

SISTEMA FV PER BOMBEIG

Totalment autònom sense connexió a la xarxa elèctrica. Posa en marxa la bomba durant les hores de sol, amb o sense sistema d'acumulació.



El bombeig solar és un sistema fiable de subministrament d'aigua, basat en fonts d'energia renovables com és l'energia solar. En llocs remots, el sistema de bombeig solar pot ser la millor opció de cara a subministrar aigua per al ramat, sistemes de rec a petita escala i vivendes desconnectades de la xarxa elèctrica.

APLICACIONS

Subministrament d'aigua a llocs remots com són:

- ✓ Pobles, col·legis, hospitals, vivendes unifamiliars,...
- ✓ Granges.
- ✓ Aplicacions de rec.

AVANTATGES

- ✓ No necessiten combustibles.
- ✓ Pot generar electricitat allà on vulguis.
- ✓ El sistema no produeix residus.
- ✓ El sistema FV aïllat es fàcil i ràpid d'instal·lar, d'usar i de mantenir.

A TENIR EN COMPTE:

- ✓ Necessitats diàries d'aigua.
- ✓ Alçada entre la font d'aigua i el dipòsit.
- ✓ Distància entre la font d'aigua i el dipòsit..

