

FICHA TECNICA

Composicion de la superficie de captacion	Vinyl con aditivos antienviejecimiento y Filtro UV
Composición de los tubos colectores	Vinyl con aditivos antienviejecimiento y Filtro UV
Resistencia a la intemperie promedio	10 años
Medidas estandar por unidad	300cm x 40cm x 0,7cm
Medidas de los tubos colectores	33,5 mm de diametro interno, 40 mm de diametro externo. Cuenta con 36 conectores
Sistema de union de los tubos colectores	Por manguon de EPDM compatibles con piezas de PVC soldables de 40 y 32mm y abrazaderas
Conexión a tuberías de entrada y salida	Compatible con fitting roscado de 1 1/2'' (para conectar tubo roscado, termofusion de PPL o soldable de PVC de 50 mm de diámetro usando adaptadores
Peso vacio	6 Kgs
Peso con agua	7,2 Kgrs
Caudal de agua por unidad	Mínimo 100 L/H, máximo 1000 L/H
Presion de Trabajo	1 Bar
Presion de Prueba	1,5 Bar
Resistencia química	Inerte a la mayoría de los productos. Baja resistencia a solventes organicos
Rango de temperatura de trabajo	entre 0° C y + 40° C
Captacion de energia solar termica	600 Kal/Hora/metro2/(máximo) equivalente a 750 watts/mt2 en posicion perpendicular
Rendimiento	93% del máximo teorico al nivel del mar