

правоспособен техник. Задължителни са проверката на всички уплътнения и качеството на горивния процес на горелката. Качеството на горене на горелката се преценя визуално, като при добро горене тя гори със сини пламъци. Допускат се леки жълти езици на върха на пламъка в началото на горенето, но за не повече от 1 min.

**Важно!** Забранява се почистването на външните и вътрешните повърхности, и комплектите на плота с пара (парогенератор)!

При ползването и поддържането на уреда пазете метализираната табелка с данните и фабричния (серийния) номер на уреда. В случай, че я разлепите от уреда, я съхранете заедно с гаранционната карта, защото само по тях може да се идентифицира закупения от Вас уред.

Този уред е маркиран в съответствие с изискванията на нормативните документи за отпадъците от електрическо и електронно оборудване.

Като се погрижите след изчерпване на работния му ресурс, този уред да бъде изхвърлен по правилен начин, Вие ще помогнете за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда и здравето на хората, които в противен случай може да бъдат предизвикани от неправилно изхвърляне.

Символът  върху уреда или върху документите, приложени към уреда, показва, че този уред не бива да се третира като битов отпадък. Вместо това, той трябва да се предаде в специализиран пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. При изхвърлянето му спазвайте местните норми за изхвърляне на отпадъци.

За по-подробна информация за третирането, възстановяването и рециклирането на този уред се обърнете към Вашата местна градска управа, към Вашата служба за изхвърляне на битови отпадъци или към магазина, откъдето сте закупили уреда.

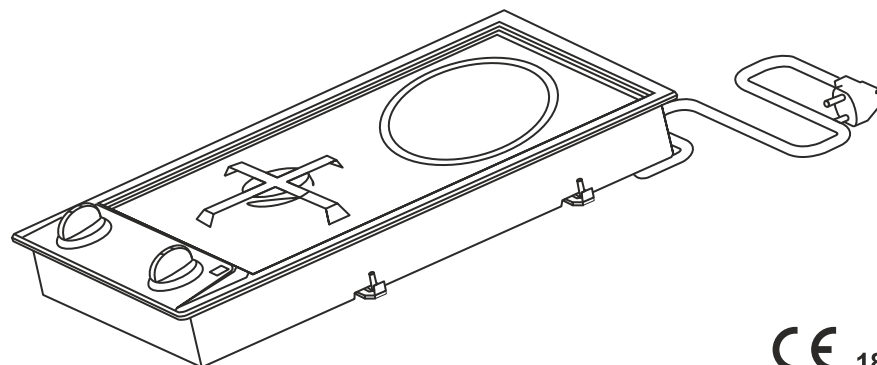
Специалисти и правоспособни лица по смисъла на тази книжка с инструкции, и на гаранционната карта на закупения продукт са лицата с подходящи образование, квалификация и правоспособност, които са представители на фирма, имаща предмет на дейност и актуална практика в областта на монтирането, обслужването, поддържането и ремонтирането на битови уреди освен, ако в текстовете на тази книжка изрично не е указано друго.

Определянето на консумацията на енергия на битов стъклокерамичен смесен котлон с една електрическа нагревателна зона и една газова горелка е извършено по методите, определени в EN 60350-2:2013+A11:2014 (БДС EN 60350-2:2013+A11:2014); EN 30-2-1:2001/2014 / EN 30-1-1:2008+A3:2013 за установяване на съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 66/2014 на ЕК.  
Консумация на енергия на електрическата зона на битов стъклокерамичен смесен котлон е  $EC_{e, котлон} = 185,8 \text{ Wh/цикъл}$   
Енергийната ефективност на газовата горелка на битов стъклокерамичен смесен котлон е 59,8%.

