



Global
Services

by *Siber*

Catálogo **Servicios para sistemas de ventilación**





Índice

Introducción	4
Quiénes somos	4
Calidad del aire interior	6
¿Qué es un plan de mantenimiento?	8
¿Qué es la ventilación doble flujo?	10
¿Qué es la ventilación simple flujo?	12
Planes de mantenimiento	14
Plan de mantenimiento Basic	14
Plan de mantenimiento Optima	15
Plan de mantenimiento Premium	16
Servicios para Siber ONE	18
Puesta en marcha y equilibrado	19
Plan de mantenimiento	19
Otros planes de mantenimiento	20
Plan de mantenimiento Simple FLujo	20
Plan de mantenimiento para Edificios Completos	21
Puesta en marcha	22
Puestas en marcha	22
Puesta en marcha y equilibrado	23
Garantía	24
Requisitos	24
Tipo de extensión de garantía	25
Servicio Post-Venta	26
Acceso directo a servicios	26



Somos especialistas **En la ventilación eficiente**

Siber®

Cuida de ti y
del medio ambiente

Versatilidad

Adaptables a cualquier necesidad dentro del ámbito doméstico (viviendas unifamiliares, adosadas, plurifamiliares, apartamento...), los sistemas **Siber®** se integran perfectamente a todos los estilos arquitectónicos tanto en edificación nueva como rehabilitación.

Confort

La ventilación de confort **Siber®** permite mantener una calidad del aire interior gracias a la insuflación constante de aire limpio y la extracción del aire viciado, manteniendo durante todo el año un clima atemperado y una higrometría adaptada.

Salud

Por las constantes mejoras de la estanqueidad de las viviendas a nivel energético, los edificios ya no respiran y el aire viciado no se expulsa de forma natural. Nuestros sistemas de renovación de aire eliminan este efecto y gracias a la previa filtración atrapan las sustancias nocivas para las personas.



NUESTRA MISIÓN

Siber® provee un conjunto de soluciones de alta eficiencia energética en ventilación eólica y mecánicamente inteligente, mejorando la Salud, Higiene y Confort de las personas, siendo respetuoso con el medio ambiente.



NUESTRO COMPROMISO

La calidad del aire que las personas respiramos dentro de los edificios, se sustenta con la aportación de los más modernos sistemas de ventilación para el hábitat unifamiliar, plurifamiliar y locales terciarios, eliminando así la presencia de una multitud de contaminantes peligrosos para la salud.



NUESTRA ESENCIA

Viene marcada por la hoja de ruta de la Agencia Internacional de la Energía para 2050, que analiza las inversiones necesarias para disminuir las emisiones de CO₂ hasta niveles que garanticen no superar los dos grados de calentamiento global, generando el consumo energético en la vivienda una quinta parte de las emisiones de CO₂.



Calidad del Aire interior

¿Porque es importante realizar un correcto Mantenimiento de tu equipo de ventilación?

PASAMOS ENTRE EL 80% Y EL 90% DEL TIEMPO EN ESPACIOS CERRADOS.

¿Qué pasa si mi casa no tiene un aire saludable?

De acuerdo con los datos que baraja la Organización Mundial de la Salud (OMS), las personas, a diferencia de lo que ocurría en épocas pasadas, pasamos entre el 80 y el 90% del tiempo en espacios cerrados. Es de vital importancia, en consecuencia cuidar la calidad del aire interior.



Instala un sistema de ventilación que asegure la expulsión del aire viciado interior y la **impulsión de aire fresco, limpio y puro** del exterior, así como una adecuada humedad relativa del aire.

0 VIRUS, 0 BACTERIAS

Los hongos y otros agentes microbiológicos pueden desarrollarse en el interior de nuestros edificios sin que nos demos cuenta. No dejes que un aire interior de mala calidad propicie las condiciones idóneas para la proliferación de microorganismos.

¿Cómo se genera el aire viciado?



