



Calentador Solar Individual CESI

Fabricante Francés
de Calderas
desde 1971



AquaSolar

Calentador solar individual (CESI).
Volumen de almacenamiento de 200 a 500 l.
Producción de ACS.
Ideal para acoplar a una caldera o a un equipo de aerotermia, ya sea nuevo o existente.

Sensores de alto rendimiento

Con una superficie de 2,53 m² y un rendimiento del 76,4%, estos paneles solares de alto rendimiento protegen nuestro medio ambiente.



Los paneles solares se entregan con perfiles transversales que permiten instalarlos de 3 maneras:

En posición horizontal o vertical:

- paralelos al techo.
- en el suelo o en una terraza sobre un chasis con un ángulo de inclinación ajustable de 15°, 25°, 45°, 60°.

En posición horizontal únicamente:

- en la fachada como marquesina.

Los paneles solares tienen una **garantía de 10 años**.

C2500 D12C: instalación vertical (retrato)

H2500 D8C: instalación horizontal (paisaje)

Máximo confort y autonomía

Con depósitos de agua caliente de 200 a 500 litros, AquaSolar permite satisfacer todas las necesidades de agua caliente sanitaria de una vivienda. Además, estas soluciones de alta calidad en términos de volumen de almacenamiento brindan una amplia autonomía a la energía solar en la producción de agua caliente sanitaria en el hogar.

Numerosas posibilidades de respaldo

AquaSolar ofrece soluciones de respaldo para compensar el período del año en el que la energía solar puede resultar insuficiente.

Para ello, los depósitos acumuladores de agua están equipados de fábrica para ofrecer 2 alternativas: una **resistencia eléctrica** opcional o la **conexión a una caldera o equipo de aerotermia** existente o por instalar. En todos los casos, **la energía solar sigue siendo prioritaria** y los respaldos solo se activan cuando es necesario.

Vea algunos ejemplos a continuación:

¿Por qué elegir la energía solar?

Una energía gratuita que cubre gran parte de nuestras necesidades

La energía solar es una energía totalmente gratuita. ¿Por qué privarse de ella? Además, cubre gran parte de nuestras necesidades de calefacción y producción de agua caliente sanitaria. Dependiendo de la latitud, se estima que el 50% de las necesidades de calefacción y el 85% de las necesidades de agua caliente sanitaria de una vivienda pueden ser satisfechas por la energía solar térmica.

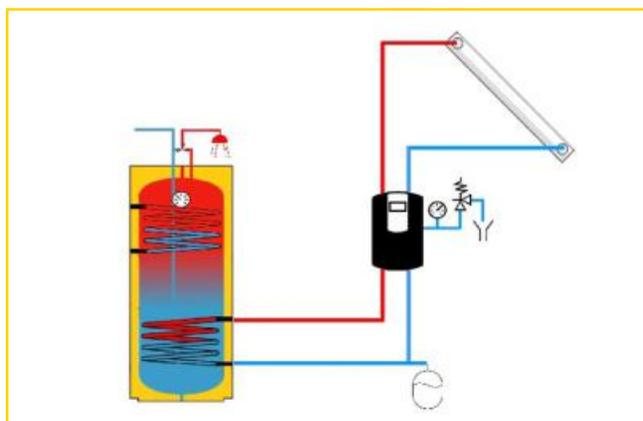
Una energía que contribuye a nuestra independencia energética

El uso de la energía solar térmica reduce significativamente nuestra factura energética y, por consiguiente, contribuye a nuestra independencia energética.

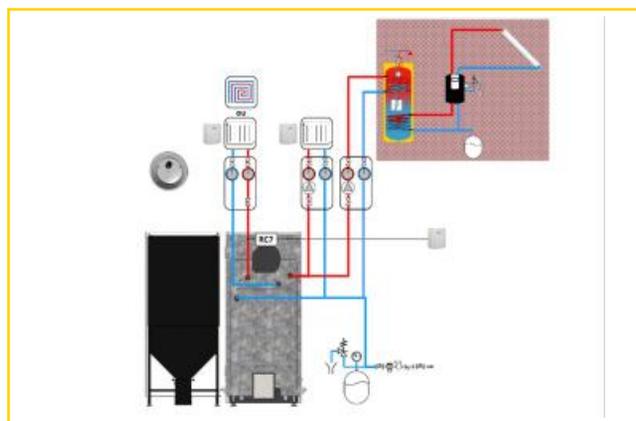
Una energía que contribuye a la lucha contra el cambio climático

El uso de la energía solar no genera emisiones de CO₂ (gases de efecto invernadero). Es la energía limpia por excelencia.

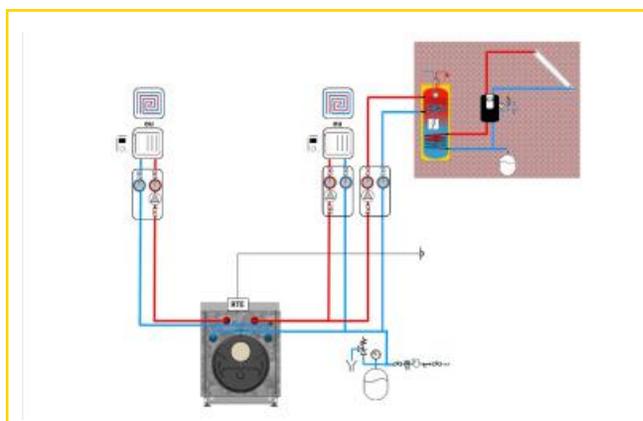
Algunos ejemplos de respaldo de un AquaSolar por otra energía:



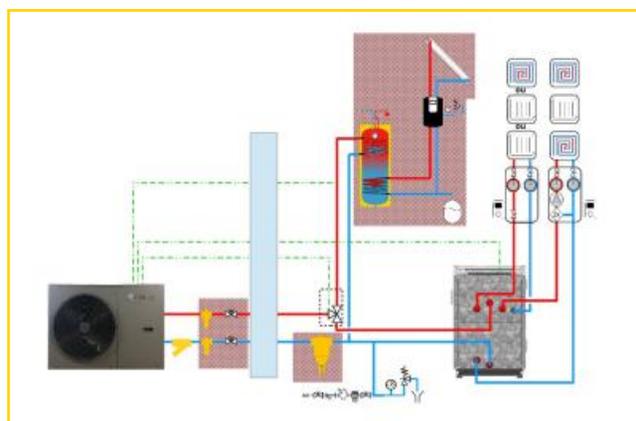
AquaSolar + respaldo eléctrico
La solución económica y compacta



AquaSolar + caldera de pellets PERGE OptiPellet
La solución de biomasa



AquaSolar + caldera de biocombustible F30 de baja temperatura PERGE Optitherm
La solución 100% segura



AquaSolar + equipo de aerotermia PERGE OptiPac MR32
La solución más ecológica

Garantía

Panel solar: 10 años

Depósito acumulador: 3 años

Accesorios eléctricos y electrónicos: 3 años

Ejemplos de precios
y más información en
www.perge.com

Sello del Distribuidor

 **PERGE**

Calle Rocafort, 42
08205 SABADELL
Tel.: +34 937 110 704

www.perge.com