40°C, на дисплея се появява надпис [man] и уредът преминава в ръчен режим, поддържайки зададената работна мощност фиксирана, без да се стига до минимума, независимо каква температура на околната среда е достигната.
РЕЖИМ НА ТЕРМОСТАТ:
Ако температурата на околната среда е настроена под 6°C, на дисплея се появява [t-e] и уредът преминава в режим на термостат; този режим позволява на уреда да се включва и изключва с помощта на термостат или външен ключ, свързан към съответния терминал на електронната карта на уреда (вижте раздел 5.2).

В ГОТОВНОСТ:
Активирана от менюто, функцията в режим на готовност изключва уреда, ако за повече от 60 секунди температурата на околната среда е над зададената температура от 3°C. Надписът [Go-Stby] се появява на дисплея, последван от оставащите минути до изключване; след това на дисплея се появява текстът [Изчакайте охлаждане]. В този случай уредът спира винтовия шнек, вентилаторът на топлообменника и димоотводът остават включени, докато уредът се охлади и светодиодът ON\OFF мига.
Когато уредът се охлади, той преминава в режим на готовност и надписът [Stop Eco Temp Good] се показва. Ако околната среда температурата падне под зададената температура от -1°C, уредът се включва отново.



Изглед на съобщенията на дисплея:
GO-STBY
(РЕЖИМ НА ГОТОВНОСТ)



Изглед на съобщенията на дисплея::
WAIT COOLING
(ИЗЧАКАЙТЕ ОХЛАДЖАНЕ)



Изглед на съобщенията на дисплея:
STOP ECO TEMP GOOD

ВНИМАНИЕ: Никога не изключвайте уреда, като извадите щепсела от контакта.

Това може да повлияе неблагоприятно на структурната цялост на уреда и да причини неизправности поради следното осветление.

9.3. МЕНЮ

За достъп до менюто натиснете бутона [P1] за продължителен период от време; надписът [M1 set clock] се превърта на дисплея. Менюто е разделено на различни подменюта и нива, които позволяват достъп до настройките и програмирането на уреда.

За да превъртите менюто, натиснете бутоните [P1] или [P2].

За да потвърдите желания избор от менюто, натиснете бутон [P3].

Меню M1 – НАСТРОЙКА НА ЧАСОВНИКА:

Задайте текущата дата и час. За да влезете в менюто, натиснете бутона [P3] – Изберете желания ден от седмицата, като натиснете [P1] или [P2] и потвърдете с натискане на бутон [P3]. Това е последвано от настройка на часа, минутите, деня от месеца, месеца и годината чрез натискане на бутоните [P1] или [P2] и потвърждение с натискане на бутон [P3].



Изглед на съобщенията на дисплея:

M1



Изглед на съобщенията на дисплея::
MOND (TUES WEDN THUR FRID SATU SUND)
ПОНЕДЕЛНИК(ВТОРНИК, СРЯДА, ЧЕТВЪРТЪК, ПЕТЪК, СЪБОТА, НЕДЕЛЯ)



Изглед на съобщенията на дисплея:
HOURS (ЧАСОВЕ)



Изглед на съобщенията на дисплея:
MINUTES (МИНУТИ)



Изглед на съобщенията на дисплея:
DAY (ДЕН)

Меню M2 – НАСТРОЙКА ХРОНО:

Това позволява да се настроят всички програмируеми функции на термостата. За да влезете в менюто, натиснете бутона [P3] и след това натиснете [P1] или [P2], за да изберете необходимото подменю. Потвърдете с бутон [P3].

Подменю M2 – 1 АКТИВИРАНЕ ХРОНО:

Това позволява програмируемият термостат да бъде активиран и деактивиран; натиснете [P1] „ON“, за да активирате и [P2] „OFF“, за да деактивирате и потвърдете с бутон [P3]. Активирането на програмируемия термостат се потвърждава, когато хроно светодиодът свети.



