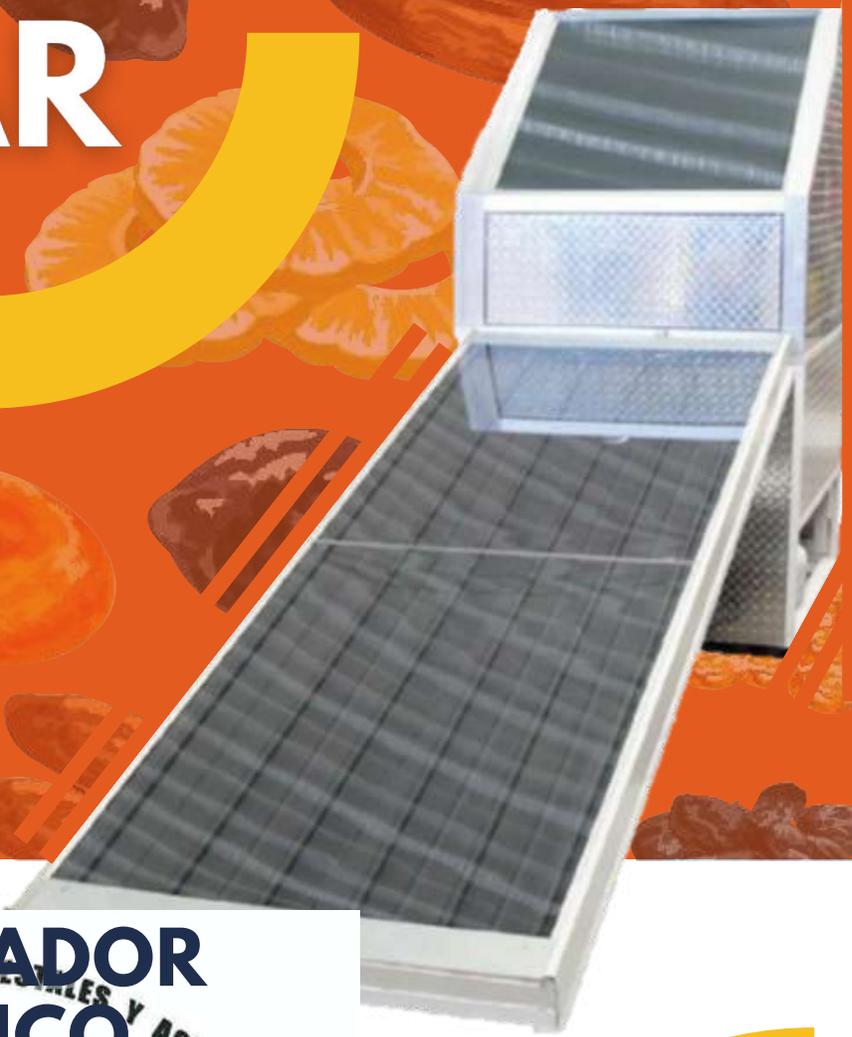


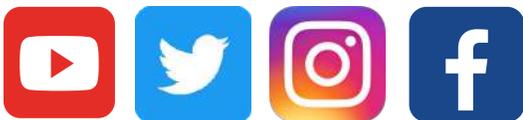
# SAECSA TERMO SOLAR



**DESHIDRATADOR  
SOLAR BÁSICO  
PLUS**



*"Tierra y Libertad para Todos"*



SAECSA\_OFICIAL





## ¿QUÉ PUEDO DESHIDRATAR?

Todo tipo de productos agrícolas, carnicos y procesados. Para decoración y Consumo



## ¿QUÉ TIEMPO TARDARÉ?

Depende de que producto deshidrate, el grado de humedad final que necesita y el volumen que ingrese. En SAECSA podemos ayudarle con pruebas de deshidratado en nuestras instalaciones.

