



# CATÁLOGO DESHIDRATADORES SOLARES



## TECNOLOGÍA SOLAR APLICADA

[WWW.SAECSA.COM](http://WWW.SAECSA.COM)  
[WWW.SAECSAENERGIASOLAR.COM](http://WWW.SAECSAENERGIASOLAR.COM)

SAECSA\_OFICIAL



ATENCIÓN DIRECTA

FIJO Y WA22 27 55 62 53

[clientes@saecsa.com/](mailto:clientes@saecsa.com/)

[clientes@saecsaenergiасolar.com](mailto:clientes@saecsaenergiасolar.com)





# DESHIDRATADOR SOLAR

## Minego 10

### CARACTERÍSTICAS



\* HASTA 10 KG DE PRODUCTO FRESCO



\* 8 CHAROLAS CONTENEDORAS CON PERFIL DE ALUMINIO Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO DE DIFERENTES TAMAÑOS.



\* FUENTE DE ENERGÍA SOLAR, ELECTRO-CALÓRICA Y DE VENTEO.



\* MANTENIMIENTO ÚNICAMENTE DE LIMPIEZA.



\* TRANSPORTACIÓN: TARIMA ESTÁNDAR 120 CM X 100 CM, PESO APROX 80 KG



\* 3 AÑOS DE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y 1 AÑO EN COMPONENTES ELECTRÓNICOS.



\* CÁMARA DE SECADO VOLUMEN APROX: 0.50m<sup>3</sup>



\* TEMPERATURA MÁX.: 75°C



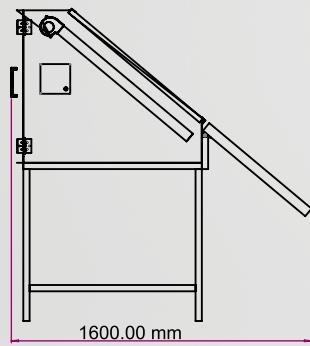
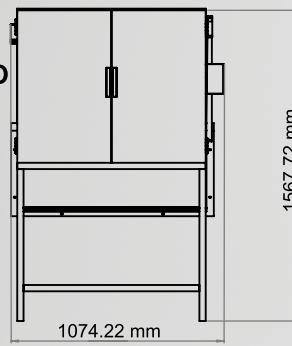
\* ÁREA DE CAPTACIÓN ELECTRO-CALORICA 1074 mm x 1600 mm.

\* VIDRIO EXTERIOR: 6MM

\* VIDRIO INTERIOR: TEMPLADO 6MM

\* MODULO FOTOVOLTAICO 100W  
ÁREA DE CAPTACIÓN TERMO-SOLAR: 1020 mm x 670 mm x 30 mm

### INICIANDO NEGOCIO VERDE



OBJETIVOS DE  
DESARROLLO  
SOSTENIBLE





Válvula Automatizada  
Extracción de Humedad  
Programada

LÍNEA  
SEMI  
INDUSTRIAL

# DESHIDRATADOR SOLAR

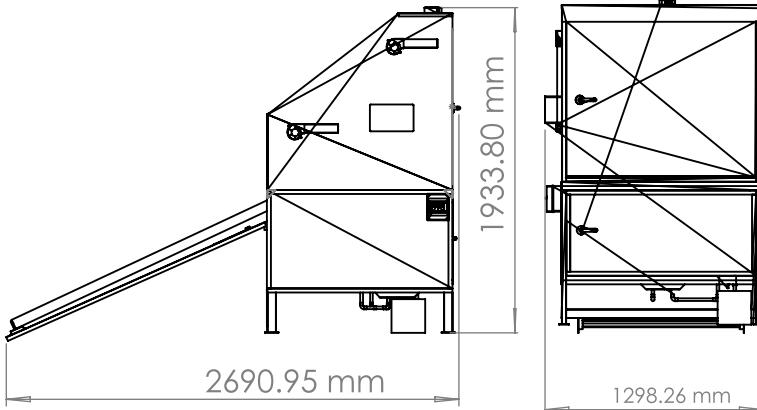
# Plus



## CARACTERÍSTICAS



- \* CAPACIDAD: HASTA 20KG DE PRODUCTO FRESCO
- \* CONTIENE CHAROLAS EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO
- \* FUENTE DE ENERGÍA: TUBOS AL VACÍO Y RESPALDO ELECTRICO PARA TRABAJO NOCTURNO
- \* ESTRUCTURA ALMA DE ALUMINIO REFORZADO.
- \* INTERIOR: LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE
- \* EXTERIOR: LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO ESPEJO
- \* AISLANTE TÉRMICO: FOAMULAR 3/4, ESPUMA DE POLIURETANO, FIBRA DE VIDRIO AISLADA.
- \* TEMPERATURA MÁXIMA: 80°
- \* SISTEMA DE AUTOMATIZADO CON SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD
- \* SISTEMA DE VÁLVULAS PARA LLENADO Y DRENADO
- \* 3 AÑOS DE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y 1 AÑO EN COMPONENTES ELECTRÓNICOS
- \* SISTEMA AUTOMATIZADO DE RECIRCULADOR DE AIRE





## Semi 50

LOS PRODUCTOS SAECSA GARANTIZAN UN PROCESO TOTALMENTE ORGÁNICO DANDO ASÍ UN VALOR AGREGADO A SU PRODUCTO.



