

**КАМИНА**  
**пелетна, с воден топлообменник**

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**за монтаж и експлоатация**

- Технически параметри.
- Описание.
- Обща безопасност. Възможни опасности.
- Норми и законодателство.
- Отговорност.
- Инсталиране.
- Инструкция за употреба на панел с дисплей.
- Почистване и поддръжка.
- Ежедневно почистване.
- Сезонно почистване и профилактика.
- Гаранция. Сервиз.

**ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ**

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Обща топлинна мощност номинална.....          | 17 kW.        |
| Топлинна мощност от водния топлообменник..... | 13 kW.        |
| Топлинна мощност от излъчване.....            | 4 kW.         |
| Намалена обща топлинна мощност.....           | 5 kW.         |
| 5 степени на мощност и автоматичен режим..... |               |
| Температура на димните газове.....            | 195°C.        |
| Ефективност до.....                           | 90%.          |
| Обем на водния топлообменник.....             | 20 l.         |
| Максимално работно налягане.....              | 2,0 bar.      |
| Електрическо захранване.....                  | AC 230V 50Hz. |
| Пълна електрическа мощност.....               | 350W.         |
| Работна електрическа мощност.....             | 100W          |
| Обем на пепелника.....                        | 6,0 l.        |
| Вид на горивото - дървесни пелети.....        | Ø 6mm/30mm.   |
| Вместимост на бункера за пелети.....          | 25 kg.        |
| Разход на пелети за ном. мощност.....         | 4 kg/h.       |
| Разход на пелети за мин. Мощност.....         | 1,2 kg/h.     |
| Маса (Тегло).....                             | 150 kg.       |
| Габаритни размери на тялото на камината:      |               |
| Ширина.....                                   | 36 mm.        |
| Дълбочина.....                                | 600 mm.       |
| Височина.....                                 | 1040 mm.      |
| Диаметър на вход въздух за горене.....        | Ø 40mm.       |
| Диаметър на изход димни газове.....           | Ø 80mm.       |
| Тяга на комина (±2Pa).....                    | 12Pa.         |
| Седмично програмиране                         |               |
| Сензор за стайна температура                  |               |
| Датчици за защита                             |               |
| Инфрачервено дистанционно управление          |               |

## ОПИСАНИЕ



Пелетната камина „Прити PLW 13“ е предназначена да удовлетвори изискванията за комфортно отопление на вашия дом.

Камината функционира заедно с изградена и присъединена водна отоплителна инсталация (ВОИ), радиатори и др. с инсталирана топлинна мощност до 16 kW. ВОИ се изгражда от специализирана фирма при спазване на всички местни, национални и европейски норми с осигуряване на безопасност, функционалност, удобство и естетика.

За всяко помещение, което ще бъде отоплявано, предварително се пресмятат топлинните загуби и според големината им се избира мощността на отоплителното тяло.

В корпуса на камината е предвидена и вградена най- високоефективна и икономична циркулационна помпа клас А, с потребление на електроенергия от 5W, до максимално 22W, която осигурява циркулацията на топлоносителя – вода, или вода с добавен пропиленгликол за работата на цялата отоплителна система.

Горивото на камината е дървесни пелети Ø6mm/30mm. От особена важност е качеството на пелетите. Независимо от наличието на сертификат, някои пелети проявяват различни дефекти при изгаряне: повече пепел, правят шлага (сгурия) в пепелта, ниска ефективност и калоричност. Не се допуска употреба на други горива и отпадъци.

Пелетите се насипват в бункер и чрез шнеково дозиращо устройство се доставят в специално конструирана стоманена кошничка (мангал) за изгаряне, според избраната настройка на контролера.

Първоначално насипаните в кошничката пелети след стартиране се разпалват автоматично посредством електрически нагревателен патрон – запалка, който след това програмата изключва.

През скарата на кошничката постъпва организирано необходимият за горенето въздух. Той идва по тръба, изведена на гърба на камината с възможност за засмукване на въздух извън сградата.

Пепелта като остатък от изгарянето на горивото се събира в пепелник, който е с обем от 6 литра. При употреба на качествени пелети, това означава, че изхвърлянето на пепелта може да се извършва един път месечно.

Димните газове се изхвърлят в комина принудително посредством вграден димен вентилатор, управляван според направените настройки и режима на работа.

Предвидена е защита против запушен, съборен комин, при което се преустановява работата на камината.

Цялостната работа на камината се управлява интелигентно от вграден електронен блок – специализиран контролер. В него са програмирани необходимите фабрични и потребителски настройки за работа;

Камината може да бъде управлявана и с инфрачервено (IR) дистанционно устройство.

С цел опазване здравето, живота и имуществото на потребителя са предвидени необходимите защиты, които преустановяват работата на камината при неправилни и предвидимо опасни режими на работа.

### **ОБЩА БЕЗОПАСНОСТ. ВИДОВЕ ОПАСНОСТИ**

#### **Внимание:**

Използването и боравенето с този уред изисква определен минимум от придобити познания и умения.

Всички инструкции, които производителят е предоставил, трябва да бъдат важна и съществена част от тези познания и умения, да бъдат винаги на разположение на потребителя и задължително да бъдат спазвани с цел да бъдат намалени до минимум или напълно изключени всички възможни рискове и опасни последици.

Този уред не може да се използва от деца до 12 години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания, освен ако те са под наблюдение или са инструктирани относно безопасното използване на уреда от човека, отговорен за тяхната безопасност и разбират опасностите.

Деца не трябва да си играят с уреда.

Не трябва да се извършва почистване и обслужване на уреда от деца без наблюдение.

