

Utilização de “kits solares” em hotéis e resorts

M Gonçalves Neves

SOLAHART

Plano de trabalhos

- Características dos kits
- Aplicações típicas
- Vantagens
- Desvantagens
- Exemplos
- Período de perguntas e respostas

Características do Kit Solar

- Reservatório e painéis instalados “juntos”
- Todo o equipamento fornecido pelo fabricante
- Não necessita de bombas de circulação
- Não necessita de unidades de controlo
- Funcionam em regime de termosifão (não necessitam de energia para funcionarem)

Aplicações típicas

- Hotéis pequenos
- Motéis
- Aparthotéis
- Aldeamentos / Hotéis “multi blocos”
- Locais de serviço/apoio ao cliente (bar de piscinas, bar de praia etc.)
- Locais de apoio técnico (lavandarias, refeitórios dos colaboradores etc.)
- Facilidades desportivas (campos de ténis , golfe etc.)

Vantagens

- Manutenção reduzida
- Gestão “descentralizada”
- Possibilidade de poderem trabalhar independentemente uns dos outros
- Impacto reduzido durante períodos de manutenção
- Normalmente têm períodos de garantia mais alargados
- Maior numero de técnicos de manutenção
- Agentes locais “normalmente” possuem stock de peças suplentes
- Não necessitarem de armazenagem adicional

Desvantagens

- **Esforço sobre a estrutura** (para instalações com número elevado de sistemas)
- **Preço** (para sistemas grandes / médios)

Exemplos de utilização de kits em unidades hoteleiras e similares

- Hotel
- Local: V.N. Mil Fontes
- Instalador: José Lima e Filhos
- Apoio: eléctrico (com relógio)
- Volume : 1800 litros



Exemplos de utilização de kits em unidades hoteleiras e similares

- Apoio desportivo (ginásio e bar)
- Local: Comporta
- Instalador: Senhores do Tempo
- Apoio: caldeira a gás
- Volume : 900 litros



Exemplos de utilização de kits em unidades hoteleiras e similares

- Apoio desportivo
(ginásio)
- Local: Cascais
- Instalador: José Oliveira
- Apoio: electricidade
(com relógio)
- Volume : 1800 litros



Exemplos de utilização de kits em unidades hoteleiras e similares

- Parque de Campismo
- Local: Espanha
- Instalador: Digal SA
- Apoio: Esquentadores (modelos “S”)
- Volume : 12.600 litros



Exemplos de utilização de kits em unidades hoteleiras e similares

- *Aldeamento Turístico*
- *Local: Algarve*
- *Instalador: Joro Ltd*
- *Apoio: Eléctrico*
- *Volume : 26.700 litros*



Perguntas

- Normalmente a mesma empresa fornece “Kits” e/ou sistemas “multi colectores”
- Em caso de duvida pedir orçamento para as duas opções (caso sejam aplicáveis)
- Se o dimensionamento estiver “correcto” a contribuição solar deve ser similar / igual

• M. Gonçalves Neves