



Christopher Kinkaid

TRATAMENTO DE ÁGUA SOLAR FV

Como Energizar água Esterilização
Sistema Solar FV com água Potável
In Situ

Tratamento de Água Solar FV: Como Energizar água Esterilização Sistema

Solar FV com água Potável In Situ

Esterilização de água é um trabalho árduo. Esterilizar água energizada PV energia solar são uma forma eficaz para esterilizar a água de fontes locais polutas mesmo de água salobra, custos de seguro, confiável e de combustível. A água encontrada na natureza está cheia de agentes patogênicos que podem causar infecções e doenças. Esterilizadores ultravioleta (UV) matar 99,99% de todos os patógenos nocivos e fornecer água potável para beber. A necessidade de tratamento de água vem geralmente em locais distantes em uma grade. Esses sites e locais remotos, e como, por vezes, desastres naturais ou provocados pelo homem, muitas vezes precisam de um local de tratamento de água, mas falta-lhes o equipamento eo fornecimento de energia para energizar o equipamento de esterilização de água nesses locais. Esterilizadores de água alimentados por energia solar fotovoltaica oferecer a solução completa para o tratamento e esterilização da água em locais remotos. Este livro centra-se no tratamento de água UV para 4 litros por minuto (15,14 litros por minuto) que são 43 mil litros por dia (167,772.2 litros por dia) - todos com Energia Solar. Incluem-se exemplos específicos de Solar Power Supply com listagem de peças para energizar os sistemas de tratamento de água de energia solar fotovoltaica em seus locais remotos não conectados a uma rede de energia. Nota: Os sistemas solares UV listados são para poços rasos ou fontes de água salobra e / ou poluta. Para Sal fontes de água, em seguida, equipamento de dessalinização necessária antes de tratamento de água fase UV.

[Clique aqui para obter este livro](#)