

SECHEUR INFRA-ROUGE A ONDE COURTE



F Avant de procéder à l'installation, à la mise en marche, à la régulation ou aux opérations d'entretiens, lire attentivement le présent manuel d'instructions, qui doit être conservé pour d'ultérieurs renseignements.

NOTE IMPORTANTE

Ce système doit être utilisé seulement par un opérateur expérimenté pour une utilisation sûre et un parfait entretien. Ces instructions d'utilisations contiennent les informations nécessaires pour une utilisation normale du système et de ses composants, ainsi que les informations qui constituent le bagage de connaissances techniques nécessaires à l'utilisateur. Toutes les opérations décrites dans ce manuel sont à suivre correctement, la société Anest Iwata n'est pas responsable pour les dommages et les incidents provoqués par une utilisation ou un emploi impropre du système. La société Anest Iwata décline toute responsabilité en cas d'éventuels incidents ou dommages causés à des personnes ou à des choses, provenant d'un manque d'observation des prescriptions relatives à la sécurité. Les normes de sécurité décrites dans ce manuel complètent mais ne remplacent pas les normes de sécurité en vigueur qui doivent être connues et appliquées par les utilisateurs.

En cas de panne, d'un mauvais fonctionnement du système ou quelques soient les parties endommagées durant le transport, s'adresser exclusivement à votre distributeur ou à la société Anest Iwata France BP 7405 - 38074 Saint Quentin Fallavier Cedex.

IDENTIFICATION

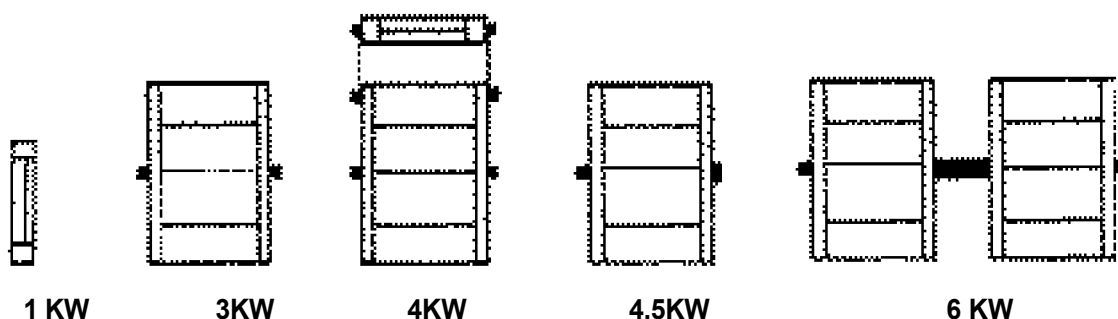


FIG. 1

CARACTERISTIQUES

CODE	DESCRIPTION	PUISSANCE en KW	SURFACE COUVERTE	ALIMENTATION ELECTRIQUE
HL100000	Unité manuelle	1	-	220/240V 5A 2P+T
HL100030	Unité mobile	3	800 x 1000 mm	220/240V 13A 2P+T
HL100040	Unité mobile	4	800 x 1300 mm	220/240V 17A 2P+T
HL100045	Unité mobile	4,5	1000 x 1250 mm	220/240V 19A 2P+T
HL300060	Unité mobile	6	1000 x 2000 mm	380 V 14A 3P+N+T

La surface couverte est mesurée à 600 mm du support

FIG. 2

AVERTISSEMENTS DE SECURITE



* S'assurer de disposer d'une source électrique compatible avec l'appareil- voir FIG 2 en page de garde



* Débrancher l'appareil avant tout déplacement ou démontage

* Toujours utiliser l'appareil dans un endroit suffisamment ventilé.



* Ne pas utiliser pendant la projection de produits inflammables.

* Ne pas toucher les tubes avec les mains nues.



* S'assurer du complet refroidissement avant de toucher les tubes ou les têtes.

* Ne pas projeter de liquides vers les têtes ou vers le boîtier électronique.

* S'assurer du blocage suffisant des têtes par les écrous.

* Manipuler avec précaution le levier afin d'éviter de se pincer.

* Ne pas regarder la source de façon continue , cela pourrait éventuellement provoquer une brûlure de la rétine des yeux .

* Ne pas positionner les lampes trop près de la surface à sécher (distance :environ 600mm)

AVANT L'ASSEMBLAGE : consulter un électricien afin de s'assurer que votre alimentation électrique est suffisante et conforme à votre unité (Voir FIG. 2 page 1).