При работа или в престой, трябва да сте убедени, че камината е в състояние, което е безопасно.

#### **Камината работи само при затворена врата на горивната камера.**

Не допускайте отваряне на вратата на камината при работа на камината и наличие на огън. Това може да бъде много опасно.

По време на работа на камината някои повърхности са нагreti до висока температура и при случайно и нерегламентирано докосване може да настъпят топлинни поражения.

При престой задължително извадете щепсела от контакта. Уверете се, че уредът няма електрическо захранване.

Не се допускат промени в уреда.

При необходимост от подмяна задължително да се ползват само оригинални части.

Ако захранващият шнур се повреди, той трябва да се замени от производителя или негов сервизен представител, или подобно квалифицирано лице, за да се избегне опасност.

## **НОРМИ И ЗАКОНОДАТЕЛСТВО**

Тази камина е изработена в съответствие и отговаря на европейските норми: БДС EN 14785, БДС EN 60335-1, БДС EN55014-2, БДС EN 55014-2, БДС EN 61000-3-2 и БДС EN 61000-3-3.

**При инсталирането и експлоатацията на уреда трябва да се спазват всички местни, национални и европейски норми.**

## **ОТГОВОРНОСТ**

Производителят не носи никаква пряка или непряка, гражданска или наказателна отговорност при:

- Неспазване на инструкциите.
- Неспазване на нормални правила за безопасност.
- Неправилна експлоатация на уреда.
- Лоша поддръжка.
- Монтаж в несъответствие с нормите в страната.
- Монтаж от неквалифициран или необучен персонал.
- Модификации и поправки, които не са регламентирани или одобрени от производителя.
- Използване на неоригинални резервни части.
- Извънредни събития. Непреодолима сила.

## **ИНСТАЛИРАНЕ. МОНТАЖ НА МЯСТО**

Камината е подходящо да се разположи в най голямото централно помещение на жилището. Конкретното място се избира така, че да бъдат съобразени и изпълнени следните изисквания:

- Непосредствена близост до комин.
- Удобство за изграждане на функционална, компактна и естетична водна отоплителна инсталация (тръби, радиатори и др. елементи).
- Възможност за осигуряване на външен въздух.
- Подходящо разположение и ориентиране така, че да се съчетава с останалото обзавеждане и за наблюдаване на живия огън.
- Не се препоръчва монтирането на камината в спалня или в детска стая.
- Достатъчни разстояния около камината за осигуряване удобство при експлоатация, обслужване, почистване и профилактика.

## **РАЗСТОЯНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ**

Изискванията за пожарна безопасност са задължителни:

- Минималното разстояние от страни и зад камината трябва да е 40 см.
- Минималното разстояние пред камината трябва да е 80 см.
- Ползване на изолационна и пожаробезопасна поставка за камината, ако подът е запалим. Поставката трябва да е по широка встрани с 20см., а отпред с 40см.
- Не поставяйте никакви горими предмети в близост от 0,5м. до камината.
- При свързване на камината с комин да се гарантира плътност, здравина на закрепването и недопускане опасност от пожар.

## **МОНТАЖ КЪМ КОМИН**

Димните газове от камината се отвеждат и заустват в комин посредством метален димоход (кюнци). При монтажа да се гарантира плътност и сигурност против събаряне.

Не се допуска ползването на споделен комин. Коминът трябва да бъде самостоятелен и към него не трябва да има зауствени, включени други никакви уреди, дори и такива, които не се ползват.

При многофамилни жилищни сгради може да има колективни комини, проектирани и изградени със специална строителна конструкция, която е предвидена за ползване от повече от един уред. В такъв случай, трябва да се знае със сигурност, че състоянието на този комин е добро и димни газове от камината не могат да преминат от комина по нерегламентиран път в жилищни или други помещения.

Коминът трябва да бъде абсолютно плътен и добре топлоизолиран.

Не се допуска наличието на никакви временни, резервни, постоянни и др. отвори, освен плътно и сигурно затворен отвор за почистване, намиращ се достатъчно под заустването на камината и подходящ за почистване.

## **ВХОДЯЩ ВЪНШЕН ВЪЗДУХ.**

Камината трябва да бъде осигурена с доставка на въздух, необходим за гарантиране нормален процес на горене и чиста околна атмосфера.

Този въздух задължително се взема отвън, извън сградата и по възможно най-къс път се свързва с PVC тръбата Ф40 мм изведена на задната стена на камината.

Приемният отвор отвън трябва да бъде защитен по подходящ начин против запушване, попадане на вода или някакви предмети. Въздухът трябва да може да преминава безпрепятствено по въздуховода отвън до камината.

В помещението в което е монтирана камината не се допуска наличието на никаква система, която изсмуква въздух от помещението. Такава система (вентилатор за изхвърляне на въздух, абсорбер и др.) би създала разреждане на въздуха в помещението. Като резултат е възможно връщане на димни газове от горящата камина в помещението, а това е не само нежелателно, но и вредно и опасно за Вашето здраве.

Поради неспазване на горното има такива случаи с обикновени камини на дърва. Пелетните камини са по защитени именно поради наличието на димен вентилатор. Независимо от това:

**Спазването на инструкциите е задължително за осигуряване на Вашата безопасност.**

## **ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА КАМИНАТА КЪМ ВОИ.**

Към камината трябва да бъде изградена и присъединена водна отоплителна инсталация – ВОИ, радиатори и др. с инсталирана топлинна мощност до 16 kW.

Камината функционира само заедно с изградена и присъединена водна отоплителна инсталация, която се изгражда от специализирана фирма при спазване на всички местни, национални и европейски норми с осигуряване на функционалност, удобство и естетика.

