



## SuMeWa|SAFE

### Description

SuMeWa|SAFE est un système de supervision de la qualité de l'eau traitée qui est conservé par exemple dans un réservoir d'eau fraîche ou une citerne.

En cas d'une inférieure valeur d'hygiène SuMeWa|SAFE démarre et assure l'asepsie de l'eau. Le désinfectant nécessaire se produit par un procédé électrolytique à partir des minéraux présents dans l'eau sans ajout de produits chimiques. Par conséquent l'eau est protégée et distribuée. En cas d'une défaillance SuMeWa|SAFE fonctionne aussi indépendamment de fourniture d'énergie présente pour l'augmentation de la sûreté d'approvisionnement en eau décentralisée.

### Avantages

- Protection sûre par une désinfection jusqu'à 1000 l/h
- Adaption continue à la qualité fluctuante de l'eau non traitée
- Contrôle et adaption de la qualité de l'eau dans la citerne
- Peu consommation d'énergie
- Entretien très simple

### Volume de livraison

- SuMeWa|SYSTEM unité du contrôle (1)
- Electrolyseur (2)
- Capteur de la qualité de l'eau (3)
- Pompe circulante (4)

### Additifs

- SuMeWa|Filter
- SuMeWa|Data oder DataCom
- SuMeWa|Mineral
- SuMeWa|Power
- SuMeWa|Battery
- SuMeWa|LevelControl

### Mise à niveau

- SuMeWa|ADVANCED
- SuMeWa|COMPLETE

### Caractéristiques techniques

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Capacité maximale                | 1.000 l/h (9,6 m <sup>3</sup> /d)    |
| Concentration du chlore          | 0,3 – 3 mg/l                         |
| Efourniture d'énergie nécessaire | 120 W (AC 100 – 240 V; DC 24 – 48 V) |

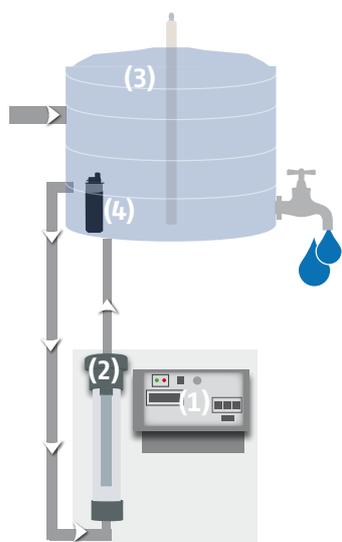
Les valeurs dépendent de l'eau non traitée et de l'objectif légal

### 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

