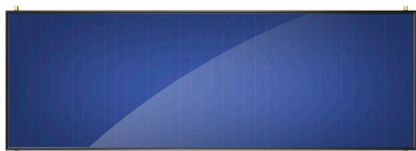




« CONSTRUIDO PARA DURAR »



Especialista en energía solar térmica,
Elioteknoloji diseña y fabrica soluciones
inteligentes, sostenibles, económicas y eficientes.

WWW.ELIOTEK.FR



ELIOTEKNOLOGY	04
Pascal Bouquerel, Director de Elioteknology	p.04
Galardón de emprendedor	p.06
Logística y seguimiento de pedidos	p.07
EL CONTEXTO	08
La gama	p.08
Energía solar térmica	p.09
GAMA BLOCKBUSTER	11
Sistema de Termosifón	p.11
ICUVE	12
Icuve, el calentador de agua solar inteligente	p.12
TANQUES VERTICALES	13
Ficha técnica	p.13
Las diferentes configuraciones	p.14
SENSORES SOLARES	15
Presentación	p.15
Ficha técnica	p.16
Las diferentes instalaciones	p.17
LAS ESTRUCTURAS	19
Las estructuras de terraza y chapa	p.19
Fijación y estructura de soporte	p.20
ELIOTEKNOLOGY EN EL MUNDO	21
Agencias y presencia comercial	p.21
PLANETA EN EMERGENCIA	22
Elioteknology apoya la asociación para la reforestación	p.22



Pascal Bouquerel

Director de Elioteknology

Pascal BOUQUEREL es un empresario francés que ha creado y dirige desde 2011 la empresa ELIOTEKNOLOGY con sede en Hong Kong. Su compañía, que se especializa en el diseño y fabricación de calentadores de agua solares, ha experimentado un crecimiento de dos dígitos en los últimos años. A finales de 2018, recibió el Trofeo de Emprendedor de Franceses en Asia, y recientemente participó en el programa de televisión BFM BUISNESS «Chine éco». Elioteknology es además, la única compañía que ha desarrollado e introducido el primer calentador de agua solar inteligente Icuve.

HC: Pascal Bouquerel, ¿puede describir brevemente los secretos de su éxito?

PB: No hay un verdadero secreto como usted dice, el éxito es, ante todo, mucho trabajo, pasión y energía. También es, por supuesto, tener la capacidad como líder empresarial de mirar hacia el futuro y tomar las decisiones correctas. Pero como me piden que sea breve, creo que puedo resumir esto en tres puntos esenciales.

HC: Lo escucho...

PB: Lo primero es la innovación. El mercado del calentador de agua solar no es nuevo en sí mismo, y me atrevo a decir que está más bien basado en términos de creatividad. Eso es lo que me empujó a dinamizarlo, porque estoy convencido de que la innovación es la clave del éxito de una empresa. Así, nuestro equipo de Investigación y Desarrollo y yo, decidimos prestar especial atención a las nuevas tecnologías, incluidos los objetos conectados, y crear un puente eficaz entre ellas y un producto que mereciera ser actualizado. El resultado de este objetivo dio a luz a «Icuve» un material totalmente adecuado con las grandes corrientes de consumo responsable actuales, tales como: conectividad, ecología, eficiencia energética

y protección ambiental.

HC: Se trata de un calentador de agua solar conectado, que en realidad es muy innovador.

PB: ¡Innovador y exclusivo! Porque hasta ahora somos los únicos en ofrecer una solución de este tipo en el mercado internacional.

HC: ¿Puede hablarnos más sobre esto?



PB: Por supuesto. Esto es, además del propio calentador de agua solar, una aplicación digital instalada en el teléfono inteligente del usuario y conectada a la red SIGFOX *, que le permite administrar fácilmente de forma remota todas las funcionalidades del sistema con facilidad. Gestión de la temperatura, ciclos o modos de funcionamiento, autonomía, activación, etc. Con simples clics, el usuario puede controlarlo desde cualquier lugar, de acuerdo con sus necesidades y en tiempo real. Además, el instalador también puede acceder a esta aplicación en cualquier momento para realizar una verificación de mantenimiento, lo que le permite realizar una operación de diagnóstico sin tener que moverse e intervenir si es necesario. Esta es una ganancia significativa en el tiempo

profesional, que genera una importante economía de escala en el corto plazo, una que no es factible en la mayoría de los casos, con los llamados productos «tradicionales», ya sean solares, eléctricos o de gas.

HC: Está hablando de tres puntos, ¿cuál es el segundo?

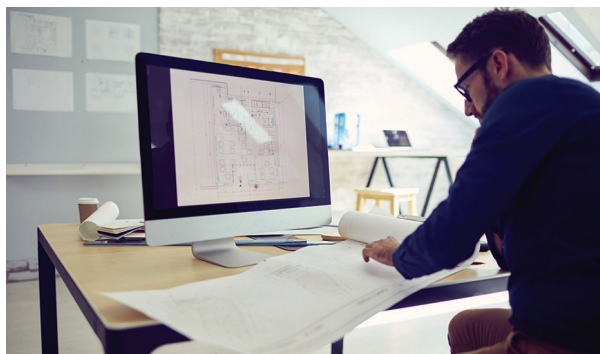
PB: El segundo es de gran importancia debido a la elección de los materiales que utilizamos para nuestros productos. Son probados, diseñados y fabricados con los estándares internacionales llamados «Tropicales», significa que están adaptados para condiciones climáticas extremas (Ciclón, aire salado, UV, lluvia intensa, calor, etc.) Esta característica les da una resistencia superior, y fiabilidad mucho más allá de las exigencias del mercado tradicional.

