



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 3/4 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

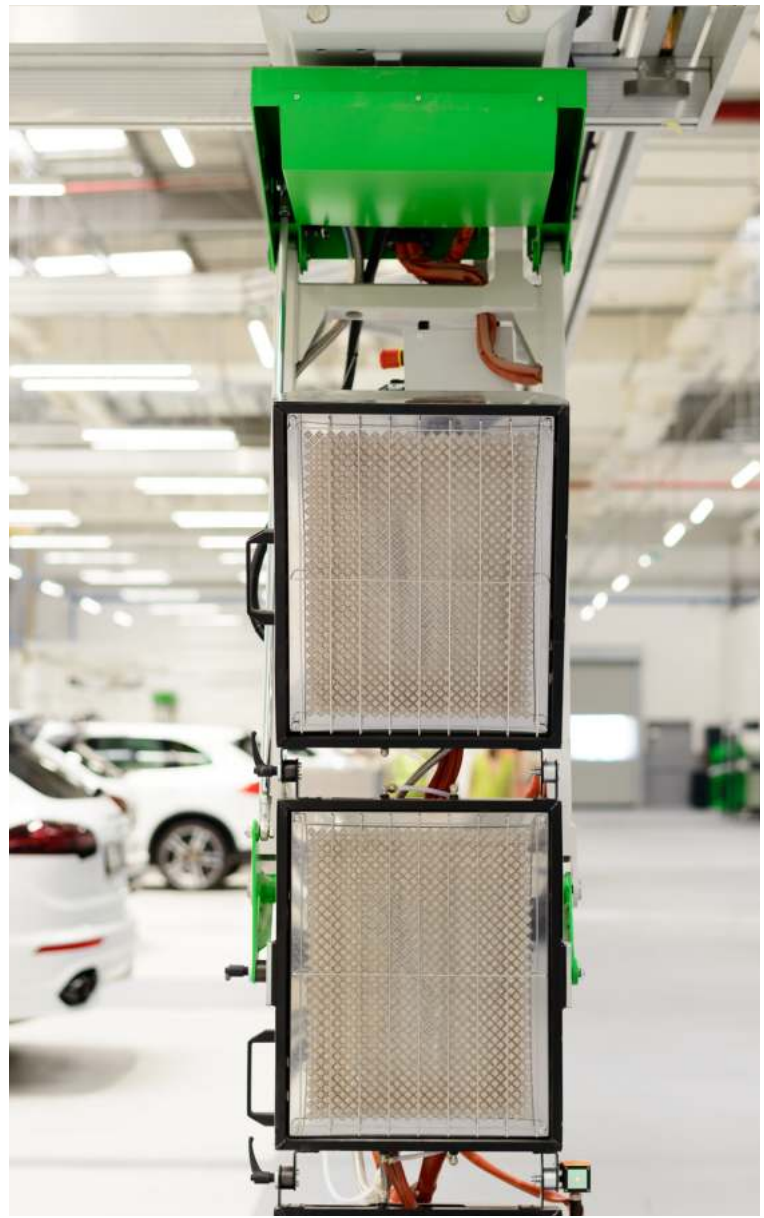
- Nessun rischio nell'utilizzo su parti in plastica ed alluminio
- Semplicità di utilizzo e programmazione attraverso touch screen
- Possibilità di variare la velocità in tempo reale
- Inserimento fino a 3 ricette di asciugatura in una singola sessione
- Formulazione personalizzata per tutti i prodotti vernicianti a base acqua e a solvente
- Installazione in cabine di verniciatura nuove o preesistenti
- 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

		E7		E7PLUS	
		CH4	GPL	CH4	GPL
Tipo di gas					
Pressione minima gas	mbar	20	60	20	60
Consumo indicativo gas		1,2 m <sup>3</sup> /h	0,9 kg/h	1,6 m <sup>3</sup> /h	1,2 kg/h
Pressione minima aria	bar	1		1	
Consumo indicativo aria	m <sup>3</sup> /h	0,2		0,2	
Potenza elettrica assorbita	kW	5		6	
Voltaggio	V	400		400	
Corrente	A	8		10	
Frequenza	Hz	50÷60		50÷60	
Fasi	N°	3+N		3+N	
Bruciatori	N°	3		4	
Superficie radiante	m <sup>2</sup>	0,6		0,8	
Peso senza guide	kg	150		170	
Dimensioni	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)