

# Solvis Integral: Energía solar de alta eficiencia

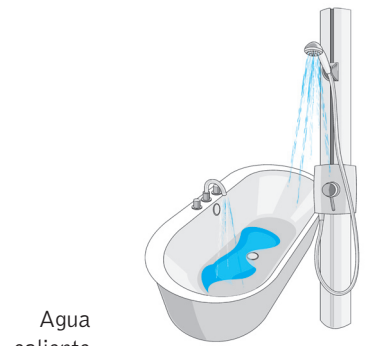
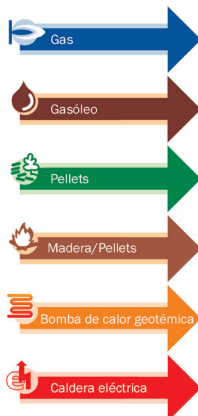
Gestor energético con prioridad solar con caldera exterior

## Adaptabilidad Energética para

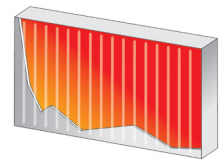
Fuente de energía Integrada



Fuentes de energía Exterior



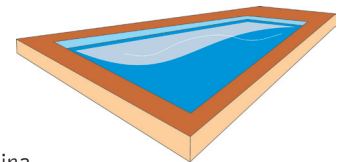
Agua caliente



Calefacción



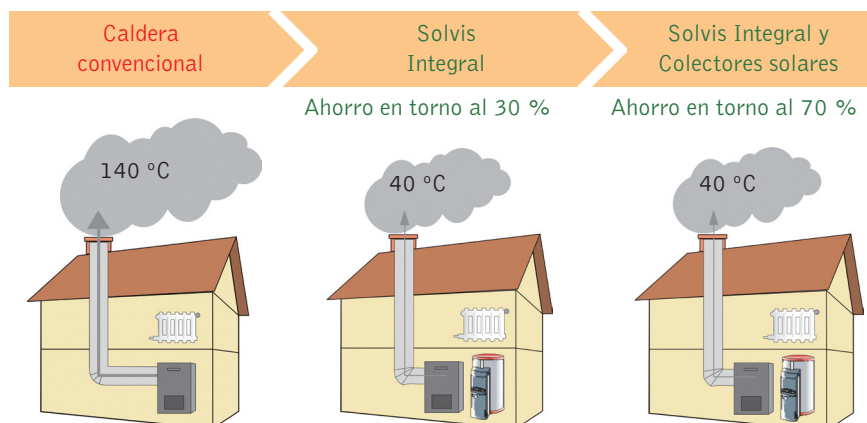
Electrodomésticos



Piscina

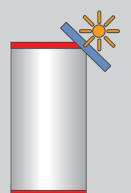
Solvis Integral es un gestor energético con prioridad a las energías renovables que integra el sistema de energía solar estratificado. La energía de apoyo se obtiene de la caldera exterior, que puede ser combinada con

otras calderas (por ejemplo biomasa). El sistema de control coordina el funcionamiento de todos los elementos de la instalación para conseguir el confort deseado con el mínimo consumo energético.

