

# SuperECO Basic

Configurado



### Utilidad:



Instalaciones domésticas



A.C.S



Piscinas



Certificación KEYMARK

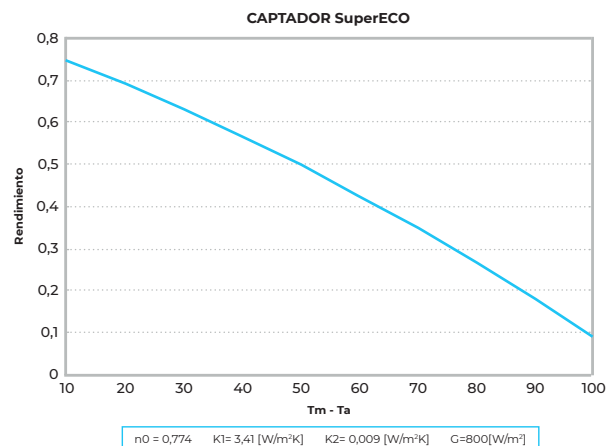


### Ventajas:

- Captador vertical con perfilera de aluminio de **una sola pieza que lo hace estanco.**
- Especialmente diseñado para **climas cálidos.**
- Panel solar **más ligero del mercado**, ofrece la posibilidad de ser manejado por un solo instalador.
- **Mayor integración en la vivienda** gracias a su diseño ultrafino.
- En la gama de captadores ultrafino es el de **mayor rendimiento.**
- Vidrio solar de bajo contenido en hierro, rugoso y con una transmitancia del 91%.
- Aislamiento térmico en lana de vidrio.
- **Estructuras diseñadas para cubierta plana e inclinada.**
- **Garantía de 5 años.**

### Modelos:

- Vertical 2m<sup>2</sup> y 2,5m<sup>2</sup>.



### Características técnicas:

Captador	SuperECO 2000	SuperECO 2500
Código	2002132	2002133
Colocación	Vertical	
Area apertura [m <sup>2</sup> ]	1,88	2,38
Area absorbedor [m <sup>2</sup> ]	1,83	2,33
Alto [mm]	2056	2056
Ancho [mm]	956	1206
Fondo [mm]	49	49
Area bruta [m <sup>2</sup> ]	1,97	2,48
Penso en vacío [kg]	24,50	30,00
Volumen de fluido [l]	1,09	1,34
Regimen de presiones [bar]	Presión de prueba: 20 bar   Presión máx de trabajo: 10	
Rango de caudales [l/hm <sup>2</sup> ]	30-115	
Temp estancamiento [°C]	200,30	
Potencia pico [W] (G=1000W/m <sup>2</sup> )	1498	1877
Norma homologación	EN12975-1/2:2006	ISO9806:2013
Rendimiento respecto	Area bruta / Area apertura	Area bruta / Area apertura
Rendimiento óptico [%]	75,5/79,67	75,5/79,67
Pedidas K1 [W/m <sup>2</sup> K]	3,726/3,932	3,726/3,932
Pérdidas K2 [W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> ]	0,016/0,017	0,016/0,017