

“Água Quente para toda a vida”

A energia solar térmica aproveita a radiação procedente do Sol para a produção de água quente de forma simples e com respeito pelo meio ambiente.

## Por quê utilizar a energia solar?

Com o uso deste tipo de energia proporcionamos uma redução significativa do seu consumo de gás e eletricidade, conseguindo uma importante poupança económica e recuperando rapidamente o investimento, ao mesmo tempo que aumenta a eficiência energética da sua casa com energia limpa a baixo custo.

## Por quê SOLAHART?

**Investigação e Desenvolvimento.** A investigação e desenvolvimento são constantes na Solahart, garantindo que cada nova geração de sistemas de aquecimento solar é melhor que a anterior.

**Qualidade de Fabrico.** O processo de desenvolvimento e fabrico garante que depósitos, coletores solares e sistemas de controlo são desenhados e fabricados para funcionar em conjunto, sendo rigorosamente testados antes de serem introduzidos no mercado.

**Estética e Design.** Os sistemas termossifão da Solahart foram desenvolvidos com especial cuidado na integração com a cobertura da casa. O design do sistema foi tão bem conseguido que se destaca pela perfeita união entre coletores e depósito, tornando os equipamentos Solahart a escolha óbvia para quem valoriza a estética.

**Fácil instalação.** A montagem realiza-se rapidamente por pessoal especializado e terá o equipamento instalado em sua casa com o mínimo de obras. Pode instalar no telhado da sua casa ou em terraço plano com estrutura de suporte.

**Alto rendimento.** Com um Solahart 302 KF de 300 litros proporcionamos maior rendimento que outros equipamentos com mais coletores. O rendimento e eficiência está garantido por testes oficiais e homologações em todo o mundo.

**Durabilidade.** São o equipamento do mercado com maior duração comprovada e reduzida manutenção (a cada 5 anos). Robustez para climas extremos, preparados para funcionar em qualquer região e em todo o tipo de ambientes nas condições mais adversas.

**Marca prestigiada.** Experiência comprovada e reconhecida no mercado, desde 1953, em mais de 120 países. Em Portugal temos milhares de equipamentos instalados desde 1975.

[www.solahart.com](http://www.solahart.com)

Conta com a certificação ISO9001, que garante o desenho, desenvolvimento, fabrico, instalação e serviço da Solahart. Ensaiado com o certificado SolarKeymark com a Norma EN 12976-1:2



Peça informações:

desde 1953



Não é apenas Solar,  
é Solahart

 **Solahart**

**64** Anos | De experiência como líder mundial de água quente solar

O INVESTIMENTO SEGURO



**Poupança económica significativa que permite recuperar rapidamente o investimento no seu sistema de energia solar.**

# Água quente por Energia Solar

Adaptado a todos os consumos.

**PODER ESCOLHER JÁ É POUPAR**

Com a instalação de um equipamento solar térmico Solahart para a produção de água quente sanitária a poupança anual nas faturas de gás ou eletricidade estima-se superior a 70%. O valor investido amortiza-se em apenas 5 ou 6 anos. Além de ter em conta que neste período não terá que suportar gastos elevados com gás para aquecimento de água sanitária, a sua casa terá um elemento diferenciador sobre o respeito pelo meio ambiente. O preço das energias convencionais está constantemente a subir e a tendência será agravar-se. Assim, este é o momento de tomar medidas para reduzir a sua fatura energética. É necessário investir na Energia Solar Térmica através de um equipamento Solahart para água quente e poder poupar nas suas faturas mensais. Um incremento na utilização energias de renováveis permitirá reduzir a dependência energética

do exterior e é uma forma eficaz de combater as alterações climáticas.

Os equipamentos compactos Solahart incluem todos os elementos necessários para instalação sobre telhado inclinado, assim como ânodo de Magnésio, válvulas de segurança, válvula de retenção e líquido Hartgard para o circuito primário.

## A garantia do seu equipamento SOLAHART

Cinco anos de garantia contra defeitos de fabrico para coletores solares e depósito, com a possibilidade de alargar até 10 anos. Dois anos de garantia para os restantes componentes. Garantia de instalação por conta do instalador.

ESCOLHA O EQUIPAMENTO À SUA MEDIDA:

MODELO	151 J/K	181 J/K	302 J/K	303 J/KF
Nº UTILIZADORES	2-3	3	4-6	6-8
VOLUME (LITROS)	150	180	300	300
Nº DE COLETORES	1	1	2	3

Se usa água na máquina de lavar, no lava-louça ou em alguma outra aplicação de água quente, deverá contar cada aplicação como uma pessoa adicional. Este é apenas um guia indicativo e os cálculos apresentados são sugeridos para maximizar a sua poupança com o mínimo de energia convencional. As necessidades de água quente variam em função da localidade, dependerão da temperatura da água fria e da temperatura ambiente, da época do ano e de outros fatores.