

**ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
И
ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ
НА ПЕЧКИ ГОТВАРСКИ 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. Предназначение	3
2. Технически данни.....	3
3. Монтаж на печката	4
4. Експлоатация на печката.....	5
5. Почистване	8
6. Важни указания за противопожарна и обща безопасност	8
7. Възможни проблеми и причини за тях.....	9
Приложение за печка готварска за твърдо гориво с водонагревател.....	10
Гаранционна карта	12
Дневник за извършените ремонти в гаранционен срок.....	12

Уважаеми клиенти,

Вашата печка е изработена и изпитана в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN 12815:2006 и отговаря на утвърдена техническа документация.

Не оставяйте тази инструкция непрочетена. Монтажът и експлоатацията печката 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 се задължават с помощта на тази инструкция да се информират за монтажа и правилната и експлоатация.

1. Предназначение:

Готварските печки за твърдо гориво са предназначени за готвене и отопление, като за гориво се използват дърва, брикети и други видове въглища и гориво. Печката може да се използва в кухни и вили, но не е пригодена за вграждане в кухненска мебел.

2. Технически данни:

Техническите данни на готварски печки за твърдо гориво са поместени в таблица 1.

Таблица 1

Модел печката	Номинална мощност (kW)	Пространствен топлинен поток (kW)	Мощност на водонагревателя (kW)	Габаритни размери (mm)			Маса на потока на димните газове (g/s)	Температура на димните газове в тръбната наставка(°C)	Маса (kg)	Минимална тяга при номинална мощност (Pa)	Вместимост на водонагревателя (l)	
				Широчина	Дълбочина	Височина						
Пламяк	дърва	9	-	-	840	600	890	12,57	290	130	12	
	въглища	9	-	-				13,42	273			
Пламяк Лукс	дърва	9	-	-	840	645	890	12,57	290	131	12	
	въглища	9	-	-				13,42	273			
Металик М	дърва	9	-	-	840	590	790	12,57	290	72	12	
	въглища	9	-	-				13,52	273			
Металик	дърва	9	-	-	840	590	790	12,57	290	70	12	
	въглища	9	-	-				13,42	273			
Огняна бял/червен емайл	дърва	9	-	-	840	590	790	12,57	290	70	12	
	въглища	9	-	-				13,52	273			
Огняна черен емайл	дърва	9	-	-	840	590	790	12,57	290	68	12	
	въглища	9	-	-				13,52	273			
Глория	дърва	9			900	636	900	10,86	181	146	12	
Глория L	дърва	9			900	636	900	10,86	181	135	12	
Пламяк В	дърва	9	5	4	840	600	890	19,71	230	130	12	12
Пламяк Лукс В	дърва	9	5	4	840	645	890	19,71	230	130	12	12
Пламяк В 12	дърва	12	5	7	840	600	890	24,32	180	131	13	12
Пламяк Лукс В 12	дърва	12	5	7	840	645	890	24,32	180	132	13	12

Таблица 2

Габаритни размери на фурната	(mm)
широчина	410
дълбочина	440
височина	220
	270 за печка Глория, Глория L

3. Монтаж на печката:

Всички местни законови разпоредби, включително и тези отнасящи се до национални или европейски стандарти трябва да бъдат спазвани при монтирането на уреда.

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

Печката трябва да се монтира в помещения, в които има достатъчен приток на въздух, необходим за горенето. След установяване на печката, тя се присъединява към комина с кюнци Ø 130 mm, като преди монтирането на кюнците се провери изправността на комина.

Не всяка печка може да се върже към всеки комин. Проверете преди монтажа на печката дали статичното налягане и размера на комина съвпадат с изискуемите за печката параметри. Ако печката 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 печки с водонагревател над 15 Pa. При много висок комин (тяга над 35 Pa) е необходимо да се постави допълнителна клапа за намаляване на тягата. Сечението на комина трябва да бъде постоянно по цялата му дължина, да е кръгло, а не квадратно или с променяща се форма.

