



SuMeWa|COMPLETE

Description

SuMeWa|COMPLETE est un système pour le traitement et l'approvisionnement de l'eau potable qui fonctionne complètement à l'énergie solaire photovoltaïque indépendant des batteries.

Le système s'adapte automatiquement à la qualité fluctuante de l'eau non traitée et la stérilise durablement sans ajout de produits chimiques. SuMeWa|COMPLETE facilite la distribution de l'eau potable pure par une infrastructure décentralisée et l'approvisionne sûrement à la population. La supervision et l'adoption continue de la qualité de l'eau garantissent les objectifs fixés d'hygiène à toute heure. Une transmission des données intégrée facilite le contrôle télécommandé du système et simplifier la opération et la maintenance

- Adaptation automatique à la qualité fluctuante de l'eau non traitée
- Stérilisation sûre de l'eau potable
- Contrôle et adaptation de la qualité de l'eau dans la citerne
- Sauvegarde et transmission des données
- Protection du trop-plein, indication du niveau et supervision du débit
- Protection d'opération sèche
- Entretien très simple

Volume de livraison

- SuMeWa|SYSTEM unité du contrôle (1)
- Électrolyseur (2)
- Capteur de la qualité de l'eau (3)
- Station de pompage (4)
- Capteur du débit (5)
- Unité de la filtration (6)
- Approvisionnement d'énergie pv (7)
- Sauvegarde et transmission des données (8)

Avantages

- Fourniture d'énergie par technique solaire
- Hauteur maximale de la pompe 70 m
- Filtration de l'eau souillée
- Débit maximale par heure 400 l / h

Additifs

- SuMeWa|Mineral
- SuMeWa|Battery

Caractéristiques techniques

Débit maximale (avec / sans batteries)	400 l/h (9,6 / 2,8 m ³ /d)
Concentration du chlore	0,3 – 3 mg/l
Fourniture d'énergie solaire	120 W
Hauteur maximale de la pompe	70 m

Les valeurs dépendent de l'eau non traitée et de l'objectif légal

Entreprise AUTARCON

Nous représentons la sûreté d'eau potable. En tant qu'experts en approvisionnement de l'eau nos compétences contiennent la désinfection durable de l'eau potable jusqu'à son traitement. Cela repose complètement sur l'énergie solaire photovoltaïque par le SuMeWa|SYSTEM. Avec le système modulaire BASIC, SAFE, ADVANCED et COMPLETE nous offrons un portefeuille de produits qui considère les besoins individuels de nos clients.

Réaction anodique

Cette procédure repose sur un processus électrolytique qui produit le désinfectant essentiel à partir des minéraux présents dans l'eau. AUTARCON a optimisé cette procédure aussi pour d'eau avec une teneur en minéral faible. En outre le système produit seulement la quantité de désinfectant nécessaire.

Distribué par

AUTARCON GmbH

Franz-Ulrich-Str. 18 f
34117 Kassel
Germany

Tél. +49 (0)561 – 506 186 890
Fax +49 (0)561 – 506 186 899
www.autarcon.com
info@autarcon.com

Deutschland
Land der Ideen

Ausgewählter Ort 2011

