

Captadores solares planos de 2m² hasta 8m²

Fiabilidad, versatilidad y eficiencia



Solvis fue la primera compañía europea en fabricar captadores solares en serie. Actualmente dispone de la más avanzada tecnología y es líder en producción de superficie captadora con más de 400.000 m² al año. La experiencia de más de 20 años

Producción sin emisiones de CO₂: Por esta razón Solvis ha recibido numerosos premios y reconocimientos a nivel europeo. Solvis es en la actualidad la mayor industria de Europa que cumple este requisito. Toda la energía necesaria se obtiene

La experiencia demuestra que no todas las instalaciones son iguales y que con un solo producto no puede ofrecerse la mejor solución a todas las necesidades. Esta es la razón por la cual Solvis ha desarrollado cuatro tamaños de captador solar plano y un modelo de tubo de vacío. Solvis ofrece múltiples opciones de adaptación arquitectónica ya que todos los modelos pueden instalarse en cubierta plana,

La experiencia del líder

de fabricación, la continua investigación y el seguimiento de las instalaciones realizadas, garantizan un producto de excelentes características técnicas y mecánicas, perfectamente adaptado a las necesidades de nuestra climatología.

Compromiso medio Ambiental

a partir de energía solar y biomasa, además la nueva tecnología de fabricación de captadores reduce significativamente el consumo de energía, de esta manera el colector solar produce en un año más energía de la que se necesitó para su fabricación.

Un captador para cada aplicación

inclinada, en fachada, sobre teja o integrado en tejado. Adicionalmente existen distintas variantes hidráulicas para facilitar el diseño y ofrecer las mejores prestaciones a cada sistema. En total disponemos de 12 modelos distintos de captador, de este modo podemos ofrecer soluciones óptimas para las instalaciones en función de la superficie de captación y las características del lugar de la instalación.



Cubierta plana



Sobre cubierta



Estructura especial



Tubo de vacío
(Consultar)
(Sólo aplicaciones especiales)



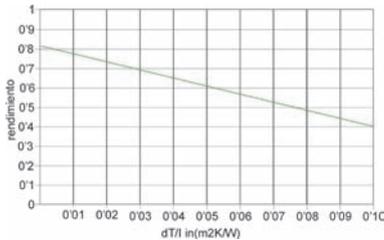
Integrado en tejado



Fachada

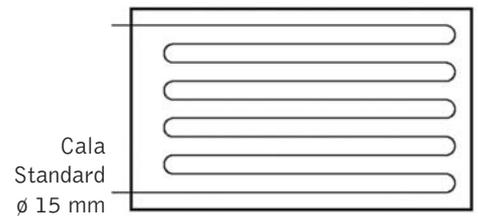
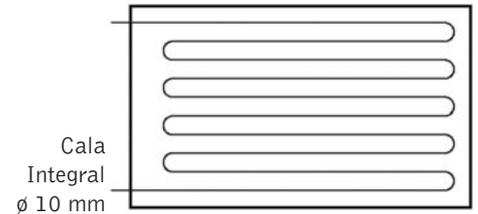
Captadores compactos Cala C222-I y C222-S

Curva de rendimiento



Características

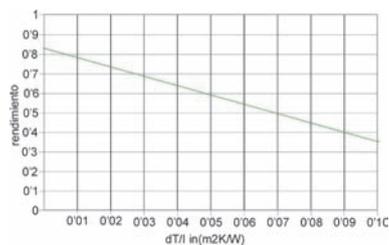
Captador homologado de alto rendimiento con perfilera especial que permite el montaje de suportación en cualquier punto de la misma. El C222-I con serpentín de \varnothing 10 mm está especialmente diseñado para la gama Solvis Integral y Solvis Max. El C222-S con serpentín de \varnothing 15 mm se adapta a instalaciones Standard.



Captadores solares	Cala C-222		
Ancho	1.923 mm	Peso total	41,00 kg
Alto	1.148 mm	Capacidad C222-I	0,88 l
Fondo	105 mm	Caudal de diseño C222_I	8...12 l/m ² h
Superficie bruta	2,21 m ²	Capacidad C222-S	2,15 l
Superficie de apertura	2,01 m ²	Caudal de diseño C222-I	25...40 l/m ² h
Superficie del absorbedor	1,93 m ²	Curva de rendimiento	0,81 3,46 Wm ² °K

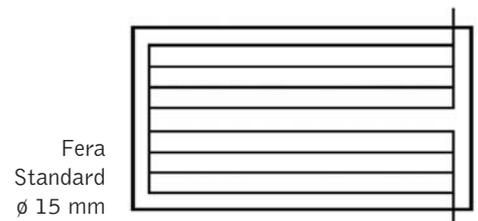
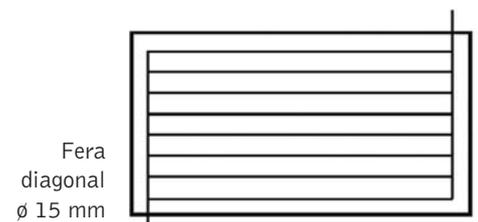
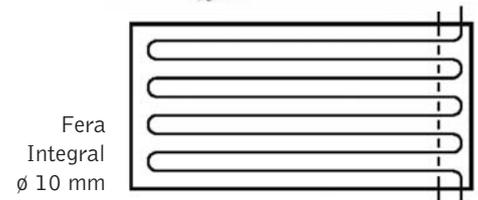
Captadores de grandes dimensiones Solvis Fera Serie Integral, Diagonal o Standard

Curva de rendimiento



Características

La Gama de captadores Solvis Fera está especialmente diseñada para integración arquitectónica e instalaciones de grandes dimensiones, reduciendo la necesidad de material de suportación e interconexión. La serie Fera-I está especialmente diseñada para la gama Solvis Integral y Solvis Max. La serie Fera-S tiene una configuración hidráulica que facilita la instalación de colectores en superficie inclinada o columna. La configuración hidráulica de la serie Fera-D facilita la instalación de colectores uno al lado del otro.



Captadores solares	Fera F-552	Fera F-652	Fera F-802
Ancho	3.793 mm	4.735 mm	5.677 mm
Alto	1.148 mm	1.480 mm	1.480 mm
Fondo	105 mm	105 mm	105 mm
Superficie bruta	5,61 m ²	7,01 m ²	8,40 m ²
Superficie de apertura	5,16 m ²	6,45 m ²	7,74 m ²
Superficie del absorbedor	5,03 m ²	6,29 m ²	7,55 m ²
Peso total	109,00 kg	132,00 kg	154,00 kg
Peso sin cristales	69,00 kg	82,00 kg	94,00 kg
Capacidad Version integral	2,54 l	3,15 l	3,74 l
Caudal de diseño Serie Integral	8...12 l/m ² h	8...12 l/m ² h	8...12 l/m ² h
Capacidad Version S o D	3,00 l	3,60 l	4,20 l
Caudal de diseño S o D	12...15 l/m ² h	12...15 l/m ² h	12...15 l/m ² h
Curva de rendimiento	0,83 3,634 Wm ² °K	0,83 3,634 Wm ² °K	0,83 3,634 Wm ² °K