

# ГАЗОВ ПРОТОЧЕН БОЙЛЕР

РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ



## 1. Инструкция за безопасност

Преди инсталация и употреба прочетете ръководството за монтаж и експлоатация. Ръководството предоставя информация за безопасност при монтаж, употреба и обслужване.

Производителят си запазва правото да прави промени по уреда, ако сметне за необходимо или полезно, без да се нарушават основните му функции и характеристики за безопасност.

Бойлерът е от отворен тип и е предназначен за използване на открито.

Допуска се монтирането му в кемпери, каравани и други помещения като се вземат необходимите мерки за пожаробезопасност и вентилация на помещението, в което се монтира.

Не се допуска монтирането на бойлера в банята, където се къпят хора.

Монтирането на предпазен клапан за аварийно изпускане на налягането е задължително. Изпускателният клапан се монтира на изхода на горещата вода и реагира на налягане над 3 atm.

Бойлерът се захранва с вода от тръбопровод или помпа с налягане не повече от 2,6-2,8 atm.

Монтирането на дымоотвод (комин) на бойлера е задължително при ползването му в затворени помещения.

Бойлерът задължително се монтира и закрепва трайно във вертикално положение.

Продавачът не носи отговорност за неправилно монтиране и използване на бойлера.

Гаранцията на бойлера покрива повреди и неизправности, които са настъпили в процеса на нормалното използване на уреда. Гаранцията отпада при възникнали дефекти от неправилна употреба, при видими външни намеси върху бойлера, както и опити за отстраняване на повреди от неоторизирани от продавача лица.

- Инсталирането, настройването и обслужването на уреда трябва да се извършва само от оторизиран техник;
- Необходимо е съблюдаването на всички местни закони и регулации, отнасящи се до монтажа и употребата на газови уреди;
- Уреда трябва да се използва само по предназначение. Всяка друга употреба се счита за неправилна и опасна;
- Производителят не носи отговорност за наранявания или щети, причинени вследствие на неправилна инсталация или неправилна употреба на уреда;
- В случай на отказ или неизправност, всички ремонтни дейности и настройки трябва да се извършват внимателно от оторизиран техник;
- Сглобяването на оборудването, както и монтажни модификации трябва да се извършват само от оторизиран техник;
- Не модифицирайте сами газопроводните тръби;
- Потребителят отговаря за безопасността и съответствието на монтажната среда;
- Не съхранявайте и не употребявайте леснозапалими материали близо до уреда.
- При мирис на газ:
  - Затворете газовия кран
  - Отворете прозорците ако уреда се използва на закрито
  - Не задействайте никакви електрически прекъсвачи
  - Изгасете всички източници на огън

## 2. Описание на бойлера

1. "GAS" - Регулиране на газта
2. "WATER" - Регулиране на водата
3. "WINTER/SUMMER" - Превключване в режим зима/лято
4. Информационен дисплей
5. "Gas inlet" - Вход за газ
6. "Cold water inlet" - Вход за студена вода
7. "Hot water outlet" - Изход на топла вода

8. Гнездо за батерии
9. Вход за захранване - 12 волта (\*опция)
10. Изход (комин) за изгорели газове

## 2.1 Технически данни

Описание	Газов проточен бойлер				
Литри/минута при $\Delta t = 25^{\circ}\text{C}$	6 L	7 L	8 L	10 L	12 L
Мощност	12 KW	14 KW	16 KW	20 KW	24 KW
Тип на газта	LPG (Liquefied Petroleum Gas) – Пропан-бутан				
Тип на запалване	Импулсно запалване				
Работно налягане на водата	0.02 MPa ~ 0.8 MPa				
Работно налягане газ	2800 Pa				
Захранване	3 волта (2 батерии x 1,5 в. тип D20) / 12 волта				
Време за затопляне на водата	≤ 15 сек.				
Размер на тръба за газ	1/2				
Размер на тръба за входяща вода	1/2				
Размер на тръба за изходяща вода	1/2				

## 2.2 Описание на функциите за управление

Регулиране на газта - настройване на количеството газ

Регулиране на водата - настройване на количеството вода

Превключване в режим лято/зима - определя количеството подадена газ към горелката и площта на горене.

## 3. Инструкция за употреба

### 3.1 Подготовка и включване

- Поставете батериите в гнездото, спазвайки поляритета, отбелязан на вътрешната страна на капака за батерии;
- Отворете клапана на газа/газовата бутилка;
- Отворете крана за входящата вода;
- Проверете за изтичане на газ около уреда, тръбите или газовия източник;
- Проверете за изтичане на вода от входящата и изходящата тръби;
- Отворете клапана (крана) на изходящата вода.

### 3.2 Запалване

Когато налягането на водата е повече от 0,05 МРа, запалването ще се извърши автоматично, когато се отвори клапана (крана) на изходящата вода. При първоначална инсталация е възможно горелката да не запали веднага. Затворете и отворете отново клапана (крана) на изходящата вода, докато бойлера заработи нормално.

### 3.3 Контрол на температурата на водата

Настройване на количеството газ и количеството вода за постигане на комфортна температура.

При първоначално използване на бойлера студената вода не трябва да бъде с голямо налягане, за да се избегне евентуална повреда и да се осигури нормалната работа на бойлера.

На някои места е възможно налягането на водата да бъде прекалено високо и водата да не може да бъде затоплена. В този случай е необходимо да използвате регулатор за налягането или да ограничите дебита чрез крана на входящата вода.

### 3.4. Изключване

За спиране на горелката и затоплянето на водата, спрете потока на газ, или затворете крана на входящата вода.

Не оставяйте вода в бойлера, когато околната температура е под 0 градуса и уреда няма да се използва продължително време.

### 3.5 Рестартиране

Ако бойлера спре по време на употреба, затворете крана на изходящата или входящата вода и отново го отворете.

След рестартиране не докосвайте изходящата вода, поради опасност от изгаряне.

### 3.6 Бележки за безопасност

Никакви леснозапалими или взривоопасни вещества и материали не трябва да се съхраняват в близост до уреда. Газовия бойлер се класифицира като източник на огън.

Забранен е ремонта на уреда от неоторизирани лица.

### 4. Инструкция за поддръжка

Проверявайте периодично за изтичане на газ от газовите връзки, щуцер и редуциращ вентил.

При риск от падане на температурата на околната среда под 0 градуса, за предпазване от замръзване и повреди е необходимо да се изпразни бойлера от наличната в него вода.

Не използвайте уреда при възникнала повреда. Ако се появи проблем или повреда по време на употреба се обърнете към оторизирано лице.