

Mercados para Sistemas SolarCombi+

O que é o Sistema SolarCombi+?



= **sistema solar combi** + **climatização solar**

Sistema combinado de AQS, aquecimento central e climatização com potencia < 20 kW.

Situação Actual

Elevadas taxas de crescimento do mercado Europeu de ar-condicionado, devido a:

- Verões muito quentes nos últimos anos
- Aumento dos padrões de vida
- Maiores exigências de conforto

Para baixas potências de climatização, como nas **lojas, sector habitação e edifícios de escritórios**, os sistemas instalados são de ar condicionado por divisão ou unidades *multi-split*.

Mercados de Interesse

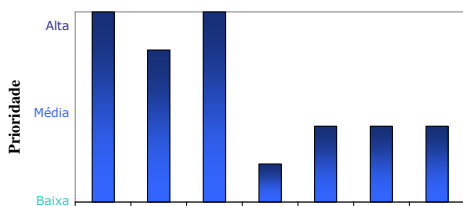


Figura 1

Estes pequenos edifícios são o **target mais promissor do mercado** para os sistemas SolarCombi+, que comportam um sistema de chiller central alimentado a energia solar.

Pesquisa entre os parceiros industriais do projecto SolarCombi+: mercados mais promissores para sistemas SolarCombi+ são **Espanha, Itália e França** (ver figura 1).

Mercado Europeu do Solar Térmico

Nos últimos anos a **venda de colectores** nos países do Sul da Europa **aumentou drasticamente** (nomeadamente na Espanha e França), figura 2. Os sistemas SolarCombi+ têm um enorme potencial devido à sua utilidade durante todo o ano para água quente sanitária, aquecimento de piscinas, aquecimento central e ainda climatização solar.

Dimensão de Mercados por Área de Colector instalações novas (fonte: ESTIF, 07/2007)

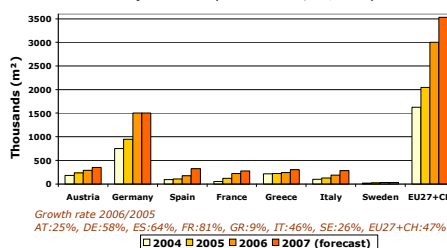
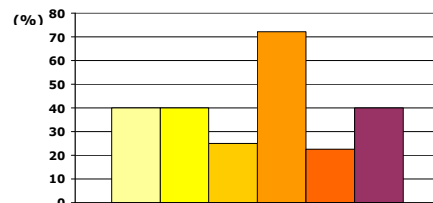


Figura 2

Pesquisa entre Comerciantes de Sistemas de Ar-Condicionado

Comportamento dos consumidores em relação aos produtos de eficiência energética: **A eficiência energética uma questão relevante** (ver figura 3). A maioria dos consumidores dá importância à classe energética e parâmetros eficiência. 40% dos consumidores estão até **dispostos a pagar mais** se o produto for eficiente energeticamente.



Os consumidores preocupam-se com a eficiência energética dos produtos?

Figura 3

Esta pesquisa mostra que os sistemas SolarCombi+ têm fortes perspectivas de mercado se forem equipamentos **fiáveis e cómodos** como os sistemas de ar-condicionado convencionais, mesmo que sejam um pouco mais caros.

Parceiros SolarCombi+:



Coordenador do projecto:

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



Parceiros Industriais:



SorTech AG

ClimateWell

Homepage do projecto:
www.solarcombiplus.eu

Intelligent Energy Europe

Os autores são os únicos responsáveis pelo conteúdo desta publicação. Esta publicação não reflecte necessariamente a opinião da Comunidade Europeia. A Comissão Europeia não se responsabiliza por qualquer utilização que possa ser feita das informações contidas nesta publicação.