| ПРОДУКТОВА ИНФОРМАЦИЯ за битови смесени котлони                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Регламент ЕС № 66/2014                                                                                         |                                  |
| Модел                                                                                                          | PVK701                           |
| Тип на котлона                                                                                                 | За вграждане                     |
| Брой на електрическите зони за готвене                                                                         | 1                                |
| Техника на нагряване (индукционни зони и площи за готвене, зони за готвене слъчиста енергия, масивни площи)    | Зона за готвене слъчиста енергия |
| Диаметър на полезната площ на нагревателна зона Ø180 mm с електрическо нагряване, закръглен с точност 5 mm, cm | 18,0                             |
| Консумация на енергия на нагревателна зона Ø180 mm, отнесена към 1 kg, Wh/kg                                   | 185,8                            |
| Консумация на енергия на котлона, изчислена на kg, Wh/kg                                                       | 185,8                            |
| Брой на газовите горелки                                                                                       | 1                                |
| Енергийна ефективност на газова горелка 1750W, %                                                               | 59,8                             |

Производител: ЕЛДОМИНВЕСТ ООД, [www.eldominvest.com](http://www.eldominvest.com)  
бул. „Вл. Варненчик“ № 275А, 9023 Варна, България

## ПЛОТ ЗА ВГРАЖДАНЕ КОМБИНИРАН модел PVK 701



CE 1858  
08

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТИРАНЕ И ПОЛЗВАНЕ ИНСТРУКЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Преди монтиране и ползване на уреда прочетете внимателно тази инструкция!

Уважаеми потребители,

Фирма "ЕЛДОМИНВЕСТ" - Варна има удоволствието да Ви предложи новия си продукт - Плот за вграждане комбиниран.

Продуктът е предназначен за вграждане в плотовете на съвременното обзавеждане за кухня.

Комбинираният плот за вграждане е изработен на основата на стъклокерамичен плот, в който са вградени една лъчиста плоча (нагревна зона) и една газова горелка. Всички те, заедно с органите за управление и контрол, са монтирани в рамка от високолегирана хром-никелова стомана, която придава естетичен и завършен вид на продукта.

Комбинираният плот за вграждане осигурява възможност за приготвяне на храна с използването на два вида енергия - електрическа и получена от изгарянето на втечнен или природен газ.

Продуктите с керамичен плот са най-добрата комбинация от съвременен естетичен вид, икономичност и ергономичност.

Вграден регулатор осигурява шест степени на регулиране на мощността, а температурния ограничител, вграден в лъчистата плоча, предпазва последната и плота от прекомерно нагряване и осигурява икономичен режим на работа.

При ползване на нагревната зона на керамичния плот, Вие ще пестите енергия, защото тя влиза в "режим" още на 20<sup>-та</sup> секунда.

Загубите на енергия при този тип нагряване са най-малки в сравнение с другите източници на топлина, което също е предпоставка за големи икономии.

Комбинираният плот за вграждане може да се превърне в най-добрата инвестиция, която сте направили, защото:

а) плотът става автономен (независим) и спирането на електрическия ток няма да влияе на желанието Ви да готвите;

б) в ценово отношение използването на природен газ ще доведе до снижаване на разходите над три пъти;

в) преминаването от работен газ "пропан-бутан" към природен газ става за кратко време, при което системата остава защитена от разхерметизиране.

Продуктът се произвежда в съответствие с Директивите за безопасност на Европейската общност, Наредбите за безопасност и действащите хармонизирани стандарти в Република България.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Този уред не е предназначен за ползване от лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания освен ако те не са наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност. Децата трябва да се наблюдават, за да не си играят с уреда.

Уважаеми потребители,

За да бъде пълно удовлетворението от ползването на изделието, молим внимателно да се запознаете с техническото описание и инструкцията за монтаж, като спазвате всички предписания.

- Той е устойчив на топлина и студ и дори на резки промени в температурата.
- Той е привлекателен и лесен за почистване.
- Той ще си остане такъв, ако вземете няколко предпазни мерки и следвате нашите съвети.

## **II. Предпазни мерки, които трябва да се вземат при ползване на Вашия готварски плот.**

- Преди да използвате вашия готварски плот, всеки път проверявайте дали дъното на съда и зоната за готвене са чисти и сухи.

- Повдигайте съдовете, ако ги плъзгате по готварския плот може да надраскате повърхността му.

- Избягвайте да белите зеленчуци върху готварския плот, тъй като това може да остави ситни песъчинки върху повърхността му и впоследствие да доведе до надраскването му.

- Използвайте достатъчно големи съдове за избягване на разливане върху готварския плот, особено ако съдът съдържа захар, тъй като това може безвъзвратно да повреди стъклокерамиката.

