

El proyecto europeo SolarCombi+ tiene como fin la identificación de los mercados más prometedores y la promoción de configuraciones estándares para la entrada en el mercado de aplicaciones a pequeña escala de sistemas combinados solares de calefacción y refrigeración.



La idea

SolarCombi+ tiene como objetivo hacer efectivo un mercado para sistemas de refrigeración solar de pequeña escala en combinación con los sistemas solares térmicos tradicionales para agua caliente sanitaria y calefacción (solar combisystem + cooling = Solar Combi+).

aplicaciones individuales. Ello establecerá la base para el desarrollo de soluciones tipo kit por parte de los participantes industriales.

Simulaciones

Se elaborarán casos virtuales para poder identificar áreas de interés para estas aplicaciones.

como configuraciones estándares basados en un análisis de mercado, disponibles en una herramienta online así como la promoción de instalaciones piloto en edificios públicos.

Grupo destinatario

Los grupos destinatarios del



Mercado Europeo de refrigeración solar

Dentro del proyecto se identificarán y promoverán pequeñas enfriadoras de adsorción/absorción con una capacidad frigorífica hasta 20 kW. Los sistemas se estandarizarán en configuraciones básicas de modo que la promoción de las mismas reducirá de manera notable el esfuerzo de diseño para

Se simularán y evaluarán configuraciones de sistemas prometedores para aplicaciones típicas basadas en los resultados del estudio de mercado.

Objetivos y resultados

Los principales resultados del proyecto SolarCombi+ serán la elaboración de sistemas prediseñados

proyecto son: los fabricantes de pequeñas enfriadoras de adsorción/absorción, compañías solares térmicas, grupos profesionales como instaladores de sistemas solares térmicos de pequeña escala, responsables políticos, clientes potenciales e incluso diseñadores, arquitectos e ingenieros de sistemas de HVAC

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

Intelligent Energy  Europe

Toda la responsabilidad sobre el contenido de esta publicación 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.