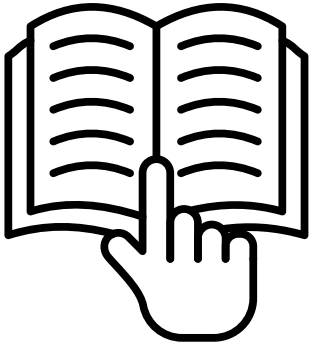
PRITY
FIREPLACES & STOVES

eco PLANET



BG	**ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ, РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ И ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА КАМИНИ**	*стр. 1*
EN	**TECHNICAL DESCRIPTION, INSTALLATION MANUAL AND OPERATING INSTRUCTIONS FOR FIREPLACES**	*Page 12*
HR	**TEHNIČKI OPIS, PRIRUČNIK ZA UGRADNJU I UPUTE ZA RAD ZA KAMINE**	*str. 23*
GR	**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΖΑΚΙΑ ΚΑΙ ΣΟΜΠΕΣ**	*σελ. 34*

Производител: **"Прити 95" ООД**, България
гр.Лясковец ул."М.Райкович" 33
Телефон на потребителя: ☎ ***(+359) 898 258 801***

Producer: **Prity 95 Ltd**. Bulgaria,
town of Lyaskovets, M.Raykovich Str.33
e-mail: ***support@prity-bg.com***

www.prity-bg.com

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящата книжка се отнася за уреди – камини и печки, предназначени за производство на топлина в битови помещения, чрез изгарянето на сухи дърва и визуално представяне на огъня.

Уредите са произведени и тествани според Регламент (ЕС) 305/2011, EN 16510-1:2022 и EN 16510-2-1:2022 за постигане на възможно най-висока ефективност от горивния процес, като част от естествения природен кръговрат на въглеводородите.

Уредите са проектирани да работят след присъединяване към комин, чиято тяга следва да обезпечи необходимия за горенето въздух и да отведе изгорелите газове извън помещението.

Влагането на необходимите разпалки и гориво, неговото подреждане и последващо почистване на пепелта се извършват изцяло ръчно при спазване на съответните изисквания за безопасност.

II. ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Вижте в приложената листовка с технически данни за конкретния модел на камината:
❶ Технически лист с данни на уредите

III. РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

Общи положения: Горивен уред присъединен към коминна система представлява сградна отоплителна инсталация. Неговият монтаж, експлоатация, поддръжка и отговорности се подчиняват на съответните строителните нормативи.

1. Логистика.

След доставка на уреда да се провери за евентуални транспортни дефекти, липси, размествания на термоизолационните плочи или на горивната скара .

2. Избор на място за монтаж.

Изборът на място на монтаж трябва да се осигури товароносимост и стабилност на уреда и на тръбите за отвеждане на газовете в комина. При необходимост да се използват негорими плочи за разпределението на товара и за предпазване на пода от случайно изпадане на искри и жарава. Разпалки и дърва за презареждане да се складират при спазване на минималните отстояния.

3. Осигуряване на въздух за горене.

За правилна, безопасна и ефективна работа на уреда е задължително да се осигури достъп на свеж въздух поне 4 m^3/h за всеки киловат от топлинната мощност. При необходимост се осигурява приток от съседни помещения или на външен въздух.

4. Вентилационни системи.

Горивния процес не трябва да изпитва недостиг на въздух при действието на гравитационни или принудителни аспирации, тъй като това е предпоставка за непълно изгаряне или връщане на изгорели газове в помещенията. При необходимост от временно включване на аспирации да се осигури свободен приток или нагнетяване на достатъчно въздух в помещението.

5. Разстояния до запалими предмети.

Монтажът на уреда, според модела, трябва да бъде извършен като се спазват задължителните минимални отстояния до запалими материали (например мебели, завеси, тапети, дограми и др.) за гарантиране на противопожарната безопасност.

Вижте в приложената листовка с технически данни за конкретния модел на камината:
❷ Задължителни минимални отстояния до запалими материали

6. Свързване към комин.

След правилния избор и обезпечаване на мястото на уреда, изхода за изгорелите газове трябва старателно и безопасно да се свърже към сградния комин. Преди да свържете камината към комина се посъветвайте със специалист, който да ви даде писмена гаранция за неговата функционална безопасност.

ВНИМАНИЕ

Споделената професионална отговорност и деликт спрямо трети лица за щети от неизправен и не обезопасен комин може да бъдат солидарни и неограничени.

Свързващите елементи *(розетка и кюнци*) трябва да са монтирани плътно и трайно, но така че да не препречват проходното сечение на комина. Кюнците да са със същия размер както наставката на уреда. Не се допуска стесняване на напречното сечение на димоотвода. Препоръчително е камината да работи със самостоятелен комин. Допуска се включване в общ комин, но само ако той е специално проектиран и изграден за тази цел.

Общите изисквания на комина е той да бъде изграден от гладки коминни тела, да бъде достатъчно висок и температурно изолиран от външните метеорологични условия, така че да осигури тяга не по-малко от -10 *Pa* до -18 *Pa*.

Достъпът за първоначално и периодично почистване на комина откъм помещението и откъм покрива трябва да бъде обезпечен и улеснен.

Възходящата тяга или "тегленето" на комина е в резултат на комбинацията между неговата височина и разликата в температурите на димните газове и външния въздух. Стълбът горещи димни газове в комина е с по-малко тегло от еквивалентния стълб външен студен въздух, така че налягането в началото на топлия комин е по-малко от външното въздушно налягане. Тази съвсем малка разлика в наляганията създава тягата.

По-слабата тяга е предпоставка за трудно разпалване, връщане на димни газове и се преодолява чрез бързо разпалване и изгаряне на сухи, тънки и буйно горящи разпалки. След запалване на огъня и подгряване на комина, тягата му се увеличава.

За икономичен режим и висок КПД след подгряването на комина, тягата трябва да бъде намалена, но така че да няма връщане на отработени газове /*пушене*/ при затворена врата. Допуска използване на редуцираща клапа със светло сечение не по-малко от 20 cm^2.

За правилен монтаж на уреда към комина се спазват приложимите стандарти EN15287-1:2023 и EN15287-2:2023, а за неговото функциониране EN13384-2:2015+A1:2019.

IV. ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Препоръчано гориво.

За горене използвайте само необработени химически, естествени нацепени дърва.

Важно е дървата да бъдат сухи. Сухи се наричат дървата, които имат влажност под *20%*. Това се постига чрез складиране на сухо и проветриво място в продължение поне 2 години. Дървата се съхраняват нацепени и подредени, като дебелината им трябва да е между *5* и *15 cm*.

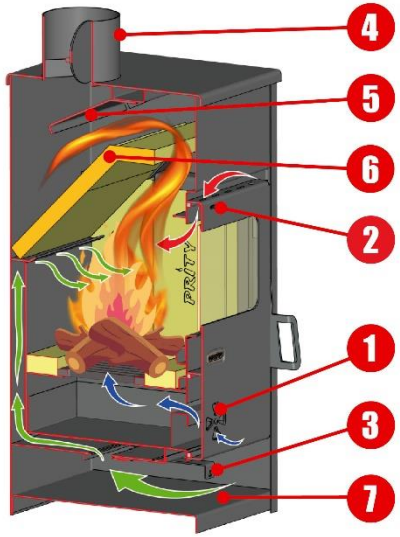
Защо не бива да се използват влажни дърва?

- Влагата в дървата намалява тяхната топлина на изгаряне. Голяма част от топлината се изразходва за изпаряване на водата, а остатъкът може да се окаже недостатъчен за осигуряване на нужното отопление. За пример, *20 kg* влажни дърва може да означава *10 kg* сухи дърва и *10 литра* вода добавена в огъня.
- Водната пара понижава температурата на горене и спомага образуването на сажди, които се натрупват и образуват черен твърд слой по стените на горивната камера, стъклокерамиката, кюнците и комина.
- Увеличава се замърсяването на околната среда понеже газовете напускат комина недоизгорели.

2. Разпалване.

Предназначението на разпалването е да се подгреят стените на горивната камера, кюнците и комина за създаване на тяга и стабилен устойчив огън, като задачата е той да бъде разпален от първия опит с една клечка кибрит, без многократно добавяне на хартия и подпалки.

- Преди разпалването почистете пепелта от скарата.
- Отворете напълно клапата за първичен въздух монтирана на вратата, *(Схема 2-А)* и клапата на димоотвода за димните газове *(Схема 3)*.
- Поставете две нацепени парчета дърва в горивната камера, успоредно едно на друго, от двете страни на скарата.
- Използвайте хартия, пресовайте я и я поставете в предната част на скарата между дърветата. Не използвайте гланцирана, напечатана или импрегнирана хартия.
- Върху хартията поставете дребни сухи подпалки . За предпочитане са лесно разгарящи се подпалки от мека дървесина. Подреждайте подпалките така, че да не се срутят и задушат зараждащия се огън. Върху подпалките поставете няколко ситно нацепени дърва.
- Запалете хартията. Когато хартията се разгори, затворете вратата на горивната камера.
- Оставете регулатора за първичния въздух напълно отворени, докато пламъкът обхване цялата горивна камера, а след устойчиво разпалване ги затворете напълно. В противен случай е възможно прегряване на определени повърхности над допустимата температура. Виж гаранционните условия.
- По време на същинското горене вторичният въздух, който се засмуква през отворите в горната периферия на вратата на горивната камера е напълно достатъчен да почисти стъклото.



❶ Регулатор първичен въздух

❷ Регулатор вторичен въздух

❸ Регулатор третичен въздух

❹ Клапа към димоотвода /комина/

❺ и ❻ Отражатели

❼ Декоративна ниша
(не служи за съхранение на гориво)

Схема 1

Подаването на първичния въздух служи само за първоначално разпалване и активиране тягата на димоотвода, след което е необходимо да се затвори, за постигане на номинален режим на работа и избягване на риск от прегряване на уреда.

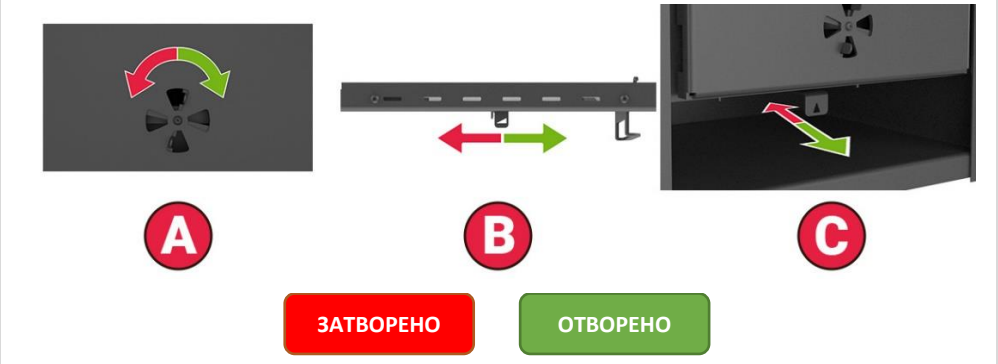
Вторичният въздух участва в горенето и поддържа стъклото чисто. Връщането на димни газове от регулатора за вторичен въздух е първи признак за лоша тяга.

Третичният въздух спомага за пълноценното смесване на горивните газове за възможно най-висока ефективност на горивния процес. След като получим устойчиво разпалване оставете регулатора на третичен въздух в отворено положение.

Когато трите дюзи се затворят уредът се херметизира и при номинална тяга следва горивния процес да затихне.

ВНИМАНИЕ

При необходимост от докосване на дръжки и регулатори в работно състояние да се използват предпазни средства, с цел избягване риск от изгаряне.



Управление на първичния (A), вторичния (B) и третичния въздух (C) на камина

Схема 2

Управление на клапата за регулиране на тягата на димоотвода на камина

Схема 3

3. Зареждане с дърва.

Дървата изгарят най-добре на цикли, затова излъчената от огъня топлина не е постоянна във времето. Цикъл е времето от запалването на заредените върху жарава дърва до тяхното превръщане в нов слой жарава.

Дребно нацепените дърва, нахвърляни кръстосано, изгарят по-бързо, понеже постъпващият въздух има възможност да достигне до всички повърхности едновременно. Такова подреждане е подходящо при необходимост от интензивно отделяне на топлина.

За постигането на продължителен стабилен огън, съберете въглените върху скарата и заредете дърва. Плътното, успоредно нареждане на дървата предотвратява проникването на въздух и пламъци между тях и запазва вътрешността им за по-късно изгаряне. Отворете напълно първичния въздух. Когато най-външните дърва се разпалят, намалете въздуха до постигане на желаната от вас интензивност на изгаряне.

По време на работата вратата на горивната камера трябва да е затворена. При отваряне за допълнително зареждане с гориво да се затварят отворите за първичния въздух и да се внимава за изпадане на жарава извън камерата.

ВНИМАНИЕ

Не прегрявайте отоплителния уред!
Не прекалявайте с огъня, тъй като това може да повреди вашата камина!

Не надвишавайте максималният обем дърва, който може да изгори вашият уред за час. От съществена важност е да не прекалявате с огъня, тъй като това може да повреди камината ви. Никога не прикривайте с дърва отворите на подаване на третичен въздух!

Ако превишите ограниченията за максималния обем дърва, посочени от производителя , камината ще се счита за термично претоварена и ще се преразгледа гаранцията от производителя, тъй като прекомерната топлина може да нанесе непоправими щети, включително такива свързани със здравето и безопасността на ползвателите.

Вижте в приложената листовка с технически данни за конкретния модел на камината:
❸ Зареждане с гориво и интервали за презареждане на гориво

4. Признаци за правилно изгаряне.

- Изгарянето трябва да протича с наличие на пламъци без пушене. Димът е продукт на непълно изгаряне в следствие на влажно гориво, ниска температура в горивната камера и слаба тяга.
- В камината има огнеупорни тухли, те трябва да поддържат естественото си оцветяване в жълтокафяво, а не в черно.
- С изсушени дърва и достатъчно първичен въздух трябва да се постига незабавно разпалване при всяко ново презареждане.
- Стъклокерамиката на вратата трябва да остава чиста дори при продължителна работа.
- Излизащите от върха на комина газове трябва да се прозрачни или бели. Сивият дим показва, че е налице тлеене и лошо горене.

5. Причини за лоша тяга.

- натрупани сажди във вътрешността на комина, които намаляват неговото сечение и увеличават съпротивлението на издигащите се отработени газове;
- пропукана стена на комина или хлабава розетка;
- хлабави димни тръби, или тръби вкарани дълбоко в комина , като по този начин намаляват или запушват сечението му;
- използването на един комин с малка тяга от няколко печки на близки нива;
- пушене се получава и когато навън времето се е затоплило внезапно - топлите газове от запалването на огъня не могат да протекат през студения комин. В този случай се използва по-голямо количество бързоразгарящи се разпалки. Същият ефект се получава при опит да се запали отоплителен уред на първия етаж при положение че същият или съседен комин вече се използва от друг отоплителен уред на последния етаж;
- при неуплътнен таван или отворени прозорци на горен етаж се получава ефектът «стълбище-комин», създаващ обратна тяга;

- при комин, намиращ се в област на надналягане, получена от вятър.

