



Revista eCOVATIO

“Salvar el medio ambiente es tarea de todos, ahorrar dinero y salvar su bolsillo es nuestra misión”.

Volumen 11 - 2012

Abril 2012

Editorial

Estimados amigos y clientes, Bienvenidos a nuestra edición de Primer Aniversario!!, que tiene ya el sabor a la semana Santa que para muchos es un tiempo de descanso y esparcimiento, pero para un gran mayoría del pueblo Salvadoreño, altamente fervoroso, es también un momento para expresar nuestra religiosidad popular y conmemorar uno de los eventos más significativos en el calendario católico romano. En nombre de SIEEER, les deseamos que esta época sirva para lograr ese merecido descanso e igualmente para vivir un momento de meditación y reflexión junto a sus seres queridos.

Con el mes de Marzo se llega al cierre del primer trimestre de este año, en el cual también el pueblo Salvadoreño tuvo la oportunidad de ejercer su derecho constitucional para elegir sus representantes en la asamblea Legislativa y Alcaldías municipales. Por este medio, queremos aprovechar para ponernos a la disposición de los diferen-



Tel: 2288-1622

sieeerelsalvador@gmail.com

http://www.sieeer.com



tes municipios y organismos estatales, ofreciéndoles nuestros servicios y asesoría técnica a fin de ayudarles a iniciar su periodo de trabajo, tomando iniciativas medioambientales que les permitan convertir a su municipalidad en una comuna donde el compromiso por salvar el medio ambiente y lograr ahorros energéticos constituyen una prioridad urgente.

Durante el ultimo día del mes de Marzo, estará celebrándose por sexto año consecutivo el evento mundial “La hora del planeta”, que esta rápidamente convirtiéndose en una de las mayores iniciati-

vas a nivel mundial para que cada persona, negocio, empresa privada, gobierno o comunidad pueda expresar su preocupación por el cambio climático y demostrar su compromiso para encontrar soluciones. Uniéndonos a esta iniciativa global, durante el mes de Abril SIEEER estará lanzando nuevamente nuestra exitosa campaña “Haga su casa LED” y logre eficiencia duradera instalando luminarias LED, para permitir así a la comunidad lograr ahorros a largo plazo pero sobre todo poner su granito de arena para salvar el medioambiente.

Nuevamente agradecemos la confianza que siguen poniendo en nosotros y reiteramos nuestro compromiso de seguir trabajando arduamente para que nuestro país pueda poco a poco irse embarcando en esta tarea inmensa de hacer realidad el sueño de lograr Energía Sostenible para Todos.

Ing. Guillermo Iraheta
Gerente General

**EN ABRIL
CUMPLIMOS
NUESTRO
PRIMER AÑO**



En nombre de todo el personal de **SIEEER S.A.** agradecemos su apoyo en este primer año de labores, lo cual nos ha permitido convertirnos en su proveedor preferencial de **Soluciones de Eficiencia Energética.** Nuestra confianza esta puesta en DIOS, que seguiremos sirviéndoles como hasta ahora con el mismo profesionalismo, esmero y dedicación por muchos años más.

QUE ES LA HORA DEL PLANETA 2012 ?



La Hora del Planeta es un llamado para que cada persona, negocio, empresa privada, gobierno o comunidad actúe, asumiendo su responsabilidad e involucrándose en el trabajo por crear un futuro sustentable. La hora del planeta se lleva a cabo cada año, el ultimo Sábado del mes de Marzo, coincidiendo casi con periodo del equinoccio .

El Sábado 31 de Marzo a las 20:30 horas (hora local de cada país), WWF le pide a individuos,

empresas, gobiernos y organizaciones alrededor del mundo que apaguen sus luces durante una hora, **La Hora del Planeta**, para demostrar globalmente su preocupación por el cambio climático y demostrar su compromiso para encontrar soluciones.

La “Hora del Planeta” nació el año 2007, en Australia, a través de una iniciativa de WWF-Australia (World Wildlife Fund), que lanzo un llamado a los residentes de Sydney, Australia, a demostrar su apoyo en la lucha contra el deterioro al medioambiente, apagado las luces de los negocios, casas y edificios por un



periodo de una hora. En esa oportunidad, mas de 2.2 millones de personas y mas de 2,000 comercios e industrias se unieron a este llamado . En el año 2008, la hora del planeta se extendió al resto de Australia, al cual también se unieron 35 países, llegando a un total de mas de 400 ciudades que hacían eco al llamado que “el reto al deterioro del medioambiente que enfrenta nuestro planeta solo podra enfrentarse si se toman medidas globales” .

En menos de 5 años, la Hora del Planeta se ha convertido ya en la campaña ambiental más grande que ha visto el planeta. En el año 2011, la hora del planeta vio a miles de millones de personas en 135 países y 5,200 ciudades, uniéndose en el momento simbólico de apagar las luces por una hora como muestra de nuestro compromiso diario por una vida respetuosa del planeta, nuestro hogar.

