

GDS E7.

La Nouvelle Génération de
Système Infrarouge au Gaz

Sécheur semi-automatique polyvalent et compact.



GDS SYSTÈME INFRAROUGE AU GAZ

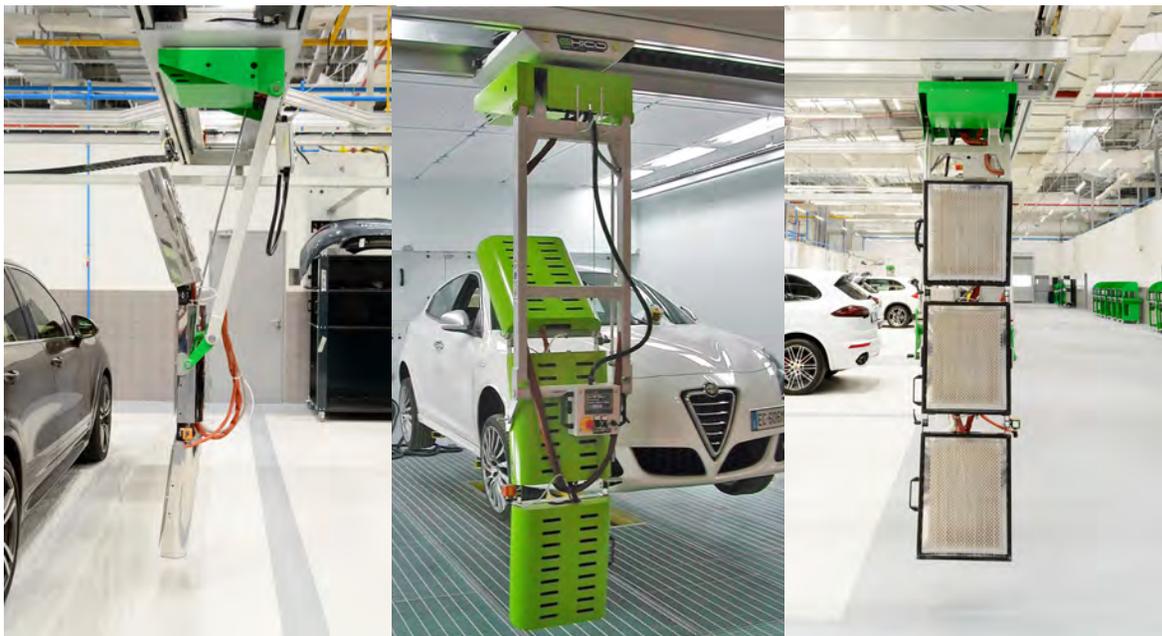
Le GDS E7, de la marque GreenTech Dryers, est un sécheur semi-automatique polyvalent et compact, spécialement développé pour les réparations de carrosserie en un jour. Le système fonctionne sur base de la technologie infrarouge catalytique au gaz. En Belgique, Sima est le distributeur officiel de la gamme complète de la marque GreenTech Dryers.

Le séchoir à peinture GDS avec passages automatiques est un parfait complément pour des cabines de peintures neuves ou existantes, ainsi que pour les zones de préparation. Ce sécheur est l'appareil le plus performant dans le monde de la réparation automobile avec une préréglage simple et un temps de séchage court.



Le GDS E7 se monte sur des rails au-dessus de la voiture et peut se placer dans la cabine de peinture ou dans la zone de préparation. En mode repos, l'appareil se rabat complètement afin de préserver de l'espace utile dans l'atelier. Pendant l'utilisation, le capteur de distance intégré gère la distance optimale pour le séchage.

Le sécheur est capable de sécher de multiples couches de peinture en une seule fois, ce qui signifie un gain de temps énorme. De plus, le GDS E7 est utilisé pour le séchage de différentes sortes de peinture, sur tout type de véhicule.



Gain de temps remarquable

Avec le système GDS, vous n'êtes plus obligé de sécher toutes les couches de peinture séparément. Au contraire, le système vous permet de sécher différentes couches simultanément. De plus, grâce au passage automatique, il est possible de sécher une partie du véhicule pendant qu'une autre est en phase de pulvérisation.