При правилно свързване, обслужване и поддържане камината на твърдо гориво не отделя отровни димни емисии в помещението. Ако все пак това настъпи поради горепосочени причини помещението се проветрява и трябва да се открие и отстрани причината за задимяването.

НЕ ИЗГАРЯЙТЕ ОТПАДЪЦИ

Изгарянето на боклука води до непредсказуеми последствия, понеже за разлика от сухите дърва, боклукът съдържа различни вещества, които реагират когато изгарят заедно. Например, битовите отпадъци съдържат различни оцветени хартии и пластмаси. Когато ги изгорите, вие не ги унищожавате, а само променяте химичния им състав, добавяйки цял коктейл от отрови в димните газове. Резултатът е същият при изгарянето на всеки вид боклук, само се променя видът на изхвърлените отрови. Един от продуктите при изгарянето на хартиите и пластмасите е диоксин – силно отровен химикал, който не се разгражда и попада в тъканите на животните и хората. Всички произвеждани камини и печки са конструирани и изпробвани за работа със сухи дърва без лепила и бои. Допуска се използването на обикновен хартия само при първоначалното разпалване.

Към отпадъците принадлежат:

- битови отпадъци;
- залепена или боядисана дървесина;
- шперплат или ламинирани плочи от пресовани дървесни частици;
- импрегнирани дървени траверси.

6. Поддържане, почистване и съхранение.

При покупката на уреда внимателно да се пренесе до мястото, на което ще се инсталира, като се пази от механични повреди и сътресения.

Пепелникът да се почиства ежедневно. Не изхвърляйте пепелта в пластмасови съдове.

Регулярно почиствайте димогарните кухини около отражателите, повърхнините на облицовката на камерата и кюнците.

Боядисаните повърхности се почистват с леко навлажнена кърпа от естествени материали само при загасена и изстинала печка. Не използвайте почистващи препарати.

Термошоковата стъклокерамика на вратата на горивната камера или на плота се забърсва с влажна кърпа в топло или студено състояние, а закалените стъкла само в студено състояние.

След приключване на активния отоплителен сезон или ако уредът не се използва за дълъг период от време, затворете всички регулатори за подаване на въздух.

7. Разглобяване, рециклиране и изхвърляне:

В края на своя жизнен цикъл уредът се разкомплектова на отделни съставни части в зависимост от техния химичен състав и предмет на приложение, като се спази принципа на разделно сепариране. Съхранението и предаването в обособените за целта места са изцяло отговорност на ползвателя на отоплителния уред. Това трябва да се извърши в съответствие със законите и нормативните изисквания, свързани с безопасността и опазването на околната среда, които са в сила в неговата страна.

ВНИМАНИЕ

Да не се извършват неоторизирани изменения в конструкцията!
При ремонт да се използват само оригинални резервни части предложени от производителя.

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Изделията на фирма ПРИТИ са изработени в съответствие с изискванията за безопасна работа и ефективност, заложени в: БДС EN 16510-1:2022 и БДС EN 16510-2-1:2022 за камините и отговарят на утвърдената техническа документация.

Гаранционният срок на изделието е 24 /двадесет и четири/ месеца от деня на продажбата от търговската мрежа, при условие че са спазени всички изисквания за правилно транспортиране, монтаж и експлоатация. За моделите с воден топлообменник гаранцията е 36 /тридесет и шест/ месеца.

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

- се отнася за образуване на конденз;
- се отнася за счупено стъкло и керамични елементи;
- има спукване или счупване на чугунен детайл след употреба;
- има връщане на отработени газове / *пушене* /;
- има декоративни страници с променен цвят от топлинно претоварване;
- не са спазени изискванията за монтаж и експлоатация, посочени в настоящата инструкция и инструкцията за монтаж на водни отоплителни инсталации;
- дефектите са получени при транспорт;

По време на първите едно – две запалвания е възможно да се отделят остатъчни изпарения от изпичането на термоустойчивата боя и силикон, които трябва да се проветрят от помещението.

Възможно е в някакъв момент от работата да се чуе неочакван пукот от температурни разширения на корпуса. Причината за него са металургични напрежения в кристалната решетка на стоманата, които с времето ще се отпуснат.

Средства за защита на потребителите и право на регресивен иск, според ЗПЦСЦУПС :

Чл. 33. (1) Когато стоките не отговарят на индивидуалните изисквания за съответствие с договора, на обективните изисквания за съответствие и на изискванията за монтиране или инсталиране на стоките, потребителят има право:

1. да предяви рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие;
2. да получи пропорционално намаляване на цената;
3. да развали договора.

(2) В случаите по ал. 1, т. 1 потребителят може да избере между ремонт или замяна на стоката, освен ако това се окаже невъзможно или би довело до непропорционално големи

разходи за продавача, като се вземат предвид всички обстоятелства към конкретния случай, включително:

1. стойността, която би имала стоката, ако нямаше липса на съответствие;

2. значимостта на несъответствието, и

3. възможността да бъде предоставено другото средство за защита на потребителя без значително неудобство за него.

(3) Продавачът може да откаже да приведе стоката в съответствие, ако ремонтът и замяната са невъзможни или ако биха довели до непропорционално големи разходи за него, като се вземат предвид всички обстоятелства, включително тези по ал. 2, т. 1 и 2.

(4) Потребителят има право на пропорционално намаляване на цената или да развали договора за продажба в следните случаи:

1. ако продавачът не е извършил ремонт или замяна на стоката съгласно чл. 34, ал. 1 и 2, когато е приложимо или ако не е извършил ремонт или замяна съгласно чл. 34, ал. 3 и ал. 4 или ако продавачът е отказал да приведе стоката в съответствие съгласно ал. 3;

2. когато се появи несъответствие на стоки с дълготрайна употреба, въпреки предприетите от продавача действия за привеждане на стоката в съответствие, като продавачът има право да направи втори опит за привеждане на стоката в съответствие в рамките на срока на гаранцията по чл. 31;

3. когато несъответствието е толкова сериозно, че оправдава незабавно намаляване на цената или разваляне на договора за продажба, или

4. продавачът е заявил или от обстоятелствата е ясно, че няма да приведе стоката в съответствие в разумен срок или без значително неудобство за потребителя.

(5) Потребителят няма право да развали договора, ако несъответствието е незначително. Тежестта на доказване за това дали несъответствието е незначително се носи от продавача.

Чл. 34. (1) Ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на разумен срок, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(2) За стоки, различни от стоките, съдържащи цифрови елементи, ремонтът или замяната на стоките се извършва безплатно в рамките на един месец, считано от уведомяването на продавача от потребителя за несъответствието и без значително неудобство за потребителя, като се вземат предвид естеството на стоките и целта, за която са били необходими на потребителя.

(3) Когато несъответствието се отстранява чрез ремонт или замяна на стоките, потребителят предоставя стоките на разположение на продавача. При замяна на стоките продавачът взема заменените стоки обратно от потребителя за своя сметка.

(4) Когато извършването на ремонт изисква демонтирането на стоките, които са били инсталирани съобразно тяхното естество и цел, преди да се появи несъответствието, или когато тези стоки трябва да бъдат заменени, задължението на продавача да ремонтира или да замени стоките включва демонтирането на стоките, които не съответстват, и инсталирането на заместващите стоки или на ремонтираните стоки, или поемане на разходите за демонтиране и инсталиране на стоките.

(5) Потребителят не дължи заплащане за обичайната употреба на заменените стоки за времето преди тяхната замяна.

Чл. 35. Намаляването на цената е пропорционално на разликата между стойността на получените от потребителя стоки и стойността, която биха имали стоките, ако нямаше липса на съответствие.

Чл. 36. (1) Потребителят упражнява правото си да развали договора за продажба, съгласно чл 33, ал. 4, чрез заявление до продавача.

(2) Когато несъответствието се отнася само за някои от стоките, доставени съгласно договора за продажба, и е налице основание за разваляне на договора, потребителят има право да развали договора за продажба само по отношение на тези стоки, които не съответстват, както и по отношение на всички други стоки, които е придобил заедно със стоките, които не съответстват, ако не може разумно да се очаква, че потребителят ще се съгласи да запази само стоките, които съответстват.

(3) Когато потребителят развали договора за продажба изцяло или частично само по отношение на някои от доставените съгласно договора за продажба стоки, потребителят връща тези стоки на продавача без неоправдано забавяне и не по-късно от 14 дни, считано от датата, на която потребителят е уведомил продавача за решението си да развали договора за продажба. Крайният срок се смята за спазен, ако потребителят е върнал или изпратил стоките обратно на продавача преди изтичането на 14-дневния срок. Всички разходи за връщане на стоките, в т.ч. експедиране на стоките, са за сметка на продавача.

(4) Продавачът възстановява на потребителя заплатената цена за стоките след тяхното получаване или при представяне на доказателство от потребителя за тяхното изпращане на продавача. Продавачът е длъжен да възстанови получените суми, като използва същото платежно средство, използвано от потребителя при първоначалната трансакция, освен ако потребителят е изразил изричното си съгласие за използване на друго платежно средство и при условие че това не е свързано с разходи за потребителя.

Чл. 37. (1) Потребителят може да упражни правата си по този раздел, както следва:

1. за стоки, различни от стоки, съдържащи цифрови елементи, в срок до две години, считано от доставянето на стоката;

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за извършване на ремонт или замяна на стоката.

КОМПЛЕКТОВКА

Камината е комплектована със следните детайли и възли:

- ☑ корпус на камината;
- ☑ вратичка със стъкло;
- ☑ чекмедже-пепелник;
- ☑ чугунена скара;
- ☑ комплект дръжки с резе и регулатор на въздуха;
- ☑ техническо описание;

Гаранцията е в сила само ако тази гаранционна карта е попълнена и подписана четливо с мастило или химикал и надлежно подпечатана.

Камината е предадена в изправност на купувача:		
Адрес:		
От фирма:		
гр.:		
С фактура:	*от дата :*	
Купувач:	*Продавач:* */подпис/*	*/подпис/*
ПРОЧЕТИ ВНИМАТЕЛНО, СПАЗВАЙ И СЪХРАНЯВАЙ ИНСТРУКЦИИТЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!		

I. GENERAL PROVISIONS

This book refers to appliances – fireplaces and stoves, designed to produce heat inside residential rooms, by means of burning dry firewood and providing visual presentation of the fire.

The appliances were manufactured and tested in conformity with Regulation (EU) 305/2011, EN 16510-1:2022 and EN 16510-2-1:2022 to achieve the highest possible efficiency from the combustion process, as part of the natural cycle of hydrocarbons.

The appliances are designed to work after connection to a chimney, which draught should ensure the air required for the combustion and to lead away all flue gases outside the room.

Inserting the required kindling and fuel, its arrangement and the subsequent ash removal are to be fully manually done upon observation of the respective safety requirements.

II. TECHNICAL DESCRIPTION

Refer to the enclosed leaflet with technical data about the specific model of the fireplace:
❶ Technical data sheet of the appliances

III. GUIDELINES FOR INSTALLATION

General provisions: Any combustion appliance connected to the chimney system represents building heating system. Its installation, operation, maintenance and responsibilities are to be subjected to the respective construction standards.

1. Logistics.

After delivery of the appliance please check for any transportation defects, shortages, misalignments of the thermal insulation plates or of the firebox grate.

2. Selecting location for installation.

The location for installation should provide load-bearing capacity and stability of the appliance and of the pipes for discharging the gases into the chimney. If necessary, please use non-combustible plates for load distribution and to protect the floor against any accidental fall of sparks and embers. Kindling and firewood for recharging are to be stored upon observation of the minimum clearances.

3. Provision of combustion air.

For the correct, safe and efficient operation of the appliance it is mandatory to provide a supply of fresh air of at least 4 m^3/h for each kilowatt of the (appliance's) heating capacity. If required, inflow of air from the neighbouring rooms or of external air is to be provided.

4. Ventilation systems.

Combustion process should not suffer from any shortage of air due to the action of any gravity or forced exhaust systems, as this would pre-condition incomplete combustion or return of exhaust gases into the rooms. In cases where exhaust systems are to be temporarily switched on, free inflow or forced delivery of sufficient amount of air into the room is to be ensured.

5. Distances to combustible objects.

In order to guarantee the fire safety, installation of the appliance, depending on model, must be done by observing the mandatory minimum distances to the combustible materials (e.g. pieces of furniture, curtains, wallpapers, door/window-frames, etc.).

Refer to the enclosed leaflet with technical data about the specific model of the fireplace:
❷ Mandatory minimum distances to combustible materials

6. Connection to chimney.

After the proper selection and provision of the location of the appliance, the exit point for the exhaust gases must be diligently and safely connected to the building's chimney. Before connecting the fireplace to the chimney, consult with specialist, who would provide you with a written guarantee of its functional safety.

ATTENTION

Shared professional liability and tort before third parties for damages due to malfunctioning and non-safeguarded chimney can be joint and unlimited.

Connecting elements *(connecting rosette and stove pipes*) must be tightly and permanently installed, and yet not obstructing the flow-through cross-section of the chimney. Stove pipes must be the same size as the connecting outlet of the appliance. No narrowing of the cross-section of the flue pipe shall be allowed. It is recommended that the fireplace should be connected to a dedicated chimney. Connecting to a joint chimney is admissible, but only if it is specially designed and constructed for this purpose.

The general requirements to the chimney are that it must be constructed of smooth chimney bodies, be of sufficient height and thermally insulated from the outdoor weather conditions, so that it will provide draught of not less than -10 *Pa* to -18 *Pa*.

An easy access from the room and from the roof should be provided for the initial and periodic cleaning of the chimney.

The ascending draught or the "suction" of the chimney is the result of the combination between its height and the difference in the temperatures of the flue gases and the external air. The column of hot flue gases inside the chimney has less weight than the equivalent column of cold outside air, so that the pressure at the beginning (bottom) of the hot chimney is less than the outside air pressure. It is that quite tiny difference in pressures that creates the draft.

Weaker draft is a precondition for difficult ignition, return of flue gases and it is to be overcome by quick starting-up and burning of dry, thin and bright burning kindling. After starting up of the fire and warming-up the chimney, its draft increases.

For the economic mode and high Performance Ratio after warming-up the chimney, the draft must be carefully reduced, so that there would be no return of exhaust gases /*smoking*/ upon closed door. Employing damper with clear cross-section of not less than 20 cm^2 is allowed.

For the correct installation of the appliance to the chimney, please observe the applicable standards EN15287-1:2023 and EN15287-2:2023, and for its functioning - EN13384-2:2015+A1:2019.

IV. INSTRUCTION FOR OPERATION

1. Recommended fuel.

Use only chemically unprocessed, natural split firewood.

It is important that the firewood is dry. Dry wood would be called the wood with humidity below *20%*. This is achieved via their storage at dry and ventilated location for at least 2 years. Firewood should be stored split and stacked, and their thickness should be between *5* and *15 cm*.

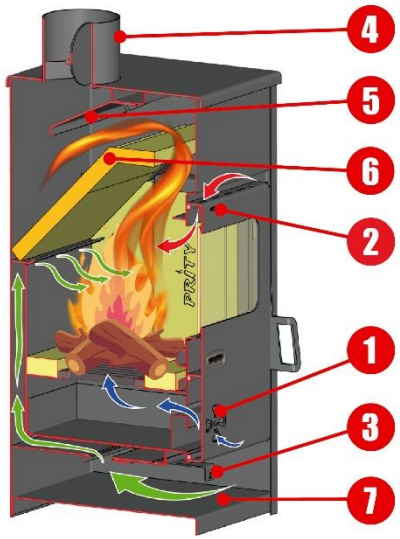
Why not use damp wood?

