

## GÉNÉRATEURS ÉLECTRIQUES D'AIR CHAUD

### « GÉNÉMAX »

**GAC60 – GAC90 –GAC120**



# NOTICE D'UTILISATION

## 1. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

type	GAC60TIN	GAC90TIN	GAC120TIN	GAC60TEX	GAC90TEX	GAC120TEX
Réalisation	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox	Acier inox
Puissance électrique	4/6 kW	6/9 kW	9/12 kW	4/6 kW	6/9 kW	9/12 kW
Débit d'air	450 m3/h	650 m3/h	800 m3/h	450 m3/h	650 m3/h	800 m3/h
Consommation courant A	9	13	17	9	13	17
Dimensions H/L/P mm	430/320/250	430/320/250	430/320/250	430/320/250	430/320/250	430/320/250
Alimentation électrique	3-400 / 50 Ph-volt / Hz	3-400 / 50 Ph-volt / Hz	3-400 / 50 Ph-volt / Hz	3-400 / 50 Ph-volt / Hz	3-400 / 50 Ph-volt / Hz	3-400 / 50 Ph-volt / Hz

## **INTRODUCTION IMPORTANT ! A LIRE IMPÉRATIVEMENT !**

Ce produit de chauffage électrique doit être conservé dans un endroit facilement accessible en cas de nécessité ou d'intervention rapide. **Il est conseillé de lire la notice attentivement et d'effectuer scrupuleusement toutes les opérations décrites avant la mise en fonction, lors de la manutention et pendant l'utilisation de l'appareil.**

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts causés à la machine, aux objets et aux personnes dus en cas de non observation des normes. Les instructions, dessins, tableaux et tout ce qui est contenu dans le présent manuel sont de nature technique et réservé. Toute information ne peut être reproduite ou communiquée sans l'accord du constructeur, propriétaire exclusif et qui se réserve le droit d'apporter toute modification nécessaire sans préavis.

### **ATTENTION**

N'utilisez jamais l'appareil sans avoir lu ce manuel.

La connexion électrique doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié et devra répondre aux normes IEC les plus récentes sur les connexions électriques. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son service d'après vente ou par un technicien qualifié de façon à prévenir tous risques.

Avant d'effectuer toutes les opérations de nettoyage ou interventions techniques, il faut toujours débrancher l'appareil de sa source d'alimentation électrique.

Ne pas recouvrir le générateur, cela pouvant entraîner une surchauffe et présenter par conséquent un risque d'incendie.

Ne pas se servir de l'appareil dans un endroit contenant des vapeurs d'essence, de diluant pour peinture et autres vapeurs inflammables. Eviter la poussière. Ne se servir que d'une rallonge électrique à trois fils 2.5 avec mise à la terre. Maintenir enfants et animaux éloignés de l'appareil de chauffage. Débrancher celui-ci lorsqu'on ne s'en sert pas. Ne pas bloquer l'entrée d'air arrière et la sortie d'air avant. Evitez de placer l'appareil sous une prise de courant, à proximité d'une source d'eau (douche, baignoire, piscine, etc.).

## UTILISATION

Le générateur est conçu pour une utilisation dans des locaux fermés, des environnements humides comme des chantiers, entrepôts, locaux d'habitation, et l'agriculture

## INSTALLATION

Vérifier que les caractéristiques électriques de la prise de courant correspondent aux indications fournies. L'installation doit être exécutée par du personnel compétent, conformément aux normes en vigueur sur le lieu d'installation.

Appareil à tension assignée > 24 V fixé à moins de 500mm des animaux ou d'un matériau inflammable.

## MONTAGE

Fixer les 2 pieds à l'aide des 4 vis fournies. Un support mural inox est également fourni avec l'appareil.

## FONCTIONNEMENT

Avec l'interrupteur (9) du ventilateur en position ON et tournant le commutateur (8), on obtient :

0 = OFF

1 = Ventilateur

2 = Ventilateur + ½ puissance

3 = Ventilateur + puissance totale.

