Tratamento de Agua Solar FV

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

Christopher Kinkaid

Resumo de Tratamento de Agua Solar Fv: Como Energizar Agua Esterilizacao Sistema Solar Fv Com Agua Potavel in Situ

Esterilização de água é um trabalho árduo. Esterilizadores 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.

Acesse aqui a versão completa deste livro