- Humidity in firewood reduces their combustion heat/calorific value. A major part of the heat output is used to evaporate the water, and the remainder may prove insufficient to provide the required heating. For example, *20 kg* of damp wood may be equal to *10 kg* of dry firewood and *10 litres of* water added to the fire.
- Water vapour reduces the combustion temperature and helps formation of soot, which is accumulated and form black solid layer on the walls of the firebox, the glass-ceramic, the stove pipes and the chimney.
- Pollution of environment is increased because gases leaving the chimney are not completely burned up.

2. Starting-up.

The purpose of starting-up is to warm-up the walls of the firebox, stove pipes and the chimney in order to create draft and stable fire, and the goal is to start it up with the first attempt and with just a single match, and without numerous additions of paper and kindling.

- Before starting-up remove any ash from the grate.
- Open fully the damper for primary air installed in the door, *(Diagram 2-A)* and the damper of the flue pipe for the flue gases *(Diagram 3)*.
- Place two split pieces of wood in the firebox, parallel to each other, on both sides of the grate.
- Using paper, compress it and place it in the front part of the grate between the wooden pieces. Do not use glossy, printed or impregnated paper.
- Cover the paper with small dry kindling. Preferably use easily combustible kindling made of soft wood. Arrange the kindling so that they will not collapse and smother the emerging fire. On top of the kindling place several finely split slivers.
- Ignite the paper. Once the paper burns up, close the door of the firebox.
- Leave the primary air control fully open, until the flame fills up the entire firebox, and once stable starting-up is achieved, close it fully. Otherwise, an overheating of certain surfaces above the admissible temperature may occur. See the conditions of the guarantee.
- During the proper burning, the secondary air, which is sucked in through the openings in the top periphery of the firebox door, is just enough to clean up the glass.



❶ Primary air control

❷ Secondary air control

❸ Tertiary air control

❹ Damper at the flue pipe /the chimney/

❺ and ❻ Deflectors

❼ Decorative niche (not to be used as storage of fuel)

Diagram 1

Primary air supply is used only for the initial start-up and activation of the flue pipe draft, whereupon it has to be closed in order to achieve the rated operational mode and to avoid the risk of overheating of the appliance.

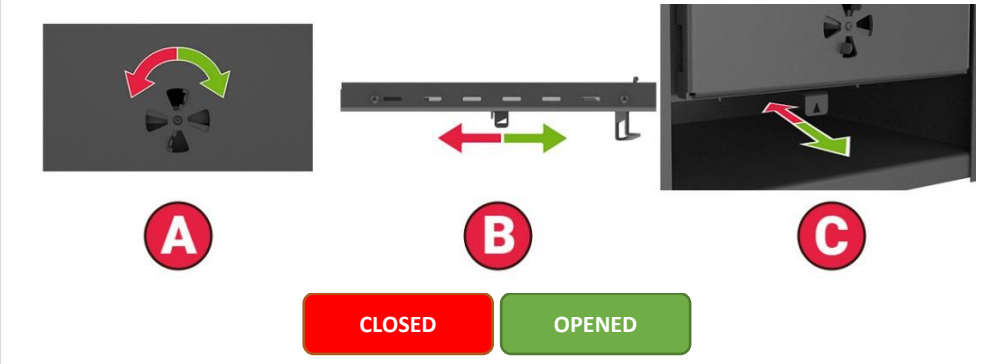
Secondary air takes part in the combustion process and maintains the glass clean. Flue gas return from the secondary air control is the first sign of poor draft.

Tertiary air helps for the full-fledged mixing of the combustion gases aiming at the highest possible efficiency of the combustion process. Once stable starting-up is achieved, leave the tertiary air control in the open position.

When all three nozzles are closed the appliance becomes tightly closed and in case of nominal draft the combustion process should fade away.

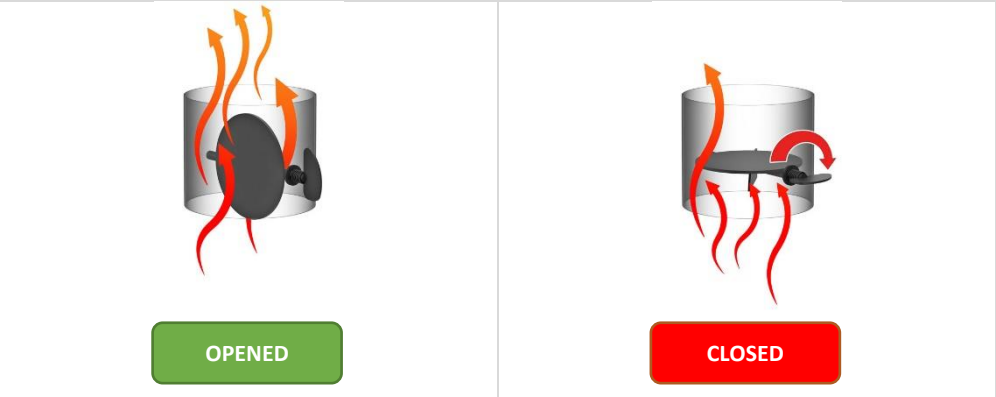
ATTENTION

To avoid risk of burns, use protective equipment when you have to touch handles or controls in operation mode.



Controlling the primary (A), secondary (B) and tertiary air (C) of a fireplace

Diagram 2



Controlling the damper to adjust the flue pipe draft of a firebox for building-in

Diagram 3

3. Loading wood.

Wood burn best in cycles, and that is why the heat emitted by the fire is not constant in time. A cycle is the time from starting-up of the firewood loaded on top of embers until their complete conversion into a new layer of embers.

Finely split wood cast in crisscross manner, would burn faster, because in incoming air can reach all surfaces simultaneously. Such an arrangement is suitable where intense emission of heat is required.

To achieve continuously stable fire, gather the embers onto the grate and load the firewood. Tight, parallel arrangement of firewood prevents penetration of air and flames between them and preserves their inside for later combustion. Open fully the primary air control. Once the outermost wood caught fire, reduce the air supply to achieve the desired intensity of burning.

Firebox door must remain closed during stove operation. When opening the door to replenish fuel close the primary air openings and take care to avoid any falling of embers outside the box.

ATTENTION

Do not overheat the heating appliance!
Do not overdo the fire, as this may damage your fireplace!

Do not exceed the maximum volume of firewood, which your appliance can burn for an hour. It is really essential that you should not overdo the fire, as this may damage your fireplace. Never cover tertiary air supply openings with firewood!

If you exceed the restrictions on the maximum volume of firewood, specified by the manufacturer, the fireplace will be regarded as thermally overloaded and the manufacturer's warranty shall be re-considered, since the excessive heat can inflict irreparable damage, including ones related to the users' health and safety.

See in the enclosed leaflet with technical data for the specific model of the fireplace:
❸ Loading solid fuel and intervals for replenishing fuel

4. Signs of proper combustion.

- Burning should have presence of flames and no smoke. Smoke is the product of incomplete combustion as a result of damp solid fuel, low temperature in the firebox and peer draft.
- The fireplace contains fire bricks – these should maintain their natural yellow-brown colouring, and not black.
- Using dry wood and sufficient primary air you should be able to achieve immediate starting-up with every new re-loading.
- Glass-ceramic of the door should remain clean even after prolonged operation.
- All gases going out from the top of the chimney should be transparent or white. Grey smoke shows smouldering and poor combustion.

5. Reasons for poor draft.

- Accumulated soot inside the chimney, which reduce its cross-section and increase resistance to the upward movement of the exhaust gases;
- Cracked wall of the chimney or loose connecting rosette;
- Loose flue pipes or pipes inserted deep inside the chimney, thus reducing or blocking its cross-section;
- Using one chimney with tiny draft by several stoves located at levels (floors) close to each other;
- smoking occurs also when the outside weather warmed-up unexpectedly – hot gases from starting-up the fire cannot rise up the cold chimney. In this case, use larger amount of kindling that are fast to ignite. The same effect is occurs when attempting to start-up a heating appliance on the first floor while the same or neighbouring chimney is already used by another heating appliance on the last floor;
- in cases of an attic not tightly sealed or opened windows of an upper floor, «staircase-chimney» (stack) effect occurs, creating back draft;
- when the chimney is in an area of overpressure, caused by the wind.

A properly connected, serviced and maintained solid fuel fireplace is not a source of toxic smoke emissions in the room. However, if that occurs due to the above-mentioned reasons, the room should be ventilated and the reason for smoking must be established and eliminated.

DO NOT BURN WASTE

Burning refuse results in unpredictable consequences, because unlike dry firewood, refuse contains different substances, which would react when burned together with each other. For example, household refuse contains various, coloured papers and plastics. When you burn them, you're not destroying them but just changing their chemical composition, and adding a cocktail of toxins to the flue gases. The result is the same when burning any type of waste, only the type of toxic substances emitted is changed. One of the products when burning papers and plastics is the dioxin – high-toxic chemical, which is not decomposed and enters the tissues of animals and humans. All manufactured fireplaces and stoves are designed and tested for operation with dry firewood without glues and paints. Using ordinary paper is admissible only for the initial kindling.

The waste comprises:

- household refuse;
- glued or painted timber;
- plywood or laminated plates of pressurized wooden particles;
- impregnated wooden sleepers.

6. Maintenance, cleaning and storage.

After purchasing the appliance it must be carefully carried to the location it is to be installed and kept from any mechanical damage and concussions.

Ash pan is to be cleaned on daily basis. Do not throw the ash into plastic containers.

Regularly clean smoke-burning cavities around the deflectors, surfaces of the firebox lining and stove pipes.

Painted surfaces are cleaned with lightly dampened cloth made of natural materials only when the stove is not working and completely cooled down. Do not use detergents.

Heat-resistant glass-ceramic of the firebox door or of the top plate is wiped with damp cloth in warm or cold condition, and the hardened glasses – only when cold.

After completion of the active heating season or if the appliance is not to be used for long period of time, close all air supply controls.

7. Dismantling, recycling and disposal:

At the end of its life cycle the appliance is dismantled into its component parts depending on their chemical composition and application purpose, by observing the principle of separated waste collection. The user of the heating appliance shall be fully responsible for the storage and handing over to the points specialized for the purpose. This must be done in conformity with the laws and regulatory requirements, connected with the safety and protection of environment, which are operating in his/her country.

ATTENTION

Do not make any unauthorized structural modifications!
For any repairs use only original spare parts offered by the manufacturer.

WARRANTY CARD

All products of PRITY have been manufactured in compliance with the requirements for safe operation and efficiency, specified in: BDS EN 16510-1:2022 and BDS EN 16510-2-1:2022 for the fireplaces and conform with the approved technical documentation.

The warranty period of this product is 24 /twenty-four/ months from the date of sale from the commercial network, provided that all requirements for proper transportation, installation and operation have been met. All models with water heat-exchanger are warranted for 36 /thirty-six/ months.

The company manufacturer shall satisfy all reclamations, except for the cases where:

- It is about forming up of condensation;
- It is about broken glass and ceramic elements;
- There is cracking or breaking of cast-iron detail after use;
- There is return of exhaust gases /*smoking*/;
- There are ornamental side panels with changed colour due to heat overload;
- the requirements for installation and operation, specified in the present instruction and the instruction for installation of water-based heating installations have not been observed;
- the defects are due to the transport;

During the first one or two start-ups it is possible to see some residual fumes originating from baking the heat-resistant paint and silicone, which are to be discharge from the room through ventilation.

At some point of the stove/fireplace operation it is also possible to hear some unexpected crackle due to the thermal expansions of the housing. It is due to some metallurgical tensions in the crystal grid of the steel, which will be eased with the time.

User remedies and right of regress, pursuant to the Act on the Supply of Digital Content and Digital Services and the Sale of Goods:

Art. 33. (1) Where the goods fail to meet the subjective requirements for conformity with the contract, the objective requirements for conformity and the requirements for assembly or installation of the goods, the user shall be entitled to:

1. make a claim, asking the seller to bring the goods into conformity;
2. receive a proportionate reduction of the price;
3. rescind the contract.

(2) In the cases under item 1 of paragraph 1, the user may choose between repair or replacement of the goods, unless the remedy proves to be impossible or would impose disproportionately great cost for the seller, taking into account all the circumstances of the case, , including:

1. the value the goods would have if there were no lack of conformity;
2. the significance of non-conformity; and
3. whether the alternative remedy could be provided without significant inconvenience to the user.

(3) The seller may refuse to bring the goods into conformity if repair and replacement are impossible or would impose disproportionate costs on the seller, taking into account all circumstances, including those under items 1 and 2 of paragraph 2.

(4) The user shall be entitled to either a proportionate reduction of the price or rescission of the sales contract in the following cases:

1. if the seller did not do the repair or replacement of the goods as per art. 34, par. 1 and 2, where applicable or if he did not do the repair or replacement as per art. 34, par. 3 and par. 4 or if the seller refused to bring the goods in conformity as per par. 3;

2. where non-conformity of durable goods appears, despite any acts undertaken by the seller to bring the goods in compliance, and the seller will be entitled to a second attempt for bringing the goods in conformity within the warranty period under art. 31;

3. where the non-conformity is so serious that it justifies the immediate reduction of the price or rescission of the sales contract, or

4. the seller has declared or it has become obvious that considering the circumstances he will not bring the goods in conformity within a reasonable period or without any significant inconvenience for the user.

(5) The user shall not be entitled to rescind the contract in case the non-conformity is insignificant. The burden of proof whether the non-conformity is insignificant or not shall be with the seller.

Art. 34. (1) Repair or replacement of the goods shall be done free-of-charge within a reasonable period, counted from the moment the user notified the seller about the non-conformity and without significant inconvenience for the user, taking into account the nature of the goods and the purpose, for which the user required them.

(2) For goods other than goods containing digital elements, repair or replacement of the goods shall be done free-of-charge within one month, counted from the moment the user notified the seller about the non-conformity and without significant inconvenience for the user, taking into account the nature of the goods and the purpose, for which the user required them.

(3) When the non-conformity is remedied through repair or replacement of the goods, the user shall provide the goods at the disposal of the seller. In case of replacement of the goods the seller shall collect the replaced goods back from the user at its own expense.

(4) When the repair requires de-installation of goods, which were installed in accordance with their nature and purpose, before the occurrence of the non-conformity, or when these goods are to be replaced, the obligation of the seller to repair or replace the goods shall include the de-installation of the goods, which are non-conforming and installation of the replacement goods or of the repaired goods, or covering the cost for de-installation and installation of the goods.

(5) The user shall not owe any payment for the normal use of the replaced goods for the time before their replacement.

Art. 35. Reduction of price shall be proportionate to the difference between the value of the goods received by the user and the value, which the goods would have should there be no non-conformity.

Art. 36. (1) The user shall exercise its right to rescind the sales contract, under art.33, par. 4, via statement addressed to the seller.

(2) Where the non-conformity refers only to some of the goods, delivered under the sales contract, and there is a good reason for rescission of the contract, the user shall be entitled to rescind the sales contract only concerning the goods, which are non-conforming, as well as concerning all other goods,

which he/she may have acquired together with the goods, which are non-conforming, if it cannot be reasonably expected that the user would agree to preserve only the goods, which are conforming.

