

> **QUATRO 3200W**

INFRARED PAINT DRYING EQUIPMENT

Product Ref. GDDE1001



1) PRODUCT DESCRIPTION	P3
A) <i>IR TECHNOLOGY USING SHORT WAVES</i>	P3
B) <i>DIAGRAM</i>	P3
C) <i>UL APPROVAL</i>	P4
2) SAFETY CAUTIONS (must be read before use)	P5
3) ASSEMBLY INSTRUCTIONS	P8
4) OPERATING INSTRUCTIONS	P9
A) <i>IR DRYER POSITIONING</i>	P9
B) <i>DRYING TIME INDICATIONS</i>	P10
5) MAINTENANCE	P11
A) <i>MAINTENANCE INSTRUCTIONS</i>	P11
B) <i>TROUBLESHOOTING CHART</i>	P11
C) <i>REPLACEMENT BULB INSTRUCTIONS</i>	P14
D) <i>SPARE PARTS LIST</i>	P15
6) WARRANTY	P17

1) DESCRIPTION	P3
A) <i>TECHNOLOGIE INFRAROUGE À ONDES COURTES</i>	P3
B) <i>SCHÉMA</i>	P3
C) <i>CERTIFICATION UL</i>	P4
2) CONSIGNES DE SECURITE (à lire impérativement avant utilisation)	P6
3) ASSEMBLAGE	P8
4) CONSIGNES D'UTILISATION	P9
A) <i>POSITIONNEMENT DU SÈCHEUR</i>	P9
B) <i>TEMPS DE SÈCHAGE</i>	P10
5) MAINTENANCE	P12
A) <i>CONSIGNES DE MAINTENANCE</i>	P12
B) <i>EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT</i>	P12
C) <i>REPLACEMENT D'UNE LAMPE</i>	P14
D) <i>LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES</i>	P15
6) GARANTIE	P17

1) DESCRIPTION	P3
A) <i>Technologie infrarouge à ondes courtes</i>	P3
B) <i>Schéma</i>	P3
C) <i>Certification UL</i>	P4
2) CONSIGNES DE SECURITE (à lire impérativement avant utilisation)	P6
3) ASSEMBLAGE	P8
4) CONSIGNES D'UTILISATION	P9
A) <i>POSITIONNEMENT DU SÈCHEUR</i>	P9
B) <i>TEMPS DE SÈCHAGE</i>	P10
5) MAINTENANCE	P12
A) <i>CONSIGNES DE MAINTENANCE</i>	P12
B) <i>EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT</i>	P12
C) <i>REPLACEMENT D'UNE LAMPE</i>	P14
D) <i>LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES</i>	P15
6) GARANTIE	P17

A) IR TECHNOLOGY USING SHORT WAVES

This appliance is based on **infrared radiation**. It is particularly well suited to drying products such as paint products (mastic, primer, lacquers). And any product requiring high energy input.

Short waves infrared rays penetrate the backing material and heat it by molecular agitation. This method of drying from the inside out, gradually removes the solvents and prevents the formation of microbubbles.

A) TECHNOLOGIE INFRAROUGE À ONDES COURTES

Cet appareil utilise comme principe de fonctionnement le rayonnement infrarouge.

Il est adapté pour le séchage des produits peinture de faibles épaisseurs, tels que les mastics, les apprêts, les laques et tout autre produit nécessitant un apport d'énergie important.

Les infrarouges à ondes courtes pénètrent le support et le chauffent par agitation moléculaire. Ce mode de séchage de l'intérieur vers l'extérieur, favorise l'élimination progressive des solvants, évitant ainsi tout phénomène de micro bullage.