## **ИНФОРМАЦИЯ И УКАЗАНИЯ**

Помпата е подвързана електрически и се управлява от контролера. Монтирана е само механично – резбовите съединения са без уплътнения. Уплътняването им с подходящи материали се извършва при монтажа от инсталаторската фирма.

Към входа на помпата се монтира филтър с два сферични крана, външно, зад камината. Във филтъра трябва да постъпва върщащата се охладена вода от радиаторите.

Изградената ВОИ трябва да има възможност за източване на топлоносителя (водата) от системата в най ниската част.

ВОИ може да бъде затворена, със затворен мембранен разширителен съд.

Задължително е монтирането на предпазен клапан, който да не допуска повишаване на налягането в инсталацията (и камината) над 2 bar (0,2 MPa).

Не се допуска монтирането на спирателен кран между изхода на камината и входа за горещата вода на ВОИ.

Връзката между камината и разширителния съд е директна, без никаква спирателна арматура. При изграждане на ВОИ да се осигури автоматично обезвъздушаване (самообезвъздушаване) на системата.

По време на работа не се предвижда и не се допуска по никакъв начин пълно изключване на всички отоплителни тела.

### **Характеристики и настройки на помпа GRUNDFOS ALFA 2L:**

Дебитът и напорът на помпата могат да бъдат променени чрез натискане на бутона.

#### **PP1 - характеристика на най ниско пропорционално налягане.**

Напорът се намалява при намаляване на топлинната енергия и се увеличава при увеличаване на топлинната енергия.

#### **PP2 - характеристика на най високо пропорционално налягане.**

Напорът се намалява при намаляване на топлинната енергия и се увеличава при увеличаване на топлинната енергия.

#### **CP1 - характеристика на най ниско постоянно налягане.**

Напорът се поддържа постоянен, независимо от потреблението на топлинна енергия.

#### **CP2 - характеристика на най високо постоянно налягане.**

Напорът се поддържа постоянен, по висок.

#### **Скорост III - (фабрична)**

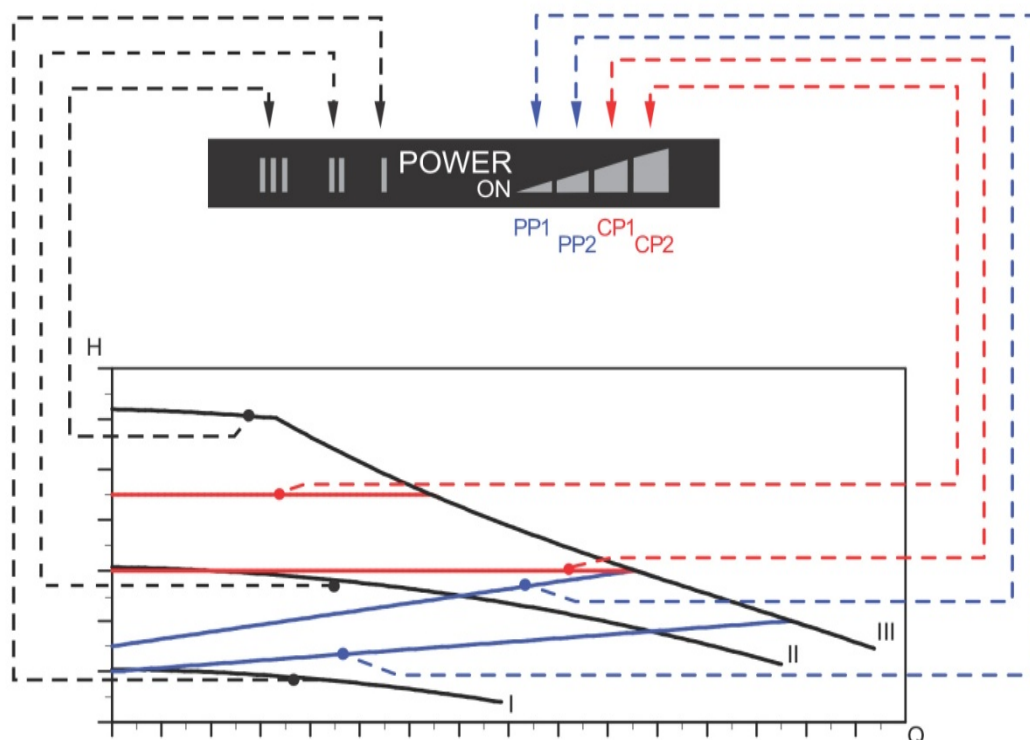
Помпата работи с постоянна, висока скорост, настроена да работи на максималната характеристика при всички експлоатационни условия.

Най подходяща е и при първоначално обезвъздушаване.

#### **Скорост II** - Помпата работи с постоянна средна скорост.

#### **Скорост I** - Помпата работи с постоянна ниска скорост.

От наличните характеристики може да бъде избрана най подходящата за изградената инсталация. Има значение наличието на термостатни вентили, подово отопление и др.



### **ПОДГОТОВКА ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ЗАПАЛВАНЕ**

Осигурете възможност за проветряване на помещението. При първоначалното запалване се появява характерен мирис поради първото работно загряване на боядисаните детайли с термоустойчива боя.

След окончателното завършване на всички монтажни работи, убедете се, че сте прочели и сте запознат с всички инструкции в ръководството за камината.

Камината трябва да е свързана към електрическата мрежа 230V 50Hz посредством щепсел и контакт тип „шуко“ и трипроводен електрически кабел със заземителен / зануляващ проводник. Предпазното зануляване трябва да бъде проверено и установено със сигурност.

