

SOLARFLEX, Colector solar

Ficha técnica:

Composición de la superficie de captación:

Etileno-propileno dimonómero

Composición de los tubos colectores:

Polietileno de alta densidad con filtro UV.

Resistencia a la intemperie promedio:

15 años

Medidas estándar de cada unidad:

340cm X 36cm X 0.6cm

Peso vacío:

4.9 kg/m²

Peso lleno de agua:

5.4 kg/m²

Caudal de agua por unidad:

mínimo 100 L/h, máximo 500 L/h

Presión de trabajo:

0.5 bar

Presión de prueba:

3.5 bar

Resistencia química:

Inerte a la mayoría de los productos excepto solventes orgánicos

Rango de temperatura de trabajo:

@ 0.5 bar: -20°C a +90°C

Captación de energía solar térmica:

650 kcal/hora/m² (máximo), equivalente a aprox.

750 Watts en posición perpendicular al sol.

Rendimiento:

93%

Aplicaciones más comunes:

Piscinas, agua sanitaria, calefacción por losa radiante.

