



CAPSOLAR CST

PANELES SOLARES TERMODINÁMICOS

LAS 24 HORAS DEL DÍA, LOS 365 DÍAS DEL AÑO

Ronda de Valdecarrizo, 45 nave B-15
28760 Tres Cantos (Madrid)
Tfno. 91 804 26 12
Móvil 606 46 53 23
Fax 91 804 25 65
e-mail: info@capsolarcst.com

www.capsolarcst.com

CAPSOLAR CST es la primera empresa Española en fabricar, comercializar, distribuir e instalar equipos solares termodinámicos de última generación, para agua caliente sanitaria (ACS), calefacción y climatización de piscinas, ya sea para particulares, constructores (obras nuevas cumpliendo el C.T.E.), reformas, promotores, hoteles, ayuntamientos, casas rurales, campings, clubes deportivos, residencias de ancianos...

Los equipos termodinámicos CAPSOLAR CST no se instalan como apoyo a una caldera de gasóleo C, de propano o de gas natural. Nuestros equipos están pensados para realizar las mismas funciones y cometidos que éstas, sustituyéndolas perfectamente con el consiguiente ahorro económico en combustible, llegando a ser del 100%..

Los equipos termodinámicos CAPSOLAR CST son la solución definitiva y más económica para las necesidades de calefacción, de agua caliente sanitaria y de climatización de piscinas de nuestros clientes (particulares, constructores, promotores, hoteles, residencias de ancianos, campings, gimnasios, clubes deportivos, túneles de lavado, invernaderos...).

Nuestros equipos termodinámicos funcionan tanto de día como de noche. Con sol, con lluvia, con viento, con niebla... Proporcionan calefacción y agua caliente sanitaria las 24 horas del día, los 365 días del año.

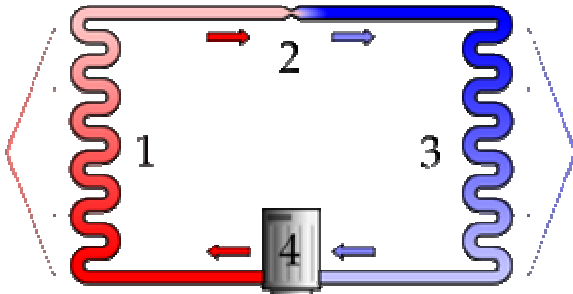
Cada panel termodinámico tan solo pesa 8 kg., por lo que no hay problemas de sobrepeso si se opta por instalarlos en el tejado o azoteas. Se pueden orientar a cualquier punto cardinal, preferiblemente Sur, Suroeste o Sureste. No presentan problemas ni de congelación en invierno ni de sobrecalentamiento en verano, por lo que no requieren ningún tipo de mantenimiento.

- En ACS disponemos de equipos termodinámicos desde 100 litros para uso familiar, hasta 5.000 litros para grandes volúmenes con un solo equipo.*
- En calefacción nuestros equipos termodinámicos calientan desde un estudio hasta lo que se requiera.*
- En climatización de piscinas abarcamos desde una de uso particular hasta una de uso olímpico.*

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La energía solar termodinámica basa su funcionamiento en el CICLO DE CARNOT INVERSO, según el cual aplicando un trabajo se consigue captar calor del foco frío para llevarlo al foco caliente.

El foco caliente es la vivienda o local que se quiere calentar y el foco frío lo representa el ambiente exterior.



- 1 – Condensador (en el interior de la vivienda).
- 2 – Válvula de expansión.
- 3 – Evaporador (paneles solares termodinámicos).
- 4 – Compresor.

Ciclo de trabajo

Los paneles solares termodinámicos CAPSOLAR CST son los encargados de captar el calor exterior, ya sea en forma de radiación solar, fenómenos meteorológicos o la temperatura ambiente que en un amplio rango puede ser captada. Esto se consigue haciendo circular por el panel solar termodinámico un gas frigorífico (freón) a una temperatura inferior a la ambiental, llegando a alcanzar los $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Los paneles solares termodinámicos son capaces de trabajar tanto de día como de noche y en las condiciones más adversas de temperatura

Una vez que el gas freón ha captado la energía que la naturaleza nos proporciona, se comprime en el interior del bloque termodinámico aumentando su temperatura y presión. Después de haber pasado por el compresor, el gas ya está listo para ceder su calor al circuito de agua mediante un intercambiador de calor.

Ahora el gas se encuentra otra vez a baja presión y temperatura, es decir, en las condiciones iniciales del ciclo. El gas entra de nuevo en los paneles repitiéndose el ciclo.

