



BG

Инструкция за експлоатация

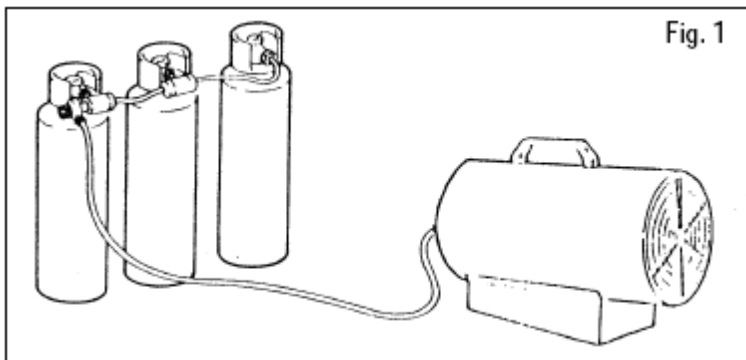
Дистрибутор:



ЛИЛИЯ ХИВ Протрейд ЕООД
ул. Стара планина 8-10 • София 1000
тел.: 02 935 69 18 • факс: 02 980 30 13
trade@liliahiv.com • www.lhprotrade.com

1. ОБЩИ УКАЗАНИЯ

- Газовите caloriferи упоменати в настоящата инструкция трябва да се използват само на открито или в добре вентилирани помещения.
- За всеки киловат (kW) отоплителна мощност е необходимо да имате отвор за проветряване с размер 25cm², равномерно разпределени между горната и долната част на помещението, като минималният отвор за проветряване трябва да е 250cm².
- Не превишавайте съотношението 100W на кубичен метър празно пространство, като при всички случаи обемът на помещението трябва да бъде не по-малък от 100m³.
- Не използвайте calorifера в мазета, сутерени и други подземни помещения.
- Caloriferът трябва да бъде изолиран от бутилката посредством клапан.
- Подменяйте газовата бутилка като спазвате всички правила за безопасност и не допускайте в близост открит пламък.
- Газовият маркуч да не се усуква или прегъва.
- Caloriferът трябва да бъде разположен на място без опасност от запалване. Отворът за изпускане на горещия въздух трябва да бъде на разстояние поне 3 метра от стени и тавани и никога да не се насочва към газовата бутилка.
- Използвайте само оригиналния газов маркуч и оригинални резервни части.
- Газовите caloriferи, за които се отнася настоящата инструкция не са предназначени за домашна употреба.
- Газовите бутилки трябва да бъдат използвани и съхранявани съобразно приложимите норми.
- При продължителна работа на максимална мощност е възможно, в резултат от изпарителния процес в съда, върху бутилката да се образува лед. Нито по тази причина, нито по някоя друга, не насочвайте потока от горещ въздух към газовата бутилка. За да избегнете този ефект или поне за да го намалите, използвайте бутилка с по-голям обем или батерия от няколко бутилки (Фиг. 1).
- Използвайте единствено приложения в комплекта регулатор на налягане.
- Не оставяйте calorifера да работи с отворен капак.
- Не ограничавайте входящия или изходящия отвор на уреда.
- В случай на неизправност се обръщайте към оторизиран сервис.
- При установяване на изтичане на газ или при подозрение за такова, затворете незабавно газовата бутилка, изключете уреда и не го включвайте докато не бъде прегледан от квалифициран техник. Ако уредът се намира в затворено помещение, незабавно проветрете, като отворите широко вратите и прозорците. Избягвайте запалването на огън или искра.



2. УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ

- При монтаж на уреда, спазвайте техническите указания за течен газ TRF 1988, както и съответните правила за безопасност (VBG 43 и ZH 1/455).
- Свържете calorifера към електрическата мрежа в контакт 230V ~50Hz.
- Проверете дали уредът е надеждно заземен.
- Свържете газовия маркуч към регулатора на налягане. Свържете регулатора на налягане с газовата бутилка.
- Отворете крана на газовата бутилка и проверете маркуча и фитингите за евентуално изтичане на газ, за което можете да използвате сапунен разтвор.
- НИКОГА НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ОТКРИТ ПЛАМЪК!
- При автоматични уреди, свържете термостата към прекъсвача разположен отстрани на уреда и настройте желаната температура.