MONTAGE

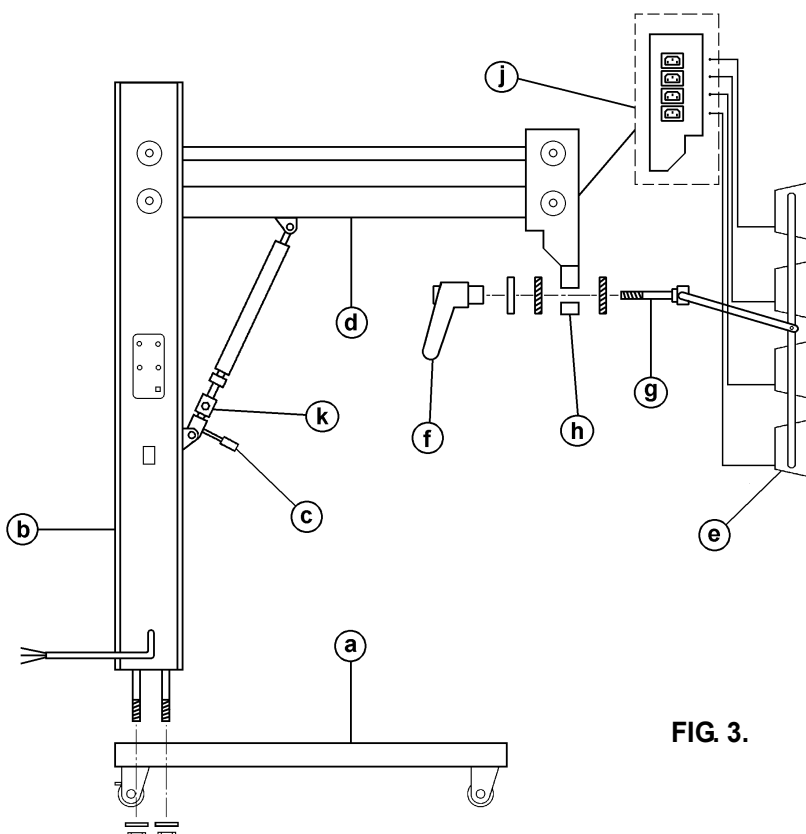


FIG. 3.

a	Base avec roues
b	Support vertical
c	Levier de piston
d	Bras de support
e	Cassettes
f	Poignée de blocage
g	Vis de cassette
h	Trou de fixation
j	Bloc prise
k	Ecrou de blocage

Instructions d'assemblage

- 1- Déballer soigneusement les différentes parties et contrôler que toutes les pièces mentionnées sur la figure 3 sont effectivement présentes et en bon état. (Adresser vos réclamations éventuelles sous 24 heures).
- 2- Placer sur le sol la base avec les roulettes (a). - bloquer les roues arrière.
- 3- Oter de l'ensemble (b) les écrous et rondelles situés en bas.
- 4- Placer les vis de (b) dans les trous de (a), placer les rondelles et visser à la main les écrous. Visser fermement les écrous. Ne pas toucher la poignée (c) du piston.
- 5- Prendre la cassette (e) et démonter la poignée (f) et les rondelles.
- 6- Placer 1 rondelle "étoile" sur la vis (g) et mettre (g) dans le trou (h). Placer l'autre rondelle "étoile" puis la rondelle plate et enfin visser la poignée (f).
- 7- Brancher les prises des cassettes dans le boîtier (j). Respecter l'ordre logique.
- 8- **Réglage Mini. de hauteur (pr 4 KW uniquement).** Pousser le levier (c) et baisser la cassette jusqu'à 75 mm du sol. Dévisser les 2 vis de l'arrêt (k) et régler l'arrêt à la hauteur du piston, puis visser les 2 boulons de l'arrêt. Cela est nécessaire pour éviter que la cassette heurte le sol quand le bras est baissé au maximum.
- 9- Oter les mousses de protection qui sont derrière les tubes.
- 10- L'unité est prête à fonctionner. Pousser sur le levier (c) et ajuster la hauteur désirée en manipulant le bras (d). Ajuster ensuite l'orientation des cassettes.
- 11- S'assurer d'avoir 1 source électrique convenable, (Voir caractéristiques page 1) puis brancher la prise ou les fils.

VOIR FONCTIONNEMENT PAGE 4

DIMENSIONS

Hauteur Maxi de séchage vertical :	2030 mm (Avec un panneau de 3KW ou 4KW)
Hauteur Maxi de séchage vertical:	2150 mm (Avec un panneau de 4,5KW ou 6KW)
Hauteur Maxi de séchage horizontal :	1800 mm (Tous modèles)
Hauteur Mini de séchage :	200 mm (Tous modèles)
Longueur du bati roulant :	1000 mm (Tous modèles)
Hauteur du bati vertical :	1630 mm (Tous modèles)
Hauteur maxi de l'ensemble :	1900 mm (Tous modèles)
Profondeur Maxi de séchage à l'horizontale :	980 mm (Avec panneau de 4 KW)
Dimension 1 panneau de 3 KW :	740 X 590 mm
Dimension 1 panneau de 4 KW :	980 X 590 mm
Dimension 1 panneau de 4,5 KW :	840 X 720 mm
Dimension 1 panneau de 6 KW :	1160 X 720 mm