NUESTROS EQUIPOS

Todos nuestros equipos de captación solar termodinámica han sido diseñados para proporcionar calefacción, agua caliente sanitaria y agua caliente para piscinas con el mínimo consumo energético.

Los equipos CAPSOLAR CST producen agua caliente a una temperatura de 55°C , temperatura idónea para uso doméstico y para sistemas de calefacción de baja temperatura.

La alta eficiencia energética de los equipos CAPSOLAR CST se fundamenta en el diseño exclusivo de nuestros paneles y en el uso de componentes de marcas conocidas por su calidad y fiabilidad. Gracias al uso de los mejores materiales y componentes conseguimos una alta eficiencia energética.

Se ha comprobado un ahorro de hasta un 80% en agua caliente sanitaria y de hasta un 65% en calefacción, comparándolo con otros equipos de gas, gasóleo C, propano o eléctricos.



APLICACIONES

Nuestros equipos están diseñados para suministrar a nuestros clientes los siguientes servicios:

Agua caliente sanitaria (A.C.S.) en volúmenes de acumulación que van desde los 100 litros hasta los 5.000 litros. Normalmente se estima un consumo medio de 50 litros por persona y día.

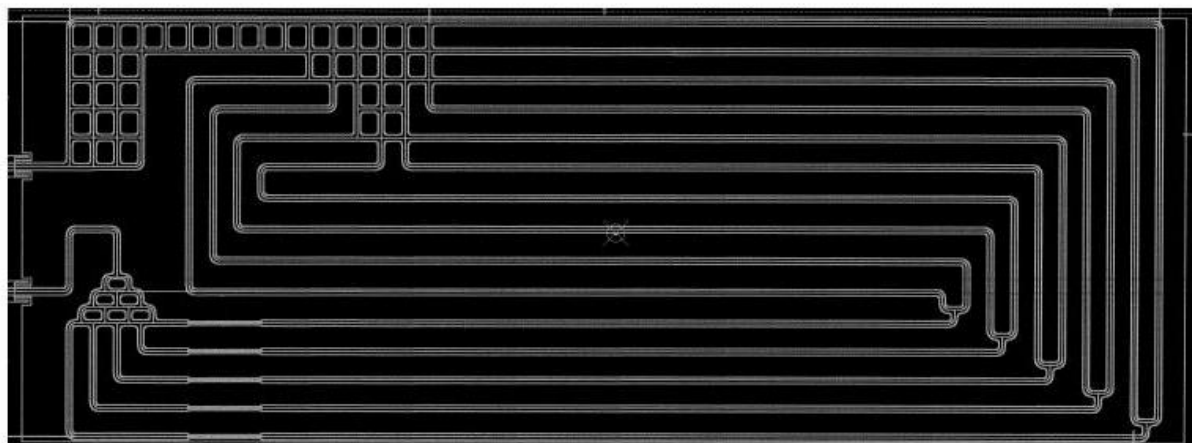
Calefacción por sistemas de baja temperatura: los equipos CAPSOLAR CST están diseñados para proporcionar calefacción mediante radiadores de aluminio, suelo radiante, zócalo radiante y fan coils.

Agua caliente para piscinas: mediante la energía solar termodinámica se puede calentar el agua de piscinas climatizadas durante todo el año o aumentar la temporada de baño de aquéllas que estén al aire libre.

LOS PANELES SOLARES TERMODINÁMICOS

Características de los paneles

Los paneles CAPSOLAR CST han sido diseñados para aprovechar al máximo tanto la radiación solar directa como difusa y las variaciones de temperatura. Están fabricados en aluminio de la mejor calidad que ha sido sometido a un proceso de galvanizado (30 micras) con objeto de aumentar su resistencia a las condiciones ambientales. Además, para mejorar su comportamiento a la intemperie y conseguir una mayor eficiencia han sido protegidos con una capa de pintura anticorrosión.



Las dimensiones de cada panel son: 200 x 73 x 2 cm (anchura x altura x grosor) y su peso es de tan sólo 8 kg, lo cual facilita su manejo, transporte e instalación.

Los equipos son suministrados con igual número de paneles de derechas que de izquierdas.

El color de los paneles normalmente es el negro mate que aumenta el rendimiento de los mismos, sin embargo, por cuestiones estéticas se pueden pintar de color teja o marrón mate.

