

مجموعة البغدادي للطاقات المتجددة AEC

تعتبر مجموعة البغدادي للطاقات المتجددة AEC إحدى أهم الشركات الرائدة في سوريا في دراسة وتنفيذ المشاريع وبإشراف نخبة من المهندسين والفنيين المختصين ذوي الخبرة والكفاءة العالية

عنا شعار ركز عليه
سلو غين (الشمس لحياة أفضل)

الطاقة الكهروضوئية

اولا الالواح الشمسية

• لوح شمسي Trina ثنائي الوجه باستطاعات:

605 واط / 16 باسبار

695 واط / 18 باسبار

• لوح شمسي Jinko ثنائي الوجه 585 واط / 16 باسبار

ثانيا البطاريات:

وكلاء لبطاريات أريزونا ARIZONA العالمية (بكفالة سبع سنوات):

• وهي بطاريات ليثيوم مصنعة بجودة عالية وموصفات ممتازة

• تتميز بـ كبرتها الذكي BMS الذي يتحمل تيار شحن عالي.

• خلايا البطارية EVE والتي تتميز بالأكثر أماناً بطبيعتها حيث تقلل من خطر الحوادث الحرارية أو الاشتعال إلى حد كبير، مما يضمن السلامة المثالية وراحة البال

• مزودة بالعديد من الحماية

• بالإضافة لإمكانية الربط عن طريق البلوتوث

تأتي بعدة استطاعات :

بطاريات 12 فولت

• 100 امبير 1,28 كيلو واط ساعي

- 200 امبير 2,56 كيلو واط ساعي
- 250 امبير 3,2 كيلو واط ساعي
- 300 امبير 3,84 كيلو واط ساعي

بطاريات 24 فولت

- 100 امبير 2,56 كيلو واط ساعي
- 200 امبير 5,12 كيلو واط ساعي
- 315 امبير 8 كيلو واط ساعه

بطاريات 48 فولت:

- 100 امبير 5,12 كيلو واط ساعي
- 200 امبير 10 , 24 كيلو واط ساعي
- 315 امبير 16 كيلو واط ساعي
- 350 امبير 17,92 كيلو واط ساعي
- 630 امبير 32,15 كيلو واط ساعي

ثالثا الانفرترات

الانفرترات الزراعية:

من ماركة ARIZONA وماركة INVET (بكفالة سنة كاملة):

تبدأ الانفرترات من 250 فولت الى 900 فولت وفق الآتي:

• kW 3PH 2.2

• kW 3PH 4

• 5.5kW 3PH

• 7.5kW 3PH

• kW 3PH 11

• 15kW 3PH

• kW 3PH 18

· kW 3PH 22

· kW 3PH 30

· kW 3PH 45

انفرترات من ماركت Deye العالمية (بكفالة خمس سنوات):

· kW 1PH 8

· kW 1PH 10

· kW 1PH 12

· kW 1PH 16

· kW 1PH 20

· kW 3PH 8

· kW 3PH 12

· kW 3PH 16

· kW 3PH 20

انفرترات Voltronic Axpert (كفالة سنتين):

· KW TWIN 4

· KW TWIN 6

· KW MAX 8

· KW MAX2 8

· KW ULTRA 8

· KW MAX 11

· KW MAX 11

· KW ULTRA 11

رابعاً: جهاز الفائض الشمسي من الألواح:

- يتيح تشغيل سخان الماء حيث يسمح بالتشغيل بشكل تدريجي حسب المردود الشمسي دون المساس بسعة البطارية
- كما يحافظ على جهد تعويم البطارية أثناء عملية التسخين.
- يخفض الاستطاعة المقدمة للسخان بشكل تدريجي عند عدم توفر استطاعة زائدة.
- الفصل الفوري في حال انخفاض جهد البطارية الطارئ بسبب إقلاع أو تشغيل أي جهاز آخر حسب القيمة المبرمجة.
- يمكن برمجة نسبة الاستطاعة المقدمة للسخان
- إمكانية التسخين عند ورود الشبكة العامة وبرمجة نسبة الاستطاعة
- شاشة عرض رقمية.
- محمية ضمن علبة بلاستيك.

خامساً: القواعد والاكسسوارات:

- جميع القواعد المعدنية الحاملة للألواح الشمسية، والمصنعة فنياً بطريقة هندسية لتتحمل كافة الإجهادات الميكانيكية المتوقعة، والمطلية بطلاء مقاوم للعوامل الجوية (ايوكسي).
- كافة خدمات الاكسسوارات الكهربائية (كابلات- تابلويات - قواطع مع الحماية اللازمة للمنظومات الشمسية...)