- Поддържайте повърхността на готварския плот чиста, преди всичко не дръжте пластмасови или алуминиеви опаковки върху него, защото могат да се стопят и да го повредят.

## **III. Инструкция за почистване на керамичния плот.**

Всяко петно или отлагане върху повърхността на готварския плот трябва да се почиства веднага след изстиване на готварския плот, преди повторна употреба.

Изключение: В случай на отлагания от захар, отстранете всички остатъци преди изстиване на готварския плот. *(Внимавайте да не се изгорите!)*.

### **ВАЖНО:**

1. Използвайте само почистващи препарати, които са специално предназначени за стъклокерамични готварски плотове.

2. Ако отлагането е минимално, просто го избършете със суха кърпа.

3. Ако отлагането е по-значително, почистете с навлажнена, сапунена гъба и изплакнете.

4. Ако отлагането не може да се почисти лесно, използвайте неабразивна гъба за изстъргване и почистващ препарат специално пригоден за стъклокерамика.

5. Ако отлагането не може да се почисти по никой от гореописаните начини, използвайте шпатула с режещо острие, предназначена специално за стъклокерамични плотове.

6. След като сте извършили почистването нанесете специален препарат за защита на стъклокерамичния готварски плот, който ще предпази повърхността му от по-нататъшно изцапване. Използвайте суха кърпа или еквивалент.

## **IV. Инструкция за почистване на металния плот, чугунената скара и газовата горелка**

Плотът (от неръждаема стомана) се почиства с мека кърпа, напоена с топла вода, а при по-трайни петна с подходящ препарат, несъдържащ киселини. Засъхнали и кипнали ястия по повърхността на плота се отстраняват със сухо изчеткване или избърсване.

Горелката и скарата за горелка се почистват периодично, чрез измиване с топла вода и подходящ препарат. С кърпа или подходяща четка трябва да се сваля нагара (саждите) по отворите на горелката и чугунената скара. Същите се монтират обратно след подсушаване.

Основно почистване и профилактика трябва да се извършва ежегодно от

13. Ако захранващият шнур се повреди, той трябва да бъде заменен от производителя или от негов сервизен представител за да се избегне опасност от поражение от електрически ток.

14. При монтирането на плота, електрическият контакт предназначен за него трябва така да бъде разположен, че да бъде осигурен лесен и безпрепятствен достъп до него с цел бързо изключване на уреда от електрическата мрежа при възникване на необходимост от това.

## II. НА ГАЗОВАТА ЧАСТ

Производителят гарантира безопасна работа с уреда, при спазване на следните условия:

1. Уредът трябва да се ползва в помещение с нормална пожарна опасност съгласно изискванията на Наредба №2 "Противопожарни строително-технически норми".

2. Обемът на помещението, в което се монтира газовият уред трябва да осигурява по 1 m<sup>3</sup> за всеки 300 kcal (350 W) инсталирана мощност и да не бъде по-малък от 3 m<sup>3</sup>.

3. Забранява се монтирането на газов уред в помещения, намиращи се под нивото на околния терен (кота "0").

4. Забранява се ползването на плота с повреден термоелектрически предпазител (защитно устройство) на крана или повредено устройство за автоматично запалване на горелките.

5. При загасяне на горелката, първо се затваря редуцир-вентилът (кранът на газопровода за природен газ), изчаква се изгарянето на газа, намиращ се в газопроводната система и тогава се изключва горелката чрез завъртане на врътката в положение "0".

6. Ако автоматичното запалване на горелката се повреди потърсете услугите на специализираните сервиси. Отстраняването на повредата от неспециалисти е забранено!

7. Забранява се работа на два или повече газови уреда с една бутилка и редуцир-вентил.

8. При установяване на изтичащ газ пропан-бутан в помещението (установява се по специфичната миризма на чесън) веднага трябва да се затворят кран газ и редуцир-вентила, да се отворят прозорците за проветряване и уведоми сервизната служба.

9. При монтирането на плота отделението за газовата бутилка (респективно кранът на магистралата за природен газ) трябва да бъдат така разположени, че винаги да е осигурен лесен и безпрепятствен достъп до тях с цел бързото спиране достъпа на горивен газ към уреда при възникване на необходимост от това.

