

РЪКОВОДСТВО
С ИНСТРУКЦИИ ЗА КРАЙНИ ПОТРЕБИТЕЛИ

на КАМИНИ ОТОПЛИТЕЛНИ НА ТВЪРДО ГОРИВО



СКЛАДОВА ТЕХНИКА АД
ул."Св.Княз Борис I" №25
5100 гр.Горна Оряховица
Тел: 0618 6 00 76
e-mail: bt@st-bg.com
www.st-bg.com

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Увод	3
2. Монтаж на камината	3
3. Експлоатация на камината	4
4. Важни указания за противопожарна и обща безопасност	5
5. Почистване.....	6
6. Възможни дефекти и причини за тях.....	6
7. Допълнителна клауза.....	6
8. Информация от значение за демонтажа, рециклирането след изтичането на експлоатационния срок..	6
Приложение 1.....	7
Гаранционна карта	8

1.Увод.

Камините се изработват и изпитват в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN 13240:2006, и отговорят на утвърдена техническа документация. Те са за периодичен режим на горене и работят със затворени врати.

Не оставяйте тази инструкция непрочетена. Монтажът и експлоатацията на една камина са свързани с различни законови задължения, които са разяснени в тази инструкция. Съгласно законите и наредбите за безопасност при използване на уреди от този клас, купувачът и ползвателят на камината се задължават с помощта на тази инструкция да се информират за монтажа и правилната експлоатация.

2.Монтаж.

Техническите параметри на камината са посочени в Приложение 1.

За осигуряване на безопасна и правилна работа на камината е необходимо да се спазят следните условия:

Камината трябва да се монтира в помещения, в които има достатъчен приток на въздух, необходим за горенето.

Не всяка камина може да се върже към всеки комин. Проверете преди монтажа на камината дали статичното налягане и размера на комина съвпадат с изискуемите за камината параметри. Ако камината и комина не си съответстват, то това би довело до по-слабо горене и до замърсяване на стъклото със сажди.

Коминът трябва да бъде достатъчно висок (не по малко от 5 метра). Допуска се свързване в същия комин само на още един уред. Тягата на комина трябва да бъде над 10 Pa, а за камини с водонагревател над 15 Pa. При много висок комин (тяга над 35 Pa) е необходимо да се постави допълнителна клапа за намаляване на тягата.

Камината не трябва да се свързва към комин, когато към него има включен котел за парно отопление.

Подът, върху който се поставя камината трябва да бъде гладък и хоризонтален, изработен от негорими материали (мозайка, мрамор, теракот и др.) При топло неустойчив под (килими, мокети, балатуми и други подобни настилки) трябва да се използва стабилна топлоустойчива поставка, изработена от стоманени, стъклени или каменни плочи. Когато се използва топлоустойчива поставка, тя трябва да се подава: 50см отпред и 30см странично, измерено от вратата на камината

При наличие на горими материали и конструкции, камината трябва да отстои от тях на 80см или да има допълнителен негорим екран. Разстоянията, на които се монтира камината, с цел предпазване от пожар са посочени в Приложение 1.

След установяване на камината, тя се присъединява към комина с помощта на димоотводни тръби. Съединенията между отделните димоотводни тръби и розетката трябва да бъдат плътни. Димоотводната тръба не трябва да навлиза в комина.

3.Експлоатация на камината.

3.1.Горивни материали.

Най-подходящите горивни материали са сухи разцепени дърва (дървени трупчета) и брикети. Дървените трупчета, съхранявани под навеси на открито, достигат след 2 години влажност от 10% до 15%, при която са най-подходящи за горене. Препоръчваме да се изгарят колкото е възможно по-сухи дърва. Максималната мощност на камината се постига при изгаряне на дървесен материал, който е отлежал поне 2 години.