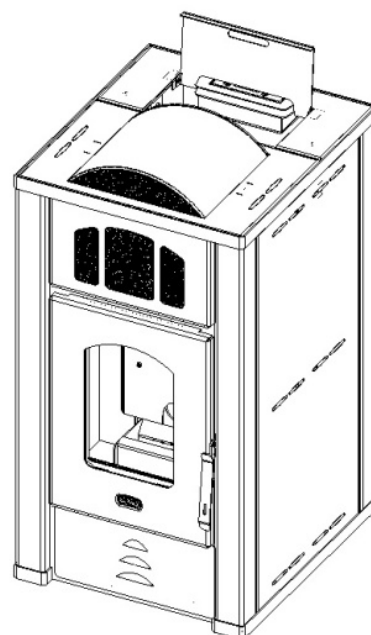
Сензорът за стайната температура трябва да се изведе извън корпуса на камината за коректно измерване.

Проверяват се наличните настройки на панел-дисплея и ако има нужда се извършват корекции. Проверете показанието на часовника и календара.

ВОИ трябва да е напълнена и обезвъздушена. Отоплителните тела (радиаторите) трябва да са с отворени вентили.

Зарежда се с насипване достатъчно количество пелети в бункера, като за целта се отваря капакът му, който е пред дисплея.

Пуска се предварително шнекът за зареждане с пелети докато се появят върху скарата и се изключва шнекът. Камината е готова за стартиране.



## ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА НА ПАНЕЛ С ДИСПЛЕЙ



Фиг. 1 – Панел

### 1. ВЪВЕДЕНИЕ

Панелът (виж Фиг. 1) има бутон 5 за включване / изключване, с ON/OFF икона, четири бутона, чиито функции се показват на дисплея в близост до всеки един от тях и инфрачервен сензор (IR receiver) на дистанционното управление.

### 2. ОСНОВЕН ЕКРАН

Когато включите камината, на дисплея се показва екран с логото на производителя на втора линия, а на първа линия се показват текущите стайна температура и час.

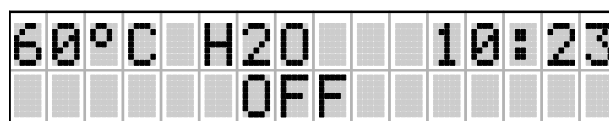
След около 12 сек се появява основният екран (виж Фиг. 2). Това означава, че системата е готова.



Фиг. 2 – Основен екран 1

На най-горния ред са показани стайната температура и текущото време.

Стайната температура и температурата на водата се редуват и превключват на дисплея – през 5 сек за стайната температура и 2 сек за температурата на водата. (виж Фиг. 3).



Фиг. 3 – Основен екран 2

На долния ред на всеки 2 сек се показват текущото състояние на камината - активните функции (Таблица 1) или активните алармени условия, ако има такива.



| Function (Функция)                                                 | Показан текст                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controlled heater current status<br>(Текущо състояние на камината) | IGNITION (Запалване)                                                                                                   |
|                                                                    | ON (Включено)                                                                                                          |
|                                                                    | SHUT DOWN (Изключване)                                                                                                 |
|                                                                    | OFF (Изключено)                                                                                                        |
|                                                                    | SHUT DOWN AFTER BLACKOUT<br>(Автоматично изключване след<br>внезапно временно спиране на<br>електрическото захранване) |
|                                                                    | IGNITION AFTER BLACKOUT<br>(Запалване след внезапно<br>временното спиране на<br>електрическото захранване)             |
| Crono mode active<br>(Режим ХРОНО е активен)                       | Chrono Prog.                                                                                                           |
| Sleep mode active<br>(Режим САМОИЗКЛЮЧВАНЕ е активен)              | Sleep 12:30 AM (set time)                                                                                              |
| "Eco" active (Опцията ЕКО е включена)                              | Eco is Active*                                                                                                         |
| Alarm conditions active<br>(Алармените условия са активни)         | Alarms **                                                                                                              |

Таблица 1 – Показвани съобщения на Основния екран

\*Това съобщение се показва само ако опцията ЕКО е включена.

\*\*Това съобщение се показва само ако в момента има задействана аларма.

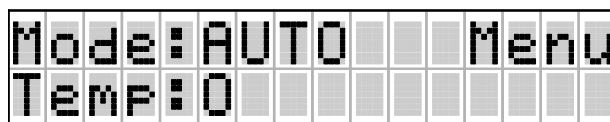
За всички екрани фоновото осветление на дисплея се поддържа в максимална степен. Ако 10 сек не се натисне бутон на дисплея се връща началния екран (виж Фиг.2). След 30 сек осветлението се изключва. Когато фоновото осветление на дисплея е изключено, при натискане на произволен бутон то се включва отново и се появява екранът за избор (виж Фиг.4).

### 3. ЗАПАЛВАНЕ ( или ИЗКЛЮЧВАНЕ) НА КАМИНАТА.

Запалването /или изключването/ на камината се постига с натискане и задържане на бутон 5 (ON/OFF) върху панела.

### 4. ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

При натискане на някой от бутоните 1 – 4 върху панела се появява Екран за избор (виж Фиг.4) и е възможна регулировка на основните параметри – мощността на камината и стайната температура.



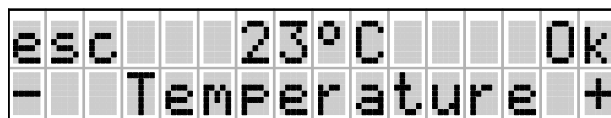
Фиг. 4 – Екран за избор

- Бутон Mode превключва режима на работа от ръчен на автоматичен.
- Разширените функции се избират с бутон Menu.

