

AT01

Novedades en EINSTEIN V2.1

Novedades en la Version 2.1

Mejoras generales:

- Manual técnico
- Entrada gráfica de datos
 - Entrada gráfica para procesos y distribución
 - Editor para las conexiones del sistema
- Temperatura mínima de suministro al proceso, definida por el/la usuario/a
- Búlgaro, Francés y Eslovaco como nuevos idiomas

Novedades en la Version 2.1

Mejoras de los módulos:

- Módulo refrigeración: enfriadoras de ab/adsorción
- Bombas de calor:
 - ⇒ Recompresión mecánica de vapor
 - ⇒ Conexión de intercambiadores de calor como fuente de calor a baja temperatura
- Building module:
 - ⇒ Air handling units
 - ⇒ All year heating or all year cooling demands
 - ⇒ Independent definition of indoor and supply temperatures

Novedades en la Version 2.1

- Módulo de recuperación de calor:
 - ⇒ Mejoras de la interfaz gráfica (parámetros nominales y actuales)
 - ⇒ Mejora de la representación de las curvas compuestas (CCC, HCC, GCC)
 - ⇒ Algoritmo mejorado para el diseño automático de una red de intercambiadores
 - ⇒ Funcionalidad completada (comprobación de consistencia, calor residual de equipos eléctricos, etc.)
 - ⇒ Mejora en la simulación de redes de intercambiadores:
 - Nuevo modo *ActualHXNet_v2*: mejora en la velocidad de cálculo y en la estabilidad
 - Mejoras en el modo v1 (“calculate heat exchanger”): Algoritmo mejorado del cálculo de acumulación
 - Previsto: integración de ambos modos