

# SECHEUR INFRAROUGE ONDES COURTES SPEED DRY 100A



## NOTICE ET INSTRUCTIONS DE MONTAGE

REV 2.4



Les sociétés ci-dessous utilisent nos services



SAISON 2023 - 2024  
Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société est formellement interdite.  
Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société est formellement interdite.

## **Table des matières**

- 1 Instructions de sécurité et conditions d'utilisation
2. Fiche technique
3. Temps de séchage
4. Mode d'emploi
- 5 Problèmes possibles
- 6 Précaution d'emploi
- 7 Vue éclatée
- 8 Remplacement des tubes infrarouges

## **1. Instructions de Sécurité**

**Attention ! L'utilisateur du matériel doit respecter avec précaution les consignes de sécurité. Nous ne sommes pas, et ne serons pas responsables d'une utilisation inappropriée du sècheur infrarouge.**

S'assurer de disposer d'une source électrique compatible soit 220/240V 5A 2P+T.

Débrancher l'appareil avant tout déplacement ou démontage, ne pas tirer sur le câble électrique.

Toujours utiliser l'appareil dans un endroit suffisamment ventilé, et s'assurer des bonnes conditions atmosphériques, notamment dans un milieu à atmosphère explosive ou inflammable. Le lieu de travail doit être bien aéré et doit avoir une concentration de solvant présent dans l'air inférieure à 50%.

Ne pas utiliser pendant la projection de produits inflammables, ou sur des surfaces fraîchement enduites de vernis ou de produits inflammables.

Ne pas toucher les tubes avec les mains nues, mouillées ou humides ainsi qu'avec des pieds nus.

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 tous pincements.

Ne pas regarder la source de chaleur de façon continue, cela pourrait éventuellement provoquer une brûlure de la rétine des yeux. La distance doit être supérieure à 1 m.

Ne pas positionner les lampes trop près de la surface à sécher, distance conseillée 40 cm.

Durant et après le séchage ne pas toucher les caisses du sècheur qui se réchauffent considérablement, mais se servir des poignées spéciales en utilisant des gants de protection.

## **2 . Fiche technique**

Modèle	SPEED DRY 100A
Alimentation électrique	230 v / 1-Phase/ 50-60 Hz
Protection	16 A
Puissance	1 x 1000 W
Elément de chauffe	Tube de quartz infrarouge pour une diffusion supérieure en qualité
Surface de séchage	80 x 50 cm
Distance de travail	30 - 60 cm
Minuteur	0 - 60 min
Poids	21 Kgs

## **3. Temps de séchage**

Enduit - Mastic	4 - 5 min
Primer	6 - 8 min
Sous couche - Appret	8 - 12 min
Peinture à l'eau	5 - 10 min
Peinture bi composants	10 - 12 min
Vernis	10 - 15 min

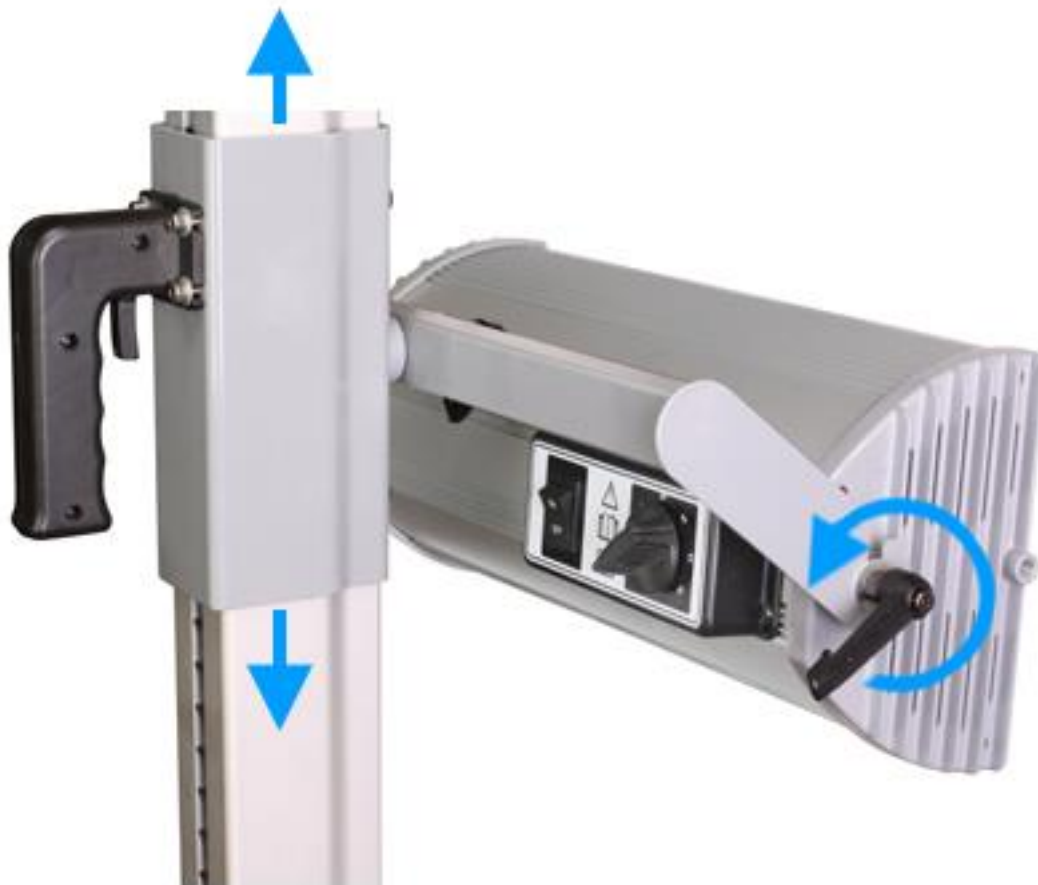
Ces informations sont données à titre indicatif, se conformer aux indications mentionnées sur les fiches techniques des fabricants de peintures.