Изглед на съобщенията на дисплея:
CHRONO ENABLE
(ХРОНО АКТИВИРАНЕ)

Подменю M2 – 2 - ПРОГРАМЕН ДЕН: Потвърдете избора на меню с бутон [P3].

ДНЕВЕН ХРОНО:

Това позволява ежедневната програма на програмируемия термостат да бъде активирана и модифицирана; натиснете [P1] „ON“, за да активирате или [P2] „OFF“, за да деактивирате, потвърдете и отидете на следващата страница с бутона [P3].

Уредът има 2 дневни програми, които позволяват два пъти включване и два пъти изключване на ден.



Изглед на съобщенията на дисплея:
CHRONO DAILY
(ХРОНО ЕЖЕДНЕВНО)

Започнете 1 ден ПОЧИВКА

За да настроите часа на първо включване (старт 1) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате първото включване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Спрете 1 ден ИЗКЛ

За да настроите часа на първото изключване (стоп 1) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате първото изключване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Започнете 2 дни ПОЧИВКА

За да настроите часа на второ включване (старт 2) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате второто включване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Спрете 2 дни ИЗКЛ

За да настроите времето на второ изключване (стоп 2) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате първото изключване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Подменю M2 – 3 - СЕДМИЧНА ПРОГРАМА:

СЕДМИЧЕН ХРОНО:

Това позволява седмичната програма на програмируемия термостат да бъде активирана и модифицирана; натиснете [P1], за да активирате "ON" или [P2], за да деактивирате "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3]. Уредът има 4 седмични програми, които позволяват 4 пъти включване и 4 пъти изключване на ден.

Всяка програма предлага 9 опции в ротация за настройка/разрешаване, съгласно следната таблица.

ПРОГРАМА 1	**ПРОГРАМА 2**	**ПРОГРАМА 3**	**ПРОГРАМА 4**
Стартиране на програма 1 ИЗКЛ	Стартиране на програма 2 ИЗКЛ	Стартиране на програма 3 ИЗКЛ	Стартиране на програма 4 ИЗКЛ
Спиране на програма 1 ИЗКЛ	Спиране на програма 2 ИЗКЛ	Спиране на програма 3 ИЗКЛ	Спиране на програма 4 ИЗКЛ
Понеделник програма 1 ИЗКЛ	Понеделник програма 2 ИЗКЛ	Понеделник програма 3 ИЗКЛ	Понеделник програма 4 ИЗКЛ
Вторник програма 1 ИЗКЛ	Вторник програма 2 ИЗКЛ	Вторник програма 3 ИЗКЛ	Вторник програма 4 ИЗКЛ
Сряда програма 1 ИЗКЛ	Сряда програма 2 ИЗКЛ	Сряда програма 3 ИЗКЛ	Сряда програма 4 ИЗКЛ
Четвъртък програма 1 ИЗКЛ	Четвъртък програма 2 ИЗКЛ	Четвъртък програма 3 ИЗКЛ	Четвъртък програма 4 ИЗКЛ

Петък програма 1 ИЗКЛ	Петък програма 2 ИЗКЛ	Петък програма 3 ИЗКЛ	Петък програма 4 ИЗКЛ
Събота програма 1 ИЗКЛ	Събота програма 2 ИЗКЛ	Събота програма 3 ИЗКЛ	Събота програма 4 ИЗКЛ
Неделя програма 1 ИЗКЛ	Неделя програма 2 ИЗКЛ	Неделя програма 3 ИЗКЛ	Неделя програма 4 ИЗКЛ
продължава програма 2	продължава програма 3	продължава програма 4	продължава програма 1

Стартирайте програма 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да настроите часа на първо/второ/трето/четвърто включване (старт. програма 1/2/3/4) на уреда натиснете [P1] или [P2]; за да пренебрегнете първото/второто/третото/четвъртото включване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Спрете програмата 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да настроите времето на първо/второ/трето/четвърто изключване (стартова програма 1/2/3/4) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате първото/второто/третото/четвъртото изключване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Понеделник програма 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да активирате тази програма в понеделник, натиснете [P1] "ON"; за да го деактивирате, натиснете [P2] "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Вторник програма 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да активирате тази програма във вторник, натиснете [P1] "ON"; за да го деактивирате, натиснете [P2] "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутон [P3].

