



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 6014-94/95 À ÉLÉMENT CÉRAMIQUE

#### **1 - UTILISATION :**

Les émetteurs infrarouge long de 1200 W ou 2000 W en 230 V mono, sont destinés au chauffage localisé par rayonnement de personnes au poste de travail dans des locaux industriels (à l'exception de ceux recevant du public, sauf dérogation).  
Ils émettent une radiation pratiquement invisible de longueur d'onde  $3,7 \mu\text{m}$  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.  
Esthétiques, compacts et de faible poids, ils sont conçus pour être montés sur un support mobile et orientés au moyen des équerres fournies, à la hauteur minimum de 2 mètres, tout en limitant le flux calorifique au sol à  $300 \text{ W / m}^2$ . Ils sont ainsi facilement déplaçables sans nécessiter d'ancrages, et peuvent être utilisés dans des locaux classés.

#### **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.
- Démontez le bras de fixation ( Fig.1), puis le fixer sur son support mobile, ou à l'emplacement choisi sur une paroi incombustible totalement abritée de la pluie, à l'aide de vis appropriées (non fournies).
- Installer l'appareil sur son bras à l'aide de vis M6 ( 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.
- Déposer l'appareil de son bras de fixation.
- Dévisser les vis de fixations qui maintiennent le cadre du fond et enlever le fond (Fig.4). Attention , les câbles de connexions internes relient encore les deux parties de l'appareil.
- Faire pivoter le fond de  $180^\circ$  pour accéder au bornier.

- Désolidariser le bornier grâce à sa vis centrale (Fig.5).
- Enlever la plaque isolante arrière pour accéder aux fixations des émetteurs.
- Débrancher les câbles de connexions de l'émetteur à remplacer. Il se démonte en déposant un clips, conformément à la Fig.3.

Figure 1

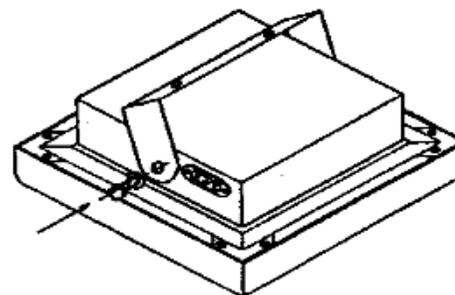


Figure 2



Figure 3

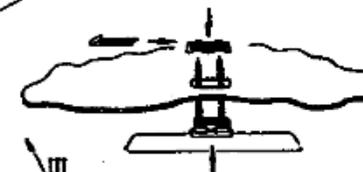


Figure 4

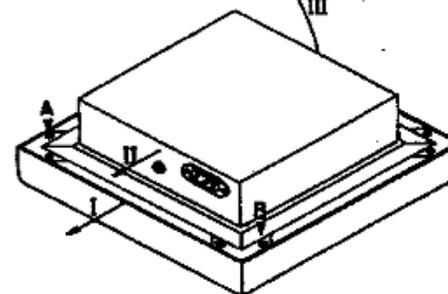
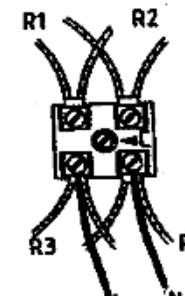


Figure 5



#### **6 - ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE :**

- Élément céramique carré de 300 W pour générateur de 1200 W : 6020-12
- Élément céramique carré de 500 W pour générateur de 2000 W : 6020-13
- Support mobile sur roulettes : 6014-96

#### **6 - 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.