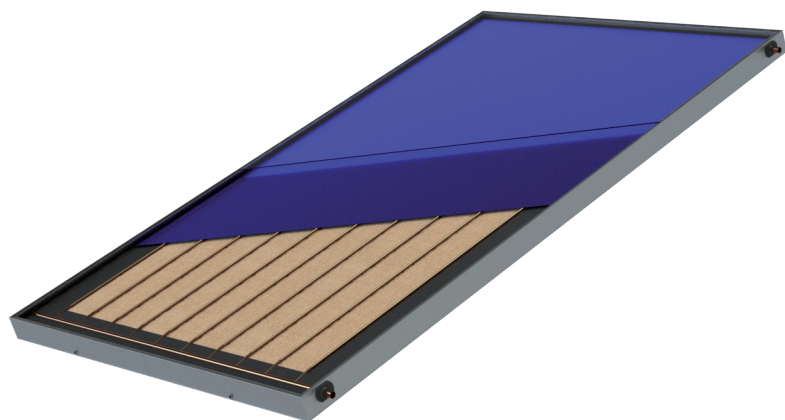


ECO Comfort



Utilidad:



Grandes instalaciones



Instalaciones domésticas



A.C.S



Piscinas



Apoyo a calefacción

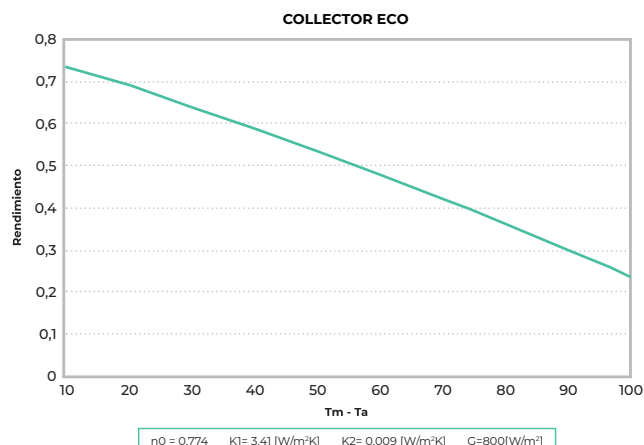
Certificación KEYMARK
078/000217

Ventajas:

- Captador vertical con perfilera de aluminio de **una sola pieza que lo hace estanco.**
- Especialmente diseñado para **climas fríos.**
- Vidrio solar de bajo contenido en hierro, rugoso y con una transmitancia del 91%.
- Aislamiento térmico en poliuretano de 20mm y recubrimiento metálico con 20mm de lana de vidrio para disminuir las pérdidas.
- Estructuras diseñadas para **cubierta plana e inclinada.**
- **Garantía de 10 años.**

Modelos:

- Vertical 2m y 2,5m².



Características técnicas:

Captador	ECO 2000	ECO 2500
Código	2002228	2002230
Colocación	Vertical	
Area apertura [m ²]	1,88	2,39
Area absorbedor [m ²]	1,83	2,33
Alto [mm]	2056	2056
Ancho [mm]	957	1207
Fondo [mm]	70	70
Area bruta [m ²]	1,96	2,48
Penso en vacío [kg]	26	32,70
Volumen de fluido [l]	1,09	1,34
Regimen de presiones [bar]	Presión de prueba: 16 bar	Presión máxima de trabajo: 10 bar
Rango de caudales [l/hm ²]	30-115	
Temp estancamiento [°C]	210,40	
Potencia pico [W] (G=1000W/m ²)	1395	1748
Norma homologación	EN12975-1/2:2006	ISO9806:2013
Rendimiento respecto	Area bruta / Area apertura	Area bruta / Area apertura
Rendimiento óptico [%]	74,6/77,40	74,6/77,40
Pérdidas K1 [W/m ² K]	3,281/3,405	3,281/3,405
Pérdidas K2 [W/m ² K]	0,009/0,009	0,009/0,009