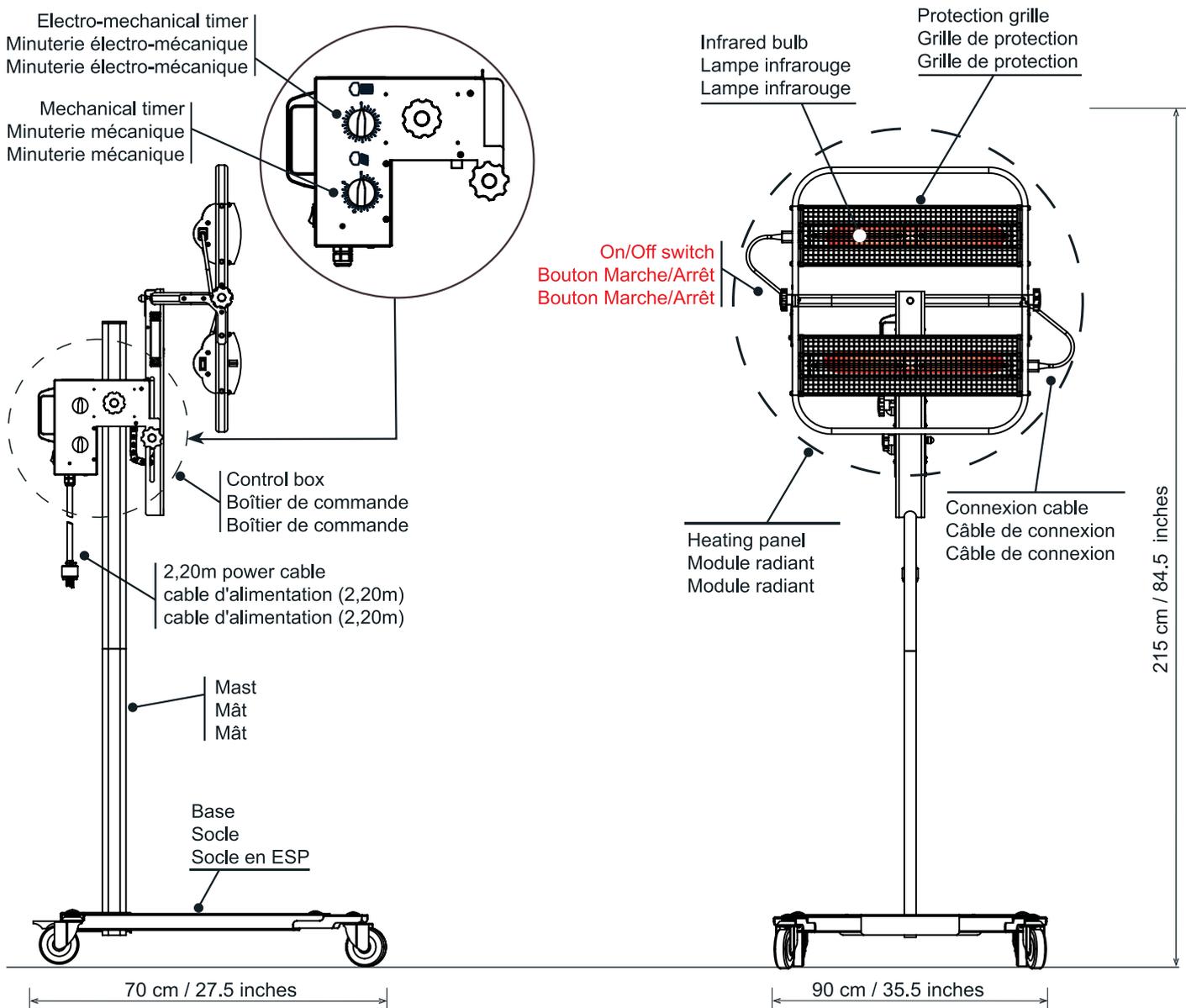
A) TECHNOLOGIE INFRAROUGE À ONDES COURTES > TEXTE ESP

Cet appareil utilise comme principe de fonctionnement le rayonnement infrarouge.

Il est adapté pour le séchage des produits peinture de faibles épaisseurs, tels que les mastics, les apprêts, les laques et tout autre produit nécessitant un apport d'énergie important.

Les infrarouges à ondes courtes pénètrent le support et le chauffent par agitation moléculaire. Ce mode de séchage de l'intérieur vers l'extérieur, favorise l'élimination progressive des solvants, évitant ainsi tout phénomène de micro bullage.

B) DIAGRAM / SCHÉMA / ESQUEMA



C) UL APPROVAL

Model QUATRO has been investigated by Underwriters Laboratories Inc.® (UL) or any authorized licensee of UL in accordance with the Standard(s) indicated below.

Standard(s) for Safety:

UL 499 - Electric Heating Appliances

CSA C22.2 No. 88-1958 - Industrial Heating Equipment

Additional Information:

ELECTRICAL RATINGS:

Model QUATRO is rated 230 V, 60 Hz, 2200 W or 230 V, 60 Hz, 3200 W.

Certificate Number 070607 - E304853

Issue Date 2007 June 7

C) CERTIFICAT UL

Le modèle QUATRO a été évalué par Underwriters Laboratories Inc.® (UL) ou tout organisme sous licence UL, dans le respect des normes indiquées ci-dessous.

Norme(s) de sécurité:

UL 499 – Appareils électriques chauffants

CSA C22.2 No. 88-1958 – Equipements industriels chauffants

Information complémentaire:

SPECIFICITES ELECTRIQUES:

Model QUATRO est évalué à 230 V, 60 Hz, 2200 W or 230 V, 60 Hz, 3200 W.

Numéro de certificat: 070607 - E304853

Date: 7 juin 2007

C) CERTIFICAT UL > ESP

Le modèle QUATRO a été évalué par Underwriters Laboratories Inc.® (UL) ou tout organisme sous licence UL, dans le respect des normes indiquées ci-dessous.

Norme(s) de sécurité:

UL 499 – Appareils électriques chauffants

CSA C22.2 No. 88-1958 – Equipements industriels chauffants

Information complémentaire:

SPECIFICITES ELECTRIQUES:

Model QUATRO est évalué à 230 V, 60 Hz, 2200 W or 230 V, 60 Hz, 3200 W.

Numéro de certificat: 070607 - E304853

Date: 7 juin 2007



COMMENTS :

As with all appliances, drying equipment has inherent dangers during use and general handling. Failure to apply the safety instructions, listed below may result in serious injury.

Constant care and correct handling reduce the risk of accidents considerably. On other hand, failure to take basic precautions inevitably leads to a risk for the operator.

This appliance is designed specifically for the use indicated.

We therefore strongly advise against any use for operations other than those intended by the manufacturer or any modifications to the appliance. If you have any questions about the use of this appliance that are not answered in these operating instructions, please seek the advice of your distributor who will be able to provide technical assistance.

GENERAL DIRECTIONS FOR SAFE OPERATION OF THE APPLIANCE.**DANGER**

- **Never use this appliance in an explosive atmosphere. There must be sufficient working space with non hazardous products nearby.**
- **Do not use in paint spray booths or within 10 feet of paint spraying operations to reduce the risk of explosion.**
- Never leave lamps unattended for prolonged periods of time. Risk of fire could occur.

WARNING

- **Always unplug from power source before performing any routine maintenance**
- **Any intervention on this machine must be made by a qualified technician.**
- Never attempt to repair or replace a damaged or severed cord.
- The plug on the electrical cable must be grounded according to local regulation. Connect it to an electrical cabinet or. Socket protected by a 30 mA ground leakage circuit breaker.
- Do not use this appliance in a hazardous environment. Do not use this appliance in wet surroundings or expose it to the rain.
- Do not use the appliance for operations other than those or which it was designed.
- Follow directives for preventing work accidents. DO not look at the infrared emitters and avoid direct, prolonged heating of all parts of your body.

CAUTION

- Always wear protective clothing, masks, and/or respirators as recommended by the coatings manufacturer when managing paint body repair work.
- Keep the safety devices in perfect working order and do not remove them.
- Do not operate lamps closer than 31.5 inches (or 800 mm) to any vertical flammable surface or to any horizontal flammable surface.

REMARQUES :

Le fait de ne pas appliquer les consignes de sécurité listées ci-après peut avoir pour conséquence de causer des blessures graves.

Comme toutes les machines, les appareils de séchage comportent des dangers inhérents à l'utilisation et au maniement des machines en général.

Une attention constante et un maniement correct réduisent considérablement les risques d'accidents. Par contre, le non respect des précautions élémentaires entraîne inévitablement un risque d'accident pour l'opérateur.

La conception de cet appareil est spécifique à l'utilisation indiquée. Pour cette raison, nous déconseillons formellement toute utilisation pour des opérations non prévues par le constructeur ainsi que toute modification de l'appareil.

