



SISTEMA
DI ESSICCAZIONE
IR A METANO O GPL

PROPRIETÀ

- 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
- I pannelli catalitici a gas non producono monossido di carbonio (CO) o ossidi di azoto (NOx), inoltre riducono i composti organici volatili (COV) delle vernici, quindi le emissioni tossiche nell'aria
- Sicurezza massima garantita da pannelli antidetonanti con assoluta assenza di fiamme
- Funzionamento con gas naturale o con GPL

VANTAGGI

- 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
- Inserimento fino a 3 ricette di asciugatura in una singola sessione
- Installazione in cabine di verniciatura nuove o preesistenti
- Formulazione personalizzata per tutti i prodotti vernicianti a base acqua e a solvente
- Assistenza ridotta al minimo grazie al controllo remoto e all'affidabilità dell'impianto
- La produttività è incrementabile fino al doppio con rapido ritorno sull'investimento
- Rispetto dell'ambiente

RISPARMIO ENERGETICO

- I tempi di essiccazione sono ridotti fino al 70%
- Esiguo consumo di elettricità (solo in fase di preriscaldamento)
- Consumi energetici (metano o GPL) ridotti fino all'80%

DATI TECNICI

		E6		E6PLUS	
		CH4	GPL	CH4	GPL
Tipo di gas					
Pressione minima gas	mbar	20	60	20	60
Consumo indicativo gas		4,7	m3/h 3,7 kg/h	4,7	m3/h 3,7 kg/h
Pressione minima aria	bar	1		1	
Consumo indicativo aria	m³/h	0,4		0,4	
Potenza elettrica assorbita	kW	8		8	
Voltaggio	V	400		400	
Corrente	A	13		13	
Frequenza	Hz	50÷60		50÷60	
Fasi	N°	3+N		3+N	
Bruciatori	N°	12		12	
Superficie radiante	m²	2,4		2,4	
Peso senza guide	kg	400		400	
Dimensioni	m	3x2,2x0,8		3x2,4x0,8	





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