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ

Правилното поддържане на уреда е гаранция за добър външен вид и дълга употреба.

### I. Как да съхранявате вашия готварски плот, за да изглежда винаги нов.

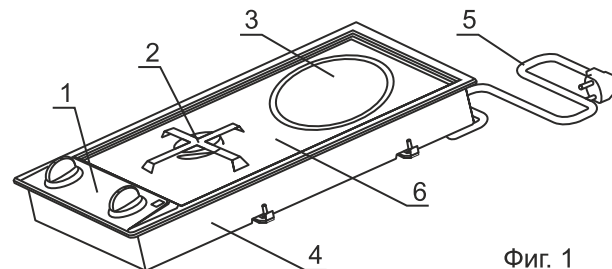
Вашият готварски плот е изработен от изключителен материал - стъклокерамика:

- Той е здрав, много по-здрав от стъклото, на което прилича. Все пак не стъпвайте върху него, за да поправяте осветлението и не изпускайте тежки предмети от горните кухненски шкафове върху него!

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Модел PVK 701 - плот за вграждане комбиниран

Общият вид на изделието е показан на фиг. 1.

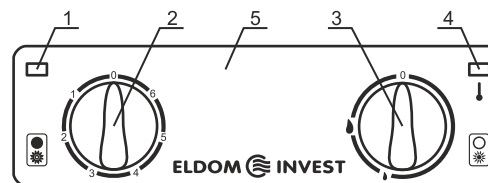


- 1 - Табло
- 2 - Горелка газова 1750W
- 3 - Зона нагревна 1700W
- 4 - Дъно
- 5 - Шнур захранващ
- 6 - Плот керамичен

Фиг. 1

## ОСНОВНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Техническите показатели на продуктите са показани в табл. 1. Разположението на органите за управление (врътките) и графиката върху командното табло са показани на фиг. 2.



Фиг. 2

1. Глим сигнална лампа (жълта) - свети когато нагревна зона Ø180 mm е включена (работи). Лампата светва, когато врътката на превключвателя (2) е поставена на позиция от 1 до 6 и угасва, когато е в позиция 0.

2. Врътка на превключвателя на нагревна зона Ø180 mm, 1700 W.

3. Врътка на газовия кран, управляващ работата на горелка газова 1750 W.

4. Глим сигнална лампа (червена) - лампата индикира остатъчната топлина на нагревната зона. Свети, когато врътката (2) е поставена в положение от 1 до 6 и угасва, когато врътката (2) е поставена в положение 0 и температурата на нагревната зона стане безопасна за пипане с ръка (под 40 °C).

5. Рамка за плот с табло за управление.

Символите на командното табло (плот) показват:

- нагревна зона 1700 W - символично означение
- горелка газова 1750 W - символично означение
- знак "голям пламък" - горелката работи с пълна мощност

- знак "малък пламък" - горелката работи с фиксирана минимална мощност  
Цифрите от 1 до 6 на скалата на превключвателя на нагревната зона показват степента и съответно мощността, с която работи нагревателният елемент.

Когато врътката за управление на газовата горелка е в положение "0", кранът е затворен и към горелката не се подава газ. Когато врътката се завърти на положение "голям пламък" , кранът осигурява максимален дебит и горелката работи с пълна мощност. Когато врътката се завърти на положение "малък пламък" , кранът осигурява минимален дебит и горелката работи с намалена мощност.

Мощността на електрическата нагревна зона при различно положение на превключвателя е посочена в табл. 2.

Мощността на газовата горелка на плота при различно положение на врътката е посочена в табл. 3.



