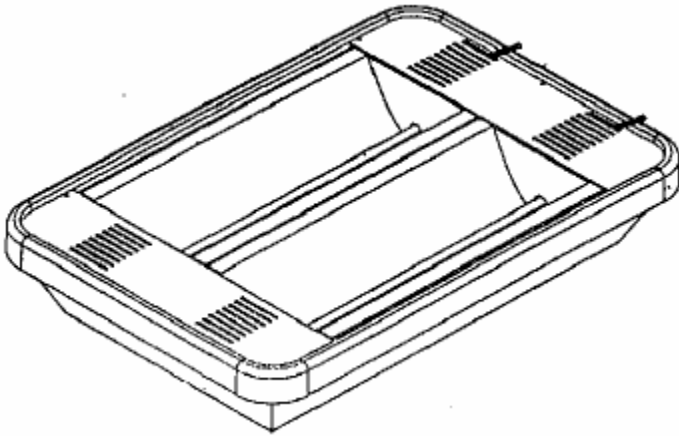


Noirot

Инфрачервено халогенно излъчващо отопление



Инструкция за монтаж и експлоатация
(да се чете внимателно, преди извършването на всяко действие)

1 - ВАЖНО

Преди инсталиране прочетете внимателно. Инсталирането на тези апарати трябва да се извършва от професионалисти съгласно предписанията за сигурност.

Винаги изолирайте апарата от захранването преди всякаква работа по поддръжката или захранването. Получената чрез инфрачервено лъчение топлина е значителна и трябва да се има предвид при експлоатацията. В частност, не бива да се използват в близост до кожата и до очите.

Необходимо е да се проведе предварителна инструкция на персонала за работа с апаратите от службата по техника на безопасност.

Лампите IRC (Инфра Червени Късовълнови) са изключително чупливи и с тях трябва да се борави много внимателно.

Не пипайте ампулите с пръсти! Ако случайно са били пипнати, трябва да се избършат с чисто памучно парцалче, намокрено със спирт.

IRC е предназначено за използване в интериор. Не трябва да се използва в среда със запалими газове, пари или прахове.

Дълго гледане към лампите може да повреди очите.

Акcesoари : Лампи и решетки - поръчват се отделно.

Белите лампи позволяват да се осигури допълнително осветление със същата ефикасност на отоплението.

Серийното производство IRC са окомплектовани с лампи с филтър тип HeLeN. Смяната на лампите става просто откъм лицевата страна, без демонтиране на апарата (виж глава 7).

2 - ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уред клас II, Защита срещу водни капки.

Модел	Мощн. W	Височ. (mm)	Дълж (mm)	Дебел. (mm)	Интензитет A		
					Mono 230V	Tri 400V	Tri 230V
2640.0AA	1500	178	470	90	6,5	/	/
2640.0AB	1500	178	470	90	6,5	/	/
2640.1AA	3000	318	470	90	13,0	/	/
2640.1AB	3000	318	470	90	13,0	/	/
2640.1AA	4500	458	470	90	19,6	6,5	11,3
2640.1AB	4500	458	470	90	19,6	6,5	11,3
2640.1AA	6000	598	470	90	26,1	/	/
2640.3AB	6000	598	470	90	26,1	/	/

3 – ИНСТАЛИРАНЕ И МОНТАЖ

а) Предпазни мерки при инсталирането - с оглед гарантиране на времето на живот

- избягвайте да пипате кварцовите лампи, които са много чупливи.

Манипулирайте ги чрез двата края. Всяка следа от мръсотия от централната част трябва да се премахне с чист бял памучен парцал, напоен със спирт.
- кварцовите халогенни лампи трябва непременно да се инсталират хоризонтално ($+4^\circ / - 4^\circ$)

Предвидете минимум 50 см отстояние от метални повърхности или материали, чувствителни към топлина (кабели и ел. материали), така че да не се предизвика повреда от директно облъчване.

Тези апарати не трябва да се инсталират в помещения с експлозивна или запалителна атмосфера.