Сурово нарязаните дърва имат малък калоричен ефект, висока влажност, горят лошо, отделят много димни газове и допълнително замърсяват околната среда. Това води до значително съкращаване продължителността на използване на камината и комина. Повишеното съдържание на кондензат и катран в димните газове води до по-бързо задръстване на димоотводните тръби и комина, а също така и до значително замърсяване на стъклото. При тяхното използване, мощността на камината спада до 50%, а разходът на гориво нараства двойно. Видът и препоръчителното количество на горивния материал за камината е даден в Приложение 1.

Не се препоръчва в камината да се използват следните горивни материали: мокри или насмолени дърва, талаш, пресети (ситни) въглища, високо калорични въглища, хартия и картон (с изключение при паленето), полимерни материали.

Да не се използват течни горива.

Да не се използва камината като пещ за изгаряне на отпадъци.

Ако камината се използва с непозволенни горивни материали, то гаранцията отпада.

3.2.Съставни части.

Съкло

Монтираното стъкло е керамично, издържа до 850 °C и не може да бъде увредено от температурата, която се постига при горенето на камината. Но би могло да се повреди при механично въздействие при инсталиране или при транспортиране на камината, или при поставянето в горивната камера на големи дървени трупчета.

Съклото принадлежи към бързо износващите се части и не се включва в гаранционните условия.

Замърсяване на стъклото със сажди

Конструкцията на камината спомага при експлоатацията стъклото да не се замърсява със сажди. Саждите се натрупват единствено при лошо горене, което може да се дължи на няколко причини: статичното налягане и размера на комина не съвпадат с изискуемите за камината параметри, притока на необходимият за горенето въздух е спрял прекалено рано или не се използва правилният горивен материал. За да се запазят стъклата възможно най-чисти от сажди, то дървеният материал така трябва да се поставя така, че сечението на трупчетата да не сочи към стъклото.

На тези фактори ние не можем да окажем въздействие, поради което не даваме гаранция, че стъклата няма да бъдат замърсявани със сажди.

Огнеупорни плочи /шамот, вермакулит/

Горивната камера на камината е снабдена с огнеупорни плочи. Тези плочи съхраняват топлината и я излъчват обратно в горивната камера, за да се повиши температурата при горене. Колкото е по-висока температурата при горенето, толкова по-голяма е и ефективността на горивният процес. В резултат на прекалено високи температури или механични действия огнеупорните плочи могат да бъдат увредени. Прекалено високите температури могат да се постигнат, когато при голяма тяга на комина регулаторите за първичния и вторичния въздух са отворени и така се получава едно неконтролируемо горене. Под механични действия се разбира например хвърляне на дърво в горивната камера или използването на по-големи по размер дървени трупчета.

Огнеупорните плочи могат да бъдат лесно подменени. Ако огнеупорните плочи са само с пукнатина то не е необходимо да бъдат подменени. Това е необходимо в случай, че се виждат метални части между тях или под тях.

Огнеупорните плочи са бързо износващи се части и не се включват в гаранционните условия.

Уплътнения

Уплътненията на камината са изработени от специално стъклено влакно и не съдържат азбест. Този материал се износва при употреба и уплътненията трябва периодично да бъдат подменени. Вашият търговец би могъл да поръча при нас уплътнения.

Уплътненията са бързо износващи се части и не се включват в гаранционните условия.

Скара

Долната част на горивната камера на камината е снабдена с чугунена скара. Тази скара би могла да се запуши от пирони в дървения материал, малки дървени частици, остатъци от горенето и др. Почиствайте редовно скарата, за да запази своята функционалност.

При използване на неправилен горивен материал или при прекалено високи температури поради неправилно обслужване скарата би могла да изгори.

Скарата принадлежи към бързо износващите се части и поради това не се включва в гаранционните условия.

Покритие

Камината е боядисана с високотемпературно устойчива боя. Тази боя е устойчива на високи температури, но не е устойчива на ръжда. Моля не поставяйте никакви предмети върху боята. При евентуално натрупване на прах да се отстранява с четка или суха кърпа, но в никакъв случай с влажен парцал или вода.

