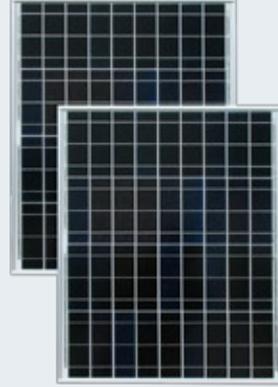


Pure. Simple. Solid.

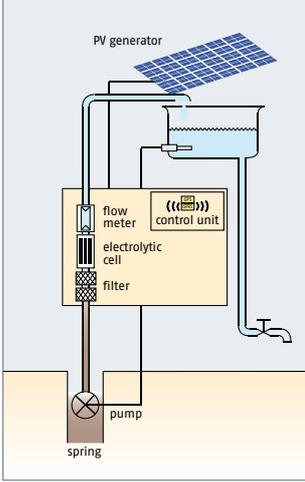
AUTARCON



SuMeWa | SYSTEM

مواصفات المنتج

## SuMeWa – Sun Meets Water



ان صيانة هذا الجهاز وتنظيفه فعال جدا من حيث التكلفة: ان لمن الممكن تنظيف الفلاتر والمضخة والخلايا الكهربائية بواسطة فرشاة لينة او عند الحاجة بواسطة الخل او عصير الليمون . اعتمادا على موقع التثبيت يتعين صيانة هذا الجهاز مرة كل شهر او ثلاثة اشهر.

اما بالنسبة الى مراقبة ورصد نوعية وكمية المياه المنتجة فان كل ذلك يتم بطريقة مباشرة ومستمرة. فبهذه الطريقة يتم انتاج الحد الأدنى اللازم من مادة الكلور. ويجدر الإشارة انه يمكن قراءة كل القيم عن طريق الشاشة المبنية في النظام. ويمكن ايضا حسب الرغبة تخزين البيانات على بطاقات الذاكرة المحمية او ما يسمى بال SD - Card او بثها عن طريق الانترنت. ان هذا النظام مجهز ايضا بنظام تحديد المواقع او ما يعرف بال GPS ما يخول تحديد موقع كل نظام عند استخدامها في عمليات الإغاثة.

ان انشاء نظام SuMeWa|SYSTEM قد تم عن طريق استخدام قطع صلبة وذات جودة عالية. ويجدر الإشارة انه تم تخفيض نفقات الخدمة الى الحد الأدنى المطلق. ان موثوقية وجودة نظام SuMeWa|SYSTEM تكمن في سهولة التوجيه والتشغيل وطول الامد من اجل تصفية لامركزية وفعالة لمياه الشرب.

ونحن نتطلع إلى طلباتكم واستفساراتكم.

١ عند استخدام البطاريات يمكن زيادة كمية المياه النقية المنتجة بطريقة بسيطة جدا وفعالة من حيث التكاليف الى ٩٦٠٠ لتر يوميا.

تاريخ الاصدار: ٤ كانون الثاني ٢٠١١. براءة الاختراع رهن التسجيل. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

ان SuMeWa|SYSTEM قد صمم ليستخدم كنظام متنقل أو ثابت لمعالجة مياه الشرب. هذا النظام مزود بوحدين من الطاقة الشمسية لتغذية نفسه بالطاقة الكافية او المتطلبية للتشغيل. والجدير بالإشارة انه يمكن تشغيل هذا النظام ايضا عن طريق ربطه بشبكة كهربائية او بامدادات الطاقة العادية اذا كانت متاحة.

ان نظام SuMeWa|SYSTEM يعالج المياه الملوثة عن طريق الفلترة واكسدة الانوديوم لانتاج المياه الصالحة للشرب. ان الميزة الفريدة من نوعها التي يتمتع بها هذا الجهاز هي القدرة على انتاج الكمية المطلوبة من مادة الكلور من خلال الاملاح التي تتواجد بشكل طبيعي في المياه المعالجة. ليس هناك ضرورة لاضافة اى مواد كيميائية بغرض التنظيف او التعقيم. كما هو مطلوب من قبل معظم المبادئ التوجيهية، يمكن أن يتم تخزين المياه بشكل آمن في أحواض او خزانات. من هنا يمكن أن يتم توزيعها محليا أو ملؤها في اسطوانات للنقل. بالمقارنة مع النظم القائمة لمعالجة لامركزية بشكل نظام SuMeWa|SYSTEM خطوة نوعية من حيث ادارة واستقرار الاستعمال.

ان حجم هذا النظام لا يكاد يتعدى صندوق نقل صغير. لذلك فانه لمن السهل نقله. وتركيبه وتشغيله ويجدر الإشارة ان صيانته سهلة جدا ولا تحتاج الى اي تدريب خاص.

في غضون ساعة واحدة يمكن لجهاز SuMeWa|SYSTEM ان ينتج كمية تتراوح نسبتها الى حوالي ال ٤٠٠ لتر من المياه الصالحة للشرب. يمكن للمضخة رفع المياه الى علو يوازي ال ٧٠ مترا. كنظام مستقل يستمد طاقته من الطاقة الضوئية عن طريق الخلايا الشمسية فان نظام SuMeWa|SYSTEM لا يحتاج لآلية بطاريات اضافية.

ان ابعاد النظام صممت بطريقة معينة ومدروسة بحيث ان كمية كافية من المياه الصالحة للشرب تكون متوفرة دائما.

## SuMeWa – pv com

المعدل الأقصى للإنتاج	٤٠٠ لتر في الساعة
ثابت الضغط الأقصى	٧٠ متر
الطاقة الشمسية	اثنين من الألواح الشمسية في ذروة ٦٠ واط *
مضخة	مضخة غاطسة بقوة ٢٤ فولت
مصفاة (٢)	٨٠ الى ٠,٥ ميكروميتر
عدد توصيلات المياه	تختلف بحسب مواصفات بلد التركيب
الوزن	حوالي ٣٨ - ٤٠ كغ
العلو	٤١٥ ميلليمتر   ١٦,٣ إنش
الطول	٨٠٠ ميلليمتر   ٣١,٥ إنش
العرض	٦٠٠ ميلليمتر   ٢٣,٦٢ إنش
حجم علبة النقل (وهو عبارة خزان المياه)	١٦٥ لتر، من المستحسن واحد بحجم اكبر

الإصدار العادي (الملاءمة او التنسيق حسب مكان التركيب ممكن ايضا)

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

الحد الأقصى للإنتاج اليومي	٩٦٠٠ لتر في اليوم كحد أقصى
الطاقة الشمسية	اثنين من الألواح الشمسية في ذروة ٦٠ واط
قدرة البطارية	حسب الطلب