

# **ИНСТРУКЦИЯ**

**за монтаж и експлоатация на  
камини отоплителни и камери за вграждане  
на твърдо гориво за периодично горене  
със затворени врати**



**VICTORIA**  
STATE OF THE ART

## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>1.Увод.</b> .....	3
<b>2.Монтаж.</b> .....	3
2.1.Камина. ....	3
2.2.Камера за вграждане. ....	4
<b>3.Експлоатация.</b> .....	4
3.1.Горивни материали. ....	4
3.2.Съставни части. ....	5
3.3.Органи за управление. ....	7
3.4.Първоначално запалване. ....	7
3.5.Палене при експлоатация. ....	8
3.6.Изисквания за вентилация. ....	8
3.7.Отопление по време на преходен период. ....	8
<b>4.Важни указания за противопожарна и обща безопасност.</b> .....	8
<b>5.Почистване.</b> .....	9
<b>6.Възможни дефекти и причини за тях.</b> .....	9
<b>7.Действия след приключване на жизнения цикъл на отоплителния уред.</b> .....	10
<b>8.Рециклиране и изхвърляне.</b> .....	10
<b>9.Окомплектовка.</b> .....	10
<b>10.Резервни части.</b> .....	10
<b>ГАРАНЦИОННА КАРТА.</b> .....	11

## 1. Увод.

Приветстваме Ви за добрия избор! Ние Ви желаем много приятни изживявания с Вашия нов отоплителен уред. Ако изборът Ви е “камина отоплителна”, същата е изработена и изпитана в съответствие с изискванията на стандарт БДС БДС EN 16510-2-1:2023, ако е “камера за вграждане” -съответно с изискванията на БДС EN 16510-2-2:2023. Отоплителните уреди отговарят на утвърдена техническа документация.

Можете да очаквате, че ще имате възможност да използвате Вашия отоплителен уред по предназначение за продължителен период от време, при възможно най-лесно обслужване. Затова имаме една молба към Вас, която е единствено във Ваша полза:



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

Правилното монтиране, внимателната употреба и грижи за отоплителния уред са особено необходими за неговата безопасна и дълготрайна работа.

Удобството при обслужване, високата степен на използваемост на горивните материали и отличните качества при продължително горене позволяват използването на уреда за основно отопление на помещения, допълнено с уютната атмосфера на живия огън.

Спазването на всички указания в тази инструкция е гаранция, че Вашият отоплителен уред ще Ви достави много приятни моменти на радост. Съхранявайки инструкцията в добро състояние, Вие ще можете винаги да се информирате за правилното обслужване на отоплителния уред преди започване на отоплителния сезон.

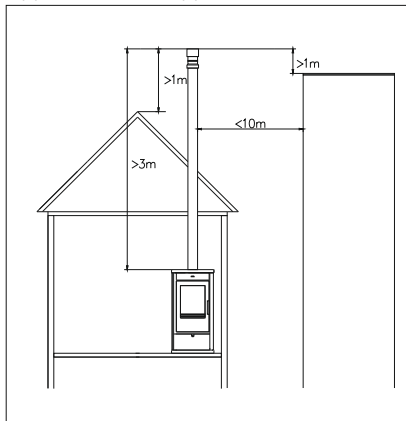
## 2. Монтаж.

### 2.1. Камина.

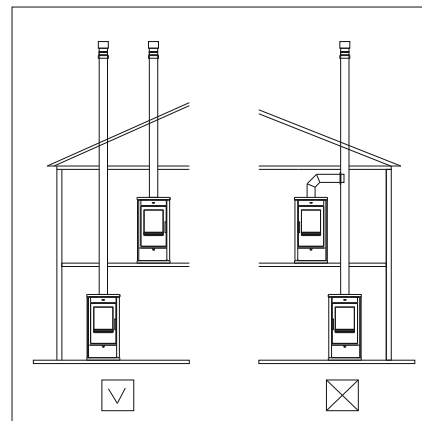


Техническите параметри на закупената от Вас камина са посочени в Техническото приложение и на нашата интернет страница <https://v05.bg/>. За осигуряване на безопасна и правилна работа на камината е необходимо да се спазят следните условия:

- Камината трябва да се монтира в помещения, в които има достатъчен приток на външен въздух, необходим за горенето.
- Не всяка камина може да се свърже 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 спрямо билото на покрива и околните сгради (Фиг.1). Тягата на комина трябва да бъде над 10 Pa, а за камини с водонагревател до 15 Pa. При много висок комин (тяга над 35 Pa) е необходимо да се постави допълнителна клапа за намаляване на тягата.