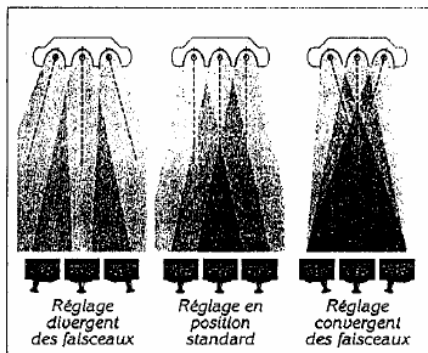
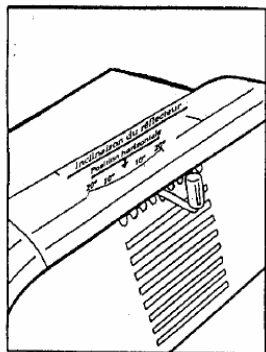
Не трябва да се инсталират на разстояние под 2.5 м от пода.

За затопляне на едно работно място е за препоръчване да се използват 2 апарата, чиито лъчи се пресичат, вместо един по-мощен.

Не трябва да се вграждат в окачен таван.

б) Регулиране на снопа

За оптимизиране на нагръваната повърхност като функция от височината на монтаж е предвидена градуирана ръкохватка позволяваща индивидуално ориентиране на лъча от всеки рефлектор.



в) Монтаж

IRC трябва да се монтират на минимум **2 м. от главите на хората**, които ще се отопляват. Кварцовите тръби трябва задължително да са хоризонтални, в противен случай волфрамовата жичка ще се счупи под действие на собственото си тегло.

4 – ФИКСИРАНЕ НА АПАРАТИТЕ

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

Предвидени са ъглови планки, доставяни с апаратите. Спазвайте 50 см разстояние между горната част на апарата и тавана, при монтаж на стена, и между страната на апарата и стената, при таванен монтаж.

Сглобете апарата с планката с помощта на комплекта винт с гайка, като ориентирате присъединителната кутия надолу (при монтаж на стена)

След като го ориентирате, блокирайте апарата.

ВАЖНО: Всякакъв друг начин на фиксиране освобождава конструктора от отговорност.

Fig.1

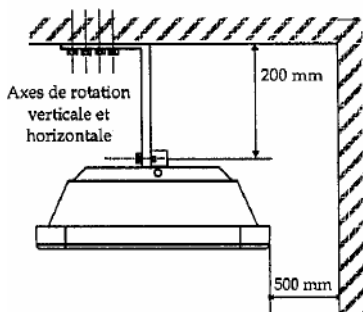
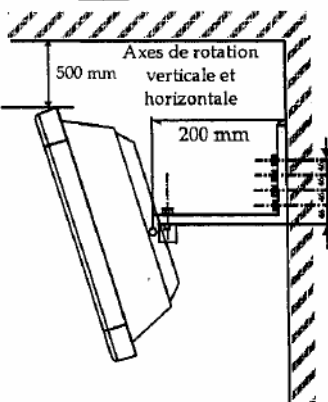
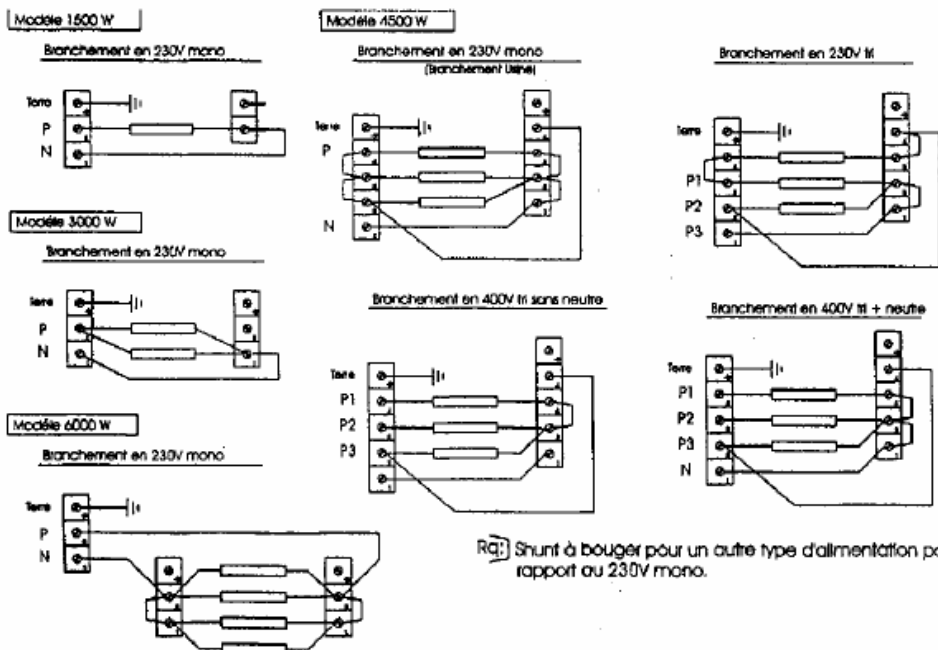


