www.solvis-spain.es

SolvisVital

Sistemas de generación de agua caliente y calefacción centralizada con bajo consumo energético y sin legionella

El sistema modular de calefacción y agua caliente sin Legionella para su negocio

Calor, Vida, Futuro.

SOLVIS

SolvisVital: El sistema compacto que responde a todas sus necesidades

"Desde 1988 apostando por el desarrollo del mismo sistema"

Solvis es la industria con mayor número de innovaciones tecnológicas del sector. Considerada en la actualidad la mayor fábrica libre de emisiones de Europa, Solvis desarrolla y fabrica desde hace 30 años **la plataforma base SolvisMax**. Sobre esta base ofrecemos a nuestros usuarios **soluciones definitivas, rentables y re-adaptables**.

¿Cuál es el coste real de nuestro sistema de calefacción y/o ACS?

Cuando nos planteamos instalar en nuestra vivienda (nueva o renovación de sala de calderas), que sistema de calefacción elegir, debemos de tener en cuenta lo siguiente a la hora de decantarnos por uno u otro sistema:

- Cual es el coste del sistema que voy a instalar
- Cual va a ser el consumo aproximado durante toda la vida de la instalación
- Cual va a ser el coste de las reparaciones y mantenimientos
- Cual va a ser la vida útil del mismo, y si me permite readaptar en algún momento el sistema dependiendo de mis necesidades futuras.

Sistema tradicional

Podemos elegir un sistema en el que inicialmente, solo veamos un coste bajo por la reducida inversión inicial, pero que de manera progresiva, nos vaya incrementando al alza durante la explotación del mismo. Es decir, que tengamos un consumo alto en el precio de nuestro confort, factura tras factura.

Sistema Solvis

O por el contrario, realicemos una mayor inversión inicial en un sistema altamente eficiente, para tener una baja explotación (bajo consumo) durante toda la vida de la instalación. Si a esto le añadimos la posibilidad de combinar distintas fuentes de energía, cambiar la elegida inicialmente, y ampliar si lo deseamos en algún momento, el resultado será SolvisVital.

Tecnología Solvis: Plataforma Base

El corazón del sistema se basa en el principio de carga y descarga de energía en el depósito estratificador. El depósito de carga estratificada se puede combinar con: quemador integrado de alta eficiencia, caldera externa, energía solar, etc... haciendo que este sistema sea el sistema de calefacción y ACS por excelencia.

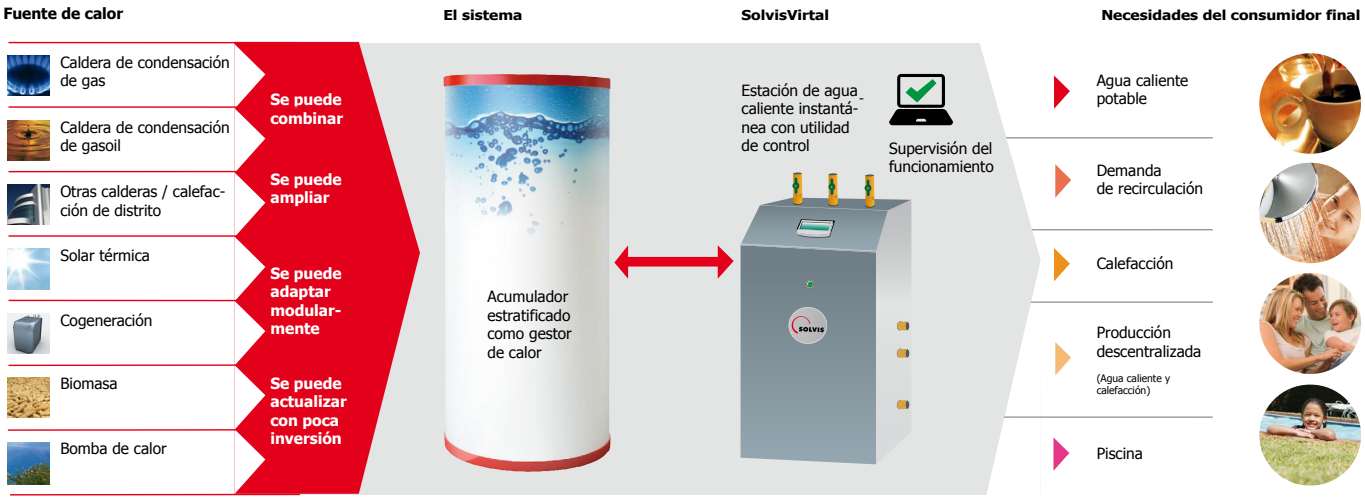
El agua es el elemento mas importante para la vida: También para nosotros. Desde hace 30 años nos dejamos guiar por una idea muy simple: ¿Realmente, que es lo que calienta nuestras viviendas? ¿El gas, gasoil, pellet…o mas bien el agua que circula por nuestros radiadores/suelo radiante?. Decidimos entonces basarnos en principios de física para unir de manera estratificada agua caliente y agua fría dentro de un único acumulador.