- Бутонът 2 Temp/Fire променя стойностите на температурата и мощността, в зависимост от избрания режим на работа.
- При натискане на бутон ON/OFF екранът се връща обратно в началния екран.

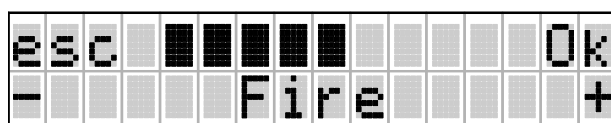
## 5. ФИНА НАСТРОЙКА НА ТЕМПЕРАТУРАТА/МОЩНОСТТА

Ако контролерът е на автоматичен режим, желаните стойности на температурата се променят на цикли като се натиска бутонът 2 Temp / Fire за температура / мощност. Като се задържи този бутон натиснат 2 сек. ще се появи екранът избор (вижте Фиг. 5). От този екран може да се променя желаната стойност на температурата на стъпки през 1°C, от минималната стойност 5°C до максималната 35°C на стаината температура.



Фиг. 5

Ако контролерът е на ръчен режим, бутонът 2 Temp /Fire променя на цикли желаната стойност на мощността върху дисплея. Като се държи натиснат този бутон 2 сек., се появява екранът за избор на мощността (виж Фиг. 6). От този екран желаната стойност може да се променя на стъпки през 1 степен, в интервал от 1 до максималната стойност.



Фиг. 6

В двата гореописани случая, стойността на горната линия мига, за да разбере потребителят, че тя може да се променя. Бутоните 4 (+) и 2 (-) увеличават или намаляват стойността, докато бутон 3 OK съхранява новата стойност, дисплеят се връща на екрана за избор.

Когато се натисне бутон 1 ESC , на дисплея се връща екранът ИЗБОР без да потвърждава новата стойност. Като се натисне бутон 5 ON/OFF дисплеят се връща на началния екран без да съхранява новата стойност.

## 6. ЕКО РЕЖИМ

Функцията ЕКО е икономичен режим, при който камината работи автоматично на времеви интервали. Времетраенето на работа и престой се настройват от потребителя.

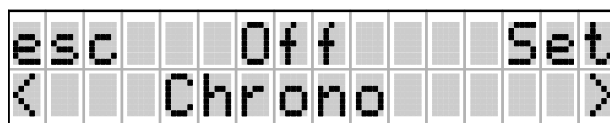
## 7. РАЗШИРЕНИ ФУНКЦИИ.

Като се натисне бутон 3 Menu се достига до „Разширените функции”. На долния ред се показва името на функцията, която в момента се появява. На горния ред се показва посочената стойност. Ако на горния ред не се покаже никаква стойност, тогава съобщението се показва на долния ред в подменю, до което може да се достигне като се натисне бутон 3 НАСТРОЙКА.

Бутоните със стрелки позволяват да се търси чрез различните опции в менюто.

Дали на горния ред се показва стойност или не, за да се промени посочената функция, трябва да се натисне бутонът 3 НАСТРОЙКА за промяна на тази стойност. Стойността показана на горния ред ще започне да мига, за да информира потребителя,

че може да се променя. Двата долни бутона могат да бъдат стрелки или могат да променят в +/- в зависимост от вида данни, които се показват. Те се използват да увеличават или да намаляват стойността данните. Новата стойност се потвърждава с ключа **OK**. Тогава дисплеят се връща на предишния екран.



Фиг. 7

В Таблица 2 се изброяват различни функции в същия ред както се появяват върху дисплея, заедно с техните стойности.

| Функция                               | Стойност    |
|---------------------------------------|-------------|
| Water Temp. (Температура на водата)   | 40 ÷ 80°C   |
| Day and Time (Ден и час)              |             |
| Chrono (Хроно)                        |             |
| Sleep * (Заспиване)                   | Off / hh:mm |
| Settings (Настройки)                  |             |
| Technical menu (Техническо меню)      |             |
| User Info (Информация за потребителя) |             |
| Warnings (Предупреждения)             |             |

Таблица 2 – Списък с функциите

\* Тази функция се вижда само, ако камината е включена.

## 8. МЕНЮ ЗА ДАТА И ЧАС

Наличните функции са изброени в Таблица 3, в същия ред както те се появяват на дисплея, заедно с техните стойности.

| Функция | Стойност    |
|---------|-------------|
| Час     | 00 ÷ 23     |
| Минути  | 00 ÷ 59     |
| Ден     | Mo ÷ Su     |
| Дата    | 00 ÷ 31     |
| Месец   | 01 ÷ 12     |
| Година  | 2010 ÷ 2109 |

Таблица 3 – Списък на функциите в менюто за дата и час

## 9. РЕЖИМ НА РАБОТА, ОПРЕДЕЛЕН ОТ ВРЕМЕТО ON/OFF (Режим „CHRONO“).

Функцията CHRONO позволява на потребителя да настройва 6 различни интервали от време **ON/OFF**. Всеки интервал може да се определи за един или повече дни от седмицата, да осигури на потребителя доста гъвкав седмичен график, който може лесно да се конфигурира така, че да отговаря на всякакво изискване.