Фиг.1



Фиг.2

- Коминът трябва да бъде добре изолиран и подходящ за температура на димните газове минимум 400°C, с минимален диаметър  $\varnothing 150$  мм или със светлото сечение минимум 200 см<sup>2</sup>. Клас на пожарна безопасност на комина - T400G.



**Камината не трябва да се свързва в общ комин, когато към него има включен котел за парно отопление или не е монтирана пружина за самозатваряне на огневата врата (Фиг.2). В закупения от Вас уред, наличието на такава пружина е записано на опаковъчния етикет и е посочено в Техническото приложение.**

- Подът, върху който се поставя камината трябва да бъде с необходимата товароносимост, 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 точно определено разстояние или да има допълнителен негорим екран. Разстоянията, на които се монтира камината, с цел предпазване от пожар са посочени в табелката, която се намира на гърба на отоплителния уред и в Техническото приложение.
- 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.

## 2.2. Камера за вграждане.

Техническите параметри и схеми на свързване на закупената от Вас камера за вграждане са посочени в Техническото приложение и на нашата интернет страница <https://v05.bg/>.

Всички изисквания посочени в т.2.1. от инструкцията са задължителни, като допълнително е необходимо да се спазят следните условия:

- Препоръчително е монтажът на камерата за вграждане да се извършва от специализирани в това отношение организации.
- При монтирането на камерата за вграждане, свързването и с комина и изграждането на облицовката да се използват само топлоустойчиви **негорими** материали.
- Камерата за вграждане може да бъде монтирана в специално изработена за целта ниша или в пространството около нея да бъде направена облицовка, състояща се от таван и стени. Подът, върху който се поставя камерата за вграждане, трябва да е гладък и хоризонтален, изработен от негорими материали и да притежава необходимата товароносимост. В противен случай трябва да бъдат взети подходящи мерки, като направата на подпорна бетонна плоча или армирана замазка. **Горивната камера трябва да бъде закрепена стабилно към основата.**
- Необходимо е да се осигури достатъчно разстояние между камерата за вграждане и нишата (облицовката) с цел създаване на възможност за естествена циркулация на въздуха.
- До стените на нишата (облицовката) се поставя изолация, която я предпазва от нагряване и загуба на топлина към стената. Изолацията трябва да бъде предназначена за камини или подобни уреди, да издържа на температура от 700°C до 1200°C и да бъде фолирана. Фолиото служи, като дефлектор на лъчистата топлина и намалява топлинните загуби.
- Да се осигури чрез подходящи декоративни вентилационни решетки навлизането на студения въздух в основата на камерата за вграждане и излизането на горещия въздух в горната част на декоративната облицовка.
- За подобряване на топлообмена и повишаване ефективността на отоплението е възможно вграждане във въздушната система на подходящ електрически вентилатор.

Ако Вашата камера за вграждане е с водонагревател, допълнителните елементи (като помпа, вентили и други) трябва да бъдат монтирани така, че да са видими и лесно достъпни. Да се предвидят ревизионни отвори за профилактика на вътрешното пространство и направените връзки.

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

## 3. Експлоатация.

### 3.1. Горивни материали.



Най-подходящите горивни материали са сухи разцепени дърва (Тип I съгласно табл.В.2 БДС EN16510-1) с влажност от 12% до 25%. 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 отоплителният уред се постига при изгаряне на дървесен материал, който е отлежал поне 2

години на сухо и проветриво място.

Калорична стойност на дървесината според съдържанието на влага:

Време за съхнене	Съдържание на влажност	Калорична стойност (LHV)
Скоро нарязана дървесина	60 %	1,7 kWh/kg
3 месеца	45 %	2,5 kWh/kg
6 месеца	35 %	3,1 kWh/kg
2 месеца	25 %	3,7 kWh/kg
18 месеца	20 %	4,0 kWh/kg
24 месеца	15 %	4,3 kWh/kg

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 отоплителния уред 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 отоплителния уред спада до 50%, а разходът на гориво нараства двойно.

Видът и препоръчителното количество на горивния материал за Вашия отоплителен уред са дадени в Техническото приложение.