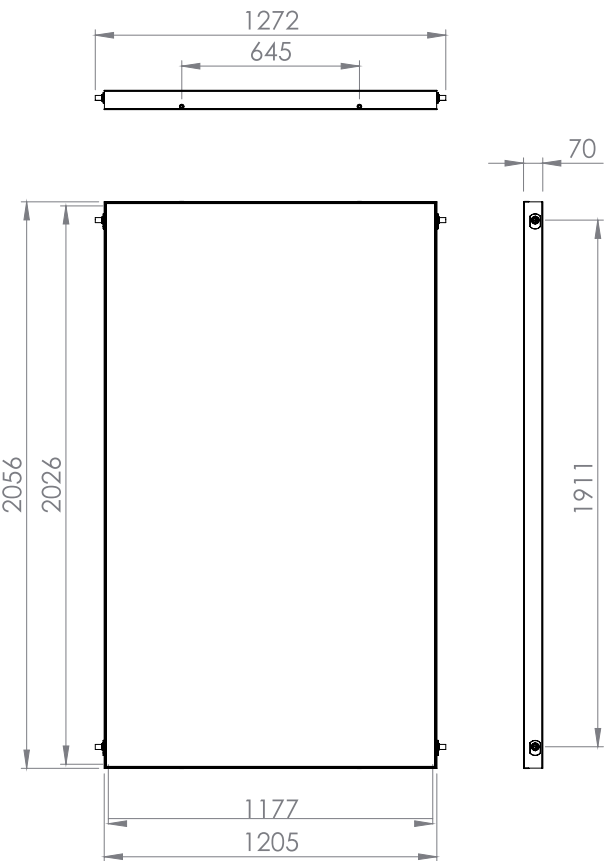
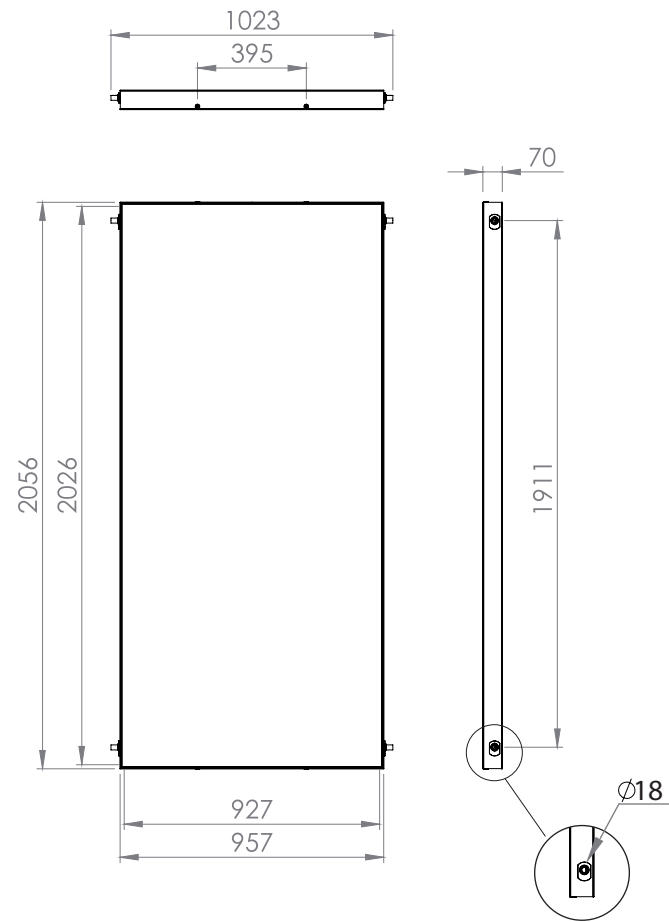
ECO Comfort