За да се гарантира сигурността при свързването към комина, трябва да има розетка в стената, като връзката и към комина трябва да бъде добре уплътнена. Свързващият кюнец между печката и розетката да е възможно най-къс, това означава без хоризонтални и скосени свързващи кюнци. Препоръчително е да се използват не повече от два криви кюнеца, за да се избегне получаването на налепи от катран по правите кюнци и комина, което води до намаляване на тягата на комина.

Димоотводната тръба не трябва да навлиза в комина, за да не се намалява неговата тяга.

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

Комина трябва да бъде така конструиран, че да позволява механично почистване.

Конструкцията на печка Глория позволява горно, странично или задно отвеждане на димните газове.

Подът, върху който се поставя печката трябва да бъде гладък и хоризонтален, изработен от негорими материали (мозайка, мрамор, теракот и др.) и да притежава необходимата твароносимост.

Ако подът пред печката е от горими материали (килими, мокети, балатуми и други подобни настилки) е необходимо да се постави негорима предпазна подложка (стомана, керамика, стъкло и др.), която да обхваща пространството от 50cm. пред врата и по 30cm от двете ѝ страни.

Разстоянията, на които се монтира печката, с цел предпазване от пожар:

Разстояние да близко стоящи горими материали:

Пламък, Пламък Лукс, Металик, Металик М, Огняна бял/червен емайл и Огняна черен емайл

80cm отпред, 40cm странично, 40cm отзад

Пламък В, Пламък Лукс В

80cm отпред, 30cm странично, 30cm от зад

Пламък В12, Пламък Лукс В12

80cm отпред, 20cm странично, 30cm отзад

Глория, Глория L

80cm отпред, 30cm странично, 80 cm отзад

При наличие на леснозапалими материали и конструкции, печката трябва да отстои от тях на 80cm или да има негорим екран.

Кюнците да отстоят от тях на не по-малко от 50cm.

Горната повърхност (рамките и плочите) на не по-малко от 1m.

Печки: Пламък Лукс, Пламък Лукс В и Пламък Лукс В12 са окомплектовани с тръба декоративна – 1бр. и сфера декоративна – 2бр., като монтажа се извършва по следния начин: към тръба декоративна, монтираме сфера декоративна – 2бр., след което те се монтират към рамката на печката посредством посочените свързочни елементи: болт – M5x12, БДС 1230 - 2бр, шайба M5, БДС 14494-79 – 2бр. и шайба 2 5 Л БДС 833-82 – 2бр. **Монтажа се извършва при отворени врати на фурната и на огнището.**

На печка: Пламък, Пламък Лукс, Пламък В, Пламък Лукс В, Пламък В12 и Пламък Лукс В12 се монтира:

-дръжка за врата на фурна-2бр., посредством винт M5x45- 4бр.

-дръжка малка- 1бр., посредством винт M5x14- 2бр и шайба подложна M5 – 2бр.

4. Експлоатация на печката:

Всички местни законови разпоредби, включително и тези отнасящи се до национални или европейски стандарти трябва да бъдат спазвани при експлоатирането на печката.

4.1. 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 печката 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 печката и комина. При тяхното използване, мощността на печката спада до 50%, а разходът на гориво нараства двойно.

Вид и препоръчително количество на горивния материал:

Таблица 3

Вид печка	Дърва - кг/ч	Въглища- кг/ч
Пламяк , Пламяк Лукс, Металик, Металик М, Огняна бял /червен емайл и Огняна черен емайл	3,53	2,06
Пламяк В, Пламяк Лукс В	3,46	
Пламяк В12, Пламяк Лукс В12	3,94	-
Глория, Глория L	2,78	

Не се препоръчва в печката 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 печката като пещ за изгаряне на отпадъци.

Ако печката се използва с непозволен горивни материали, то гаранцията отпада.

При всяко палене на печката трябва да се извършва следното:

Почиства се скарата, ако е необходимо се почиства и пепелника, като това става само в студено състояние.

4.2. Съставни части.

