

GRUPE SOLAIRE AET SP-250

L'EAU PURIFIEE OU VOUS LA SOUHAITEZ



Conçue et fabriquée par ALCAU cette nouvelle gamme solaire comprend 3 modèles de 0.5 à 2 m3/h

AET SP-250 est très robuste et fonctionne dans des ambiances difficiles, sans produit chimique et de manière autonome grâce à l'énergie solaire et une batterie gel à décharge profonde.

AET SP-250 distribue en eau potable : camps militaires ou de réfugiés, villages, habitations isolées ou poste de secours.

AET SP-250 est compact, transportable et peut être mobile ou fixe sur demande.



AET-SP 250 comprend:

1- un groupe de préfiltration et de micro filtration à 3 niveaux minimum adaptable en fonction de l'eau brute rencontrée .

NOUVEAU : son filtre automatique à média Nano filtrant

2- un détartreur magnétique ou un puissant détartreur inductif AET SWT (option) qui assure le nettoyage continu du circuit.

3- une stérilisation UV avec une dose supérieure à 40 mJ/cm²

4- une pompe robuste d'une hauteur d'aspiration de 2.5 m se mettant en route par à un pressostat dès l'ouverture d'un robinet. Le débit de sortie est réglable.

5- une alimentation par batterie gel et panneau solaire inclinable de 0 à 90°(Régulateur, coupe batterie, indicateur de charge ...)

6- une prise 12V externe pour l'éclairage.

NOUVEAU : option chargeur de batterie pour raccorder une source d'énergie externe.

Chaque groupe peut distribuer l'eau durant 2 à 7 heures par jour suivant la durée et le taux d'ensoleillement.

Mise en route simple et rapide

Un réglage et une mise en route simple et rapide permettent un usage immédiat et à l'endroit le plus proche des consommateurs. Il est possible d'alimenter un château d'eau placé à plus de 15 m de haut.

Maintenance réduite

Le filtre automatique limite considérablement la maintenance du filtre charbon actif. Changement de la lampe UV toutes les 9000 heures.

SANS PRODUIT CHIMIQUE et PEU DE CONSOMMABLES

Sécurité

A partir du modèle SP250-4 une alarme sonore prévient lorsque l'intensité de la lampe UV est trop faible.

Une solution fiable, durable, écologique et économique



ALCAU
ALCAU ALCAU