



# SIBER VENTILACIÓN

SISTEMAS, SERVICIOS, EXPERIENCIA



# SIBER VENTILACIÓN

## SISTEMAS, SERVICIOS, EXPERIENCIA

### APORTACIONES SIBER

Siber es una compañía establecida en Barcelona desde hace 10 años y tiene su actividad consolidada en el **desarrollo, producción y distribución de sistemas de ventilación inteligentes para el sector residencial y terciario.**

Innovamos y desarrollamos constantemente soluciones inteligentes en sistemas de ventilación y tratamiento del aire, **orientando nuestra aportación al mercado hacia elevados estándares y avanzándonos a las exigencias de la directiva europea EPBD** para el cumplimiento de los objetivos de eficiencia energética de 2020.

Colaboramos de forma estrecha con los organismos oficiales y privados, tales como :



#### NUESTROS RETOS

- ✓ Mejora del confort,
- ✓ Salud de las personas,
- ✓ Respeto al medio ambiente,
- ✓ Ahorro y eficiencia energética.

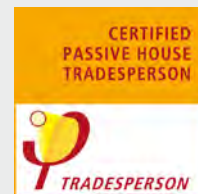
Mediante sistemas innovadores y eficientes.

Nuestra actividad relacionada con la ventilación está avalada por nuestros clientes con la **consecución de los tres sellos ISO** correspondientes a las certificaciones de :

- calidad de aire interior,
- eficiencia energética,
- respeto al medio ambiente.

#### ESTÁNDARES PASSIVHAUSS

Además de desarrollar sistemas de ventilación de doble-flujo certificados PassivHaus, en Siber hemos conseguido la obtención del certificado Tradeperson del PassivHaus Institute y participamos como formadores en cursos oficiales de PassivHaus.



También somos **miembro fundador del AIVC España** y formamos parte de la plataforma europea **TightVent**.



Air Infiltration and Ventilation Center



En Siber acompañamos y asesoramos a lo largo de los cambios normativos :

- Apoyo en el diseño y dimensionado del proyecto de ventilación,
- Apoyo técnico en obra,
- Apoyo técnico desde nuestro departamento de proyectos,
- Suministro de sistema de ventilación completo,
- Certificación de la instalación y puesta en marcha,
- Servicio de apoyo y atención al usuario final.

+ 15.000  
PROYECTOS  
ESTUDIADOS

+ 3.000  
PROYECTOS  
SUMINISTRADOS

4%  
DE CIFRA DE  
NEGOCIO  
DESTINADO  
A I+D

CENTROS  
FORMACIÓN  
PROPIOS  
PARA TODOS LOS  
COLECTIVOS

## SISTEMAS INNOVADORES DE VENTILACIÓN



Siber ha desarrollado **sistemas completos de ventilación tanto de doble-flujo de alta eficiencia como de simple-flujo higroregulables** adaptados tanto para edificios unifamiliares como plurifamiliares, que sean de edificación nueva o rehabilitación.

Los sistemas Siber son el resultado de **innovaciones y desarrollos hacia la eficiencia energética y el confort del usuario final.**



### VENTILACIÓN DE DOBLE FLUJO

#### Alta eficiencia energética :

- Grupos de ventilación de doble-flujo con un rendimiento térmico hasta el 95%
- Redes de conductos de alta estanqueidad clase D.

#### Aire puro, sano y limpio :

- Filtros eficientes F7 para un aire libre de contaminantes,
- Redes de conductos Siber antiestáticas y antibacterianas.

#### Confort del usuario :

- Funcionamiento silencioso y dimensionamiento específico para ninguna molestia acústica, térmica o de corriente de aire.



### VENTILACIÓN SIMPLE FLUJO HIGROREGULABLE

#### Eficiencia energética :

- Grupo de ventilación de bajo consumo,
- Redes de conductos de alta estanqueidad clase D.

#### Salubridad e higiene :

- Redes de conductos Siber antiestáticas y antibacterianas. Evitan la acumulación de suciedad y condensados en la red.

#### Confort del usuario :

- Funcionamiento silencioso,
- Caudal ajustable dependiendo de las necesidades.

# SIBER VENTILACIÓN

## SISTEMAS, SERVICIOS, EXPERIENCIA

### FORMACIÓN AL PROFESIONAL



- ↳ 268 Jornadas Técnicas realizadas
- ↳ Más de 8.000 profesionales formados
- ↳ Centros de formación propios para todos los colectivos

En Siber aportamos y compartimos nuestro conocimiento como experto en la ventilación eficiente.