Instalación de los paneles

Los paneles solares termodinámicos serán orientados preferentemente al SUR, SURESTE o SUROESTE, aunque pueden ser orientados en otras direcciones distintas sin que por ello su rendimiento se vea sensiblemente afectado.

No es necesario que se instalen al abrigo del viento, ni de otros fenómenos meteorológicos como la lluvia, ya que el panel aprovecha su energía.

La inclinación de los paneles puede variar entre los 10° y 90° respecto a la horizontal, lo que permite su instalación en todo tipo de superficies sin importar la inclinación de las mismas. Gracias a esto es posible

colocarlos sobre fachadas y todo tipo de paramentos verticales como vallas de separación entre viviendas unifamiliares.

La distancia mínima entre paneles es de 40 cm, de manera que un gran número de ellos puede ser instalado en una mínima superficie, lo cual hace idónea la energía solar termodinámica para todo tipo de edificaciones sin importar que las superficies habilitadas sean reducidas.



El bajo peso de los paneles favorece que sean instalados sobre cualquier tipo de edificación sin que sea necesario realizar costosos cálculos de estructuras ni refuerzos de la mismas.

BLOQUE TERMODINÁMICO



El bloque termodinámico contiene los elementos que hacen posible el paso del freón por los paneles a la temperatura, presión y caudal adecuados. Dentro de él se comprime el gas refrigerante alcanzando alta temperatura que más tarde cederá al agua de calefacción, A.C.S o piscina.

Su diseño ha sido optimizado para ser lo más compacto posible sin que por ello disminuya su eficacia ni aumente su consumo eléctrico.

Los bloques termodinámicos están fabricados a medida de cada cliente en función de sus necesidades específicas y de la zona climática donde se halle. De esta forma conseguimos el mayor ahorro energético y el máximo rendimiento sin que disminuya el grado de satisfacción del usuario.

EL GAS REFRIGERANTE - FREÓN

El gas refrigerante es otro de los componentes de los equipos solares termodinámicos. Su misión es la de transportar mediante cambios de estado, de presión y de temperatura el calor captado en los paneles hasta el interior de la vivienda.

Debido a su importante labor, en CAPSOLAR CST nos hemos preocupado por elegir aquellos gases refrigerantes que presenten las mejores cualidades termodinámicas sin descuidar tanto a las personas como al medio ambiente. Los gases con los que trabajamos presentan las siguientes características que los hacen idóneos :



- Son refrigerantes libres de cloro (sin CFCs ni HCFCs) y por tanto no producen ningún daño a la capa de ozono ni a las personas.
- No están sujetos a ningún proceso de retirada en el mercado. De hecho fueron aprobados en la convención de Kyoto en 2004 como gases respetuosos con el medio ambiente.
- No son tóxicos ni corrosivos.
- No son inflamables.
- Poseen una alta estabilidad química a distintas temperaturas.
- No producen ningún efecto negativo sobre los lubricantes del compresor.
- Poseen un elevado nivel de evaporación.
- Sus propiedades físicas y termodinámicas los hacen idóneos para proporcionar el calor necesario con bajos consumos de energía.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento de las instalaciones solares termodinámicas es mínimo ya que los paneles no necesitan ser purgados, cubiertos o vaciados para evitar excesos de presión en verano o congelaciones en invierno. La pintura anticorrosión y el anodizado evitan su deterioro ante las inclemencias atmosféricas.

No es necesario recargar el equipo con gas refrigerante de forma periódica, sólo en casos excepcionales en los que por una fuga éste se haya escapado.

El bloque termodinámico está preparado para trabajar durante años sin que haga falta reponer o ajustar ninguno de sus componentes de primera calidad.

VENTAJAS FRENTE A OTROS SISTEMAS

La energía solar termodinámica se basa en la unificación de dos tecnologías incompletas, aprovechando sus rendimientos energéticos y superando sus limitaciones.

Estas dos tecnologías son la bomba de calor y los paneles solares tradicionales.

Inconvenientes de los paneles solares tradicionales

Sólo funcionan cuando hay sol, limitando mucho su eficiencia en las épocas del año en las que más se requiere su aportación.

Deben ser orientados al Sur y con unas inclinaciones en función de la latitud, requisitos que en ocasiones son imposibles de cumplir o que implican complicadas y antiestéticas soluciones.

Son necesarias grandes superficies de paneles para aportar sólo una parte de las necesidades energéticas. Esto además dificulta su integración arquitectónica.

Necesitan de un mantenimiento continuo. En verano es necesario protegerlos contra sobrepresiones y en invierno corren el riesgo de congelarse.