## **4. Mode d'emploi**

Appuyer sur le bouton marche/arrêt.

Régler le minuteur.

Régler la hauteur de la tête infrarouge à l'aide de la poignée.



## **5. Problèmes possibles**

Problèmes	Raisons possibles	Résolutions
Formation de petites bulles	Le sécheur est trop près de la surface	Positionner le sécheur plus loin
Formation de petites bulles	Dilution insuffisante	Augmenter la dilution conformément à la fiche technique du produit
Séchage insuffisant	Le sécheur est trop loin de la surface	Positionner le sécheur plus près
Séchage insuffisant	Produit trop dilué	Diminuer la dilution conformément à la fiche technique du produit
Formation de bords plus épais	Couche d'enduit trop épaisse	Procéder en deux temps
Difficulté à dépolir	Temps de séchage trop long	Diminuer le temps de séchage
Difficulté à dépolir	Le sécheur est trop près de la surface	Positionner le sécheur plus loin
Séchage non uniforme	La surface de séchage est supérieure à la capacité du sécheur	Adaptez la surface à la capacité du sécheur

## **6. Précaution d'emploi**

Avant de faire n'importe quelle opération de nettoyage ou d'entretien, débrancher l'appareil du réseau électrique.

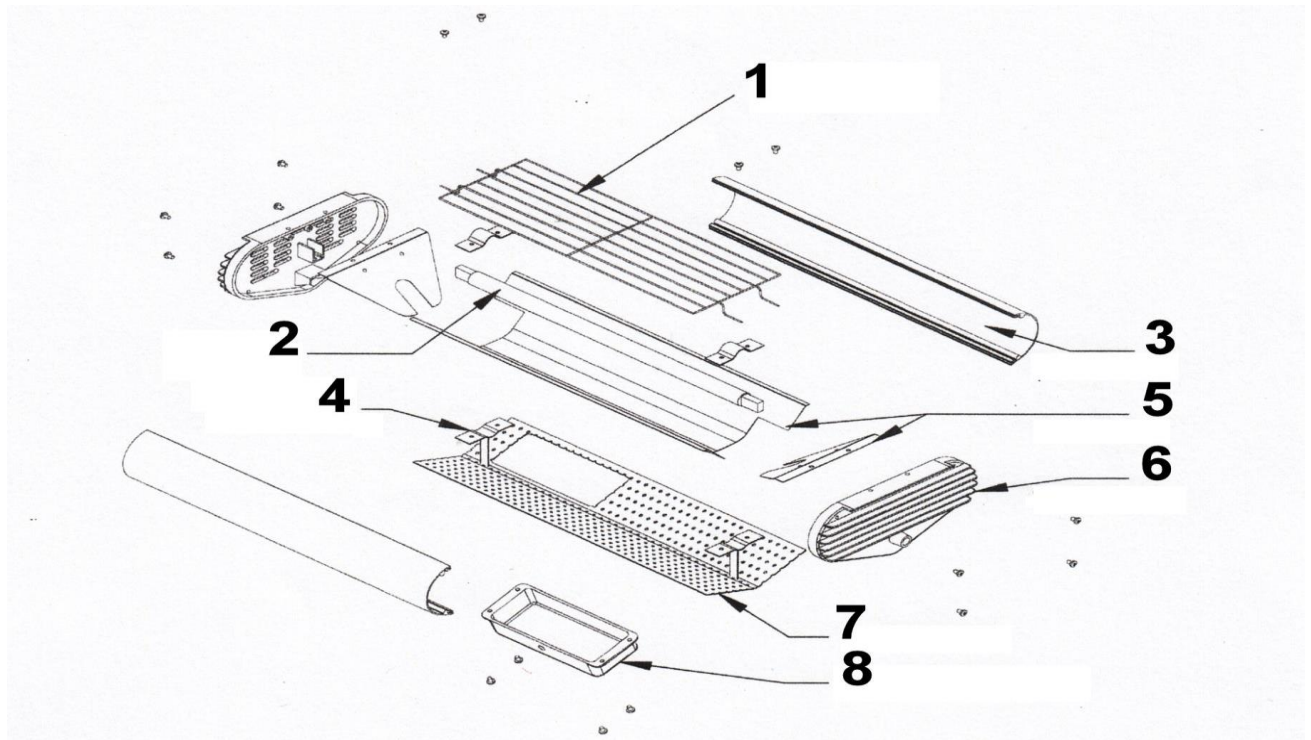
Maintenir le sécheur propre, à l'abri de fumées de vernis ou poussière qui pourraient endommager les réflecteurs et lampes.

1. Nettoyer périodiquement les réflecteurs et lampes avec jet d'air (max.1 bar)
2. Nettoyer les boîtiers du sécheur exclusivement avec un tissu sec
3. Contrôler chaque jour que les câbles électriques ne soient pas endommagés.

En cas de panne et/ou mauvais fonctionnement de l'émetteur, le désactiver, en s'abstenant de quelque tentative de réparation ou d'intervention directe. S'adresser exclusivement à des personnes professionnellement qualifiées.

N'accepter que des pièces de rechange d'origine, au risque d'altérer les caractéristiques du sécheur.

## 7. Vue éclatée



1. Grille de protection
2. Tube infrarouge
3. Boîtier
4. Support
5. Réflecteur
6. Partie latérale
7. Partie arrière
8. Boîtier de raccordement

Recommandation importante : Ne jamais toucher le tube infrarouge à main nue, le manipuler avec un chiffon propre et sec.