(3) Where the user rescinds the sales contract in full or partially, concerning only some of the goods delivered under the sales contract, the user shall return these goods to the seller without any unjustified delay and not later than 14 days, counted from the date, on which the user informed the seller about his/her decision to rescind the sales contract. The deadline shall be deemed to have been met, if the user did return or send the goods back to the seller before expiry of the 14-day period. All cost for the return of the goods, incl. shipping the goods, shall be at the expense of the seller.

(4) The seller shall reimburse to the user the price paid for the goods after their receipt or upon presentation of evidence that the user have sent these to the seller. The seller shall be obliged to refund the amounts received, using the same means of payment that has been used by the user for the initial transaction, unless the user expressed his explicit consent to using another means of payment and provided that this does not incur any cost for the user.

Art. 37. (1) The user may exercise his/her right under this section, as follows:

1. for goods other than goods, containing digital elements, within a period of up to two years, counted from the delivery of the goods;

(2) The period under par. 1 shall be suspended for the time required to carry out the repair or replacement of the goods.

CONTENTS OF DELIVERY

The fireplace comes as a complete set of the following details and assemblies:

- ☑ fireplace housing;
- ☑ door with glass;
- ☑ drawer-ash pan;
- ☑ cast-iron grate;
- ☑ set of handles with latch and air control;
- ☑ technical description;

The warranty is valid only if this warranty card is filled-in and legibly signed in ink or ball pen and duly stamped.

The fireplace was handed over in good working order to the buyer:		
Address:		
By the company:		
In the town:		
With invoice:	*dated :*	
Buyer:	*Seller:* */signature/*	*/signature/*
READ CAREFULLY, OBSERVE AND STORE MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS!		

I. OPĆE ODREDBE

Ova se knjiga odnosi na uređaje – kamine i peći – namijenjene za proizvodnju topline unutar stambenih prostorija izgaranjem suhih ogrjevnih drva uz vizualni prikaz vatre.

Uređaji su proizvedeni i ispitani u skladu s Uredbom (EU) 305/2011, EN 16510-1:2022 i EN 16510-2-1:2022 kako bi se postigla najveća moguća učinkovitost procesa izgaranja, kao dijela prirodnog ciklusa ugljikovodika.

Uređaji su dizajnirani za rad nakon spajanja na dimnjak čiji podtlak treba osigurati zrak potreban za izgaranje i odvoditi sve dimne plinove izvan prostorije.

Umetanje potrebne potpale i goriva, njihovo slaganje i naknadno uklanjanje pepela moraju se obavljati u potpunosti ručno uz poštivanje odgovarajućih sigurnosnih zahtjeva.

II. TEHNIČKI OPIS

Pogledajte priloženi letak s tehničkim podacima o određenom modelu kamina:
❶ List s tehničkim podacima uređaja

III. UPUTE ZA UGRADNJU

Opće odredbe: svaki uređaj za izgaranje spojen na sustav dimnjaka predstavlja sustav grijanja zgrade. Njegova ugradnja, rad, održavanje i odgovornost podložni su odgovarajućim građevinskim standardima.

1. Logistika.

Nakon isporuke uređaja, molimo provjerite ima li oštećenja pri transportu, nedostataka ili neusklađenosti toplinskoizolacijskih ploča ili rešetke ložišta.

2. Odabir mjesta za ugradnju.

Mjesto za ugradnju treba osigurati kapacitet za nosivost i stabilnost uređaja i cijevi za odvod plinova u dimnjak. Ako je potrebno, upotrijebite nezapaljive ploče za raspodjelu opterećenja i zaštitu poda od slučajnog pada iskri i žara. Potpala i ogrjevna drva za nadopunu moraju se skladištiti uz poštivanje minimalnih razmaka.

3. Dovod zraka za izgaranje.

Za ispravan, siguran i učinkovit rad uređaja obvezno je osigurati dovod svježeg zraka od najmanje 4 m^3/h za svaki kilovat toplinskog kapaciteta (uređaja). Po potrebi treba osigurati dovod zraka iz susjednih prostorija ili vanjskog zraka.

4. Ventilacijski sustavi.

Proces izgaranja ne smije patiti od nedostatka zraka zbog djelovanja gravitacije ili prisilnih ispušnih sustava, jer bi to prouzročilo nepotpuno izgaranje ili povratak ispušnih plinova u prostorije. U slučajevima kada se ispušni sustavi privremeno uključuju, treba osigurati slobodan dovod ili prisilni dovod dovoljne količine zraka u prostoriju.

5. Udaljenosti od zapaljivih predmeta.

Kako bi se zajamčila zaštita od požara, ugradnja uređaja, ovisno o modelu, mora se izvršiti poštujući propisane minimalne udaljenosti od zapaljivih materijala (npr. komada namještaja, zavjesa, tapeta, okvira vrata/prozora itd.).

Pogledajte priloženi letak s tehničkim podacima o određenom modelu kamina:
❷ Obvezne minimalne udaljenosti od zapaljivih materijala

6. Spajanje na dimnjak.

Nakon pravilnog odabira i osiguranja mjesta za postavljanje uređaja, izlaz ispušnih plinova mora biti pažljivo i sigurno spojen na dimnjak zgrade. Prije spajanja kamina na dimnjak, posavjetujte se sa stručnjakom koji će vam dati pismeno jamstvo o njegovoj funkcionalnoj sigurnosti.

POZOR

Zajednička profesionalna odgovornost i izvanugovorna odgovornost pred trećim stranama za štetu uzrokovanu neispravnim i nezaštićenim dimnjakom može biti solidarna i neograničena.

Spojni elementi (spojna rozeta i cijevi) moraju biti čvrsto i trajno ugrađeni, a tako da ne ugrožavaju poprečni presjek dimnjaka. Cijevi moraju biti iste veličine kao i priključni otvor uređaja. Sužavanje presjeka dimovodne cijevi nije dopušteno. Preporučuje se da kamin bude spojen na namjenski dimnjak. Spajanje na zajednički dimnjak je dopušteno, ali samo ako je posebno projektiran i izgrađen za tu svrhu.

Opći zahtjevi za dimnjak su da mora biti izgrađen od glatkih elemenata za dimnjak, da je odgovarajuće visine te toplinski izoliran od vanjskih vremenskih uvjeta, tako da osigurava podtlak od najmanje -10 Pa do -18 Pa.

Za početno i periodično čišćenje dimnjaka treba osigurati jednostavan pristup iz prostorije i s krova.

Uzlazni podtlak ili „usis” dimnjaka rezultat je kombinacije njegove visine i razlike u temperaturama dimnih plinova i vanjskog zraka. Stupac vrućih dimnih plinova unutar dimnjaka ima manju težinu od ekvivalentnog stupca hladnog vanjskog zraka, tako da je tlak na početku (dnu) vrućeg dimnjaka manji od tlaka vanjskog zraka. Upravo ta vrlo mala razlika u tlakovima stvara podtlak.

Slabiji podtlak uzrokuje otežano paljenje, povrat dimnih plinova, a to se treba prevladati brzim paljenjem i paljenjem suhe, tanke i svijetle potpale. Nakon paljenja vatre i zagrijavanja dimnjaka, njegov podtlak se povećava.

Za ekonomičan način rada i visok omjer učinka nakon zagrijavanja dimnjaka, podtlak se mora pažljivo smanjiti, kako ne bi bilo povrata ispušnih plinova (dimljenja) nakon zatvaranja vrata. Dopuštena je upotreba zaklopke s čistim poprečnim presjekom od najmanje 20 cm^2.

Za ispravnu ugradnju uređaja na dimnjak pridržavajte se važećih standarda EN15287-1:2023 i EN15287-2:2023, a za funkcioniranje EN13384-2:2015+A1:2019.

IV. UPUTE ZA RAD

1. Preporučeno gorivo.

Upotrebljavajte samo kemijski neobrađeno prirodno cijepano ogrjevno drvo.

Važno je da je ogrjevno drvo suho. Suhim drvom naziva se drvo s vlagom ispod 20 %. To se postiže skladištenjem na suhom i prozračenom mjestu najmanje 2 godine. Ogrjevno drvo treba skladištiti pocijepano i složeno, a debljina mu treba biti između 5 i 15 cm.

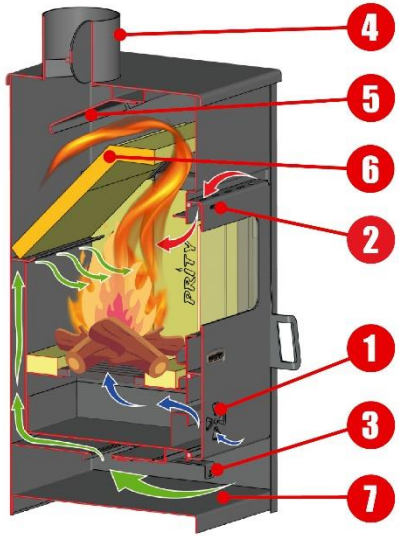
Zašto ne upotrebljavati vlažno drvo?

- Vlažnost u ogrjevnom drvu smanjuje njegovu toplinsku/kaloričnu vrijednost izgaranja. Veći dio toplinskog učinka upotrebljava se za isparavanje vode, a ostatak može biti nedovoljan za osiguravanje potrebnog grijanja. Na primjer, 20 kg vlažnog drva može biti jednako 10 kg suhog ogrjevnog drva i 10 litara vode dodane na vatru.
- Vodena para smanjuje temperaturu izgaranja i pomaže stvaranju čađe koja se nakuplja i stvara crni čvrsti sloj na stijenkama ložišta, staklokeramike, cijevima kamina i dimnjaku.
- Zagađenje okoliša se povećava jer plinovi koji izlaze iz dimnjaka nisu u potpunosti izgorjeli.

2. Paljenje.

Svrha paljenja je zagrijavanje stijenki ložišta, cijevi kamina i dimnjaka kako bi se stvorili podtlak i stabilna vatra, a cilj je uspješno paljenje iz prvog pokušaja i samo jednom šibicom, bez brojnih dodavanja papira i potpale.

- Prije paljenja uklonite pepeo s rešetke.
- Potpuno otvorite zaklopku za primarni zrak ugrađenu u vrata (Dijagram 2-A) i zaklopku dimovodne cijevi za dimne plinove (Dijagram 3).
- Stavite dva rascijepana komada drva u ložište, paralelno jedan s drugim, s obiju strana rešetke.
- Stisnite papir i stavite ga u prednji dio rešetke između drva. Nemojte upotrebljavati sjajni, tiskani ili impregnirani papir.
- Pokrijte papir malim suhim komadima potpale. Po mogućnosti upotrebljavajte lako zapaljivu potpalu od mekog drva. Posložite potpalu tako da se ne uruši i uguši vatru koja se razvija. Na potpalu stavite nekoliko sitno isjeckanih komada trijeske. Zapalite papir. Nakon što papir izgori, zatvorite vrata ložišta.
- Ostavite regulator primarnog zraka potpuno otvorenim dok plamen ne ispuni cijelo ložište, a nakon što se postigne stabilno paljenje, potpuno ga zatvorite. U suprotnom može doći do pregrijavanja određenih površina iznad dopuštene temperature. Pogledajte uvjete jamstva.
- Tijekom pravilnog gorenja, sekundarni zrak, koji se usisava kroz otvore na gornjem obodu vrata ložišta, dovoljan je za čišćenje stakla.



❶ Regulacija primarnog zraka

❷ Regulacija sekundarnog zraka

❸ Regulacija tercijarnog zraka

❹ Zaklopka na dimovodnoj cijevi (dimnjaku)

❺ i ❻ Deflektori

❼ Dekorativna niša (ne smije se upotrebljavati kao skladište goriva)

Dijagram 1

Dovod primarnog zraka upotrebljava se samo za početno paljenje i aktiviranje podtlaka dimovodne cijevi, nakon čega se mora zatvoriti kako bi se postigao nazivni radni način rada i izbjegao rizik od pregrijavanja uređaja.

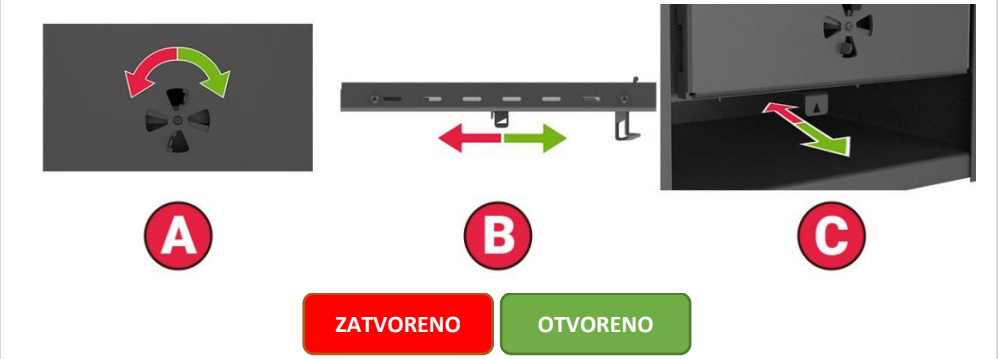
Sekundarni zrak sudjeluje u procesu izgaranja i održava staklo čistim. Povratak dimnih plinova iz regulatora sekundarnog zraka prvi je znak lošeg podtlaka.

Tercijarni zrak pomaže u potpunom miješanju plinova izgaranja s ciljem postizanja najveće moguće učinkovitosti procesa izgaranja. Nakon što se postigne stabilno pokretanje, ostavite regulaciju tercijarnog zraka u otvorenom položaju.

Kada su sva tri otvora zatvorena, uređaj se čvrsto zatvara i u slučaju nazivnog podtlaka proces izgaranja trebao bi se zaustaviti.

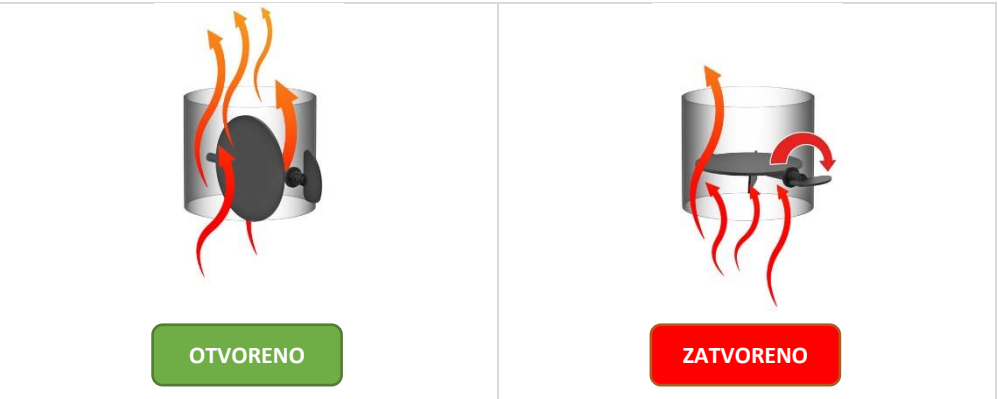
POZOR

Kako biste izbjegli rizik od opeklina, upotrebljavajte zaštitnu opremu kada morate dodirivati ručke ili kontrole u radnom načinu rada.



