

SOLUÇÕES

Soluções
de Energia

powered by **galp** energia



SOLAR TÉRMICO

SOLAR TÉRMICO

A energia solar térmica é produzida através de painéis que captam a radiação do sol, sendo depois armazenada e utilizada para aquecimento de águas sanitárias, aquecimento de piscinas e climatização. Trata-se de tecnologia altamente fiável, com baixos custos de manutenção e que promove a utilização de energia renovável.

Objectivos:

- Assegurar as etapas necessárias ao fornecimento de uma solução “chave-na-mão”, nomeadamente o estudo da melhor opção técnica e respectiva viabilidade económica, o fornecimento e instalação, a manutenção e operação;
- Dotar a instalação do cliente de uma central que potencie a fracção solar e que seja adequada às suas necessidades térmicas;
- Assegurar vantagens ao nível da eficiência energética e redução da factura de energia;
- Dar cumprimento ao enquadramento legal que torna obrigatória a implementação de sistemas solares nas novas construções.

APLICAÇÕES TIPO:

Edifícios com necessidades de aquecimento de águas sanitárias, climatização e aquecimento de água das piscinas.

Implementamos soluções tecnológicas adaptadas à sua realidade



Redução da factura energética

Redução de consumos de energia provenientes de fontes de energia convencionais.



Redução das emissões de CO₂

A redução de consumo de energia convencional resulta numa redução de emissões de CO₂ libertadas para a atmosfera.



Autonomia energética

Produção no local de energia térmica.