При първоначалното пускане на камината в експлоатация е необходимо няколко часово нагриване на боята, за да бъде изпечена и да достигне своята окончателна устойчивост. През този период не поставяйте нищо върху камината и не пипайте външната повърхност, за да не повредите покритието. Мирисът, който се получава е вследствие на изпичането на боята и изчезва след няколко часа. За целта проветрете добре помещението.

Ако в резултат на прегряване или поради неправилно обслужване цветът се промени в сиво-бял, появи се петно ръжда или е повредено част от покритието, то това не е проблем. Вие можете да поръчате спрей в съответният цвят при Вашия търговец.

Дръжки

Дръжките на камината са месингови или никелирани. Това има предимството, че те не се износват. Дръжките се затоплят толкова, колкото и предната част на камината, поради което те трябва да се обслужват с топлоустойчива ръкавица.

Ниши

Нишите са декоративни и в тях не се допуска съхранение на лесно запалими и горими материали.

Фурна

Едновременно с отоплението на помещението Вие можете да използвате камината за затопляне на ястия и печене на различни тестени изделия. Като задължително на дъното на фурната се поставя скара, същата е неделима част от изделието. Вътрешността на фурната е боядисана с топлоустойчива боя, тя може да бъде увредена от изкипели храни и мазнини. Желателно е да се ползват съдове с по-голяма дълбочина или капак. За да се получи равномерно изпичане тавата се завърта няколко пъти, това се постига след няколкократно печене и придобиване на определен опит.

Конструктивно камината "Комфорт" 21FT се отличава с наличието на, клапа за промяна движението на димните газове с регулатор за изходящи газове (разположен е централно под врата на фурната), същия служи за регулиране на температурата на печене и неподвижен горен плот с капак за периодично почистване. При затворена клапа- работен режим (прибран регулатор) газовете обхождат стените на фурната, а при отворена (изтеглен регулатор) – излизат директно през комина. При първоначално палене и разгаряне на камината клапата трябва да бъде отворена. Периодичното почистване на камината изисква и почистване на димоходите на фурната, което става през капака на горния плот.

3.3.Органи за управление.

Преди първото запалване на камината трябва да сте се запознали с функцията на всички органи за управление.

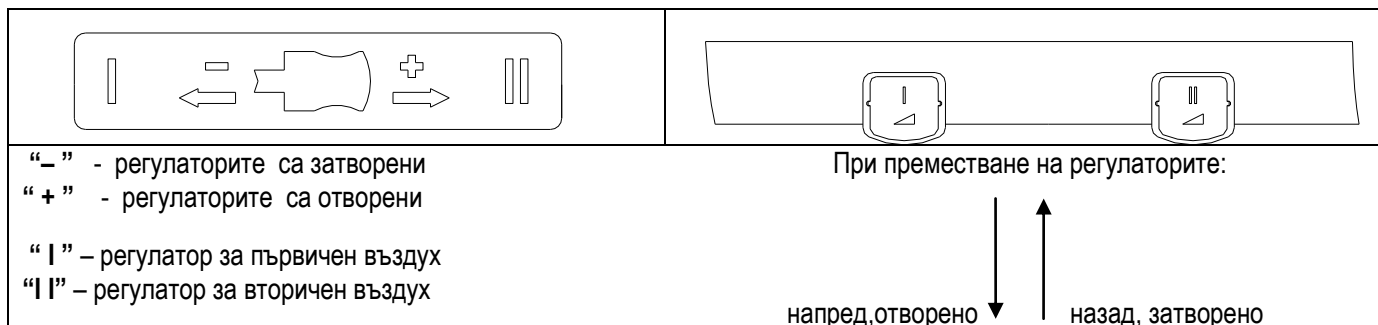
Първичният въздух преминава през пепелника, скарата и постъпва в горивната камера. Когато използваното гориво е дърва, първичен въздух не е необходим. Първичният въздух е необходим за по-бързото разпалване и по-доброто горене на въглищата. Настройката на количеството на първичният въздух се извършва чрез леко издърпване на пепелника напред или чрез регулатора, монтиран върху вратата на пепелника. При силно теглещ комин се препоръчва пепелника или регулатора да бъдат плътно затворени. Пепелника не трябва да се запълва изцяло, за да може първичния въздух да навлиза без проблеми в горивната камера. Необходимо е той да бъде редовно почистван.

