

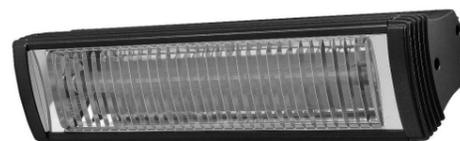
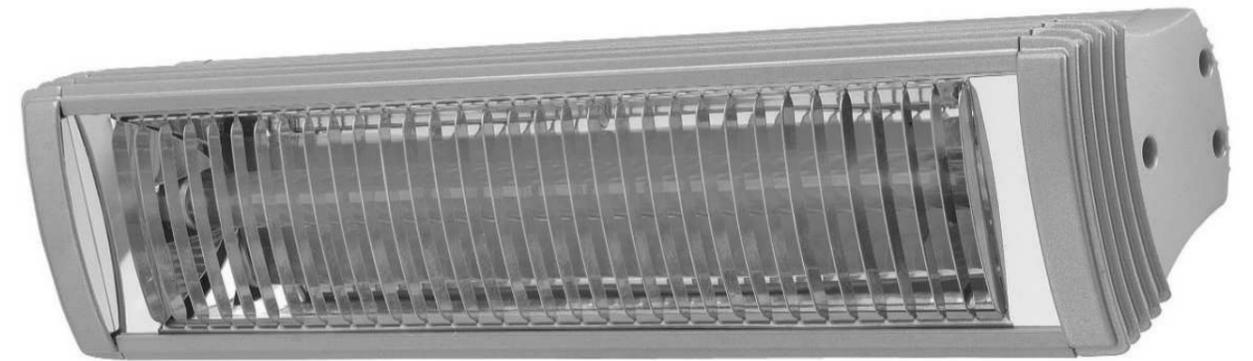
TANSUN QUARTZHEAT

Manuel de Référence

Rio 2IP

MODÈLES:

RIO 210IP EU
RIO 215IP EU
RIO 220IP EU



TANSUN LIMITED

Spectrum House, Unit 1, Ridgacre Road, West Bromwich,
West Midlands, B71 1BW, Angleterre.

Tel: +44 (0)121 580 6200 - Fax: +44 (0)121 580 6222

Email: quartzinfo@tansun.com - Site Internet: www.tansun.com

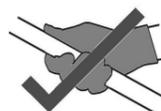
Introduction

Le réchauffeur Rio produit la chaleur rayonnante comme le soleil, celle qui réchauffe les personnes et les objets, plutôt que l'air intermédiaire. Il est monté sur un support ajustable qui permet de diriger la chaleur à l'endroit exact où elle est demandée. A cause de sa conception attrayante et légère il est efficace et pas trop évident. Le Rio est conçu pour l'usage à l'intérieur ainsi qu'en plein air, il est donc résistant aux intempéries.

Veillez lire avec soin les instructions suivantes avant l'usage. La sécurité de ce réchauffeur est garantie seulement en cas de son usage correct suivant ces instructions, il est donc recommandé que vous les reteniez pour la référence future.

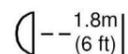
Mise en garde

- Avant d'utiliser cet appareil :
 - Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond bien à la tension du courant secteur.
 - Veillez à ce que l'appareil soit solidement fixé au mur à l'aide du support prévu.
- Le chauffage ne doit pas être situé immédiatement au-dessous une prise de courant.
- Débranchez la prise du courant secteur avant l'installation, le nettoyage et/ou le remplacement de la lampe et veillez toujours à ce que la lampe soit bien refroidie.
- Ne manipulez pas la lampe halogène avec les doigts. Si vous la touchez par inadvertance, nettoyez les empreintes avec un chiffon doux et de l'alcool à brûler, autrement, les marques risquent de brûler la lampe à quartz et causer la défaillance prématurée de l'appareil.
- N'utilisez pas de rallonge électrique avec ce produit.
- Maintenez le cordon secteur éloigné du corps de l'appareil (l'appareil devient chaud pendant le fonctionnement).
- Ne couvrez pas et n'obstruez pas l'appareil pendant le fonctionnement.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été formées et encadrées ou d'une instruction concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- N'insérez aucun objet dans une fente ni une ouverture quelconque de l'appareil.
- Ne l'utilisez pas sans la protection.
- Ne l'installez pas à moins de la distance minimum de montage du plancher.
- Ne touchez pas l'appareil quand il est allumé, que le corps est chaud.
- Ne pas utiliser l'appareil dans une salle de bains.
- Avertissement : cet appareil doit être relié à la terre !**



