



SYSTEME DE  
SÉCHAGE  
AU MÉTHANE  
OU AU GPL

# PROPRIÉTÉS

- Conversion intégrale du pouvoir calorifique du gaz en énergie rayonnante
- Emission d'infrarouges à ondes moyennes (3 - 8 microns pour des performances optimales)
- Grande surface d'irradiation grâce à l'utilisation de panneaux catalytiques 3/4
- 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
- Installation jusqu'à 5 zones de préparation
- Formulation personnalisée pour tous les produits de peinture à base d'eau et de solvant
- Minimisation de l'entretien grâce au contrôle à distance et à la fiabilité de l'installation
- 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>E7</b>		<b>E7 PLUS</b>	
Type de gaz		CH4	GPL	CH4	GPL
Pression minimale du gaz	mbar	20	60	20	60
Consommation approximative de gaz		1,2 m3/h	0,9 kg/h	1,6 m3/h	1,2 kg/h
Pression d'air minimale	bar	1		1	
Consommation d'air approximative	m³/h	0,2		0,2	
Puissance électrique absorbée	kW	5		6	
Tension	V	400		400	
Actuel	A	8		10	
Fréquence	Hz	50÷60		50÷60	
Étapes	N°	3+N		3+N	
Brûleurs	N°	3		4	
Surface rayonnante	m²	0,6		0,8	
Poids sans guides	kg	150		170	
Dimensions	m	2,8x1x0,5		2,8x1x0,5	





# 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)