

UPGRADE YOUR POOLTEMPERATURE



Materiales SOLAR-RIPP®

Tamaños de Absorbedores

Factor de Pérdida de Calor

Grado de efectividad

Superficie efectiva

Caudal

Pérdida de Carga

Peso

Resistencia a la presión

Diámetros del Tubo Distribuidor

Diámetros de Conexión

Resistencia a Temperaturas

Temperatura de Estancamiento

Opciones de Colocación

Características especiales

Absorbedor Solar SOLAR-RIPP®

SOLAR-RIPP® Tubo Distribuidor x-ready: todos los materiales empleados en un absorbedor SOLAR-RIPP® están elaborados en plásticos especiales fabricados por SOLAR RIPP®, con elevada resistencia a la radiación UV, soluciones salínicas y clorúricas

SOLAR-RIPP® Tubo Solar 25X:

SOLAR-RIPP® Distanciadores:

SOLAR-RIPP® Junta de Goma SRX:

de 5 m² hasta 2000 m², en forma rectangular o irregular

18 W/(m²K)

81 %; térmico (ΔT 5 K; Irradiación Solar 800 W/m²)

3.2 m²/m² (superficie perfilada)

100 - 250 l/(m²h); según tamaño

0.11 bar/50 m

0.20 bar/100 m

0.35 bar/150 m

vacio 2.5 kg/m²

lleno 14 kg/m²

+20 °C/ 4.0 bar

+40 °C/ 2.5 bar

resistente al vacuo

50 mm, 75 mm, 90 mm, 110 mm, 140mm, 160mm

piscina privada: 1.1/2" (ABS, uPVC), 1.5" rosca int. o ext., 50 mm flexible

piscina pública: 2.1/2", 3", 4", 5", 6" and 75, 90, 110, 140, 160mm

-35 hasta +120°C

+70°C (latitud 0°)

suelo, muro, verja, azotea plana, techo inclinado (siempre sin sombra)

material resistente a los roedores

resistencia a vientos fuertes

montaje sin herramientas

bajo impacto visual



Controlador Solar SOLAR-RIPP® SRC181

transformador interno de 24V AC, microprocessor programmable

230 V AC (fusible interno 4A/T fuse)

toma de corriente

válvula de 3 vías motorizada 24 V AC (solamente <3WSMH>)

bomba de Circulación 230 V AC

sensores de temperatura solar y piscina

800 VA max.

temperatura inicial diferencial (Δ 1 to 20 K)

temperatura máxima piscina (+20 to +40°C)

manual/automatico

corriente externa (red)

modo solar (green)

temperatura máxima piscina alcanzada (green)

LCD con 4 valores representados simultáneamente

IP65, plastico, 175 mm x 160 mm x 100 mm

2 x 0.75 mm² (sección mínima), hasta 100 m de longitud;

Español (**ES**), Inglés (**E**), Italiano (**IT**), Francés (**F**), Alemán (**D**), Portugués (**PT**)

SRC181, manual, sensor solar (negro), sensor piscina (rojo)

adaptador PVC 50mm o 1.1/2", elemento protector contra rayos

válvula de 3 vías motorizada de 24 V AC <3WSMH> (1.1/2", 50 mm; 2", 63 mm)

