



Sistemas Solares de Bombeamento de Água

Sistemas solares de bombeamento de água sustentável.



Ficha Técnica Completa com Dados Técnicos

kw Híbrida (solar + rede/gerador)



Digitalize para ver detalhes do produto:

JOVAL - Marinho Oliveira S.A. | Zona Industrial do Socorro, Lote 10, Fafe

www.joval.pt



Sistemas Solares de Bombeamento de Água

Sistemas solares de bombeamento de água sustentável.



Os Sistemas Solares de Bombeamento de Água são a solução ideal para quem procura uma alternativa sustentável, económica e fiável para o abastecimento de água. Utilizando energia solar como fonte principal, oferecem custos operacionais reduzidos, independência energética e funcionamento automático e silencioso, com manutenção mínima.

APLICAÇÕES

- Abastecimento de água em zonas remotas ou isoladas
- Sistemas de irrigação agrícola com energia solar
- Captação de água de furos, poços, rios ou reservatórios
- Sistemas de bombagem onde se pretenda redução de custos energéticos
- Instalações que requerem baixo impacto ambiental e manutenção reduzida
- Utilização combinada com fontes de energia alternativas (geradores, rede elétrica)

DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------|---|
| Economia | Poupança importante com custos estáveis |
| Autonomia | Independência energética |
| Fiabilidade | Alta fiabilidade e grande tempo de vida útil |
| Operação | Funcionamento silencioso e automático |
| Manutenção | Manutenção mínima |
| Instalação | Fácil de instalar e de fazer o arranque |
| Controlo | Arranque por tensão do painel FV e tempo de espera |
| Paragem | Seleccionável por frequência ou potência |
| Segurança | Função de deteção de poço seco |
| Compatibilidade | Motores assíncronos e de ímanes permanentes |
| Eficiência | Baixo consumo (otimiza o ponto de trabalho) |
| Proteção | Deteção de variações de irradiância e nível de depósito |
| Alimentação | Híbrida (solar + rede/gerador) |
| Construção | Caixa IP65 e chassis em alumínio (dissipação passiva) |

A sua opinião ajuda outros profissionais: A sua opinião ajuda outros profissionais a escolher com confiança. Pode deixar-nos a sua avaliação no Google:

<https://g.page/r/CQ-zo3RFB7I3EAE/review>