ACCESSOIRES ET PIECES

Référence	Désignation
HL000030	TUBE 1 KW 300mm POUR SECHEUR 1KW
HL000050	TUBE 1 KW 500mm POUR SECHEUR 3, 4 et 6KW
HL000075	TUBE 1,5 KW 750mm POUR SECHEUR 4,5 KW
	SUPPORT POUR 1 SECHEUR 1 KW
	SUPPORT POUR 2 SECHEURS 1KW

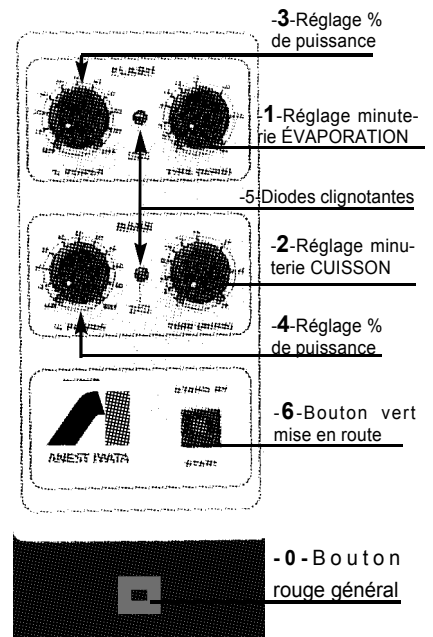
MISE EN ROUTE



Avant utilisation, nous vous conseillons vivement de consulter les documents du fabricant de peinture pour y trouver les temps moyens de séchage en fonction des produits et des teintes. (La teinte est très importante pour les temps de séchage) Vous pouvez éventuellement consulter le guide joint.

Afin de vous familiariser avec l'appareil, nous vous recommandons de faire un essai sur une plaque test.

- 1- Brancher la prise à une source électrique adaptée (220V ou 380V(5 broches=2X220) pour 6 KW)
- 2- Approcher l'unité vers la surface à sécher (Roues ARR. débloquées) et positionner la ou les cassettes à environ 60cm de la surface en utilisant le levier du piston **(c)**. Bloquer les roues arrières.
- 3- Suivant la surface à sécher, vous pouvez allumer 1 ou plusieurs tubes avec les interrupteurs situés sur le dessus de la cassette **(j)**. (**Allumé = appuyé vers le haut**) Orienter les cassettes de façon à épouser la forme de la surface à sécher.
- 4- Allumer l'ensemble (**Bouton rouge O/I -0-**), le bouton vert (Stand by/Start **-6-**) doit s'allumer. Régler les temps d'évaporation (FLASH-**1-**) et de cuisson (BAKE-**2-**) avec les boutons de droite. (Consulter les temps de séchage sur les fiches techniques du fabricant) . Le début du séchage avec la demi-puissance (FLASH) est recommandé, il permet l'évaporation des solvants. Dans tous les cas, ce cycle fonctionne au minimum 1 minute. **Vous pouvez également moduler la puissance de séchage en jouant sur les boutons de gauche -3- et -4- (De 0 à 100%).**
- 5- Appuyer sur le bouton vert (Stand by/Start-**6-**) qui est allumé. Il doit s'éteindre et la diode rouge **-5-** du haut clignote, votre Infra-Rouge démarre le séchage. Ensuite, la diode du haut s'arrête et celle du bas se met à clignoter pour indiquer que la cuisson (BAKE) démarre.
- 6- L'unité s'arrêtera automatiquement à la fin de ses deux cycles. Laisser refroidir l'unité avant de la déplacer, cela prolongera la durée de vie des tubes.
- 7- Laisser également refroidir la surface séchée avant toute manipulation (par ex. lustrage)



ARRET EN CAS D'URGENCE : TOURNER LES BOUTONS DE GAUCHE -3 et 4- VERS LA GAUCHE ET BASCULER LE BOUTON ROUGE -0- SUR LA POSITION "O".

MAINTENANCE



IMPORTANT : Avant toute manipulation ou démontage, s'assurer que l'unité soit déconnectée de la source électrique et qu'elle soit suffisamment refroidie.



Nettoyer très régulièrement l'ensemble complet.

Nettoyer particulièrement les réflecteurs. Attention de ne pas endommager les tubes.

Si un tube ne s'allume pas au début d'un cycle, s'assurer que son interrupteur soit en position ON.

Remplacement des tubes : Oter le tube défectueux en le déclipant de ses supports. Placer le nouveau tube en le prenant avec un chiffon propre --**jamais avec vos doigts**--.

Distribué par: _____

ANEST IWATA

ANEST IWATA FRANCE S.A.
38074 Saint Quentin Fallavier Cedex BP 7405
Tél. 04 74 94 59 69 - Fax 04 74 94 34 39