

# IRC

## Халогенен инфрачервен отоплител

Инструкции за инсталация и употреба



## 1 ВАЖНО

Този уред трябва да бъде инсталиран от квалифициран специалист и в съответствие с всички норми за безопасност.

При необходимост от дейности, свързани с поддръжката или монтажа на отоплителя, винаги изключвайте захранването.

Топлината, която този уред отдава, е висока и трябва да се вземе под внимание при избора на място за монтаж.

Не използвайте този уред близо до очите и кожата. Изборът на място трябва да бъде направен от квалифициран техник.

Нагревателните лампи на този уред са изключително крехки и трябва да бъдат внимателно поставяни.

Не докосвайте лампите с ръце. Ако случайно ги докоснете, внимателно ги избършете с мека кърпа, леко намокрена с метилов спирт.

Този уред е създаден само за вътрешно приложение. Не използвайте този уред в зони, където има газ, пара или запалими материали.

Не наблюдавайте лампите продължително време. Това може да увреди очите ви.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Размери (мм) H x L x D	Тегло (кг)	Брой лампи	Височина на инста- лация при 90°	Височина на инста- лация при 45°
<b>Гладък отражател</b>					
1500	470 x 178 x 90	1,9	1	3,5 – 4,5	2,5 – 3,5
3000	470 x 318 x 90	3,5	2	4,5 – 5,5	4,0 – 5,0
4500	470 x 458 x 90	5,2	3	5,0 – 6,0	4,5 – 6,0
6000	470 x 598 x 90	7,1	4	6,0 – 7,0	6,0 – 7,0
<b>Релефен отражател</b>					
1500	470 x 178 x 90	1,9	1	3,0 – 3,5	2,5 – 3,0
3000	470 x 318 x 90	3,5	2	3,5 – 4,5	3,0 – 4,0
4500	470 x 458 x 90	5,2	3	4,5 – 5,5	4,0 – 5,0
6000	470 x 598 x 90	7,1	4	5,5 – 6,5	4,5 – 6,0

## **Акcesoари:**

Решетките и лампите могат да се поръчват отделно

Има защитна решетка, която може да се поръча допълнително, в случай на монтаж на уреда в: спортни площадки, игрални и т.н..

Този нагревателен уред разполага с лампи с HeLeN. Смяната на тези лампи е много лесна, без да се налага разглобяване на уреда (глава 7).

## **3 ИНСТАЛИРАНЕ И МОНТАЖ**

За да гарантираме дълъг живот на лампите, избягвайте да ги докосвате с ръце, тъй като са много крехки, носете ги внимателно от двата края. Ако случайно ги докоснете, внимателно ги избършете с мека кърпа, леко намокрена с метилов спирт.

При монтаж спазвайте отстояние от 50 см от метални повърхности и лесно запалими материали (кабели и електро-материали), за да не се причинят щети при директно излагане на лъчение.

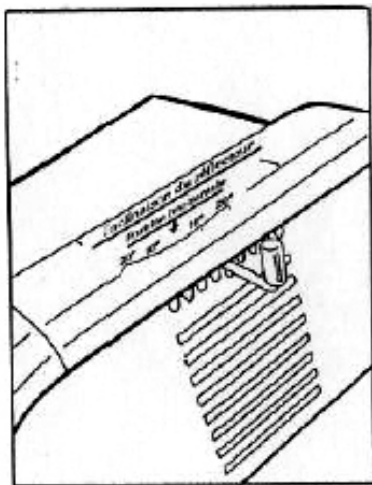
Уредът не трябва да се монтира в помещения с експлозивна или запалима атмосфера. Не монтирайте този уред на височина, по-малка от 2,5 метра от пода.

При отопление на работно място е препоръчително да се използват две отоплителни лампи, отколкото една с по-голяма мощност.

Не вграждайте кварцовите нагревателни лампи в тавана и стените.

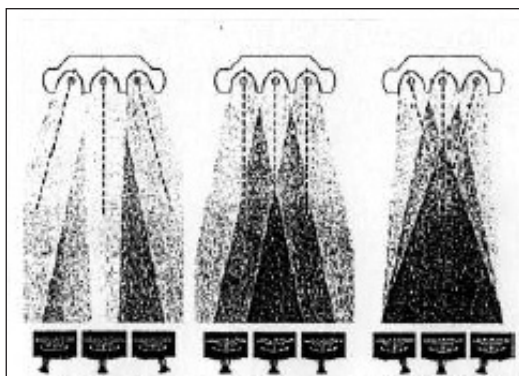
## Настройка на лъча:

За оптимизиране на отопляемата площ в зависимост от височината на монтаж, има и допълнителна дръжка, чрез която можем да настроим ъгъла на отопление.



