

## Mercados para Sistemas Solar Combi Plus

### ¿Qué es un sistema Solar Combi Plus?



= sistemas combinados solares+ refrigeración solar

Un sistema combinado solar para agua caliente sanitaria, calefacción y aire acondicionado, con una capacidad de refrigeración < 20 kW.

#### Situación de Mercado

Un elevado crecimiento de mercado del aire acondicionado en Europa debido a:

- Veranos extremadamente calurosos en los últimos años.
- Incremento del nivel de vida
- Mayor expectativa de confort.

Para pequeñas demandas de refrigeración, tales como **comercios, residencias y pequeñas oficinas** se emplean típicamente sistemas de aire-acondicionado unitarios o "multi-split".

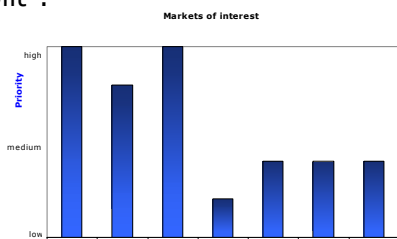


Figura 1

Estos pequeños edificios se consideran los **mercados objetivo más prometedores** para los sistemas Solar Combi+, que ofrecen un sistema central de enfriadora alimentada por calor solar.

Un estudio entre los participantes del proyecto SolarCombi+ muestra que los mercados más interesantes para estos sistemas son en **España, Italia y Francia** (véase figura 1).

#### Mercado Solar Térmico en Europa

En los últimos años las **ventas de colectores** se han **incrementado dramáticamente** en los países del sur de Europa (especialmente en España y Francia, figura 2). Los sistemas Solar Combi plus tienen un alto potencial porque se pueden usar para agua caliente sanitaria, calentamiento de piscinas, calefacción y finalmente, refrigeración.

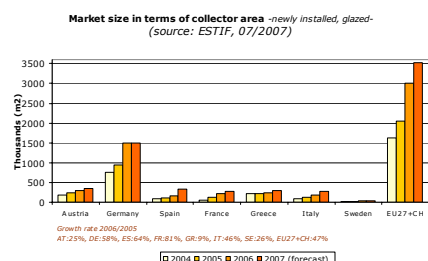


Figura 2

#### Estudio entre los Distribuidores de Sistemas de Aire-Acondicionado

La actitud de los consumidores hacia los productos es que: **La eficiencia energética es de máximo interés** (véase figura 3). La mayoría de los consumidores dan importancia a la etiqueta energética y a la eficiencia. El 40% de ellos están incluso **dispuestos a pagar más** por un producto si es por una mejora en la eficiencia.

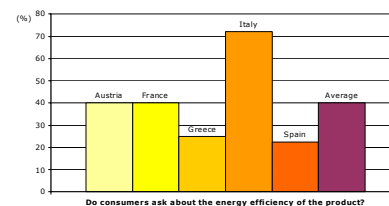


Figura 3

Este estudio muestra que los sistemas SolarCombi+ pueden tener un mercado significativo si fueran tan fiables y prácticos como los sistemas convencionales de aire acondicionado, incluso aunque fueran algo más caros.

#### Participantes SolarCombi+:



#### Coordinador del proyecto:

EURAC  
Viale Druso/Drususallee 1  
I-39100 Bolzano/Bozen  
ph: +39 0471 055332  
f: +39 0471 055339  
w: www.eurac.edu  
e: alexandra.troi@eurac.edu

#### Participantes industriales:



Página web del proyecto:  
[www.solarcombiplus.eu](http://www.solarcombiplus.eu)

*Toda la responsabilidad sobre el contenido de esta información recae en el autor. No tiene porqué reflejar necesariamente la opinión de la Comunidad Europea. La Comisión Europea no es responsable del uso que pudiera hacerse de la información contenida en el mismo.*