HC: Sí, pero no todos vivimos en el trópico...

PB: Eso es correcto, pero intente ver las cosas desde un punto de vista más amplio. «¡Quién puede más, puede lo menos!» podría ser nuestro eslogan, de hecho. Por supuesto, está vinculado al azar, pero las condiciones climáticas globales cambian a gran velocidad desde hace algunos años, (calentamiento global). De hecho, las llamadas zonas templadas viven cada vez más variaciones inusuales del clima, tales como el aumento de la humedad, la fuerza de los vientos o temperaturas cambiantes, hacia arriba y hacia abajo. Es bastante nuevo, y las «Normas Reguladoras» del mercado clásico, obviamente, no pueden seguir estas evoluciones en tiempo real. Nuestros productos, en cuanto a ellos, están «Ya» adaptados, incluso avanzados en este terreno. Invertir en un calentador de agua solar es un cálculo sobre varios años. ¿Qué pasa con un material que reconocerá las fallas rápidamente porque no está conforme con las nuevas condiciones climáticas? Al elegir nuestros productos, los usuarios y los instaladores están «cubiertos» si me atrevo a decir, porque estos ya están adaptados a las peores condiciones. Así, nuestro mercado original pasó naturalmente de la etapa restringida de «nicho» a algo lógicamente mucho más vasto, cuyos profesionales comienzan a tomar conciencia. Esto explica por qué nuestra expansión internacional en territorios comerciales llamados templados se acelera cada día más.

HC: En efecto, eso tiene sentido. Y ¿cuál es su tercer punto?

PB: Esencialmente, es la atención particular que brindamos a nuestros revendedores-distribuidores. Estamos hablando de una aplicación digital, que facilita y optimiza nuestras relaciones cliente/proveedor para simplificar al máximo nuestras relaciones comerciales con toda confianza y transparencia. Esta aplicación permite al cliente visualizar la posición del



pedido, o tener acceso al detalle de la entrega. Todo esto, en tiempo real. Esta funcionalidad permite, no solo aliviar la agenda de nuestros clientes, pero sobre todo optimizar la gestión de sus propios calendarios de actividades. Y estamos muy orgullosos de ello.

HC: La innovación es en definitiva su lanza de acero.

PB: ¡Totalmente! Invertimos una parte significativa de nuestro presupuesto de funcionamiento en la búsqueda y el desarrollo, para optimizar al máximo nuestra proposición comercial, tanto a la atención de nuestros revendedores, como a la de nuestros usuarios finales. Perseguimos nuestro desarrollo sobre estos diferentes pilares y participamos en salones internacionales como el Intersolar en Munich.

HC: Pascal BOUQUEREL, le agradezco por esta entrevista.

**SIGFOX red seguridad radio baja frecuencia, utilizada por la mayoría de objetos llamados conectados.*

ELIOTEKNOLOGY

ELIOTEKNOLOGY ha posicionado una verdadera cadena de valores y competencias con el fin de garantizar tranquilidad y satisfacción al conjunto de su clientela.

Hoy, ELIOTEKNOLOGY exporta al mundo el conjunto de su producción. Su fuerza reside en la capacidad de concebir y distribuir productos según un cuaderno de cargas específicas. “La satisfacción de nuestros clientes implica una adaptación continua de nuestros procesos de fabricación y de servicios al promedio de equipos de alta gama y de personal calificado. Nuestro equipo de R & D trabaja a diario en la adaptación de nuestros calentadores de agua solares para todo tipo de equipos (tropical,

subtropical, templado...). Todas nuestras gamas están probadas y certificadas por laboratorios acreditados o por organismos de certificación reconocidos en Europa e internacionalmente».

NUESTROS VALORES

La visión de nuestra relación con el cliente y nuestros socios. Compromiso, Ética, Satisfacción, Confianza. Guían quiénes somos y lo que hacemos.



Nuestros principales hilos conductores son la calidad, adaptabilidad y eficiencia de los productos.

NUESTRO COMPROMISO

ELIOTEKNOLOGY sitúa la satisfacción de sus clientes en el centro de su proyecto. Escucha, comprende, ajusta. Estamos buscando las mejores soluciones para su proyecto, estar disponibles y ser reactivos.

NUESTRA CAPACIDAD

Definir la necesidad del cliente y responder al menor costo para este último. Proporcionar y ofrecer asesoramiento para anticipar oportunidades. Ofrecer soluciones eficientes (productos-servicios) de acuerdo con sus expectativas.

