

## GROUPE MOBILE SOLAIRE SP-250-4

### DONNEES TECHNIQUES

- Débit : 16 l/mn, 960 l/h
- Dim (mm) 810 x 760 x 1400
- Tuyauterie : 3/8" sortie (raccord à compression)
- Poids net 100 kg
- Panneau solaire : 12V 55W
- Batteries sans entretien.
- 8 heures de fonctionnement.
- Dose UV initiale : 46 mJ/cm<sup>2</sup>
- Réacteur chambre inox 304 ou 316L
- Température de fonctionnement : 37 °C max (98,6°F)

### FILTRES

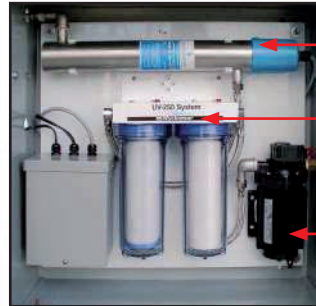
Un filtre sédiment 5 microns de 10" et un filtre charbon de 10" finesse 10 microns avec contrôle de pression différentielle. La filtration enlève les sédiments, la rouille, les polluants, le mauvais goût et les odeurs. Vous pouvez adapter votre filtration en fonction de la qualité d'eau souhaitée.

### STERILISATEUR UV

Le réacteur UV 250 tue les virus, bactéries, protozoaires pathogènes. La dose UV largement supérieur au minimum exigé même en fin de vie de la lampe, élimine 99,9% des bactéries (glardia, E-coli, Cholera, Légionella, salmonella, streptococcus et nombreuses autres)

### Siège social

1065 rte du Grand Rocher N°2  
38960 Saint Etienne de Crossey  
Téléphone : 04 76 37 25 74  
Télécopie : 04 76 37 25 74  
Mail : contact@alcau.com  
Site: www.alcau.com



UV Stérilizer

2 stage sediment & carbon filters

DC Pump 4 GPM



### Groupe solaire de potabilisation et stérilisation de l'eau

Le modèle de base SP-250-4 combine une filtration de haute qualité avec une stérilisation UV. Il fonctionne avec une pompe intégrée à courant prévue pour un forage profond. Ce groupe délivre une eau potable qu'il est possible de stocker.

Le volume journalier d'eau potable est d'environ 7m<sup>3</sup>.

#### ► Maintenance :

Changement de la lampe UV et des filtres environ une fois par an suivant l'utilisation. Les filtres seront à remplacer dès que la différence de pression le signale.

#### ► Alarme :

Une alarme sonore prévient lorsque l'intensité de la lampe UV est trop faible.

#### ► Pièces de rechange :

SP-250-4 est fourni avec les pièces de rechange suivante :

- 1 tube quartz UV-RQS 250
- 1 dôme quartz UV- RQD-250
- 1 lampe UV UV-RL-250/T5
- 2 filtres de rechange

#### ► De l'eau potable où vous le souhaitez ?

Le groupe SOLAR SP-250-4 fonctionne de manière autonome grâce à ses panneaux solaires. Il est largement diffusé dans les OMG, les camps militaires ou dans les zones isolées pour produire de l'eau potable pour une communauté d'environ 60 à 100 personnes.