Стъкло на вратата на горивната камера /отнася се за Металик, Огняна бял /червен емайл , Огняна черен емайл и Глория

Монтираното стъкло е керамично, издържа до 850 °С и не може да бъде увредено от температурата, която се постига при горенето на печката. Но би могло да се повреди при механично въздействие при инсталиране, при транспортиране на печката, 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 печката 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 печката параметри, притока на необходимият за горенето въздух е спрял прекалено рано или не се използва правилният горивен материал.

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

Стъкло на вратата на фурната

Монтираното стъкло е закалено. При работа на печката то трябва да се пази от напръскване със студена вода.

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

Огнеупорни плочи /шамот/

Горивната камера на печката 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 регулатора за първичния и въздух е отворен 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 подменяни. 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 печката са изработени от специално стъклено влакно и от картон базалтов технически, те 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.

Скари

Печката е снабдена с чугунени скари. Печки Пламък В12, Пламък Лукс В12, Металик, Металик М, Огняна бял /червен емайл, Огняна черен емайл и Глория, Глория L са само с една скара. Тази скари биха могли да се запушат от пирони в дървения материал, малки дървени частици, остатъци от горенето и др. Почиствайте редовно скарите, за да запазят своята функционалност.

При използване на неправилен горивен материал или при прекалено високи температури поради неправилно обслужване скарите биха могли да изгорят.

Скарите принадлежат към бързо износващите се части и поради това не се включва в гаранционните условия.

Покритие

Покритията на печката са: емайл, епоксидно полиестерен прах и високотемпературно устойчива боя или само високотемпературно устойчива боя.

Високотемпературно устойчивата боя е устойчива на високи температури, но не е устойчива на корозия. При не правилна експлоатация и съхранение може да получи корозия по боядисаните повърхности на печката, която **не се включва в гаранционните условия**

При първоначалното пускане на печката в експлоатация е необходимо няколко часова нагриване на боята, за да бъде изпечена и да достигне своята окончателна устойчивост. Вратата на горивната камера трябва да бъде леко отворена, за да се предотврати залепването на уплътнението на вратата към боята. През този период не поставяйте нищо върху печката 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 печката са пластмасови /фенопласти/, месингови или никелирани. Това има предимството, че те не се износват. Дръжките се затоплят толкова, колкото и предната част на печката, поради което те трябва да се обслужват с топлоустойчива ръкавица.

Водонагревател

Ако Вашата печка е снабдена с водонагревател, преди монтажа и първото запалване на печката трябва да сте се запознали с информацията, посочена в таблица 1.

Печка с водонагревател се монтира само от оторизирана организация!!!

4.3.Палене при експлоатация

Вашата печка е конструирана и предназначена за периодичен режим на горене и работи при затворени врати. При всяко палене на печката трябва да се извършва следното:

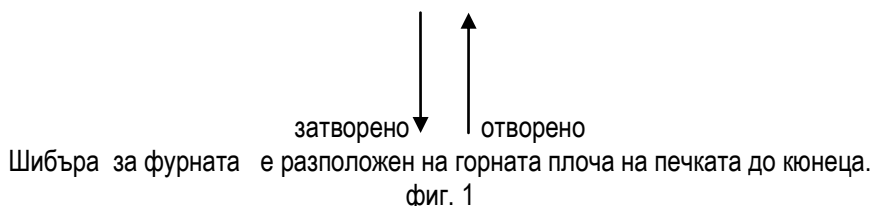
4.3.1.Палене на долно горене

Долното горене се използва задължително при готвене и печене във фурната, като при готвене шибърът на димните газове, разположен до юнеца е напълно отворен, при използване на фурната чрез него се регулира температурата на печене отгоре и от долу. Вътрешната температура на фурната зависи от интензивността на горене, тягата и количеството зареден горивен материал. Интензивността на горене се определя от количеството на първичния въздух, чрез него може да се постигне добро регулиране на температурата във фурната. Ако искате да загреете фурната при все още студена печка са препоръчва да се осигури силен огън, за целта се отваря шибъра за фурната (виж фиг.1) и регулатора за първичен въздух (виж фиг.2), чрез преместване на ръкохватките в посочените