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

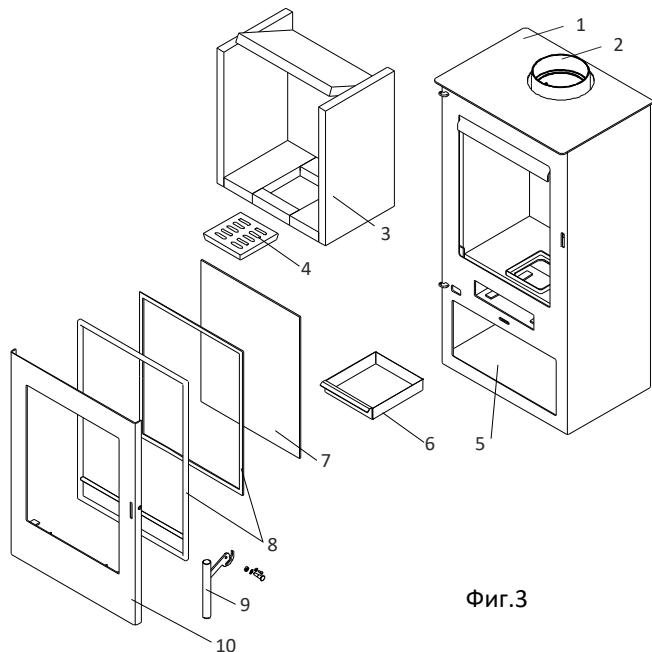


**Да не се използват течни горива.**

**Да не се използва отоплителният уред като пещ за изгаряне на отпадъци.**

**Ако отоплителният уред се използва с непозволен горивни материали, то гаранцията отпада.**

### 3.2. Съставни части.



Фиг.3

№	Наименование
1	Камина
2	Димоотводна тръба
3	Огнеупорни плочи
4	Скара
5	Ниша
6	Пепелник
7	Стъкло керамично
8	Уплътнения
9	Дръжка
10	Врата огнева

#### Стъкло

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

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

#### Замърсяване на стъклото със сажди

Конструкцията на отоплителния уред 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 отоплителния уред параметри, притокът на необходимия за горенето въздух е спрял прекалено рано или не се използва правилния горивен материал. За да се запазят стъклата възможно най-чисти от сажди, то дървеният материал 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

Горивната камера на отоплителния уред е облицован 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 горивния 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 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 отоплителния уред са изработени от специално стъклено влакно или минерална вата 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 отоплителния уред е снабдена с чугунена скара. Тази скара би могла да се запуши от пирони в дървения материал, малки минерални 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, скалата би могла трайно да се повреди.

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

#### **Покритие**

Отоплителният уред е боядисан с високотемпературно устойчива боя. Тази боя е устойчива на високи температури, но не е устойчива на корозия. 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 отоплителния уред в експлоатация е необходимо няколко часова нагриване на боята, за да бъде изпечена и да достигне своята окончателна устойчивост. При първоначално запалване е възможно да се появят нюанси в цвета на боята. През този период не поставяйте нищо върху отоплителния уред 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.

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

#### **Дръжки**

Дръжките на отоплителния уред са месингови или стоманени. Това има предимството, че те не се износват. Дръжките се затоплят толкова, колкото и предната част на отоплителния уред, 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.

#### **Водонагревател**



Ако закупеният от Вас отоплителен уред за твърдо гориво е с водонагревател, той Ви дава прекрасната възможност да отоплявате съседните помещения с помощта на радиатори. Преди монтажа и първото запалване на отоплителния уред трябва да сте се запознали с информацията, посочена в Техническото приложение.

**Камината с водонагревател е предназначена да работи в отоплителна водна система при максимално работно налягане:**

- за система "отворен" тип до 1 bar;
- за система "затворен" тип до 2 bar;

При монтиране на отоплителната система трябва да се спазват следните основни правила и препоръки:



**Проектирането и изграждането на отоплителната инсталация трябва задължително да се извърши от оторизирана организация! Инсталацията трябва да отговаря на всички действащи нормативни документи по отношение на експлоатация и безопасност!**