Risque d'Incendie

Assurez-vous que les substances combustibles tels que meubles, papiers, habits et rideaux sont à 1,8 m (6 pieds) au moins devant l'appareil et bien éloignées des côtés et de l'arrière. Si la lampe est utilisée à l'extérieur, nous recommandons l'emploi d'une prise de courant étanche ou d'intérieur.



Spécifications

Tableau 1. Réchauffeurs Européens

| Modèle | Tension (V) | Puissance Totale (W) | Courant (A) | Hauteur min au plancher (m) | Distance min du plafond (m) | Distance min du mur de côté (m) | Dimensions W x H x P (mm) | Poids (kg) | Protection d'Entrée (IP) |
|-----------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------|
| Rio 210IP | 230 | 1000 | 4,3 | 2,0 | 0,3 | 1,5 | 390 x 100 x 155 | 2,35 | IP24 |
| Rio 215IP | 230 | 1500 | 6,5 | 2,0 | 0,3 | 1,5 | 390 x 100 x 155 | 2,35 | IP24 |
| Rio 220IP | 230 | 2000 | 8,7 | 2,0 | 0,3 | 1,5 | 390 x 100 x 155 | 2,35 | IP24 |

Utilisez MCB Type 3.

Votre Lampe de Rechange

Il est très important que votre lampe de rechange est exactement la même que celle qui est fournie. Si vous mettez une lampe qui n'est pas exactement du même type le réchauffeur pourrait tomber en panne ou même devenir dangereux surtout quand il est utilisé en plein air. Veuillez prendre contact avec Tansun Limited pour acheter votre lampe de rechange, et donnez le numéro du modèle de réchauffeur utilisé.

Maniement de la Lampe de Rechange

Votre lampe nouvelle ne doit pas être prise dans la main nue. Enlevez les empreintes de doigt avec un tissu mou et l'alcool dénaturé. Les empreintes brûleront dans le quartz, ce qui cause la panne prématurée du réchauffeur. De plus, notez bien que l'enveloppe extérieure peut atteindre de hautes températures.



L'information suivante vaut seulement pour les états membres de la CE

L'utilisation de ce symbole indique que ce produit ne peut pas être traité comme déchets domestiques. En s'assurant qu'il est détruit correctement, vous aiderez à empêcher les conséquences négatives pour l'environnement et pour la santé humaine qui pourraient résulter de l'élimination incorrecte de ce produit. Pour encore des informations sur le recyclage du produit, veuillez prendre contact avec votre conseil municipal, votre service d'élimination de déchets domestiques ou avec le magasin où vous l'avez acheté.



17. Maintenant la lampe nouvelle peut être connectée. D'abord enlevez la selle du bornier en retirant la vis pour la soulever. Le bornier peut alors être soulevé de ses pattes de positionnement pour permettre l'accès plus facile quand vous connectez la lampe nouvelle (voir Fig.16).