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de cet appareil et si vous ne trouvez pas la réponse dans ce mode d'emploi, veuillez demander conseil à votre distributeur qui vous assistera sur le plan technique.

DIRECTIVES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET DU MANIEMENT DES APPAREILS :**DANGER**

- Ne jamais utiliser cet appareil dans une atmosphère explosive, l'espace de travail doit être suffisant, sans produits dangereux à proximité.
- Ne pas utiliser le sècheur dans une cabine de peinture ou à moins de 3m d'un poste de pulvérisation pour réduire les risques d'explosion.
- Ne jamais laisser l'appareil en fonctionnement sans surveillance pour une durée indéterminée : risque d'incendie.

ATTENTION

- Toute réparation ou maintenance, tout changement de lampe doit être réalisé seulement après déconnexion du réseau d'alimentation.
- Toute intervention sur le matériel doit être impérativement réalisée par un électricien qualifié.
- Ne jamais essayer de réparer ou remplacer un câble endommagé.
- Le câble d'alimentation doit être muni obligatoirement d'une fiche secteur avec terre conformément à la réglementation.

Effectuer le branchement à partir d'un coffret ou d'une prise protégée par un disjoncteur différentiel 30 mA.

- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement à risques.
- Ne pas l'utiliser dans des locaux humides ni l'exposer à la pluie.
- Ne pas utiliser l'appareil pour d'autres travaux que ceux pour lesquels il a été conçu.
- Observer les directives de prévention des accidents du travail.
- Ne pas regarder les émetteurs infrarouges, et éviter l'échauffement inutile de toutes parties du corps.

PRÉCAUTION

- Toujours porter des habits, masques et lunettes de protection, selon les recommandations des fabricants de peinture, pour tous les travaux de réparation en carrosserie.
- Maintenir les protections de l'appareil en parfait état de fonctionnement, ne pas les démonter.
- Ne pas laisser l'appareil à moins de 800 mm (31.5 inches) d'une surface verticale ou horizontale inflammable.

REMARQUES : ESP

Le fait de ne pas appliquer les consignes de sécurité listées ci-après peut avoir pour conséquence de causer des blessures graves.

Comme toutes les machines, les appareils de séchage comportent des dangers inhérents à l'utilisation et au maniement des machines en général.

Une attention constante et un maniement correct réduisent considérablement les risques d'accidents. Par contre, le non respect des précautions élémentaires entraîne inévitablement un risque d'accident pour l'opérateur.

La conception de cet appareil est spécifique à l'utilisation indiquée. Pour cette raison, nous déconseillons formellement toute utilisation pour des opérations non prévues par le constructeur ainsi que toute modification de l'appareil.

Si vous avez des questions concernant l'utilisation de cet appareil et si vous ne trouvez pas la réponse dans ce mode d'emploi, veuillez demander conseil à votre distributeur qui vous assistera sur le plan technique.

DIRECTIVES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET DU MANIEMENT DES APPAREILS :**DANGER**

- Ne jamais utiliser cet appareil dans une atmosphère explosive, l'espace de travail doit être suffisant, sans produits dangereux à proximité.
- Ne pas utiliser le sècheur dans une cabine de peinture ou à moins de 3m d'un poste de pulvérisation pour réduire les risques d'explosion.
- Ne jamais laisser l'appareil en fonctionnement sans surveillance pour une durée indéterminée : risque d'incendie.

ATTENTION

- Toute réparation ou maintenance, tout changement de lampe doit être réalisé seulement après déconnexion du réseau d'alimentation.
- Toute intervention sur le matériel doit être impérativement réalisée par un électricien qualifié.
- Ne jamais essayer de réparer ou remplacer un câble endommagé.
- Le câble d'alimentation doit être muni obligatoirement d'une fiche secteur avec terre conformément à la réglementation.

Effectuer le branchement à partir d'un coffret ou d'une prise protégée par un disjoncteur différentiel 30 mA.

- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement à risques.
- Ne pas l'utiliser dans des locaux humides ni l'exposer à la pluie.
- Ne pas utiliser l'appareil pour d'autres travaux que ceux pour lesquels il a été conçu.
- Observer les directives de prévention des accidents du travail.
- Ne pas regarder les émetteurs infrarouges, et éviter l'échauffement inutile de toutes parties du corps.

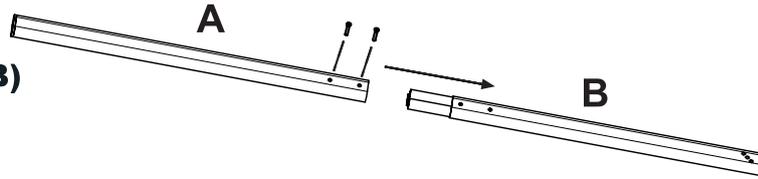
PRÉCAUTION

- Toujours porter des habits, masques et lunettes de protection, selon les recommandations des fabricants de peinture, pour tous les travaux de réparation en carrosserie.
- Maintenir les protections de l'appareil en parfait état de fonctionnement, ne pas les démonter.
- Ne pas laisser l'appareil à moins de 800 mm (31.5 inches) d'une surface verticale ou horizontale inflammable.



