

Linha Solsken - Pro



Sistema Termossifão Compacto Pressurizado

Princípio de Funcionamento

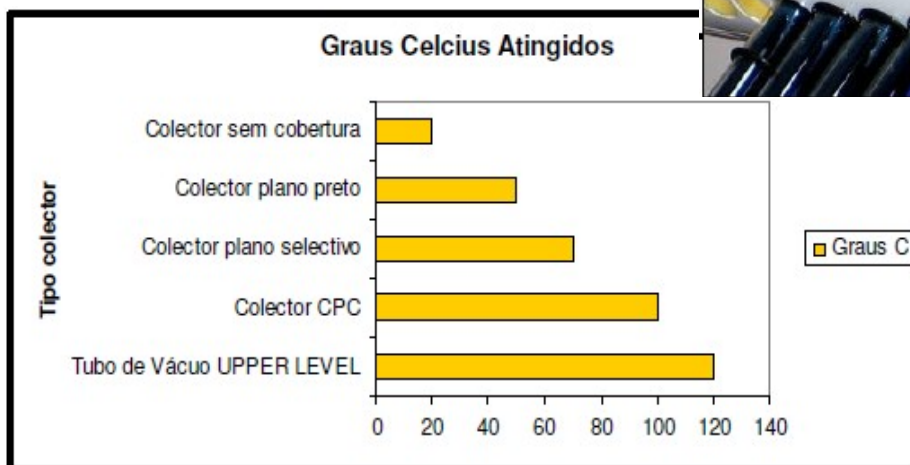
Os sistemas solares térmicos são pouco complexos; aproveitam da radiação solar para aquecer as suas águas sanitárias, ou outras. Os tubos do produto Solsken Pro captam a radiação solar directa e difusa (ou seja, quando está nublado também aquecem) e transformam a radiação em calor. Este calor é transferido para a água que, por sua vez, aquece uma serpentina no depósito, pelo qual passa a água sanitária.

Vantagens da linha Solsken - Pro Pressurizado:

- A instalação é mais simples
- Aquece a água mais rapidamente do que os sistemas de termossifão vulgares
- Depósito pressurizado: a água sai com a mesma pressão da rede de abastecimento
- Menos impacto na fase de projecto/construção do edifício
- Não necessita de controlador
- Custo de manutenção mais baixo

A linha Solsken - Pro, utiliza tubos de vácuo, o que garante uma eficiência maior, mesmo quando está nublado e, por consequente, o aquecimento da água.

A permuta de calor é mais eficiente (graças à invenção patenteada), de permuta directa, por serpentina de cobre dentro do depósito (ver imagem dentro do depósito).



Sistema Termossifão Compacto não Pressurizado

Princípio de Funcionamento

O princípio de funcionamento é exactamente igual ao Solsken - Pro Pressurizado, com a excepção de que, o depósito deste equipamento não é pressurizado, quanto mais alto estiver o sistema (painel de colectores e depósito de água), mais pressão terá a água no abastecimento ao edifício, isto é, a circulação da água é possível através da acção da gravidade.

Vantagens da linha Solsken - Pro Não Pressurizada:

- Instalação do painel é mais simples
- Aquece a água até à temperatura desejada
- Menos impacto sobre a projecção/construção do edifício
- Não necessita de controlador
- Custos de manutenção mais baixos

Termossifão

Sistema de água quente sanitária para 2 - 3 pessoas

Solsken - Pro 200 Litros (ocupação de 3,7m²)

Descrição	Preço	Quantidade	Preço Total
Sistema Solar Térmico a Vácuo Termossifão Pressurizado	1.200,00 €	1	1.200,00 €
Total sem IVA			1.200,00 €
IVA a 12%			145,20 €
PVP com IVA			1.355,20 €

	Total sem IVA	PVP
Preço do sistema	1.200,00 €	1.355,20 €
Intalação	600,00 €	720,00 €
Total	1.810,00 €	2.075,20 €

Descrição	Quantidades
Solsken – Pro 200, painel solar térmico de alto rendimento (20 colectores de vácuo 1800x58mm)	1
Suporte inclinado Solsken – Pro 200	1
Vaso enchimento Solsken – Pro 200 litros	1
Válvula misturadores termostática de 125°C	1
Manual de instalação	1

Sistema de água quente sanitária para 4 pessoas

Solsken - Pro 240 Litros (ocupação de 4,5m²)

Descrição	Preço	Quantidade	Preço Total
Sistema Solar Térmico a Vácuo Temossifão Pressurizado	1.390,00 €	1	1.300,00 €
Total sem IVA			1.300,00 €
IVA a 12%			166,80 €
PVP			1.556,80 €

	Total sem IVA	PVP
Preço do sistema	1.390,00 €	1.390,00 €
Intalação	600,00 €	720,00 €
Total	1.990,00 €	2.276,80 €

Descrição	Quantidades
Solsken – Pro 240, painel solar térmico de alto rendimento (24 colectores de vácuo 1800x58mm)	1
Suporte inclinado Solsken – Pro 240	1
Vaso enchimento Solsken – Pro 240 litros	1
Válvula misturadores termostática de 125°C	1
Manual de instalação	1

Sistema de água quente sanitária para 6 pessoas

Solsken - Pro 300 Litros (ocupação de 5,6m²)

Descrição	Preço	Quantidade	Preço Total
Sistema Solar Térmico a Vácuo Temossifão Pressurizado	1.590,00 €	1	1.590,00 €
Total sem IVA			1.590,00 €
IVA a 12%			190,80 €
PVP			1.780,80 €

	Total sem IVA	PVP
Preço do sistema	1.590,00 €	1.590,00 €
Intalação	600,00 €	720,00 €
Total	2.190,00 €	2.500,00 €

Descrição	Quantidades
Solsken – Pro 300, painel solar térmico de alto rendimento (30 colectores de vácuo 1800x58mm)	1
Suporte inclinado Solsken – Pro 300	1
Vaso enchimento Solsken – Pro 300 litros	1
Válvula misturadores termostática de 125°C	1
Manual de instalação	1

O sistema mais barato utilizado para a microprodução é o Solsken não Pressurizado de 200 Litros.

	Total sem IVA	PVP
Preço do sistema	1.590,00 €	1.590,00 €
Instalação	600,00 €	720,00 €
Total	2.190,00 €	2.500,00 €

Pode deduzir no seu IRS 30% do capital investido, ou até, um máximo de 777€