El elevado peso de cada panel (entre 50 kg y 65 kg) dificulta su manejo e instalación. Además en la mayoría de los casos es necesario un estudio de cálculo de estructuras, lo cual encarece el proyecto.

Inconvenientes de las bombas de calor

El sistema de evaporación, al ser mecánico, consume un 15% de la energía producida, lo cual reduce sensiblemente el rendimiento del equipo.

Necesitan de mantenimiento continuo en cuanto a limpieza de filtros y conducciones.

La ventilación mecánica produce un alto nivel de ruido.

Estos equipos dejan de producir calor a temperaturas inferiores a los 6°C y sin embargo siguen consumiendo energía eléctrica.



APUESTA POR LA CALIDAD E INVESTIGACIÓN (I+D)

En su afán por mejorar y ofrecer equipos con mejores prestaciones, menores consumos y mayor versatilidad, CAPSOLAR CST está inmersa en un proceso de mejora continua.

Esta mejora se basa en cuatro pilares fundamentales: CALIDAD, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO e INNOVACIÓN.

CALIDAD: Mediante la implantación de sistemas integrados (ISO 9001 e ISO 14001) que aseguren la coordinación perfecta con nuestros proveedores, la alta eficiencia productiva, el perfecto acabado de los equipos y la plena satisfacción de nuestros clientes.

INVESTIGACIÓN: Búsqueda de soluciones técnicas que permitan introducir mejoras y nuevas aplicaciones en el ámbito de la energía solar termodinámica.

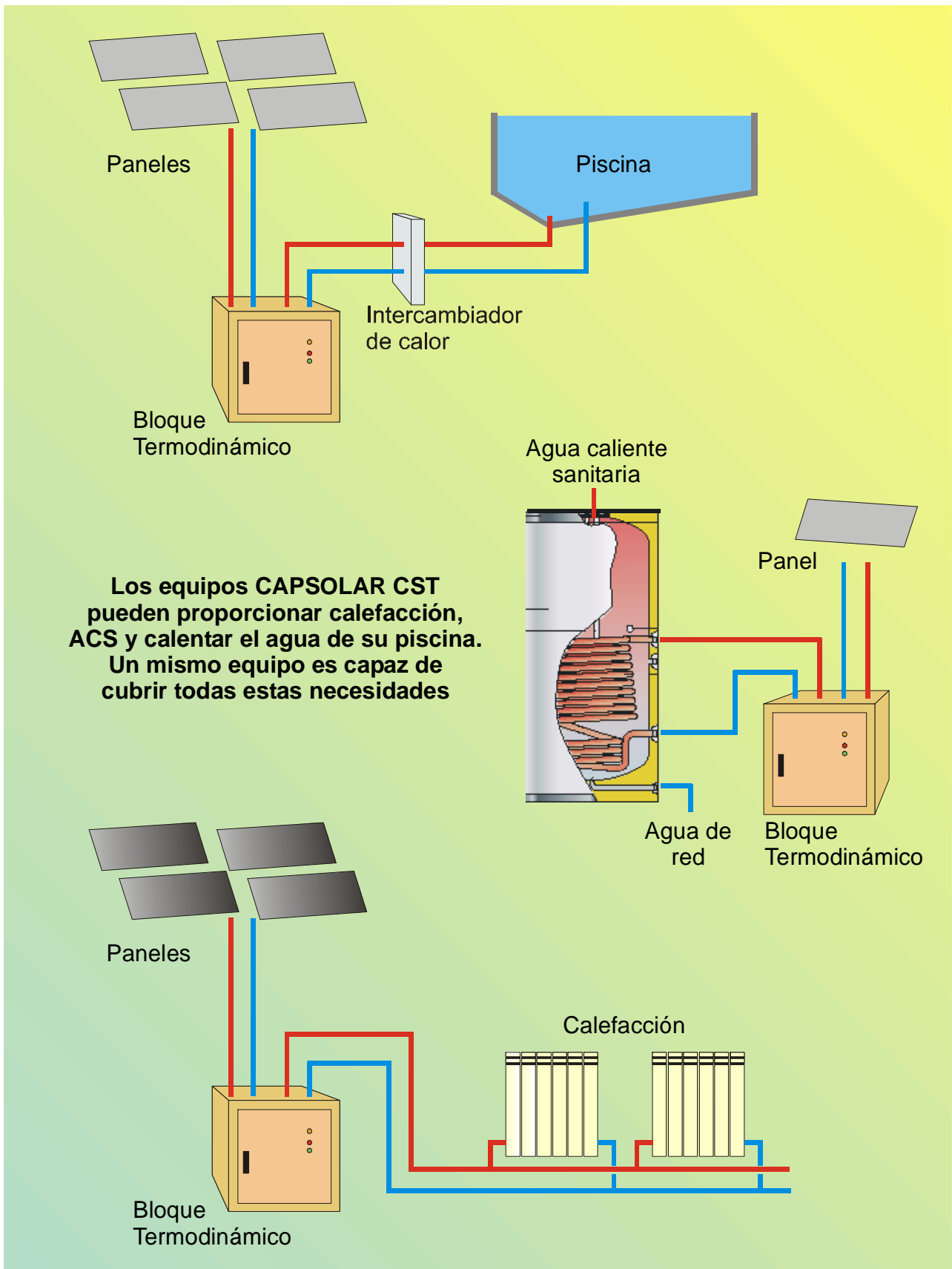
DESARROLLO: A través de la implantación en nuestros equipos termodinámicos de nuevas tecnologías, sistemas y avances científicos fruto de la investigación continua.

