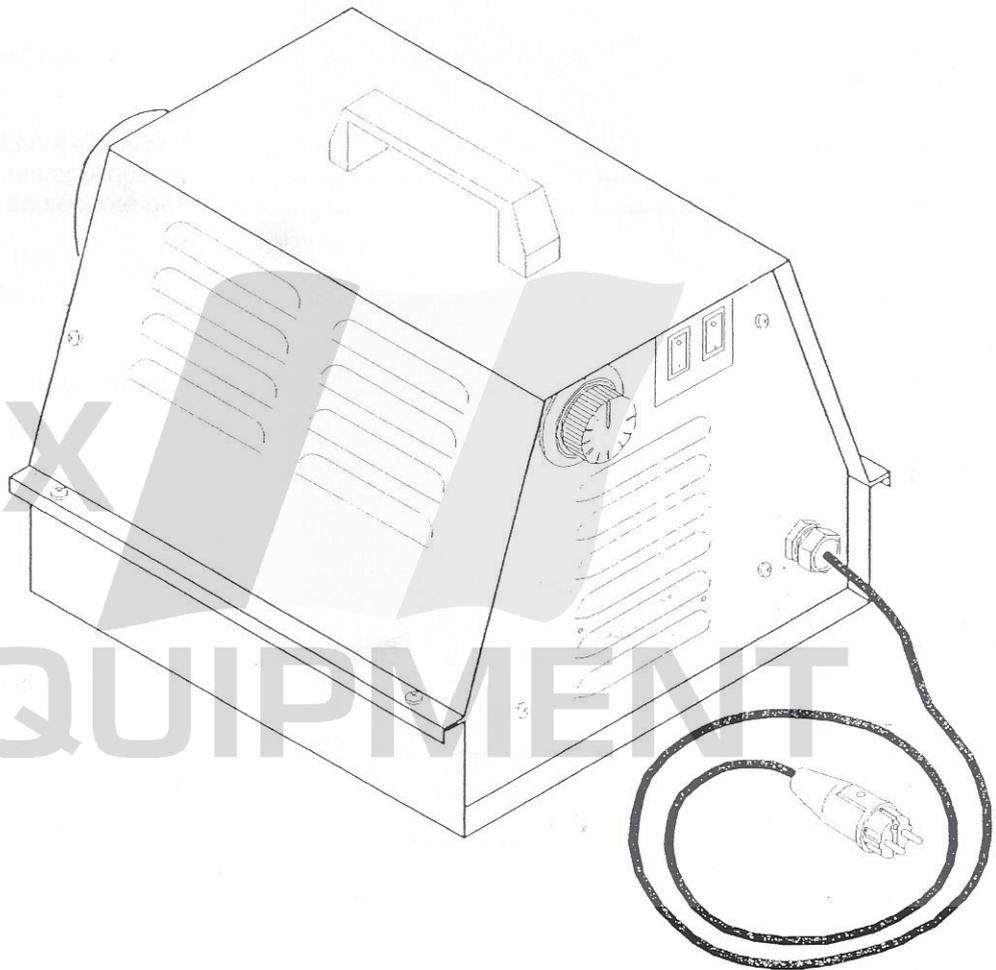


THERMOBILE

I N D U S T R I E S B V

Konijnenberg 80
4825 BD Breda
Téléphone + 31 76 - 587 34 50
Telefax + 31 76 - 587 27 89

MANUEL D'UTILISATION VTB 3000



REMARQUE CE

Cet appareil est construit selon les règlements CE suivantes:

Directive de machines 89/392/EEG
Directive de bas tension 73/23/EEG
Directive EMC 89/336/EEG

1 édition juillet 1998

5 SÉCURITÉ / ENVIRONNEMENT

Avant l'utilisation du canon électrique à chaleur, il faut lire attentivement le manuel d'utilisation et suivre tout les indications.

5.1 Pictogrammes appliqués:

Dans le manuel

 Attention.

Mauvaise utilisation peut causer un accident mortel ou des avaries avec le canon électrique à chaleur.