Таблица 1

| ПОКАЗАТЕЛИ                                            | модел PVK 701                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Номинално напрежение [V]                              | 220V а.с.<br>230V а.с.           |
| Номинална мощност на електрическата част [W]          | 1550 при 220 V<br>1700 при 230 V |
| Номинална мощност на газовата част [W]                | 1750                             |
| Налягане на работния газ [mbar]                       |                                  |
| - пропан-бутан G30                                    | 30                               |
| - природен газ G20                                    | 20                               |
| Разход на газ при номинална мощност                   |                                  |
| - пропан-бутан [kg/h]                                 | 0,127                            |
| - природен газ [l/h]                                  | 167                              |
| Разход на газ при минимална мощност                   |                                  |
| - пропан-бутан [kg/h]                                 | 0,062                            |
| - природен газ [l/h]                                  | 80                               |
| Диаметър на дюзата за номинална мощност [mm]          |                                  |
| - пропан-бутан                                        | 0,65                             |
| - природен газ                                        | 0,97                             |
| Диаметър на дюзата за минимална мощност (байпас) [mm] | 0,34                             |
| Категория на уреда                                    | II <sub>2H3B/P</sub>             |
| Степен на защита срещу вредно проникване на вода      | IPX1                             |
| Тип на присъединяване към електрическата инсталация   | Y                                |
| Защита срещу поражение от електрически ток            | уред клас I                      |
| Габаритни размери [mm]                                |                                  |
| - височина (обща)                                     | 130                              |
| - широчина                                            | 289                              |
| - дълбочина                                           | 510                              |
| Маса [kg]                                             | 6                                |

Таблица 2

|                               |   |     |     |     |     |      |      |
|-------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Положение на превключвателя   | 0 | 1   | 2   | 3   | 4   | 5    | 6    |
| Нагревателна зона Ø180 mm [W] |   |     |     |     |     |      |      |
| - при 220 V                   | 0 | 170 | 260 | 430 | 680 | 1150 | 1550 |
| - при 230 V                   | 0 | 180 | 290 | 475 | 750 | 1225 | 1700 |

Таблица 3

|                          |     |                  |                  |
|--------------------------|-----|------------------|------------------|
| Положение на врътката    | "0" | "Голям пламък" 🔥 | "Малък пламък" 🔥 |
| Мощност на горелката [W] | 0   | 1750             | 450              |

3. Не печете директно върху нагревната зона на керамичния плот.
4. Не драскайте керамичния плот.
5. Не режете продукти върху керамичния плот.
6. Не поставяйте върху нагревната зона съдове с мокри дъна, с полепнал прах или други замърсявания.
7. Не допускате тежки или остри предмети да падат върху керамичния плот.

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

### I. НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ЧАСТ

Производителят гарантира безопасна работа с уреда, при спазване на следните условия:

1. Уредът е монтиран в съответствие с указанията от раздел I на инструкцията за ползване.
2. Уредът трябва да се монтира и използва само в помещения с нормална пожарна опасност, съгласно Наредба №2 "Противопожарни строително-технически норми".
3. Напрежението на електрическата мрежа трябва да съответства на означеното върху табелката на уреда.
4. Електрическата инсталация, електромерът и предпазителите трябва да бъдат оразмерени така, че да могат да понесат товара на едновременно включените към тях уреди. Общата мощност на последните не трябва да превишава максимално допустимата за инсталацията.
5. Уредът трябва да се свърже само към изправна електрическа инсталация с правилно свързан "Шуко" контакт, за да се осигури гарантирано зануляване на уреда.

6. При самостоятелен токов кръг, предпазителът трябва да бъде 16A.

7. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** По време на ползването на уреда достъпните му части се нагряват. Да не се допуска докосване или работа с уреда от деца или възрастни хора!

8. Керамичният плот (нагревната зона) е безопасна за пипане с ръка или за почистване само когато индикаторната лампа за "остатъчна топлина" е изгаснала.

### ВАЖНО!

- Индикаторната лампа продължава да свети, при неработеща вече нагревна зона, докато температурата на зоната не спадне под 30-40 °C.

- Ако при работеща нагревна зона изключите захранващия шнур от контакта или подаването на електроенергия спре, индикаторната лампа не свети, независимо че нагревната зона е гореща. В този случай изчакайте нагревната зона да изстине и тогава предприемайте други действия.

9. Сигналната лампа с жълт цвят свети, когато е включен нагревателния елемент. При внезапно спиране подаването на електроенергия по причини извън Вашето табло, препоръчваме да поставите врътката в положение "0" - "изключено".

10. При повреда и ремонт уредът трябва да се изключи чрез изваждане на щепсела от контакта.

11. Почистването и ползването на керамичния плот се извършва в съответствие с указанията от тази инструкция.

12. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** При установяване на напуквания по работния керамичен плот изключете уреда чрез изваждане на щепсела от контакта за да избегнете всякаква опасност от поражения от електрически ток.

Неспазването на това условие води до увеличаване времето за готвене, преразход на газ и до повреда (деформация) на врътките и основите им, тъй като съдове с по-голям диаметър пренасочват топлинния поток от горелката към врътките. Повредите поради неспазване на това условие не се компенсират от гаранционните условия.

- Когато газовата горелка работи, тя отделят водни пари. Ако в помещението има предвидени отвори за естествено проветряване, то при работа с газовата горелка ги поддържайте винаги отворени. Ако такива отвори не са предвидени, монтирайте устройство за принудително проветряване

#### 2. При работа на плота с природен газ

Последователността на операциите по запалването, работата и изгасянето на газовата горелка са както в точка 1.

### IV. РАБОТА С ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА НАГРЕВНА ЗОНА

#### Първоначално включване

1. Преди да включите щепсела в контакта, почистете внимателно всички повърхности и детайли с навлажнена кърпа и подсушете. Почистете керамичния плот с мека кърпа за да премахнете евентуално полепнал прах или петна от пипането с ръка.

2. Включете уреда към електрическата мрежа съгласно препоръките, посочени в раздел I "Монтиране и свързване към електрическата мрежа".

3. Завъртете врътката на нагревната зона на позиция 6. Оставете нагревната зона да работи на пълна мощност за около 5-10 min с цел премахване миризмата от обгарянето.

#### Основни правила за работа с нагревната зона на керамичния плот

Стъклокерамичният плот има една нагревна зона с диаметър 180 mm, под която е монтиран инфрачервен нагревател с мощност 1700 W. Той се управлява от превключвател с 6 работни степени и една неработна (нулева).

Желаната мощност на нагревната зона се постига чрез завъртане врътката на съответната позиция (виж таблица 2).

При включване на нагревната зона светва сигналната лампа с жълт цвят, а малко по-късно и лампата с червен цвят.

При ползване на нагревната зона Ви препоръчваме:

- Диаметърът на дъното на съда да бъде равен или малко по-голям от диаметъра на нагревната зона (нагревателната плоча);
- Дъното на съда да бъде равно и относително дебело;
- Поставянето на капак върху съда води до икономия на 20-30 % енергия;
- След завиране на ястието, превключете на по-ниска степен.

**Важно: Лъчистата плоча е защитена от прегряване, но ние Ви препоръчваме при работа (готвене) да поставяте готварски съдове при спазване на горните условия. Това удължава живота на плочата и пести енергия.**

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

1. След изключване на нагревателния елемент, нагревната зона остава гореща. Това състояние се сигнализира от индикаторна лампа с червен цвят (виж фиг. 2), която изгасва след като температурата спадне до около 30-40 °C. За да избегнете неволно изгаряне, следете лампата на индикатора за "остатъчна топлина".

2. Никога не използвайте алуминиево фолио за печене върху нагревната зона на керамичния плот. Стапянето на фолиото ще доведе до повреда на плота.

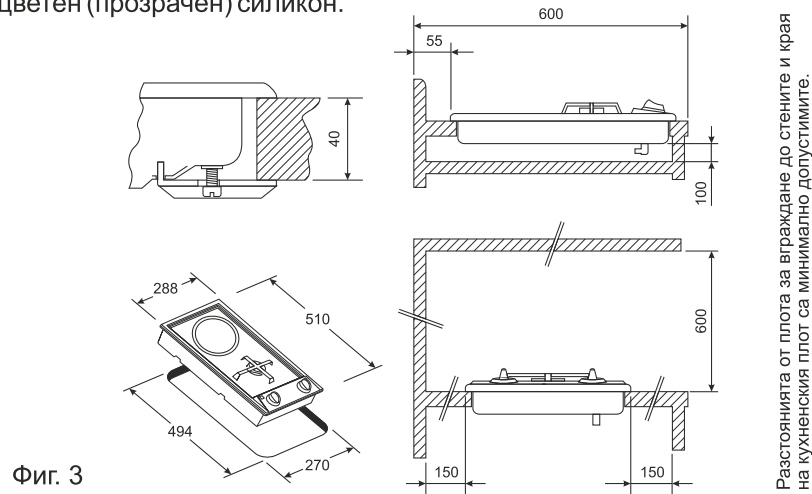
### ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТИРАНЕ И ПОЛЗВАНЕ