Вторичният въздух обезпечава огъня с необходимия за горенето кислород и спомага за по-доброто изгаряне на горивото. Количеството на вторичният въздух се настройва посредством регулатор, монтиран над вратата на горивната камера. Конструкцията на камината позволява вторичният въздух да бъде предварително подгрят, което води до повишаване на температурата на изгаряне, повишаване на коефициента на полезно действие на камината и възпрепятства отлагането на сажди върху стъклото. При горенето на камината регулатора за вторичен въздух осигурява контролиране на процеса на горене, както по количествен, така и по качествен

показател. Регулаторът за вторичният въздух не трябва да бъде затворен в процеса на горене на камината. Често, за да се икономиса горивен материал регулаторът за вторичният въздух бива затварян малко след запалването, въпреки нашите указания. Това води до ограничаване на притока на кислород, което затруднява горенето и стъклото се замърсява със сажди. Също така се отделят вредни емисии, които биха могли да доведат до горене в комина.

Тъй като мощността на Вашата камина зависи от височината на комина, точното регулиране на подаването на необходимият за процеса на горене въздух се установява от опит.

При някои камини регулаторите за първичен и вторичен въздух са скрити, тяхното управление е показано на фиг.1



Фиг.1

Регулирането на първичния и вторичния въздух се извършва ръчно, посредством преместване на дръжката на съответния регулатор.

3.4.Първоначално запалване на камината.

При първото запалване на камината обърнете внимание на следното:

Извадете всички допълнителни принадлежности от пепелника.

Регулаторите за първичен и вторичен въздух трябва да бъдат отворени.

Ако вашия модел камина има уплътнение на вратата, при първото запалване е необходимо вратата на горивната камера да бъде леко отворена, за да се предотврати залепването на уплътнението на вратата към боята.

Първото запалване трябва да протече бавно и спокойно, с малко количество съчки и хартия. След изгарянето на разпалките могат да се сложат от две до три дървени трупчета.

3.5.Палене при експлоатация.

Вашата камина е конструирана и предназначена за периодичен режим на горене.

При всяко палене на камината трябва да се извършва следното:

- Регулаторът за вторичен въздух се отваря.
- Поставят се основните горивни материали и разпалките, запалват се и се затваря вратата. След като се разпалят добре, желаната топлинна мощност се постига с регулиране количеството на въздуха за горене.

При необходимост от продължително отопление, в камината периодично се добавя гориво, като това става след изгарянето на летливите вещества и образуването на жарава.

Пепелника да се изважда за почистване само в изстинало състояние.

3.6.Изисквания за вентилация.

Важен фактор за правилното горене на камината е осигуряване на допълнително количество въздух в отопляемото помещение, който трябва да бъде минимум 4 m³/h на kW от общата топлинна мощност. Ако в помещението има други работещи камини, то за тях е необходимо допълнително минимум 1,6 m³/h въздух на всеки час и на всеки kW от общата топлинна мощност.

Вентилатор за изсмукване на въздух от стаята (въздухоочистители, сушилни за дрехи и др.) работещ едновременно с камината води да промяна на тягата и съответно до влошаване горенето на камината. В този случай за правилното горене на камината трябва да се осигури подаването на допълнителен въздух в помещението.

3.7.Отопление по време на преходен период.

Предпоставка за добрата работа на камината е достатъчната тяга на комина. Това зависи както от неговата височина, така и от температурата на околната среда. При температура на околната среда над 14°C може да се появят смущения в горенето поради недостатъчна тяга. В този случай е необходимо камината да се зарежда с по-малко горивен материал, регулаторите да са отворени така, че наличният горивен материал да изгори по-бързо (с пламък), като по този начин да се стабилизира тягата в комина. В този случай е необходимо и по често почистване на пепелника.

