



VULCANIC S.A.S. - 48, rue Louis Ampère
Zone Industrielle des Chanoux - F 93330 NEUILLY / MARNE (France)

Tél. +33 (0)1.49.44.49.20 - Fax + 33 (0)1.49.44.49.41



NOTICE D'INSTRUCTIONS

GÉNÉRATEUR D'INFRAROUGE LONG 6014-91 / 92 / 93 **À ÉLÉMENTS CÉRAMIQUE**

1 - UTILISATION :

Les émetteurs infrarouge long de 1000 W, 1500 W ou 2000 W en 230 V mono, sont destinés au chauffage par rayonnement dans toutes les applications de chauffage de personnes dans des locaux industriels (à l'exception de ceux recevant du public, sauf dérogation).

Ils émettent une radiation pratiquement invisible de longueur d'onde 3,7 μ m et leur temps de réponse à l'allumage est voisin de 5 minutes.

Ils sont conçus dans un but de grande simplicité d'utilisation avec des protections efficaces qui vous garantissent une sécurité optimale et une grande longévité, si ils sont utilisés conformément à la présente notice,

Compacts et de faible poids, il peuvent être aisément fixés et orientés au moyen des 2 équerres fournies, à une hauteur minimum de 2 mètres, tout en limitant le flux calorifique au sol à 300 W par m².

2 - INSTALLATION :

- Vérifier que la tension d'alimentation correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Veiller à ce que la source de courant soit adaptée à la puissance à installer, et convenablement protégée en amont.
- Installer les deux pattes de fixation (II, Fig.1) à l'aide des 4 vis M4 (A, Fig.1).
- Fixer les 2 équerres de fixation (I, Fig.1) à l'emplacement choisi sur une paroi support incombustible totalement abritée de la pluie, à l'aide de vis appropriées (non fournies).
- L'appareil est ensuite mis en place et fixé dans la position souhaitée à l'aide des 2 vis M6 (B, Fig.1). La distance minimum requise avec la tête des personnes est de 1,5 mètre.
La distance minimum requise avec toute autre paroi autre que la paroi support est de 0,5 mètre.
- Si le générateur est monté verticalement, son dispositif de raccordement électrique doit être positionné vers le bas.
- Ne pas approcher de produits inflammables ou sous pression, ni utiliser le générateur en ambiance explosible.

3 - RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE :

- L'appareil est muni d'une embase électrique mâle et livré avec une fiche prolongatrice femelle (Fig.2). Raccorder cette fiche aux 3 fils du câble d'alimentation.
- Brancher le câble d'alimentation sur les bornes de la source d'énergie (hors tension) sans oublier le conducteur de terre, dans le respect des normes en vigueur.
- Diriger le câble d'alimentation de manière à ce qu'il ne soit pas soumis au rayonnement direct ni qu'il entre en contact avec les parois de l'appareil.

4 - DÉMONTAGE - REMPLACEMENT DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS :

- Mettre l'installation hors tension avant toutes manipulations.
- Démonter l'appareil en enlevant les pièces de fixation C et D (Fig. 1).
Attention , les câbles de connexions internes relient encore les deux parties de l'appareil.
- Débrancher les câbles de connexions de l'émetteur à remplacer. Il se démonte en déposant un clips, conformément à la Fig.3.

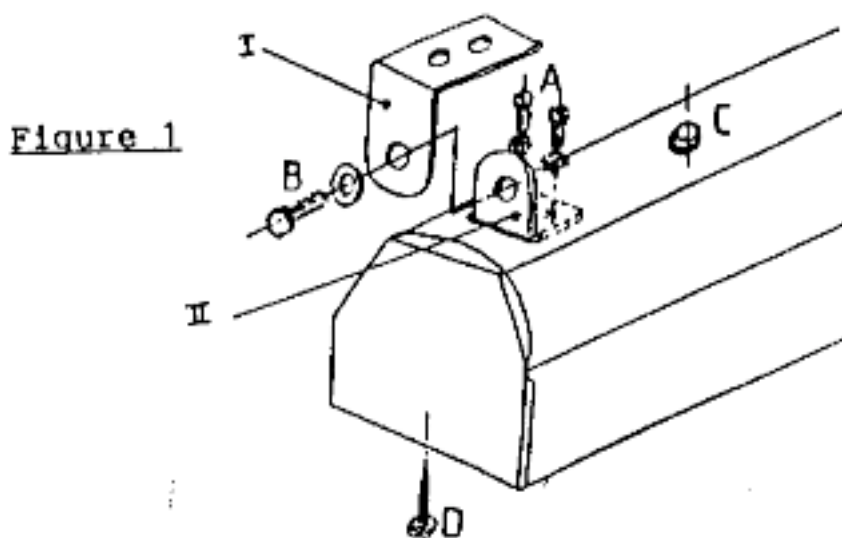


Figure 3

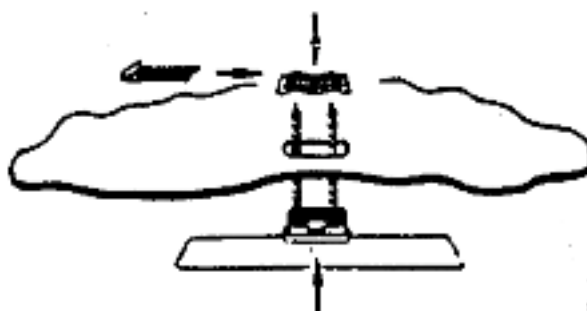


Figure 2



6 - PIÈCE DE RECHANGE :

- Élément céramique rectangulaire de 500 W : 6020-03

7 - GARANTIE :

- Les détails de la garantie sont explicités dans nos conditions générales de vente.
Sa durée est de 6 mois. Elle se limite au remplacement des pièces défectueuses sur l'appareil retourné en nos usines et accompagné d'un commentaire écrit expliquant le défaut constaté.