La Columna Técnica
Por Ingeniero Federico Iraheta



En el artículo anterior hablamos de la tecnología Termosifón, y en la que fundamentalmente se usan las leyes naturales de la física que hacen que el agua caliente fluya por convección. En esta oportunidad, daremos un paso más y hablaremos de las Instalaciones de circulación forzada.

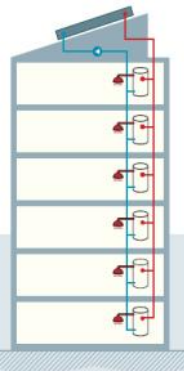
La circulación forzada del agua en un sistema de calefacción solar es debida al uso de una bomba hidráulica. Esta forma de funcionamiento se aplica en situaciones donde el local de instalación no presenta las condiciones mínimas para colocar un sistema termosifón o en instalaciones que por su tamaño y requerimientos técnicos necesitan utilizar una bomba de recirculación la cual garantizará que el agua va a circular en forma adecuada y eficiente a través de todo el sistema; entre las ventajas de la circulación forzada está la que los colectores solares no deben necesariamente estar tan cerca de la alimentación de agua ni de los termosifones de almacenamiento, convirtiéndose así en un sistema mucho más versátil y adecuado para cualquier tipo de aplicación.

Como ya hemos mencionado, la

SISTEMAS SOLAR DE CALEFACCIÓN DE AGUA. CIRCULACIÓN FORZADA

distribución forzada, nos permite ofrecer la tecnología de **Chromagen** para satisfacer una amplia gama de necesidades, entre ellas podemos mencionar: en un hotel, donde se tendría suministro de agua caliente a cada una de las habitaciones, a las cocinas, a la lavandería y a los servicios generales del mismo; en un edificio de apartamentos y utilizando un termotanque se cubrirían las necesidades de agua caliente de los inquilinos, las cuales van desde usos sanitarios como el lavado de implementos de cocina o el lavado de ropa, hasta usos de higiene personal tales como duchas y lavamanos. Iguales aplicaciones podrían presentarse en un hospital, pero con

liar el cual se usa en días consecutivos de baja insolación o en situaciones puntuales donde la demanda de agua caliente es mayor que la capacidad de generación del calentador solar. Como ejemplo de estos accesorios, se puede mencionar: la resistencia eléctrica, o los calentadores de paso a gas. No podemos hablar de sistemas de circulación forzada sin considerar los termotanques, los cuales son depósitos térmicos responsables del almacenaje del agua caliente. Gracias a ellos, es posible consumir en cualquier momento el agua caliente almacenada, independiente del horario. El termotanque está fabricado en su mayoría de acero inoxidable, y de un aislamiento térmico de alto rendimiento. Al almacenar en forma eficiente y práctica el agua que previamente ha sido calentada utilizando la energía térmica del sol y la alta tecnología que ha desarrollado **Chromagen** y que SIEEER pone a la disposición de personas naturales, empresa privada e instituciones gubernamentales en busca de aprovechar la energía limpia que tenemos a nuestro alcance en función de proteger el medio ambiente y por consiguiente ayudar a salvar nuestro planeta de una cada vez más inminente crisis ecológica.



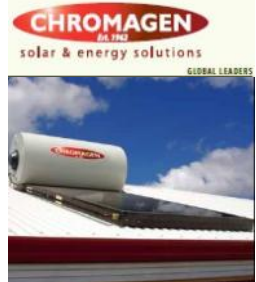
Instalación en Vivienda Particular



un estándar más alto de salubridad e higiene, ya que como es sabido, las normas hospitalarias para lavado de ropa o de utensilios son más estrictas y demandantes.

En un sistema de calefacción solar correctamente dimensionado e instalado, es necesario considerar un elemento de calefacción auxi-

Panesoles Solares | Calefacción de agua solar | Sistemas de Bioclimatización | Monitoreo de Consumo Energético | Iluminación LED



60+ EARTH HOUR
UNITING PEOPLE TO PROTECT THE PLANET
EARTH HOUR 2012: SATURDAY 31ST MARCH, 8:30PM

SIEEER se une a la campaña global “La hora del planeta” invitando a la población no únicamente a participar en esta “hora simbólica”, sino que extender esta iniciativa a cada día del resto del año, y “LOGRAR EFICIENCIA DURADERA” instalando sistemas de iluminación LED.

DIGALE “NO” AL INCREMENTO DE LA ENERGIA ELECTRICA Y “SI” A SALVAR SU BOLSILLO Y EL MEDIO AMBIENTE

- Combo Básico: US\$ 99.00 Incluye: 3 focos de 5W y 3 focos de 7W
 - Combo Mediano: US\$ 192.00 Incluye: 6 focos de 5W y 6 focos de 7W
 - Súper Combo: US\$ 285.00 Incluye: 9 focos de 5W y 9 focos de 7W
- (IVA INCLUIDO)**

Consulte con nuestro departamento de ventas por otros combos y opciones de compra disponibles y no deje pasar esta oportunidad de contribuir a ahorrar energía y dinero y salvar el medio ambiente.