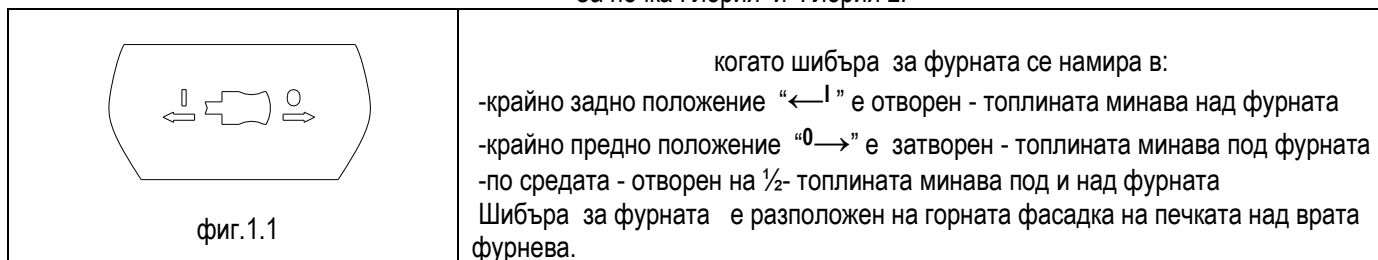
посоки. При достигане на желаната температура във фурната намаляваме интензивността на горене, чрез затваряне регулатора за първичен въздух и шибъра на фурната, при което се запазва температурата във фурната.

Когато шибъра за фурната се намира в:

- крайно задно положение е "отворен" – топлината минава над фурната
- крайно предно положение е "затворен"- топлината минава под фурната
- по средата - отворен на 1/2- топлината минава под и над фурната



За печка Глория и Глория L:



за Пламък, Пламък Лукс, Пламък В, Пламък Лукс В, Пламък В12, Пламък Лукс В12, Металик М, Огняна бял/червен емайл, Огняна черен емайл и Глория

Когато регулаторите за първичен и вторичен въздух се намират в:

- крайно ляво положение - "затворено"
- крайно дясно положение - "отворено"



Разположени са на вратичките на печката, а на печка Глория на горната и долна фасадка.

За печки Огняна бял емайл и Огняна черен емайл вторичния въздух е конструктивно зададен и не подлежи на регулиране.

за Металик

Първичния въздух се регулира посредством шибър разположен на вратата на горивната камера под стъклото. Регулирането се извършва ръчно, чрез преместване на ръкохватката

Когато регулатора за първичен въздух се намира в:

- крайно ляво положение - "затворено"
- крайно дясно положение - "отворено"



Вторичният въздух е конструктивно зададен и не подлежи на регулиране.

Горивото се поставя на скарата, а за Пламък, Пламък Лукс, Пламък В и Пламък Лукс В се поставя на горната скара и се запалва. При недостиг на кислород може да се отвори частично вратата на пепелника (при печки Металик, Металик М, Огняна бял емайл и Огняна черен емайл това е неприложимо). След, като се разпали горивото, се затваря пепелника и горенето се регулира чрез регулаторите за първичен и вторичен въздух, разположени на вратичките.

За поддържане на горенето периодично се добавят въглища или дърва, които се разстилат върху цялата скара.

Внимание!

При използване на фурната добавяйте повече дърва, тъй като тогава обемът на димните газове е по-голям и става по-равномерно и по-добро загряване!

А при печки с водонагревател, може да затворите някои от радиаторите!

4.3.2. Палене на горно горене

Горното горене на печката се прилага, когато тя се използва за отопление. За модели: Пламък, Пламък Лукс, Пламък В и Пламък Лукс В, горната скара се изважда, а огневите врати се затварят. За печки Пламък В12, Пламък Лукс В12 това не се прави, защото са само с една скара. Печката се зарежда с гориво през капака, разположен на плота, като в средата се поставя вертикално дърво. Препоръчва се въглищата да се насипват до височината на извадената скара, а за Пламък 12В, Пламък Лукс 12В под нивото на отвора на горната вратата, което ще позволи отварянето и запалването на горивото през нея. След разгаряне на горивото регулирането на горенето се извършва, както при долно горене.