LA SATISFACCIÓN

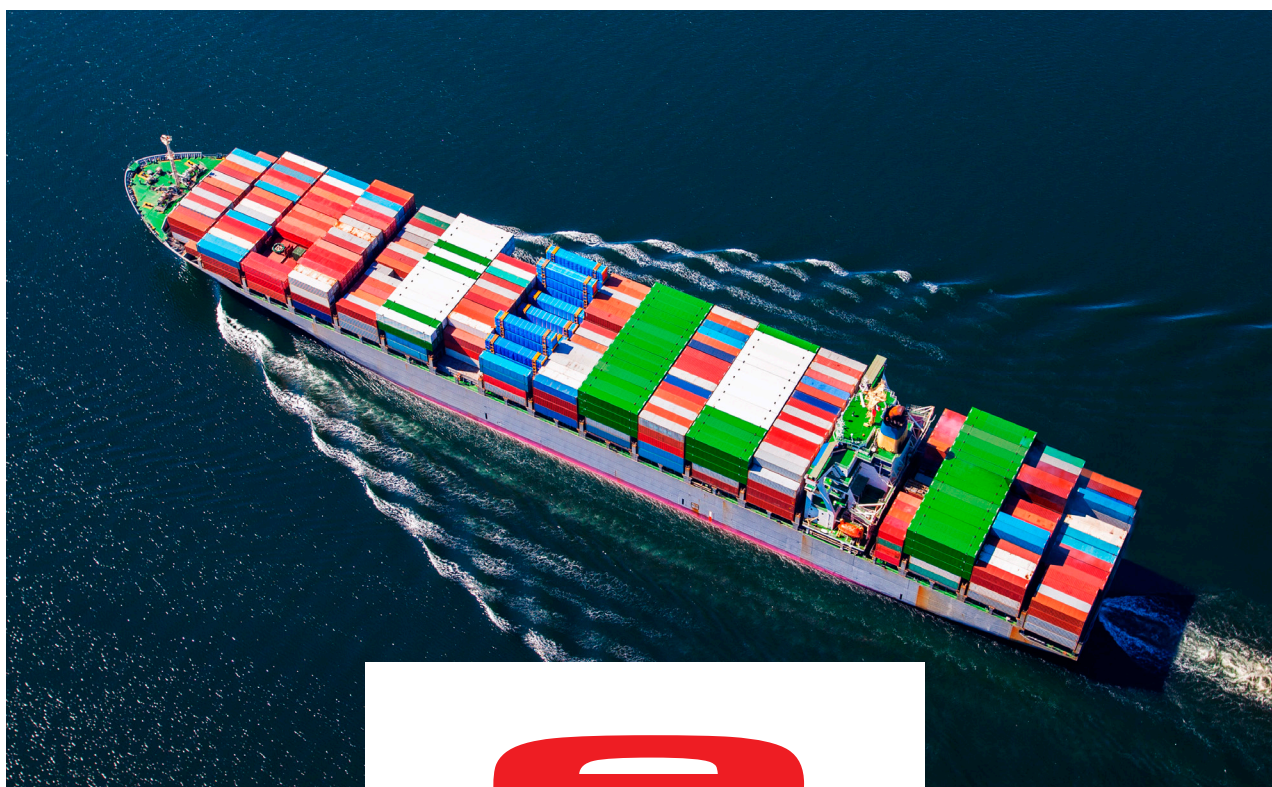
Nuestra capacidad es satisfacer las expectativas de nuestros clientes en términos de tiempo, servicio y producto esperado. Involucrarnos y ofrecer las mejores garantías a tiempo.

LA CONFIANZA

Es a través de la confianza que se construye una relación duradera. Tanto con sus clientes, proveedores y socios como con sus empleados. ELIOTEKNOLOGY desarrolla un modelo que promueve la comprensión, el compromiso y la lealtad.



Galardonado emprendedor
Franceses en Asia - 2018



LOGISTICA Y SEGUIMIENTO DE LOS PEDIDOS

Siga fácilmente sus pedidos con la aplicación ELIOTEKNOLOGY y concéntrese en las operaciones que agregan valor a su negocio. Cada cliente tiene un código de acceso personal que le permite conocer el estado y la posición de su pedido.

Cada cliente de ELIOTEKNOLOGY se beneficia de un embalaje personalizado. Basta con que nos comunique la carta gráfica con los elementos que desea ver impresos en su embalaje (logotipo, nombre de la empresa, teléfono...).

Cada pedido de nuestros clientes es el objeto del estudio del plan de carga. Este enfoque nos permite optimizar el llenado del contenedor y ofrecerle la solución más económica para un contenedor de 20, 40 pies o 40 HQ.



LA GAMA

Especialmente adaptados para climas o condiciones climáticas severas, incluso las más duras del mundo (como la isla de Reunión), aire salado, ciclón, UV, calor, lluvia intensa.



TANQUES HORIZONTALES

Una gama de tanques de acero inoxidable 316L. 3 diseños de tanque disponibles, ajustables según sus necesidades: termosifón, separado, acoplado o Icuve. 10 años de garantía.



TANQUES VERTICALES

Tanques con o sin intercambiador de acero inoxidable y perforaciones sanitarias debajo del tanque o en el lateral. 10 años de garantía. Son adecuados para sus proyectos, ya sea para el mercado público o el mercado privado.



ICUVE

«CALENTADOR DE AGUA SOLAR INTELIGENTE»

Exclusivo de ELIOTEKNOLOGY, el calentador de agua solar conectado Icuve está disponible para tanques horizontales y verticales, termosifón o separados.



SENSORES

3 modelos de sensores disponibles: Bluetec, Negro o Titanio. Satisfacen todas sus necesidades y sus proyectos, ya sean colectivos o privados.

ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

ECONÓMICA Y ECOLÓGICA

La energía solar está en el origen de todas las energías en la tierra. Sin ella, ¡el hombre no estaría! Esta fuente inagotable de energía, suave y renovada constantemente, es también una energía gratuita que respeta su salud.

En momentos de grandes cambios climáticos y el efecto invernadero debido en gran parte a las emisiones de contaminantes gaseosos. ELIOTEKNOLOGY se complace en producir instalaciones perennes que promueven el bienestar y la comodidad de todos, al tiempo que participan en el respeto por el medio ambiente.



Instalación centralizada de una capacidad de 3000 litros.

Instalación colectiva en la terraza.



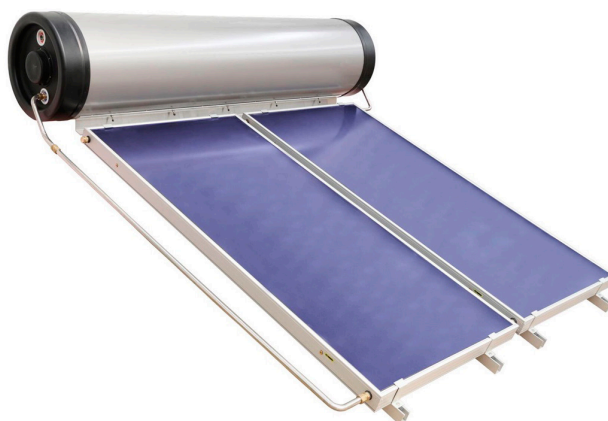
Instalación para el particular en sistema de termosifón acoplado.



