

SÉRIE K

A imitação, pelos nossos concorrentes, da Série "J" não conseguiu suplantar a eficácia deste modelo, verdadeiro padrão dos sistemas solares de aquecimento de água.

Só a Solahart, têm a base tecnológica para melhorar o padrão dos sistemas de aproveitamento de energia solar para o aquecimento de água: foi o que fizemos com a série K.



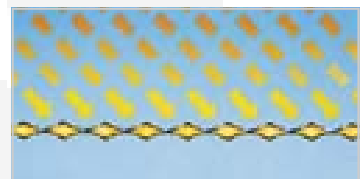
A Série "K" em tudo é similar à série "J" excepto nos painéis. Continuamos a usar os painéis "Multi-Flow" (marca registada da Solahart) mas agora do tipo selectivo (crómio negro)

A deposição de crómio negro (superfície selectiva) na chapa absorvedora dos painéis aumenta a quantidade de energia solar absorvida, pela redução das perdas que resultantes da reflexão da luz solar.

A utilização dos painéis selectivo na Série "K" da Solahart melhorou o desempenho do "circuito fechado" tornando-o um dos sistemas mais eficazes de aproveitamento de energia solar para o aquecimento de água.



Painel tradicional alumínio / cobre



Colector multi fluxo, da Solahart

Como Funciona?

Nos sistemas tradicionais de aquecimento de água com energia solar, a água a aquecer descia aos painéis solares, aquecia e voltava ao tanque de armazenagem. No sistema "circuito fechado" da Solahart existe um fluido "Hartgard" (marca registada da Solahart) que absorve o calor do sol nos painéis solares e transfere esse calor, para a água, através de uma camisa que envolve totalmente o tanque. Uma ideia simples mas que resolveu dois problemas até aí existentes com os sistemas solares: a água da rede ao passar nos colectores depositava calcário e assim era necessário periodicamente limpar os painéis e, em noites frias a água congelava nos painéis causando danos que muitas das vezes não eram cobertos pela garantia do fabricante.