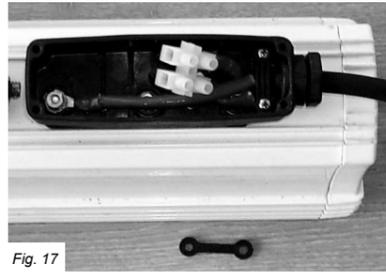


Fig. 17

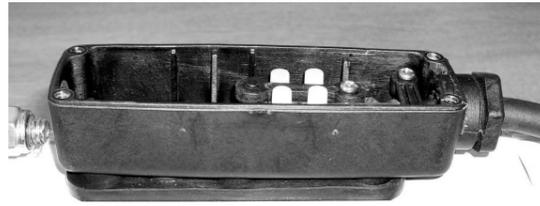


Fig. 18

18. De l'intérieur du corps du réchauffeur, poussez un des fils par le joint de caoutchouc noir et insérez-le dans la boîte à bornes. Le joint contient deux petits trous et il faut introduire un fil par trou (il faut retirer le manchon de sorte que seul le fil blanc passe) et poussez-le fermement dans une des bornes. Retenez-le en place et serrez à fond la vis (voir Fig.17).

19. Poussez l'autre fil de lampe par le deuxième trou dans le joint et fixez-le à la deuxième borne du bornier (Fig.17). Le bornier peut maintenant être remis à ses pattes de positionnement et les vis resserrées. Remplacez la selle et la vis Fig.18).

20. Alors la plaque arrière peut être mise à l'arrière du réchauffeur et les pattes de positionnement enfoncées comme indiqué dans Fig.19.



Fig. 19

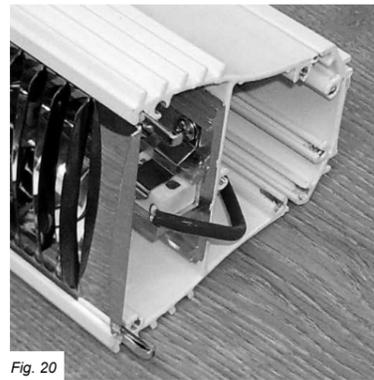


Fig. 20

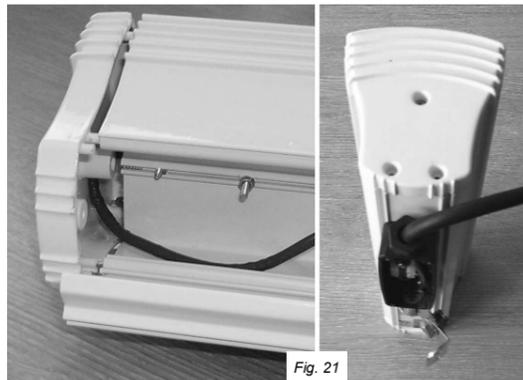


Fig. 21

21. L'autre capot de bout peut être aligné et, en s'assurant que le fil ne va pas être coincé (ainsi que 15!) est positionné comme indiqué dans fig.20, poussez le capot de bout en place. Il est recommandé que le réchauffeur soit dressé sur son bout fixe, et qu'on applique une force vers le bas, pour s'assurer que tout soit remis correctement en place (Fig.21).

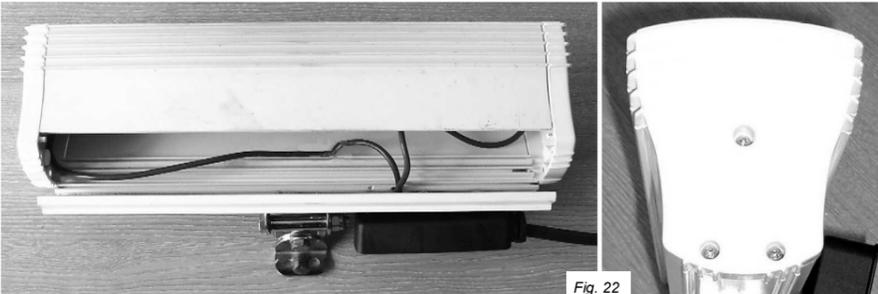


Fig. 22

22. Si les fils peuvent bouger librement et les protecteurs et les réflecteurs de côté sont corrects, la plaque arrière doit être fermée et toutes les vis remontées et bien serrées, comme Fig.22.

