

### 1 – CARACTERISTIQUES :

- ♦ PUISSANCE : 500 W
- ♦ TENSION : 230 V mono + terre 50/60 Hz
- ♦ Fusible de protection : T 3.15A L 250V
- ♦ CATEGORIE D'UTILISATION : II
- ♦ Le cordon sert de système de sectionnement
- ♦ La mise hors tension de l'appareil se fait par retrait de la fiche secteur qui doit rester accessible



### 2 – UTILISATION :

- ♦ L'appareil sera branché sur un réseau correspondant à ses caractéristiques électriques, et avec mise à la terre et protection différentielle
- ♦ L'appareil devra être posé sur une surface non inflammable
- ♦ Une distance de 10 cm autour du réchauffeur devra rester libre afin de faciliter l'aération
- ♦ Après branchement sur le réseau, le voyant "**SECTEUR**" s'allume
- ♦ Tourner le bouton de régulation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position souhaitée.  
Temps de chauffe : **4 mn**
- ♦ Pour générer une flamme, seul le Gel' Flam et la coupelle commercialisés par EUROMA, seront utilisés en respectant le mode d'emploi figurant sur le flacon.
- ♦ L'autorité responsable est avertie que, si l'appareil est utilisé d'une façon qui n'est pas spécifiée par le constructeur, la protection assurée par l'appareil peut être compromise.

- ♦ La représentation du symbole signifie :



" Attention, surface chaude"

### 3 – INFORMATIONS PRATIQUES :

#### Expériences sans flamme :

♦ Tube à essai, maintenir le tube au moyen d'une pince en bois et le poser sur la grille qui protège la résistance. Attendre 1,30 mn et en début d'ébullition, le tube devra être légèrement agité afin d'éviter tout risque de projection. .Ballon ou Erlenmeyer, Paille d'acier ou Fusain : les poser sur cette même grille.

#### Expériences avec flamme :

Déposer le Gel'Flam dans la coupelle. Poser la coupelle sur la grille qui protège la résistance et attendre 30 secondes. Provoquer un appel d'air pour obtenir une flamme :.Durée 1,30 mn environ. Verser votre poudre métallique ( Fer\_Cuivre\_Zinc\_Aluminium ) Vous pouvez aussi couder le fil d'aluminium ou obtenir une couleur verte en chauffant un fil de cuivre chargé de P V C.

### 4 – ENTRETIEN

- ♦ Cet appareil ne nécessite pas d'entretien périodique ou préventif. En cas de pollution, l'appareil devra être nettoyé, en prenant les précautions suivantes :
- ♦ l'appareil devra être débranché du réseau électrique. Le nettoyage avec un produit ménager devra être effectué appareil froid.
- ♦ Vérifier que le trou inférieur d'évacuation du bol n'est pas obstrué
- ♦ Toute matière carbonisée devra être retirée de la grille et de la résistance
- ♦ Pour tous types de problèmes, contacter le constructeur :

**Medline France**

Bureau Des Landes de bel air, Angrie, Cande, 49440, France

Tel : 09 61 48 79 78

Mail: [info@medlinescientific.com](mailto:info@medlinescientific.com) - site [www.medlinescientific.com](http://www.medlinescientific.com)