Сряда програма 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да активирате тази програма в сряда, натиснете [P1] "ON"; за да го деактивирате, натиснете [P2] "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Четвъртък програма 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да активирате тази програма в четвъртък, натиснете [P1] "ON"; за да го деактивирате, натиснете [P2] “OFF”, потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Петък програма 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да активирате тази програма в петък, натиснете [P1] "ON"; за да го деактивирате, натиснете [P2] "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона -P3].

Събота програма 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да активирате тази програма в събота, натиснете [P1] "ON"; за да го деактивирате, натиснете [P2] "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Неделя програма 1/2/3/4 ИЗКЛ

За да активирате тази програма в неделя, натиснете [P1] "ON"; за да го деактивирате, натиснете [P2] "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Подменю М2 – 4 - УИКЕНД ПРОГРАМА:

Уикенд хроно ИЗКЛ

Това позволява програмата за уикенда (събота и неделя) на програмируемия термостат да бъде активирана и модифицирана; натиснете [P1], за да активирате "ON" или [P2], за да деактивирате "OFF", потвърдете и отидете на следващата страница с бутона [P3]. Уредът има 2 програми за уикенда, позволяващи 2 включвания и 2 изключвания на ден.

Започнете 1 уикенд OFF

За да настроите часа на първо включване (старт 1) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате първото включване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Спрете 1 уикенд OFF

За да настроите часа на първо изключване (стоп 1) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате първото изключване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Стартирайте 2 уикенд OFF

За да настроите часа на второ включване (старт 2) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате второто включване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Спрете 2 уикенд OFF

За да настроите времето на второ изключване (стоп 2) на уреда, натиснете [P1] или [P2]; за да игнорирате първото изключване, задайте времето на "OFF", потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].

Подменю М2 - 5 - EXIT: Позволява ви да излезете от менюто.

Меню М3 - ЕЗИК:

Позволява ви да изберете език от наличните; превъртете през езиците с бутоните [P1] или [P2], потвърдете и преминете към следващата страница с бутона [P3].



Изглед на съобщенията на дисплея:
LANGUAGE
(ЕЗИК)

Меню М4 - РЕЖИМ НА ГОТОВНОСТ:

Позволява активиране на функцията Stand-by; това изключва уреда, ако за повече от 60 секунди температурата на околната среда е над зададената температура от 3°C. За да активирате или деактивирате, действайте с бутоните [P1] или [P2], за да потвърдите и преминете към следващата страница с бутона [P3].



Изглед на съобщенията на дисплея:
STAND-BY
(В ГОТОВНОСТ)

Меню M5 – ЗУМЪР ЗА ЗВУКОВ СИГНАЛ:

Позволява зумерът за звуков сигнал да бъде активиран или деактивиран по време на състояния на аларма. За да разрешите или забраните, действайте с бутони [P1] или [P2]; към потвърдете, натиснете [P3].



Изглед на съобщенията на дисплея:
BUZZER
(ЗУМЪР)

Меню M6 - ПЪРВО ЗАРЕЖДАНЕ:

Тази функция е налична само когато уредът е ИЗКЛЮЧЕН - позволява зареждане на винтовия шнек при първото стартиране, когато бункерът за гориво е празен. След като изберете меню M6, надписът [Press More] се появява на дисплея. След това натиснете [P2]. Димососът се включва на максимални обороти, шнекът се включва (свети светлинен шнек) и остават така до изтичане на времето, показано на дисплея, или до натискане на бутона [P3].