23. Contrôlez encore une fois que tous les fils sont bien attachés dans la boîte à bornes, remplacez la couverture et remontez les vis.



Fig. 23

24. Le réchauffeur peut maintenant être retourné à sa position de montage originale et rebranché au réseau.

Installation

Le réchauffeur Rio est pourvu d'un câble d'alimentation de 5,0 mètres et d'une fiche moulée. Pour réaliser l'installation normale de ce produit Il n'est donc pas nécessaire d'ouvrir la boîte à bornes et il ne faut pas y faire aucune intervention.

- Nous recommandons l'emploi éventuel d'un dispositif de courant résiduel.
- Veuillez observer la distance admissible minimum entre le corps de l'appareil et toute surface inflammable.
- Si le cordon d'alimentation devient endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, par son agent d'entretien ou par une personne également qualifiée pour éviter tout risque.
- Quand la connexion électrique est à l'extérieur, il est conseillé d'employer une fiche étanche. Autrement, il faut connecter la fiche à une prise de courant à l'intérieur.
- En cas de doute, mettez-vous en contact avec un électricien qualifié.

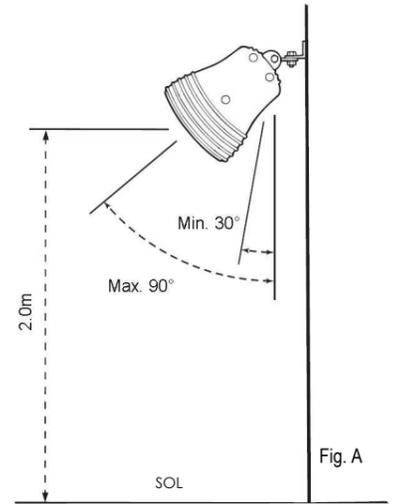


Fig. A

APPAREIL A MONTAGE HORIZONTAL

Montage

- Les modèles Rio peuvent être montés dans un plan horizontal (fig. A) ou incliné (fig. D).
- En cas de montage horizontal du Rio, ne positionnez pas le réchauffeur à un angle de plus de 90° ou de moins de 30° de la surface de montage vertical, comme indiqué dans Fig. A.
- En cas de montage incliné des modèles Rio, laissez toujours un espace entre le réchauffeur et la surface de montage (voir Fig. D – DIM A). En montant ainsi il faut toujours incliner le réchauffeur vers le bas, avec la boîte à bornes en bas du réchauffeur – voir Fig. D). Ne positionnez pas le réchauffeur à un angle de plus de 45° ou de moins de 30° à l'horizontal comme indiqué.
- Avant de tenter de repositionner/bouger le réchauffeur, laissez-le toujours refroidir. Ne bougez jamais le réchauffeur quand il est allumé!
- Pendant le montage observez la distance admissible minimum entre le corps du réchauffeur et les surfaces et les objets inflammables.
- Prière de se référer au Tableau 1 pour le positionnement recommandé du réchauffeur.
- Maintenez l'appareil hors de portée des enfants.

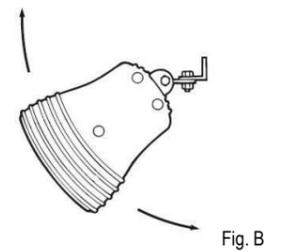


Fig. B

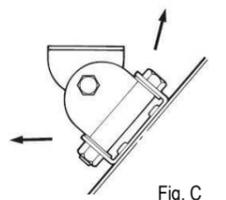


Fig. C

1. Fixez sûrement le support Rio à la surface de montage en utilisant les trous de fixation dans le support. Référez-vous au Tableau 1 pour le positionnement conseillé du réchauffeur.
2. Fixez dans la position angulaire désirée en serrant le boulon de fixation sur le support à l'arrière du réchauffeur.
3. Le support Rio peut être utilisé pour ajuster la direction du réchauffeur vers le haut ou vers le bas (voir Fig. B) et vers les deux côtés (voir Fig. C). Cela se réalise en desserrant les boulons qui fixent le réchauffeur au support, puis en resserrant une fois atteinte la position désirée.