Regulacija primarnog (A), sekundarnog (B) i tercijarnog zraka (C) kamina

Dijagram 2



Upravljanje zaklopkom za prilagodbu podtlaka dimovodne cijevi ugradbenog ložišta

Dijagram 3

3. Dodavanje drva.

Drvo najbolje gori u ciklusima i zato toplina koju vatra emitira nije konstantna u vremenu. Ciklus je vrijeme od paljenja ogrjevnog drva naloženih na žari do njegove potpune pretvorbe u novi sloj žari.

Dobro iscijepano drvo postavljeno unakrsno gori brže jer dolazni zrak može istovremeno dosegnuti sve površine. Takav raspored je prikladan tamo gdje je potrebna intenzivna isporuka topline.

Za postizanje kontinuirano stabilne vatre, skupite žar na rešetku i stavite ogrjevna drva. Gust, paralelan raspored drva za ogrjev sprječava prodiranje zraka i plamena između njih te čuva njihovu unutrašnjost za kasnije izgaranje. Potpuno otvorite regulaciju primarnog zraka. Nakon što se najudaljenije drvo zapali, smanjite dovod zraka kako biste postigli željeni intenzitet gorenja.

Vrata ložišta moraju ostati zatvorena tijekom rada kamina. Prilikom otvaranja vrata radi dopunjavanja goriva zatvorite otvore za primarni zrak i pazite da žar ne ispadne izvan ložišta.

POZOR

Ne pregrijavajte uređaj za grijanje!
Ne pretjerujte s vatrom, jer to može oštetiti vaš kamin!

Nemojte prekoračiti maksimalnu količinu ogrjevnog drva koju vaš uređaj može sagorjeti po satu. Vrlo je važno da ne pretjerujete s vatrom, jer to može oštetiti vaš kamin. Nikada ne prekrivajte otvore za dovod tercijarnog zraka ogrjevnim drvima!

Ako prekoračite ograničenja maksimalne količine ogrjevnih drva koja je naveo proizvođač, kamin će se smatrati termički preopterećenim, a jamstvo proizvođača ponovno će se razmotriti, budući da prekomjerna toplina može uzrokovati nepopravljivu štetu, uključujući i onu vezanu uz zdravlje i sigurnost korisnika.

Pogledajte u priloženom letku s tehničkim podacima za specifični model kamina:
❸ Punjenje krutim gorivom i intervali za dopunjavanje goriva

4. Znakovi pravilnog izgaranja.

- Tijekom gorenja treba biti prisutan plamen, a ne dim. Dim je proizvod nepotpunog izgaranja kao rezultat vlažnog krutog goriva, niske temperature u ložištu i slabog podtlaka.
- Kamin sadrži vatrostalne opeke – one bi trebale zadržati svoju prirodnu žuto-smeđu boju, a ne pocrniti.
- Upotrebom suhog drva i dovoljne količine primarnog zraka trebali biste moći postići trenutačno paljenje svakim novim punjenjem.
- Staklokeramika vrata treba ostati čista čak i nakon duljeg rada.
- Svi plinovi koji izlaze iz vrha dimnjaka trebaju biti prozirni ili bijeli. Sivi dim ukazuje na tinjanje i slabo izgaranje.

5. Razlozi slabog podtlaka.

- Nakupljena čađa unutar dimnjaka koja smanjuje njegov poprečni presjek i povećava otpor kretanju ispušnih plinova prema gore;
- Napuknuta stijenka dimnjaka ili labava spojna rozeta;
- Labave dimovodne cijevi ili cijevi umetnute duboko u dimnjak, čime se smanjuje ili blokira njegov poprečni presjek;
- Upotreba jednog dimnjaka s malim podtlakom za nekoliko kamina smještenih na razinama (katovima) blizu jedan drugom;
- Dimljenje se javlja i kada dođe do neočekivanog zagrijavanja vani – vrući plinovi od paljenja vatre ne mogu se popeti kroz hladni dimnjak. U tom slučaju upotrijebite veću količinu potpale koja se brzo pali. Isti učinak se javlja i pri pokušaju paljenja uređaja za grijanje na prvom katu dok isti ili susjedni dimnjak već upotrebljava drugi uređaj za grijanje na posljednjem katu;
- U slučajevima nebrtvljenog potkrovlja ili otvorenih prozora na gornjem katu javlja se efekt „stubište – dimnjak” stvarajući povratni podtlak;
- Kada se dimnjak nalazi u području pretlaka, uzrokovanog vjetrom.

Ispravno spojen, servisiran i održavan kamin na kruto gorivo nije izvor emisije otrovnog dima u prostoriju. Međutim, ako se to dogodi zbog prethodno navedenih razloga, prostoriju treba prozračiti te utvrditi i ukloniti uzrok dimljenja.

NEMOJTE SPALJIVATI OTPAD

Spaljivanje otpada rezultira nepredvidivim posljedicama, jer za razliku od suhih ogrjevnih drva, otpad sadrži različite tvari koje međusobno reagiraju kada se spaljuju. Na primjer, kućni otpad sadrži razne obojene papire i plastiku. Kada ih spaljujete, ne uništavate ih, već samo mijenjate njihov kemijski sastav i dodajete koktel otrova u dimne plinove. Rezultat je isti kod spaljivanja bilo koje vrste otpada, a mijenja se samo vrsta emitiranih otrovnih tvari. Jedan od produkata pri spaljivanju papira i plastike je dioksin - visokotoksična kemikalija koja se ne razgrađuje i ulazi u tkiva životinja i ljudi. Svi proizvedeni kamini i peći dizajnirani su i testirani za rad sa suhim ogrjevnim drvima bez ljepila i boja. Upotreba običnog papira dopuštena je samo za početno paljenje.

Otpad uključuje:

- kućni otpad;
- lijepljeno ili obojeno drvo;
- šperploče ili laminirane ploče od prešanih drvenih čestica;
- impregnirani drveni pragovi.

6. Održavanje, čišćenje i skladištenje.

Nakon kupnje uređaja potrebno ga je pažljivo prenijeti na mjesto ugradnje i zaštititi od mehaničkih oštećenja i udaraca.

Posudu za pepeo potrebno je čistiti svakodnevno. Ne bacajte pepeo u plastične posude.

Redovito čistite komore za izgaranje dima oko deflektora, površine obloge ložišta i dimovodne cijevi.

Obojene površine čiste se lagano navlaženom krpom od prirodnih materijala isključivo kada kamin ne radi i kada je potpuno ohlađen. Nemojte upotrebljavati deterdžente.

Vatrootporna staklokeramika na vratima ložišta ili na gornjoj ploči briše se vlažnom krpom u toplom ili hladnom stanju, dok se kaljena stakla brišu isključivo kada su hladna.

Nakon završetka aktivne sezone grijanja ili ako se uređaj neće upotrebljavati dulje vrijeme, zatvorite sve regulatore dovoda zraka.

7. Rastavljanje, recikliranje i odlaganje:

Na kraju svog životnog ciklusa uređaj se rastavlja na sastavne dijelove ovisno o njihovom kemijskom sastavu i namjeni, poštujući načelo odvojenog prikupljanja otpada. Korisnik uređaja za grijanje u potpunosti je odgovoran za skladištenje i predaju na za to specijalizirana mjesta. To se mora učiniti u skladu sa zakonima i regulatornim zahtjevima koji se odnose na sigurnost i zaštitu okoliša, a koji vrijede u državi korisnika.

POZOR

Ne vršite nikakve neovlaštene strukturne preinake!
Za bilo kakve popravke upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove koje nudi proizvođač.

JAMSTVENI LIST

Svi proizvodi tvrtke PRITY proizvedeni su u skladu sa zahtjevima za siguran rad i učinkovitost navedenima u BDS EN 16510-1:2022 i BDS EN 16510-2-1:2022 za kamine te su u skladu s odobrenom tehničkom dokumentacijom.

Jamstveni rok za ovaj proizvod je 24 (dvadeset četiri) mjeseca od datuma prodaje iz trgovačke mreže, pod uvjetom da su ispunjeni svi zahtjevi za pravilan transport, ugradnju i rad. Za sve modele s vodenim izmjenjivačem topline jamstvo vrijedi 36 /trideset šest/ mjeseci.

Tvrtka proizvođač udovoljit će svim reklamacijama, osim u sljedećim slučajevima:

- kada se radi o stvaranju kondenzacije;
- kada se radi o razbijenim staklenim i keramičkim elementima;
- kada dolazi do pucanja ili loma elemenata od lijevanog željeza nakon upotrebe;
- kada dolazi do povrata ispušnih plinova (dimljenja);
- kada postoje ukrasne bočne ploče s promijenjenom bojom zbog toplinskog preopterećenja;
- kada nisu poštivani zahtjevi za ugradnju i rad navedeni u ovim uputama i uputama za ugradnju instalacija grijanja na bazi vode;
- kada se radi o nedostacima koji su posljedica transporta.

Tijekom prvog ili drugog paljenja moguće je vidjeti zaostale pare koje nastaju pečenjem toplinski otporne boje i silikona, a koje se iz prostorije trebaju ispustiti kroz ventilaciju.

U nekom trenutku rada peći/kamina moguće je čuti i neočekivano pucketanje zbog toplinskog širenja kućišta. To se događa zbog metalurških napetosti u kristalnoj rešetki čelika, a s vremenom će se smanjiti.

1. Ovim jamstvom Vam jamči proizvođač Prity 95 ltd Bugarska , preko Prity d.o.o., Hrvatska kao uvoznika i davatelja jamstva u Republici Hrvatskoj besplatan popravak istog u skladu sa važećim propisima i u skladu sa uvjetima opisanim u ovom jamstvenom listu. Ovim jamstvom jamčimo Vam da će predmet ovog jamstva raditi bez greške uzrokovane eventualnom lošom izradom i lošim materijalom izrade. Svi eventualni kvarovi biti će otklonjeni u ovlaštenom servisu u jamstvenom roku.
2. JAMSTVENI ROK . Jamstveni rok počinje teći od dana kupnje i traje 24 **mjeseca a na modele s izmjenjivačem tople vode 36 mjeseci.**
3. U slučaju kvara na proizvodu koji je predmet ovog jamstva, obavezujemo se da ćemo isti popraviti u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku od 45 dana. Ako se proizvod ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 45 dana, biti će zamjenjen novim. Ako popravak traje duže od 10 dana, jamstvo će se produžiti za vrijeme popravka.
4. **Jamstvo se priznaje samo uz račun o kupnji , te uz jamstveni list koji mora biti ispravno popunjen odnosno mora sadržavati datum prodaje, pečat i potpis prodavatelja.**
5. Davalac jamstva osigurava servis i rezervne dijelove.
6. Ovo jamstvo ne mijenja zakonska potrošačka prava važeća u Republici Hrvatskoj u odnosu na ona koja propisuje proizvođač.

Naziv tvrtke uvoznika i davaoca jamstva (centralni servis) : Prity d.o.o. Jurja Dalmatinca 31, 32 100 Vinkovci broj telefona 032/334-333 mob: 091/5156 967 mail: prity@prity.hr

Pravna sredstva korisnika i pravo na regresni zahtjev, u skladu sa Zakonom o isporuci digitalnog sadržaja i digitalnih usluga te prodaji robe:

Čl. 33. (1) Ako roba ne ispunjava subjektivne zahtjeve za sukladnost s ugovorom, objektivne zahtjeve za sukladnost i zahtjeve za montažu ili ugradnju robe, korisnik ima pravo na sljedeće:

1. podnijeti reklamaciju, tražeći od prodavatelja da robu dovede u stanje sukladnosti;

2. ostvariti proporcionalno smanjenje cijene;

3. raskinuti ugovor.

(2) U slučajevima iz stavka 1. točke 1., korisnik može birati između popravka ili zamjene robe, osim ako se uklanjanje nedostatka pokaže nemogućim ili bi za prodavatelja predstavljalo nesrazmjerno veliki trošak, uzimajući u obzir sve okolnosti slučaja, uključujući:

1. vrijednost koju bi roba imala da nije bilo neusklađenosti;

2. značaj neusklađenosti;

3. činjenicu može li se alternativni pravni lijek pružiti bez značajnih neugodnosti za korisnika.

(3) Prodavatelj može odbiti dovesti robu u stanje usklađenosti ako su popravak i zamjena nemogući ili bi prodavatelju nametnuli nesrazmjerne troškove, uzimajući u obzir sve okolnosti, uključujući i one iz točaka 1. i 2. stavka 2.

(4) Korisnik ima pravo na razmjerno smanjenje cijene ili raskid kupoprodajnog ugovora u sljedećim slučajevima:

1. ako prodavatelj nije izvršio popravak ili zamjenu robe prema čl. 34. st. 1. i 2., gdje je primjenjivo, ili ako nije izvršio popravak ili zamjenu prema čl. 34. st. 3. i 4. ili ako je prodavatelj odbio dovesti robu u stanje usklađenosti prema st. 3.;

2. ako se pojavi neusklađenost trajne robe, unatoč svim radnjama koje je prodavatelj poduzeo kako bi robu doveo u stanje usklađenosti, prodavatelj će imati pravo na drugi pokušaj dovođenja robe u stanje usklađenosti unutar jamstvenog roka prema čl. 31.;

3. ako je neusklađenost tako ozbiljna da opravdava trenutačno sniženje cijene ili raskid kupoprodajnog ugovora;

4. prodavatelj je izjavio ili je postalo očito da s obzirom na okolnosti neće dovesti robu u stanje usklađenosti u razumnom roku ili bez ikakvih značajnih neugodnosti za korisnika.

(5) Korisnik nema pravo raskinuti ugovor u slučaju da je neusklađenost beznačajna. Teret dokazivanja je li neusklađenost beznačajna ili ne je na prodavatelju.

Čl. 34. (1) Popravak ili zamjena robe bit će izvršeni besplatno u razumnom roku, računajući od trenutka kada je korisnik obavijestio prodavatelja o neusklađenosti, i bez značajnih neugodnosti za korisnika, uzimajući u obzir prirodu robe i namjenu za koju je korisniku bila potrebna.

(2) Za robu koja ne sadrži digitalne elemente, popravak ili zamjena robe bit će izvršeni besplatno u roku od mjesec dana, računajući od trenutka kada je korisnik obavijestio prodavatelja o neusklađenosti, i bez značajnih neugodnosti za korisnika, uzimajući u obzir prirodu robe i namjenu za koju je korisniku bila potrebna.

(3) Kada se neusklađenost otkloni popravkom ili zamjenom robe, korisnik je dužan robu staviti na raspolaganje prodavatelju. U slučaju zamjene robe, prodavatelj je dužan od korisnika preuzeti zamijenjenu robu o svom trošku.

(4) Kada popravak zahtijeva demontažu robe koja je ugrađena u skladu sa svojom prirodom i namjenom prije nastanka neusklađenosti ili kada se ta roba treba zamijeniti, obveza prodavatelja da popravi ili zamijeni robu uključuje demontažu robe koja nije usklađena i ugradnju zamjenske robe ili popravljene robe ili pokrivanje troškova demontaže i ugradnje robe.

(5) Korisnik ne duguje nikakvu naknadu za normalnu upotrebu zamijenjene robe za vrijeme prije njezine zamjene.

Čl. 35. Sniženje cijene mora biti razmjerno razlici između vrijednosti robe koju je korisnik primio i vrijednosti koju bi roba imala da nije bilo neusklađenosti.