Utilizamos las propiedades del agua, los principios básicos de la física y una perfecta lógica de control para optimizar el rendimiento de todos los componentes de su instalación. Y además, con una agua caliente sanitaria totalmente saludable: Un intercambiador de calor mantiene el agua de consumo separada del agua de transferencia, calentándola directamente al paso con lo que dispondrá de tanta agua como necesite a la temperatura idónea.

Si su caldera se pone en marcha para calentar agua en primavera, verano y otoño, Solvis le plantea una alternativa. Cuando la temporada de calefacción termina, podrá desconectar su caldera y la energía solar le garantiza el suministro de agua caliente sanitaria. Y si lo desea, puede alargar la temporada de baño en su piscina. Todo…a coste cero.

SolvisVital: Una solución actual y para el futuro

SolvisVital es un sistema que se adapta perfectamente a las grandes necesidades de geriátricos, hoteles, instalaciones deportivas, edificios de viviendas, vestuarios, procesos industriales, etc... de Agua Caliente Sanitaria, Calefacción o procesos con necesidades de energía térmica, bien sea en remodelación de la instalación o en instalaciones de nueva creación. Podrá instalar la plataforma SolvisVital compuesta por un depósito estratificado **SolvisStrato**, una unidad de generación de ACS instantánea **SolvisVital** y podrá gestionar su instalación de la manera mas eficiente mediante el sistema de control inteligente **SolvisControl**. Con este diseño obtendrá los mayores ratios de eficiencia energética del sistema y podrá cambiarlo con cualquier generador de calor y/o energía solar de manera que se vean aumentadas sus funciones y eficiencia bajo la misma plataforma **SolvisVital** inicial.



Paso 1

Diseño y/o sustitución de sistema de producción de ACS y/o energía térmica (calefacción)

El corazon de su instalación estará basado en el sistema SolvisVital, compuesto por el gestor energético SolvisStrato y la unidad de producción de ACS instantánea y control SolvisVital. Un dimensionamiento adaptado a su instalación que no sufrirá cambios en la vida de su edificio y que podrá ir adapatando a sus necesidades con la máxima eficiencia del sistema.

Paso 2

Adaptación de la fuente de energía existente y/o elección de la más apropiada para su edificio

El sistema SolvisVital es capaz de adaptarse a cualquier fuente de energía con el que se combine. El control integrado SolvisControl será capáz de gestionar cualquier generador y su sistema de carga y descarga de la manera más eficiente posible, controlando mediante señal modular de cada uno de los componentes del sistema.

Con el sistema base, podrá cambiar en cualquier momiento de generador y fuente de energía, con la seguridad de que SolvisVital sacará el máximo rendimiento del mismo.

Paso 3

Implementación de energía renovable, por ejemplo solar

El Control integrado podrá gestionar otras fuentes de energía renovables, por ejemplo solar, de manera que se minimizan al máximo los arranques de caldera, el consumo de combustible fósil, etc... aportando energía al sistema que prodrá ser utilizado tanto para producción de ACS como de generación de energía térmica (calefacción).

Aquí tiene por escrito, las razones para elegir Solvis.

1. **Más ahorro y por lo tanto más dinero para usted:** La tecnología Solvis ahorra de forma probada, entre un 25% y un 55-60% en consumo de combustible: Independientemente de cual sea el suyo.
2. **Más independencia:** Nuestra tecnología prioriza el uso de energías renovables en su vivienda antes que los combustibles fósiles.
3. **Más posibilidades:** Podrá ampliar, combinar o cambiar su fuente de energía en todo momento, gracias a que Solvis es un sistema modular y re-adaptable.
4. **Más de 1000 Instalaciones en toda España:** Puede confiar en la opinión de otros clientes y sus pruebas de ahorro.
5. **Sellos de Calidad auténticos:** Confíe en el juicio y opinión de expertos en energía independientes.
6. **Revalorización de su instalación:** Tendrá una alta valoración energética como valor añadido a su negocio.
7. **Garantías:** Cinco años en captadores solares y cinco contra la corrosión del acumulador, lo hacen único en su categoría.
8. **Asesorado y montado por profesionales autorizados:** Los instaladores Solvis, son expertos en energía, altamente cualificados y experimentados.
9. **Conciencia verde:** Estará colaborando con el medio ambiente y ayudando a las generaciones venideras.
10. **Sentido común:** Con Solvis, usted se decide por la solución más económica a largo plazo.

Distribuidor autorizado:

SOLVIS

Solvis Asistant Spain, S.L.
Polígono Campsa · Nave 11-B 16004 - Cuenca
Tel. 969 032 288

administracion@solvis-spain.es
www.solvis-spain.es

Visite alguna de las 1.000 instalaciones que hay en España: **http://www.solvis-spain.es/referencias/**