1

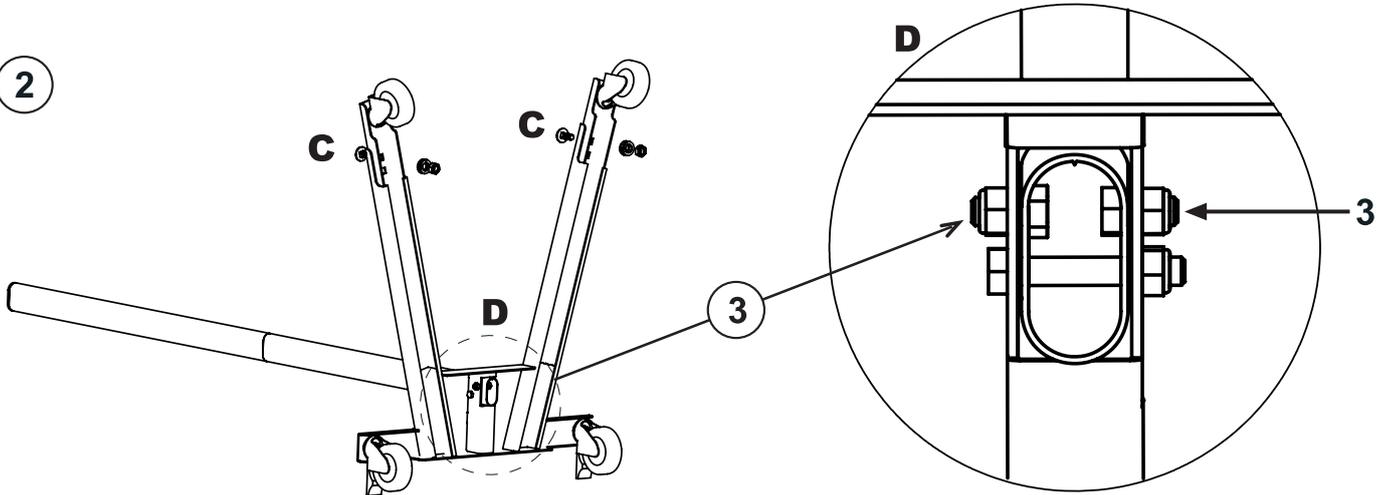
- Assemble the 2 masts **(A)** and **(B)**
- Assembler les 2 mâts **(A)** et **(B)**
- Assembler les 2 mâts **(A)** et **(B)**



2

- Fix the base extensions **(C)**
- Insert the mast into the 4-wheel base and bolt the whole unit **(D)**

- Fixer les rallonges de socle **(C)**
- Insérer le mât dans le socle et boulonner l'ensemble **(D)**
- Fixer les rallonges de socle **(C)**
- Insérer le mât dans le socle et boulonner l'ensemble **(D)**

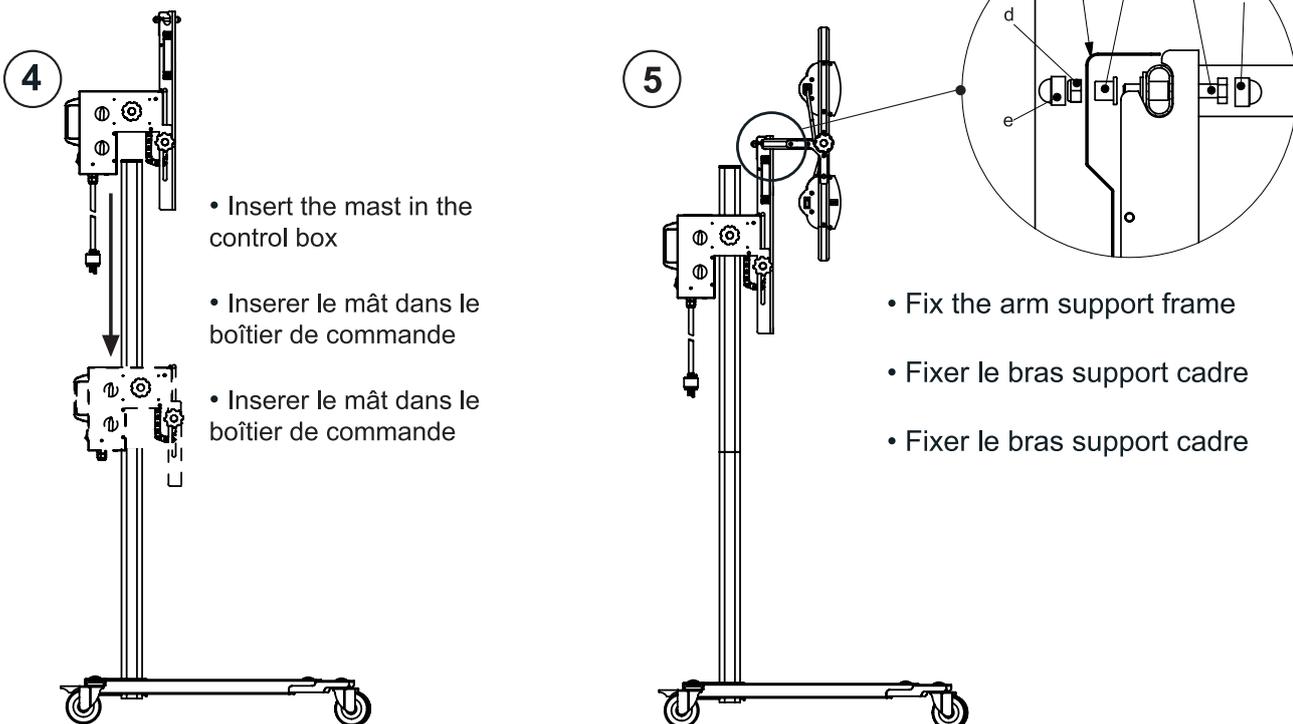


4

- Insert the mast in the control box
- Insérer le mât dans le boîtier de commande
- Insérer le mât dans le boîtier de commande

5

- Fix the arm support frame
- Fixer le bras support cadre
- Fixer le bras support cadre



8

A) IR DRYER POSITIONING / POSITIONNEMENT DU SÉCHEUR

• **IMPORTANT:** infrared waves only react on exposed surface.

Make sure it covers properly the part to be dried.

> Position the unit 23.6" (60 cm) from the coverage area for a vertical using

> Position the unit 31.5" (80 cm) from the coverage area for a horizontal using

• **IMPORTANT :** Les infrarouges agissent seulement sur les surfaces exposées, d'où la nécessité de bien épouser la forme de l'élément à sécher.

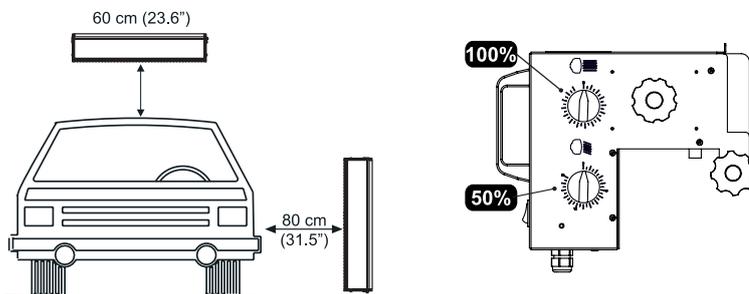
> Positionner le sécheur à 60 cm (23.6") de la surface lors d'une utilisation verticale

> Positionner le sécheur à 80 cm (31.5") de la surface lors d'une utilisation horizontale

• **IMPORTANT :** Les infrarouges agissent seulement sur les surfaces exposées, d'où la nécessité de bien épouser la forme de l'élément à sécher.

