



SISTEMA  
DI ESSICCAZIONE  
IR A METANO O GPL

## Risultati sorprendenti

- Trasformazione integrale del potere calorifico del gas in energia radiante
- Emissione di raggi infrarossi a onda media (3 - 8 micron per prestazioni ottimali )
- Grande superficie di irradiazione grazie all'utilizzo di 12 pannelli catalitici
- Ecologico - I pannelli catalitici a gas non producono monossido di carbonio (CO) o ossidi di azoto (NOx), inoltre riducono i COV (composti organici volatili), quindi le emissioni tossiche globali
- Sicurezza massima garantita da pannelli antidetonanti con assoluta assenza di fiamme
- Funzionamento con gas naturale o con GPL

## Vantaggi nell'utilizzo

- Nessun rischio nell'utilizzo su parti in plastica ed alluminio
- Semplicità di utilizzo e programmazione attraverso touch screen
- Possibilità di variare la velocità in tempo reale
- Installazione in cabine di verniciatura nuove o preesistenti
- Formulazione personalizzata per tutti i prodotti vernicianti sia a base acqua che al solvente
- Assistenza ridotta al minimo grazie al controllo remoto e all'affidabilità dell'impianto
- La produttività è incrementabile fino al doppio con rapido rientro dell'investimento

## Risparmio energetico

- I tempi di essiccazione sono ridotti fino al 70%
- Esiguo consumo di elettricità dovuto al breve utilizzo (solo in fase di preriscaldamento)
- Consumo di combustibile (metano o GPL) ridotto fino al 80%

## Dati tecnici

### E6

### E6PLUS

Tipo di gas		CH4	GPL	CH4	GPL
Pressione minima gas	mbar	20	60	20	60
Consumo indicativo gas	btu/h	176064		176064	
Pressione minima aria	bar	6		6	
Consumo indicativo aria	m <sup>3</sup> /h	0,4		0,4	
Potenza elettrica assorbita	kW	8		8	
Voltaggio	V	400		400	
Corrente	A	15		15	
Frequenza	Hz	50÷60		50÷60	
Fasi (N non presente in USA e Canada)	N°	3+N		3+N	
Brucciatori	N°	12		12	
Superficie radiante	m <sup>2</sup>	2,4		2,4	
Peso senza guide	kg	400		400	
Dimensioni	m	3x2,2x0,8		3x2,4x0,8	
	ft	9,8x7,2x2,6		9,8x7,9x2,6	







# 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)