



TEL: 3318195142
TEL: 3333922640
negocios@mqn-group.com

¿Por qué elegir a SISOLAR®?



Cobertura
nacional.



Somos expertos
en Energía Solar.



Ofrecemos
soporte técnico.



Monitoreo
Termografico



Servicio
logístico.

CENTROS DE
Distribución.



¡EXPERTOS EN ENERGÍA SOLAR!

MQN
GROUP



PORTAFOLIO
2020-2021
¡EXPERTOS EN ENERGÍA SOLAR!



CALENTADORES SOLARES

ACERO INOXIDABLE (BAJA PRESIÓN)



Ahorra hasta un 80% en gas.



Temperaturas superiores a los 70°C.



Materiales de Calidad.



Recuperación de inversión rápida.



Vida útil aproximadamente 25 años.



Mínimo mantenimiento.

CAPACIDADES

5 TUBOS 65L 1 - 2	8 TUBOS 100L 2 - 3
10 TUBOS 130L 3 - 4	12 TUBOS 150L 4 - 5
15 TUBOS 180L 5 - 6	18 TUBOS 210L 6 - 7
20 TUBOS 210L 7 - 8	24 TUBOS 260L 8 - 9
30 TUBOS 350L 11 - 12	36 TUBOS 400L 12 - 13

ACERO AL CARBÓN (ALTA PRESIÓN)

MODELOS:

10 TUBOS

CERTIFICACIONES:



¿Qué es un Calentador Solar?

Es un sistema que calienta agua con la energía proveniente del sol, sin necesidad de consumir gas o electricidad, para el consumo del hogar o industrial.

Un calentador solar de agua consta principalmente de dos partes: El **colector solar (tubos)**, que se encarga de capturar la energía del sol y transferirla al agua. El **termostato** donde se almacena y se conserva el agua caliente.

El funcionamiento de un calentador solar es muy sencillo: Se instala normalmente en el techo de la casa orientado de tal manera que quede expuesto a la radiación del sol durante todo el día. Para lograr la mayor captación de la radiación solar, el **colector solar** se coloca con orientación hacia el **sur**.

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

PANELES FOTOVOLTAICOS



MODALIDADES:

80W	160W
200W	250W
310W	

Aplicaciones más comunes:

- Electrificación de viviendas alejadas de la red eléctrica.
- Aplicaciones agrícolas y de ganado.
- Señalización y comunicación.
- Alumbrado público.
- Sistemas de depuración de aguas.

INVERSORES (ON-GRID)

Alta Eficiencia, Altos Beneficios

- Diseño sin transformador, eficiencia máxima hasta 97%.
- Tecnología MPPT avanzada con eficiencia de hasta 99.9%.
- Amplio rango de voltaje de entrada (600 Vdc - 600 Vdc), configuración flexible para paneles solares.



Robusto y confiable; Beneficios duraderos.

- Detección inteligente de fallas, alarma y protecciones.
- Enfriamiento natural; 25 años de vida.
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento -25°C - +60°C; generador de potencia continua a plena carga en un entorno de alta temperatura.

MATERIAL DE INSTALACIÓN



MONOCRISTALINOS

MODALIDADES:

380W
440W



REDUCE COSTOS DE ELECTRICIDAD.

Ahorro hasta 90% en consumo de luz.



UTILIZA ENERGÍA NATURAL.

La energía del sol no causa contaminación.



AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.



DISPONIBILIDAD LOS 365 DÍAS DEL AÑO.



TECNOLOGÍA CELDA CORTADA.

INVERSORES

Onda Sinusoidal Modificada

- Entrada CD de 12V, 24V o 48V.
- Interruptor de encendido/apagado.
- Interruptor salida de regulación de voltaje: 10%.
- Alta potencia de oleada desde 300W hasta 6,000W.
- Control de encendido y apagado del ventilador.



