



S I S T E M A D I
E S S I C C A Z I O N E
I R A G P L

PROPRIETÀ

- Trasformazione integrale del potere calorifico del gas in energia radiante
- Emissione di raggi infrarossi a onda media (3 - 8 micron per prestazioni ottimali)
- Ampia 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
- Pannelli antidetonanti con assoluta assenza di fiamma
- Funzionamento con GPL

VANTAGGI

- 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
- Pannelli orientabili per un'ottimale distanza dalla superficie
- 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
- Massima sicurezza durante l'utilizzo
- 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 (GPL) ridotti fino all'80%

DATI TECNICI

Tipo di gas		GPL
Pressione minima gas	mbar	60
Consumo indicativo gas	kg/h	0,9
Potenza elettrica assorbita	kW	2,2
Voltaggio	V	230
Corrente	A	10
Frequenza	Hz	50÷60
Fasi	N°	2F+T
Brucciatori	N°	3
Superficie radiante	m ²	0,6
Peso	kg	200
Dimensioni in posizione di lavoro	m	2,8x0,9x2
Dimensioni in posizione di standby	m	1,7x0,9x2





**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