Le fonctionnement du ventilateur est en marche forcé, le chauffage est commandé par le thermostat de température soit (n° 11 soit n° 17). **Le ventilateur continue de fonctionner en marche forcé.**

Avec l'interrupteur (9) du ventilateur en position OFF et en tournant le commutateur (8), on obtient :

0 = OFF

1 = Ventilateur sous tension mais à l'arrêt

2 = ½ puissance

3 = puissance totale.

Le fonctionnement du ventilateur est commandé par le clikson (7 clikson ventilateur.)  
Ventilation/chauffage sont commandés par le thermostat.

Avec l'interrupteur (9) en position 0, le ventilateur est contrôlé par le clikson ventilateur. **Le ventilateur démarre quand les résistances sont chaudes et s'arrête quand elles sont froides.**

## **EXTINCTION DU GÉNÉRATEUR ET PROTECTION**

- 1) Positionner le thermostat de réglage sur la position 0 et laissez le ventilateur fonctionner quelques minutes en mode ON pour refroidir l'appareil.
- 2) Placer le commutateur du ventilateur sur la position OFF.
- 3) Débrancher l'alimentation électrique.
- 4) Enrouler le câble.

## **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ**

En cas de surchauffe, Le thermostat de sécurité coupe l'alimentation électrique des résistances. Si le limiteur de température s'est déclenché, laisser le radiateur refroidir en forçant le ventilateur (ON) et remédier au défaut.

## **ENTRETIEN IMPORTANT (avant toute intervention, coupez l'alimentation électrique)**

L'entretien doit être effectué très régulièrement. Nettoyé au compresseur d'air, les résistances, le ventilateur, l'intérieur de la partie commande après avoir ôté le couvercle, étant donné que la saleté et la poussière peuvent provoquer une surchauffe de l'appareil et diminuer ses capacités.

## **RECHERCHE DE PANNE**

*Le GENEMAX ne fonctionne pas :*

Vérifier l'alimentation électrique.

*Il ne chauffe pas :*

Vérifier l'alimentation électrique.

Vérifier le thermostat de commande.

Vérifier le clikson de résistance il est à réarmement.

*Le ventilateur ne fonctionne pas :*

Vérifier le fusible de sécurité.

Vérifier le clikson du ventilateur.

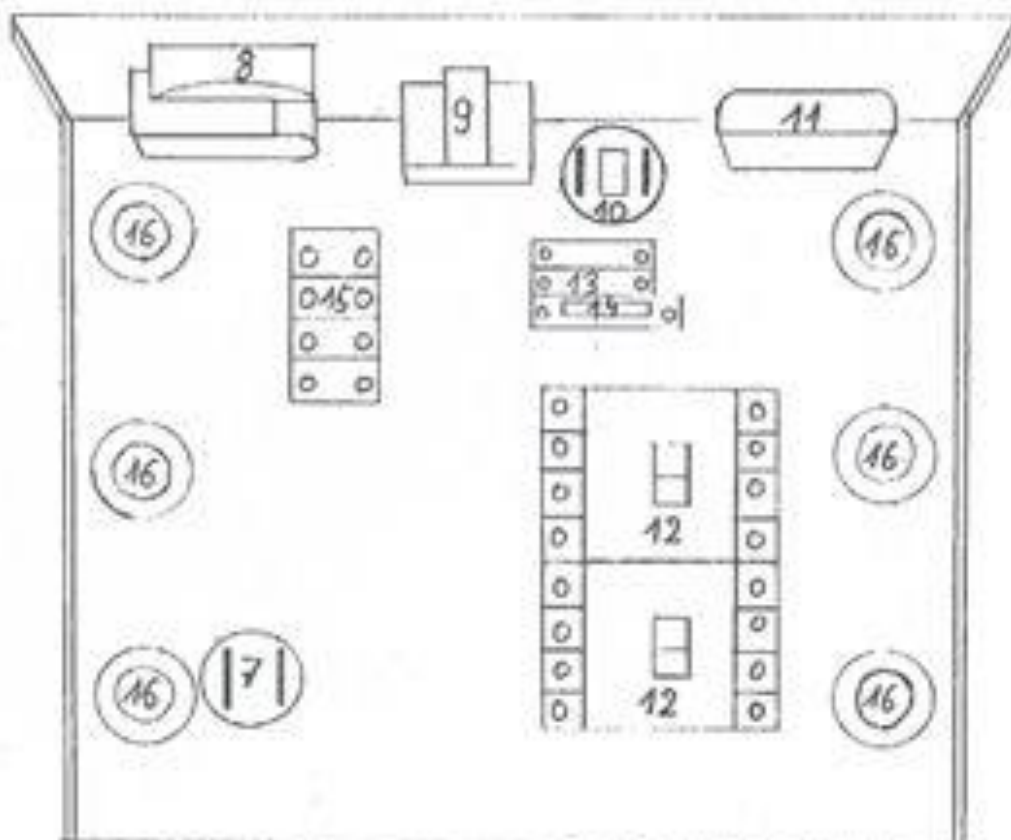
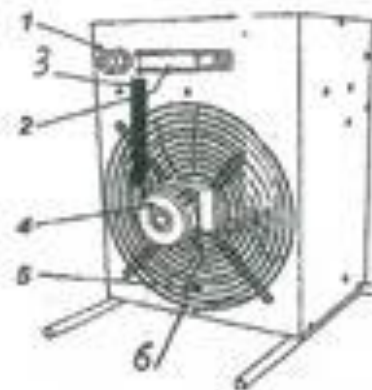
*Pas suffisamment de débit d'air :*