4.4. Изисквания за вентилация.

Важен фактор за правилното горене на печката 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 отоплителни уреди, 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 печката води да промяна на тягата и съответно до влошаване горенето на печката. В този случай за правилното горене на печката трябва да се осигури подаването на допълнителен въздух в помещението.

4.5. Отопление по време на преходен период.

Предпоставка за добрата работа на печката 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 печката 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.

5. Почистване.

Правилната експлоатация на печката изисква редовно почистване на комина, кюнците и на самата печка от саждите и нагара. Пепелника да се изважда за почистване само в изстинало състояние.

Почистването на печката се извършва, като се снемат стоманените плочи и от горе се почистват стоманените повърхнини около фурната. Саждите се събират отдолу. Дъното на фурната е подвижно и може да се извади за пълното отстраняване на саждите, като при обратното му поставяне трябва да се внимава за доброто му уплътняване.

Правилното поддържане на печката гарантира запазването на добрия ѝ външен вид за дълго време.

Повърхностите на печката могат да бъдат:

-Емайлирани. Те трябва да се мият със стандартни препарати продавани в магазинната мрежа не съдържащи киселини и да се полират с мека кърпа.

-Боядисани с епоксидно-полиестерен прах. Те се почистват по същия начин, както и емайлираните, но това трябва да се извършва при напълно изстинала печка, за да се предпази повърхността им от нараняване.

-Боядисани с топлоустойчива боя.

Те се почистват със суха мека четка или суха кърпа, но в никакъв случай с влажен парцал или вода.

Внимание !

При почистване не употребявайте остри предмети и абразивни материали !

След употреба фурната трябва да се измива докато е още топла и се подсушава.

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

Заводът производител си запазва правото да извършва изменения в конструкцията на печката, без да се нарушават техните експлоатационните и показатели.

6. Важни указания за противопожарна и обща безопасност:

Спазвайте следните противопожарни изисквания и изисквания за безопасност

Вратата на горивната камера трябва винаги да бъде плътно затворена, дори и тогава, когато печката не работи. Тя трябва да се обслужва с приспособление или топлоустойчива ръкавица, те се намират в окомплектовката на печката.

Печката да се монтира само върху негорим под. Под вратата на фурната се намира ниша с врата (за Пламък, Пламък Лукс, Пламък В, Пламък Лукс В, Пламък В12, Пламък Лукс В12,) и ниша (Металик, Металик М, Огняна бял/червен емайл, Огняна черен емайл Глория и Глория L). Нишите са декоративни не се допуска съхранение на лесно запалими и горими материали в тях.

Печката 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 дымоотводните тръби в комина през подови конструкции.
Не се допуска наличието на леснозапалими и избухливи вещества в отопляемото от печката помещение.
Изхвърлянето на пепелта и почистването на печката да става само в изстинало състояние и на безопасни места.
Печката е предназначена за локално отопление на помещения с нормална пожарна опасност.
Забранява се поставянето на горими материали и предмети върху печката и в непосредствена близост до нея.

Печката не е предназначена за използване от деца включително и лица 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. 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 печката е необходимо коминът да бъде проверен от компетентно лице за нанесени вреди.

При значително или по-дълго претоварване на печката 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 печката относно нейната функционалност. При необходимост подменете износените възли само с произведени и доставени от завода резервни части.

7. Възможни проблеми и причини за тях:

При запалване печката пуши (недостатъчна тяга):

- коминът или дымоотводните 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;

Печката излъчва много голяма топлина:

- подава се много въздух;
- тягата на комина е много голяма;
- поставено е по голямо количество гориво, или горивото е нестандартно с по висока калоричност.