Čl. 36. (1) Korisnik ostvaruje svoje pravo na raskid kupoprodajnog ugovora, prema čl. 33., st. 4., putem izjave upućene prodavatelju.

(2) Ako se neusklađenost odnosi samo na dio robe isporučene na temelju kupoprodajnog ugovora, a postoji opravdan razlog za raskid ugovora, korisnik ima pravo raskinuti kupoprodajni ugovor samo u odnosu na robu koja nije usklađena, kao i u odnosu na svu ostalu robu koju je stekao zajedno s robom koja nije usklađena, ako se ne može razumno očekivati da bi korisnik pristao zadržati samo robu koja je usklađena.

(3) Ako korisnik raskine kupoprodajni ugovor u cijelosti ili djelomično, u odnosu samo na dio robe isporučene prema kupoprodajnom ugovoru, korisnik je dužan vratiti tu robu prodavatelju bez neopravdanog odgađanja, a najkasnije u roku od 14 dana, računajući od dana kada je korisnik obavijestio prodavatelja o svojoj odluci o raskidu kupoprodajnog ugovora. Rok se smatra ispunjenim ako je korisnik vratio ili poslao robu natrag prodavatelju prije isteka roka od 14 dana. Svi troškovi povrata robe, uključujući dostavu robe, padaju na teret prodavatelja.

(4) Prodavatelj će korisniku vratiti plaćenu cijenu za robu nakon njezina primitka ili uz predočenje dokaza da ju je korisnik poslao prodavatelju. Prodavatelj je dužan vratiti primljene iznose, koristeći isto sredstvo plaćanja koje je korisnik koristio za početnu transakciju, osim ako korisnik nije izrazio izričitu suglasnost za upotrebu drugog sredstva plaćanja i pod uvjetom da to ne uzrokuje nikakve troškove za korisnika.

Čl. 37. (1) Korisnik može ostvariti svoja prava iz ovog odjeljka na sljedeći način:

1. za robu koja ne sadrži digitalne elemente, u roku do dvije godine, računajući od isporuke robe;

(2) Rok iz st 1. obustavlja se za vrijeme potrebno za izvršenje popravka ili zamjene robe.

SADRŽAJ ISPORUKE

Kamin dolazi kao kompletan set sljedećih detalja i sklopova:

- ☑ kućište kamina;
- ☑ vrata sa staklom;
- ☑ ladica-pepeljara;
- ☑ rešetka od lijevanog željeza;
- ☑ set ručki sa zasunom i regulacijom zraka;
- ☑ tehnički opis;

Jamstvo vrijedi samo ako je ovaj jamstveni list ispunjen i čitko potpisan tintom ili kemijskom olovkom te propisno ovjeren pečatom.

Kamin je predan kupcu u dobrom radnom stanju:		
Adresa:		
Od strane tvrtke:		
U gradu:		
Uz fakturu:	*datum:*	
Kupac:	*Prodavatelj:* */potpis/*	*/potpis/*
PAŽLJIVO PROČITAJTE UPUTE PROIZVOĐAČA, PRIDRŽAVAJTE IH SE I ČUVAJTE IH!		

I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το παρόν εγχειρίδιο αφορά συσκευές - τζάκια και σόμπες - σχεδιασμένες για την παραγωγή θερμότητας σε χώρους κατοικίας, μέσω της καύσης ξηρών καυσόξυλων και με οπτική παρουσία της φωτιάς.

Οι συσκευές έχουν κατασκευαστεί και δοκιμαστεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 305/2011, το EN 16510-1:2022 και το EN 16510-2-1:2022, με σκοπό την επίτευξη της υψηλότερης δυνατής απόδοσης της διαδικασίας καύσης, ως μέρος του φυσικού κύκλου των υδρογονανθράκων.

Οι συσκευές έχουν σχεδιαστεί για λειτουργία μετά τη σύνδεσή τους σε καπνοδόχο, ο ελκυσμός της οποίας πρέπει να εξασφαλίζει τον απαιτούμενο για την καύση αέρα και να απομακρύνει όλα τα καυσαέρια εκτός του χώρου.

Η τοποθέτηση των απαιτούμενων προσανάμματων και του καυσίμου, η διάταξή τους και η επακόλουθη απομάκρυνση της τέφρας πραγματοποιούνται εξ ολοκλήρου χειροκίνητα, με τήρηση των αντίστοιχων απαιτήσεων ασφαλείας.

II. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ανατρέξτε στο συνημμένο φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων για το συγκεκριμένο μοντέλο τζακιού:
❶ Τεχνικό δελτίο δεδομένων των συσκευών

III. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Γενικές διατάξεις: Κάθε συσκευή καύσης που συνδέεται σε σύστημα καπνοδόχου αποτελεί μέρος της εγκατάστασης θέρμανσης του κτιρίου. Η εγκατάσταση, η λειτουργία, η συντήρηση και οι σχετικές ευθύνες διέπονται από τους αντίστοιχους οικοδομικούς κανονισμούς.

1. Μεταφορά και παραλαβή

Μετά την παράδοση της συσκευής, ελέγξτε για τυχόν ζημιές από τη μεταφορά, ελλείψεις, μετατοπίσεις των θερμομονωτικών πλακών ή της σχάρας του θαλάμου καύσης.

2. Επιλογή θέσης εγκατάστασης

Η θέση εγκατάστασης πρέπει να εξασφαλίζει επαρκή φέρουσα ικανότητα και σταθερότητα της συσκευής και των σωλήνων απαγωγής των καυσαερίων προς την καπνοδόχο. Εάν απαιτείται, χρησιμοποιήστε άκαυστες πλάκες για την κατανομή του φορτίου και για την προστασία του δαπέδου από τυχόν πτώση σπινθήρων και πυρακτωμένων υπολειμμάτων. Τα προσανάμματα και τα καυσόξυλα για επανατροφοδότηση πρέπει να αποθηκεύονται με τήρηση των ελάχιστων αποστάσεων ασφαλείας.

3. Παροχή αέρα καύσης

Για τη σωστή, ασφαλή και αποδοτική λειτουργία της συσκευής είναι υποχρεωτική η παροχή νωπού αέρα τουλάχιστον 4 m^3/h για κάθε κιλοβάτ θερμικής ισχύος της συσκευής. Εφόσον απαιτείται, πρέπει να εξασφαλίζεται παροχή αέρα από γειτονικούς χώρους ή από το εξωτερικό περιβάλλον.

4. Συστήματα εξαερισμού

Η διαδικασία καύσης δεν πρέπει να παρουσιάζει έλλειψη αέρα εξαιτίας της λειτουργίας συστημάτων φυσικού ή μηχανικού εξαερισμού, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ατελή καύση ή επιστροφή καυσαερίων στον χώρο. Όταν απαιτείται προσωρινή λειτουργία συστημάτων απαγωγής, πρέπει να εξασφαλίζεται ελεύθερη ή εξαναγκασμένη παροχή επαρκούς ποσότητας αέρα στον χώρο.

5. Αποστάσεις από καύσιμα αντικείμενα

Για τη διασφάλιση της πυρασφάλειας, η εγκατάσταση της συσκευής, ανάλογα με το μοντέλο, πρέπει να πραγματοποιείται με τήρηση των υποχρεωτικών ελάχιστων αποστάσεων από καύσιμα υλικά (π.χ. έπιπλα, κουρτίνες, ταπετσαρίες, πλαίσια θυρών/παραθύρων κ.λπ.).

❷ Υποχρεωτικές ελάχιστες αποστάσεις από καύσιμα υλικά

6. Σύνδεση στην καπνοδόχο

Μετά τη σωστή επιλογή και διαμόρφωση της θέσης της συσκευής, η έξοδος των καυσαερίων πρέπει να συνδεθεί προσεκτικά και με ασφάλεια στην καπνοδόχο του κτιρίου. Πριν συνδέσετε το τζάκι στην καπνοδόχο, συμβουλευτείτε εξειδικευμένο τεχνικό, ο οποίος θα σας παρέχει γραπτή εγγύηση για τη λειτουργική της ασφάλεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ **Η κοινή επαγγελματική και αδικοπρακτική ευθύνη έναντι τρίτων για ζημιές που οφείλονται σε ελαττωματική και μη ασφαλισμένη καπνοδόχο μπορεί να είναι εις ολόκληρον και απεριόριστη.**

Τα στοιχεία σύνδεσης (ροζέτα σύνδεσης και σωλήνες καπναγωγού) πρέπει να τοποθετούνται στεγανά και μόνιμα, χωρίς να περιορίζουν την ελεύθερη διατομή της καπνοδόχου. Οι σωλήνες καπναγωγού πρέπει να έχουν το ίδιο μέγεθος με το στόμιο σύνδεσης της συσκευής. Δεν επιτρέπεται στένωση της διατομής του καπναγωγού. Συνιστάται το τζάκι να συνδέεται σε ανεξάρτητη καπνοδόχο. Επιτρέπεται σύνδεση σε κοινή καπνοδόχο μόνο εφόσον αυτή έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά για τον σκοπό αυτό.

Οι γενικές απαιτήσεις για την καπνοδόχο είναι να αποτελείται από λεία στοιχεία, να έχει επαρκές ύψος και να είναι θερμομονωμένη από τις εξωτερικές καιρικές συνθήκες, ώστε να εξασφαλίζει ελκυσμό τουλάχιστον

-10 Pa έως -18 Pa.

Πρέπει να εξασφαλίζεται εύκολη πρόσβαση από τον χώρο και από την οροφή για τον αρχικό και τον περιοδικό καθαρισμό της καπνοδόχου.

Ο ανοδικός ελκυσμός ή η «αναρρόφηση» της καπνοδόχου προκύπτει από τον συνδυασμό του ύψους της και της διαφοράς θερμοκρασίας μεταξύ των καυσαερίων και του εξωτερικού αέρα. Η στήλη θερμών καυσαερίων μέσα στην καπνοδόχο έχει μικρότερο βάρος από αντίστοιχη στήλη ψυχρού εξωτερικού αέρα, με αποτέλεσμα η πίεση στη βάση της θερμής καπνοδόχου να είναι μικρότερη από την εξωτερική ατμοσφαιρική πίεση. Αυτή η πολύ μικρή διαφορά πίεσης δημιουργεί τον ελκυσμό.

Ο ασθενής ελκυσμός δυσχεραίνει την ανάφλεξη και μπορεί να προκαλέσει επιστροφή καυσαερίων. Αντιμετωπίζεται με γρήγορο άναμμα και καύση ξηρών, λεπτών και εύφλεκτων προσανάμματων. Μετά την ανάφλεξη της φωτιάς και τη θέρμανση της καπνοδόχου, ο ελκυσμός αυξάνεται.

Για οικονομική λειτουργία και υψηλή απόδοση, μετά τη θέρμανση της καπνοδόχου ο ελκυσμός πρέπει να μειώνεται προσεκτικά, χωρίς να προκαλείται επιστροφή καυσαερίων / καπνός όταν η πόρτα είναι κλειστή. Επιτρέπεται η χρήση ρυθμιστικής πεταλούδας με ελεύθερη διατομή τουλάχιστον 20 cm^2.

Για τη σωστή εγκατάσταση της συσκευής στην καπνοδόχο, τηρείτε τα εφαρμοζόμενα πρότυπα EN 15287-1:2023 και EN 15287-2:2023 και, για τη λειτουργία της, το EN 13384-2:2015+A1:2019.

IV. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Συνιστώμενο καύσιμο

Χρησιμοποιείτε μόνο φυσικά, σχισμένα καυσόξυλα χωρίς χημική επεξεργασία.

Είναι σημαντικό τα καυσόξυλα να είναι ξηρά. Ως ξηρό θεωρείται το ξύλο με υγρασία κάτω από 20%. Αυτό επιτυγχάνεται με αποθήκευση σε ξηρό και αεριζόμενο χώρο για τουλάχιστον 2 έτη. Τα καυσόξυλα πρέπει να αποθηκεύονται σχισμένα και στοιβαγμένα, με πάχος μεταξύ 5 και 15 cm.

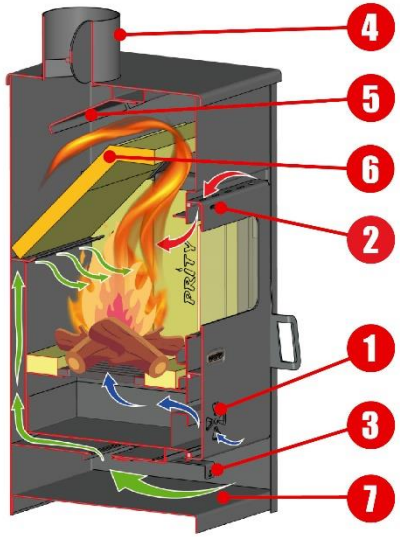
Γιατί δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται υγρά ξύλα;

- Η υγρασία στα καυσόξυλα μειώνει τη θερμότητα καύσης / θερμογόνο δύναμή τους. Μεγάλο μέρος της παραγόμενης θερμότητας καταναλώνεται για την εξάτμιση του νερού και η υπόλοιπη μπορεί να μην επαρκεί για την απαιτούμενη θέρμανση. Για παράδειγμα, 20 kg υγρών ξύλων μπορεί να ισοδυναμούν με 10 kg ξηρών καυσόξυλων και 10 λίτρα νερού που προστίθενται στη φωτιά.
- Οι υδρατμοί μειώνουν τη θερμοκρασία καύσης και ευνοούν τον σχηματισμό αιθάλης, η οποία συσσωρεύεται και σχηματίζει μαύρο συμπαγές στρώμα στα τοιχώματα του θαλάμου καύσης, στο υαλοκεραμικό, στους σωλήνες καπναγωγού και στην καπνοδόχο.
- Η περιβαλλοντική ρύπανση αυξάνεται, επειδή τα αέρια που εξέρχονται από την καπνοδόχο δεν έχουν καεί πλήρως.

2. Άναμμα

Σκοπός του ανάμματος είναι να θερμανθούν τα τοιχώματα του θαλάμου καύσης, οι σωλήνες καπναγωγού και η καπνοδόχος, ώστε να δημιουργηθεί ελκυσμός και σταθερή φωτιά. Στόχος είναι η ανάφλεξη να επιτυγχάνεται με την πρώτη προσπάθεια, με ένα μόνο σπίρτο, χωρίς επανειλημμένη προσθήκη χαρτιού και προσανάμματος.