Наличните функции са изброени в Таблица 4, в същия ред както се появяват на дисплея, заедно с техните стойности.

| Функция             | Стойност |
|---------------------|----------|
| Активирайте         | ON/OFF   |
| Зареждане на профил |          |
| Reset Chrono        |          |
| Prog. 1             |          |
| Prog. 2             |          |
| Prog. 3             |          |
| Prog. 4             |          |
| Prog. 5             |          |
| Prog. 6             |          |

Таблица 4 – Списък на функциите за време

Опцията „Enable” (Позволи) се използва да се настрои активен режимът за работа за време, определен за време от една седмица.

Опцията „Reset chrono” (пренастрой време) се използва да отмени всички текущи настройки, които ще бъдат върнати по подразбиране. Изисква се потвърждение за да се заредят действително стойностите по подразбиране.

Опцията „Load Profile” (зареди профил) се използва за се зареди набор от предварително определени образци за време on/off. Опциите за график може да се достигнат в ново ниво на менюто, със набор от данни и параметри, както е описано в Таблица 5.

| Функция                                | Стойност                      |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Enable (активирай)                     | ON/OFF                        |
| Start (старт)                          | 0-23 (15 min steps)           |
| Stop (спри)                            | 0-23 (15 min steps)           |
| Air Temp. (Температура на въздуха)     | 5-35°C (18°C по подразбиране) |
| Heat Temp. (Температура за подгряване) | 40-85 (80 по подразбиране)    |
| Fire (Огън, мощност)                   | 1-5                           |
| Days (Дни)                             |                               |

Таблица 5 – Списък за функциите за време

За да настроите като активен ежедневен график, часовете за пускане и спиране трябва да са настроени, за да се определи валидния интервал за време.

Това позволява на потребителя да получи максимална степен на комфорт при всеки интервал от време. Ако се припокриват два или повече графици, образецът за график с по-нисък индекс ще има приоритет пред другия.

#### 10. Функция „SLEEP” (самоизключване)

Функцията „Sleep” се показва само ако камината работи или се запалва. Часът за автоматично изключване може да се настрои като се избере *Off*, за да изключи функцията, иначе наличните стойности могат да се сменят като се започне от декадата от минути, която следва настоящето време (например ако настоящето време е 3:43 следобед, първата стойност, която може да се използва е 3:50 следобед) до максималната степен от 23 часа и 50 минути след настоящето време. Всеки път когато бутоните **4 (+)** и бутон **2 (-)** се натискат, се променя времето на изключване на степени от 10 минути (увеличаване и намаляване). Като се натисне бутон **3 OK** новата стойност се потвърждава, а дисплеят се връща на предния екран (немигащ, постоянно включен).

## 11. НАСТРОЙКИ (settings).

Менюто с настройките, като главното меню, включва съвкупност от данни и параметри. Работи по същия начин както е описано в главното меню.

В таблица 6 различните функции са изброени в същия ред както се появяват на дисплея, заедно с техните стойности.

| Функция                                                                                       | Стойност                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Language (Език)                                                                               | It–En–Fr–Es–De–Pt–Nl–Gr |
| Eco (Еко)                                                                                     | On / Off                |
| Back Light (Фоново осветление)                                                                | On – 1200" (10" steps)  |
| Tones (Тонове)                                                                                | On / Off                |
| °C/°F                                                                                         | Auto/ °C/ °F            |
| Pellet Recipe (pellet feeder on time correction). Корекция на рецептата за подаване на пелети |                         |
| Charge Pellet (auger feeder activation) *<br>Зареждане с пелети                               |                         |
| Cleaning (Почистване) *                                                                       |                         |
| Start Pump (Пускане на помпата)**                                                             |                         |

Таблица 6 – Списък на функциите на настройките

\* Може да се покаже само ако камината е ИЗКЛЮЧЕНА.

\*\* Може да се показва само ако режимът ХИДРО е активен и камината е ИЗКЛЮЧЕНА.

## 12. ФОНОВО ОСВЕТЛЕНИЕ (Подсветка).

Опцията фоново осветление позволява на потребителя да настрои времето и нивото на фоновото осветление на дисплея, използвано на екрана СТАРТ. Избирайки On, дисплеят ще остане осветен през цялото време. Другите позиции настройват времето, когато фоновото осветление е включено.

## 13. ТЕМПЕРАТУРА °C и °F.

Опцията „Температура C и °F» позволява на потребителя да избира измервателната единица за температура.

## 14. КОРЕКЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА НА ШНЕКА (Pellet Recipe).

Опцията „Рецепта за пелети” позволява на потребителя да променя работния цикъл (производителността) на шнека.

| Функция                              | Стойност |
|--------------------------------------|----------|
| Активиране на временното състояние   | -5 ÷ +5  |
| Активиране на състоянието на мощност | -5 ÷ +5  |

Таблица 7 – Корекция производителността на шнека

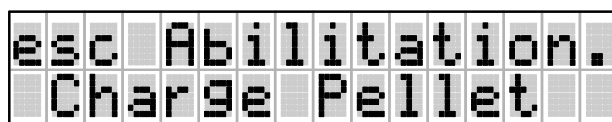
## 15. ФУНКЦИЯ ЗАРЕЖДАНЕ С ГОРИВО

Опцията «зареждане с гориво» (на дисплея е показано “Charge Pellet”) се показва на менюто, само ако камината е изключена, и това цели шнекът предварително да се запълни с пелети. Когато бутонът 3 (Set) е натиснат, той променя екрана (виж Фиг. 8 –

функция за напълване на шнека). Бутонът 3 (**OK**) активира функцията. Може да се спре като се натисне бутонът 5 **ON/OFF**.



Фиг. 8– Функция за напълване на шнека



Фиг. 9 – Запълване на шнека

## 16. ПОЧИСТВАНЕ НА ГОРЕЛКАТА

Опцията „Почистване на горелката” (на дисплея се появява „Почистване”) се появява на менюто само ако камината е изключена.