Hoy en día, en todo el territorio, formamos mediante Jornadas Técnicas a arquitectos, ingenieros, aparejadores e instaladores.

Presentamos los cambios normativos y sus impactos así como nuevas soluciones de ventilación que responden a los nuevos requisitos de eficiencia energética en los edificios.

### DISEÑO Y DIMENSIONADO

Siber acompaña al profesional técnico del proyecto en el diseño y dimensionado de los sistemas de ventilación.

Aportamos nuestro conocimiento en la elección del óptimo sistema acorde a las necesidades y normas vigentes.

En función de las necesidades, nuestro departamento técnico estudia el proyecto teniendo en cuenta factores como : precalentador, recuperación de humedad, ventilación mecánica o híbrida, posibilidad de geotermia... asegurando los equilibrios aerológicos, térmicos y acústicos.



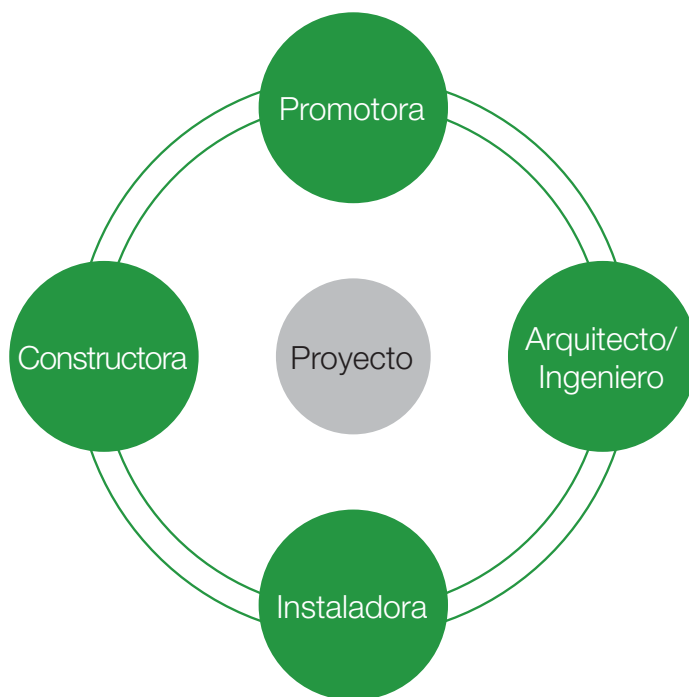
- ↳ Soporte completo en todas las fases del proyecto
- ↳ Elaboración de los proyectos bajo configuradores 3D
- ↳ Desglose completo de los elementos del sistema
- ↳ Cumplimiento de las normas



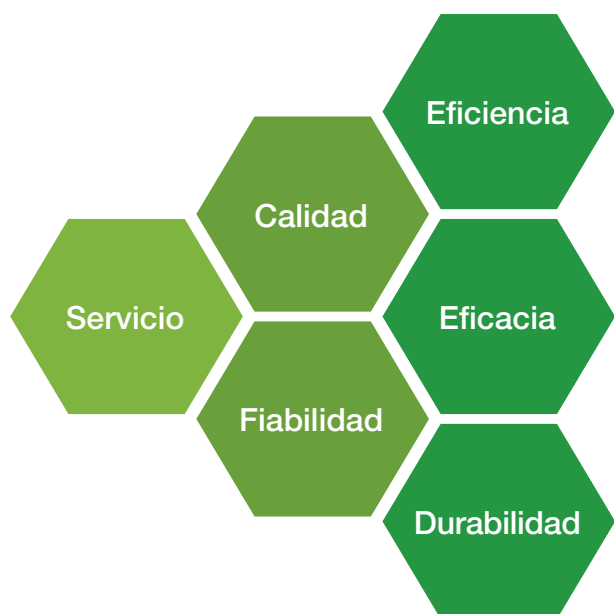
## APOYO TÉCNICO

Para cualquier necesidad, nuestros asesores técnicos apoyan al cliente en la instalación para asegurar el respeto del diseño y dimensionado y garantizar una instalación final de alta eficiencia.

- ↳ Asesoramiento sobre exigencias reglamentarias
- ↳ Asesoramiento técnico
- ↳ Acompañamiento en la correcta ejecución de la instalación
- ↳ Formación e información sobre las reglas de oro de la instalación



## CERTIFICACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y POST-VENTA



Una vez finalizada la obra, Siber acompaña en la puesta en marcha del sistema de ventilación para verificar el correcto funcionamiento y diseño del sistema de ventilación, y realizar los últimos ajustes de programación.

