



Normas Mexicanas de Energía Solar



Normas Mexicanas de Energía Solar

¿Qué es la Energía Solar?

La energía solar es el término con que se denomina a la energía proveniente de la radiación solar.

Beneficios de la Energía Solar:

Entre los principales beneficios que podemos obtener de la energía solar se encuentran: la preservación del medio ambiente y el ahorro de combustibles, principalmente.

Situación en nuestro país:

Aún y cuando en nuestro país existen algunas regiones como Sonora y Baja California, que son las que reciben mayor promedio de radiación en el mundo, hoy en día la energía solar no contribuye significativamente a satisfacer las necesidades nacionales de energía; siendo todavía el petróleo y el gas natural las fuentes principales, cubriendo más del 90% de la demanda nacional.

En NORMEX, concientes de los beneficios que se pueden obtener al aprovechar el uso de energía solar, ha emitido la primera Norma Mexicana: **NMX-ES-001-NORMEX-2005- Energía Solar- Rendimiento térmico y funcionalidad de colectores solares para calentamiento de agua- Métodos de Prueba y Etiquetado**; la cual tiene como objetivo establecer los métodos de prueba para determinar el rendimiento térmico y las características de funcionalidad de los colectores solares que utilizan como fluido de trabajo agua, comercializados en los Estados Unidos Mexicanos. La norma está estructurada de la siguiente manera:

- Introducción
- Objetivo
- Campo de aplicación
- Referencias
- Definiciones, Nomenclatura, Símbolos y Abreviaturas
- Clasificación
- Especificaciones
- Muestreo
- Criterios de aceptación
- Métodos de prueba
- Información al público
- Etiquetado
- Bibliografía
- Concordancia con Normas Internacionales
- Transitorio
- Anexos y apéndices

Normas Mexicanas de Energía Solar emitidas:

- **NMX-ES-001-NORMEX-2005- Energía Solar- Rendimiento térmico y funcionalidad de colectores solares para calentamiento de agua- Métodos de Prueba y Etiquetado**
- **NMX-ES-002-NORMEX-2007 - Energía Solar- Definiciones y terminología.**
- **NMX-ES-003-NORMEX-2007- Energía Solar- Requerimientos mínimos para la instalación de sistemas solares térmicos, para calentamiento de agua.**

Proyecto de Norma Mexicana de Energía Solar:

- **PROY-NMX-ES-004-NORMEX-2009 - Energía Solar - Evaluación térmica de sistemas solares para calentamiento de agua – Método de Prueba.**

SERVICIOS DE NORMEX

Normalización:

- Elaboración de Normas Mexicanas NMX
- Venta de Normas Mexicanas NMX-NORMEX

Certificación:

Adicionalmente como Organismo de Certificación acreditado ante las leyes Mexicanas, NORMEX cuenta con el personal capacitado y con amplia experiencia en la evaluación de la conformidad y le ofrecemos a nuestros clientes el servicio de certificación de colectores solares, con el propósito de que el fabricante ofrezca a sus clientes productos certificados por un Organismo Nacional de Certificación con base a la Norma Mexicana emitida por NORMEX.

INFORMES Y VENTAS

Av. San Antonio No. 256, Piso 7, Col. Ampliación Nápoles, C.P. 03840, Deleg. Benito Juárez, México, D.F.

Tel.: 5598 3036, Fax: 5598 5899

Correo electrónico: comer@normex.com.mx

Página Web: www.normex.com.mx