

## BOMBAGEM SOLAR

KITS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA COM RECURSO A ENERGIA SOLAR

### APROVEITAR A ENERGIA DO SOL PARA TIRAR O MAIOR PROVEITO DA ÁGUA

O recurso a sistemas de bombagem solar fotovoltaicos para o abastecimento de água é o mais indicado para locais sem acesso à rede pública, permitindo assim contornar os constrangimentos da falta de energia para o uso de água.

Estes sistemas são compostos por três elementos centrais: os **módulos fotovoltaicos**, a **bomba** e o **controlador**.

É a energia solar que garante o funcionamento destes sistemas diretos, sem recurso a baterias, operam praticamente sem necessidade de manutenção e sem recurso a combustíveis fósseis.

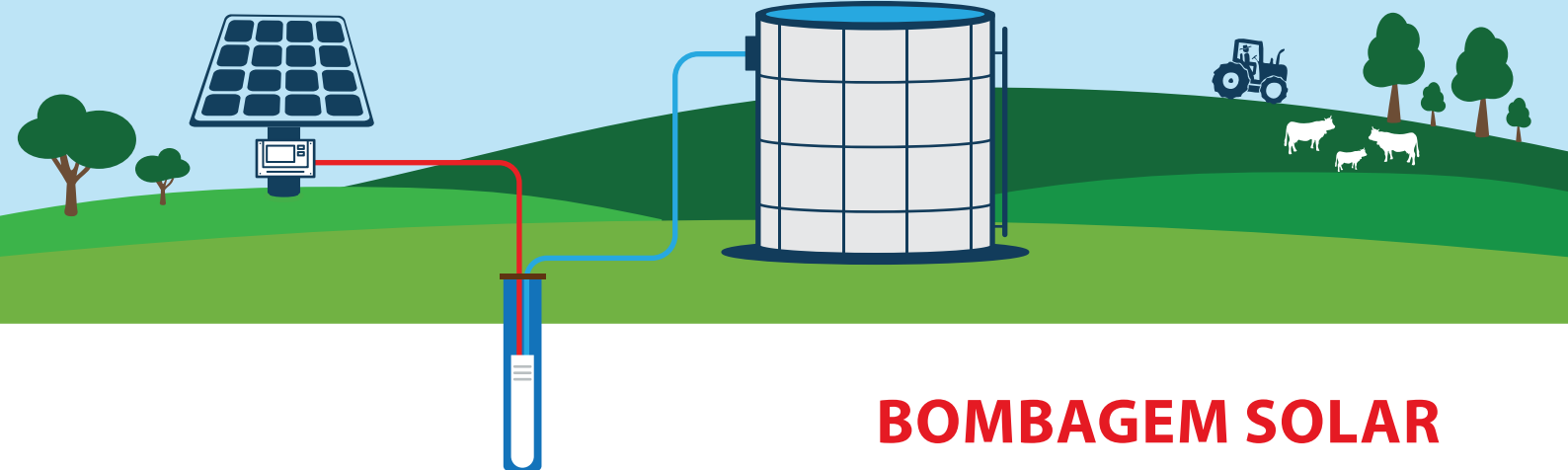
#### OS KITS DE BOMBAGEM SOLAR SÃO COMPOSTOS POR:

- Módulos solares SHARP
- Estrutura de suporte alumínio
- Bomba Grundfos SQFlex
- Cabo solar (20m)
- Fichas MC4 (2 pares)

## 10 RAZÕES PELAS QUAIS DEVE OPTAR POR ESTE INVESTIMENTO:

1. Bomba protegida contra o funcionamento a seco;
2. Motor mais eficiente, fiável e duradouro quando comparado a um motor de escovas;
3. Protecção contra tensões inadequadas;
4. Protecção contra consumo excessivo;
5. Ajuste do funcionamento da bomba à produção do FV tornando máxima a sua eficiência;
6. Solução flexível podendo ser incrementada caso o cliente verifique essa necessidade;
7. Bomba em Aço Inox com 2m de cabo e válvula de retenção incorporada;
8. Possibilidade de funcionamento a 230VAC;
9. Estruturas em alumínio anodizado de 20 microns resistente a ambientes salinos e corrosivos (garantia de 10 anos contra corrosão);
10. Sem recurso a baterias.





## BOMBAGEM SOLAR

KITS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA COM RECURSO A ENERGIA SOLAR

Diferentes necessidades de bombagem requerem diferentes tipos de solução.

Conheça os KITS para Bombagem Solar.

A solução ideal para locais sem ligação à rede.

### KITS DE BOMBAGEM SOLAR

Premissa de funcionamento (altura), constituição e respectivo PVP de campanha dos kits

KIT	Altura	Componentes	PVP
KIT 1	30m	2 x SHARP; Bomba SQF 1-30	1.900,00 €
KIT 2	100m	3 x SHARP; Bomba SQF 2,5-2	2.850,00 €
KIT 3	100m	4 x SHARP; Bomba SQF 2,5-2	2.995,00 €
KIT 4	100m	6x SHARP; Bomba SQF 2,5-2	3.350,00 €
KIT 5	120m	5 x SHARP; Bomba SQF 1,2-3	3.200,00 €
KIT 6	230m	10 x SHARP; Bomba SQF 1,2-3	4.250,00 €

PARA QUALQUER UM DESTES KITS TEREMOS AS SEGUINTE OPÇÕES:

#### ENCHIMENTO DE DEPÓSITO

Unidade de controlo Grundfos CU200  
Interruptor de nível tipo pêra

#### INSTALAÇÃO EM POÇO

Camisa de refrigeração Grundfos

595,00€

175,00€

Simulações de desempenho dos kits para captação de água em furos ou poços em diferentes zonas do país. Valores médios estimados em m<sup>3</sup> / dia.

	Beja				Viseu			
	Jan.	Abr.	Jul.	Out.	Jan.	Abr.	Jul.	Out.
Kit 1	5,5	7,5	7,8	6,6	4,9	7,4	7,8	6,4
Kit 2	4,9	9,4	9,9	7,3	3,3	9	10	6,7
Kit 3	8,7	14,9	15,8	14,4	6,6	14,5	15,8	11,5
Kit 4	14,7	20,4	21,6	17,8	12	20,1	21,6	17,2
Kit 5	5,1	8,3	8,8	6,9	3,9	8	8,8	6,5
Kit 6	8	10,3	10,6	9	7,1	10,2	10,6	8,8

Estes kits de bombagem solar podem ser aplicados a:

- Captação de água em furo
- Captação de água em poço
- Enchimento de tanque
- Captação de água em barragem
- Bebedouros para animais

**CONDIÇÕES ESPECIAIS**  
**para INSTALADORES**

Saiba mais junto ao balcão.

#### Condições de Campanha

Campanha limitada ao stock existente. Os preços apresentados são válidos em Portugal Continental e acresce 13% IVA. As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.