



SUSTENTABILIDADE

O painel solar híbrido permite reduzir o consumo de gás, ou de outro combustível, e eletricidade da rede e, portanto, também custos ambientais (menos emissões). Pode ocupar apenas 50% da área de uma instalação de painéis térmico e fotovoltaico em separado e, em relação a esse tipo de instalação, tem um *payback* (retorno do investimento) mais curto.

CARACTERÍSTICAS

Permite a produção combinada de água quente e eletricidade. Com potências nominais de 1.000Wt + 280Wel e 1.400Wt + 365Wel, apresenta um rendimento elétrico de 19%, rendimento térmico de 70% e um rendimento combinado de 89%. Relativamente a dimensões, existem duas versões:

- 650×995(mm)
- 970×995(mm).

As células fotovoltaicas são refrigeradas pela água existente no sistema (efeito radiador), pelo que o rendimento elétrico é estável mesmo com temperaturas exteriores muito elevadas.

Cumpram também as normas HE-4 (energia solar térmica) e HE-5 (energia solar fotovoltaica) do Código Técnico de la Edificación de España (CTE).

APLICAÇÕES

Pode ser instalado em todos os edifícios com consumo térmico e elétrico, desde habitações a hotéis, hospitais, fábricas, equipamentos desportivos, entre outros.



Precisa saber mais? Contacte-nos!

PEDIDO DE CONTACTO

Email

A sua mensagem

ENVIAR PEDIDO