Изглед на съобщенията на дисплея:
PRESS MORE
(НАТИСНЕТЕ ОЩЕ)



Изглед на съобщенията на дисплея:
90"

Меню M7 - СЪСТОЯНИЕ НА КАМИНАТА:

Тази функция ви позволява да видите състоянието на някои променливи по време на работата на камината в работен режим. Таблицата по-долу показва пример за състоянията, които се виждат на дисплея, и техните значения.



Изглед на съобщенията на дисплея:
STATUS STOVE
(СТАТУС ПЕЧКА)

Прегледан статус	Значение
S17	Състояние на шнека за зареждане на пелети
52’	Време на изчакване
Toff	Състояние на термостата
106°	Температура на дима
1490	Скорост на изпускане на дим

Меню М8 - ТИП ПЕЛЕТИ:

Тази функция предоставя възможност за преглед и редактиране на параметрите на горене, свързани с натоварването на пелети.

ВНИМАНИЕ: Зареждането на пелета през захранващата система на уреда се влияе от характеристиките на самата пелета. Въвеждането на различни доставки на пелети можете да откриете разлики в натоварването, които могат да достигнат 20/25%, което се превръща в вариации във въведената топлинна мощност.



Изглед на съобщенията на дисплея:
PR 54 LOADING PELLET
(ЗАРЕЖДАНЕ НА ПЕЛЕТИ)

При първото запалване проверете в продължение на поне 6 непрекъснати часа дали горенето отговаря на следните изисквания:
- не трябва да има никаква тенденция към натрупване на гориво в съда за изгаряне поради излишък на гориво или липса на течение.
- не трябва да има склонност към изгасване на пламъка поради липса на гориво или прекомерно течение.

Тъй като правилното функциониране на уреда зависи от условията на околната среда и особено от тягата, от връзката към комина и от вида на използваните пелети, ако потребителят забележи една от горните тенденции, след като е проверил, че камината е перфектно почистена, различен набор от параметри сред наличните и зададени от фабриката може да доведе до бъде необходимо.
Има 19 параметъра, организирани според плътността на пелетите и специфичното тегло.
Изберете най-подходящия параметър, за да гарантирате добро изгаряне, според следните показания:
Ако пелетите са склонни да се натрупват в съда за горене, изберете параметър, по-нисък от текущия, наблюдавайте горенето най-малко един час и, ако е необходимо, намалете настройката на параметъра, докато изискванията за горене, илюстрирани по-горе, бъдат изпълнени.
Ако има готовност пламъкът да изгасне, изберете по-висок параметър от текущия, наблюдавайте горенето за поне един час и, ако е необходимо, увеличете настройката на параметъра, докато изискванията за горене, илюстрирани по-горе, бъдат изпълнени.
Използвайте бутони 1 и 2, за да регулирате процента на натоварване с пелети от максимална стойност от + 9 до минимална стойност от -9. Всяка промяна променя натоварването с пелети на всички 5 настройки на мощността на уреда. (Фабрична настройка на параметъра = 0).

ВНИМАНИЕ: препоръчително е калибрирането на горенето да се извърши правилно, тъй като в случай на гасене на пламък, неизгорялата пелета може да се дестилира в горивния съд и да доведе до нейната експлозия в горивната камера.

Параметри, които трябва да бъдат избрани, когато има тенденция към ГАСЕНЕ НА ПЛАМЪК

-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Обобщена таблица с параметри

Параметри, които трябва да се изберат, когато има тенденция към НАТРУПВАНЕ НА ПЕЛЕТИ

Меню M9 - ТЕХНИЧЕСКИ КАЛИБРАЦИИ**:**

ВНИМАНИЕ: Достъпът до това меню, разрешен чрез поставяне на ключ за достъп, е за инсталатори или експертен персонал, тъй като показаните параметри, ако бъдат променени, могат да направят продукта неподходящ за приложение в употреба.



Изглед на съобщенията на дисплея :
KEY ACCESS
(КЛЮЧОВ ДОСТЪП)

Меню MA - EXIT:

Позволява ви да излезете от менюто.