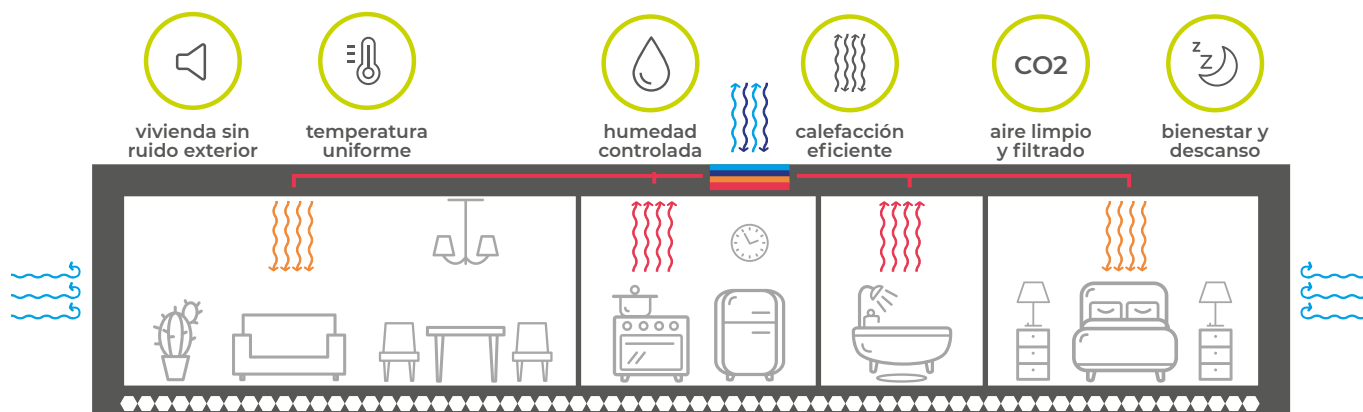
Vivienda tradicional. Ambiente cargado. Alto coste energético

Ventilación puntual abriendo ventanas. Altas pérdidas de temperatura y generación de corrientes de aire.



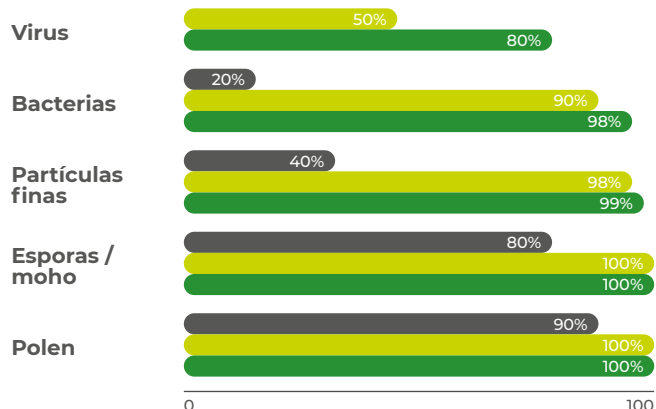
Vivienda con sistema de ventilación. Ambiente saludable 24h. Ahorro energético

Ventilación permanente sin necesidad de abrir las ventanas y prácticamente sin pérdidas de temperatura. Entrada de aire exterior limpio y filtrado a través de un recuperador de calor.



Esquema de eficacia con filtros G4, F7 y F9

● G4 (estándar) ● F7 ● F9



Plan de **Mantenimiento**

Beneficios de realizar un correcto mantenimiento

Realizar un mantenimiento adecuado, con la frecuencia recomendada, no solo optimiza el rendimiento del sistema, sino que previene la acumulación de contaminantes, garantizando así que el aire en el hogar se mantenga siempre saludable. Además, un sistema bien cuidado extiende su vida útil, lo que significa un ahorro considerable en costes de reparación o reemplazo.

El mantenimiento regular de estos equipos no solo tiene beneficios inmediatos para la salud, sino que también impacta de manera positiva en diversos aspectos:

Mayor bienestar

La ventilación constante asegura que el aire dentro del hogar esté limpio, filtrado y libre de contaminantes, como polen, polvo y microorganismos. Esto ayuda a crear un ambiente saludable y reduce la probabilidad de enfermedades respiratorias, lo que mejora la calidad de vida.

Mejor descanso

Un sistema de ventilación eficiente mantiene la temperatura uniforme y la humedad controlada, factores clave para un buen descanso. Al no depender de abrir ventanas para ventilar, se elimina la exposición a corrientes de aire y ruidos externos, creando un entorno ideal para un sueño reparador.

