


Märkte für Solar Combi Plus -Systeme

Was ist ein Solarkombiplus-System?

 = **solares Kombisystem**
+ **solare Kühlung**

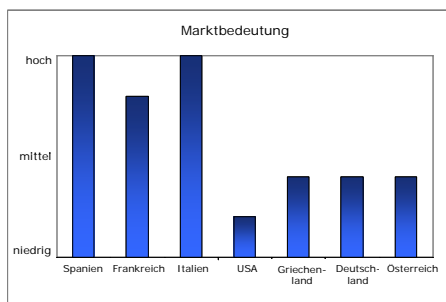
Ein solarthermisches System für gemeinsame Trinkwassererwärmung, Raumheizungsunterstützung und Raumkühlung mit einer Kälteleistung < 20 kW

Marktsituation

Hohe Wachstumsraten im Air-conditioning-Markt in Europa aufgrund

- sehr warmer Sommer in den vergangenen Jahren
- ansteigendem Lebensstandard
- höherer Komfortexpectationen

Für geringen Kühlbedarf wie z.B. im **Geschäftsbereich, Wohnsektor und kleinen Bürogebäuden** werden überwiegend Raumkühlsysteme oder Multisplit-Systeme eingesetzt.

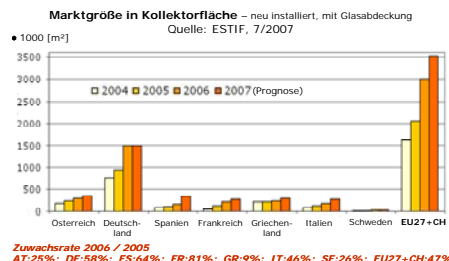


Diese Anwendungen bilden einen vielversprechenden **Zielmarkt** für Solarkombiplus-Systeme mit solarthermisch getriebener zentraler Kälteerzeugung

Eine Erhebung der industriellen Partner des SolarCombi+ Projektes zeigt: die interessantesten Märkte für Solarkombiplus-Systeme sind **Spanien, Italien und Frankreich**

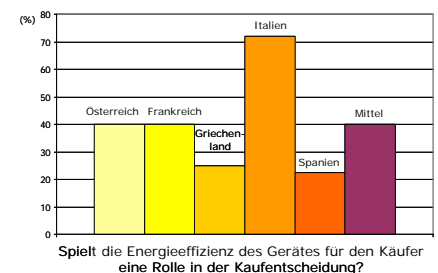
Solarthermische Märkte in Europa

In den vergangenen Jahren hat die **Anzahl verkaufter Kollektoren** in den südeuropäischen Ländern (insbesondere in Spanien und Frankreich) **deutlich zugenommen**. Solarkombiplus-Systeme haben hier ein großes Potenzial, da sie ganzjährig zur Brauchwassererwärmung, Raumheizung und Raumkühlung eingesetzt werden können



Umfrage auf der Händlerseite im Bereich Klimatisierung

Die KäuferEinstellung zum Thema energieeffiziente Produkte zeigt: **Energieeffizienz ist ein Hauptkriterium**. Die Mehrzahl der Konsumenten legt Wert auf eine Energieeffizienz-Kennzeichnung. 40% der Befragten **akzeptieren höhere Kaufpreise**, wenn das Produkt energieeffizient ist



Solarkombiplus-Systeme können einen bedeutenden Marktanteil erreichen, wenn sie gleiche **Zuverlässigkeit und gleichen Bedienkomfort** aufweisen wie konventionelle Technik, selbst bei höheren Anschaffungskosten

SolarCombi+ Partner:



Project-Koordination:

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

Industriepartner:




 SorTech AG

 ClimateWell



Projekt Internetseite:
www.solarcombiplus.eu

Intelligent Energy  Europe