- Преди изграждане на инсталацията се препоръчва да бъдат изчислени топлинните загуби в конкретния случай. При включване на консуматори с мощност по-голяма от посочената в приложението мощност на водонагревателя, се получава охлаждане на нагревните повърхности на водонагревателя, което води до конденз, засмоляване и рязко намаляване на мощността му.
- **При отоплителна система "отворен" тип** инсталацията трябва да бъде свързана към атмосферата с отворен разширителен съд. Между камината и разширителния съд не трябва да се монтират никакви спирателни елементи.
- **При отоплителна система "затворен" тип** в инсталацията трябва да са вградени предпазни елементи, недопускащи повишаване на работното налягане в камината над 2 bar.
- Да се осигури обезвъздушаване на камината, както и на всеки клон и елемент от инсталацията във всеки момент от експлоатацията им.
- В инсталацията да се монтира дренажен кран, не по-малък от ½", в най-ниската точка непосредствено до камината.
- Всички елементи на инсталацията трябва да бъдат осигурени против замръзване, особено ако разширителния съд или други части от нея са разположени в неотопляеми помещения.
- В инсталациите с принудителна циркулация помпата да е осигурена с непрекъсваемо токозахранващо устройство тип UPS. Препоръчва се циркулационната помпа да се включва и изключва с термостат, дублиран с ръчен електрически ключ.
- При използване на стара инсталация, то тя трябва да бъде многократно промита от натрупалите се замърсявания, които биха се отложили по стените на водонагревателя.
- Да не се източва обратната вода от инсталацията през неотоплителния сезон.
- При камини с водонагревател е желателно минимум веднъж на всеки месец да бъдат почиствани повърхностите на водонагревателя от сажди и смолисти вещества.

С поставяне на подходящи изолационни материали между стената и радиаторите, Вие ще постигнете лъчисто отопление, което има доказани предимства.

С този водонагревател се предоставя и друга възможност –монтиране на серпентина в бойлер за топла санитарна вода.

### Камина с фурна

Ако закупената от Вас камина е с фурна, едновременно с отоплението на помещението Вие можете да я използвате за затопляне на ястия и изпичане на различни тестени изделия. На дъното на фурната задължително се поставя скара, която е неделима част от изделието. Вътрешността на фурната е боядисана с топлоустойчива боя и 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 е необходимо тавата да се завърти няколко пъти по време на готвене. На фурневата врата е монтирано закалено стъкло с термометър, което Ви позволява да наблюдавате ястието и да следите температурата.

### Опаковка

Вашият отоплителен уред може да е опакован в дървена каса. За да го разопакувате е необходимо да извадите пироните или видиите, с които е закрепена касата към дървения палет. Срежете чемберите и премахнете полиетиленовия чувал.



Фиг.4

### 3.3.Органи за управление.



**Преди първото запалване на отоплителния уред трябва да сте се запознали с функцията на всички органи за управление. Подробно описание за управлението на горивния процес при закупения от Вас отоплителен уред ще намерите в Техническото приложение.**



Първичният въздух е необходим за по-бързото разпалване на огъня. Той преминава покрай пепелника под скарата и постъпва в горивната камера. Настройката на количеството на първичния въздух по време на горивния процес са описани подробно в Техническото приложение. При силно теглещ комин се препоръчва пепелника или регулатора да бъдат плътно затворени. Пепелникът не трябва да се запълва изцяло с пепел, за да може първичният въздух да навлиза без проблеми в горивната камера. Необходимо е той да бъде редовно почистван. **Пепелникът да се изважда за почистване само в изстинало състояние.**

Вторичният въздух обезпечава огъня с необходимия за горенето кислород и спомага за по-доброто изгаряне на горивото. Количеството на вторичния въздух се настройва посредством регулатор, който е подробно описан в Техническото приложение. Конструкцията на отоплителния уред позволява вторичният въздух да бъде предварително подгрят, което води до повишаване на температурата на изгаряне, повишаване на коефициента на полезно действие и възпрепятства отлагането на сажди върху стъклото. При горенето на отоплителния уред, регулаторът за вторичен въздух осигурява контролиране на процеса на горене, както по количествен, така и по качествен показател. Регулаторът за вторичен въздух не трябва да бъде затворен в процеса на горене. Често, за да се пести горивен материал, регулаторът за вторичен 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 отлагания в комина.

Третичният въздух преминава през отвори на гърба на отоплителния уред и навлиза загрят в задната част на горивната камера. При буйно горене се появяват характерните огневи факли в пламъка. Той спомага за пълно изгаряне на горивото, както и за намаляване на вредните емисии отделяни в атмосферата при горенето.