INNOVACIÓN: Añadiendo novedades a nuestros equipos con objeto de proporcionar nuevos servicios nuestros clientes.

GARANTÍA

Todos los paneles solares termodinámicos CAPSOLAR CST tienen una garantía de 5 años, los bloques termodinámicos y los depósitos termoacumuladores compactos están garantizados durante 3 años.

ESQUEMA DE LOS EQUIPOS TERMODINÁMICOS CAPSOLAR CST



DATOS TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS

Agua caliente sanitaria para uso doméstico

Existe una amplia variedad de equipos domésticos que abarcan desde los 100 litros hasta los 500 litros de capacidad. En algunos modelos además se ofrece la posibilidad de elegir entre la versión "compacta" y la "independiente".

La versión "compacta" lleva incorporado dentro del termoacumulador el bloque termodinámico, de forma que se reduce el volumen del equipo.

En la versión "independiente" el bloque y el acumulador de agua caliente se presentan por separado. Este tipo de equipos están indicados para aquellos casos en que el acumulador se deba situar en un lugar poco accesible, pero sea necesario que el bloque termodinámico sea de fácil manipulación.

MODELO	CAPACIDAD	PANELES	POTENCIA GENERADA*	POTENCIA CONSUMIDA	DIMENSIONES ACUMULADOR
CST 100	100 litros	1	1.690 W	390 W	1155 x 480 mm
CST 200	200 litros	1	1.690 W	390 W	1205 x 620 mm
CST 300	300 litros	1	1.690 W	390 W	1685 x 620 mm
CST 400	400 litros	1	2.390 W	450 W	1475 x 770 mm
CST 500	500 litros	2	2.390 W	450 W	1690 x 770 mm

(*) Potencia generada con una temperatura exterior de 7°C. A mayor temperatura exterior, mayor potencia generada.

(Las dimensiones de los acumuladores indicadas en la tabla son orientativas)

Agua caliente sanitaria para grandes volúmenes

Ideales para edificios y actividades con una elevada demanda de agua caliente, tales como comunidades de vecinos, campings, hoteles, residencias, peluquerías, guarderías, lavados de automóviles, etc. Los diferentes modelos abarcan un amplio rango de volúmenes de acumulación que satisfacen las necesidades de los usuarios con un alto ahorro energético.

MODELO	CAPACIDAD	PANELES	POTENCIA GENERADA*	POTENCIA CONSUMIDA	DIMENSIONES ACUMULADOR
CST 4	750 litros	4	7.750 W	990 W	2158 x 850 mm
CST 6	1.000 litros	6	9.325 W	1.200 W	2270 x 1000 mm
CST 8	1.500 litros	8	11.740 W	1.430 W	2770 x 1000 mm
CST 12	2.000 litros	12	16.350 W	2.720 W	2360 x 1270 mm
CST 16	3.000 litros	16	25.050 W	3.530 W	2860 x 1270 mm
CST 24	4.000 litros	24	31.100 W	4.280 W	2946 x 1450 mm
CST 32	5.000 litros	32	41.450 W	5.374 W	3446 x 1450 mm
CST 40	6.000 litros	40	52.475 W	7.540 W	3494 x 1550 mm

(*) Potencia generada con una temperatura exterior de 7°C. A mayor temperatura exterior, mayor potencia generada.