5.2 Instruction de sécurité générales.

- Si vous n'êtes pas familiarisés avec le canon électrique à chaleur VTB 3000, commencez à lire le manuel entier attentivement.
- Seulement des personnes spécialisées et autorisées peuvent utiliser le canon électrique à chaleur.
- Des personnes spécialisées sont des personnes qui connaissent les dangers de mauvaise utilisation.
- Jamais installer les canons électrique à chaleur dans des endroits explosives.
- Le canon électrique à chaleur toujours installer à une prise terre 230 V ~ 50 Hz avec fusible 16 A selon les normes du pays.
- Quand on a besoin d'un rallonge, faire attention que le câble est avec terre et du capacité nécessaire. Un faut rallonge peut causer des situations dangereuses.
- Quand le canon électrique à chaleur fonctionne correct, c'est quand-même possible qu'il n'est pas mise à terre et que le canon électrique à chaleur n'est pas installé sûr. L'installation à vérifier par un electricien.
- Seulement un personne autorisé peut faire des réparations et l'entretien.
- Ne mettre pas des objets dans une distance de 150 cm de l'entrée d'air.
- Jamais couvrir l'entrée et la sortie d'air et n'introduisez pas des objets dans l'appareil.
- Ne mettre pas le canon électrique à chaleur dans la pluie. N'utiliser pas le canon électrique à chaleur dans un humidité d'air plus important que 85%.
- Suivre toujours les normes locaux afin d'éviter des accidents.
- Si vous avez constaté des défauts apparents, coupez le courant du canon électrique à chaleur immédiatement et réparez le défaut.
- Ne mettre pas le canon électrique à chaleur près de materiel inflammable et ne couvrir pas le canon électrique à chaleur.
- Utilisez seulement des composants d'origine qui sont conforme les normes de sécurité pour les réparations. D'autres composants peuvent endommager la sécurité.
- Pendant les reparations électriques, il faut toujours couper le courant !
- Ne pas enlever l'extérieure du canon électrique à chaleur quand le courant n'est pas coupé.
- Ne nettoyer pas le canon électrique à chaleur avec de l'eau.
- Les normes de sécurité et d'environnement locaux sont toujours à suivre.
- Pour la production du canon électrique à chaleur on a choisi des matériaux qui dérangent l'environnement de moindre. Le canon électrique à chaleur se compose principalement des pièces en métal prétraité et quelques avec peinture. Les pièces électrotechniques se composent en général des métaux comprenant une peu de matière synthétique. Cettes pièces peuvent être traitées facilement pour la régénération.

5 INSTALLATION

- 1 À contrôler le voltage 230 V ~ 50 Hz.
Si non, pas embrancher le canon électrique à chaleur.
- 2 Le canon électrique à chaleur est livré prêt à l'emploi avec une fiche 2P + $\frac{1}{1}$ (16 A).
- 3 Si vous voulez installer une autre fiche, l'instruction suivante est à suivre:

Ouvrir la nouvelle fiche, dévisser les bornes électriques et la fixation du câble et couper le tulle sur mesure.

Glisser le tulle et la fiche sur le câble.

Couper les fils sur mesure des bornes si nécessaire et monter les fils comme suit:

$\frac{1}{1}$ vert/jaune = fil de terre (le plus important)
Phase brun
Neutre bleu

Verser les couleurs brun et bleu n'influence pas le fonctionnement de l'appareil.

Fixer bien les bornes et ensuite la fixation du câble.

Monter la reste de la fiche.

- 4 Avant de brancher le canon électrique à chaleur à la prise, il faut mettre l'interrupteur marche/arrêt en position arrêt (voir chapitre 7 utilisation/commande).



En cas d'utilisation d'un rallonge, faire attention à la perte de tension maximal de 10 V. Voir la table ci-dessous.

Diamètre	Long.	Courant	Perte
2,5 mm ²	25 m	13 A	4,6 V
2,5 mm ²	50 m	13 A	9,2 V
4 mm ²	100 m	13 A	11,6 V

Si vous utilisez un dévidoir, le dérouler entièrement.

EQUIPMENT

7 UTILISATION / COMMANDE

Utiliser le canon électrique à chaleur seulement pour chauffage d'air. Par exemple pour chauffer des maisons, bâtiments, ateliers, terrasses etc.
Aussi pour accélérer le séchage de peinture et du stucage.

Conseil

Il faut installer le canon électrique à chaleur en bas et ouvrir une fenêtre au-dessus pour obtenir le meilleur résultat.

Mettre les interrupteurs 2 (ventiler) et 3 (chauffer) à la position '0' pour arrêter le canon électrique à chaleur.

Récirculation d'air ambiante

Mettre l'interrupteur 2 (ventiler) à la position '1' et l'interrupteur 3 (chauffer) à la position '0'. Le thermostat ne fonctionne pas.

Chauffage d'air ambiante

Mettre l'interrupteur 3 (chauffer) à la position '1' et l'interrupteur 2 (ventiler) à la position '0'. Régler le thermostat à la température désirée.

Chauffage et ventilation continuellement d'air ambiante

Mettre les interrupteurs 2 (ventiler) et 3 (chauffer) à la position '1'. Régler le thermostat à la température désirée. Après que le thermostat a déclenché le chauffage, le ventilateur continue à tourner.

Arrêter le canon électrique à chaleur

Mettre l'interrupteur 2 (ventiler) à la position '1' et l'interrupteur 3 (chauffer) à la position '0'. Laisser ventiler le canon électrique à chaleur jusqu' il ne sort plus d'air chaud. Mettre finalement l'interrupteur 2 (ventiler) à la position '0'.

Tableau de commande VTB 3000

Canon électrique à chaleur en arrêt

8 ENTRETIEN



Pendant l'entretien il faut toujours couper le courant.

Dévisser les écrous du bonnet afin d'enlever le bonnet du canon électrique à chaleur.

Nettoyer l'intérieur du canon électrique à chaleur avec d'air comprimé. Il faut bien nettoyer la turbine du ventilateur.

Détacher de la crasse avec un tournevis si nécessaire. Si on ne le nettoie pas, le ventilateur peut devenir hors balance. Cela cause une vibration qui influence la durée de vie des roulements à billes.

Jamais utiliser de l'eau pour le nettoyage à l'intérieur du canon.

Nettoyer l'extérieur avec une étoffe humide. Après ça, laisser sécher l'extérieur ou le frotter et remettre le bonnet.

Eventuellement, Il faut peindre des dégâts de peinture.

Nous nous réservons toujours le droit d'amélioration de nos produits.