



VULCANIC S.A. - 48, rue Louis Ampère  
Zone Industrielle des Chanoux - F 93330 NEUILLY / MARNE (France)  
Tél. (33) 01.49.44.49.20 - Fax (33) 01.49.44.49.41



## NOTICE D'UTILISATION

### GENERATEURS D'AIR CHAUD

### REFERENCES 6042-02 ET 6042-03

#### 1 - UTILISATION :

Matériel portable destiné au chauffage rapide, où l'absence de flamme et incandescence est souhaitée ou nécessaire, par exemple :

- Transformation de matières thermoplastiques et thermorétractables par pliage ou déformation de plaques, tuyaux et profilés,
- Séchage accéléré de colles, résines, pièces diverses,
- Réalisation de collage et de soudure de matières plastiques,
- Fusion de matières divers et thermorétraction,
- Décongélation et désembuage, etc...

#### 2 - DESRIPTIF :

- Tension d'alimentation : 230 V mono.
- Appareil léger avec soufflerie incorporée, à double isolement, livré avec cordon d'alimentation de longueur 3 mètres ( avec fiche).
- Régulation électronique du chauffage permettant le réglage en continu de la température de sortie d'air chaud jusqu'à 600 °C.
- Corps de chauffe protégé de la surchauffe par système électronique intégré.
- Moteur extrêmement robuste, pourvu de charbons de grande longueur garantissant une longue durée d'emploi d'environ 1200 heures avant leur remplacement.
- En option : nombreux accessoires adaptés à chaque type d'application ( voir notre catalogue).

REFERENCE	PUISSANCE +5 -10 %	DEBIT D'AIR ( l/mn )	LONGUEUR ( mm )	MASSE ( kg )
<b>6042-02</b>	3000 W	300	370	1,6
<b>6042-03</b>	1600 W	200	350	1,3

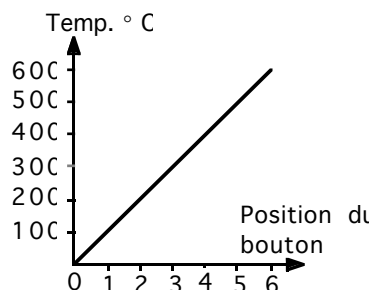
#### 3 - PRECAUTION D'EMPLOI :

- L'appareil ne doit être réservé qu'à l'usage exclusif auquel il est destiné, il n'est pas adapté pour des fonctionnements en continu durant plusieurs heures, sans interruption.
- Vérifier que la tension disponible correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
- L'appareil ne doit être brancher que sur un réseau électrique protégé par un disjoncteur différentiel.
- Tenir les matières facilement inflammables et les matières explosibles éloignées de l'emplacement du poste de travail.
- Durant l'utilisation se prémunir contre les gaz toxiques risquant de se former.
- Ne pas maintenir trop longtemps le jet d'air chaud dans la même direction pour les matières combustibles.
- Ne jamais utiliser l'appareil lorsqu'il est humide.
- Ne jamais laisser fonctionner l'appareil sans surveillance.
- Ne jamais reposer l'appareil encore chaud sur une matière inflammable.
- Ne pas toucher au manchon de sortie d'air, en acier inoxydable : danger de brûlures graves.

NOTA : Le non respect des recommandations de cette notice peut conduire à ce que cet appareil devienne une source de graves dangers.

#### 4 - **PROCEDURE DE MISE EN SERVICE :**

- Mettre l'appareil sous tension à l'aide de l'interrupteur de Marche-Arrêt situé sur la partie arrière de la poignée.
- Régler la température désirée de l'air chaud en tournant le bouton de couleur orange situé sur la partie tronconique en avant de la poignée (la variation de température d'air s'effectue par variation de la puissance dissipée par la résistance chauffante interne à l'appareil).



la température d'air est rapidement atteinte, l'appareil est alors prêt à l'emploi.

Le graphique des températures fonction de la position du bouton, ci-dessus, est approximatif et dépend de la température ambiante. Procéder par retouche successives jusqu'à obtention de la température recherchée, à l'aide d'un indicateur de température portable par exemple.

#### *Fin d'utilisation :*

- Eteindre le chauffage en tournant le bouton de réglage de température sur la position zéro.
- Laisser l'appareil se refroidir en maintenant la soufflerie
- Arrêter la ventilation à l'aide du bouton Marche-Arrêt, puis débrancher.

#### 5 - **ENTRETIEN :**

Toutes interventions doivent être effectuées obligatoirement qu'une fois l'appareil débranché et totalement refroidi.

- Nettoyage de l'appareil : Procéder régulièrement à son nettoyage, uniquement à l'aide d'un chiffon humide (éventuellement imbibé d'un nettoyant pour plastique), en évitant de faire pénétrer, par les ouïes d'aération, des gouttes de liquide à l'intérieur de l'appareil.

- Nettoyage du filtre à air : Il est directement accessible pour l'appareil référencé 6046-02, en tirant la petite poignée noire encastrée sur la partie arrière supérieure de la poignée. En cas d'encrassement, nettoyer le filtre en faisant tomber la poussière en le tapant ou à l'aide d'air comprimée et si nécessaire le laver à l'eau tiède avec un détergent.

Les appareils référencés 6042-03 ne sont pas équipés de filtre à air.

- Changement des charbons : Cette opération ne peut être réalisée que par un électricien expérimenté. Pour atteindre le moteur il est nécessaire de démonter, avec précaution le couvercle supérieur de la poignée, après avoir retiré la bande de caoutchouc noire servant de protection.

#### 6 - **PIECES DE RECHANGES ET ACCESSOIRES :**

Consulter notre catalogue de matériel disponible.

#### 7 - **GARANTIE :**

Notre garantie est conforme aux accords intersyndicaux de la Construction Electrique et à nos conditions générales de ventes.

Les détériorations engendrées par :

- une utilisation supérieure à 10% de la tension nominale prévue,
- un manque d'entretien, des chocs, la maladresse ou l'inexpérience de l'utilisateur,

ne sauraient engager notre responsabilité.