Mayor concentración

Un aire interior de calidad, libre de CO₂ y otros contaminantes, favorece la concentración y productividad, especialmente en personas que trabajan o estudian desde casa. Los sistemas de ventilación ayudan a mantener niveles de oxígeno adecuados y un ambiente fresco durante todo el día.

Confort acústico

Al mantener las ventanas cerradas y depender de la ventilación mecánica, se consigue un aislamiento acústico que reduce la entrada de ruidos del exterior, mejorando el confort en el hogar o lugar de trabajo..

Ahorro energético

Un sistema de ventilación bien mantenido evita pérdidas de temperatura, ya que filtra y recupera el calor del aire interior, lo que reduce el consumo energético al no tener que recalentar o enfriar el ambiente. Esto no solo se traduce en una mayor eficiencia energética, sino también en una reducción de los costos de climatización.

Mayor confort

La combinación de aire limpio, temperatura estable y una buena gestión de la humedad genera un ambiente agradable en todo momento. La ventilación constante también elimina olores y evita la proliferación de hongos o bacterias, lo que mejora el confort general dentro de la vivienda.



Ventilación

Doble Flujo

¿En qué consiste la VMC Doble Flujo?

Calidad de aire, confort y economías de energía

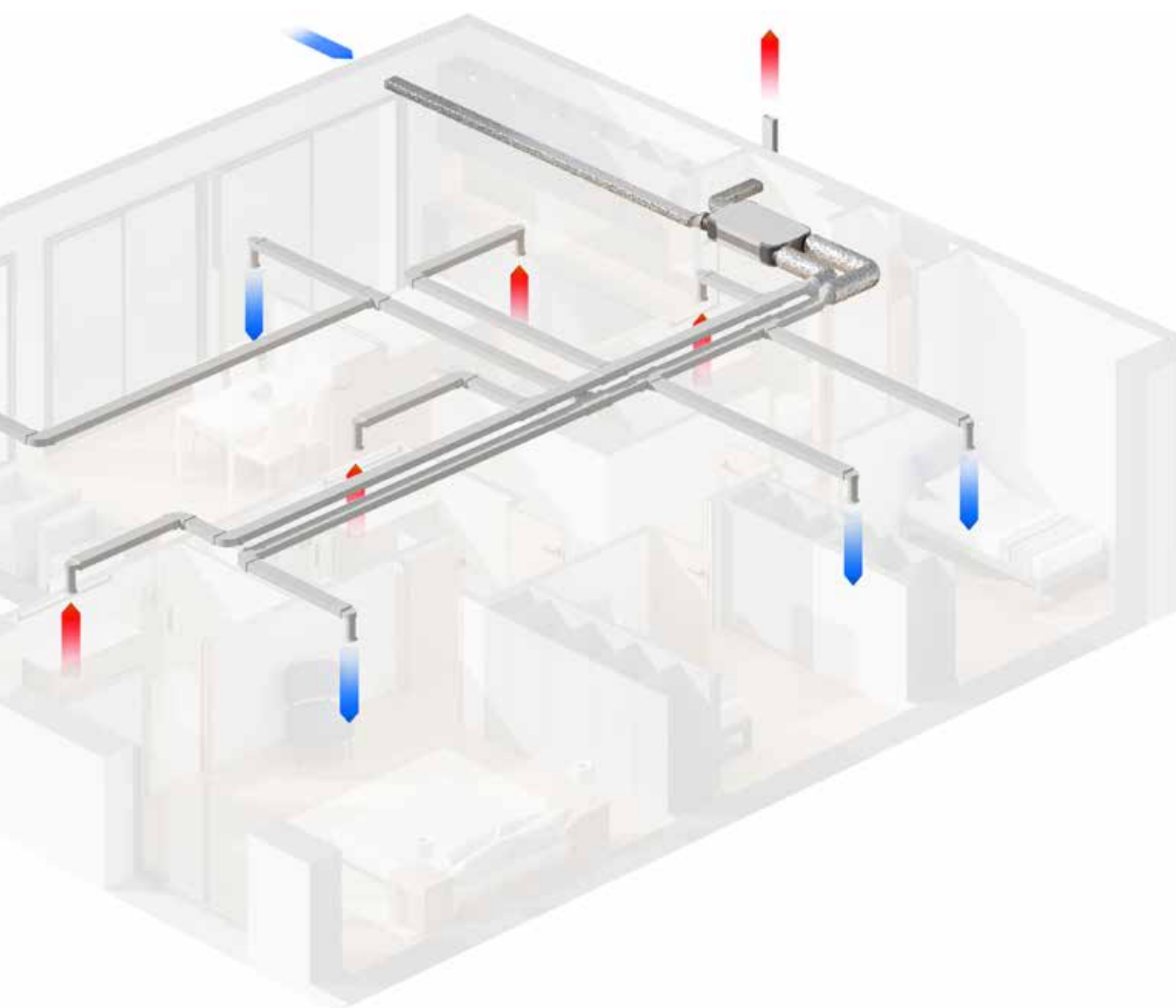
Sistema de ventilación que asegura la calidad del aire, a través de la extracción del aire viciado en las estancias húmedas (cocina, baños, aseos, lavaderos,...) y que simultáneamente asegura la insuflación de aire nuevo filtrado en las estancias secas (salón, comedor, dormitorios,...).

