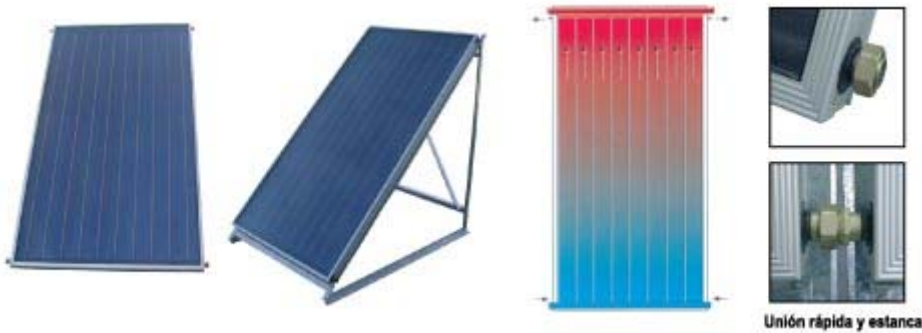
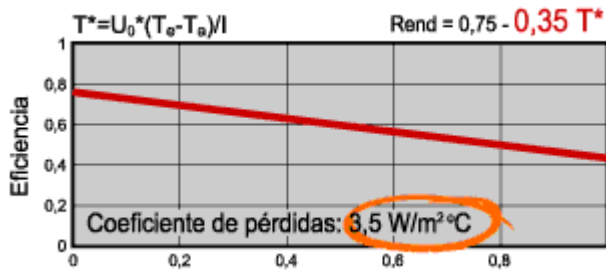


Principal

## ML-3.0



Curva de Rendimiento ML-3.0  
Contraseña de Certificación NPS-6606



### CPCSolar

[Noticias](#)  
[Proyectos](#)  
[Clientes](#)  
[Contacto](#)  
[Localización](#)  
[Trabaje con nosotros.](#)  
[Mapa del sitio](#)

### Búsquedas

### Últimas noticias

- [Climatización IFEMA \(Madrid\)](#)
- [Cambio de Gerencia](#)

### Nuestra encuesta

Participe en nuestra encuesta:

¿Es la energía solar el futuro?

### Inicio de sesión de usuario

Nombre de usuario: \*

Contraseña: \*

- ▶ [Crear cuenta nueva](#)
- ▶ [Solicitar nueva contraseña](#)

## Características Técnicas

	M.-3.0	M.-2.4 SH	M.-2.0	M.-P-2.0
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA PLACA SOLAR</b>				
TIPO: Parrilla colector	●	●	●	●
MATERIAL: Tubos y aletas de cobre.	●	●	●	●
CONSTRUCCIÓN: Tubos soldados por ultrasonido	●	●	●	●
SUPERFICIE TOTAL en m <sup>2</sup>	2,85	2,62	2,00	2,00
SUPERFICIE DE ABSORCIÓN en m <sup>2</sup>	2,59	2,39	1,79	1,77
CAPACIDAD en litros	1,67	1,52	1,44	1,44
PRESIÓN DE TRABAJO en bar	6,00	6,00	6,00	6,00
PRESIÓN MÁXIMA en bar	10,0	10,0	10,0	10,0
Nº DE ALETAS	10	8	8	8
<b>CARACTERÍSTICAS DEL ABSORBEDOR</b>				
MATERIAL: Aletas de cobre	●	●	●	●
TRATAMIENTO SELECTIVO : TINOX	●	●	●	
ABSORCIÓN: $\alpha = 95.0\% \pm 2.0\%$	●	●	●	
EMISIÓN: $\epsilon = 5\% \pm 3.0\%$	●	●	●	
TRATAMIENTO SELECTIVO : PINTADO				●
<b>CUBIERTA TRANSPARENTE</b>				
TIPO: Vidrio templado	●	●	●	●
ESPESOR: 4 mm	●		●	
ESPESOR: 3,2 mm		●		●
CONTENIDO EN HIERRO: < 0.02 % de Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	●	●	●	●
TRANSMITANCIA: 91.3 ± 0.5%	●	●	●	●
RESISTENCIA TÉRMICA: 250 °C	●	●	●	●
SELLADO CON CARCASA: Junquillo de goma en EPDM	●	●	●	●
<b>AISLAMIENTO</b>				
TIPO: Lana de roca cubierta con velo negro	●	●	●	●
DENSIDAD en Kg/m <sup>3</sup> : 70	●	●	●	●
COMPORTAMIENTO AL AGUA: No hidrófilo	●	●	●	●
TEMPERATURA DE TRABAJO: 200 °C	●	●	●	●
<b>SALIDAS COLECTOR</b>				
CONEXIONES SALIDAS: Ø22 –1" M-H	●		●	●
DIRECCIONES SALIDAS: Panel vertical 4 salidas Dcha. e Izda.	●		●	●
CONEXIONES SALIDAS: Ø18 –1/2" M		●		
DIRECCIONES SALIDAS: Vertical - Horizontal 2 salidas		●		
<b>CARCASA</b>				
Dimensiones en mm: 2.000 x 1.000 x 77			●	●
Dimensiones en mm: 2.150 x 1.215 x 77		●		
Dimensiones en mm: 2.300 x 1.240 x 77	●			
MATERIAL DEL PERFIL :Aluminio anodizado.	●	●	●	●
MATERIAL DE CHAPA POSTERIOR : Aluminio	●	●	●	●
PESO EN VACÍO en Kg: 34				●
PESO EN VACÍO en Kg: 37,5			●	
PESO EN VACÍO en Kg: 45		●		
PESO EN VACÍO en Kg: 57	●			
<b>TEMP. MAX. DE FUNCIONAMIENTO</b>				
-20 a 120 °C	●	●	●	●
<b>CAUDAL RECOMENDADO</b>				
135 L./H.			●	●
175 L./H.		●		
190 L./H.	●			
<b>PERDIDA DE CARGA</b>				
51 mm c.a. y 120 l/h		●		
18 mm c.a. y 120 l/h			●	●
18 mm c.a. y 120 l/h	●			
<b>MATERIALES EMPLEADOS</b>				
Materiales no hidrófilos, no tóxicos e incombustibles a altas temperaturas	●	●	●	●