

Colector sobre tejado

Si la instalación captadora se va a montar sobre tejado o autoestable, el SK500 es la solución ideal. Este colector de alta potencia, de bonito aspecto óptico y fabricado con la más alta calidad, soporta cualquier cambio climático. Con el sistema de fijación de SONNENKRAFT, el ángulo de inclinación del colector se puede elegir individualmente en función de la pendiente del tejado. Tanto en pequeñas como en grandes instalaciones, el SK500 se presenta por su mejor lado.



Prueba de calidad



Colector sobre tejado SK500

| | | |
|--------|---|-------|
| SK500N | Modelo de tipo vertical, 2,57 m ² Al x An x Pro: 2077 x 1238 x 100 mm, peso: 49 kg Anchura (An) incl. racor de empalme 1257 mm | 710,- |
| SK500L | Modelo de tipo horizontal, 2,57 m ² Al x An x Pro: 1238 x 2077 x 100 mm, peso: 49 kg Anchura (An) incl. racor de empalme 2098 mm | 740,- |

DATOS TÉCNICOS:

Conexiones: Racor de empalme 1"

Caudal recomendado: 15 a 60 l/h/m²

Absorbedor: Absorbedor de superficie de cobre, con revestimiento hecho al vacío altamente selectivo

Absorción: 0,95

Emisión: 0,05

Presión máx. de servicio: 10 bares

Temperatura de parada: aprox. 180°C más la temperatura ambiente

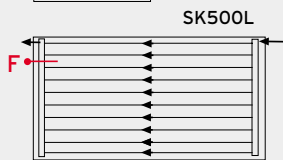
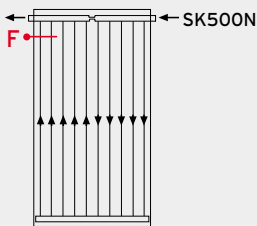
Aislamiento: Lana mineral 55 mm incl. aislamiento del borde

Carcasa: caja de aluminio resistente al agua del mar

Se incluye en el volumen del suministro: 1 unidad Set de racor de empalme 1"/Cu22 por panel colector

Técnica

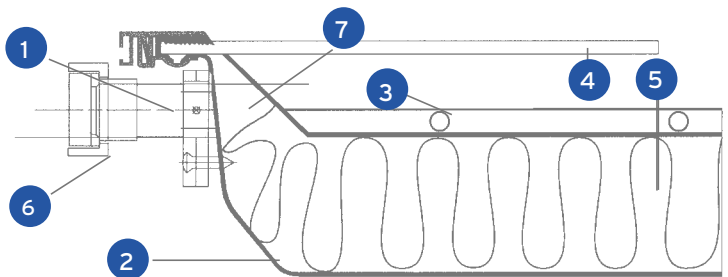
Conexión:



Circulación desde la izquierda o desde la derecha posible. Manguito sumergible para sensor (F) de 6 mm montado a la izquierda. El sensor del colector se debe montar siempre en el último colector en el sentido del avance del Sol.

Por motivo de dilatación, se pueden montar un máximo de 6 captadores en serie. En grandes paneles captadores se precisa una conexión flexible (IWS 50) o un arco de dilatación.

- 1 Conducción colectiva
- 2 Carcasa profunda de aluminio, a prueba de intemperie
- 3 Absorber de superficie altamente selectivo
- 4 Vidrio solar endurecido
- 5 Aislamiento de 55 mm
- 6 Conexión de roscar de 1"
- 7 Aislamiento de los laterales



POSIBILIDADES DE MONTAJE DEL COLECTOR:

Colocación libre



Colocación libre 45°
en el suelo y en el tejado plano con SSA20, SSA45, BDA20 ó BDA45

Colocación libre



Colocación libre sobre tejado con 20°
de elevación en tejados planos con SSA20, DBA20 ó BDA20

Montaje sobre tejado



Montaje paralelo sobre tejado
con SSP, DBP, FKP

Montaje en tejado



Montaje en tejado
con BEFFZ o BEFFE