Изглед на съобщенията на дисплея:

ESCAPE (ИЗЛИЗАНЕ)

10. ВИДОВЕ АЛАРМИ

ВНИМАНИЕ: Винаги отстранявайте всички пелети, които все още може да са в съда за горене, преди да рестартирате уреда, когато аларма причини изключването на уреда.

Ако възникне неизправност в работата, уредът се намесва и сигнализира, че е възникнала нередността, като включва алармен светодиод (алармен светодиод включен) и издава звукови сигнали.

Всяка алармена ситуация кара уреда да се изключи незабавно.

Състоянието на алармата се достига след 30 секунди, с изключение на алармата ЗА СПИРАНЕ НА ЗАХРАНВАНЕТО, и може да бъде нулирано чрез продължително натискане на бутона [P3]. Всеки път, когато аларма се нулира, започва фаза на изключване на уреда като мярка за безопасност. Във фазата на алармата светодиодът за аларми винаги е включен и, ако е активиран, зумерът звучи периодично. Ако алармата не се нулира, уредът така или иначе започва фазата на изключване, докато все още показва аларменото съобщение на дисплея.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: След всеки алармен епизод винаги е необходимо да изчакате уредът да изстине напълно, след което можете да продължите с изключването му, като поставите превключвателя на гърба на ИЗКЛЮЧЕНО и, ако е необходима поддръжка, извадете щепсела от електрическата мрежа. След като изпълните инструкциите за съответните решения, можете да продължите към стартиране, като поставите превключвателя на гърба на ВКЛ. и след като изчакате уредът да се върне в състояние ИЗКЛ.

Алармена ситуация може да бъде причинена от повреда на уреда; в този случай, ако уредът не стартира правилно след изпълнение на съответните инструкции за решения, са необходими услугите на квалифициран техник, който да активира отново уреда и да провери причините, задействали алармата.

АЛАРМА ЗА СПИРАНЕ НА ЗАХРАНВАНЕ:

Докато уредът работи, може да има прекъсване на електричеството. При рестартиране, ако периодът на прекъсване на захранването е по-малък от 30 секунди, уредът стартира отново в режим РАБОТА; в противен случай се включва алармата.

Съответното съобщение се показва на дисплея и уредът преминава в състояние на аларма, започвайки фазата на изключване.



Изглед на съобщенията на дисплея:

AL 1 ALAR AL 1 BLACK-OUT

АЛАРМА ДАТЧИК ЗА ТЕМПЕРАТУРА НА ДИМ:

Това се появява, когато сензорът за дим е повреден. Уредът преминава в състояние на аларма и светодиодът за аларми светва.

Съответното съобщение се показва на дисплея и уредът преминава в състояние на аларма, започвайки фазата на изключване.

*Решение: Ще са необходими услугите на квалифициран техник, за да провери първо какво е задействало алармата и след това да коригира проблема.



Изглед на съобщенията на дисплея:
AL 2 ALAR AL 2 PROBE EXHAUST
(СОНДА ИЗПУСК)

АЛАРМА ЗА ВИСОКА ТЕМПЕРАТУРА НА ДИМ:

Показва, че температурата на дима е твърде висока поради:

- Липса на обикновено почистване и поддръжка на уреда.

- Неправилно калибриране на горенето.

Съответното съобщение се показва на дисплея и уредът преминава в състояние на аларма, започвайки фазата на изключване.

Решение: В първия случай трябва да се извърши рутинна поддръжка, а във втория случай услугите на квалифициран техникса необходими за промяна на параметрите на горене.



Изглед на съобщенията на дисплея:
AL 3 ALAR AL 3 HOT EXHAUST
(ГОРЕЩ ИЗПУСК)

АЛАРМА ЗА ПОВРЕДА НА ВЕНТИЛАТОР ЗА ДИМ:

Това се появява, ако има повреда в димоотвода.

Съответното съобщение се превърта на дисплея и уредът преминава в състояние на аларма, започвайки фазата на изключване.



