

Solepanel CS-200

Sistema Split de presurizado con termo de 2 circuitos

USOS

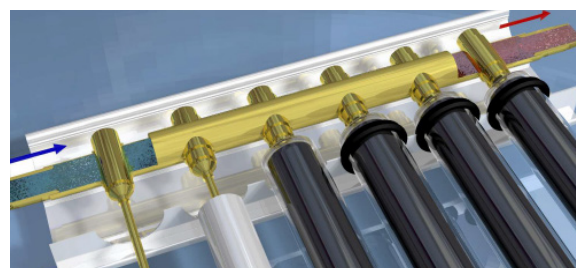
- Diseñado para captación de agua caliente solar sistema Split
- Apto para uso de todo tipo de agua potable
- Para instalación del colector en techos planos o con pendiente
- Para instalación del termo en el interior de la vivienda

VENTAJAS

- Libre de mantención y fácil uso
- Integración arquitectónica del colector en techumbres
- Manejo independiente de los consumos de cada vivienda
- Doble circuito en termo, uno de aporte solar y otro de aporte eléctrico adicional
- Acceso subsidio ley N°20.365

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema presurizado de circuito cerrado, presión de trabajo 6 bar
- Tubos de Borosilicato al vacío de alta capacidad de captación solar
- Transmisión de calor por circulación del líquido en el circuito de cobre del termo
- Medidas totales de tubos y manifold en plano 1,56 m x 2,180 mts.
- Panel solar sistema Heat Pipe



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones y pesos colector

Largo total	1,92 M	Area apertura	1,87 M2
Ancho total	1,69 M	Area absorción	1,45 M2
Fondo	0,16 M	Medidas tubos	1800 Mm
Área total	3,25 M.	Nº tubos	20
Peso equipo	82,35Kg	Espesor de los tubos	58 Mm

Especificaciones técnicas

Tubos captación	Borosilicato al vacío	Líquido caloportador	Agua / agua + Glicol
Manifold	Aluminio anodizado	Presión de trabajo	6 Bar
Estructura soporte	Aluminio anodizado	Sistema	Presurizado
Aislación	Lana de vidrio comprimida	Material del intercambiador	Cobre
Espesor del vidrio	3 Mm	Tubo de conexión	¾"

Rendimiento térmico colector

N0	71%	KEYMARK	EN 12975-3
A1	2,31 W/m2k	Certificados sical	CSS-03-0073
A2	0,020 W/m2k2	Resolución SEC	1007

Certificaciones

Características termo solar en doble circuito

Capacidad	200 Lts	Válvula	De seguridad por presión
Medidas	0,56 M por 1,50 m	Tanque de expansión	8 Lts 6bar
Bomba recirculadora	WILO	Controlador digital	8 Funciones
Estación de trabajo	Temperatura y presión	Sensores	Tres (2) termo (1) colector

Fotos de productos referenciales. Solepanel se reserva el derecho de modificar fotos y especificaciones