## CARACTERÍSTICAS



\* CAPACIDAD: HASTA 50KG DE PRODUCTO FRESCO



\* CONTIENE CHAROLAS EN ACERO INOXIDABLE  
GRADO ALIMENTICIO



\* FUENTE DE ENERGÍA: 2 COLECTORES SOLARES  
PLANO, SISTEMA DE RESPALDO ELECTRICO PARA  
TRABAJO NOCTURNO



\* CAJA DE CONTROL CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE  
TEMPERATURA, HUMEDAD, APAGADO Y ENCENDIDO



\* SISTEMA CON SENORES DE TEMPERATURA Y  
HUMEDAD.



\* SISTEMA DE VÁLVULAS PARA LLENADO Y  
DRENADO



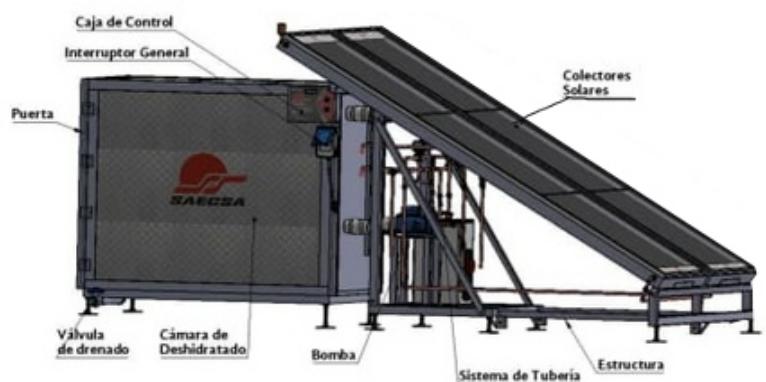
\* CERRADURAS HERMÉTICAS DE PRESIÓN

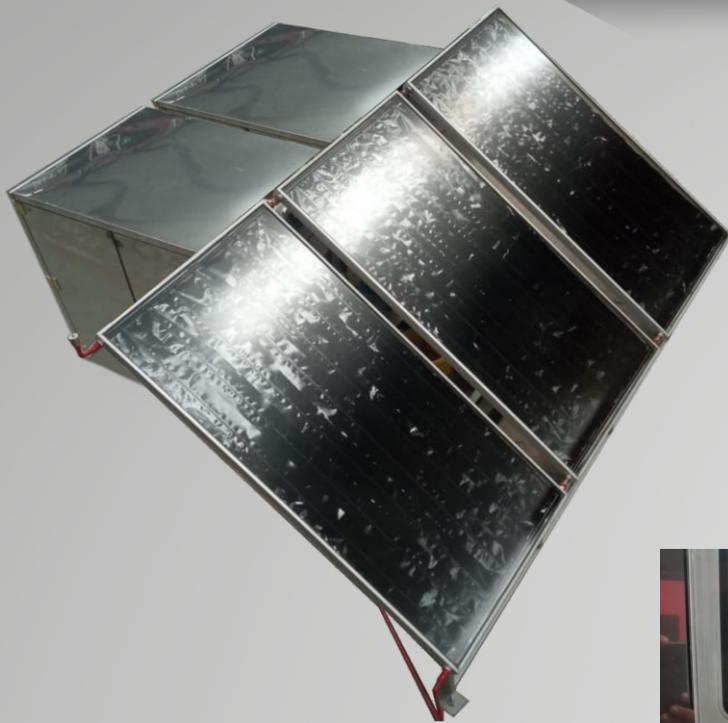


\* SERPÉTIN DE COBRE INTERIOR PARA  
DISTRIBUCIÓN DE UNIFORME DE TEMPERATURA



\* TEMPERATURA PROMEDIO DE TRABAJO 90°C  
\* 3 AÑOS DE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE  
FABRICACIÓN Y 1 AÑO EN COMPONENTES  
ELECTRÓNICOS





## Semi100

LOS PRODUCTOS SAECSA GARANTIZAN UN PROCESO TOTALMENTE ORGÁNICO DANDO ASÍ UN VALOR AGREGADO A SU PRODUCTO.



## CARACTERÍSTICAS



\* CAPACIDAD: HASTA 100KG DE PRODUCTO FRESCO



\* CONTIENE CHAROLAS EN ACERO INOXIDABLE  
GRADO ALIMENTICIO



\* FUENTE DE ENERGÍA: 3 COLECTORES SOLARES  
PLANO, SISTEMA DE RESPALDO ELECTRICO PARA  
TRABAJO NOCTURNO



\* CAJA DE CONTROL CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE  
TEMPERATURA, HUMEDAD, APAGADO Y ENCENDIDO



\* SISTEMA CON SENORES DE TEMPERATURA Y  
HUMEDAD.