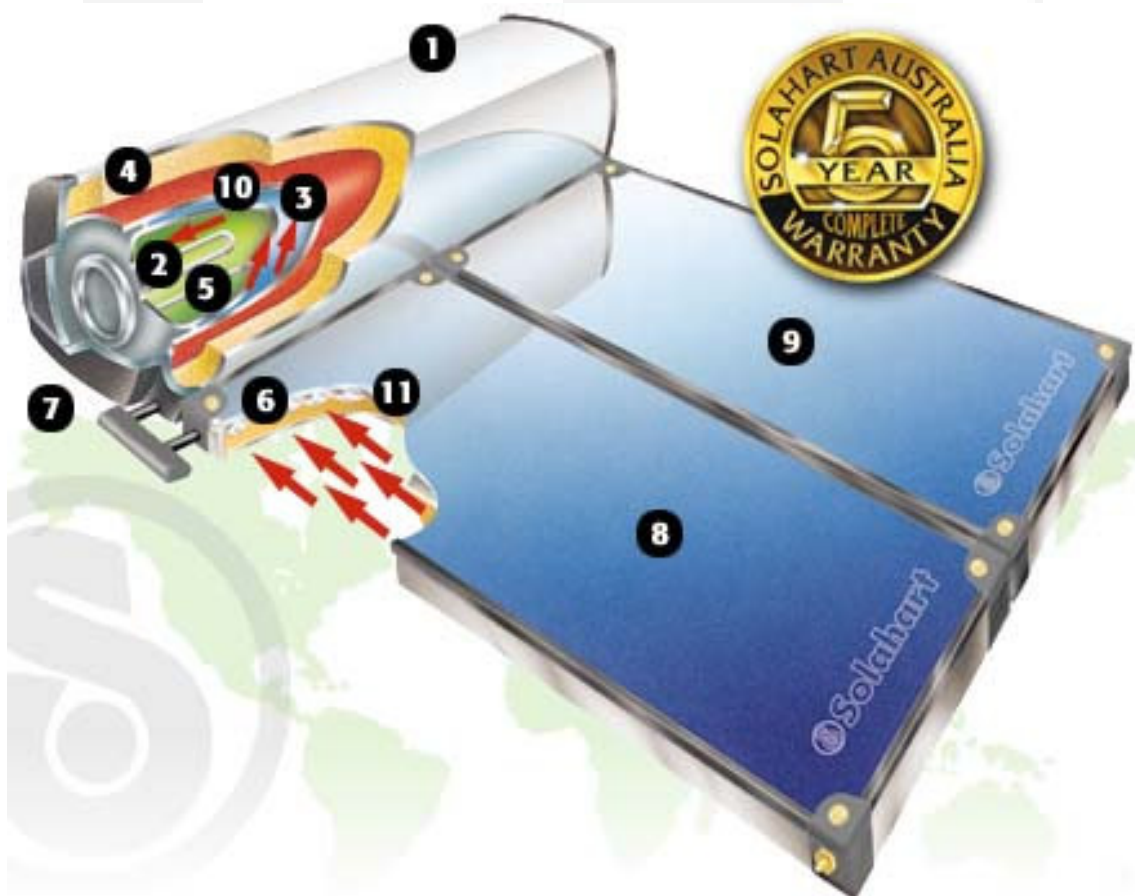
5 anos de garantia

A Série "J" têm uma garantia Solahart de cinco anos contra defeitos de material e fabrico.

O uso correcto do apoio eléctrico é importante para o nível de poupança que obtém do seu Solahart. O nosso primeiro conselho é a instalação de um relógio programado para desligar a corrente eléctrica durante as horas de maior exposição solar. Caso não tenha um relógio instalado então aconselhamos a manter o apoio eléctrico ligado durante o Inverno ou durante os períodos de nebulosidade permanente. O seu termóstato totalmente automático liga e desliga o apoio eléctrico de modo a manter a temperatura pré estabelecida. Nesses dias quando há energia solar insuficiente, seu padrão eléctrico ou opcional 'Wonder' Natural suprem com gás propagador manterá temperatura de água quente. Durante estas condições, nosso conselho é deixar seu propagador acendido todo o tempo. Isto não significa está o valendo mais corrido. Corta automaticamente dentro e provê energia adicional quando as gotas de temperatura de água debaixo de uma temperatura de pre-jogo e cortes fora novamente quando a temperatura correcta é alcançada.

Ecolha Serie "K" que melhor se adequa aos seus consumos

A Série "K" da Solahart é formada por 2 unidades : uma de 180 litros de capacidade e outra de 300 litros. Dois tamanhos mas a mesma eficiência.



CARACTERÍSTICAS:

1. Design

Design distinto com acabamentos inigualáveis.

2. Água quente Todo o Ano. 24 horas por Dia.

Durante os dias do ano, com pouca radiação solar pode, pode utilizar ou a resistência eléctrica ou, em alternativa, um esquentador a gás especialmente concebido para o efeito: contacte o seu agente Solahart.

3. Tecnologia de Água quente

A inovadora camisa que envolve todo o depósito de água, transfere rápida e eficazmente energia grátis do sol para a água, sempre pronta a ser usada

4. Isolamento de alta densidade

Entre o reservatório e o alumínio exterior o seu Solahart possui um isolamento de poliuretano de alta densidade injectado á pressão que garante que a água se mantém quente por muito mais tempo.

5. Protecção superior

O reservatório de água está protegido da água mais agressiva por duas camadas de esmalte cerâmico "Primaglaze" e por um ânodo sacrificial. Mais uma inovação Solahart em controle de corrosão.

6. Protecção de corrosão

O sistema de circuito fechado elimina risco de corrosão ou entupimento no painel solar.

7. Beleza exterior. Robustez interior

Capa exterior em alumínio de alta qualidade oferecem ao Solahart o distinto design Solahart.

8. Desempenho comprovado

Painéis solares multi-fluxo da Solahart garantem a máxima eficácia na captura da energia solar.

9. Vidro especial

O vidro especial dos colectores Solahart têm um melhor desempenho óptico, aspecto e durabilidade.

10. Anti congelamento

A tecnologia de circuito fechada Solahart garante toda a protecção anti congelamento que necessita, mesmo nos climas mais frios.

11. Painéis Multi-fluxo Solahart

Garantem a rápida transmissão da energia solar para o fluido que aquece a água.