Gracias al núcleo del recuperador podemos llegar a recuperar hasta el 95% de la energía del aire de expulsión.



■ AIRE SANO/
LIMPIO

■ AIRE VICIADO/
CARGADO



Ventilación

Simple Flujo Individualizado

¿En qué consiste la VMC Simple Flujo Autorregulable?

Caudal continuo, calidad de aire y coste poco elevado en renovación

Sistema concebido para la extracción individual de aire viciado y renovación en las viviendas en función de caudales constantes. Su funcionamiento, basado en el principio de barrido del aire dentro de las viviendas, es totalmente independiente entre las mismas ofreciendo un excelente equilibrio entre garantía de calidad de aire interior y autonomía de consumo según ocupación y uso.

- El aire viciado está extraído de las estancias húmedas (cocinas, cuartos de baño, aseos...) por bocas conectadas al grupo de ventilación mediante conductos.
- El aire nuevo entra mediante entradas de aire autorregulables, estándares o acústicas, colocadas por encima de las ventanas de las estancias secas (dormitorios, salas de estar, comedores...).



¿En qué consiste la VMC Simple Flujo Higrorregulable?

Caudal variable y mejora de la eficiencia energética

Sistema concebido para la extracción individual de aire viciado y renovación en las viviendas en función de los niveles de higrometría detectados. Su funcionamiento, basado en el principio de barrido del aire dentro de las viviendas, es totalmente independiente entre las mismas ofreciendo un excelente equilibrio entre garantía de calidad de aire interior y autonomía de consumo según ocupación y uso.

- El aire viciado está extraído de las estancias húmedas (cocinas, cuarto de baño, aseos...) por bocas higrorregulables que se abren en función de la humedad detectada o por bocas con temporizador, conectadas al grupo de ventilación mediante conductos.
- El aire nuevo entra mediante entradas de aire higrorregulables, colocadas por encima de las ventanas de las estancias secas (dormitorios, sala de estar, comedor...).



AIRE NUEVO
INSUFLADO

AIRE VICIADO
EXTRAÍDO



Plan mantenimiento basic

Para sistemas doble flujo



VALIDO PARA LOS GRUPOS EVO, OPTIMA Y BASIC

Plan Anual

- Visita anual.
- Cambio de filtros incluido. (Filtración básica: Portafiltros + filtrina)
- Revisión/Limpieza del recuperador. (Limpieza cada 2 años)
- Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo
- Comprobación y limpieza de las bocas.
- Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, sonda humedad, sonda CO2, etc...)
- Atención incidencias 24/48 horas. (costes visitas no incluidos)

Precios según Tipología de vivienda



109€^{+IVA}/Año

Vivienda plurifamiliar
(Portafiltros no incluido)



130€^{+IVA}/Año

Vivienda unifamiliar
(Portafiltros no incluido)



* Precio portafiltros **38,48€**

* Componente necesario el primer año del plan. No incluido.