#### I. МОНТИРАНЕ И СВЪРЗВАНЕ КЪМ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА МРЕЖА

**Препоръчваме Ви първоначалното свързване (включване) на плота да се извърши от специалист от сервиз в договорни отношения с "Елдоминвест" ООД - Варна.**

Монтирането на плота за вграждане става съгласно схемите посочени на фиг. 3.

Препоръчваме Ви уплътняването между металния плот и кухненския плот да извършите с каучуковото уплътнение, приложено като комплект към изделието. Уплътняването може да се извърши и само с поставянето на безцветен (прозрачен) силикон.



Фиг. 3

Свързването към електрическата мрежа става чрез вградения трижилен шнур ШВПС 3x1,0 mm<sup>2</sup> с дължина 1000<sup>+50</sup> mm и монтиран към него щепсел тип "Шуко". ЗАБРАНЯВА СЕ удължаването на шнура с каквито и да е било средства.

Преди включване на щепсела в контакта е необходимо да се убедите, че контактът е правилно свързан (занулен) към електрическата мрежа. В случай, че не сте уверени в изправността на контакта или електрическата инсталация, ползвайте услугите на правоспособен ел. техник или специалист от сервизна база.

#### II. СВЪРЗВАНЕ КЪМ ГАЗОВАТА ИНСТАЛАЦИЯ

Първоначалното свързване на плота към газовата инсталация и запалването на горелката се извършва **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** от специалист от сервиз в договорни отношения с "Елдоминвест" ООД - Варна. Тази услуга не е предмет на гаранционното обслужване.

##### 1. Свързване на плота към бутилка за втечнен газ "пропан-бутан"

**За свързване на плота с бутилка за втечнен газ "пропан-бутан", клиентът трябва да се снабди от специализираните магазини или сервизи с:**

**- Захранващ шланг. Препоръчваме Ви да се снабдите със стандартен захранващ шланг с дължина до 1,5 m, върху който е маркиран срокът за**

експлоатацията му.

- Скоби за шланг - 2 бр.

- Редуцир-вентил. Редуцир-вентилът трябва да е настроен от производителя да осигурява изходящо налягане на газа - 3 kPa (30 mbar). Не се допуска пренастройване на вентила или работа с неизправен такъв.

Последователността за свързване на плота към бутилката е следната:

След като сте се убедили, че плота е настроен за втечен газ "пропан-бутан" (прочетете внимателно съдържанието на стикера, залепен над табелката с технически данни на дъното), след монтиране на плота и нивелиране се пристъпва към свързване с бутилката.

Първо се поставя редуцир-вентилът върху бутилката. На крайника на редуцир-вентила се надява (поставя) единият край на гъвкавия шланг с  $d = 8,0-8,5$  mm (вътрешен) а другият се присъединява към крайника (щуцера) на газопровода на плота. За постигане на добро уплътнение е необходимо да се използват скоби.

При определяне мястото на бутилката, трябва да се спазват следните условия:

- бутилката не трябва да се поставя в помещения, намиращи се под нивото на околния терен (кота "0")

- бутилката не трябва да се поставя на места, незащитени от преки слънчеви лъчи и лъчисто нагриване, тъй като температурата на стените и не трябва да надвишава 40 °C

- при избухване на пожар, бутилката трябва да се откачи от инсталацията и да се постави на пожаробезопасно място, а за пожара незабавно да се уведоми Противопожарната служба

- резервните бутилки - пълни и празни, не трябва да се съхраняват в жилищни помещения. Те трябва да се съхраняват на места с непосредствена и достатъчна вентилация и осигуряващи защита от механични повреди и пряко въздействие на слънчеви лъчи и лъчисто нагриване.