Dimensions

ECO 2000

ECO 2500

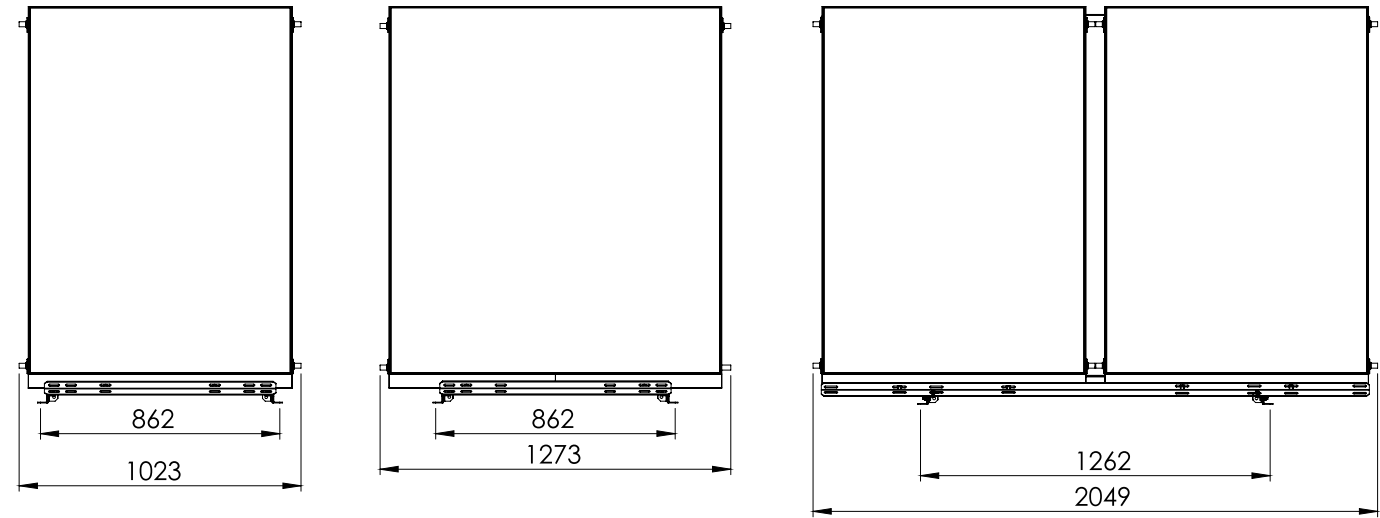


Structure

1 ECO 2.0

1 ECO 2.5

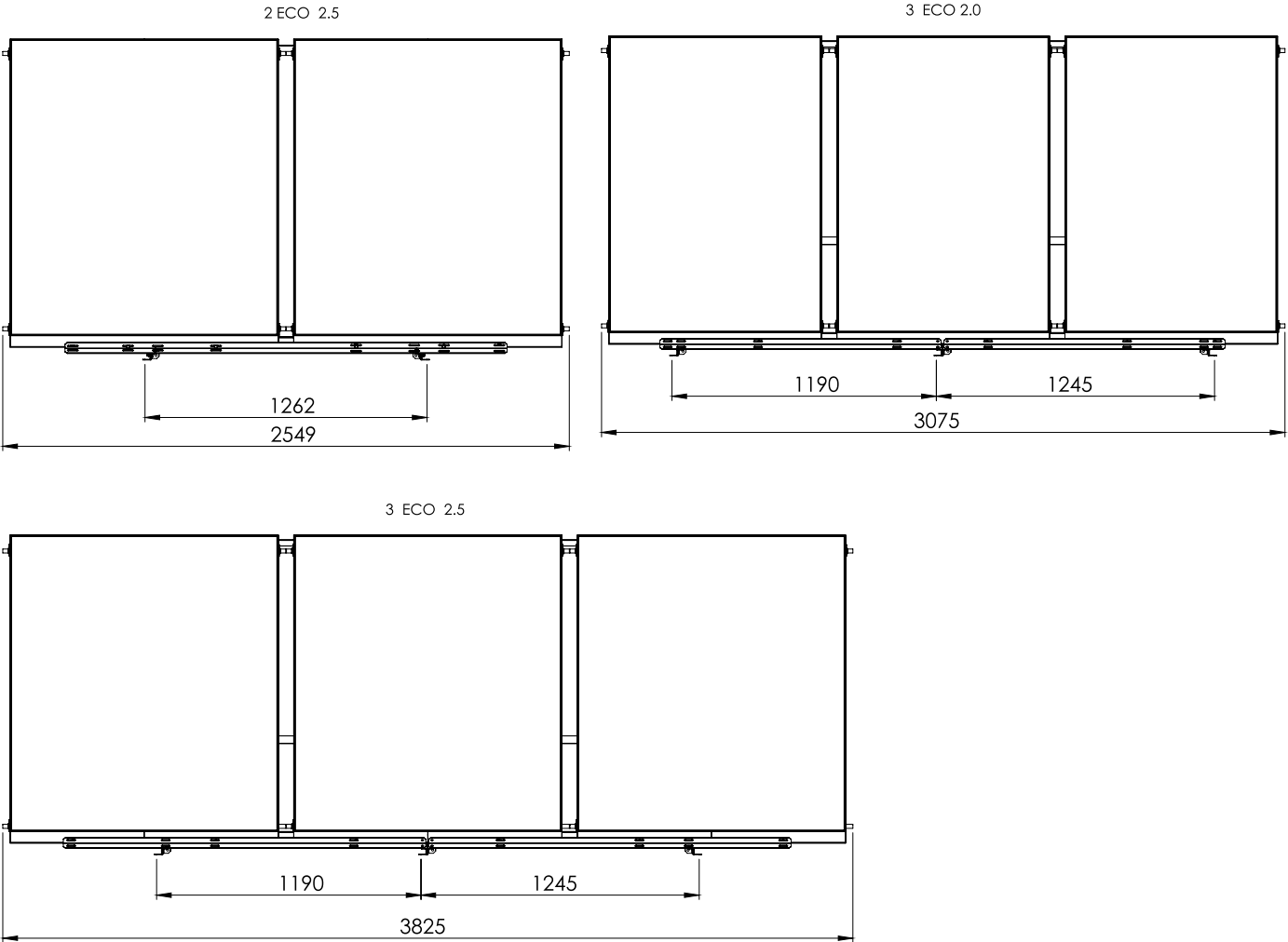
2 ECO 2.0



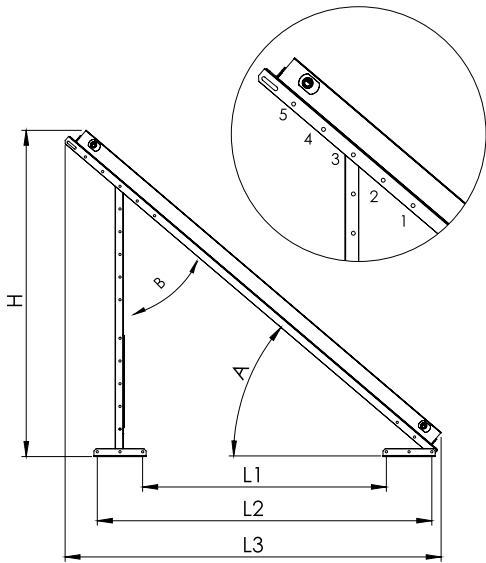
ECO Comfort



Structure



Captador ECO					
HOLE	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H (mm)	A (°)
1	799	1199	1264	1599	47
2	940	1340	1404	1514	43
3	1074	1474	1531	1438	40
4	1203	1603	1656	1370	38
5	1328	1728	1778	1309	36



B <= 90° OK
B >= 90° NO OK