Бутон 3 (**OK**) активира функцията, показваща потвърждение. Функцията почистване на горелката се спира като се натисне отново бутон 3.

## 17. АКТИВИРАНЕ НА ПОМПАТА

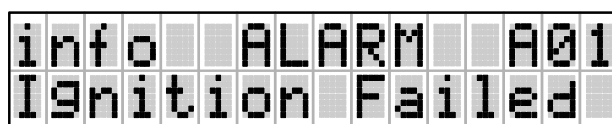
Опцията „Активиране на помпата” (показано е **“Start pump”**) се показва на менюто само ако камината е изключена и режимът **HYDRO** (Хидро) е включен. Цели се да се задвижи циркуляционната помпа на отоплителната инсталация, за по добро и сигурно обезвъздушаване.

## 18. АЛАРМИ

Менюто за аларми се появява само ако състоянието на предупреждение е активно или ако е била открита задействана аларма. Като се натисне бутон 3 (**Set**), появява се списък с активните в момента алармени условия. Ако са активни повече от една аларма, те могат да се разгледат с бутон 4. Таблица 10 изброява алармени условия, които могат да бъдат показани в менюто.

## 19. АЛАРМЕНИ УСЛОВИЯ

Когато се случи алармено условие, на екрана се появява АЛАРМА (виж Фиг.10). При такава ситуация не може да се стигне до началния екран и статусът на камината не може да се променя преди да се зададе разблокираща команда.

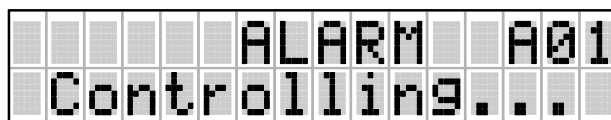


Фиг. 10 Екран при задействана аларма

На долния ред се превъртат вида на алармата и името, а в средата на горната линия мига „АЛАРМА”, докато „информация” и кодът на алармата „Ахх” са постоянни.

Ако бутон (5) се натисне за повече от 2 сек., алармата ще се отмени след обработка на времето за чакане (виж Фиг. 11). След като командата се отмени, ако причината за алармата е отстранена, дисплеят се връща обратно към екрана СТАРТ.

Статусът на камината може да се наблюдава и от информационното меню.



Фиг. 11 Екран при отмяна на аларма

Като се натисне бутон 1 (**INFO**) дисплеят показва кратко описание на проблема, който е възникнал (Фиг. 12).



Фиг. 12 Екран с указание при аларма

Дисплеят се връща на предишния екран като се натисне бутон **ESC**. Ако никой бутон не се натисне за 60 секунди, дисплеят се връща на началния екран.

Таблица 8 показва списък с кодовете на алармите, техните имена и полезна информация с препоръки.

| Код: | Вид на алармата                                                            | Информация                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| A01  | Ignition Failed (Неуспешно запалване)                                      | Clean Brazier and Restart (Почистване скарата и рестартиране)           |
| A02  | Flame Shut Down (Угаснал пламък)                                           | Fill Pellet Tank (Напълнете пелети в бункера)                           |
| A03  | Pellet Tank Over-Temperature (Прегряване на бункера за пелети)             | See instruction manual (Вижте инструкцията)                             |
| A04  | Fumes Over-Temperature (Превишена температура на димните газове)           | See instruction manual (Вижте инструкцията)                             |
| A05  | Fumes Pressure Switch Alarm (Изключил пресостатен ключ)                    | Remove a Possible Obstruction (Запушване, препятствие към или в комина) |
| A08  | Fumes Extractor Error                                                      | Call Assistance                                                         |
| A09  | Fumes Temp. Sensor Error                                                   | Call Assistance                                                         |
| A10  | Pellet Igniter Error                                                       | Call Assistance                                                         |
| A11  | Pellet Feeder Error                                                        | Call Assistance                                                         |
| A13  | Electronic MotherBoard Error                                               | Call Assistance                                                         |
| A18  | Water Tank Over-Temperature (Превишена температура към водната инсталация) | See instruction manual (Вижте инструкцията)                             |

Таблица 8 – Списък на алармите

## 20. ДИСТАНЦИОННО (IR) УПРАВЛЕНИЕ

Панелът има вградено приемащо устройство за инфрачервено дистанционно управление (виж Фиг. 13).



Фиг. 13 – Дистанционно (IR) управление

Командите от дистанционното управление се извършват само ако екранът СТАРТ или екранът за избор са показани.

Изборът на степен на мощност се прилага само след като камината е запалена успешно и ако е изключен ECO режимът.

### ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

Преди извършване на която и да е операция по поддръжка или почистване на камината, вземете следните предпазни мерки:

- Бъдете сигурни, че всички части на камината са студени.
- Бъдете сигурни, че пепелта е напълно студена.
- Не забравяйте ключът да е в позиция "OFF".
- Бъдете сигурни, че е изваден щепселът от контакта, за да се избегне контакт по невнимание.

Следвайте внимателно регламентирания инструкции за почистване. Неспазването на тези инструкции може да създаде проблеми с работата на камината. При почистване ползвайте предпазни ръкавици.

За почистване от пепел по пода на горивната камера и стените, повърхностите на горивната камера е подходящо използването на обикновена четка среден размер.

Най ефективно и окончателно почистване се получава като се ползва специализирана прахосмукачка за почистване на камини, с контейнер.