> Positionner le sécheur à 60 cm (23.6") de la surface lors d'une utilisation verticale

> Positionner le sécheur à 80 cm (31.5") de la surface lors d'une utilisation horizontale



• Before any handling on heating panels, make sure all wheel braking are tight.

To adjust the dryer's head, put one foot on the stand for better stability.

> Turn the right knob to adjust the control box on the mast.

• Avant toute manipulation sur les modules radiant, vérifier que les freins des roulettes sont enclenchés.

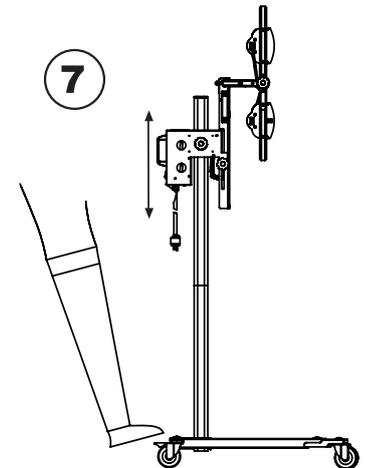
Pour toute manipulation, poser le pied sur le socle de l'appareil afin d'améliorer sa stabilité.

> Tourner la molette droite pour ajuster la hauteur du boîtier de contrôle sur le mât.

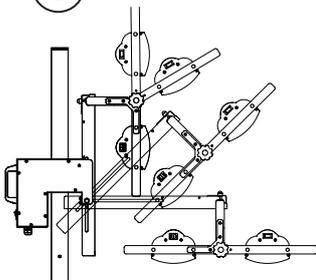
• Avant toute manipulation sur les modules radiant, vérifier que les freins des roulettes sont enclenchés.

Pour toute manipulation, poser le pied sur le socle de l'appareil afin d'améliorer sa stabilité.

> Tourner la molette droite pour ajuster la hauteur du boîtier de contrôle sur le mât.



8



> The heating panels should be operated parallel with the surface for optimum curing results. You can tilt the arm support frame.

The arm support frame is also articulated to cover properly the part to be dried.

Adjustment is made by turning the knobs.

> Turn the right knob to adjust the control box on the mast.

> Les modules radiants doivent être parallèles à la surface à sécher. Vous pouvez incliner le bras support cadre. Le cadre des modules radiant est également articulé pour épouser au mieux les formes à sécher. Dévisser les molettes sur le cadre pour orienter les modules radiant.

> Tourner la molette droite pour ajuster la hauteur du boîtier de contrôle sur le mât.

> Les modules radiants doivent être parallèles à la surface à sécher. Vous pouvez incliner le bras support cadre. Le cadre des modules radiant est également articulé pour épouser au mieux les formes à sécher. Dévisser les molettes sur le cadre pour orienter les modules radiant.

> Tourner la molette droite pour ajuster la hauteur du boîtier de contrôle sur le mât.

9

B) DRYING TIME INDICATIONS / TEMPS DE SÉCHAGE**PRODUCT DRYING TIME**

Refer to the technical paint products datasheet provided by coatings manufacturer.

The indicated drying time does not take into account the time needed for the dryer to reach the desired set temperature.

This parameter varies according to the model of dryer and the positioning in relation to the support to be dried: control the support temperature in function of the set temperature (temperature must reach 75°C after 5mn of heating in the full power position. Never exceed 85°C for a complete cycle).

PRODUCT	CURING IN MINUTES
POLYESTER PUTTY.....	FROM 4 TO 6
ACRYLIC PRIMER.....	FROM 5 TO 7
2 K PRIMER.....	FROM 8 TO 10
SPRAYABLE POLYESTER.....	FROM 10 TO 15
LACQUERS, VARNISH.....	FROM 12 TO 18

TEMPS DE SÉCHAGE DES PRODUITS

Se référer à la fiche technique du produit peinture fournie par le fabricant.

Le temps de séchage indiqué ne comprend pas le temps de montée en température.

Ce paramètre varie selon le modèle du sècheur et le positionnement par rapport à l'élément à sécher, leur vétusté : contrôler la température support en fonction de la température demandée (température à atteindre 75° C après 5 mn de cuisson plein régime). Ne jamais dépasser 85° C en cycle complet.

PRODUIT	CUISSON EN MINUTES
MASTIC POLYESTER.....	DE 4 A 6
APPRET ACRYLIQUE.....	DE 5 A 7
APPRET BI-COMPOSANT.....	DE 8 A 10
APPRET POLYESTER PISTOLABLE.....	DE 10 A 15
LAQUES, VERNIS.....	DE 12 A 18

TEMPS DE SÉCHAGE DES PRODUITS

Se référer à la fiche technique du produit peinture fournie par le fabricant.

Le temps de séchage indiqué ne comprend pas le temps de montée en température.

Ce paramètre varie selon le modèle du sècheur et le positionnement par rapport à l'élément à sécher, leur vétusté : contrôler la température support en fonction de la température demandée (température à atteindre 75° C après 5 mn de cuisson plein régime). Ne jamais dépasser 85° C en cycle complet.

PRODUIT	CUISSON EN MINUTES
MASTIC POLYESTER.....	DE 4 A 6
APPRET ACRYLIQUE.....	DE 5 A 7
APPRET BI-COMPOSANT.....	DE 8 A 10
APPRET POLYESTER PISTOLABLE.....	DE 10 A 15
LAQUES, VERNIS.....	DE 12 A 18

A) MAINTENANCE INSTRUCTION

In order to keep the drier in optimal working condition, it is necessary to regularly clean the lamps and reflectors with a dry cloth.

Do not use abrasive or aggressive products.

Avoid all contact between products and the heating modules.

Do not clean while the lamps are hot.

B) TROUBLESHOOTING CHART**CAUTION:**

Before any routine maintenance, turn off and disconnect the product.

Make the checking operations by a qualified electrician.

