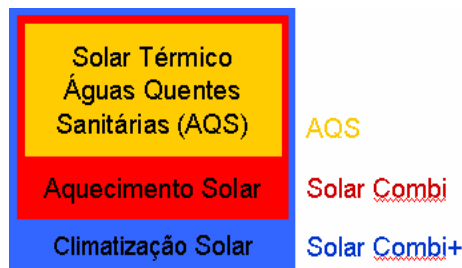


O projecto SolarCombi+ da UE tem como propósito a identificação dos mercados mais promissores e a promoção de sistemas padronizados permitindo a entrada no mercado de pequenas instalações domésticas para aquecimento central e climatização solar num só sistema.



A Ideia

O projecto Europeu SolarCombi+ é implementado para atingir o segmento de mercado de pequenas instalações de climatização para habitações domésticas associado a sistemas solares para AQS e aquecimento central (solar combisystem + climatização = Solar Combi+).

promoção contribuirá para reduzir o esforço de projecto de implementação nestas aplicações. Este é o ponto de partida para o desenvolvimento de soluções integradas juntamente com os parceiros industriais. O projecto inclui pesquisa do mercado que possa ser alvo desta aplicação tecnológica, com vista a economias de escala.

Objectivos e resultados

A standardização prévia dos sistemas com configurações padrão do sistema baseado na pesquisa de mercado disponível numa plataforma online, assim como a demonstrações de instalações piloto em edifícios públicos, serão os principais resultados do projecto Solar Combi+.



Mercado Europeu de Climatização Solar

Os chillers de adsorção de reduzidas potências, com capacidade de climatização até 20 kW estão comercialmente disponíveis e serão identificados e promovidos dentro do âmbito do projecto. Os sistemas serão padronizados ao nível da configuração do sistema e a sua

Simulações

Serão realizadas simulações de forma a identificar aplicações com maior potencial. As configurações dos sistemas serão simuladas e avaliadas de acordo com a análise de mercado.

Entidades Alvo

Produtores de chillers de adsorção em pequena escala, empresas do ramo solar térmico, instaladores certificados de sistemas solares, especialistas do sector energético, potenciais clientes e também projectistas certificados, arquitectos e engenheiros são entidades alvo do projecto.

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:



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.