Instalación individual separada.

SISTEMA DE TERMOSIFÓN GAMA BLOCKBUSTER

LOS PLUS DE LA GAMA



SISTEMA DE TERMOSIFÓN SERIE BLOCKBUSTER

Sistema Icve exclusividad mundial

10 AÑOS DE
GARANTÍA*

	150L 	200L 	300L 	400L 
Modelos	ETKH- 150L	ETKH- 200L	ETKH- 300L-52	ETKH- 400L
Capacidad en litros	150L	200L	300L	400L
Diámetros y longitudes	Ø520x1170mm	Ø520x1480mm	Ø520x2250mm	Ø520x2815mm
Peso	43 kg	48 kg	63 kg	83 kg
Resistencia Eléctrica	Acero inoxidable de 1.5 kW con Termostato regulable			2,5 kW Termostato
Presión de trabajo	≤ 8 Baros presión de prueba, máx. 12 Baros para tanques de 1,5 mm			
Conexión	3/4			
Recubrimiento Exterior	Recubrimiento en polvo proyectado, tratado contra UV tropical			
Tanque Interior	Acero inoxidable SUS 316L (grosor 1,5 mm) también disponible en 1,2 mm			
Aislamiento	Espuma de poliuretano rígida de doble capa sin CFC (grosor 45 mm)			
Dimensiones (IxL)	1000 x 2600 mm	1000 x 2600 mm	2062 x 2600 mm	3095 x 2600 mm
Sensor Bluetec	1	1	2	3
Accesoires	Varilla caliente y fría de acero inoxidable 316L, conector de latón, resistente al calor			

Concepción - Diseño - Calidad



Especialidades DOM:

Prueba de carga mecánica del colector solar según NF EN 12975-2, artículo 5.9 DOM; P_{fmax} 5650 26Pa Prueba de impacto según NF EN 12975-2, artículo 5.3: altura máxima: 2 m sin daños

Fábrica certificada ISO 9001 e ISO 14001

EN 55014-1:2006 + A1 + A2 EN 55014-2:2015

EN60335-1:2012 + A11- EN60335-221:2003+A1+A2- EN62233:2008

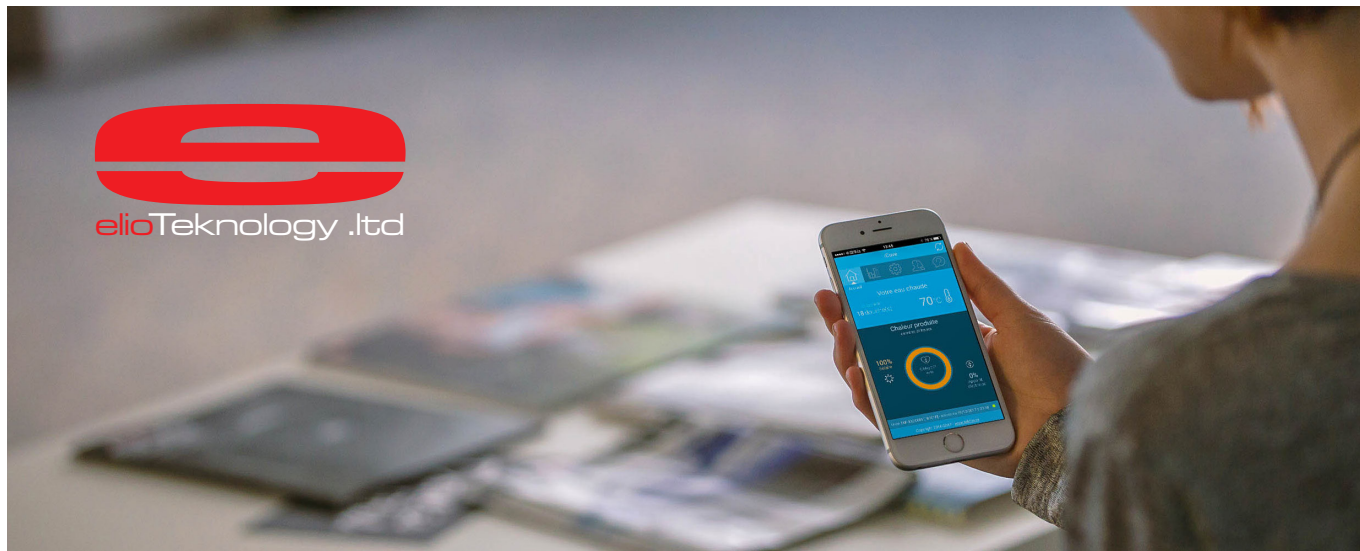
EN12975 & EN12976-EN2014/35/EU-EN2014/30/EU

EN 61000-3-2:2014-EN 61000-3-3:2013



ELIOTEKNOLOGY - www.eliotek.fr

* Anti perforación



Calentador solar de agua conectado

EL CALENTADOR DE AGUA SOLAR INTELIGENTE



ELIOTEKNOLOGY es la primera compañía que ha desarrollado e introducido el primer calentador de agua solar inteligente «ICUVE» bajo la red SIGFOX. Este producto es instalado por nuestros diferentes distribuidores en todo el mundo.

Icuve permite a los usuarios y distribuidores * gestionar y optimizar la operación y el monitoreo de la instalación solar. La aplicación está disponible en iPhone y Androide.

