



# GUÍA CE3X

Complemento  
Instalaciones SALTOKI

---



# Índice

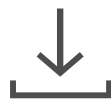
**1.** **Instalación**  
CE3X

**2.** **Funcionamiento**  
CE3X

# Instalación CE3X

El objetivo de este tutorial es introducir de manera automática en CE3X los datos del equipo de ventilación Siber seleccionado para nuestro proyecto, a través del complemento de instalaciones de Saltoki, para posteriormente obtener el cálculo energético.

- 1.** Descargamos e instalamos la versión de CE3X v2.3 o posterior desde la web de Efinova:



<http://www.efinova.es/CE3X>

- 2.** Descargamos e instalamos el complemento de instalaciones de Saltoki, distribuidor de Siber desde la web de Efinova:

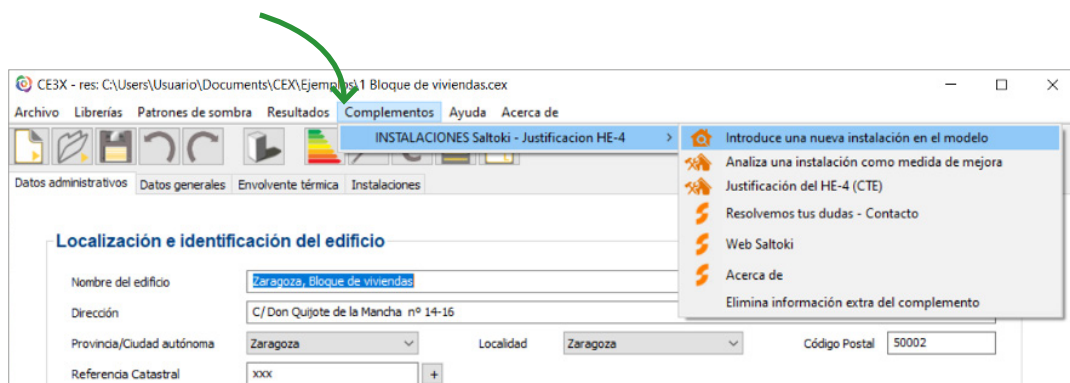


<http://www.efinova.es/complementos/saltoki/>

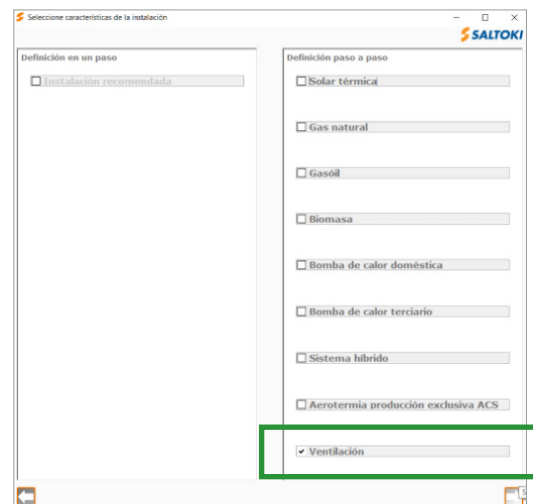
- 3.** Ejecutamos CE3X, y abrimos nuestro proyecto.

# Funcionamiento CE3X

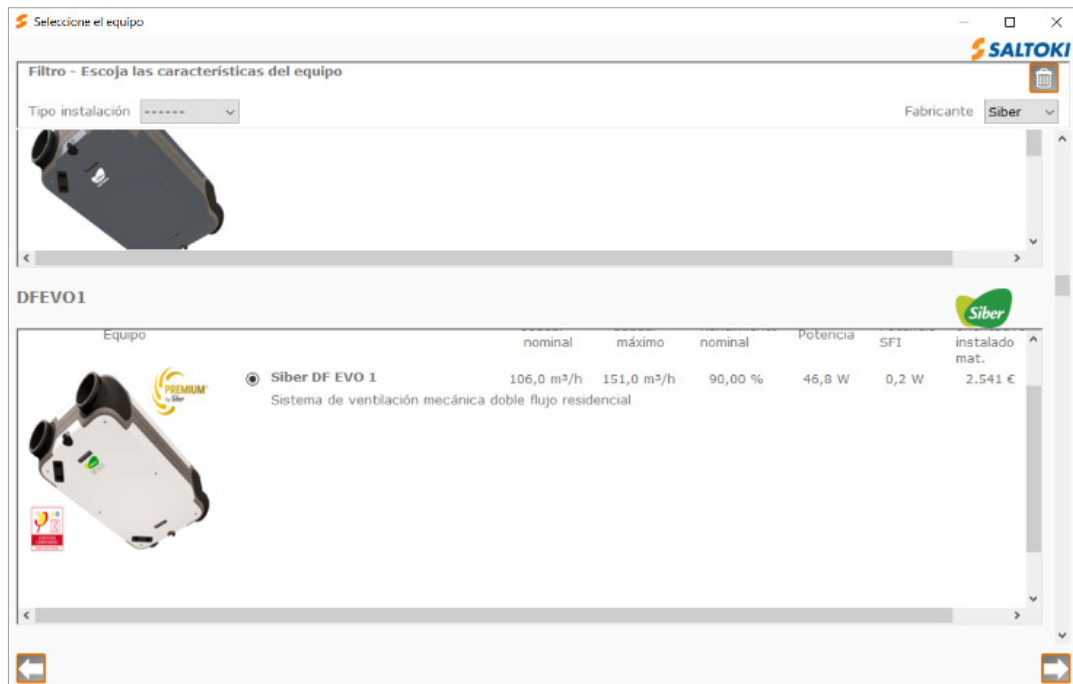
1. Nos movemos a la sección de **Complementos-Instalaciones Saltoki-Justificación HE-4** e Introducimos una nueva instalación en el modelo