Nettoyer les pales du ventilateur.

*Ventilateur fonctionne en dessous de ses possibilités :*

Remplacer le moteur du ventilateur.

# NOMENCLATURE

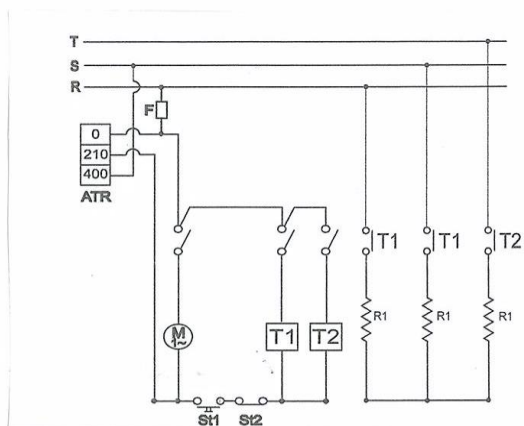


- 1 - Alimentation électrique.
- 2 - Poignée.
- 3 - Gaine de protection.
- 4 - Moteur du ventilateur.
- 5 - Hélice.
- 6- Grille de protection
- 7 - Cliquez de ventilateur.
- 8 - Commutateur à 5 broches.
- 9- Commutateur M/A ventilateur
- 10 - Cliquez de résistance à réarmement.
- 11 - Thermostat intégré.
- 12 - Contacteurs de puissance.
- 13 - Porte fusible.
- 14 - Fusible
- 15- Bornier.
- 16 –Résistances.
- 17- Thermostat extérieur.

# SCHEMA ELECTRIQUE

## SCHÉMA ÉLECTRIQUE DES GÉNÉRATEURS ÉLECTRIQUES D'AIR CHAUD « GÉNÉMAX » GAC 6 kW – GAC 9 kW – GAC 12 kW

6 kW – R = 2 kW  
9 kW – R = 3 kW  
12 kW – R = 4 kW



**M** Moteur

**R** Résistance

**St1** Clikson du ventilateur

**St2** Clikson des résistances à réarmement

**T1** Contacteur

## **FICHE DE GARANTIE**

### **A renvoyer IMPERATIVEMENT lors de l'installation à la société INTERTEC**

La garantie des appareils prend effet à la date de départ INTERTEC.

Date de mise en service :

Type de produit :

N° de série figurant sur l'appareil :

Nom de l'utilisateur :

Adresse :

Tél :

Nom de l'installateur :

Adresse :

Tél :

Le matériel INTERTEC est garanti un an (1 an) contre tout vice de fabrication, matériel non ouvert et non modifié, pièces et main d'œuvre, dans nos ateliers, port aller et retour à la charge du client.

**ZA les grands sillons - rue F. Mitterrand - 35650 CORPS NUDES**