Изглед на съобщенията на дисплея:
AL 4 ALAR AL 4 FAN FAILURE
(ПОВРЕДА НА ВЕНТИЛАТОРА)

АЛАРМА ЗА НЕУСПЕШНО ВКЛЮЧВАНЕ:

Това се появява, когато фазата на включване не успее. Това се случва, ако след изтичане на 25 минути температурата на дима не е над 55°C.

Съответното съобщение се показва на дисплея и уредът преминава в състояние на аларма, започвайки фазата на изключване.

Решение: Проверете почистването на съда за горене и частта отдолу (вижте раздел 4.1.3).

Цялото гориво, което се намира в съда за горене, трябва винаги да се отстранява.



Изглед на съобщенията на дисплея:
AL5 ALAR AL5 NO LIGHTING
(БЕЗ ОСВЕТЛЕНИЕ)

АЛАРМА ЗА ЛИПСА НА ПЕЛЕТИ:

Това се появява, когато по време на работа температурата на дима падне под 55°C.

Съответното съобщение се показвана дисплея и уредът преминава в състояние на аларма, започвайки фазата на изключване.

Решение: Ако горивото показва тенденция да изгасне, трябва да се свържете с квалифициран техник, който да промени горенето параметри.

Цялото гориво, което се намира в съда за горене, трябва винаги да се отстранява.



Изглед на съобщенията на дисплея:
AL 6 ALAR AL 6 NO PELLET
(БЕЗ ПЕЛЕТИ)

АЛАРМА ЗА ТЕРМИЧНА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ПОКАЧВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА:

Това се появява, когато общият предпазен термостат открие температура над прага на задействане. Термостатът се намесва и изключва винтовия шнек, тъй като той е поставен последователно към подаването му и уредът сигнализира статуса на аларма (свети алармен светодиод). Съответното съобщение се превърта на дисплея и уредът преминава в състояние на аларма, започвайки фазата на изключване.

След като фазата на изключване приключи, са необходими следните операции:

-Поставете превключвателя в задната част на уреда в позиция ИЗКЛ.

Когато уредът е напълно охладен, термостатът автоматично се активира отново.

Решение: Ако неизправността е временна, модулът възобновява нормалната си работа при рестартиране; ако неизправността продължава, ще са необходими услугите на квалифициран техник, който първо да провери какво е задействало алармата и след това да коригира проблема.



Изглед на съобщенията на дисплея :
AL 7 ALAR AL 7 SAFETY THERMAL
(ТЕРМАЛНА БЕЗОПАСТНОСТ)

АЛАРМА ЗА ВИСОКО НАЛЯГАНЕ:

Това се появява, когато външният компонент на регулатора на налягането открие свръхналягане в димоотвода. Контролерът за налягане се намесва и изключва винтовия шнек, тъй като те са електрически свързани последователно, а уредът сигнализира аларменото състояние.

Съответното съобщение се показва на дисплея и уредът преминава в състояние на аларма, започвайки фазата на изключване.

Решение: Ако свръхналягането е временно, уредът започва да работи правилно, след като това свръхналягане изчезне; ако продължава, уверете се, че изпускателният канал е свободен от препятствия.



Изглед на съобщенията на дисплея:
AL 8 ALAR AL 8 FAILURE DEPRESS
(ВИСОКО НАЛЯГАНЕ)

АЛАРМА ЗА СЕРВИЗ

За да осигурите постоянна и ефективна работа на уреда, трябва да извършвате посочената рутинна поддръжка, която варира в зависимост от часовете на работа и количеството изгорено гориво. Когато уредът достигне 2000 часа работа, на контролния панел се появява съобщение SERVICE! панел, което означава, че трябва да се обслужва от квалифициран техник.



