



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 16 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

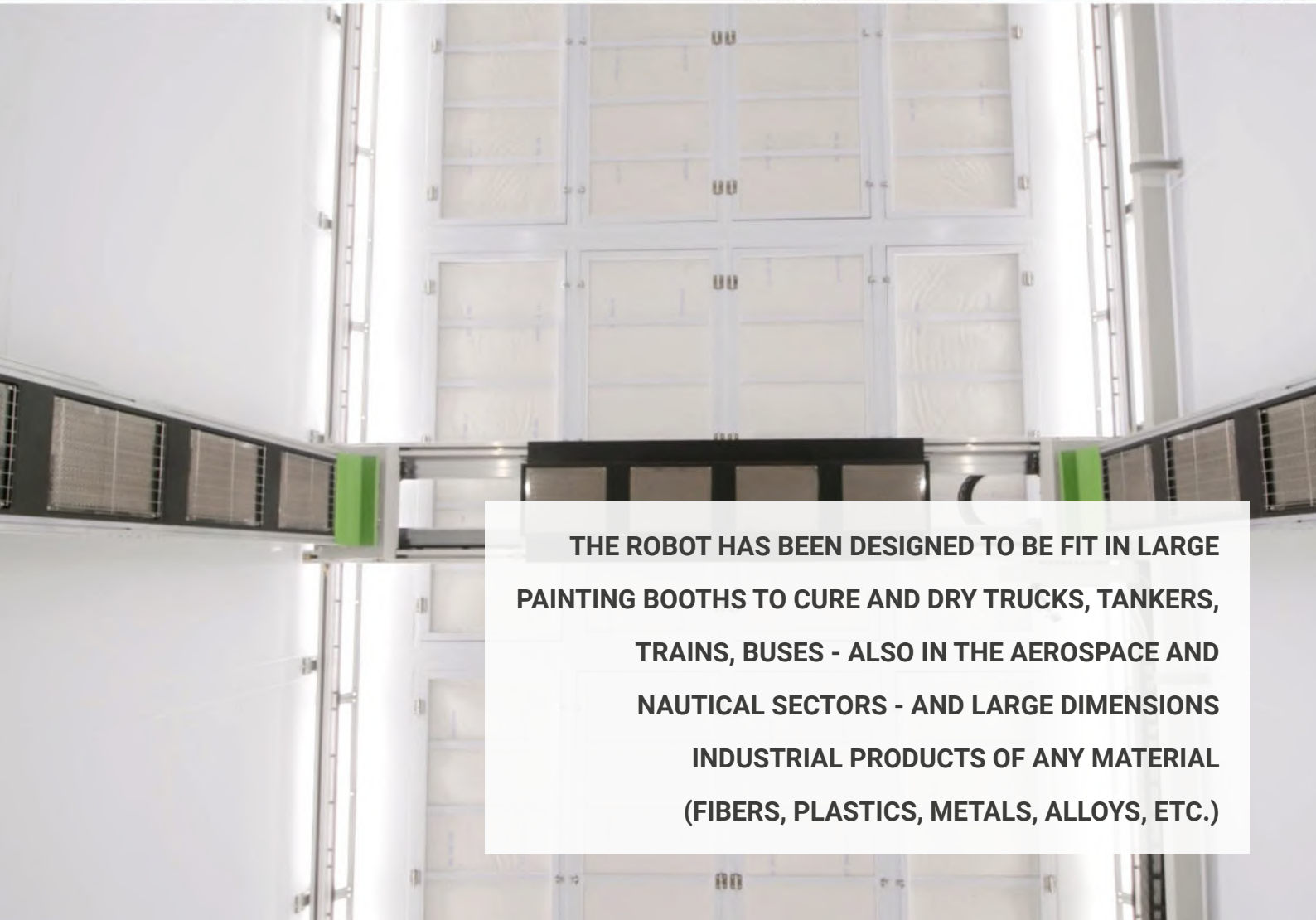
- Nessun rischio nell'utilizzo su parti in plastica ed alluminio
- Semplicità di utilizzo e programmazione attraverso touch screen
- Possibilità di variare in tempo reale la velocità
- Permette fino a 3 ricette di asciugatura in una singola sessione
- Formulazione personalizzata per tutti i prodotti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

Tipo di gas		CH4	GPL
Pressione minima gas	mbar	20	60
Consumo indicativo gas	btu/h	234752	
Pressione minima aria	bar	6	
Consumo indicativo aria	m ³ /h	0,4	
Potenza elettrica assorbita	kW	11	
Voltaggio	V	400	
Corrente	A	19	
Frequenza	Hz	50÷60	
Fasi (N non presente in USA e Canada)	N°	3+N	
Bruciatori	N°	16	
Superficie radiante	m ²	3,2	
Peso senza guide	kg	600	
Dimensioni	m	3,6x4,6x0,8	
	ft	11,8x15,1x2,62	



THE ROBOT HAS BEEN DESIGNED TO BE FIT IN LARGE PAINTING BOOTHS TO CURE AND DRY TRUCKS, TANKERS, TRAINS, BUSES - ALSO IN THE AEROSPACE AND NAUTICAL SECTORS - AND LARGE DIMENSIONS INDUSTRIAL PRODUCTS OF ANY MATERIAL (FIBERS, PLASTICS, METALS, ALLOYS, ETC.)



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