- Séchage surfaceur 1 couche: <2 min.*
- Séchage surfaceur 3 couches: <3 min.*
- Séchage laque de base: <2 min.*
- Séchage vernis: <2 min.*

*Les résultats de nos tests de temps de séchage sont disponibles sur demande.



Facilité d'utilisation



L'appareil est très pratique en utilisation grâce à son panneau de commande portable. Depuis ce panneau, tous les paramètres tels que la vitesse et la distance, peuvent facilement être réglés via l'écran tactile. Grâce au joystick, le sècheur peut être contrôlé intuitivement.

Le GDS E7 a été spécialement conçu pour sécher tous types de peinture et de façon très rapide. Après le pré-réglage, l'appareil est en mesure de passer automatiquement sur les côtés ou au-dessus de la voiture, tout en gardant la distance de séchage idéale. De plus, le système peut être accéléré sur les parties du véhicule qui ne doivent pas être séchées. L'outil de séchage peut aussi servir pour un séchage local et immobile.

Travailler en toute sécurité

Grâce à la longueur d'onde spécifique de l'infrarouge, vous ne courez pas de risque de déformer les éléments en métal ou en plastique (ABS), et vous limitez les opérations de préparation.

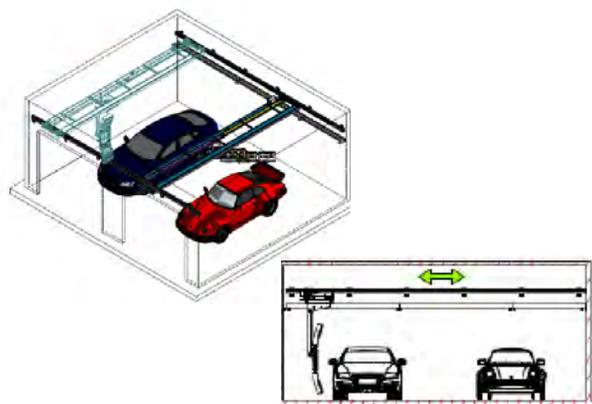
Le capteur de distance intégré se charge de tenir l'appareil à la bonne distance, pour éviter des températures trop hautes et des dégâts thermiques. Les températures des panneaux montent à maximum 420°C et la chaleur sur la zone à sécher monte à maximum 80°C.



« Système infrarouge innovant, développé pour les réparations en un jour. Gain de temps remarquable, haute productivité et des résultats excellent. »

Efficacité énergétique et économique

- Due au chauffage infrarouge, la chaleur est immédiatement projetée sur la surface à sécher.
- Coût énergétique bas due au fonctionnement en combinaison avec le gaz
- Le système est certifié ATEX, l'appareil peut être utilisé pendant la pulvérisation.



Spécifications du produit

Volume	
Dimensions	H 2950 – 3250 mm (*)
Poids	480 kg
Forme	3 panneaux amovibles sur une arche chaque panneau peut être orienté individuellement 2 rails dans la direction longitudinale
Utilisation & electricité	
Hardware	Écran tactile + joystick - multi langues
Connexion	3 x 400V - 50 Hz
Gaz & air comprimé	
Type de gaz	Gaz naturel / GPL
Pression de gaz	25 mbar (Optionel à partir de 20 mbar)
Air comprimé	6 bar
Motorisation	
Direction longitudinale	Entraînement via les deux rails, direction en deux senses
Direction transversale	Électrique
Rotation	360°
Position de rangement	Au plafond
Panneaux & rayonnement	
Nombre de panneaux	3
Superficie/panneau	0,6m ² / 0,8m ² (*)
Puissance par panneau	11 kW calorifique (gaz)
Durée de vie par panneau	> 5000 u
Température de surface	400 - 420° C
Spectre	3 – 8 µm Moyen - court
Garantie & Entretien	
Durée de la garantie	12 ou 24 mois, en fonction de contrat d'entretien

*L'appareil existe aussi en version pour les véhicules utilitaires



E1 : Sécheur à main rechargeable

Dans notre gamme de Green Tech Dryers, nous disposons aussi du GDS E1. Ceci est un petit sécheur portable infrarouge rechargeable avec une poignée ergonomique.

Ce petit appareil est très pratique à utiliser pour sécher rapidement de petites retouches ou des zones spécifique en spotrepair.



QUALITÉ

INNOVATION

PASSION