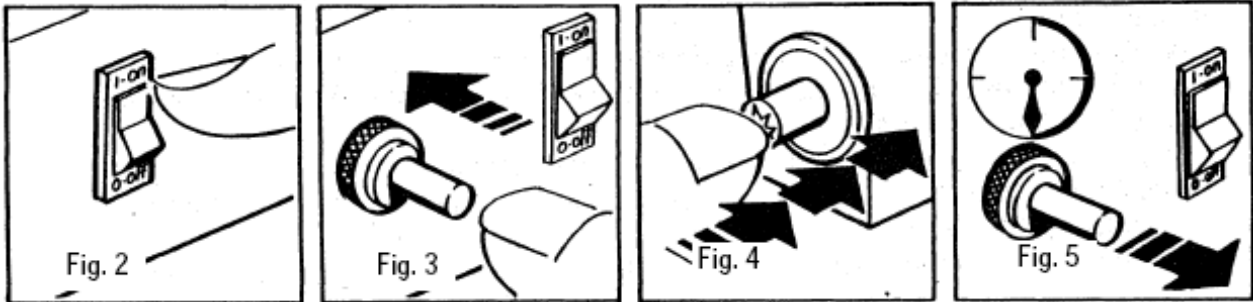
3. УКАЗАНИЯ ЗА РАБОТА

3.1. ЗАПАЛВАНЕ

Ръчно запалване

- Поставете ключа на вентилатора в позиция I и се уверете, че вентилаторът работи. (Фиг. 2)
- Натиснете бутона на газовия кран и след това натиснете няколко пъти бутона на пиезоелектрическата запалка докато пламъкът се запали (Фиг. 3-4).

- След запалване на пламъка, задръжте бутона на газовия кран натиснат в продължение на около 10 сек (Фиг. 5). Ако пламъкът изгасне след като освободите бутона, изчакайте една минута и повторете процедурата по запалване, като задръжите бутона натиснат за по-дълго време.
- Регулирайте налягането на газа, за да постигнете желаната изходна мощност. При завъртане в посока на часовниковата стрелка мощността се намалява, а при завъртане в посока обратна на часовниковата стрелка мощността се увеличава.



Модели с автоматично запалване

- Поставете ключа на вентилатора в позиция II (зима) и се уверете, че вентилаторът работи. След кратко предварително продухване пламъкът се запалва.
- Регулирайте налягането на газта за да постигнете желаната изходна мощност. При завъртане в посока на часовниковата стрелка мощността се намалява, а при завъртане в посока обратна на часовниковата стрелка мощността се увеличава.
- Ако пламъкът се запали, но калориферът се изключи след няколко секунди, светва контролната лампа RESET. В този случай проверете дали са спазени всички предписания за монтаж в предишния параграф. Изчакайте една минута, след което натиснете бутон RESET за да разблокирате уреда и повторете процедурата по пускането.

ВНИМАНИЕ

Ако затруднено или неправилно запалване, преди да повторите процедурата по запалване проверете дали вентилаторът не е блокирал и дали входния и изходния отвор на уреда са напълно свободни.

3.2. ИЗКЛЮЧВАНЕ

- За да спрете калорифера, затворете крана на газовата бутилка. Оставете вентилатора да работи докато пламъкът изгасне, след което поставете ключа на вентилатора в позиция 0.

3.3. ЛЯТНА ВЕНТИЛАЦИЯ

Газовият калорифер може да се използва и за вентилация през лятото.

В този случай свалете газовия маркуч и свържете щепсела на уреда към подходящ контакт.

Поставете ключа на вентилатора в позиция I.

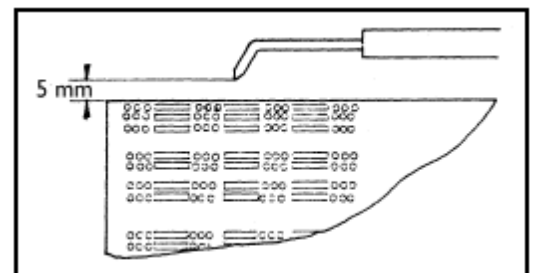
3.4. АКСЕСОАРИ

Използвайте само следните аксесоари:

- Маркуч за втечен газ по DIN 4815, Част 2, Клас налягане 6
- Газорегулатор за втечен газ по DIN 4811, Част 1, Изходно налягане 1,5bar
- Предпазно приспособление за маркуч по DIN 30693 за маркучи с дължина до 0,4m (VBG21).

