



Experiencia: Más de 33 años en fabricación e instalación de calentadores solares

www.sunwaymx.com.mx

PANEL SOLAR PLANO. ESPECIFICACIONES MOD. SM 37V

- Medidas 2.09 mts largo, 1.01 mts Ancho, 0.62 mts. espesor peso de 25 a 32 kg. según versión.
- Placa absorbente con aletas fusionadas por ultrasonido en cobre calibre 32, en aluminio calibre 30.
- Tubos tipo M: cabezales de 1" con perforaciones tipo T-drill para mayor eficiencia, cabezal de 3/4" con 6 tubos largueros de 3/8".
- Marco en perfil de aluminio con acabado natural, desarmable, sujeto con tornillos de acero inoxidable.
- Moldura en forma de Z que protege el cristal.
- Cristal de 4 mm o templado de 3.2 mm ambos en una sola pza o seccionados.
- Superficie selectiva con aditivos antioxidantes marcas NOVARTIS
- Placa posterior de aluminio calibre 30.
- Aislante interior de lana mineral.
- Capacidad de 19,200 kilojoules/al día 50°C, 180 lts/día, eficiencia del 85%.
- Presión de trabajo de 3.5 kgs/cm².

Mantenimiento: Limpiar cristal mínimo 2 veces al año, tratar panel con líquido anti-incrustante en uso con agua dura, también usar imanes para suavizar el agua. En albercas: usar preferentemente solo cloro y checar el ph en 7.6 a intervalos máximos de cada 15 días. Usar sistema anticongelante en climas como Toluca, como pueden ser: válvulas anticongelantes, termostatos con sensores anti-frío, sistemas con glycol e intercambiador de calor, sistemas de drenado rápido.