След извършване на монтажа трябва да се изпробва плътността на връзките: пропуска се газ от бутилката чрез редуцир-вентила, но без да се отваря крана за регулиране притока на газ към горелката. Местата на свързване на редуцир-вентила с бутилката, редуцир-вентила с шланга, шлангът с крайника за газопровода се намокрят със сапунен разтвор. Появата на мехури означава, че съединенията не са достатъчно плътни и трябва да се извърши допълнително пристягане на скобите и резбовите съединения.

**ВНИМАНИЕ!** Забранява се проверка на газоплътност чрез поднасяне на огън към местата на свързване.

2. Свързване на плота към инсталация за природен газ

Преди да се пристъпи към свързване с инсталацията за природен газ, следва да се информирате за какъв вид газ е настроен Вашият плот. Това е посочено в стикера залепен над табелката с технически данни на дъното на плота **Ако Вашият плот е настроен от производителя за работа с втечен газ "пропан-бутан" за да бъде включен в системата за природен газ е необходимо специалисти от оторизирани фирми да извършат пренастройка, в т.ч. да заменят щуцера и гъвкавия шланг с тръба 1/2", да монтират спирателно устройство за газ на входа на плота и да проверят херметичността на връзките.**

**ВНИМАНИЕ!** Тъй като гъвкавите каучукови шлангове с времето стареят,

необходимо е да ползвате само такива, които са одобрени от съответните органи и да ги подменяте преди изтичане на срока им на годност.

### III. РАБОТА С ГАЗОВАТА ГОРЕЛКА

**Важно:** Комбинираният плот за вграждане работи с два вида газ:

- природен газ с работно налягане - 20 mbar

- втечен газ "пропан-бутан" с работно налягане - 30 mbar.

**Природният газ се доставя до дома по газопроводни системи, а втечения газ в стандартни бутилки най-често тип БВГ27 с налягане в бутилката 16 bar.**

В конструкцията на плота е използвана горелка без предварително смесване на въздуха поради което отпада необходимостта от регулиране на първичния въздух при пренастройването за друг тип газ.

Запалването на горелката се осъществява в следната последователност:

1. При работа на плота с втечен газ пропан-бутан:

а) от бутилката с втечен газ се подава газова смес "пропан-бутан" с налягане 30 mbar (повдига се лоста на редуцир вентила)

б) врътката на газовия кран се натиска осево до упор и завърта обратно на часовата стрелка на положение "голям пламък"- 🔥 . На тази позиция, кранът е напълно отворен и горелката е в режим на пълна мощност. В плота е вградено устройство за автоматично подаване на искра към горелката, което започва работа с натискане на врътката. Неговата работа се установява по характерното пукане в областта на искрището, при което се чува шум с честота 3 Hz.

Горелката се запалва в течение на 5-10 секунди след подаване на искрата. След запалване на горелката врътката се държи притисната 5-8 секунди за да се задейства защитата против изтичане на неизгоряла газ. След този интервал от време освобождавате натиска за да се прекъсне подаването на искра към запалителния електрод.

в) регулиране на мощността на горелката

Конструктивно кранът е устроен така, че да осигурява дебит на газа от определен максимум до определен минимум. Завъртайки крана от положение "голям пламък" 🔥 до положение "малък пламък" 🔹 . Вие можете да регулирате мощността на горелката от максимална до фиксираната от производителя минимална мощност.

Завъртайки врътката от номинален до минимален дебит и обратно можете да подобрете желаната от Вас мощност.

В положение "голям пламък" 🔥 Вие осигурявате мощност 1750 W

В положение "малък пламък" 🔹 Вие осигурявате мощност 450 W

Завъртайки врътката от положение "голям пламък" в положение "0", Вие спирате подаването на газ и горелката изгасва.

За да запалите горелката отново трябва да повторите горните операции.

**Важно:**

- За да осъществите автоматично запалване на горелката, шнурът на Вашият плот трябва винаги да е включен в шуко-контакт.

- Газовите кранове са с вградена защита против изтичане на неизгорял газ. Защитата сработва и прекъсва подаването на газ към горелката когато тя изгасне за време до 30-50 s

- Минималният диаметър на съда, който можете да поставите върху скарата, е 80 mm. Максималният диаметър на съда, който може да поставите върху скарата на горелката е 180 mm или малко по-голям, но не повече от 190 mm.