Тъй като мощността на Вашия отоплителен уред зависи и от височината на комина, точното регулиране на подаването на необходимия за процеса на горене въздух се установява от опит.

Регулирането на необходимия въздух за горене се извършва ръчно, посредством преместване на съответния регулатор, описан и посочен в Техническото приложение.

### 3.4.Първоначално запалване.

При първото запалване на отоплителния уред обърнете внимание на следното:

- Извадете всички допълнителни принадлежности от пепелника.
- Регулаторите за първичен и вторичен въздух трябва да бъдат отворени.
- Първото запалване трябва да протече бавно и спокойно, с малко количество съчки и хартия (Фиг.5).
- **Само при първото запалване е необходимо вратата на горивната камера да бъде леко отворена, за да се предотврати залепването на уплътнението на вратата към боята.**



Фиг.5

### 3.5. Палене при експлоатация.

Вашият отоплителен уред е конструиран и предназначен за периодичен режим на горене.

При всяко запалване трябва да се извършва следното:

- Регулаторът за първичен въздух се отваря.
- Регулаторът за вторичен въздух се отваря.
- Поставят се основните горивни материали и разпалките, запалват се и се затваря вратата плътно, а ако има отделен пепелник и той трябва да е плътно допрян в предната част на уреда.
- След изгаряне на разпалките, се изчаква няколко минути, за да се образува жарава, след което се групира към средата и се поставят от две до три дървени трупчета отгоре. Количеството гориво и периода за презареждане са посочени в Техническото приложение.
- След като се разпалят добре, желаната топлинна мощност се постига с регулиране количеството на въздуха за горене (виж Техническото приложение).
- Неспазването на тази процедура може да доведе до изгасване на огъня или замърсяване на стъклото.

### 3.6. Изисквания за вентилация.

Важен фактор за правилното горене на отоплителния уред е осигуряване на допълнително количество въздух в отопляемото помещение, който трябва да бъде минимум 4 m<sup>3</sup>/h на kW от общата топлинна мощност. Ако в помещението има други работещи отоплителни уреди на твърдо гориво, то за тях е необходимо допълнително минимум 1.6 m<sup>3</sup>/h въздух на всеки kW от общата топлинна мощност.

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



**При невъзможност за осигуряване на естествена тяга е необходимо монтаж на тягов вентилатор или допълнителни приспособления за увеличаването ѝ.**

### 3.7. Отопление по време на преходен период.

Предпоставка за добрата работа на отоплителния уред 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 отоплителният уред 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.
- Отоплителният уред да се монтира само върху **негорим** под.
- Отоплителният уред и димоотводните тръби трябва да отстоят на не по-малко от 80 см от горими предмети и конструкции.
- 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 уреда помещение.
- Изхвърлянето на пепелта и почистването на отоплителния уред да става само в изстинало състояние и на безопасни места.
- Отоплителният уред е предназначен за локално отопление на помещения с нормална пожарна опасност.
- Забранява се поставянето на горими материали и предмети върху отоплителния уред и в непосредствена близост до него.
- Монтажът, настройката и поддръжката на отоплителната инсталация трябва задължително да се извършва от оторизирана организация.



**Моля, внимавайте деца да нямат допир до отоплителния уред по време на експлоатацията, тъй като повърхността му е гореща. Опасност от изгаряне!**

**Ние Ви препоръчваме следните указания при пожар в комина:**

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

**При значително или по-дълго претоварване на отоплителния уред 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 отоплителния уред относно неговата функционалност. При необходимост подменете износените възли само с резервни части, доставени от завода производител.



**Проектирането и изграждането на отоплителната инсталация трябва задължително да се извърши от оторизирана организация! Инсталацията трябва да отговаря на всички действащи нормативни документи по отношение на експлоатация и безопасност!**

**При отоплителна система “отворен” тип инсталацията трябва да бъде свързана към атмосферата с отворен разширителен съд, който се монтира над най-високо разположеното отоплително тяло. Между отоплителния уред и разширителния съд не трябва да се монтират никакви спирателни елементи.**

**При отоплителна система “затворен” тип в инсталацията трябва да са вградени предпазни елементи, недопускащи повишаване на работното налягане в отоплителния уред над 2 bar.**

**Не извършвайте неотризирани изменения в конструкцията!**

## 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. Желателно е веднъж месечно да бъдат почистени повърхностите на водонагревателя от сажди и смолисти вещества.