4.Важни указания за противопожарна и обща безопасност.

- Този уред не е предназначен за използване от лица включително и деца с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и знания, освен ако те не са наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда от лице отговорно за тяхната безопасност.
- Вратата на горивната камера трябва винаги да бъде плътно затворена, дори и тогава, когато камината не работи.
- Камината да се монтира само върху негорим под.

- Камината и димоотводните тръби трябва да отстоят на не по-малко от 80 см от горими предмети и конструкции.
- Монтаж, ремонти и регулировка по водонагревателната система се извършват само от оторизирани организации.
- При разпалване е забранено да се използват леснозапалими течности.
- Не се допуска вертикално включване на димоотводните тръби в комина през подови конструкции.
- Не се допуска наличието на леснозапалими и избухливи вещества в отопляемото от камината помещение.
- Изхвърлянето на пепелта и почистването на камината да става само в изстинало състояние и на безопасни места.
- Камината е предназначена за локално отопление на помещения с нормална пожарна опасност.
- Забранява се поставянето на горими материали и предмети върху камината и в непосредствена близост до нея.
- Моля внимавайте по време на експлоатацията деца да нямат допир до камината, тъй като повърхността и е много топла. **Опасност от изгаряне!**

Ние Ви препоръчваме следните указания при пожар в комина:

- Затворете регулаторите на въздуха за горене!
- Обадете се на противопожарната служба във Вашият район!
- Никога не се опитвайте сами да загасите пожара с вода!
- Всички лесно запалими материали да се отдалечат от комина!
- При ново включване на камината е необходимо коминът да бъде проверен от компетентно лице за нанесени вреди.

При значително или по-дълго претоварване на камината над допустимата мощност, както и при използване на горивни материали, различни от упоменатите, заводът не дава гаранция за безотказна работа.

Моля извършвайте периодично с помощта на специалист пълна проверка на камината относно нейната функционалност. При необходимост подменете износените възли само с произведени и доставени от завода резервни части.

5.Почистване.

Правилното поддържане и почистване на камината гарантират нейното безотказно функциониране и запазването на добрия и външен вид.

Димоотводните тръби и вътрешността на камината се почистват най-малко веднъж в годината.

Боядисаните повърхнини се почистват със суха мека четка или сух мек парцал.

Стъклото се почиства при необходимост в студено състояние, като се измива със сапунен разтвор и се подсушава.

При почистване не употребявайте остри предмети и абразивни материали !

6.Възможни дефекти и причини за тях.

При запалване камината пуши (недостатъчна тяга):

коминът или димоотводните тръби не са уплътнени; неправилно оразмерен комин; отворена врата на друг уред, свързан към същия комин;

Помещението не се затопля:

необходима е по-голяма топлина; лошо гориво; има много пепел върху скарата; не се подава достатъчно количество въздух;

Камината излъчва много голяма топлина:

подава се много въздух; тягата на комина е много голяма; горивото е с висока калоричност;

Има повреди по скарата или се образува шлак:

камината е претоварвана многократно; използвано е нестандартно гориво; подава се голямо количество първичен въздух; тягата на комина е много голяма;

Когато камината не гори добре:

отворете изцяло регулаторът за първичният въздух. регулаторът за вторичният въздух трябва да бъде изцяло отворен;

слагайте по-малко горивен материал; почиствайте по-често пепелника; проверете дали комина не е запушен;

проверете дали димоотводната тръба не навлиза в комина;

проверете дали тръбната наставка на камината не е почистена и дали не навлиза въздух отгоре;

ако към комина е свързана и друга камина проверете дали тя е изправна;

проверете дали изискуемото налягане за потока на димните газове на Вашият комин съответстват на камината Ви;

проверете дали преходът за комина в близост на Вашата камина не е затворен с капак;

7. Допълнителна клауза.