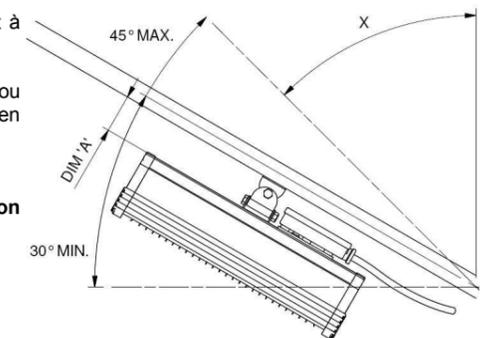


Fig. D

APPAREIL A MONTAGE INCLINÉ

Isolez toujours le réchauffeur de l'alimentation du réseau en ajustant la position angulaire.

Entretien

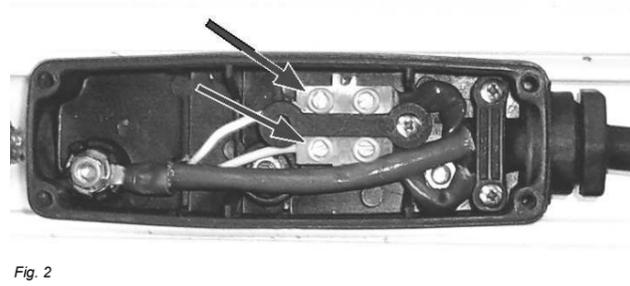
En cas de panne du réchauffeur, et pour obtenir des pièces de rechange ou des conseils, veuillez vous mettre en contact d'abord avec le fabricant.

- Débranchez du réseau avant de commencer tout procédé d'entretien y compris le nettoyage.
- Pour assurer l'efficacité optimale de chaleur, il est recommandé que la protection et la lampe soient enlevés et que le réflecteur soit essuyé avec un tissu non pelucheux avant de rassembler si le réflecteur montre des traces de poussière ou de saleté.

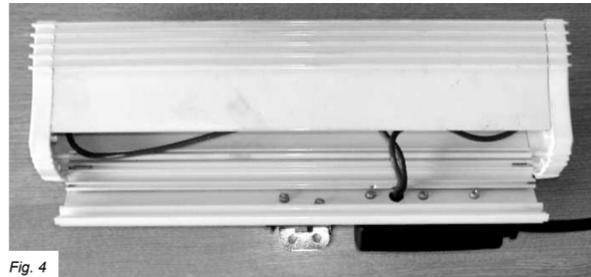
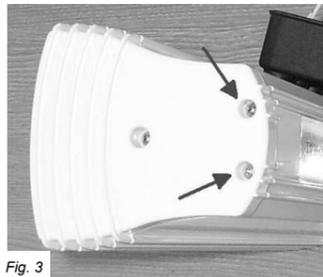
Remplacer la Lampe

En cas de doute sur le procédé suivant, veuillez prendre contact avec nous pour l'aide technique. Avant de tenter de remplacer la lampe il faut débrancher du réseau. Il faut réaliser le procédé suivant conformément aux règlements de sécurité I.E.E. Prière de lire les notes à la page 7 en ce qui concerne le maniement et l'achat d'une lampe de rechange avant de procéder.