The luminous switch does not ignite

- Check the power supply of the network
- Check that the cable is in good condition (not crushed - not cutted)
- Check connection inside the control box
- Change the switch

With the startup of the drier, the heating modules do not ignite

- Check the position of the switches of the heating modules (on I)
- Check the good position of the shutters plug
- Check the orange connection (in the arm support frame)
- Check the good position of the IR bulb
- Check the cables condition
- Change the IR bulb (follow maintenance instructions)
- Contact FTNA or your distributor

The lamps do not put out

- Check if the timer is blocked
- Change the timer

The general circuit breaker cut out

- Check the electrical installation
- Check the electric cable (not crushed - not cutted)
- Check the rectifier diodes – Change if necessary

The control box slides badly on the mast

- Readjust the junction between the 2 parts of the mast
- Check that the screws heads of junction of the mast do not stick out

Contact FILLON TECHNOLOGIES or an approved distributor for technical assistance.

A) MAINTENANCE

Afin de conserver un niveau optimal du produit, il est nécessaire de l'entretenir régulièrement : lampes et paraboles à nettoyer à l'aide d'un chiffon sec.

Ne pas utiliser de produits agressifs (diluants, abrasifs, ...).

Eviter toutes projections de produits en direction du module infrarouge.

B) EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT**• ATTENTION :**

Avant toute opération débrancher l'appareil.

Il est recommandé de faire réaliser les opérations de contrôle par un électricien qualifié.

L'interrupteur lumineux ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'alimentation électrique du réseau - Vérifier que le câble soit en bon état (pas écrasé - pas coupé) - Vérifier la connexion à l'intérieur du boîtier - Changer l'interrupteur
A la mise en route du sècheur, les modules radiants ne s'allument pas	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la position des interrupteurs des modules radiants (sur I) - Vérifier la bonne position des prises Shurters - Vérifier la connexion Orange (dans le bras support cadre) - Vérifier la bonne position des lampes IR - Vérifier l'état des câbles - Changer la lampe IR (suivre instructions de maintenance) - Contacter FTNA ou votre distributeur
Les lampes ne s'éteignent pas	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier si la minuterie est bloquée - Changer la minuterie
Le sectionneur général disjoncte	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'installation électrique - Vérifier le câble d'alimentation (pas écrasé - pas coupé) - Vérifier le pont de diode
Le boîtier coulisse mal sur le mât	<ul style="list-style-type: none"> - Réajuster la jonction entre les 2 pièces du mât - Vérifier que les têtes de vis de jonction du mât ne dépassent pas

Pour toute assistance technique, contacter votre fournisseur agréé ou FILLON TECHNOLOGIES.

A) MAINTENANCE > ESP

Afin de conserver un niveau optimal du produit, il est nécessaire de l'entretenir régulièrement : lampes et paraboles à nettoyer à l'aide d'un chiffon sec.

Ne pas utiliser de produits agressifs (diluants, abrasifs, ...).

Eviter toutes projections de produits en direction du module infrarouge.

B) EN CAS DE DYSFONCTIONNEMENT**• ATTENTION :**

Avant toute opération débrancher l'appareil.

Il est recommandé de faire réaliser les opérations de contrôle par un électricien qualifié.

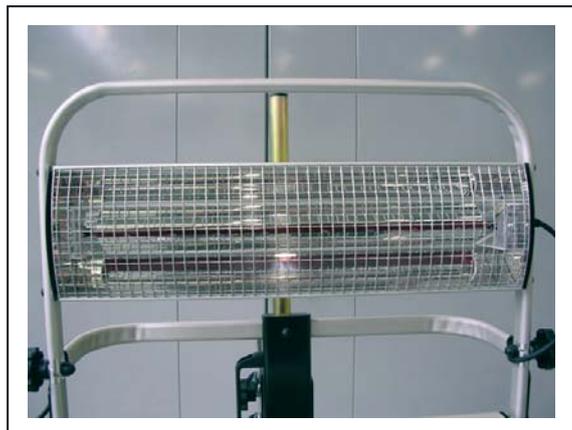
L'interrupteur lumineux ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'alimentation électrique du réseau - Vérifier que le câble soit en bon état (pas écrasé - pas coupé) - Vérifier la connexion à l'intérieur du boîtier - Changer l'interrupteur
A la mise en route du sècheur, les modules radiants ne s'allument pas	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la position des interrupteurs des modules radiants (sur I) - Vérifier la bonne position des prises Shurters - Vérifier la connexion Orange (dans le bras support cadre) - Vérifier la bonne position des lampes IR - Vérifier l'état des câbles - Changer la lampe IR (suivre instructions de maintenance) - Contacter FTNA ou votre distributeur
Les lampes ne s'éteignent pas	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier si la minuterie est bloquée - Changer la minuterie
Le sectionneur général disjoncte	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'installation électrique - Vérifier le câble d'alimentation (pas écrasé - pas coupé) - Vérifier le pont de diode
Le boîtier coulisse mal sur le mât	<ul style="list-style-type: none"> - Réajuster la jonction entre les 2 pièces du mât - Vérifier que les têtes de vis de jonction du mât ne dépassent pas

Pour toute assistance technique, contacter votre fournisseur agréé ou FILLON TECHNOLOGIES.

