الطاقة الشمسية الحرارية في الصناعة





الطاقة من الشمس - بسيطة, فعالة و اقتصادية



آشوف للطاقة الشمسية

آشوف للطاقة الشمسية هي شركة أنظمة المانية لحلول الطاقة الشمسية, أنشأت أشوف علي يد خبراء الطاقة الشمسية جامعة مميزات تكنولوجيا الطاقة الشمسية و هندسة الانظمة آداء عالي الطاقة الشمسية و العالمية, كما تضمن الهندسة الالمانية مع خبرة طويلة في تكنولوجيا الطاقة الشمسية و هندسة الانظمة آداء عالي يعتمد عليه مع فترة قصيرة لتغطية تكاليف الأنظمة

- وفر في تكاليف الطاقة
- قلل من الانبعاثات الكربونية و ساهم في حماية البيئة
- استعین بطریقة ذکیة و مربحة فی الحصول علی طاقة صدیقة للبیئة

استخدامات الانظمة الشمسية الحرارية











الصناعات الجلدية

صناعة المنسوجات

غسيل الزجاجات

الطلاء بالغمس

تسخين غلايات المياه

أنظمة آشوف الشمسية الحرارية

SOLAR COMMAND SOLAR COMMAND ASCHOFF POWER MODULE DRIVE MODULE INTERFACE MODULE STORAGE MODULE

المميزات

- كفائة عالية مع تقنية الأنابيب الذكية
 - ضغط أقل, تكلفة أقل
 - نماذج مرنة يعتمد عليها
- احتياج أقل للصيانة لفضل جودة المكونات
 - تحكم ذكى في الطاقة الشمسية

مكونات الانظمة

- وحدات طاقة عالية الكفائة بفضل تقنية الانابيب الذكية
 - وحدات تحكم بمكونات أوروبية عالية الجودة
- أنظمة ذات واجهة لمستخدم عالية الكفائة بمكونات ذكية
 - وحدات تخزين مصممة خصيصا لمصنعك
- وحدات تحكم في الطاقة الشمسية تتيح آلية شاملة في التصنيع و تحكم عبر شبكة الانترنت



تقنية الأنابيب الذكية

تعتمد تقنية الانابيب الذكية الخاصة بنا علي أنظمة طاقة شمسية غير مضغوطة حيث تتدفق المياه مباشرة في الانابيب مما يزيد من الكفائة كما يضمن التدفق المستمر للمياه ظروف ملائمة و مستقرة لظروف التشغيل بالأضافة الي سريان قوي للمياه بواسطة مضخات شمسية عاكسة تضمن كفائة عالية تحت كافة ظروف التشغيل

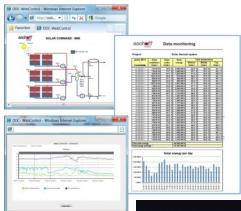
الإنابيب الذكية _ فعالة و آمنة

- انابيب عالية الكفائة تتميز بعزل حراري قوي
- توصيل مباشر للحرارة بفضل امتلاء الانابيب بالمياه
 - خامات أقل بتكاليف أقل
 - انابیب موثوق بها تضمن عملیات تشغیل آمنة
 - سهلة التنظيف و ليست بحاجة للصيانة



التحكم الشمسي

- و يوفر التحكم و المراقبة عبر شبكات الانترنت
 - نظام تبادل ثنائي الأتجاه
 - يوفر تقرير يومي بما تم توفيره من الطاقة
- يوفر نظام مراقبة طويل الأمد لتحليل أدق و تطوير فعال
- يوفر نظام علي اتصال دائم بمركز الصيانة لتجنب للصيانة الوقائية و تجنب الاعطال
 - مجهز للاتصال عبر شبكات الانترنت





الجودة الخاصة بنا













دعامات من الالومنيوم و مكونات أوروبية عالية اجودة



لماذا آشوف

- استثمار قصير المدي
- نظام تحكم شمسى او توماتيكى ثنائى الاتجاه
- وحدات يعتمد عليها ذات هياكل قابلة للتعديل في حالة التوسعات المستقبلية
 - واحدات صممت خصيصا لأجل مشروعك
 - نظام صيانة وقائية داخلي مدمج في قائمة التحكم
 - تكنولوجيا الانابيب الذكية تضمن كفائة عالية يعتمد عليها

















Aschoff Solar GmbH Höhenweg 8

91580 Petersaurach Germany

Tel +49-(0)9872-486 289-0 Fax +49-(0)9872-486 289-9 contact@aschoff-solar.com