## Позиции:

Инсталирайте уреда на не повече от 2 метра от главите на хората, които ще бъдат отоплявани. Кварцовите лампи трябва да са в хоризонтално положение. Ако се монтират вертикално, съществува реална опасност да се счупят фините волфрамови жички от собствената си тежест.



Дивергентен  
лъч

Нормална  
позиция

Конвергентен  
лъч

## 4 МОНТИРАНЕ НА УРЕДА

### На таван (вж. фиг.1) или на стена (вж. фиг.2)

Прикрепването на уреда става посредством монтажни планки, които са част от комплекта.

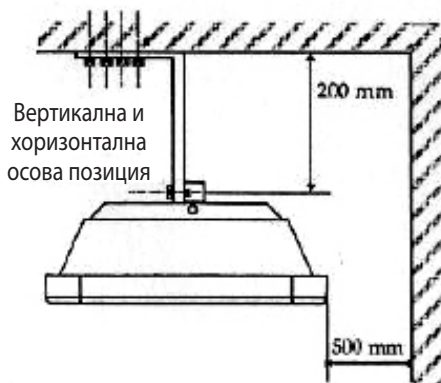
Инсталирайте уреда, спазвайки 50 см отстояние от:

- горната част на уреда и тавана при стенен монтаж
- страничната част на уреда и стената при таванен монтаж

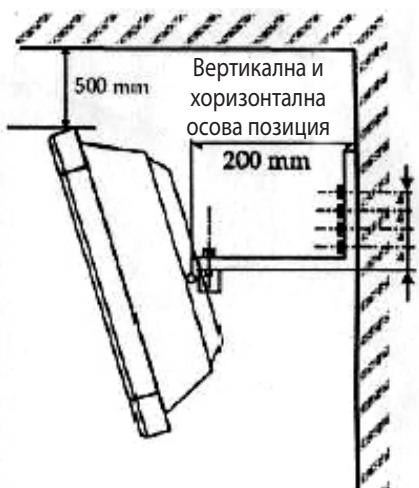
Монтажът на уреда се извършва с монтажните скоби и крепежни елементи, доставени към комплекта. След като се фиксира уреда, да се затегнат максимално.

**Важно: Производителят няма да носи отговорност, ако монтажът е извършен по различен начин от посочения.**

фиг.1



фиг.2



## 5 ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ

Електрическото свързване трябва да се извърши от квалифициран специалист.

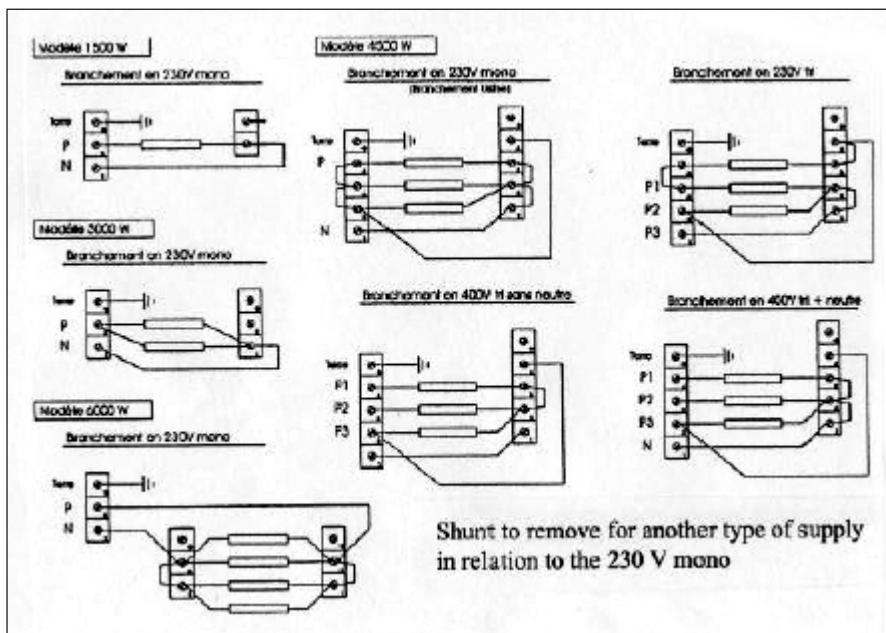
Изборът на кабели трябва да се съобрази изцяло с изискванията на съответното законодателство и да бъдат от вида U 1000 R02V.