4. ПОДДРЪЖКА

- Ремонт или поддръжка на уреда се извършва само от квалифициран персонал. Уредът трябва да се проверява от квалифициран техник поне веднъж годишно.
- Проверявайте състоянието на газовия маркуч и ако се налага смяна използвайте само оригинални резервни части.
- Преди да правите каквато и да е проверка на уреда винаги сваляйте газовия маркуч. Не забравяйте да извадите щепсела от електрическия контакт.
- Ако уредът не е работил дълго време, Ви съветваме той да бъде цялостно проверен от техник преди да го използвате. Важно е да бъде проверено следното:
 - Проверете разположението на пусковия електрод (Фиг. 6).
 - Проверете съединенията на контролния термостат и на термодвойката: те трябва винаги да бъдат чисти. Дори и лекото окисляване в резултат от слабия ток на термодвойката може да причини нарушения в работата на уреда.
 - Ако е необходимо, почистете перките на вентилатора и вътрешността на уреда със състен въздух.



5. ВЪЗМОЖНИ ПРОБЛЕМИ

Модели с ръчно запалване

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Двигателят не работи	Няма електрозахранване	Проверете за наличие на ток с фазомер
	Двигателят е блокирал	Разблокирайте двигателя като завъртите вентилатора ръчно с инструмент
Пиезоелектрическата запалка не дава искра	Грешно поставяне на електрода	Проверете и поставете електрода в правилно положение
	Неправилно свързване между пиезокристал и електрода	Проверете и свържете правилно
До горелката не стига газ	Вентилът на газовата бутилка е затворен	Отворете вентила на газовата бутилка
	Бутилката е празна	Сменете бутилката
	Дюзата е запушена	Свалете дюзата и я почистете
	Изтичане на газ от газовия маркуч или вентила	Открийте мястото на изтичането с помощта на сапунен разтвор и отстранете
Горелката се запалва, но спира след освобождаване на бутона на газовия вентил	Термодвойката не е достатъчно затоплена	Повторете процедурата по пускане като задържате бутона натиснат за по-дълго време
	Предпазният термостат е сработил поради лоша вентилация.	Виж точка "Двигателят не работи"
Калориферът спира по време на работа	Прекомерно силно подаване на газ	Проверете редуцир-вентила и подменете, ако се налага.
	Недостатъчна вентилация	Проверете дали двигателят работи правилно
	Недостатъчно захранване с газ поради обледяване на бутилката	Проверете и евентуално използвайте по-голяма бутилка или две бутилки свързани заедно.

Модели с автоматично запалване

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Двигателят не работи	Няма електрозахранване	Проверете за наличие на ток с фазомер
	Термостатът е поставен на твърде ниска позиция	Поставете термостата за по-висока температура
	Сработил е предпазният термостат	Изчакайте приблизително една минута и натиснете бутон RESET.
Двигателят работи, но горелката не се запалва и след няколко секунди калориферът спира	Вентилът на газовата бутилка е затворен	Отворете вентила на газовата бутилка
	Бутилката е празна	Сменете бутилката
	Дюзата е замърсена	Свалете дюзата и я почистете
	Газовият електромагнитен вентил не се отваря	Проверете дали работи газовият електромагнитен вентил
Горелката се запалва, но след няколко секунди калориферът спира	Няма искра	Проверете и поставете електрода в правилна позиция
	Няма връзка със заземителната система	Проверете и коригирайте
	Дефектна връзка между датчика и предпазното устройство	Проверете и коригирайте
Калориферът спира по време на работа	Повредено предпазно устройство	Подменете предпазното устройство.
	Прекомерно силно подаване на газ	Проверете редуцир-вентила и го подменете, ако се налага
	Недостатъчна вентилация	Проверете дали двигателят работи правилно
Калориферът спира по време на работа	Недостатъчно захранване с газ поради обледяване на бутилката	Проверете и евентуално използвайте по-голяма бутилка или две бутилки свързани заедно