**Необходимите приспособления за почистване на горивната камера, може да намерите в магазинната мрежа.**

Боядисаните повърхнини се почистват със суха мека четка или суха мека кърпа.

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

**При почистването им не употребявайте остри предмети и абразивни материали !**



Фиг.6

## 6. Възможни дефекти и причини за тях.

**При запалване отоплителният уред 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;

**Отопителният уред 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 шлака:**

- отоплителният уред е претоварван многократно;
- използвано е нестандартно гориво;
- подава се голямо количество първичен въздух;
- тягата на комина е много голяма;

**Когато отоплителният уред не гори добре:**

- отворете изцяло регулаторите за първичен и вторичен въздух;

- 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 отоплителния уред не е почистена и дали не навлиза въздух отгоре;
- ако към комина е свързан и друг отоплителен уред на твърдо гориво, проверете дали той е изправен;
- проверете дали изискуемото налягане за потока на димните газове на Вашия комин съответстват на отоплителния Ви уред;

Заводът производител си запазва правото да извършва изменения на конструкцията без да се нарушават технико-експлоатационните качества на отоплителния уред.

## **7. Действия след приключване на жизнения цикъл на отоплителния уред.**

След приключване жизнения цикъл на отоплителния уред, унищожаването му става по начин, щадящ околната среда. За целта камината се разкомплектова и модулите се предават в пунктовете за обратно изкупуване - като вторични суровини, при спазване принципите на разделното събиране.

## **8. Рециклиране и изхвърляне.**

Предайте опаковъчния материал за преработка съгласно местните разпоредби и изисквания.

В края на жизнения цикъл на всеки продукт, компонентите трябва да се изхвърлят в съответствие с нормативните изисквания. Те трябва да се предават за преработка на оторизирано предприятие, отговарящо на изискванията за опазване на околната среда. Старите уреди трябва да се събират отделно от другите отпадъци за рециклиране на материали, които съдържат вещества въздействащи зле върху здравето и околната среда. Металните части, както и неметалните се предават на лицензирани организации за събиране на метални или неметални отпадъци, предназначени за рециклиране. Те не трябва да се третират като битови отпадъци.

### **Рециклиране на керамично стъкло**

Керамичното стъкло не може да бъде рециклирано. Старото стъкло, счупено или неизползваемо по друг начин трябва да се изхвърля като остатъчен отпадък, но не като обикновено стъкло, защото имат голяма разлика в температурата на топене. Важен принос за околната среда е да се гарантира, че керамичното стъкло няма да се рециклира заедно с обикновеното стъкло.

## **9.Окомплектовка.**

Камината е окомплектована с топлоустойчива ръкавица -1 бр.

## **10.Резервни части.**

За закупеният от Вас отоплителен уред може да видите предлаганите от нас резервни части в Техническото приложение. Гаранцията отпада, ако се използват резервни части, които не са препоръчани от „Виктория-05“ ООД.

**Заводът производител не носи отговорност за извършени промени по отоплителния уред от потребителя.**

# ГАРАНЦИОННА КАРТА

на  
камина отоплителна / камера за вграждане

модел: .....

„Камина отоплителна“ е изработена в съответствие с изискванията на БДС EN 16510-2-1:2023, ако е „Камера за вграждане“ -съответно с изискванията на БДС EN 16510-2-2:2023 и отговарят на утвърдената техническа документация. 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. Съгласно изискванията на “Закона за защита на потребителите и за правилата за търговия” (Глава трета, раздел III и IV) при рекламиране на камината задължително трябва да се представят фактура за покупката и гаранционната карта. При липса на окомплектовка се добавя и протокол, съставен с представител на търговската фирма. При неспазване на горните условия, рекламацията не се приема и ремонтът 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 и Техническо приложение;
- дефектите са получени при транспорт;
- рекламацията се отнася за дефекти, липси, недоокомплектовки 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 пет дневен срок за селища, в които има сервиз и в дванадесет дневен срок за останалите селища.



**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 постъпването в сервиза	Поръчка №	Вид на извършения ремонт	Дата на предаване	Извършил проверката



**VICTORIA**  
STATE OF THE ART

**„ВИКТОРИЯ-05” ООД**  
ул. „Иван Момчилов” №1Б  
5100 гр. Горна Оряховица  
Република България  
тел.: 0618 60282  
e-mail: info@v05.bg  
<http://www.v05.bg>