Onda Sinusoidal Pura

- Alta eficiencia de hasta el 92%.
- Alta potencia de oleada desde 600W hasta 12,000W.
- Entrada de polaridad inversa / Bajo voltaje / Protección al sobre voltaje.
- Salida de corto circuito / Sobrecarga / Protección contra temperatura excesiva.
- Indicadores de 3 colores que muestran el funcionamiento correcto y estado de fallo.



CONTROLADORES (CARGA SOLAR)

Controla el nivel de carga y descarga del banco de baterías de su instalación fotovoltaica. Se accionan al panel solar con las baterías para cargarlas de forma adecuada.



Cuando las baterías cuentan con la energía suficiente, automáticamente se desconectan del panel solar, protegiéndolas de una sobre-descarga por exceso de energía en el sistema.

ILUMINACIÓN LED

ALUMBRADO PÚBLICO (LED)



56W
70W
98W
112W



30W
50W
60W
80W
100W

Beneficios, que conlleva el usar iluminación LED para alumbrados públicos:

1. Mejora la experiencia de vida nocturna.
2. Revive el perfil urbano de las ciudades, haciendo un buen uso de la energía.
3. Son amigables con el medio ambiente y van de la mano con la eficiencia energética.
4. Hace que las ciudades sean más seguras y atractivas.
5. Su eficiencia es medible y controlable, lo que ayuda a crear más ahorro de energía y de dinero.
6. Su luz blanca no genera deslumbramientos.
7. Su tiempo de vida es mayor a las lámparas convencionales.

REFLECTORES (LED)



10W	20W	30W	50W	100W
-----	-----	-----	-----	------



Tecnología de alto rendimiento.



Resistente al ambiente (IP65).



Calidad certificada.



5,000 mil horas de vida útil.



Reduce costos de electricidad.

ELECTRODOMÉSTICOS DE BAJO CONSUMO

ESTUFAS DE INDUCCIÓN



2 Quemadores

4 Quemadores

CAMPANAS EXTRACTORAS



REDUCE COSTOS DE ELECTRICIDAD Y CONSUMO DE GAS.

FÁCIL DE USAR.

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

ES MÁS SEGURO.

MATERIAL PPR



TUBO FUSIÓN
PN20 x 4m de 20mm 1/2"
PN20 x 4m de 25mm 3/4"
PN20 x 4m de 32mm 1"



CODO A 45°
(F-F) (H-H) de 20mm 1/2"
(F-F) (H-H) de 25mm 3/4"
(F-F) (H-H) de 32mm 1"



TEE
(F-F) (H-H) de 20mm 1/2"
(F-F) (H-H) de 25mm 3/4"
(F-F) (H-H) de 32mm 1"



COUPLE
(F-F) (H-H) de 20mm 1/2"
(F-F) (H-H) de 25mm 3/4"
(F-F) (H-H) de 32mm 1"



TAPÓN CAPA
(F-F) (H-H) de 20mm 1/2"
(F-F) (H-H) de 25mm 3/4"
(F-F) (H-H) de 32mm 1"



TUERCA UNIÓN
(F-F) (H-H) de 20mm 1/2"
(F-F) (H-H) de 25mm 3/4"
(F-F) (H-H) de 32mm 1"



CODO A 90°
(F-F) (H-H) de 20mm 1/2"
(F-F) (H-H) de 25mm 3/4"
(F-F) (H-H) de 32mm 1"



REDUCCIÓN CAMPANA
(H-H) (F-F) 25 X 20 1/2"
(H-H) (F-F) 32 X 20 3/4"
(H-H) (F-F) 32 X 25 1"



CONECTOR ROSCA INTERIOR
20mm 1/2"
25mm 3/4"
32mm 1"



CONECTOR ROSCA EXTERIOR
20mm 1/2"
25mm 3/4"
32mm 1"



VÁLVULA ESFÉRICA FUSIÓN
(H-H) 20mm 1/2"
(H-H) 25mm 3/4"
(H-H) 32mm 1"



VÁLVULA CHECK
20mm 1/2"
25mm 3/4"
32mm 1"



VÁLVULA MEZCLADORA
20mm 1/2"



VÁLVULA MANERAL
20mm 1/2"