\* SISTEMA DE VÁLVULAS PARA LLENADO Y  
DRENADO



\* CERRADURAS HERMÉTICAS DE PRESIÓN



\* SERPÉTIN DE COBRE INTERIOR PARA  
DISTRIBUCIÓN DE UNIFORME DE TEMPERATURA



\* TEMPERATURA PROMEDIO DE TRABAJO 90°C

\* 3 AÑOS DE GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE  
FABRICACIÓN Y 1 AÑO EN COMPONENTES  
ELECTRÓNICOS



# PRECIO A LA MEDIDA DE TU PROYECTO



# DESHIDRATADOR DCO

DESDE 500 KG

-DISEÑO, DESARROLLO Y SUMINISTRO DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, CIMENTACIÓN, DE LAS ÁREAS DE DESHIDRATADO

+3 VISITAS TÉCNICAS AL LUGAR DE OBRA PARA:

- DIAGNÓSTICO Y ACUERDO DE DISEÑO INDUSTRIAL
- AVANCE DE OBRA Y APROBACIÓN DE LA MISMA
- CONFIRMACIÓN Y APROBACIÓN DE CONSTRUCCIÓN CIVIL

+SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA TERMOSOLAR

- COLECTORES SOLARES PLANO TIPO INDUSTRIAL DE ALTA PRESIÓN
- RECIRCULADORES INTERNOS DE CALOR
- RESPALDO A GAS
- AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍA
- VÁLVULAS MANUALES Y ELECTRÓNICAS

+SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INTERNA

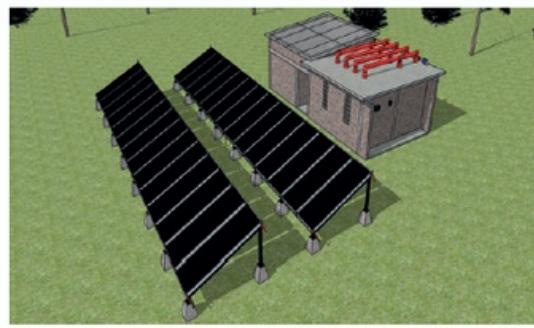
- RACKS DE ALUMINIO CON RECIRCULADORES
- CHAROLAS CON MARCO DE ALUMINIO Y MALLA DE ACERO INOXIDABLE GRADO

ALIMENTICIO

- SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE HUMEDAD
- PUERTAS DE ENTRADA Y SALIDA EN ACERO INOXIDABLE TERMOAISLADA CON CHAPA DE PRESIÓN.
- AUTOMATIZACIÓN ELECTRÓNICA CON INTEGRACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, PARA APERTURA DE EXTRACTORES.

+SUMINISTRO DE MANUALES OPERATIVOS Y DE SEGURIDAD

SUPERVISIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA



"DESHIDRATADOR INDUSTRIAL PARA CHILE, LOS MOCHIS, SINALOA"

NOS ESPECIALIZAMOS EN HACER TRAJES A LA MEDIDA, EL ÁREA DE INGENIERÍA MODELARÁ EN SOFTWARE EL PROYECTO PERSONALIZADO A SUS NECESIDADES

# ¿Por qué Deshidratador Solar SAECSA?

**SAECSA Energía Solar** es pionera en desarrollar el primer deshidratador solar automatizado y de nivel industrial. Con experiencia se han realizado pruebas a diferentes productos alimenticios; es así como podemos tener variedad de fruta deshidratada y como deshidratador de carne solar con tecnología exclusiva, el proceso de deshidratado para la conservación de alimentos por medios naturales, empleando Energía Solar.

Dentro de la gama de productos encuentra Deshidratador Solar Industrial para procesos macro y producciones elevadas, Deshidratador Solar Semi-Industrial para negocios y Deshidratador Solar Básico para uso residencial o de pruebas.

La forma tradicional de un deshidratador solar casero no es viable para volúmenes industriales o de negocio; ya que es en cajas de madera y algunos, incluso, exponen el producto directo al sol, generando un color oscuro por oxidación.

Al deshidratador de alimentos solar, también podrás conocerlo como secador solar o deshidratadora solar.

## Conserva

### Sabor



### Color



### Olor



### Nutrientes



Destacamos especial reconocimiento a distintos clientes **SAECSA**; que han decidido aplicar exitosamente sistemas a favor del equilibrio natural del planeta.



## Información de pago

### NÚMERO DE CUENTA

65-50970607-5

### RAZÓN SOCIAL

SISTEMAS DE AHORRO ENERGETICO  
Y CONSTRUCCION SA DE CV



### CLABE:

014650655097060750

### RFC

SAE950224G60