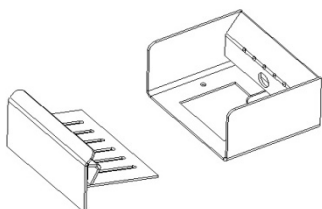


**Липсата на чистота може да попречи на стартирането и нормалната, ефективна работа на камината.**

#### Ежедневно почистване.

Същото трябва да бъде осигурено и преди всяко запалване.

- Почистване на скарата.



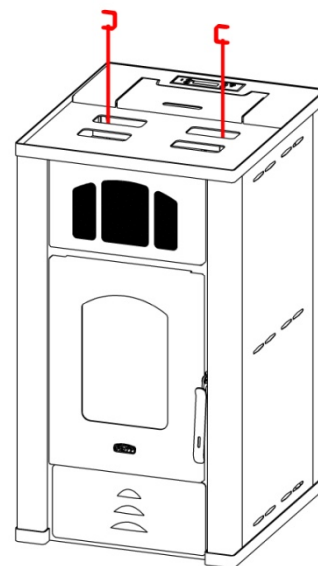
Отваря се вратата на горивната камера. Повдига се скарата и пепелта се стръсква в отвора към пепелника. Ако има натрупана пепел, с четка се придвижва към същия отвор.

Скарата много внимателно и точно се поставя обратно на мястото си до упор, без да се заклинва.



- Стъклото се почиства много внимателно. То е издръжливо на температурни шокове, но е чувствително на механични въздействия – удар, притискане и др. Забърсва се влажна кърпа или може да се измие с почистващи препарати и вода.
- Почистване на нагревните повърхности след горивната камера. Те не са достъпни, затова почистването им се извършва с вграден механизъм. Това са две стъргалки и се процедира по следния начин:

Чрез повдигане се отстранява горният декоративен капак. Под него се виждат крайниците за захващане на тези стъргалки. Издърпват се вертикално нагоре и чрез движение нагоре и надолу, пет или шест пъти, се почистват повърхностите.



#### **Почистване на пепелника.**

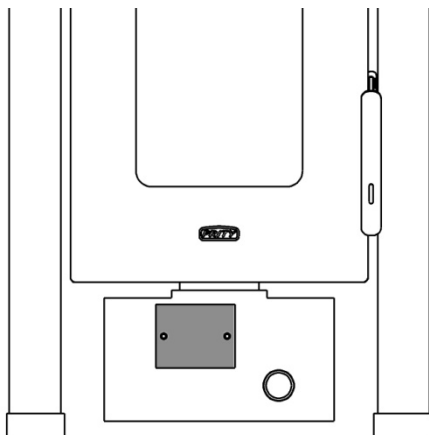
Камината е обзаведена с пепелник, който има много голям обем. При употреба на качествени пелети, пепелта от пепелника може да се изхвърля един път месечно.

Ако се налага по често отстраняване на пепелта, обикновено това означава, че се ползват пелети с недобро качество.

#### **Сезонно почистване и профилактика.**

Освен операциите включени в ежедневното почистване, след края на сезона е необходимо едно по пълно и обхватно почистване.

Ако имате някакви затруднения, можете да се обърнете към продавача, който има ангажимент към сервисната поддръжка на изделието.



Почистване на входа към димния вентилатор.

За осигуряване на достъп се изважда пепелникът, сменя се капачето на отсрещната стена. Капачето е монтирано с две винтчета М5.

Открива се достъп под нагревните повърхности до входа на вентилатора. Подходящо е да се почисти със специалната прахосмукачка. Сглобяването е в обратен ред, като е много важно капачето да затваря плътно отвора.

#### **Задължително се почиства целия път на димните газове:**

- Металните кюнци се демонтират за да се почистят.
- Коминът се почиства по цялата му дължина от най високата му част на покрива до най ниската – специалният отвор за почистване.

МОНТАЖЪТ Е ИЗВЪРШЕН ОТ:

Фирма:.....

Адрес:.....

Монтажник:.....

Системата е изпълнена в съответствие с изискванията за безопасна експлоатация.

Проведена е 72-часова проба в експлоатационни условия.

Монтажник: .....

## ГАРАНЦИОННА КАРТА

Гаранционният срок на изделието е 36 /тридесет и шест/ месеца от деня на продажбата от търговската мрежа, при условие че са спазени всички изисквания за правилно транспортиране, монтаж и експлоатация.

*За отстраняване на дефекти, камината се представя на търговеца от който е закупена или директно при производителя, като задължително трябва да се приложи гаранционната ѝ карта.*

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

- се отнася за образуване на конденз;
- се отнася за счупено стъкло;
- 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;
- камината е с издута водна риза в резултат на превишаване на налягането над допустимото.

## ВНИМАНИЕ!

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

*Продавачът отговаря за липсата на съответствие на изделията, предмет на договора за продажба, съгласно гаранцията по чл. 112 – 115 от ЗЗП.*

*Транспортните разходи са за сметка на клиента.*

**Производител: “Прити 95” ООД , България, гр.Лясковец ул.”М.Райкович” 33**

ИЗДЕЛИЕ МОДЕЛ:

## ПРИТИ PLW13

Дата на производство.....

Фабричен номер.....

Проверил ОТК..... печат

Камината е предадена в изправност на купувача:

.....

/ име, презиме и фамилия на купувача /

Адрес.....

от фирма.....

гр. ....

с фактура №.....от.....

/ дата на продажбата /

КУПУВАЧ..... ПРОДАВАЧ.....

/ подпис /

/ подпис и печат /

**ПРОЧЕТИ, СЪХРАНЯВАЙ И СПАЗВАЙ ИНСТРУКЦИИТЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ!**