Има повреди по скарата или се образува шлак:

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

Когато печката не гори добре:

- отворете изцяло регулаторът за първичния въздух. Регулаторът за вторичния въздух трябва да бъде изцяло отворен;
- слагайте по-малко горивен материал;
- почиствайте по-често пепелника;
- брикетите трябва добре да са се разгоряли преди да прекъснете първичния въздух;
- проверете дали комина не е запушен;
- проверете дали дымоотводната тръба не навлиза в комина;
- проверете дали тръбната наставка на печката не е почистена и дали не навлиза въздух отгоре;
- ако към комина е свързана и друга печка проверете дали тя е исправна;
- проверете дали изискуемото налягане за потока на димните газове на Вашият комин съответстват на печката Ви;
- проверете дали преходът за комина в близост на Вашата печка не е затворен с капак;

Прегряване на печката:

- да се затворят всички регулатори на печката и ако е необходимо да се отвори вратата на фурната за печене.

Фурната за печене не достига висока температура:

- проверете дали вратата на фурната за печене е добре затворена;
- да се отворят регулаторите за въздух;
- да се използва качествен дървен материал, който е много сух;
- да се затворят някои от крановете на радиаторите

**ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ
НА ПЕЧКА ГОТВАРСКА НА ТВЪРДО ГОРИВО С ВОДОНАГРЕВАТЕЛ
“ ПЛАМЪК ” В , “ ПЛАМЪК ЛУКС” В, “ ПЛАМЪК ” В12 и “ ПЛАМЪК ЛУКС” В12**

Внимание:

- Проектирането и изграждането на отоплителната инсталация трябва задължително да се извърши от оторизирана организация. Инсталацията трябва да отговаря на всички действащи стандартизационни документи по отношение на експлоатация и безопасност.

Закупената от Вас печка готварска за твърдо гориво с водонагревател, Ви дава прекрасната възможност да отоплявате съседните помещения с радиатори.

Максимално допустимата стойност на температурата на водата във водонагревателя е 85°C

Максимално работно налягане на водата - 1bar

Изпитателно налягане - 2bar

Присъединителен размер на щуцера на водонагревателя - 1"

В горивната камера на печката е вграден водонагревател с топлинна мощност, съгласно таблица 1 .

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

- Преди изграждане на инсталацията, се препоръчва да бъдат изчислени топлинните загуби в конкретния случай. **При включване на консуматори с по-голяма мощност, от посочената в съответното приложение мощност на водонагревателя, се получава охлаждане на нагревните повърхности на водонагревателя, което води до конденз, засмоляване и рязко падане на мощността.**

-Инсталацията трябва да бъде свързана към атмосферата с отворен разширителен съд. Между печката и разширителния съд не трябва да се монтират никакви спирателни елементи. Тази система работи при налягане под 1 bar.

- Да се осигури обезвъздушаване на всеки клон и елемент от инсталацията във всеки момент от експлоатацията ѝ, както и на печката.

- В инсталацията, непосредствено до печката, в най-ниската точка, да се монтира дренажен кран, не по-малък от 1/2".

- 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 - автоматичен режим /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 печки с водонагревател е желателно минимум веднъж на всеки месец да бъдат почиствани повърхностите на водонагревателя от сажди и смолисти вещества.