Plan mantenimiento optima Para sistemas doble flujo



VALIDO PARA LOS GRUPOS DOBLE FLUJO RESIDENCIAL INDIVIDUALIZADO



Plan Anual

- Visita anual.
- Cambio de filtros incluido.
(Filtración media: Filtros G4+G4)
- Revisión/Limpieza del recuperador.
(Limpieza cada 2 años)
- Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo
- Comprobación y limpieza de las bocas.
- Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, sonda humedad, sonda CO2, etc...)
- Atención incidencias 24/48 horas.
(costes visita no incluidos)
- 25 % descuento en recambios en caso de avería.

Precios Según tipología de viviendas



Plan mantenimiento premium

Para sistemas doble flujo



VALIDO PARA LOS GRUPOS DOBLE FLUJO RESIDENCIAL INDIVIDUALIZADO

Plan Anual

- Visita anual.
- Cambio de filtros incluido. (Filtración alta: Filtros G4+ F7/F9/Carbón)
- Revisión/Limpieza del recuperador. (Limpieza cada 2 años)
- Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo
- Comprobación y limpieza de las bocas.
- Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, sonda humedad, sonda CO2, etc...)
- Atención incidencias 24/48 horas. (costes visita no incluidos)
- 25 % descuento en recambios y mano de obra en caso de avería.

Precios Según tipología de viviendas





Puestas en marcha y equilibrado Siber ONE



DESCRIPCIÓN TRABAJOS A REALIZAR

- Visita vivienda
- Arranque del sistema instalado.
- Verificación funcionamiento correcto del sistema, en modo ventilación y clima.
- 1ª medición: Comprobación caudales en las bocas de extracción e insuflación.
- Colocaciones caudales en ventilación, según proyecto, en la posición del mando.
- 2ª medición: Verificación caudales en cada boca de extracción e insuflación.
- Verificación perfecto funcionamiento del sistema.
- Informe certificado final.

Precios Según tipología de vivienda



*Precio por servicio
*Precio no sujeto a IVA



*Precio por servicio
*Precio no sujeto a IVA

Plan de mantenimiento **Siber ONE**



Plan Anual

Valido para grupos Siber ONE.

- Visita anual.
- Cambio de filtros incluido. (Filtración media: Filtros G4+G4+G4)
- Revisión/Limpieza del grupo. (Limpieza cada 5 años)
- Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo.
- Comprobación y limpieza de las bocas.
- Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, presostatos, compuertas, temperaturas, sonda humedad, sonda CO2, etc...)
- Atención incidencias 24/48 horas. (costes visita no incluidos)
- 25 % descuento en recambios en caso de avería.

Precios Según tipología de vivienda



*Precio no sujeto a IVA



*Precio no sujeto a IVA



Plan mantenimiento

Para sistemas SF Individualizado

Plan Anual

Solo para instalación de ventilación por extracción.

- Limpieza del grupo.
- Comprobación del correcto funcionamiento.
- Comprobación y limpieza de las bocas.
- Revisión de caudales.

Precios Según tipología de vivienda



*Precio no sujeto a IVA



*Precio no sujeto a IVA

Plan mantenimiento Para Edificios Completos



**VALIDO PARA
LOS GRUPOS
DOBLE FLUJO
RESIDENCIAL
INDIVIDUALIZADO**

Plan Anual

- Visita anual.
- Cambio de filtros incluido.
(Filtración media: Filtros G4+G4)
- Revisión/Limpieza del recuperador.
(Limpieza cada 2 años)
- Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo
- Comprobación y limpieza de las bocas.
- Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, sonda humedad, sonda CO2, etc...)

**Precios variables
Según % viviendas
contratadas**

108€^{+IVA}/Año
70-100%
PROMOCIÓN

119€^{+IVA}/Año
30-70%
PROMOCIÓN

140€^{+IVA}/Año
0-30%
PROMOCIÓN



Puestas en marcha

Simple flujo Individualizado



DESCRIPCIÓN TRABAJOS A REALIZAR

- Visita vivienda.
- Arranque del sistema instalado.
- Verificación funcionamiento correcto del sistema.
- Puesta en marcha funciones del mando.

