



PURIFICADOR SOLAR DE ÓSMOSIS INVERSA





CUMPLIMOS
20
años

GLOBAL
QUALITY
GOLD

SAECSA ENERGIA SOLAR
GQF 2014-2015
Mexico DF



PURIFICADOR SOLAR DE ÓSMOSIS INVERSA

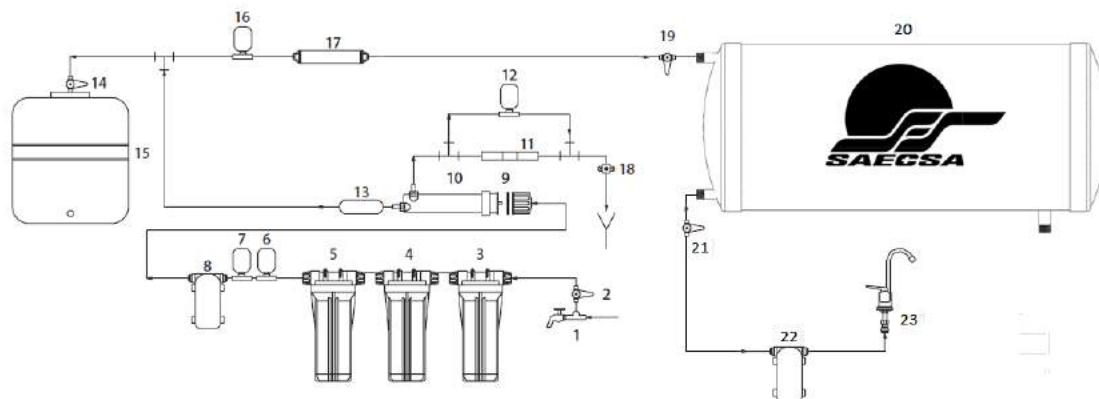
Tiene la función de eliminar partículas sólidas suspendidas, partículas orgánicas, cloro remanente, metales pesados, la mayor parte de sales disueltas (TDS), dureza, sabor desagradable y al mismo tiempo impide el paso de bacterias, hongos y virus en el agua. Todo esto mediante el aprovechamiento y conversión de la Energía Solar en energía eléctrica que se diseña para el funcionamiento óptimo de todo el sistema.

BENEFICIOS:

- Sistema totalmente autosustentable
- Reducción de sales
- Agua en formas constantes para consumo humano con cumplimiento de la norma NOM-244 -SSA1-2008.
- Diseño compacto que permite ahorro de espacio y movilidad
- Sistema con protección que impide operar sin suministro de agua o cuando la presión es baja.
- Elimina: virus, bacterias, hongos, metales pesados y sedimentos.

“ El 70% de nuestro cuerpo está compuesto de agua, por lo que es importante beberla a diario, sobre todo aquella que esté libre de contaminantes”

DIAGRAMA HIDRÁULICO



- | | | |
|---|---|--|
| 1. Adaptador de entrada de agua | 9. Cartucho de membrana de ósmosis inversa | 17. Filtro de carbón activado pulidor |
| 2. Válvula de entrada | 10. Vaso porta membrana | 18. Conector de retorno de agua |
| 3. Filtro de polipropileno | 11. Regulador del agua | 19. Válvula de entrada de tanque Principal |
| 4. Filtro de carbón activado primario | 12. Válvula electromagnética de auto limpieza | 20. Tanque Principal |
| 5. Filtro de carbón activado secundario | 13. Válvula check | 21. Válvula de Salida de tanque Principal |
| 6. Switch baja Presión | 14. Válvula de tanque receptor | 22. Bomba de suministro de servicio |
| 7. Válvula electromagnética | 15. Tanque receptor | 23. Llave cuello de ganso de suministro de agua purificada |
| 8. Bomba de alta presión | 16. Switch de alta presión | |

HOJA DE ESPECIFICACIONES
SISTEMA PURIFICADOR SOLAR

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia de consumo	25W
Voltaje nominal	110V AC
Corriente de consumo	0.22A
Temperatura de operación	5°C a -38°C

PARÁMETROS DEL PURIFICADOR

Presión de Entrada	100 a 300 KPa (1 a 3 Kg/cm ²)
Cantidad de agua tratada	6 l/h
Cantidad máxima diaria de agua	144 l/día
Capacidad del tanque receptor	0.5 Kg
Capacidad del tanque principal	200 lt

COMPONENTES SISTEMA FOTOVOLTAICO

Generador fotovoltaico	200 Wp
Centro de almacenamiento de energía	200 A-h
Inversor de voltaje de AC-DC	2,500 W
Controlador de carga	30 A
Bomba de suministro	S288-343-135

COMPONENTES DEL PURIFICADOR

Filtro de polipropileno
Filtro de carbón activado primario
Filtro de membrana de ósmosis inversa
Filtro de carbón activado pulidor
Filtro de carbón activado secundario
Tanque receptor

CLAVE LISTA DE PRECIOS SAE-PSO-200

¿Por qué **COMPRAR** CON SAECSA?



Es la **Empresa con mayor desarrollo de instalaciones de Alumbrado Público Solar** en la República Mexicana con éxito, destacando la de **la vialidad más extensa en América Latina que es iluminada con Tecnología Solar SAECSA.**





Tecnología
SOLAR



Av. México-Puebla #1908 Col. San Juan Cautlancingo Centro
Puebla, México. C.P. 72700 Tel:+52 (222) 755.62.53 con 12 líneas.
Móvil/Whatsapp: (+52) 22 21 24 54 14
clientes@saecsa.com

saecsa.com
síguenos



[/saecsa](https://www.facebook.com/saecsa)



[/saecsa](https://www.youtube.com/saecsa)



[@saecsa_oficial](https://twitter.com/saecsa_oficial)