



SYSTÈME
DE SÉCHAGE
DE LPG IR

CARACTÉRISTIQUES

- Conversion intégrale du pouvoir calorifique du gaz en énergie radiante
- Rayonnement infrarouge à ondes moyennes (3 - 8 microns pour une performance optimale)
- 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) dans les peintures, et donc les émissions toxiques dans l'air
- Panneaux anti-éclatement avec absence absolue de flamme
- Fonctionnement 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 variation de la vitesse en temps réel
- Panneaux réglables pour une distance optimale de la surface
- Formulation personnalisée pour tous les revêtements à base d'eau et de solvants
- Minimisation des interventions grâce au contrôle à distance et à la fiabilité de l'installation
- Productivité pouvant être multipliée par deux avec un retour sur investissement rapide
- Sécurité maximale lors de l'utilisation
- 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 (GPL) réduite jusqu'à 80%

DONNÉES TECHNIQUES

Type de gaz		GPL
Pression minimale du gaz	mbar	60
Consommation approximative de gaz	kg/h	0,9
Puissance électrique absorbée	kW	2,2
Tension	V	230
Actuel	A	10
Fréquence	Hz	50÷60
Étapes	N°	2F+T
Brûleurs	N°	3
Surface rayonnante	m ²	0,6
Poids	kg	200
Dimensions en position de travail	m	2,8x0,9x2
Dimensions en position d'attente	m	1,7x0,9x2





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