Изглед на съобщенията на дисплея:
SERVICE
(СЕРВИЗ)

11. ПРОБЛЕМИ - ПРИЧИНИ – РЕШЕНИЯ

ПРОБЛЕМИ	ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ	РЕШЕНИЯ
Дървените гранули не падат в горивната камера.	*1. Резервоар за дървени гранули е празен.* *2. Спиралата на безкрайността е блокирана.* *3. Зъбният мотор на безкрайната спирала е дефектен.* *4. Електронната карта е дефектна.*	*1. Напълнете резервоара.* *2. Изпразнете резервоара и деблокирайте спиралата – охлюв.* *3. Сменете мотора на редуктора.* *4. Сменете електронната карта.*
Пламъкът е изключен или камината се изключва автоматично.	*1. Резервоарът за гранули е празен.* *2. Горивната камера не е снабдена с дървените гранули.* *3. Интервенция на защитната сонда за температурата на дървените гранули.*	*1. Напълнете резервоара с дървени гранули.* *2. Вижте последната инструкция.* *3. Оставете камината да се охлади напълно и го включете отново. Ако проблемът продължава, обадете се на техническа поддръжка.*

	4. Вратите не са затворени правилно или уплътнението на стъклото е износено. *5. Неадекватни дървени гранули.* *6. Лошо предлагане на дървени гранули.* *7. Горивната камера е празна* *.8. Коминът е запушен.* *9. Смущения при повреда на пресостат.* *10. Вакуумният двигател за дим е дефектен.*	*4. Затворете вратата или сменете уплътнението на стъклото с оригинално уплътнение.* *5. Променете вида на дървените гранули и изберете типа, одобрен от производителя.* *6. Проверете дозировката и настройките.* *7. Почистете горивната камера, както е указано в ръководството.* *8. Почистете димния канал.* *9. Сменете превключвателя за налягане.* *10. Проверете двигателя и го сменете, ако е необходимо.*
Работеше за няколко минути, но след това се изключи.	*1. Фазата на запалване не е приключила.* *2. Проверете дали има прекъсване на електричеството.* *3. Димният канал е запушен.* *4. Смущения при повреда на пресостата.* *5. Свещта е повредена.*	*1. Опитайте да запалите отново.* *2. Вижте последната инструкция.* *3. Димният канал е запушен.* *4. Проверете или сменете сондата.* *5. Проверете или сменете свещта.*
Дървените гранули се утаяват в горивната камера. Стъклото на вратата е замърсено и пламъкът е слаб.	*1. Липса на въздух за горене.* *2. Мокри или неадекватни дървени гранули.* *3. Двигателят на вакуумната система за дим е дефектен.*	*1. Почистете горивната камера и проверете дали всички отвори са чисти. Извършете стандартното почистване на горивната камера и димния канал. Проверете дали въздушният поток не е запушен. Проверете уплътненията на вратата.* *2. Сменете вида на дървените гранули.* *3. Проверете двигателя и сменете, ако е необходимо.*
Двигателят на вакуумния дим е дефектен.	*1. Печката не получава електричество.* *2. Моторът е дефектен.* *3. Дънната платка е дефектна.* *4. Контролният панел е дефектен.*	*1. Проверете основното захранване и устойчивостта на топене.* *2. Проверете двигателя и кондензатора; сменете, ако е необходимо.* *3. Сменете електронната карта.* *4. Сменете контролния панел.*
В автоматичен режим печката работи с максимален капацитет през цялото време.	*1. Термостатът е програмиран на максимална позиция.* *2. Термостатът за външен въздух винаги проверява студения въздух.* *3. Сондата, която проверява температурата, е дефектна.* *4. Контролният панел е дефектен или не работи.*	*1. Задайте отново температурата на термостата.* *2. Променете позицията на сондата.* *3. Проверете сондата и сменете, ако е необходимо.* *4. Проверете контролния панел и сменете, ако е необходимо.*

Камината не се включва	*1. Проверете дали има прекъсване на електричеството.* *2. Сондата за дървени гранули е блокирана.* *3. Превключвателят за налягане не работи (казва, че е блокирал).* *4. Вакуумът за дим или каналът за подаване на дим е запушен.*	*1. Уверете се, че щепселът е включен и дали главният превключвател е в позиция I.* *2. Деблокирайте сондата, като проверите термостата отзад. Ако пак блокира, сменете термостата .* *3. Сменете превключвателя за налягане.* *4. Почистете канала за дим.*