Да се използват следните защиты: или предпазител с D крива, или със стопяема вложка.

Да се използва двуполусен прекъсвач, с минимално отваряне на челюстите от 3 mm.

Устройството трябва да бъде заземено, тъй като е КЛАС 1.

Вътрешните електрически връзки на уреда са изпълнени с кабел PTFE изолация (тефлон) и стъкло-фибърна защита, издържаща до 300 °C.



## 6 ПОДДРЪЖКА

Единствената поддръжка е:

- подмяна на дефектиралите или счупени лампи (7000 часа живот)
- регулярно почистване на кварцовите лампи (вж. препоръките на 2 страница)
- Всякакви интервенции по уреда да се предприемат от квалифицирани специалисти и след изключване на захранването

## 7 СМЯНА НА ЛАМПАТА

**Внимание:** Преди да предприемете каквото и да било, първо изключете захранването

**Важно:** Лампите са изключително крехки и трябва да се държат внимателно. Не ги докосвайте с ръце, ако случайно го направите, забършете лампата с леко навлажнена кърпа със метилов спирт.

За смяна на лампата, уреда трябва да бъде в позиция фиксиран към стената:

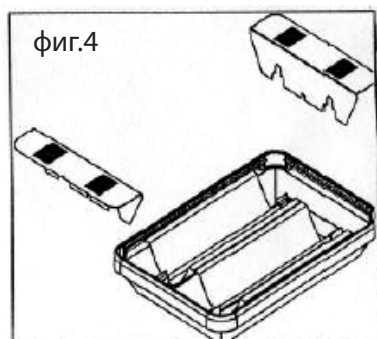
- Отвийте винтовете на челните закопчалки
- Махнете двете челни закопчалки (фиг.4)
- Изключете електрическото захранване
- За да свалите лампата, натиснете клипсите, които е държат в двата края
- Поставете лампата и извършете горните действия в обратен ред

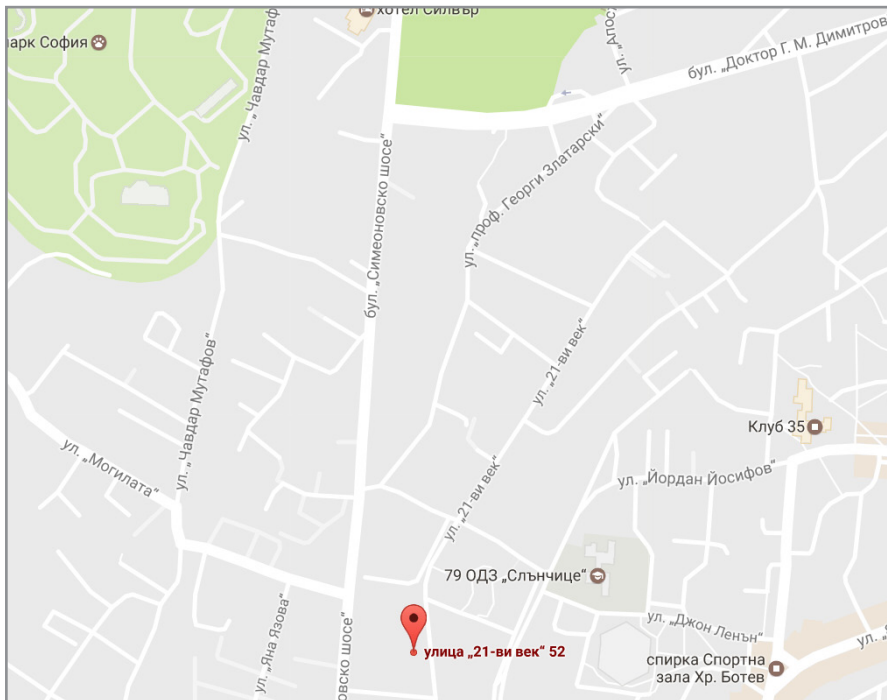
След като смените лампата, проверете отново електрическите връзки.

Използвайте само препоръчани лампи от производителя

Червена лампа: 2699.4 AA

Кафява лампа: 2699.5 AA





Вносител:

# Vitumbuild

София 1700, ул. 21-ви век 52-54

02/ 879 16 71, 02/ 879 16 70, 0885 54 69 15

support@vitumbuild.com • www.vitumbuild.com