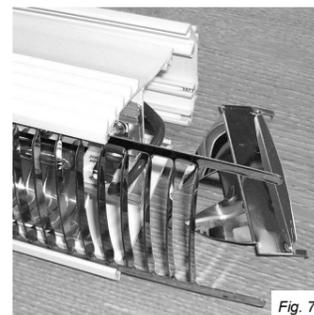
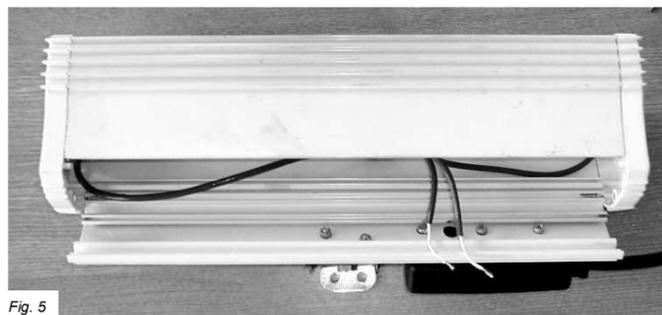
1. Assurez-vous que le réchauffeur et la lampe sont froids et que l'alimentation est débranchée en retirant la fiche de la prise de courant.
2. Enlevez le réchauffeur de sa fixation et travaillez sur une surface sûre et plane.
3. Retirez les vis de la boîte à bornes et enlevez le couvercle.



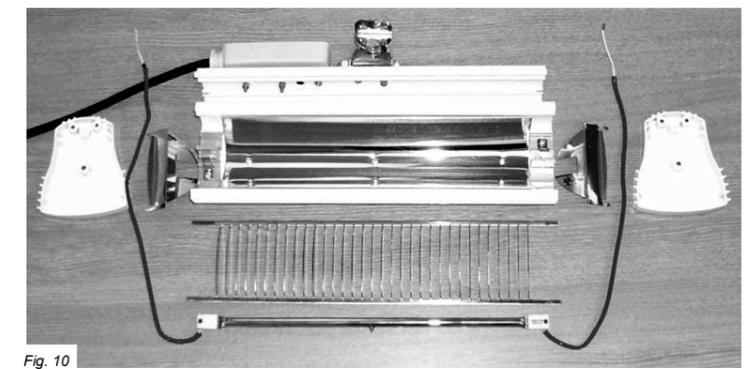
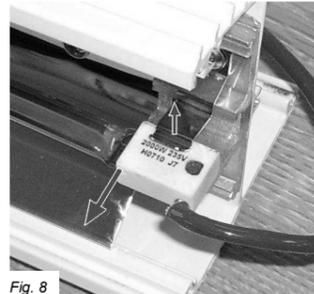
4. Débranchez la lampe des borniers en dévissant les vis indiquées en dessus dans Fig.2.
5. Dévissez les deux vis autotaraudeuses (voir Fig.3) de chaque côté du boîtier et baissez le pivot arrière (Fig.4).



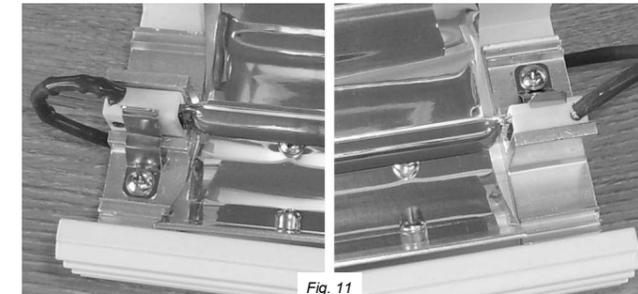
6. Tirez doucement les fils de la lampe par la plaque arrière du réchauffeur de sorte que les fils sortent de la boîte à bornes (Fig.5).
7. En commençant par le côté gauche, enlevez le capot de bout – cela peut demander quelques petits coups pour dégager les pattes de positionnement et dégager le capot. La plaque arrière sera maintenant dégagée de ses fixations (Fig.6).
8. Retirez complètement en glissant le réflecteur de côté et la protection par le bout ouvert pour bien exposer le support de lampe (Fig.7).