(Las dimensiones de los acumuladores indicadas en la tabla son orientativas)

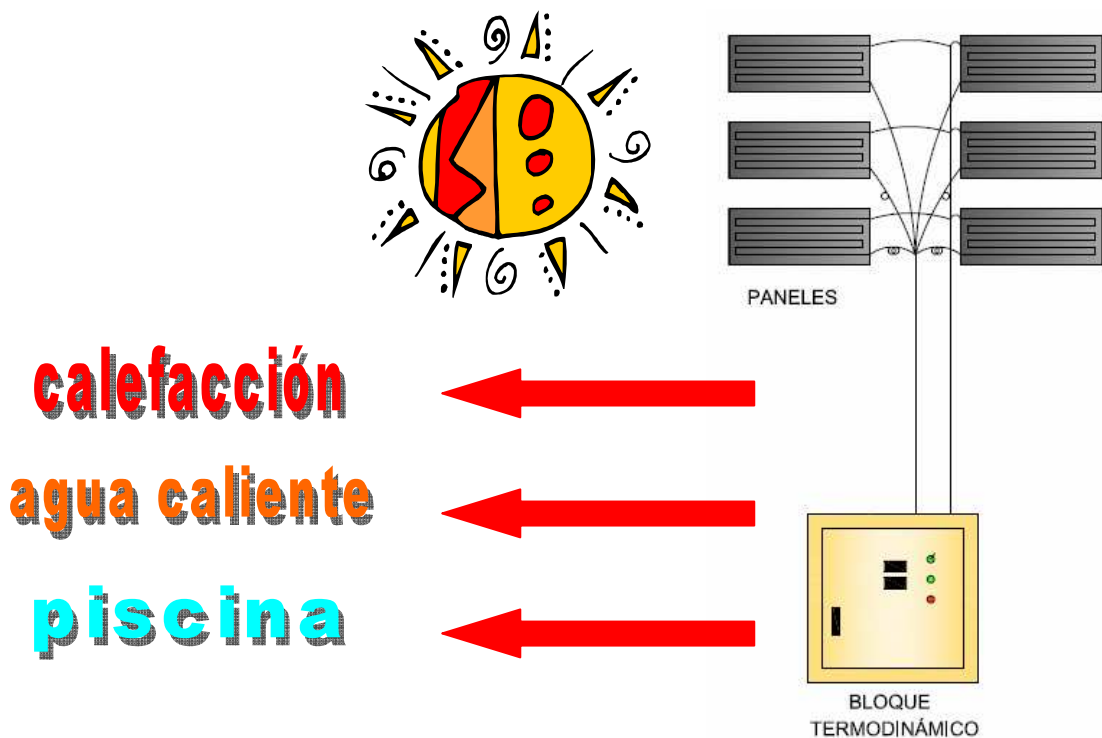
Todos estos equipos van provistos de su correspondiente acumulador de agua caliente sanitaria. Los depósitos de 800 y 1.000 litros de capacidad están fabricados en acero al carbono vitrificado. El resto son de acero inoxidable, decapado y pasivado químicamente.

Calefacción y piscinas

Existen 10 modelos distintos destinados a calefacción y calentamiento de agua de piscinas. La potencia y el número de paneles de estos equipos varía desde los 7.750 W hasta los 74.100 W y de los 4 paneles del equipo más pequeño hasta los 48 del equipo más potente.

Los equipos de 4, 6, 8 y 12 paneles funcionan con electricidad monofásica mientras que los de 24, 32, 40 y 48 son trifásicos. Los equipos de 16 y 20 paneles puede trabajar tanto con electricidad trifásica como monofásica.

A continuación se muestran las principales características técnicas de cada uno de los modelos.



CST 4	
Número de paneles	4 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	5,84 m ²
Bloque termodinámico	
Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 500 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	220 V / 50 Hz / monofásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	990 W
Potencia generada	7.750 W

CST 6

Número de paneles	6 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	8,76 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 500 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	220 V / 50 Hz / monofásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	1.200 W
Potencia generada	9.325 W

CST 8

Número de paneles	8 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	11,68 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 500 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	220 V / 50 Hz / monofásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	1.430 W
Potencia generada	11.740 W

CST 12

Número de paneles	12 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	17.52 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 750 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	220 V / 50 Hz / monofásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	2.720 W
Potencia generada	16.350 W

CST 16

Número de paneles	16 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	23.36 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 750 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	220 V / 50 Hz / monofásica 380 V / 50 Hz / trifásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	3.530 W
Potencia generada	25.050 W