Таблица 5.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ (ИЗХВЪРЛЯНЕ) И ДЕМОНТАЖ НА КАМИНАТА

Демонтажът и изхвърлянето или изхвърлянето на стара използвана печка е единствената отговорност на собственика.
Собственикът на камината трябва да спазва разпоредбите в своята страна, свързани с безопасността и опазването на околната среда. Демонтажът и изхвърлянето на камината може да бъде предоставен на трета страна, ако третата страна е компания, оторизирана да събира и изхвърля такива материали.
ЗАБЕЛЕЖКА: Във всички случаи трябва да спазвате приложимите разпоредби на държавата, в която е инсталирана печката, относно изхвърлянето на такива материали (неща) и, ако е необходимо, да докладвате за изхвърлянето на такива предмети.
ВНИМАНИЕ
Демонтажът на камината трябва да се извършва само когато камерата на камината не работи и когато камината е изключен от захранването (няма захранване).
• издърпайте всички електрически части,
• изхвърлете батериите и електронните карти на дистанционното управление в подходящите кофи за смет в съответствие със стандартите.
• отделете батериите, които държите, от електрическите карти,
• демонтирайте печката с помощта на оторизирана фирма

ВНИМАНИЕ
Изхвърлянето на камината на обществени места представлява сериозен риск за хората и животните. В такива случаи собственикът винаги носи отговорност, ако човек или животно бъдат наранени.
Когато камината е демонтирана, това ръководство и всички други документи, свързани с камината, трябва да бъдат унищожени.

13. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Под това имаме предвид времето, в което гарантираме сервиз, аксесоари и резервни части, считано от датата на закупуване на уредите.
Времето на гарантираната услуга е в съответствие със законодателството.
В случай на промяна на модела и дизайна на уреда, крайният срок за подмяна на частите, за които е променен дизайнът, е в рамките на законовия срок.
След този период засегнатите части се предоставят в новите проекти.

13.1. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Гаранцията на продукта е валидна в рамките на законово определения срок.
Гаранцията не важи за стъклото или за физическите щети, причинени след покупката.

ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ СИ ЗАПАЗВА ВСИЧКИ ПРАВА НА ПРОМЕНИ.
В рамките на гаранционния период уредът ще функционира правилно само когато се използва в съответствие с инструкциите за свързване и употреба.
Гаранцията престава да бъде валидна, ако се установи, че:
- Свързването на продукта или ремонтът е извършен от неоторизирани лица или ако са вградени фалшиви части,
- Ако уредът не се използва правилно в съответствие с това ръководство с инструкции,
- Ако по време на употреба е имало механични повреди на уреда,
- Ако отстраняването на неизправността е извършено от неоторизирани лица,
- Ако уредът е бил използван за търговски цели,
- Ако повредата е настъпила по време на транспортиране след продажба на уреда,
- Ако повредата се дължи на неправилна инсталация, неправилна поддръжка или механични повреди, причинени от клиента,
- Ако неизправността се дължи на твърде много или твърде ниско напрежение, както и поради непреодолима сила.

Неизправностите на уреда могат да бъдат отстранени извън гаранционния срок с оригинални резервни части, за които ние също даваме гаранция при същите условия.
Тази гаранция не изключва или засяга правата на потребителите във връзка със стоките в съответствие със законовите разпоредби. Ако доставеният продукт не съответства на договора, потребителят има право да изиска от продавача да поправи това, като поправи или замени продукта в съответствие с действащото законодателство.

LAFAT KOMERC LTD Industrijska zona bb, 75268, Kalesija
Tel:00387-(0)35-632-132; Fax:00387-(0)35-632-133; mail:info@lafat-komerc.com

WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE THE PRODUCT
THAT DOES NOT VIOLATE THE DEVICE'S FUNCTIONALITY