



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 11 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

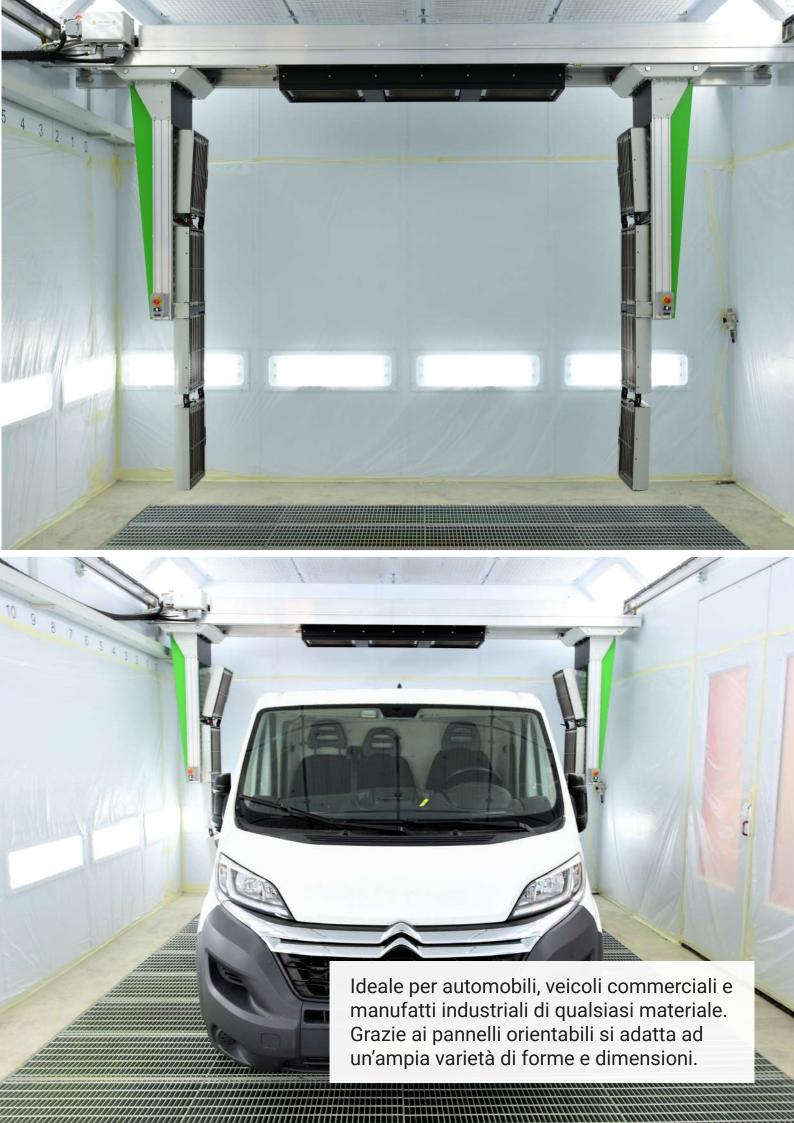
- · Nessun rischio nell'utilizzo su parti in plastica ed alluminio
- · Semplicità di utilizzo e programmazione attraverso touch screen
- · Possibilità di variare la velocità in tempo reale
- · Inserimnento fino a 3 ricette di asciugatura in una singola sessione
- · Installazione in cabine di verniciatura 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

Tipo di gas		CH4 GPL
Pressione minima gas	mbar	20 60
Consumo indicativo gas		4,3 m3/h 3,4 kg/h
Pressione minima aria	bar	1
Consumo indicativo aria	m³/h	0,4
Potenza elettrica assorbita	kW	7,5
Voltaggio	V	400
Corrente	Α	13
Frequenza	Hz	50÷60
Fasi	N°	3+N
Bruciatori	N°	11
Superficie radiante	m²	2,2
Peso senza guide	kg	420
Dimensioni	m	3x3,1x0,8















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