شركاؤنا في النجاح :

جينكو سولار - فيليسييتي - ترينا سولار - كينيديان - داي (انفرتر) - فولترونيك - صن غرو - سوفار - غرو واط - أريزونا

قسم أجهزة المياه الساخنة

أجهزه تسخين المياه بالطاقة الشمسية - مبادلات حرارية - اسطوانات شوفاج

(منزلي - صناعي - سياحي)

أولاً: أجهزة تسخين المياه بالطاقة الشمسية (ضغط عالي وضغط منخفض):

(1) أنابيب مفرغة:

v اجهزه طاقه شمسيه لتسخين المياه المنزليه (ضغط منخفض):

- 200 لتر 20 انبوب ستانلس ستيل (لتخديم 2 - 3 اشخاص)
- 250 لتر 24 أنبوب ستانلس ستيل (لتخديم 4 - 5 أشخاص)
- 300 لتر 30 انبوب ستانلس ستيل (لتخديم 5 - 6 أشخاص)
- 360 لتر 36 انبوب ستانلس ستيل (لتخديم 7 - 8 أشخاص)

v اجهزه طاقه شمسيه لتسخين المياه المنزليه – صناعية (ضغط عالي) / مضخة - نظام دائرة مغلقة
:/

- 200 لتر دائرة مغلقة بمجمع 20 انبوب (لتخديم 2 - 3 اشخاص)
- 250 لتر دائرة مغلقة بمجمع 24 انبوب (لتخديم 4 - 5 أشخاص)
- 300 لتر دائرة مغلقة بمجمع 30 انبوب (لتخديم 5 - 6 أشخاص)
- 400 لتر دائرة مغلقة بمجمع 40 انبوب /فراشة/ (لتخديم 7 - 8 أشخاص)
- 500 لتر دائرة مغلقة بمجمع 50 انبوب فراشة عدد 1 (لتخديم 8 - 10 أشخاص)
- 1000 لتر دائرة مغلقة بمجمع 50 انبوب فراشة عدد 2 (لتخديم أكثر من 10 أشخاص)

(2) لوحات مسطحة:

لوحات شمسية مسطحة نحاسية (سيلكتيف) بمواصفات أوروبية عالية الجودة (منزلية - صناعية)

ثانياً: الأسطوانات:

- اسطوانات ماء ساخن بكافه الأحجام والسعات مزيبق او ستانلس ستيل معزولة فوم

- اسطوانات شوفاج بكافه الاحجام والسعات مزيبق او استانلس ستيل من سعه 100 لتر الى 1000 لتر

ثالثاً: المبادلات الحرارية:

- كافة أنواع المبادلات الحراريه الأنبوبية (كروم – نحاس)
- مبادلات حرارية أنبوبية (كروم – نحاس) خاصه بالمسابح والفنادق والمنتجعات السياحية

رابعاً: المجمعات الشمسية الأنبوبية:

- مجمع 20 أنبوب ستانلس
- مجمع 24 أنبوب ستانلس
- مجمع 30 أنبوب ستانلس
- مجمع 50 أنبوب ستانلس (فراشة)

خامساً: الاكسسوارات:

- دائرة تحكم TK7
- دائرة تحكم تفاضلية كونترولر / SRC - 208 /
- سخانات ماء (كروم - نحاس)
- فازات (وسيط تسخين)
- شمضخات ماء (عادية – تدوير حرارية)
- سكر كهرباء ثلاثي (هانويل) بكافة المقاسات

سادساً: الخدمات:

- أعمال صحية وخدمية لكافة أجهزة الطاقة الشمسية والشوفاج مع الاكسسوارات والعزل .
- كوادر فنية لكافه اعمال التركيب والصيانة وخدمه ما بعد البيع
- كوادر فنيه وهندسيه متخصصة بأعمال الطاقه الشمسيه (كهرباء – مياه ساخنة)
- أحدث الطرق الفنية لدعم التدفئة بالطاقة الشمسية

- الجهاز الأقوى ضد التكلس والصقيع (دائرة مغلقة)
- التقنية العالمية الأفضل والأوفر لتدفئة مياه المسابح والتدفئة الآنية السريعة

سابعاً: دراسات هندسية فنية وتنفيذ كافة المشاريع (الكهروضوئية – المياه الساخنة) والتي تشمل:

كافة المشاريع الصناعية والخدمية الكبيرة والمتوسطة والصغيرة، والمعامل والمجمعات التجارية والمنشآت السياحية (منتجعات - فنادق - مطاعم - شاليهات - مسابح - فل...) بالإضافة إلى المشافي ودور العبادة، وكافة مستهلكي المياه الساخنة بشكل كبير.

ملاحظة: جميع الأجهزة عالية الجودة بضمانة مركز الطاقة البديلة AEC من مجموعة البغدادي تشمل الأعطال الناتجة عن سوء الصنع إضافة إلى خدمة التركيب المجاني