

Cambios en la herramienta unificada LIDER-CALENER versión 0.9.1377.1014 de 29 de julio de 2015 respecto a la versión 0.9.958.791 de 12 de mayo de 2014

Nuevo

- Emisión del Informe de certificación energética de acuerdo al nuevo modelo
- Generación del Informe de evaluación energética del edificio en formato electrónico (XML) en formato oficial
- Ventana informativa durante la generación de informes
- Nuevo ejecutable CDEEW de cálculo de demandas, incluyendo el cálculo de dispositivos solares
- Se instalan nuevos ejemplos

Datos Generales

- Solución de problemas por la activación de algunas casillas en los formularios de entradas de datos
- Solución de problemas al guardar algunos datos o imágenes
- Utilización de los nuevos factores de paso
- Eliminación del número de colegiado y modificación de la lista desplegable de titulación habilitante
- Cambio del dato "Fracción cubierta por la energía solar (o renovable)" de ACS por "Fracción cubierta por el sistema solar térmico"
- Eliminación del límite inferior de fracción cubierta por el sistema solar térmico
- Activación de la opción "solo certificación"
- Añadida la reducción de emisiones y EPNR por energía eléctrica generada y autoconsumida
- Solución al error que se producía cuando el proyecto no tenía imágenes

Edición

- Mejoras en la caracterización de puentes térmicos
- Corrección en el cálculo de la U cuando los materiales no son de la base de datos estándar.
- Solución al error en la definición de la instalación de climatización multizona por conductos
- Solución al error de asignación de la absorptividad a cerramientos exteriores
- Mejoras en la usabilidad de los formularios
- Añadido un mensaje de advertencia sobre la descripción de las fuentes internas
- Modificado el mensaje de advertencia sobre valores por defecto de puentes térmicos
- Cambio del icono de las medianeras para distinguirlo del de cerramientos en contacto con el terreno
- Mejora en la compatibilidad en caso de distintas configuraciones regionales
- Solución del problema que hacía que no se actualizase el árbol de los sistemas
- Posibilidad de definir dispositivos solares
-

- Corrección del problema que hacía que no se pudieran editar correctamente los vidrios
- Corrección de la lista de materiales

Capacidades Adicionales de la Envolvente

- Nuevo programa de elementos especiales de la envuelta
- Modificaciones en el modelo de Muros Trombe
- Mejora de la generación de datos iniciales para las ventanas por separado del muro

Verificación del DB-HE1 y HE0

- Nuevo ejecutable de cálculo de demanda
- Solución al problema con el cálculo de demanda cuando se entraba directamente sin haber pasado por la calificación
- Eliminación de las capas de menos de 1 mm
- Corrección del error de división por un valor muy bajo
- Corrección para evitar error de redondeo en horas de carga muy próxima a cero

CALENER-VYP – CALENER-GT

- Solución al problema del recalcu mediante ESTO2 por el formato de escritura de las rutas
- Se corrige el funcionamiento del sistema mixto cuando es alimentado por varias calderas. Las calderas serán usadas secuencialmente en el mismo orden que son introducidas por el usuario cuando la potencia necesaria así lo determine
- Se corrige un error en funcionamiento de los acumuladores para los sistemas mixtos.
- Solución al error que hacía que no se mostrasen correctamente los datos de la iluminación en los informes de PMT
- Solución al problema que hacía que no se pusieran correctamente los equipos de sustitución cuando los equipos de los sistemas eran de solo frio o solo calor
- Corrección de un problema con el recalcu de casos GT
- Corrección de errores en la exportación a Calener GT
- Corrección de problemas con las modificaciones de condiciones de operación de edificios GT
- Añadido el botón ver resultados de Calener GT que se activa o desactiva según haya o no resultados
- Mejora en el cálculo de iluminación en Calener GT
- Mejora en la definición de horarios para CALENER-GT

PostCALENER

- Eliminación del botón de acceso mientras no se desarrolle esta característica en el programa

Impresión de informes

- Mejora en la redacción y el formato del informe de verificación
- Nueva compilación del gestor de informes

- Reducción del tamaño de los archivos de informe
- Modificaciones para mostrar solo certificación, solo verificación o ambas

Ayuda

- Nueva versión comprimida del manual de usuario
- Añadido manual de las capacidades adicionales de la envolvente

Acerca de...

- Cambios en el texto del "Acerca de..."

Programa de Instalación

- Se añaden a la instalación los ejecutables de Calener-GT y PostCalener
- Se cambia la asociación de los archivos CTEHEXML a la aplicación
- El ejecutable de la herramienta se instala ahora en el directorio \ProgramasCTEyCEE\CTEHE2013 de la unidad de disco local seleccionada en la instalación. EN la misma unidad, se crea un directorio \ProyectosCTEyCEE\CTEHE2013\ para guardar los proyectos
- Se elimina el fichero .manifest de la instalación