Gracias a los sensores integrados, Icuve permite a los usuarios optimizar y garantizar el recurso de agua caliente en cualquier momento, reducir sus facturas de energía (no verde) e interactuar directamente a través de la aplicación en su teléfono inteligente para minimizar el impacto ambiental. Una función de OFF / ON también permite, en caso de ausencia prolongada, desconectar de forma remota el calentador de agua solar y, si es necesario, transmite mensajes de alerta a través de un correo electrónico y / o una notificación automática.

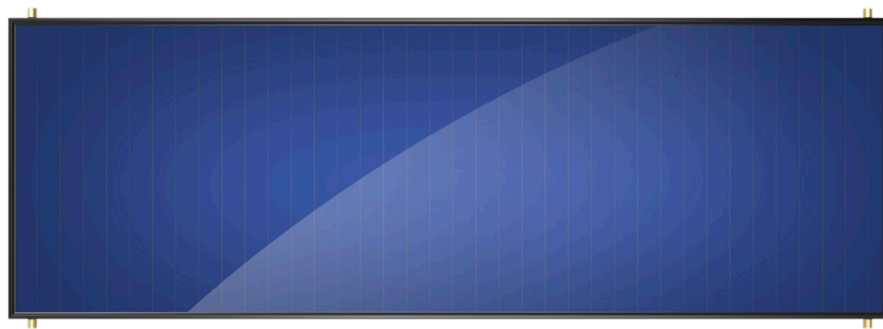
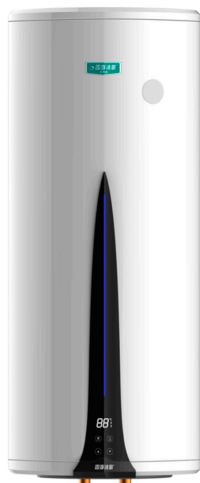
Con este sistema de mantenimiento remoto activo, los distribuidores / instaladores optimizan su servicio postventa al reducir sus costos y mejorar la calidad de su servicio (sin viajes innecesarios). El Icuve permite a los profesionales evolucionar hacia

estrategias de mantenimiento curativo, proactivo, preventivo y predictivo. Por lo tanto, se puede advertir al instalador ante el usuario de una mayoría de fallas o mal uso.

Los parámetros de instalación son accesibles y modificables en la aplicación Icuve directamente en el teléfono inteligente del instalador. Icuve viene con una API que permite transcribir estos parámetros al sistema de información del instalador si es necesario. El servidor que recopila todos los parámetros luego informa a la aplicación de teléfono inteligente Icuve, mantendrá todos los datos necesarios para la entidad a cargo del mantenimiento. Se puede programar para crear alertas estándar directamente al instalador. Pero es un sistema abierto. De hecho, el instalador puede integrar la información en cualquier momento directamente en su sistema de información y advertir sobre problemas de funcionamiento.

** Sujeto a cobertura por la red SIGFOX.*

CUVES VERTICALES AVEC OU SANS ÉCHANGEUR



TANQUES VERTICALES CON O SIN INTERCAMBIADOR

Sistema Icuve exclusividad mundial

10 AÑOS DE
GARANTÍA*

	100L	150L	200L	300L	400L
Modelos	ETKV - 100L	ETKV - 150L	ETKV - 200L	ETKV - 300L	ETKV - 400L
Capacidad en litros	100L	150L	200L	300L	400L
Diámetros y longitudes	Ø540x810mm	Ø540x1170mm	Ø540x1480mm	Ø570x1855mm	Ø700x1550mm
Peso	34 kg	37 kg	44 kg	65 kg	91 kg
Intercambiador (opcional)	Acero inoxidable 316L				
Resistencia eléctrica	Acero inoxidable 1,5 kW protección doble con termostato regulable				2,5 kW
Presión de trabajo	≤ 8 Baros, máx. 12 Baros para tanques de 1,5 mm				
Revestimiento Exterior	Alu Zinc 150 gr. Recubrimiento en polvo proyectado, tratado contra UV tropical				
Tanque interior	Acero inoxidable SUS 316L (espesor 1,5 mm) también disponible en 1,2 mm				
Aislamiento del tanque	Espuma doble de poliuretano rígida sin CFC (50 mm de espesor)				
Entradas / salidas	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Perforaciones sanitarias	Debajo del tanque	Debajo del tanque	Debajo del tanque	En el lado	En el lado
Fijar a la pared	Sí	Sí	Sí	Pies ajustables	Pies ajustables

Concepción - Diseño - Calidad

Especialidades DOM:
Prueba de carga mecánica del colector solar según NF EN 12975-2,
artículo 5.9 DOM; P_{fmax} 5650 26Pa Prueba de impacto según NF EN
12975-2, artículo 5.3: altura máxima: 2 m sin daños

Fábrica certificada ISO 9001 e ISO 14001
EN 55014-1:2006 + A1 + A2 EN 55014-2:2015
EN60335-1:2012 + A11- EN60335-221:2003+A1+A2-EN62233:2008
EN12975 & EN12976-EN2014/35/EU-EN2014/30/EU
EN 61000-3-2:2014-EN 61000-3-3:2013