CST 20

Número de paneles	20 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	29.20 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 750 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	220 V / 50 Hz / monofásica 380 V / 50 Hz / trifásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	3.905 W
Potencia generada	28.075 W

CST 24

Número de paneles	24 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	34.04 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 750 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	380 V / 50 Hz / trifásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	4.280 W
Potencia generada	31.100 W

CST 32

Número de paneles	32 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	46.72 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 750 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	380 V / 50 Hz / trifásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	5.374 W
Potencia generada	41.450 W

CST 40

Número de paneles	40 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	58.40 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 750 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	380 V / 50 Hz / trifásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	7.540 W
Potencia generada	52.475 W

CST 48

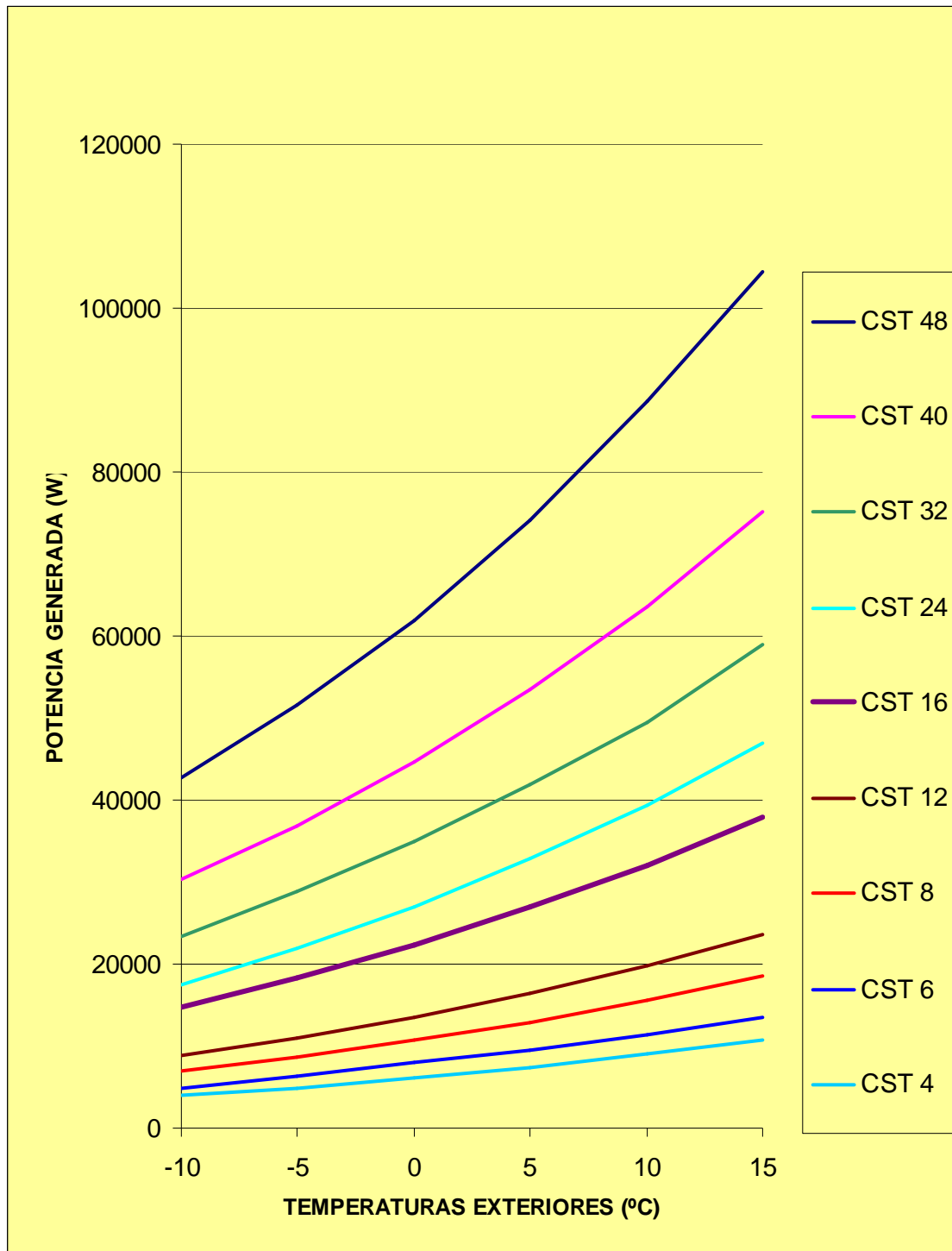
Número de paneles	48 paneles de aluminio anodizado
Tipo de panel	circuito integrado Breveté
Superficie de captación	70.08 m ²