## ¿HASTA QUE VOLUMEN MANEJAN?

Manejamos 3 tipos de deshidratadores; Básico 10-20kg, Básico plus, Semi-industrial 30-50kg e Industrial +200kg y estamos en el desarrollo de Mini Deshidratador para incentivar el uso de tecnología sustentable.

## ¿QUÉ BENEFICIOS EXISTEN?

Productos con alto valor nutritivo. Ahorro en el consumo de gas o luz.

Fácil de certificar como productos verdes u orgánicos.





### Generales

Dimensiones instalado:	3.9 x 1.3 x 2.2m
Peso Aprox.	200Kg
Colectores solares:	1
Cámaras de secado:	1
Núcleos de Calor	2
*Respaldo:	*Boiler de paso gas
Soporte:	Metálico de fácil armado
Área de Captación:	3 m <sup>2</sup>
Área de instalación:	5m <sup>2</sup>
Capacidad máx.:	* <sup>1</sup> 15 Kg
Temperatura máx.:	* <sup>2</sup> 75°C
Volumen:	* <sup>3</sup> 0.321 m <sup>3</sup>

### Colector

Dimensiones	2.86 x 0.96 x 0.10m
Temp. máxima en estanco	115°
Aislamiento térmico	2 capas de fibra de vidrio con film de aluminio 1 cubierta de cristal templado 1 cubierta de cristal claro

Placa Captadora Tipo Selectiva Aluminio

Carcasa exterior LÁMINA ACERO INOXIDABLE

### Cámara de secado

Dimensiones	1.1 x 1.18 x 1.05m
Cámara interior	Acero inoxidable 304
Aislamiento Térmico	1 capa de fibra de vidrio con film de aluminio 1 capa de poli estireno extruido

Carcasa exterior Acero inoxidable 430

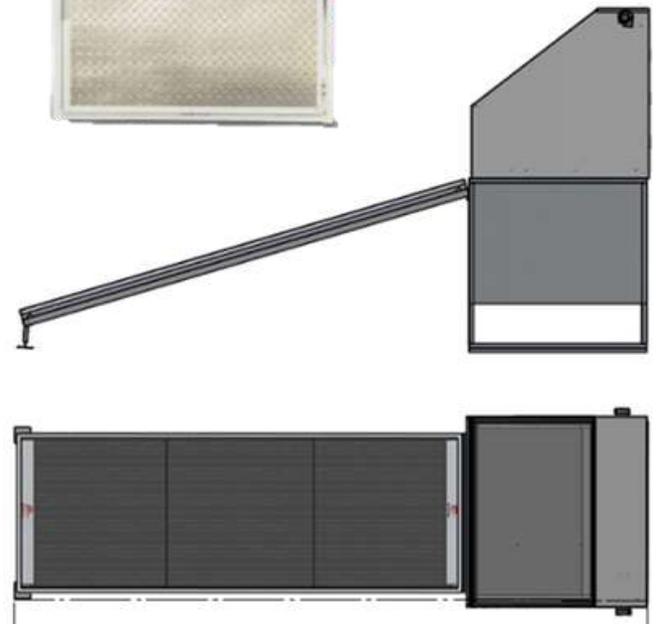
No. de Charolas 6

### Sistema de acumulación y transferencia de calor

Serpentín	Tubo de Cu tipo M,13mm
Capacidad de Núcleos de Calor	90 litros aprox.
Alimentación (Líquido calotrasportador):	Mezcla de 50% agua 50% anticongelante

### Sistema de Automatización

Gabinete de control	Control de temperatura y humedad programable con indicador digital.
Bomba de circulación	1/2 HP
Escape de humedad	Expulsores de aire eléctricos.
Electroválvula	Electroválvula automática para direccionamiento de fluido.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAECSA\_OFICIAL



2227556253

[www.saecsa.com](http://www.saecsa.com)

[www.saecsaenergiasolar.com](http://www.saecsaenergiasolar.com)