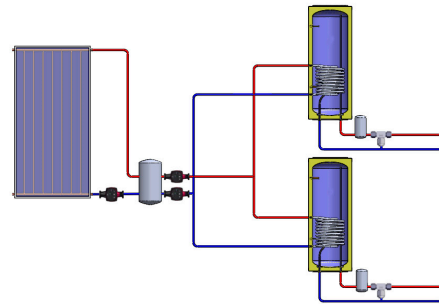
ELIOTEKNOLOGY - www.eliotek.fr

* Anti perforación

LAS DIFERENTES CONFIGURACIONES DE MONTAJE

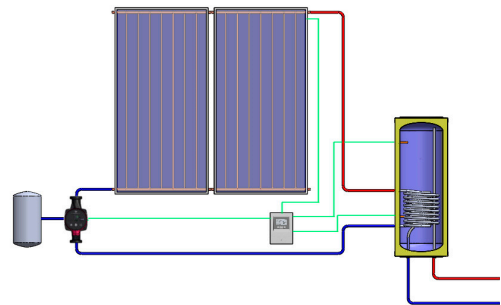
Sistema de acumulación centralizada

A diferencia del disociado individual, la instalación centralizada se adapta al consumo colectivo de agua caliente en hoteles, hospitales, centros deportivos, etc. La producción centralizada mejora la eficiencia del sistema y reduce el consumo total de energía.



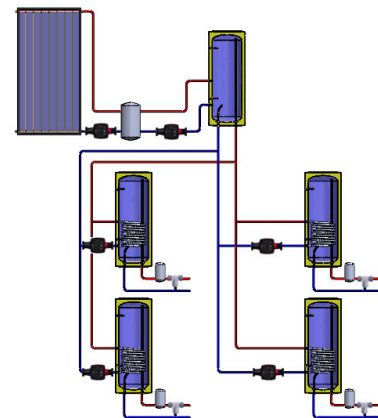
Sistema individual separado

Destinado a suministrar agua caliente solar a una vivienda unifamiliar. El tanque se coloca en el ático o en los cobertizos. Los sensores están fijos en el techo.



Sistema de acumulación descentralizado y acumulador de inercia intermedia

Instalación recomendada en edificios residenciales donde el espacio en la casa es restringido. La instalación de un acumulador inercial centraliza parcialmente el almacenamiento, lo que permite reducir el acumulador individual.

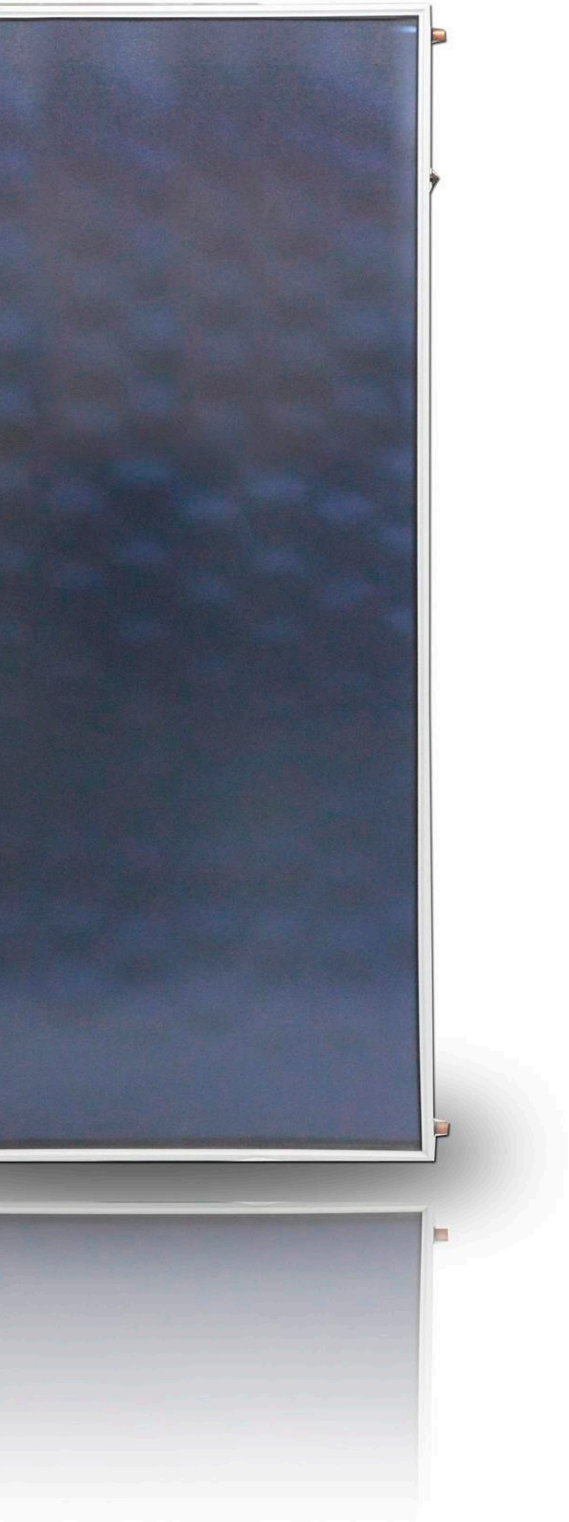


Sistema de acumulación descentralizado

Instalación recomendada en edificios residenciales. La ventaja radica en la individualización del almacenamiento al mantener el sistema centralizado de producción solar. Para controlar el consumo individual, es necesario colocar un medidor de energía en la entrada de cada casa. Existen dos variantes: con intercambiador externo para separar el circuito de calefacción de distribución y sin intercambiador, recomendado solo en edificios pequeños.

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN SEPARADA





SENSORES SOLARES

Esenciales para cualquier instalación solar, algunos sensores se denominan «negros» y otros con un tratamiento selectivo «Bluetec». La diferencia entre estas dos tecnologías es que los sensores «Bluetec» benefician de un tratamiento de superficie en el absorbente que filtra y optimiza la radiación UV.

El sensor negro o de titanio está especialmente recomendado para áreas con alta radiación solar. El sensor Bluetec se recomienda para instalaciones colectivas donde el rendimiento es superior.