Bloque termodinámico

Dimensiones del bloque	alto: 750 ancho: 1000 fondo: 420 (mm)
Alimentación eléctrica	380 V / 50 Hz / trifásica
Tipo de condensador	intercambiador de placas
Potencia consumida	13.973 W
Potencia generada	74.100 W

CURVAS DE RENDIMIENTO

La siguiente gráfica muestra la potencia que generan los equipos CAPSOLAR CST en función de la temperatura ambiente.



CERTIFICADO

Actualmente, y para cumplir rigurosamente con el C.T.E (Código Técnico de la Edificación), **CAPSOLAR CST** está sometiendo a estudio sus equipos en el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



CONSEJO SUPERIOR
DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE CIENCIAS
DE LA CONSTRUCCIÓN
EDUARDO TORROJA

CAPSOLAR CST
Ronda de Valdecarrizo nº 45-47, Nave B15
28760 TRES CANTOS
(Madrid)

Madrid, Uno de octubre de 2007

~~Muy Sres. Nuestros:~~

Les informamos que los trabajos en curso, de acuerdo con el Programa de Trabajo inicialmente definido en el contrato AP 68-07, para la evaluación técnica y si procede, concesión del **Documento de Idoneidad Técnica** –según Decreto nº 3.652/1963, de 26 de diciembre y Orden Ministerial nº 1.265/1988 de 23 de diciembre- a su *Sistema de Paneles Solares Termodinámicos CAPSOLAR CST*, se desarrolla según lo previsto, por lo que estimamos podrá finalizarse en el tiempo acordado, lo que significa que esperamos reunir la Comisión de Expertos que valorará los resultados obtenidos, a finales del año en curso o principio del 2008.

Como saben la obtención del DIT supone la Conformidad del Sistema objeto de evaluación con el **Código Técnico de la Edificación**.

Atentamente,



Antonio Blázquez
 Coordinador del DIT y DITE
 Jefe de la Unidad de Calidad en la Construcción
 Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja

CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN
EDUARDO TORROJA
 FECHA: 02/X/07
 SALIDA Nº: 255

C/ SERRANO GALVACHE, 4
 28033 MADRID ESPAÑA
 TEL.: 91 302 04 40
 FAX: 91 302 07 00

La obtención del D.I.T. (Documento de Idoneidad Técnica) implica que los equipos de **CAPSOLAR CST** pueden ser instalados en obras nuevas y en reformas de edificios para abastecer a éstos de Agua Caliente Sanitaria (ACS).

La implantación de la energía solar termodinámica significa no sólo un importante ahorro energético, sino también de instalación, ya que evita la compra e instalación de los sistemas de apoyo que requiere la energía solar térmica tradicional.

Es decir, la instalación de paneles solares termodinámicos además de ser más económica y sencilla que la de los térmicos cubre por sí sola el 100% de las necesidades de ACS y calefacción de una vivienda u otro tipo de edificio.

NUESTROS PROFESIONALES

El equipo humano de **CAPSOLAR CST** está compuesto por un conjunto de profesionales con gran experiencia en el campo de la **Energía Solar Termodinámica**. Nuestro personal está cualificado para asesorarle tanto en temas técnicos como comerciales y aportar soluciones prácticas.

DISTRIBUIDORES E INSTALADORES

CAPSOLAR CST dispone de una amplia red a nivel nacional de distribuidores e instaladores, incluidas las islas Canarias y las Baleares. Nuestros distribuidores poseen los conocimientos y experiencia necesarios para atender sus necesidades en la instalación de equipos solares termodinámicos. Todos ellos cuentan con personal altamente cualificado y están respaldados por los profesionales de **CAPSOLAR CST**.

INSTALACIONES Y PLANO DE LOCALIZACIÓN

CAPSOLAR CST cuenta en Tres Cantos (Madrid) con unas instalaciones de fabricación, almacenaje y exposición donde podemos mostrar a nuestros clientes el funcionamiento y la calidad de nuestros equipos.



Ronda de Valdecarrizo, 45 nave B-15

28760 Tres Cantos (Madrid)

Desde Madrid, coger la carretera de Colmenar Viejo (M-607), entrar en Tres Cantos por la salida 24 y seguir las indicaciones del plano.