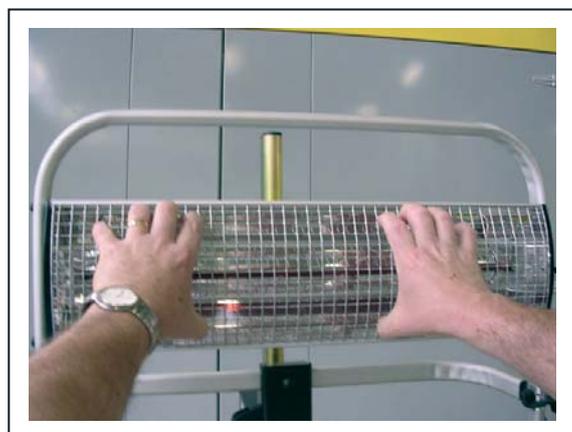
C) REPLACEMENT BULB INSTRUCTIONS / REMPLACEMENT D'UNE LAMPE



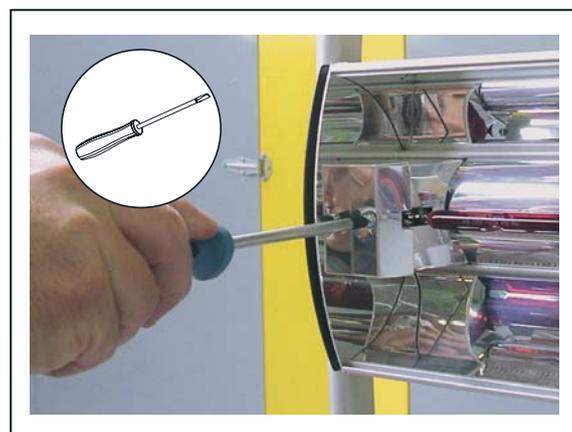
**PICTO A FAIRE VALIDER
OU PICTO ADEQUAT A FOURNIR SVP**



- Unplug from power source.
Wait until bulb cooling before replacing the lamp.
- Débrancher le sècheur.
Avant intervention, patientez jusqu'au refroidissement de la lampe.
- Débrancher le sècheur.
Avant intervention, patientez jusqu'au refroidissement de la lampe.



- Take the protection grill off.
- Retirer la grille de protection.
- Retirer la grille de protection.



- Unscrew protections of the bulb connections.
- Dévisser les protections des connexions de lampe.
- Dévisser les protections des connexions de lampe.



- Remove the bulb from the lamp and replace it by a new one.
- Retirer la lampe puis effectuer le remplacement.
- Retirer la lampe puis effectuer le remplacement.

D) SPARE PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES**STRUCTURE**

- A1 YELLOW BASE
 A2 KIT MAST FOR INFRARED DRYER (2 parts)
 A3 SIMPLE CASTER
 A5 BRAKE CASTER

CONTROL BOX

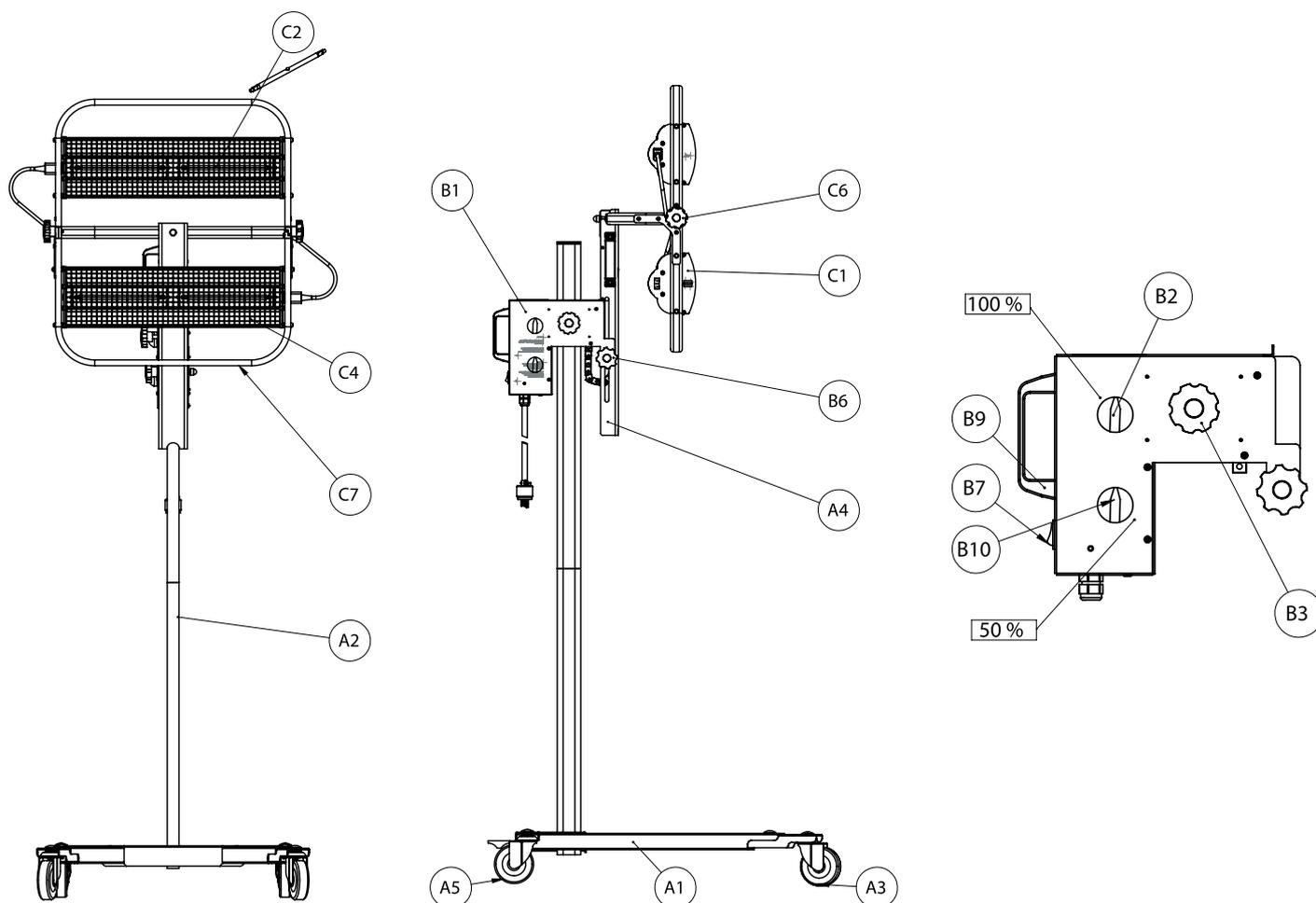
- B1 COMPLETE CONTROL BOX QUATRO
 B2 ELECTROMECHANICAL TIMER (full power)
 B3 CONTROL BOX KNOB
 B4 POWER CABLE
 B6 SWING ARM KNOB
 B7 LAMP SWITCH
 B9 CONTROL BOX HANDLE
 B10 ELECTROMECHANICAL TIMER (half power)

HEATING MODULE

- C1 "COMPLETE HEATING PANEL (2 red bulb/module)
 C2 RED INFRARED BULB 800W - 230V

HEATING PANEL REFLECTOR 800W

- C3 SIMPLE SWITCH
 C4 PROTECTION GRILLE MODULE
 C6 HEATING PANEL KNOB
 C7 HEATING PANEL FRAME 1- 2 bulbs

**• TO ORDER A SPARE PART**

Mention all the information provided on the manufacturer's identification plate, the part item number given on the manual, and the quantity.