- Πριν από το άναμμα, απομακρύνετε την τέφρα από τη σχάρα.
- Ανοίξτε πλήρως τον ρυθμιστή πρωτεύοντος αέρα που βρίσκεται στην πόρτα (Διάγραμμα 2-A) και την πεταλούδα του καπναγωγού καυσαερίων (Διάγραμμα 3).
- Τοποθετήστε δύο σχισμένα κομμάτια ξύλου στον θάλαμο καύσης, παράλληλα μεταξύ τους, εκατέρωθεν της σχάρας.
- Τσαλακώστε χαρτί και τοποθετήστε το στο μπροστινό μέρος της σχάρας ανάμεσα στα ξύλα. Μην χρησιμοποιείτε γυαλιστερό, τυπωμένο ή εμποτισμένο χαρτί.
- Πάνω από το χαρτί τοποθετήστε μικρά ξηρά προσανάμματα. Προτιμώνται εύφλεκτα προσανάμματα από μαλακό ξύλο. Τοποθετήστε τα έτσι ώστε να μην καταρρεύσουν και πνίξουν τη φωτιά που δημιουργείται. Πάνω από τα προσανάμματα τοποθετήστε μερικά λεπτά σχισμένα ξύλα.
- Ανάψτε το χαρτί. Μόλις το χαρτί αναφλεγεί, κλείστε την πόρτα του θαλάμου καύσης.
- Αφήστε τον ρυθμιστή πρωτεύοντος αέρα πλήρως ανοικτό έως ότου η φλόγα καταλάβει ολόκληρο τον θάλαμο καύσης και, όταν επιτευχθεί σταθερή ανάφλεξη, κλείστε τον πλήρως. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση ορισμένων επιφανειών πάνω από την επιτρεπόμενη θερμοκρασία. Ανατρέξτε στους όρους εγγύησης.
- Κατά την κανονική καύση, ο δευτερεύων αέρας που εισέρχεται από τα ανοίγματα στην άνω περιφέρεια της πόρτας του θαλάμου καύσης επαρκεί για τον καθαρισμό του τζαμιού.



❶ Ρυθμιστής πρωτεύοντος αέρα

❷ Ρυθμιστής δευτερεύοντος αέρα

❸ Ρυθμιστής τριτεύοντος αέρα

❹ Πεταλούδα στον καπναγωγό / καπνοδόχο

❺ και ❻ Ανακλαστήρες

❼ Διακοσμητική εσοχή
(δεν χρησιμοποιείται για αποθήκευση καυσίμου)

Διάγραμμα 1

Η παροχή πρωτεύοντος αέρα χρησιμοποιείται μόνο για το αρχικό άναμμα και την ενεργοποίηση του ελκυσμού του καπναγωγού. Στη συνέχεια πρέπει να κλείνει, ώστε να επιτυγχάνεται η ονομαστική λειτουργία και να αποφεύγεται ο κίνδυνος υπερθέρμανσης της συσκευής.

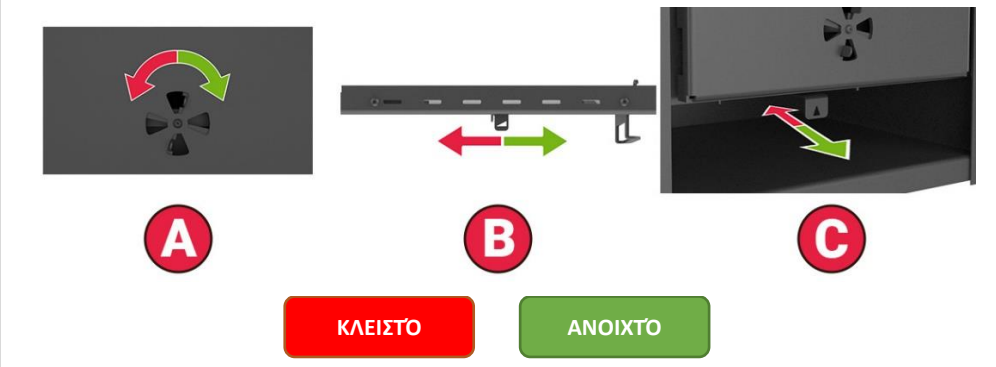
Ο δευτερεύων αέρας συμμετέχει στη διαδικασία καύσης και διατηρεί το τζάμι καθαρό. Η επιστροφή καυσαερίων από τον ρυθμιστή δευτερεύοντος αέρα αποτελεί το πρώτο σημάδι ανεπαρκούς ελκυσμού.

Ο τριτεύων αέρας συμβάλλει στην πλήρη ανάμιξη των αερίων καύσης με στόχο τη μέγιστη δυνατή απόδοση της διαδικασίας καύσης. Μόλις επιτευχθεί σταθερό άναμμα, αφήστε τον ρυθμιστή τριτεύοντος αέρα στην ανοικτή θέση.

Όταν και οι τρεις ρυθμιστές είναι κλειστοί, η συσκευή κλείνει στεγανά και, σε συνθήκες ονομαστικού ελκυσμού, η διαδικασία καύσης θα πρέπει να σβήσει σταδιακά.

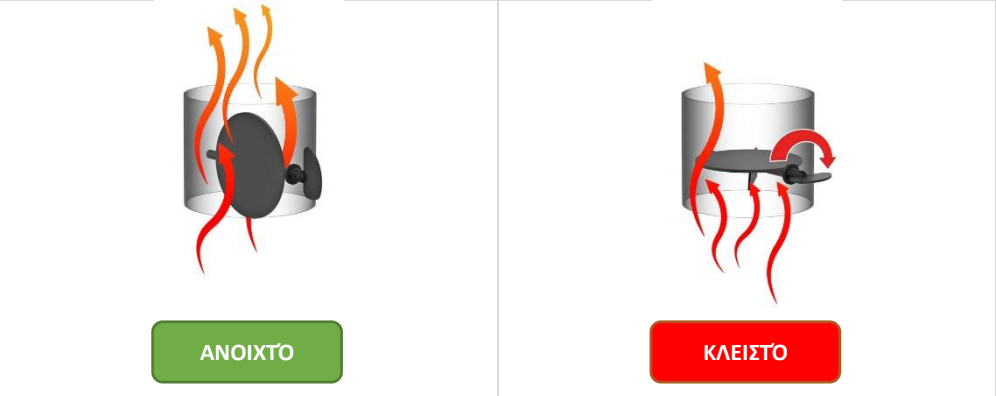
ΠΡΟΣΟΧΗ

Για την αποφυγή εγκαυμάτων, χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό όταν πρέπει να αγγίξετε λαβές ή ρυθμιστές κατά τη λειτουργία.



Έλεγχος πρωτεύοντος (A), δευτερεύοντος (B) και τριτεύοντος αέρα (C)

Διάγραμμα 2



Ρύθμιση πεταλούδας ελκυσμού καπναγωγού

Διάγραμμα 3

3. Φόρτωση ξύλων

Τα ξύλα καίγονται καλύτερα σε κύκλους και γι' αυτό η θερμότητα που εκπέμπεται από τη φωτιά δεν είναι σταθερή με τον χρόνο. Ένας κύκλος είναι το χρονικό διάστημα από την ανάφλεξη των καυσόξυλων που τοποθετούνται πάνω στα κάρβουνα έως την πλήρη μετατροπή τους σε νέο στρώμα κάρβουνων.

Τα λεπτά σχισμένα ξύλα, όταν τοποθετούνται σταυρωτά, καίγονται γρηγορότερα, επειδή ο εισερχόμενος αέρας μπορεί να φτάσει ταυτόχρονα σε όλες τις επιφάνειές τους. Η διάταξη αυτή είναι κατάλληλη όταν απαιτείται έντονη απόδοση θερμότητας.

Για συνεχή και σταθερή φωτιά, συγκεντρώστε τα κάρβουνα πάνω στη σχάρα και τοποθετήστε τα καυσόξυλα. Η πυκνή, παράλληλη διάταξη των ξύλων εμποδίζει τη διείσδυση αέρα και φλόγας ανάμεσά τους και διατηρεί το εσωτερικό τους για μεταγενέστερη καύση. Ανοίξτε πλήρως τον ρυθμιστή

πρωτεύοντος αέρα. Μόλις αναφλεγούν τα εξωτερικά ξύλα, μειώστε την παροχή αέρα ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή ένταση καύσης.

Η πόρτα του θαλάμου καύσης πρέπει να παραμένει κλειστή κατά τη λειτουργία της σόμπας. Όταν ανοίγετε την πόρτα για προσθήκη καυσίμου, κλείστε τα ανοίγματα πρωτεύοντος αέρα και προσέξτε να μην πέσουν πυρακτωμένα υπολείμματα έξω από τον θάλαμο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην υπερθερμαίνετε τη συσκευή θέρμανσης!
Μην υπερφορτώνετε τη φωτιά, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στο τζάκι!

Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη ποσότητα καυσόξυλων που μπορεί να καύσει η συσκευή μέσα σε μία ώρα. Είναι ουσιώδες να μην υπερφορτώνετε τη φωτιά, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στο τζάκι. Μην καλύπτετε ποτέ τα ανοίγματα παροχής τριτεύοντος αέρα με καυσόξυλα!

Εάν υπερβείτε τα όρια μέγιστης ποσότητας καυσόξυλων που καθορίζει ο κατασκευαστής, το τζάκι θεωρείται ότι έχει υποστεί θερμική υπερφόρτωση και η εγγύηση του κατασκευαστή θα επανεξεταστεί, καθώς η υπερβολική θερμότητα μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτες ζημιές, συμπεριλαμβανομένων ζημιών που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια των χρηστών.

Ανατρέξτε στο συνημμένο φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων για το συγκεκριμένο μοντέλο τζακιού:
❸ Φόρτωση στερεού καυσίμου και διαστήματα επανατροφοδότησης

4. Ενδείξεις σωστής καύσης

- Η καύση πρέπει να γίνεται με παρουσία φλόγας και χωρίς καπνό. Ο καπνός αποτελεί προϊόν ατελούς καύσης λόγω υγρού στερεού καυσίμου, χαμηλής θερμοκρασίας στον θάλαμο καύσης ή ανεπαρκούς ελκυσμού.
- Το τζάκι περιέχει πυρότουβλα, τα οποία πρέπει να διατηρούν το φυσικό κιτρινοκαφέ χρώμα τους και να μην μαυρίζουν.
- Με τη χρήση ξηρών ξύλων και επαρκούς πρωτεύοντος αέρα θα πρέπει να επιτυγχάνεται άμεση ανάφλεξη σε κάθε νέα φόρτωση.
- Το υαλοκεραμικό της πόρτας πρέπει να παραμένει καθαρό ακόμη και μετά από παρατεταμένη λειτουργία.
- Όλα τα αέρια που εξέρχονται από την κορυφή της καπνοδόχου πρέπει να είναι διαφανή ή λευκά. Γκρι καπνός υποδηλώνει σιγοκαύση και ανεπαρκή καύση.

5. Αιτίες ανεπαρκούς ελκυσμού

- Συσσωρευμένη αιθάλη μέσα στην καπνοδόχο, η οποία μειώνει τη διατομή της και αυξάνει την αντίσταση στην ανοδική κίνηση των καυσαερίων.
- Ρωγμή στο τοίχωμα της καπνοδόχου ή χαλαρή ροζέτα σύνδεσης.
- Χαλαροί σωλήνες καπναγωγού ή σωλήνες που έχουν εισαχθεί πολύ βαθιά στην καπνοδόχο, μειώνοντας ή φράσσοντας τη διατομή της.
- Χρήση μίας καπνοδόχου με ανεπαρκή ελκυσμό από πολλές σόμπες που βρίσκονται σε κοντινά επίπεδα (ορόφους).
- Καπνός μπορεί επίσης να εμφανιστεί όταν ο εξωτερικός καιρός θερμανθεί απότομα: τα θερμά αέρια από το άναμμα δεν μπορούν να ανέλθουν στην ψυχρή καπνοδόχο. Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε μεγαλύτερη ποσότητα προσανάμματος που αναφλέγεται γρήγορα. Το ίδιο φαινόμενο μπορεί να εμφανιστεί όταν επιχειρείται άναμμα συσκευής

θέρμανσης στον πρώτο όροφο ενώ η ίδια ή γειτονική καπνοδόχος χρησιμοποιείται ήδη από άλλη συσκευή θέρμανσης στον τελευταίο όροφο.

- Σε περίπτωση μη στεγανοποιημένης σοφίτας ή ανοικτών παραθύρων σε ανώτερο όροφο μπορεί να δημιουργηθεί φαινόμενο «καπνοδόχου κλιμακοστασίου» (stack effect), προκαλώντας αντίστροφο ελκυσμό.
- Όταν η καπνοδόχος βρίσκεται σε περιοχή υπερπίεσης που προκαλείται από τον άνεμο.

Ένα σωστά συνδεδεμένο, συντηρημένο και επισκευασμένο τζάκι στερεών καυσίμων δεν αποτελεί πηγή τοξικών εκπομπών καπνού στον χώρο. Ωστόσο, εάν αυτό συμβεί για κάποιον από τους παραπάνω λόγους, ο χώρος πρέπει να αεριστεί και η αιτία του καπνού να εντοπιστεί και να εξαλειφθεί.

ΜΗΝ ΚΑΙΤΕ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ

Η καύση απορριμμάτων έχει απρόβλεπτες συνέπειες, επειδή, σε αντίθεση με τα ξηρά καυσόξυλα, τα απορρίμματα περιέχουν διαφορετικές ουσίες που αντιδρούν μεταξύ τους όταν καίγονται μαζί. Για παράδειγμα, τα οικιακά απορρίμματα περιέχουν διάφορα χρωματιστά χαρτιά και πλαστικά. Με την καύση τους δεν καταστρέφονται, αλλά μεταβάλλεται η χημική τους σύσταση και προστίθεται ένα μείγμα τοξικών ουσιών στα καυσαέρια. Το αποτέλεσμα είναι αντίστοιχο κατά την καύση οποιουδήποτε είδους αποβλήτων, με διαφορά μόνο στον τύπο των τοξικών ουσιών που εκπέμπονται. Ένα από τα προϊόντα της καύσης χαρτιού και πλαστικών είναι η διοξίνη - ιδιαίτερα τοξική χημική ουσία που δεν αποδομείται και εισέρχεται στους ιστούς ζώων και ανθρώπων. Όλα τα τζάκια και οι σόμπες έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί για λειτουργία με ξηρά καυσόξυλα χωρίς κόλλες και χρώματα. Η χρήση απλού χαρτιού επιτρέπεται μόνο για το αρχικό άναμμα.

Στα απορρίμματα περιλαμβάνονται:

- οικιακά απορρίμματα;
- κολλημένη ή βαμμένη ξυλεία;
- κόντρα πλακέ ή πλαστικοποιημένες πλάκες από συμπιεσμένα σωματίδια ξύλου;
- εμποτισμένοι ξύλινοι στρωτήρες.

6. Συντήρηση, καθαρισμός και αποθήκευση

Μετά την αγορά, η συσκευή πρέπει να μεταφέρεται προσεκτικά στη θέση εγκατάστασης και να προστατεύεται από μηχανικές ζημιές και κρούσεις.

Το συρτάρι τέφρας πρέπει να καθαρίζεται καθημερινά. Μην απορρίπτετε την τέφρα σε πλαστικά δοχεία.

Καθαρίζετε τακτικά τις κοιλότητες διέλευσης καπνού γύρω από τους ανακλαστήρες, τις επιφάνειες της επένδυσης του θαλάμου καύσης και τους σωλήνες καπναγωγού.

Οι βαμμένες επιφάνειες καθαρίζονται με ελαφρώς νωπό πανί από φυσικό υλικό, μόνο όταν η σόμπα δεν λειτουργεί και έχει κρυώσει πλήρως. Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά.

Το θερμοανθεκτικό υαλοκεραμικό της πόρτας του θαλάμου καύσης ή της άνω πλάκας σκουπίζεται με νωπό πανί όταν είναι χλιαρό ή κρύο, ενώ τα σκληρυμένα τζάμια καθαρίζονται μόνο όταν είναι κρύα.

