

# PFM ALPIN

EL CAPTADOR MODULAR PLUG & FLOW

**SONNENKRAFT**

## FÁCIL

Montaje en o sobre tejado - Plug & Flow

## EFICIENTE

Tiempo de montaje rápido y sencillo gracias a conexiones hidráulicas

## EXTRA

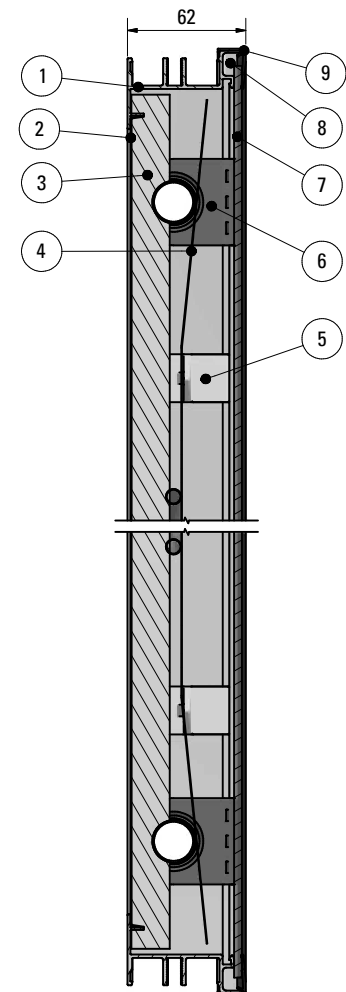
Poco espesor (62 mm)



## DATOS TÉCNICOS

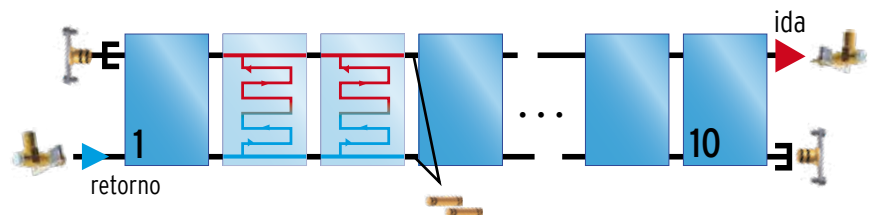
Modelo		PFMS2000	PFMS2500	PFMW2500	PFMS3300
Tipo de colector		Colector plano modular			
Tipo de montaje		sobre tejado	en tejado o sobre tejado	sobre tejado	sobre tejado
Superficie bruta	m <sup>2</sup>	2,01	2,55	2,55	3,31
Superficie apertura	m <sup>2</sup>	1,89	2,41	2,41	3,14
Superficie absorbedor	m <sup>2</sup>	1,86	2,38	2,38	3,10
Longitud	mm	1700	2160	1180	2800
Anchura (incl. Accesorios)	mm	1180	1180	2160	1180
Altura	mm	62	62	62	62
Peso	kg	33	42	42	53
Capacidad del colector	l	1,41	1,672	2,264	1,952
Max. presión de trabajo	bar	10	10	10	10
Tubería colector		formato vertical max. 10 Uds. en serie, formato horizontal max. 6 Uds. en serie			
Posible inclinación del colector	°	18 - 70			
Conexiones		4 conexiones de cobre de 22 mm con extremos del tubo ensanchado en conector rápido			
Absorbedor		El absorbedor de meandros en toda la superficie soldado con láser (soldado de codos incluido) con revestimiento PVD altamente selectivo y flujo en meandro, garantiza el mejor aporte solar			
Carcasa		Tanto la forma de construcción de aluminio como la de marcos resistentes a los factores climáticos, con pared posterior de aluminio soldada por CMT, garantizan una larga vida útil y una alta seguridad en el trabajo (máx. resistencia a la carga de nieve 300 kg/m <sup>2</sup> )			
Aislamiento		Lana mineral de 25 mm			
Solar Keymark Reg. N°		011-7S 2393F	011-7S 2395F	011-7S 23963F	011-7S 2397F
eficiencia óptica eta0	%	80	81	80	81
Eficacia del colector según ErP Lot1 dT 40K@1000W/m <sup>2</sup>	%	62	63	61	64

### CROSS SECTION



- 1 Perfil del marco de aluminio
- 2 Pared posterior de aluminio
- 3 Aislamiento térmico
- 4 Absorbedor
- 5 Compresor del absorbedor
- 6 Paso del marco
- 7 Vidrio
- 8 Sellado con silicona de 2 componentes
- 9 Listón cobertor

### CONEXIÓN



formato de paisaje solo para PFMW2500