Los colectores solares de placa plana están formados internamente por un enrejado de tubos a través de los cuales circula un fluido que transporta la energía térmica. El absorbente consta de placas y varios tubos pequeños verticales y horizontales conectados, de modo que el fluido circula por cada uno de ellos a través de la relación entre las dos secciones.

Una de las principales características de este tipo de absorbente es la caída de presión dinámica reducida ejercida sobre el fluido que circula en el interior.

Otra característica importante es la posibilidad de conectarlos en la batería gracias a los cuatro enchufes laterales. Esto se traduce en ahorros significativos al reducir el número de elementos de conexión.

SENSORES	FPC12000A	FPC12000D
Superficie total	2 m ²	2 m ²
Superficie de apertura	1,86 m ²	1,81 m ²
Superficie del absorbente	1,86 m ²	1,85 m ²
Peso total al vacío	32 kg	32 kg
DIMENSIONES	2005*1003*80	2000*1000*80
Capacidad del absorbente	1,8L	1,66L
Presión de funcionamiento	12 baros	8 baros - 12 baros máx
Débito	50-300 lh	50-300 lh
Ángulo de funcionamiento	0 à 90°	0 à 90°
Líquido de circulación	Glicol o Agua	Glicol o Agua
ABSORBENTE		
Materiales	Aluminio	Bluetech/Titanio
Absorción	95% ± 2%	95% ± 2%
Emisión	8% ± 2%	8% ± 2%
Tipo de soldadura	Ultrasónica	Láser
Tratamiento de superficie	Sin tratamiento	Bluetech/Titanio
Conexión	G 3/4"	G 3/4"
VIDRIO	Vidrio templado / prisma	Vidrio templado / prisma
Espesor	4 mm	4 mm
Transmisión	0,95	0,95
MARCO		
Materiales	Aluminio Anodizado	Aluminio Anodizado
Materiales	Gris, Marrón	Gris, Marrón
 AISLAMIENTO		
Materiales	Lana mineral	Lana mineral
Dimensiones y densidad	Fondo 50 mm, Borde 20 mm, 35Kg/m3	Fondo 50 mm, Borde 20 mm, 35Kg/m3
Punto de unión	EPDM	EPDM
RENDIMIENTO		
a1 (W/m ² K)	5,084	4,456
a2 (W/m ² K ²)	0,0135	0,023
n0	0,718	0,706
Temperatura de estancamiento	153 C°	170 C°

Concepción - Diseño - Calidad



Especialidades DOM:
 Prueba de carga mecánica del colector solar
 según NF EN 12975-2
 Artículo 5.9 DOM: P_{fmax} 5650 26Pa
 Prueba de impacto según NF EN 12975-2
 Artículo 5.3: Altura máxima: 2m sin daños.



* Anti perforación

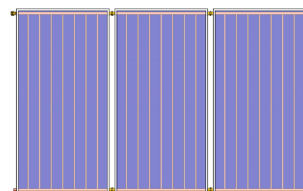
ELIOTEKNOLOGY - www.eliotek.fr

LAS DIFERENTES CONFIGURACIONES DE INSTALACION DE LOS SENSORES

La conexión entre los sensores planos se puede hacer de diferentes maneras. De hecho, es posible crear diferentes configuraciones y comportamientos térmicos dependiendo de la aplicación para la cual la instalación está destinada para la producción de agua caliente solar.

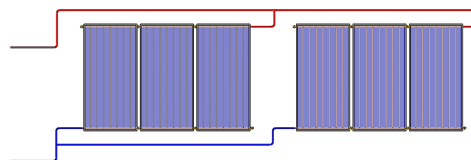
Conexión en fila o en batería

Este sistema de conexión permite economizar de la tubería para alimentar cada área del campo de captura. Sin embargo, está limitado a un número máximo de elementos para evitar la pérdida de rendimiento en los últimos sensores y voltajes de expansión en los tubos colectores.



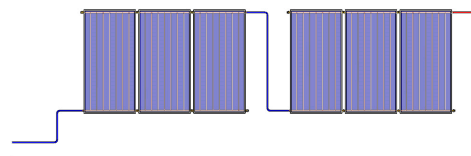
Conexión paralela

La conexión paralela tiene la característica principal de garantizar un rendimiento del sistema de captura más uniforme. Distribuye temperaturas de entrada y salida similares en todas las zonas. La desventaja proviene de los flujos generales producidos, que son mayores.



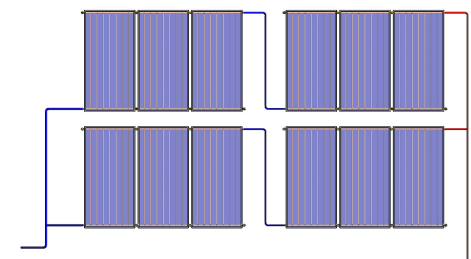
Conexión en serie

Cuando un colector o conjunto de colectores se conecta en serie con otro colector, o conjunto de colectores, la temperatura de salida producida es más alta, lo que reduce el flujo total de agua caliente producida. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que no todos los sensores funcionan con el mismo rendimiento. En este caso, se requiere una simulación de producción y rendimiento.



Conexión mixta

La conexión mixta es adecuada para grandes instalaciones. Permite una reducción del flujo total mientras que el rendimiento se distribuye de forma equilibrada en las diferentes zonas de la instalación.



PD: ELIOTEKNOLOGY suministra todos los elementos necesarios para la conexión de los sistemas (conexión, purga, válvula, entre sensor, reductor, enchufe...).



Válvula TP



Conector



Adaptador

Almohadilla del sensor para
instalación colectiva en la
isla Reunión.

