



SYSTÈME DE
SÉCHAGE
AU MÉTHANE
OU AU GPL

PROPRIÉTÉS

- Conversion intégrale du pouvoir calorifique du gaz en énergie rayonnante
- Émission d'infrarouges à ondes moyennes (3 - 8 microns pour un rendement optimal)
- Grande surface d'irradiation grâce à l'utilisation de 11 panneaux catalytiques
- Les panneaux catalytiques à gaz ne produisent pas de monoxyde de carbone (CO) ni d'oxydes d'azote (NOx), ils réduisent également les composés organiques volatils (COV), réduisant ainsi les émissions toxiques dans l'air
- Sécurité maximale assurée par les panneaux anti-détonation avec absence totale de flammes
- Fonctionnement au gaz naturel ou au GPL

AVANTAGES

- Pas de risque lors de l'utilisation sur des pièces en plastique et en aluminium
- Facilité d'utilisation et de programmation par écran tactile
- Possibilité de varier la vitesse en temps réel
- Entrée de jusqu'à 3 recettes de séchage en une seule session
- Installation dans des cabines de peinture neuves ou existantes
- Formulation personnalisée pour tous les produits de peinture à base d'eau et de solvant
- Minimisation de l'entretien grâce à la commande à distance et à la fiabilité du système
- La productivité peut être multipliée par deux et le retour sur investissement est rapide
- Respect de l'environnement

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Les temps de séchage sont réduits jusqu'à 70%
- Faible consommation d'électricité (uniquement pendant le préchauffage)
- Consommation d'énergie (méthane ou GPL) réduite jusqu'à 80%

DONNÉES TECHNIQUES

Type de gaz		CH4	GPL
Pression minimale du gaz	mbar	20	60
Consommation approximative de gaz		4,3 m ³ /h	3,4 kg/h
Pression d'air minimale	bar	1	
Consommation d'air approximative	m ³ /h	0,4	
Puissance électrique absorbée	kW	7,5	
Tension	V	400	
Actuel	A	13	
Fréquence	Hz	50÷60	
Étapes	N°	3+N	
Brûleurs	N°	11	
Surface rayonnante	m ²	2,2	
Poids sans guides	kg	420	
Dimensions	m	3x3,1x0,8	



Idéal pour les voitures, les véhicules utilitaires et les produits industriels de tout matériau. Grâce aux panneaux réglables, il s'adapte à une grande variété de formes et de tailles.



G A S C A T A L Y T I C I R D R Y I N G S O L U T I O N S

CE



**GREENTECH
DRYERS**

Greentech Dryers Srl

Head office and production site

Via Colpi, 33 - I 35010 LIMENA (PD)

VAT IT03896150244

Phone +39 049 8843244

Web www.greentechdryers.com

Email info@greentechdryers.com