• POUR COMMANDER UNE PIÈCE DÉTACHÉE

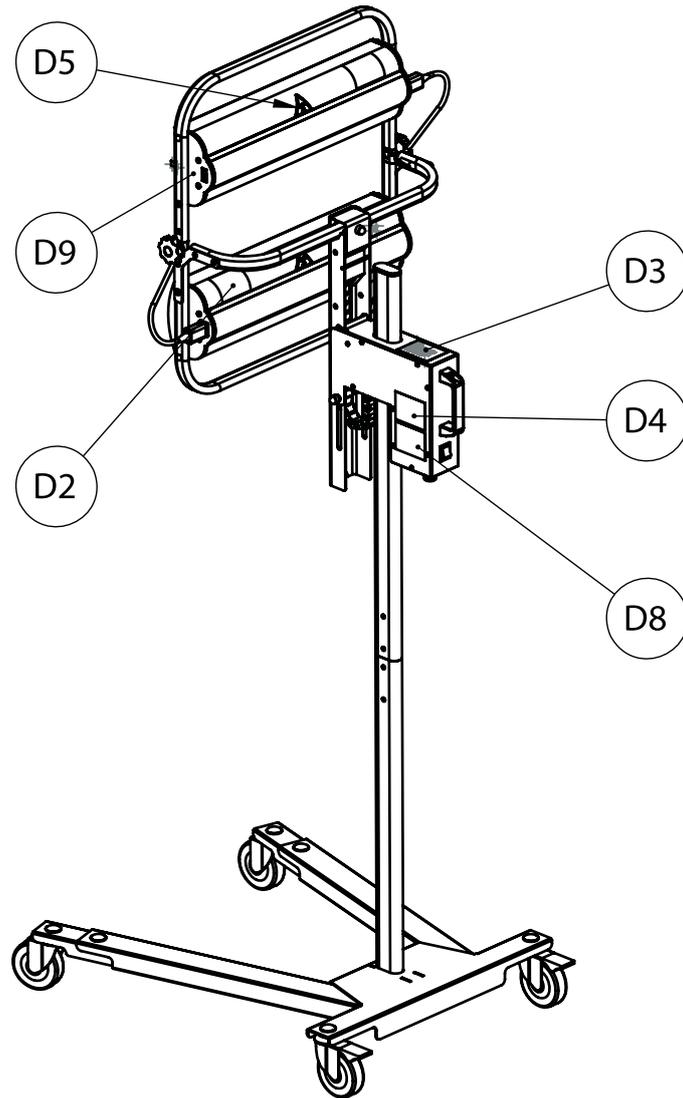
Mentionner toutes les indications portées sur la plaque constructeur, le repère de la pièce mentionnée sur la notice et la quantité.

• POUR COMMANDER UNE PIÈCE DÉTACHÉE

Mentionner toutes les indications portées sur la plaque constructeur, le repère de la pièce mentionnée sur la notice et la quantité.

CE	Fillon Technologies	G	UL	US LISTED
28210 FAVEROLLES FRANCE				
REF.				
NO.	TYPE			
P (W)	U (V)	I (A)	f (Hz)	

D) SPARE PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES



D2 > E08170
 D3 > E08180
 D4 > E08160
 D5 > E08530
 D8 > E08670
 D9 > E09130

D2 > E08170

CAUTION
HOT SURFACE AVOID CONTACT
ATTENTION
SURFACE CHAUDE EVITER TOUT CONTACT
<small>E08170</small>

D4 > E08160

WARNING
Always unplug from power source before performing any routine maintenance.
ATTENTION
Toute réparation ou maintenance, tout changement de lampe, doit être réalisé seulement après déconnexion du réseau d'alimentation.
<small>E08160</small>

D8 > E08670

CAUTION
Do not operate lamps within 31.5 inches (or 800mm) to any vertical / horizontal flammable surface.
ATTENTION
Ne pas laisser l'appareil à moins de 800mm (ou 31.5 inches) d'une surface verticale ou d'une surface horizontale inflammable.

D3 > E08180

DANGER
Do not use in spray booths or within 10 feet of paint spraying operations to reduce the risk of explosion.
DANGER
Ne pas utiliser le sècheur dans une cabine de peinture ou à moins de 3m d'un poste de pulvérisation pour réduire les risques d'explosion.
<small>E08180</small>



D5 > E08530

D9 > E09130

Pmax : 4x800 W
<small>E09130</small>

WARRANTY

The lamp is warranted for two years from manufacturing date and is exclusive to defect in parts or workmanship. The warranty does not cover the following elements, considered as consumables: fuses, bulbs and seals.

The manufacturer reserves the option to repair or replace under this limited warranty. Proof of purchase is required to obtain warranty service. The information presented herein is based on proper application and normal use of the product.

Because the manufacturer cannot control handling, storage and use of the product, no warranty of merchantability of any kind, either expressed or implied, is made regarding this product. The manufacturer assumes no responsibilities or liability with respect to personal injury or property damage resulting from the improper use, handling or results obtained from using this product.

GARANTIE

Le sècheur est garanti 2 ans depuis la date de fabrication et s'applique uniquement à une pièce ou à une fabrication défectueuse. La garantie ne couvre pas les éléments suivants, considérés comme consommables: fusibles, lampes, et les joints.

Le fabricant se réserve le droit d'effectuer soit une réparation ou un remplacement, sous garantie limitée. Une preuve d'achat est requise pour obtenir le service de garantie. Les conditions présentées ci-dessus impliquent une application appropriée et une utilisation normale du produit.

Le fabricant ne pouvant exercer un contrôle quelconque sur la manipulation, le stockage et l'utilisation du produit, aucune contrepartie indirecte en tout genre, exprimée ou implicite, ne peut être attribuée. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne des blessures ou des dégâts matériels résultant d'une utilisation impropre ou d'une mauvaise manipulation du produit, ni de résultats inexacts obtenus suite à l'utilisation de ce produit.