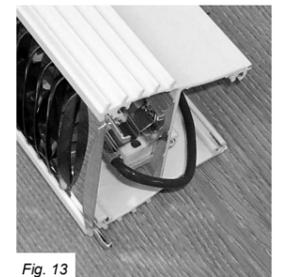
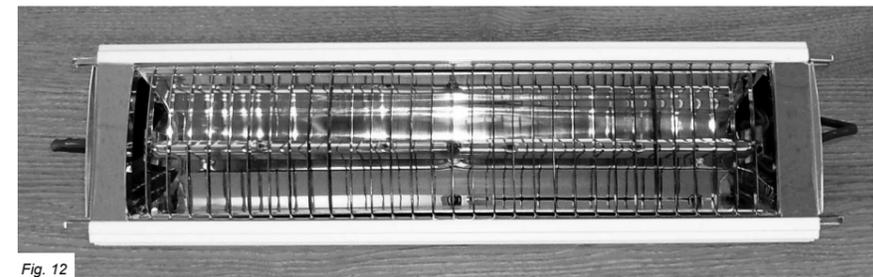
9. Répétez l'enlèvement du capot du bout opposé et enlevez l'autre réflecteur de côté.
10. Dégagez le bout de lampe en appuyant le bord supérieur du circlip pour dégager la lampe du support. Soulevez doucement le bout de la lampe afin qu'elle ne soit plus retenue par le circlip (Fig.8). Répétez au bout opposé pour retirer complètement la lampe.



11. Répétez l'enlèvement du capot du bout opposé et enlevez le réflecteur de côté. La lampe peut maintenant être dégagée de ce côté et retirée complètement (Fig.9). Le réchauffeur devrait maintenant être démonté en pièces comme indiqué dans Fig. 10.



- 12 Prenez votre lampe nouvelle et remontez tout en veillant à ce que les fils passent aux côtés des supports de lampe. La lampe peut être attachée en tirant les pattes en arrière (Fig.11). Veuillez lire la note sur le maniement de la lampe à la page 7 avant de continuer.



13. La protection et les réflecteurs de côté peuvent alors être remontés. En commençant avec la protection, faites-la glisser par sa voie en la centralisant plus ou moins. Puis introduisez en glissant les réflecteurs de côté à chaque bout (Fig.12).

14. Retournez le réchauffeur et, en commençant avec un bout du réchauffeur, posez un des fils de la lampe dans l'arrière du réchauffeur et formez-le de sorte qu'il ne cache pas le trou de vis pour le capot de bout (Fig.13).

Toute indication de dégâts rend la lampe impropre et elle doit être remplacée!

15. Prenez un capot de bout et remontez-le en alignant les pattes de positionnement, en s'assurant que le fil de lampe n'encombre pas le trou de vis central et la surface de contact arrière. On peut appliquer aux deux parties encore de la pression afin d'engager les pattes assez pour voir que le fil ne va pas être coincé. Cela est extrêmement important. Si vous coincés un fil il faut enlever le manchon résistant à la chaleur et contrôler l'isolation pour identifier des dégâts éventuels.

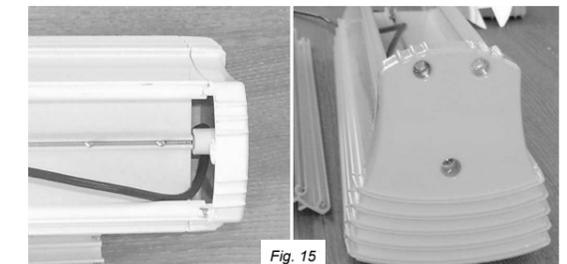
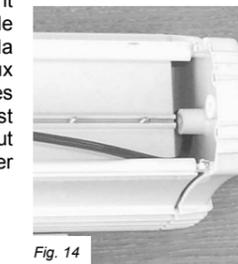


Fig. 14

Fig. 15

Fig. 16

16. Si le fil de lampe est libre, le capot de bout peut être remonté complètement par moyen de petits coups d'abord à l'avant puis à l'arrière. (Fig.15). La vis centrale doit être refixée.