Certificamos todas las instalaciones realizadas con nuestros sistemas para garantizar su calidad.

También Siber asegura el post-venta de sus sistemas de ventilación, suministrando un plan de mantenimiento y limpieza para el usuario final, para garantizar la vida útil y la eficacia y eficiencia de la instalación.

# SIBER VENTILACIÓN

## SISTEMAS, SERVICIOS, EXPERIENCIA

### EJEMPLOS DE OBRAS EFICIENTES SIBER

#### Edificación nueva en Madrid

**Tipo de Proyecto:** Edificación nueva  
**Tipo Edificio:** Edificio plurifamiliar  
**Nº Viviendas :** 64

**Ingeniería:** S. Ingeniería  
**Instalador:** Instaladores M.

**Tipo de Tecnología:** Doble-Flujo  
**Tipo de Sistema:** Individualizado



#### Edificación nueva en Ripagaina (Pamplona)



**Tipo de Proyecto:** Edificación nueva  
**Tipo Edificio:** Edificio plurifamiliar  
**Nº Viviendas:** 72

**Arquitecto:** T. Saralegui  
**Constructora:** Construcciones D.  
**Instalador :** Fontanería E.

**Tipo de Tecnología:** Doble-Flujo  
**Tipo de Sistema:** Individualizado

#### Edificación nueva en Tres Cantos (Madrid)

**Tipo de Proyecto:** Edificación nueva  
**Tipo Edificio:** Edificio plurifamiliar  
**Nº Viviendas :** 38

**Constructora :** FCC  
**Instalador:** Instaladores M.

**Tipo de Tecnología:** Doble-Flujo  
**Tipo de Sistema:** Individualizado



## Casa de madera Passiv'Haus en Guadalix de la Sierra (Madrid)



**Tipo de Proyecto:** Edificación nueva  
**Tipo Edificio:** Vivienda unifamiliar  
**Nº Viviendas:** 1

**Arquitecto:** G. Elorza  
**Promotor:** 100x100 Madera

**Clasificación Energética:** A (Casa Pasiva Certificada)

**Tipo de Tecnología:** Doble-Flujo  
**Tipo de Sistema:** Individualizado

## Rehabilitación en Madrid

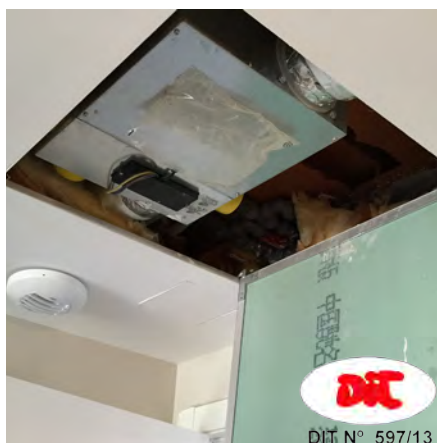


**Tipo de Proyecto:** Rehabilitación  
**Tipo Edificio:** Edificio plurifamiliar  
**Año Edificio:** 1913  
**Nº Viviendas:** 27

**Arquitecto:** Molior  
**Constructora:** Construcciones C.  
**Instalador:** Instaladores V.C.

**Tipo de Tecnología:** Doble-Flujo  
**Tipo de Sistema:** Individualizado

## Edificación nueva en Santander (Cantabria)



**Tipo de Proyecto:** Edificación nueva  
**Tipo Edificio:** Edificio plurifamiliar  
**Nº Viviendas :** 36

**Constructora:** Construcciones R.P.  
**Arquitecto:** M. Solana  
**Instalador:** R.P.S.

**Tipo de Tecnología:** Simple Flujo  
Higroregulagle  
**Tipo de Sistema:** Individualizado



La ventilación inteligente, con eficiencia energética y respeto al medio ambiente

---



Tel. 902 02 72 14  
Int. 00 34 938 616 261  
Fax. 902 02 72 16  
Int. 0034 937 814 108

[siber@siberzone.es](mailto:siber@siberzone.es)  
[www.siberzone.es](http://www.siberzone.es)

Siber Zone, S.L.  
Fábrica y Oficinas Centrales:  
Apdo. de Correos n.9  
C/ Can Macia n.2  
08520 Les Franqueses del Vallés  
Barcelona - España