



Requisitos de ecodiseño y ensayos de rendimiento energético según EN 16147:2017 y EN 12102-2:2019, sobre bombas de calor para producción de ACS

Dirigido a

• Oficinas de ingeniería, fabricantes de equipos, importadores, departamentos comerciales, técnicos de laboratorios de ensayos, responsables de calidad de grandes cadenas de distribución, distribuidores y comercializadores de bombas de calor con producción de ACS.

Objetivos

- Comprender los conceptos de Directiva, Reglamento, y Norma armonizada y anexos Z
 - Conocer los requisitos de ecodiseño de los reglamentos 813/2013 y 814/2013
 - Entender los ensayos y el cálculo tras las normas EN 16147:2017 y EN 12102-2:2019 para la declaración de datos en la ficha técnica de producto y etiquetado
- Al finalizar la formación, los asistentes estarán en disposición de manejar los conceptos básicos que hay detrás de las informaciones técnicas, incluyendo la evaluación de las mismas.

Precio

225 € + IVA

Socios AFEC: 200€ + IVA

Inscripciones

comercial@ceis.es

Programa

- **Directiva, Reglamento, norma armonizada y Anexos Z**
- **Requisitos de información para aparatos combinados (calefacción + ACS)**
- **Requisitos de información para aparatos de producción de ACS**
- **Vigilancia de mercado**
- **Norma EN 16147:2017** “Bombas de calor con compresor accionado eléctricamente. Ensayos y requisitos para el marcado de equipos para agua caliente sanitaria”
- **Norma EN 12102-2:2019** “Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido, bombas de calor, enfriadoras de procesos y deshumidificadores con compresores accionados eléctricamente. Determinación del nivel de potencia acústica. Parte 2: Bomba de calor para producción de agua caliente.”

Ponente

Docente: **Julio Conde**

Project Manager Unidad de Energía de CEIS

Fecha y horario

28 de Noviembre - 3,5 h - De 9.30 a 13.00 h.

On line

Con el apoyo de:



Información

comercial@ceis.es

+34 916 169 710

www.ceis.es