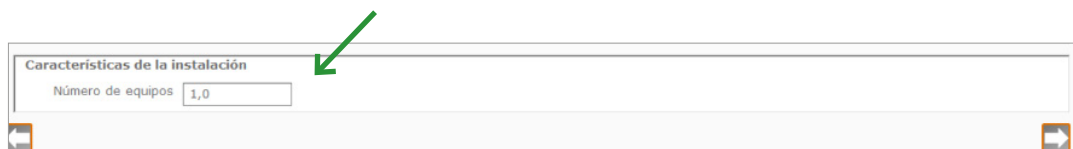
2. Clicamos en **crear alternativa**, le ponemos un nombre y **aceptamos**. Se nos abre un desplegable de instalaciones y seleccionamos **ventilación**. Clicamos en la flecha de **siguiente**.



3. Se cargan todas las opciones del complemento para ventilación. Filtramos por Fabricante en SIBER y aparecen los equipos para seleccionar el elegido en el proyecto, le damos a **siguiente**:



En la siguiente pestaña, importante **indicar el número de equipos en la instalación** (para vivienda plurifamiliar o vivienda unifamiliar con más de un equipo).



## 4. Cargamos la alternativa al proyecto, clicando en el **icono de la casa**

Alternativas definidas	Instalaciones	Emis.	CO2	Consumo	Energ. Prim.	Precio orienta. instalado material	
Sistema seleccionado	- Sólo ACS (60%) /Termoeléctrico - Sólo calefacción(60%)/estufas eléctricas - Calefacción y ACS (40%)/ Gas	58,13	E	312,48	F	-	
Alternativa 03/08/23 - 09:32:31 h	- Consumo ventiladores: DFEVO1 - Siber DF EV...	-	-	-	-	25.406	

Nos saldrá este aviso:

**Aviso**

Se van a sustituir las instalaciones del edificio en CE3X con las nuevas definidas que cubren el 100% de la demanda térmica.  
¿Desea continuar?

Guardar como alternativa la instalación definida anteriormente en CE3X

Desea reemplazar las instalaciones con la alternativa

Desea añadir las instalaciones de la alternativa

- Pulsamos en **Desea añadir las instalaciones de la alternativa** y aceptamos.
- Ya estaría incluido el sistema de ventilación en nuestro proyecto.

## 5. Por último, vamos a la pestaña general de instalaciones del proyecto y clicamos en **Consumo ventiladores** que aparece en el desplegable de la izquierda. Aquí podemos comprobar que se han cargado los datos del sistema de ventilación seleccionado (demanda de calefacción y refrigeración cubierta y consumo anual) para el posterior cálculo del HE0:

CE3X - res: C:\Users\Usuario\Documents\CEX\Ejemplo\1 Bloque de viviendas.cex

Archivo Librerías Patrones de sombra Resultados Complementos Ayuda Acerca de

Datos administrativos Datos generales Envoltente térmica **Instalaciones**

**Edificio Objeto**

- Sólo ACS (60%) /Termoeléctrico
- Sólo calefacción(60%)/estufa
- Calefacción y ACS (40%)/ Gas
- Consumo ventiladores: DFEVO1**

**Instalaciones del edificio**

Equipo de ACS  Contribuciones energéticas

Equipo de sólo calefacción

Equipo de sólo refrigeración

Equipo de calefacción y refrigeración

Equipo mixto de calefacción y ACS

Equipo mixto de calefacción, refrigeración y ACS

**Contribuciones energéticas**

Nombre  Zona

Fuentes de energía renovable

Porcentaje de demanda de ACS cubierto  %

Porcentaje de demanda de calefacción cubierto  %

Porcentaje de demanda de refrigeración cubierto  %

Generación electricidad mediante renovables / Cogeneración

Energía eléctrica generada para autoconsumo  kWh/año Energía consumida  kWh/año

Calor recuperado para ACS  kWh/año Tipo de combustible

Calor recuperado para calefacción  kWh/año

Frío recuperado  kWh/año

Zonas



## Datos empresa

### Siber Zone S.L.

#### FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES

Apdo. de Correos nº9  
C/ Can Macia nº2  
08520 Les Franqueses del Vallès  
Barcelona - España

 Tel. 902 02 72 14  
Int. 00 34 983 616 261

Fax. 902 02 72 16  
Int. 00 34 937 814 108

#### CENTRO LOGÍSTICO Y FORMACIÓN

C/ Jacinto Benavente, nº5 nave 3  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid - España

 [siber@siberzone.es](mailto:siber@siberzone.es)

 [www.siberzone.es](http://www.siberzone.es)

#### INNOVATION CENTER

C/ De Portugal, 18  
08520 Les Franqueses del Vallès  
Barcelona - España