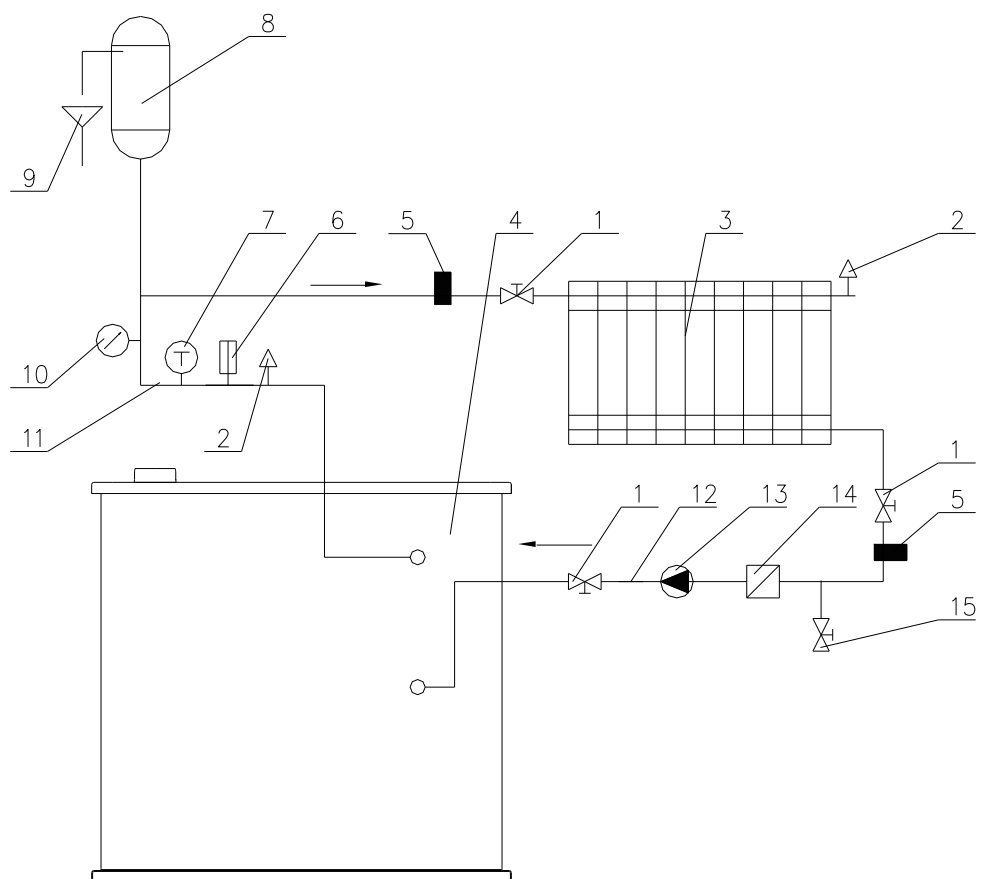
С поставяне на подходящи изолационни материали между стената и радиаторите Вие ще постигнете лъчисто отопление, което има доказани предимства.

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

Заводът производител не поема гаранция за работата на отоплителната инсталация, а само за печката. Изчисляването и монтирането на отоплителната инсталация да се извършва от правоспособна и лицензирана организация!

При неправилно свързване, в следствие на увеличеното налягане, се получава издуване на водонагревателя и скъсване на заваръчните и шевове. За такива дефекти завода производител не поема гаранция.

ПРИМЕРНА СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ НА ПЕЧКА С ВОДОНАГРЕВАТЕЛ
/ОТВОРЕНА/



фиг.4

- | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Кран спирателен; | 7. Терморегулатор на помпата; | 12. Тръбопровод студена вода; |
| 2. Обезвъздушител; | 8.Отворен разширителен съд; | 13. Помпа; |
| 3. Радиатор; | 9.Канализация,отпадни води; | 14. Филтър |
| 4. Печка; | 10. Манометър; | 15.Кран спирателен за пълнене и |
| 5. Колектор; | 11. Тръбопровод топла вода; | изпразване на системата; |
| 6. Термометър; | | |

ГАРАНЦИОННА КАРТА на ПЕЧКА ГОТВАРСКА НА ТВЪРДО ГОРИВО

Печката е изработена в съответствие с изискванията на БДС EN 12815:2006 и отговаря на утвърдената 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 печката 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 печката 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, недоокомплектовки и други, поради които печката 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 печка 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 дванадесетдневен срок за останалите селища.

Внимание!

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

ПЕЧКА ГОТВАРСКА НА ТВЪРДО ГОРИВО

Модел:

Дата на производство 201....год.

Фабричен №

Проверил ОТКК (печат)

Печката е предадена в изправност на купувача

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

живущ на ул. гр.(с)

от търговско предприятие (фирма) гр.

с фактура № от

(дата на продажбата)

КУПУВАЧ: ПРОДАВАЧ:

(подпис)

(подпис и печат)

Сервизно обслужване и ремонт: тел. за връзка: 0885 522 933

ДНЕВНИК

за извършените ремонти в гаранционен срок

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