Опаковката предпазва устройството от повреда при транспортиране. Включени опаковъчните материали са екологични и рециклируеми.

Производителят препоръчва да изхвърляте различните части на опаковката, както следва:

- отнесете пластмасовата лента и картоната в събирателен пункт или изхвърлете в контейнерите за разделно събиране на отпадъци
- дървените части могат да бъдат изгорени

8. Информация от значение за демонтажа, рециклирането след изтичането на експлоатационния срок.

След изтичане на експлоатационния живот на продукта, производителят препоръчва:

- металните части и стъклото да предадат в събирателен пункт;
- огнеупорните плочи в депо или контейнер за строителни отпадъци.

Моля, обърнете внимание на националните разпоредби.

приложение 1

Камина	Пространствен Топлинен поток (kW)	КПД (%)	сезонна енергийна ефективност (%)	Емисии при отопление при номинална топлинна мощност(*) (mg/m ³)				Маса на потока на димните газове (g/s)	Температура на димните газове в тръбната наставка(°C)	Минимална тяга при номинална мощност (Pa)	Разстояние до близкостоящи горими материали (cm)			Количество гориво (kg/h)	Габаритни размери (mm)			Маса (kg)
				CO	OGC	PM	NOx				отстрани	отзад	отпред		широчина	дълбочина	височина	
Lux	7	77,74	67,74	1139	96,32	38,8	98,67	7,49	214	11	30	35	100	2,35	484	410	905	62
Conkord KX	14	77,2	67,2	1228	104,62	39,5	122,05	7,99	242	12	40	40	120	3,9	685	545	970	155
Premier	6	82,74	72,74	1176	67,66	36,0	100,39	5,64	193	11	40	30	80	1,84	470	400	780	75
Capri	9	80,11	70,11	840	56,17	38,7	123,27	9,88	204	10	40	40	100	2,76	454	400	810	62
Modena	13	77,2	67,2	1228	104,62	39,5	122,05	7,99	242	12	40	40	120	3,3	685	435	870	88
Modena Lux	13	77,2	67,2	1228	104,62	39,5	122,05	7,99	242	12	40	40	120	3,3	736	445	877	96
Vision	7	77,74	67,74	1139	96,32	38,8	98,67	7,49	214	11	60	35	80	2,08	510	420	950	74
Lava	9,5	80,11	70,11	840	56,17	38,7	123,27	9,88	204	10	40	40	100	2,74	546	500	1092	135
Neo	5	82,74	72,74	1176	67,66	36,0	100,39	5,64	193	11	40	30	80	1,5	515	400	662	60
Magna	7	84,49	74,49	987	63,41	36,2	117,20	5,77	187	11	40	40	100	1,74	520	425	950	88
Etna	7	84,49	74,49	987	63,41	36,2	117,20	5,77	187	11	40	40	100	1,74	536	425	970	100
Norma FT	10	77,74	67,74	1139	96,32	38,8	98,67	7,49	214	11	30	35	100	2,9	484	490	950	95
Leo	5	82,74	72,74	1176	67,66	36,0	100,39	5,64	193	11	40	30	80	1,5	515	400	912	94
Tangra	10	77,2	67,2	1228	104,62	39,5	122,05	7,99	242	12	40	40	120	3,3	586	500	760	68
Perun	10	77,2	67,2	1228	104,62	39,5	122,05	7,99	242	12	40	40	120	3,3	586	500	1145	118
Aramis	9	80,11	70,11	840	56,17	38,7	123,27	9,88	204	10	40	40	100	2,76	470	400	960	78
Cube	5	82,74	72,74	1176	67,66	36,0	100,39	5,64	193	11	30	35	100	1,5	470	400	635	60
Talon	7	77,74	67,74	1139	96,32	38,8	98,67	7,49	214	11	30	35	100	2,08	510	420	900	70
Emona	7	84,49	74,49	987	63,41	36,2	117,20	5,77	187	11	40	40	100	1,74	520	425	985	85
Elegant	10	80,11	70,11	840	56,17	38,7	123,27	9,88	204	10	40	40	100	2,9	485	490	930	80
Odin	6,5	82,74	72,74	1176	67,66	36,0	100,39	5,64	193	11	40	30	80	1,84	470	400	975	79
Stilo Max	10	77,2	67,2	1228	104,62	39,5	122,05	7,99	242	12	40	40	120	2,9	495	465	815	74
Nemo	6	79,22	69,22	1190	98,44	38,8	105,99	4,8	244	11	50	35	80	1,75	362	392	790	55
Art	6	79,22	69,22	1190	98,44	38,8	105,99	4,8	244	11	50	35	80	1,75	362	392	790	56
Stilo	9	80,11	70,11	840	56,17	38,7	123,27	9,88	204	10	40	40	100	2,76	474	400	870	68
Komfort 21KFT	10	77,74	67,74	1139	96,32	38,8	98,67	7,49	214	11	30	35	100	2,9	585	545	970	142
Komfort 21FT	10	77,74	67,74	1139	96,32	38,8	98,67	7,49	214	11	30	35	100	2,9	585	545	970	132
Favorit KX	10	77,2	67,2	1228	104,62	39,5	122,05	7,99	242	12	40	40	120	3,25	585	505	985	116
Favorit 2KX	10	77,2	67,2	1228	104,62	39,5	122,05	7,99	242	12	40	40	120	3,25	585	545	985	117
Emona 2	9,5	80,11	70,11	840	56,17	38,7	123,27	9,88	204	10	40	40	100	2,74	530	500	1090	102

