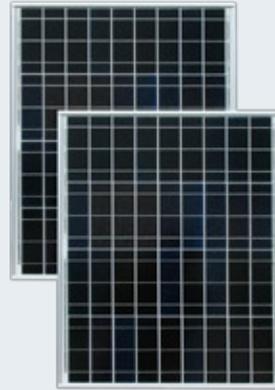


Pure. Simple. Solid.

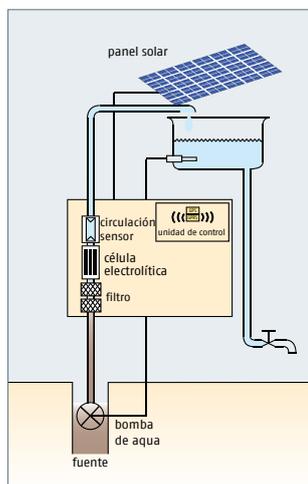
AUTARCON



SuMeWa | SYSTEM

Hoja de datos del producto

| SuMeWa – Sun Meets Water



El sistema innovativo SuMeWa, se puede emplear de forma móvil o estacionaria. Por su propia provisión energética a través de paneles solares, SuMeWa no depende de alguna red de corriente, a lo cual, es también posible conectar fácilmente a una red de electricidad o integrarlo en una red aislada ya existente.

SuMeWa prepara agua dulce germinada por medio de la oxidación anódica en agua potable esterilizada. Una característica exclusiva en particular, es que el cloro necesario para la purificación se genera de la sal ya existente en el agua y por esa razón no se adhiere nada a este líquido elemento. Debido al efecto de depósito de cloro, existe una protección contra una nueva germinación, de modo que el agua después de la purificación pueda ser transportada y guardada con seguridad en recipientes de agua, bidones etc.

El tamaño de SuMeWa es de una caja de 0,8x0,6x0,4m. Es fácil para transportarlo y puede ser manejado por personas que no tienen conocimientos técnicos especiales. Solo necesitan una breve introducción.

El sistema tiene un máximo servicio constante de 400 litros por hora. SuMeWa no necesita baterías. Sin embargo la prestación diaria puede ser aumentada fácil y rentablemente hasta 9600 litros

con baterías adicionales. Con la correspondiente bomba sumergida se puede extraer agua hasta una altura máxima de 70m.

El mantenimiento es muy simple y de bajo costo. La bomba de agua y la célula electrolítica se limpia con un cepillo de dientes y con jugo de limón o vinagre, cada mes o cada tres meses dependiendo de la concentración de cal en el agua.

La calidad del agua está controlada directa y constantemente. Sus valores de calidad y cantidad producida están indicadas en una pantalla. Si el cliente desea los datos de la calidad y de la cantidad producida del agua pueden estar guardados en un chip SD y mandado por GSM a una base de datos en el internet.

A través de un receptor GPS la localización del sistema puede estar recuperado (por ejemplo en caso de catástrofe).

SuMeWa consiste en componentes durables y resistentes, no existe desgaste regular, por eso los costos de explotación son constantemente bajos.

Nos alegramos por su respuesta. Con mucho gusto atenderemos sus preguntas y exigencias.

Actualizado el 21.09.2011. Pendiente de patente. Se reserva el derecho de todas las informaciones.

| SuMeWa pv com

Máximo servicio constante por hora	400 litros
Altura máxima de extracción	70 metros
Tamaño del panel solar	2x 60 Watt Peak*
Bomba	24 Volt bomba sumergida
Prefiltro (2)	80 hasta 0,5 micrómetro
Conexiones (agua)	Específico del país
Peso	aprox. 38-40 kg
Altura	415 mm
Largo	800 mm
Ancho	600 mm
Volúmen de la caja de transporte (depósito de agua)	165 litros; Un tanque más grande es recomendado

*La ejecución standard, es posible adaptarla a las necesidades de la localidad

AUTARCON GmbH

Franz-Ulrich-Straße 18 f
34117 Kassel
Germany

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

| SuMeWa pv b com

Máximo servicio constante por día	9600 litros
Tamaño del panel solar	adicional 2x 60 Watt Peak*
Capacidad de la pila	Específico del cliente