



SYSTEME 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 panneaux catalytiques 9/12
- 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 de jusqu'à 3 zones de préparation
- Formulation personnalisée pour tous les produits de peinture à base d'eau et de solvants
- Minimisation de l'entretien grâce au contrôle 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

		<b>E5</b>		<b>E5 PLUS</b>	
Type de gaz		CH4	GPL	CH4	GPL
Pression minimale du gaz	mbar	20	60	20	60
Consommation approximative de gaz		3,5 m <sup>3</sup> /h	2,8 kg/h	4,7 m <sup>3</sup> /h	3,7 kg/h
Pression d'air minimale	bar	1		1	
Consommation d'air approximative	m <sup>3</sup> /h	0,3		0,4	
Puissance électrique absorbée	kW	6		8	
Tension	V	400		400	
Actuel	A	10		13	
Fréquence	Hz	50÷60		50÷60	
Étapes	N°	3+N		3+N	
Brûleurs	N°	9		12	
Surface rayonnante	m <sup>2</sup>	1,8		2,4	
Poids sans guides	kg	200		200	
Dimensions	m	2,8x2,4x0,5		3X2,4X0,5	





# 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](http://www.greentechdryers.com)

Email [info@greentechdryers.com](mailto:info@greentechdryers.com)