



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 18 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

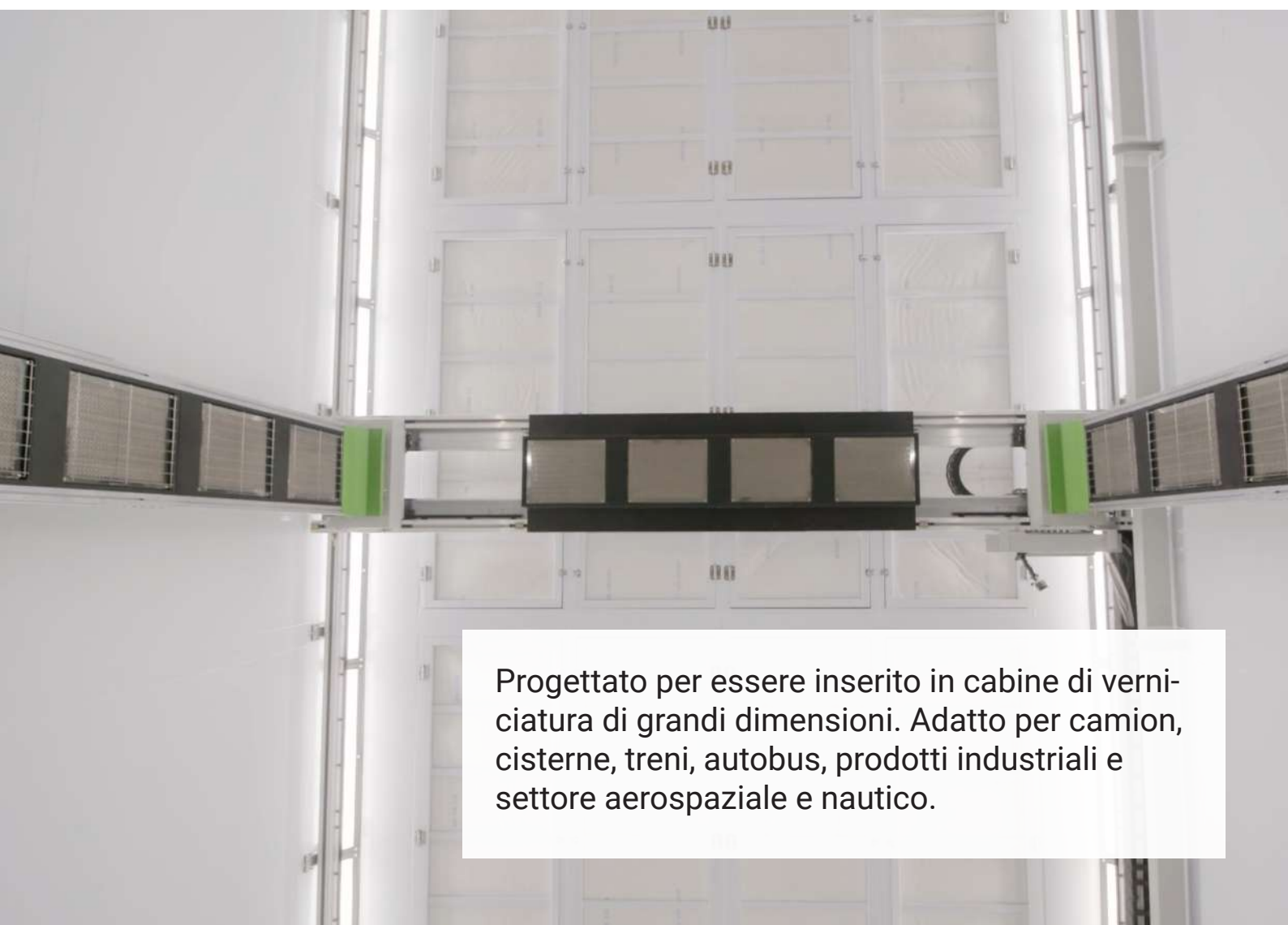
- Nessun rischio nell'utilizzo su parti in plastica ed alluminio
- Semplicità di utilizzo e programmazione attraverso touch screen
- Possibilità di variare la velocità in tempo reale
- Inserimento fino a 3 ricette di asciugatura in una singola sessione
- Formulazione personalizzata per tutti i prodotti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

		E8		E8PLUS	
		CH4	GPL	CH4	GPL
Tipo di gas					
Pressione minima gas	mbar	20	60	20	60
Consumo indicativo gas		7,1 m3/h	5,5 kg/h	8,6 m3/h	6,8 kg/h
Pressione minima aria	bar	1		1	
Consumo indicativo aria	m³/h	0,4		0,5	
Potenza elettrica assorbita	kW	13		15	
Voltaggio	V	400		400	
Corrente	A	21		25	
Frequenza	Hz	50÷60		50÷60	
Fasi	N°	3+N		3+N	
Brucciatori	N°	18		22	
Superficie radiante	m²	3,6		4,4	
Peso senza guide	kg	600		600	
Dimensioni	m	3,6x4,6x0,8		3,6x4,6x0,8	



Progettato per essere inserito in cabine di verniciatura di grandi dimensioni. Adatto per camion, cisterne, treni, autobus, prodotti industriali e settore aerospaziale e nautico.



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