Μετά το τέλος της περιόδου θέρμανσης ή εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, κλείστε όλους τους ρυθμιστές παροχής αέρα.

7. Αποσυναρμολόγηση, ανακύκλωση και απόρριψη

Στο τέλος του κύκλου ζωής της, η συσκευή αποσυναρμολογείται στα επιμέρους εξαρτήματά της ανάλογα με τη χημική τους σύσταση και τη χρήση τους, με τήρηση της αρχής της χωριστής συλλογής

αποβλήτων. Ο χρήστης της συσκευής θέρμανσης φέρει πλήρη ευθύνη για την αποθήκευση και την παράδοση των εξαρτημάτων σε ειδικά σημεία συλλογής. Αυτό πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους νόμους και τις κανονιστικές απαιτήσεις για την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος που ισχύουν στη χώρα του χρήστη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην πραγματοποιείτε μη εξουσιοδοτημένες δομικές τροποποιήσεις! Για οποιαδήποτε επισκευή χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά που παρέχονται από τον κατασκευαστή.

ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Όλα τα προϊόντα PRITY έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας και απόδοσης που καθορίζονται στα BDS EN 16510-1:2022 και BDS EN 16510-2-1:2022 για τα τζάκια και συμμορφώνονται με την εγκεκριμένη τεχνική τεκμηρίωση.

Η περίοδος εγγύησης του προϊόντος είναι 24 (είκοσι τέσσερις) μήνες από την ημερομηνία πώλησης μέσω του εμπορικού δικτύου, υπό την προϋπόθεση ότι έχουν τηρηθεί όλες οι απαιτήσεις σωστής μεταφοράς, εγκατάστασης και λειτουργίας. Όλα τα μοντέλα με εναλλάκτη θερμότητας νερού καλύπτονται από εγγύηση 36 (τριάντα έξι) μηνών.

Ο κατασκευαστής ικανοποιεί όλες τις αξιώσεις, εκτός από τις περιπτώσεις όπου:

- πρόκειται για σχηματισμό συμπυκνωμάτων;
- πρόκειται για σπασμένο τζάμι ή κεραμικά στοιχεία;
- έχει προκληθεί ρωγμή ή θραύση χυτοσιδηρού εξαρτήματος μετά τη χρήση;
- υπάρχει επιστροφή καυσαερίων / καπνός;
- τα διακοσμητικά πλαϊνά πάνελ έχουν αλλάξει χρώμα λόγω θερμικής υπερφόρτωσης;
- δεν έχουν τηρηθεί οι απαιτήσεις εγκατάστασης και λειτουργίας που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο και στις οδηγίες εγκατάστασης συστημάτων θέρμανσης νερού;
- τα ελαττώματα οφείλονται στη μεταφορά.

Κατά το πρώτο ή τα δύο πρώτα ανάμματα είναι πιθανό να εμφανιστούν υπολειμματικοί καπνοί από το ψήσιμο της θερμοανθεκτικής βαφής και της σιλικόνης, οι οποίοι πρέπει να απομακρύνονται από τον χώρο μέσω αερισμού.

Κατά τη λειτουργία της σόμπας/του τζακιού είναι επίσης πιθανό να ακούγονται περιστασιακά απρόσμενοι κρότοι λόγω της θερμικής διαστολής του περιβλήματος. Αυτό οφείλεται σε μεταλλουργικές τάσεις στο κρυσταλλικό πλέγμα του χάλυβα, οι οποίες μειώνονται με την πάροδο του χρόνου.

Δικαιώματα του χρήστη και δικαίωμα αναγωγής, σύμφωνα με τον νόμο για την παροχή ψηφιακού περιεχομένου και ψηφιακών υπηρεσιών και την πώληση αγαθών:

Άρθρο 33. (1) Όταν τα αγαθά δεν πληρούν τις υποκειμενικές απαιτήσεις συμμόρφωσης προς τη σύμβαση, τις αντικειμενικές απαιτήσεις συμμόρφωσης και τις απαιτήσεις συναρμολόγησης ή εγκατάστασης, ο χρήστης δικαιούται: 1. να υποβάλει αξίωση ζητώντας από τον πωλητή να καταστήσει

τα αγαθά συμμορφούμενα, 2. να λάβει αναλογική μείωση της τιμής, 3. να υπαναχωρήσει από τη σύμβαση.

(2) Στις περιπτώσεις του σημείου 1 της παραγράφου 1, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μεταξύ επισκευής ή αντικατάστασης των αγαθών, εκτός εάν το μέσο αποκατάστασης είναι αδύνατο ή συνεπάγεται δυσανάλογα υψηλό κόστος για τον πωλητή, λαμβανομένων υπόψη όλων των περιστάσεων, συμπεριλαμβανομένων: 1. της αξίας που θα είχαν τα αγαθά εάν δεν υπήρχε έλλειψη συμμόρφωσης, 2. της σημασίας της έλλειψης συμμόρφωσης και 3. του κατά πόσον το εναλλακτικό μέσο αποκατάστασης μπορεί να παρασχεθεί χωρίς σημαντική ενόχληση για τον χρήστη.

(3) Ο πωλητής μπορεί να αρνηθεί να καταστήσει τα αγαθά συμμορφούμενα εάν η επισκευή και η αντικατάσταση είναι αδύνατες ή θα επέβαλλαν δυσανάλογο κόστος στον πωλητή, λαμβανομένων υπόψη όλων των περιστάσεων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αναφέρονται στα σημεία 1 και 2 της παραγράφου 2.

(4) Ο χρήστης δικαιούται είτε αναλογική μείωση της τιμής είτε λύση της σύμβασης πώλησης στις ακόλουθες περιπτώσεις: 1. εάν ο πωλητής δεν πραγματοποίησε την επισκευή ή αντικατάσταση των αγαθών σύμφωνα με το άρθρο 34 παρ. 1 και 2, όπου εφαρμόζεται, ή δεν πραγματοποίησε την επισκευή ή αντικατάσταση σύμφωνα με το άρθρο 34 παρ. 3 και 4 ή αρνήθηκε να καταστήσει τα αγαθά συμμορφούμενα σύμφωνα με την παρ. 3˙ 2. όταν η έλλειψη συμμόρφωσης διαρκών αγαθών εμφανίζεται παρά τις ενέργειες του πωλητή για την αποκατάσταση της συμμόρφωσης, ο δε πωλητής δικαιούται δεύτερη προσπάθεια αποκατάστασης εντός της περιόδου εγγύησης σύμφωνα με το άρθρο 31˙ 3. όταν η έλλειψη συμμόρφωσης είναι τόσο σοβαρή ώστε να δικαιολογεί άμεση μείωση της τιμής ή λύση της σύμβασης πώλησης˙ ή 4. ο πωλητής έχει δηλώσει ή έχει καταστεί προφανές ότι, λαμβανομένων υπόψη των περιστάσεων, δεν θα καταστήσει τα αγαθά συμμορφούμενα μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα ή χωρίς σημαντική ενόχληση για τον χρήστη.

(5) Ο χρήστης δεν δικαιούται να λύσει τη σύμβαση εάν η έλλειψη συμμόρφωσης είναι ασήμαντη. Το βάρος απόδειξης σχετικά με το εάν η έλλειψη συμμόρφωσης είναι ασήμαντη φέρει ο πωλητής.

Άρθρο 34. (1) Η επισκευή ή αντικατάσταση των αγαθών πραγματοποιείται δωρεάν, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα από τη στιγμή που ο χρήστης ενημέρωσε τον πωλητή για την έλλειψη συμμόρφωσης και χωρίς σημαντική ενόχληση για τον χρήστη, λαμβανομένης υπόψη της φύσης των αγαθών και του σκοπού για τον οποίο τα ζήτησε ο χρήστης.

(2) Για αγαθά άλλα από αγαθά που περιέχουν ψηφιακά στοιχεία, η επισκευή ή αντικατάσταση πραγματοποιείται δωρεάν μέσα σε έναν μήνα από τη στιγμή που ο χρήστης ενημέρωσε τον πωλητή για την έλλειψη συμμόρφωσης και χωρίς σημαντική ενόχληση για τον χρήστη, λαμβανομένης υπόψη της φύσης των αγαθών και του σκοπού για τον οποίο τα ζήτησε.

(3) Όταν η έλλειψη συμμόρφωσης αποκαθίσταται με επισκευή ή αντικατάσταση, ο χρήστης θέτει τα αγαθά στη διάθεση του πωλητή. Σε περίπτωση αντικατάστασης, ο πωλητής παραλαμβάνει τα αντικατασταθέντα αγαθά από τον χρήστη με δικά του έξοδα.

(4) Όταν η επισκευή απαιτεί απεγκατάσταση αγαθών που είχαν εγκατασταθεί σύμφωνα με τη φύση και τον σκοπό τους πριν εμφανιστεί η έλλειψη συμμόρφωσης ή όταν τα αγαθά πρέπει να αντικατασταθούν, η υποχρέωση του πωλητή για επισκευή ή αντικατάσταση περιλαμβάνει την απεγκατάσταση των μη συμμορφούμενων αγαθών και την εγκατάσταση των αγαθών αντικατάστασης ή των επισκευασμένων αγαθών, ή την κάλυψη του κόστους απεγκατάστασης και εγκατάστασης.

(5) Ο χρήστης δεν οφείλει καμία πληρωμή για τη συνήθη χρήση των αντικατασταθέντων αγαθών για το χρονικό διάστημα πριν από την αντικατάστασή τους.

Άρθρο 35. Η μείωση της τιμής είναι ανάλογη προς τη διαφορά μεταξύ της αξίας των αγαθών που έλαβε ο χρήστης και της αξίας που θα είχαν τα αγαθά εάν δεν υπήρχε έλλειψη συμμόρφωσης.

Άρθρο 36. (1) Ο χρήστης ασκεί το δικαίωμά του να λύσει τη σύμβαση πώλησης, σύμφωνα με το άρθρο 33 παρ. 4, με δήλωση προς τον πωλητή.

(2) Όταν η έλλειψη συμμόρφωσης αφορά μόνο ορισμένα από τα αγαθά που παραδόθηκαν βάσει της σύμβασης πώλησης και υπάρχει λόγος λύσης της σύμβασης, ο χρήστης δικαιούται να λύσει τη σύμβαση μόνο ως προς τα μη συμμορφούμενα αγαθά, καθώς και ως προς κάθε άλλο αγαθό που απέκτησε μαζί με αυτά, εάν δεν μπορεί εύλογα να αναμένεται ότι θα συμφωνούσε να διατηρήσει μόνο τα συμμορφούμενα αγαθά.

(3) Όταν ο χρήστης λύει τη σύμβαση πώλησης εξ ολοκλήρου ή εν μέρει μόνο ως προς ορισμένα από τα αγαθά που παραδόθηκαν βάσει της σύμβασης, επιστρέφει τα αγαθά αυτά στον πωλητή χωρίς αδικαιολόγητη καθυστέρηση και το αργότερο εντός 14 ημερών από την ημερομηνία κατά την οποία ενημέρωσε τον πωλητή για την απόφασή του. Η προθεσμία θεωρείται ότι έχει τηρηθεί εφόσον ο χρήστης επέστρεψε ή απέστειλε τα αγαθά πριν από τη λήξη των 14 ημερών. Όλα τα έξοδα επιστροφής, συμπεριλαμβανομένων των εξόδων αποστολής, βαρύνουν τον πωλητή.

(4) Ο πωλητής επιστρέφει στον χρήστη το τίμημα που καταβλήθηκε για τα αγαθά μετά την παραλαβή τους ή μετά την προσκόμιση αποδεικτικού ότι ο χρήστης τα απέστειλε στον πωλητή. Ο πωλητής υποχρεούται να επιστρέψει τα ποσά που έλαβε χρησιμοποιώντας το ίδιο μέσο πληρωμής που χρησιμοποίησε ο χρήστης στην αρχική συναλλαγή, εκτός εάν ο χρήστης έχει ρητά συναινέσει στη χρήση άλλου μέσου πληρωμής και υπό την προϋπόθεση ότι αυτό δεν συνεπάγεται κόστος για τον χρήστη.

Άρθρο 37. (1) Ο χρήστης μπορεί να ασκήσει το δικαίωμά του βάσει της παρούσας ενότητας ως εξής: 1. για αγαθά άλλα από αγαθά που περιέχουν ψηφιακά στοιχεία, εντός περιόδου έως δύο ετών από την παράδοση των αγαθών.

(2) Η περίοδος της παρ. 1 αναστέλλεται για όσο χρόνο απαιτείται για την επισκευή ή αντικατάσταση των αγαθών.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Το τζάκι παραδίδεται ως πλήρες σετ με τα ακόλουθα εξαρτήματα και συγκροτήματα:

- ☑ σώμα τζακιού;
- ☑ πόρτα με τζάμι;
- ☑ συρτάρι - σταχτοδοχείο;
- ☑ χυτοσιδηρή σχάρα;
- ☑ σετ λαβών με μάνδαλο και ρυθμιστή αέρα;
- ☑ τεχνική περιγραφή.

Η εγγύηση ισχύει μόνο εφόσον η παρούσα κάρτα εγγύησης έχει συμπληρωθεί και υπογραφεί ευανάγνωστα με μελάνι ή στυλό και έχει σφραγιστεί δεόντως.

Το τζάκι παραδόθηκε στον αγοραστή σε καλή κατάσταση λειτουργίας:		
Διεύθυνση:		
Από την εταιρεία:		
Πόλη:		
Με τιμολόγιο:	*Ημερομηνία:*	
Αγοραστής:	*Πωλητής:* */ υπογραφή /*	*/ υπογραφή /*
ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ, ΤΗΡΕΙΤΕ ΚΑΙ ΦΥΛΑΣΣΕΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ!		

СЕРВИЗ | SERVICE

ДАТА НА ПРИЕМАНЕ НА РЕКЛАМАЦИЯТА:
DATE OF ACCEPTANCE OF THE COMPLAINT:

ОПИСАНИЕ НА РЕКЛАМАЦИЯТА:
DESCRIPTION OF THE COMPLAINT:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ДАТА НА ПРИЕМАНЕ ВЪВ ФИРМЕН СЕРВИЗ:
DATE OF ACCEPTANCE IN COMPANY SERVICE:

ДАТА НА ИЗДАВАНЕ ОТ ФИРМЕН СЕРВИЗ:
DATE OF ISSUE FROM COMPANY SERVICE:

СЕРВИЗ | SERVICE

ДАТА НА ПРИЕМАНЕ НА РЕКЛАМАЦИЯТА:
DATE OF ACCEPTANCE OF THE COMPLAINT:

ОПИСАНИЕ НА РЕКЛАМАЦИЯТА:
DESCRIPTION OF THE COMPLAINT:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ДАТА НА ПРИЕМАНЕ ВЪВ ФИРМЕН СЕРВИЗ:
DATE OF ACCEPTANCE IN COMPANY SERVICE:

ДАТА НА ИЗДАВАНЕ ОТ ФИРМЕН СЕРВИЗ:
DATE OF ISSUE FROM COMPANY SERVICE:

ИЗДЕЛИЕ МОДЕЛ:
PRODUCT MODEL:

Дата на производство:
/Date of manufacture/

Фабричен номер:
/Serial number/

Проверил ОТК:
/QC passed/

Печат /Stamp/