

Jornada Técnica:

Crterios de cálculo y optimización de instalaciones de A.C.S. con sistemas semi-instantáneos de condensación

PROGRAMA:

- Introducción a los nuevos requisitos de fabricación aplicables a calderas, Directiva de Ecodiseño ErP y Etiquetado ELD.
- Introducción sobre los diversos tipos de sistemas posibles para instalaciones de producción de A.C.S. (instantáneo, semi-instantáneo, acumulación, etc...).
- Tipos de pérdidas energéticas a considerar en una instalación de A.C.S. Criterios para su reducción.
- Cálculos a realizar para una instalación de A.C.S. de tipo terciario (definición del volumen de acumulación necesario y la potencia de caldera a instalar).
- Consideraciones sobre consumos diarios, punta y críticos de la instalación.
- Selección del tipo de sistema adecuado en función de los requisitos de la instalación.
- Comparativa energética para una instalación, resuelta con sistema convencional con gran acumulación, con sistema de semi-acumulación con tecnología TANK in TANK y con sistema semi-instantáneo con tecnología de condensación total HEAT MASTER TC.
- Ejemplos y casos reales.
- Conclusiones y valoraciones finales.

PONENTE:

Gaspar Martín, Director Técnico de ACV ESPAÑA.

FECHA Y LUGAR:

Jueves, 15 de Junio a las 17:30 h,
en el COEIB C/ Carles I, nº 2 de Palma
Cóctel posterior por cortesía de ACV ESPAÑA, S.A.

Se ruega confirmar asistencia en:

coinbale@iies.es