Fig. 2



5. ЕЛЕКТРОСВЪРЗАНЕ

Fig.3



Електросвързването на апарата трябва да се извършва от професионалист. Сечението и начина на полагане на кабелите трябва да бъде съгласно действащите български норми.

Използваният кабел трябва да е тип ШВПС или ШКПТ (кръгъл).

Тъй като обратният ток е значителен, защитата трябва да стане или чрез прекъсвач на веригата D или чрез бушон от типа AM.

- Тъй като апаратът се фиксира на твърда връзка, при директно свързване към инсталацията трябва да се предвиди омниполюсен прекъсвач с разстояние между контактните отвори поне 3 мм. Тези апарати са уреди **клас I и трябва да се заземяват**

Вътрешните връзки на апаратите са изпълнени с кабел с изолация от PTFE (Teflon) и верига от стъкловолакно, издържаща на 300°C. **фиг.3**

6 . ПОДДРЪЖКА И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Поддръжката се състои в:

- а) Смяна на дефектиралите или счупени кварцови тръби (време на живот 7000 часа)
- б) Почиствайте периодически кварцовите тръби и рефлектори (виж предпазни мерки на стр.2)
- в) Всякаква интервенция над апарата трябва да се извършва от професионалист, докато апаратът е изключен от напрежение.

7. СМЯНА НА ЛАМПИ

ВНИМАНИЕ - преди всяка интервенция, изключете от напрежение.

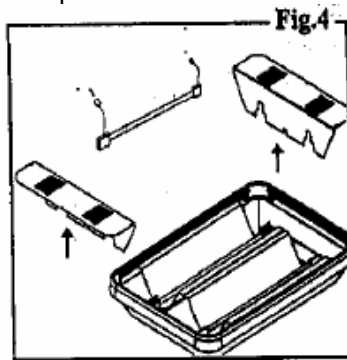
ВНИМАНИЕ : Лампите IRC са много чупливи и трябва да се пипат внимателно.

Не пипайте ампулите с пръсти! Ако случайно са били пипнати, трябва да се избършат с чисто памучно парцалче, напоено със спирт.

За да смените лампа не се налага демониране на апарата.

Процедирайте по следния начин :

- а) Отвийте винтовете на страничните фланци.
- б) Махнете двата фланца (фиг.4) и развийте двете винчета на присъединителната кутия.
- в) Развийте притискащата гайка , поддържаща захранващия кабел.
- г) Плъзнете кутията по продължение на същия кабел, за да достигнете връзките правилността на ел.връзките.
- д) Разкачете електрически лампата за смяна. За да снемете лампата, натиснете клипсовете, които държат двата края
- е) При монтажа процедирайте по обратния начин. След като смените лампите, проверете проверете правилността на ел.връзките.



ГАРАНЦИОННА КАРТА

№

Купувач:.....

Адрес:.....

Стоката е закупена на:.....

Модел:.....

Фабричен номер:.....

Гаранционен срок: 1 година

Оторизиран сервиз: Консим инженеринг ЕООД

УСЛОВИЯ ЗА ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ

1. Закупеният апарат се ремонтира безплатно в сервиза на КОНСИМ в съответствие с изискванията на БДС за всички фабрични дефекти, възникнали в процеса на експлоатация.
2. Гаранционно поддържане може да бъде отказано при:
 - * опит за отстраняване на дефекта от купувача.
 - * не са спазени условията на експлоатация и съхранение, посочени в инструкцията.
 - * при удари или сътресения, вследствие небрежно отношение към апарата.
 - * дефект вследствие на токов удар поради грешка в захранването, неотговарящо на указаното от производителя.
 - в захранването, неотговарящо на указаното от производителя.

КОНСИМ

Производство - Франция

1303 София, пл. Възраждане, бул. Ал. Стамболийски 57, тел/факс 988 01 19, 988 07 19, 986 54 98, e-mail: office@konsim.bg, www.konsim.bg