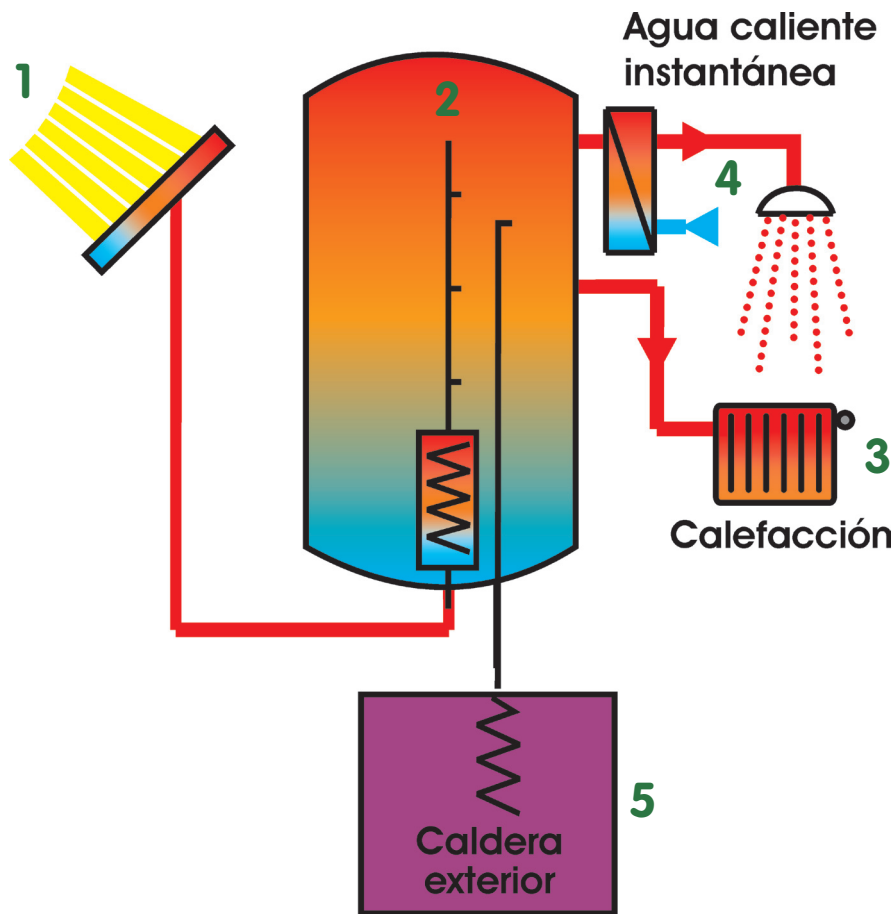


**Solvis Integral**  
Energía solar de alta eficiencia  
La solución compacta y económica.

El mejor sistema de acumulación y control solar utilizado con una caldera externa.



Si ya dispone de una caldera que funciona correctamente y quiere instalar energía solar, no es necesario cambiarla. Con Solvis integral puede combinar diferentes fuentes de energía



## Funcionamiento

La energía térmica obtenida por los colectores solares (1) es conducida a la parte alta del acumulador mediante la chimenea de estratificación (2). La temperatura obtenida puede ser conducida directamente para dar servicio a la calefacción (3), también puede producirse agua caliente instantánea mediante un intercambiador de calor (4). Cuando no existe energía suficiente para garantizar el servicio, la caldera de apoyo exterior (5) garantiza la temperatura de confort en el estrato superior del acumulador, a través de las chimeneas de estratificación (6). Todo el funcionamiento del sistema está sincronizado por la unidad de control Solvis Control.

## La gama Solvis:

**Solvis Max Gas**

**Solvis Max Oil**

**Solvis Max Futura**

**Solvis Max Pure**

**Solvis Max Solo**

**Solvis Integral**

Energía solar integrada  
Caldera exterior

Solvis Max Integral							
Volumen	350 l	450 l	650 l	750 l	950 l	1450 l	1850 l
Altura sin aislamiento	1.507 mm	1.757 mm	1.829 mm	1.819 mm	2.209 mm	2.215 mm	2.715 mm
Altura con aislamiento	1.621 mm	1.871 mm	1.943 mm	1.933 mm	2.323 mm	2.339 mm	2.829 mm
Diámetro sin aislamiento	560 mm	650 mm	750 mm	800 mm	800 mm	1.000 mm	1.000 mm
Diámetro con aislamiento	870 mm	870 mm	970 mm	1.020 mm	1.020 mm	1.220 mm	1.220 mm
Altura máxima al volcar	1.525 mm	1.770 mm	1.845 mm	1.860 mm	2.235 mm	2.255 mm	2.740 mm
Todos los modelos ocupan 450 mm adicionales por la parte frontal correspondientes a la consola integrada							
Volumen Zona ACS	91 l	91 l	136 l	154 l	185 l	203 l	209 l
Volumen Zona Calefacción	89 l	75 l	111 l	126 l	292 l	302 l	462 l
Volumen Zona Solar	212 l	308 l	403 l	457 l	457 l	932 l	1.160 l
Pérdidas caloríficas	1,66 W/K	1,90 W/K	2,28 W/K	2,43 W/K	2,87 W/K	3,66 W/K	4,34 W/K