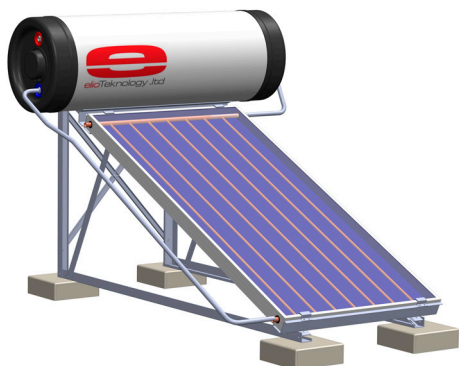


Foto GAIA - Nuevas energías.

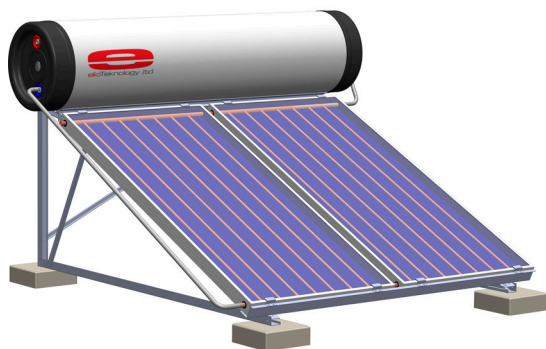
Instalación separada para vivienda individual.

LAS ESTRUCTURAS

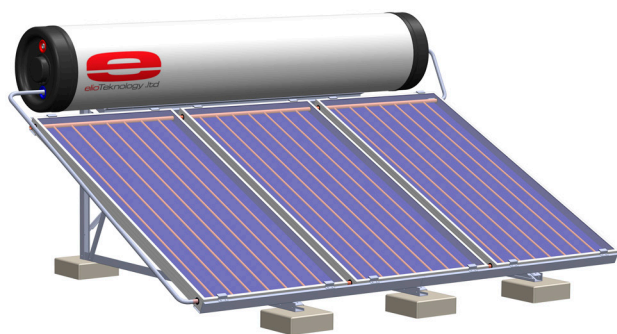
Estructuras de terraza



150/200 Litros

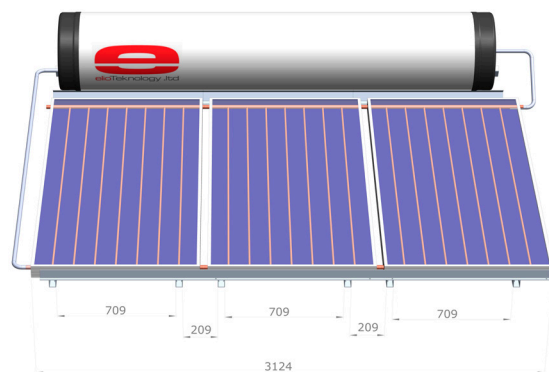
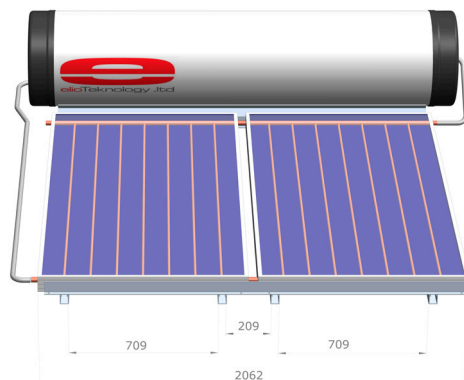
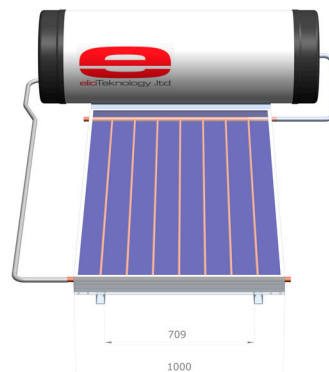


300 Litros



400 Litros

Estructuras de chapa



Longitud del tanque

Profundidad tanque y sensor

Capacidad

1270 mm

2600 mm

150 litros

1580 mm

2600 mm

200 litros

2350 mm

2600 mm

300 litros

2915 mm

2600 mm

400 litros

Sujetador de acero inoxidable 316L

Todos los sujetadores diseñados para sostener los calentadores de agua solares de ELIOTEKNOLOGY (tornillos, tuercas y giradiscos) están hechos de acero inoxidable 316L. Sencillos y fáciles de usar, ahorran mucho tiempo durante la instalación y garantizan la estabilidad y resistencia a la rotura, a toda prueba.



Estructura de soporte

ELIOTEKNOLOGY ha optado por utilizar aluminio 6063 T66 que ofrece un costo y una durabilidad óptimos. Las estructuras, ya sea en terrazas o revestidas en el techo, tienen una nota de cálculo realizada de acuerdo con el EUROCODE y para cada departamento o territorio en el extranjero.

ELIOTEKNOLOGY EN EL MUNDO



AGENCIAS DE ELIOTEKNOLOGÍA Y PRESENCIA COMERCIAL

Para más información : contact@eliotek.fr o www.eliotek.fr

ELIOTEKNOLOGY

APOYA PLANETA EN EMERGENCIA
PARA LA REFORESTACION



UN CALENTADOR DE AGUA SOLAR VENDIDO = 1 ÁRBOL PLANTADO



PLANETE URGENCE
VOLONTARIAT ET DEVELOPPEMENT

| GROUPE SOS |



ELIOTEKNOLOGY Ltd
2318, Leighton centre
77, Leighton road
HONG KONG

WWW.ELIOTEK.FR

Copyright©2019 Elioteknology LTD - Reproducción prohibida