(*) PM = прахови частици, OGC = органични газообразни съединения, CO = въглероден оксид, NOx = азотни оксиди

Модел:.....

Завода производител не носи отговорност за извършени промени по камината от потребителя

Камините се изработват и изпитват в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN 13240:2006 и отговарят на утвърдена техническа документация.

Обслужването в гаранционния срок и уреждането на рекламациите се извършва съгласно изискванията на "Закон за защита на потребителя", (глава V, раздел II и III).

Заводът производител гарантира изправна работа на камината в продължение на 24 (двадесет и четири) месеца от деня на продажбата и от магазинната мрежа, при условие, че са спазени всички изисквания за правилно транспортиране, монтаж и експлоатация.

При рекламиране на камината задължително трябва да се представят фактурата за покупката и гаранционната карта.

При неспазване на горните условия, рекламацията не се приема и ремонта се заплаща от купувача.

Заводът производител удовлетворява всички рекламации, освен в случаите, когато:

- правен е опит за отстраняване на дефекта от купувача или от други некомпетентни лица;
- не са спазени изискванията за монтаж и експлоатация, посочени в настоящата инструкция;
- дефектите са получени при транспорт;
- рекламацията се отнася за дефекти, липси, недокомплектовки и други, поради които камината е закупена като преоценена.

Ако специалистите от сервизните бази констатират, че причината е в производителя, се извършва безплатен ремонт, замяна или връщане на заплатената сума.

Ремонтът на рекламираната камина и предаването и на купувача, считано от деня на постъпването в сервизната база, се извършва в петдневен срок за селища, в които има сервиз и в дванадесет дневен срок за останалите селища.

Внимание!

Гаранцията е в сила само, ако тази гаранционна карта е попълнена четливо, подписана и подпечатана.

Дата на производство 202...год.

Фабричен №

Проверил ОТКК (печат)

Камината е предадена в изправност на купувача

.....
(име, презиме и фамилия на купувача)

живуц на ул. гр.(с)

от търговско предприятие (фирма) гр.

с фактура № от

(дата на продажбата)

КУПУВАЧ:

(подпис)

ПРОДАВАЧ:

(подпис и печат)

ДНЕВНИК

за извършените ремонти в гаранционен срок

Сервиз	Дата на постъпване в сервиза	Поръчка №	Вид на извършеният ремонт	Дата на предаване	Извършил проверката