Precios Según tipología de vivienda



*Precio por servicio
*Precio no sujeto a IVA



*Precio por servicio
*Precio no sujeto a IVA

Puestas en marcha Y equilibrado simple flujo



DESCRIPCIÓN TRABAJO A REALIZAR

- Arranque del sistema.
- Revisión sistema.
- Medición de caudales según proyecto
- Regulación de caudales en el grupo.
- Verificación del correcto funcionamiento del sistema.

Precios Según tipología de vivienda



*Precio por servicio

*Precio no sujeto a IVA



*Precio por servicio

*Precio no sujeto a IVA



Puestas en marcha

Doble flujo Individualizado



DESCRIPCIÓN TRABAJOS A REALIZAR

- Visita vivienda.
- Arranque del sistema instalado.
- Verificación funcionamiento correcto del sistema.
- Puesta en marcha funciones del mando.

Precios Según tipología de vivienda



*Precio por servicio
*Precio no sujeto a IVA



*Precio por servicio
*Precio no sujeto a IVA

Puestas en marcha Y equilibrado doble flujo



DESCRIPCIÓN TRABAJOS A REALIZAR

- Visita vivienda
- Arranque del sistema instalado.
- Verificación funcionamiento correcto del sistema
- 1ª medición caudales en las bocas de extracción e insuflación.
- Colocaciones caudales según proyecto en la posición del mando.
- 2ª medición caudales en cada boca de extracción e insuflación.
- Verificación de caudales totales introducidos.
- Informe certificado final con mediciones.

Precios Según tipología de vivienda



*Precio por servicio

*Precio no sujeto a IVA



*Precio por servicio

*Precio no sujeto a IVA



Extensión de **Garantía**



Requisitos

- Sistema completo SIBER.
- Tener plan mantenimiento desde la entrega de la vivienda.
- En caso de no tener plan de mantenimiento previo, se tendrá que hacer una revisión e informe por parte del Servicio Técnico SIBER, con un coste para el usuario.
- Costes revisión e informe punto anterior 80€.

Precios Según tipología de vivienda



*Precio no sujeto a IVA



*Precio no sujeto a IVA

Tipo de extensión de garantía

Después de los 3 años de garantía de inicio por ley, 2 años extensión garantía;

Dentro de estos 2 años de extensión de garantía incluye:

- 2 años plan mantenimiento óptima
 - Visita anual.
 - Cambio de filtros incluido. (Filtro G4+G4)
 - Revisión/Limpieza del recuperador. (Limpieza cada 2 años)
 - Comprobación del correcto funcionamiento y rendimiento del grupo
 - Comprobación y limpieza de las bocas.
 - Comprobación del correcto funcionamiento de otros puntos (By-pass, sonda de humedad, sonda CO2, etc...)
- Cobertura mano de obra y componentes en los 2 años de extensión en caso de incidencia.
- Soporte técnico.



Servicio **Post-Venta**



Global
Services

by *Siber*

Planes de **Mantenimiento**

Sistemas de **Ventilación**

En Siber, entendemos la importancia de un ambiente interior saludable y confortable.

Por eso, más allá de ofrecer sistemas de ventilación nos comprometemos a asegurar su funcionamiento óptimo a lo largo del tiempo.

Global Services es nuestro compromiso con el cliente, ofreciendo un amplio abanico de servicios postventa y un equipo SAT experto diseñados para mantener su sistema de ventilación funcionando a la perfección.

Para acceder a nuestros servicios exclusivos, ver las tarifas, obtener asistencia técnica o aclarar dudas, simplemente escanea el código QR proporcionado. Este paso te conectará instantáneamente con todo lo que necesitas para el cuidado y mantenimiento de tu sistema de ventilación

Acceso Directo:



Te apoyamos en el cuidado y mantenimiento de tu equipo de ventilación.



Siber®

MUY CERCA DE TI

CONSÚLTANOS TU
PROYECTO

WWW.SIBERZONE.ES



Global
Services

by *Siber*

*Todos los precios que aparecen no están sujetos al IVA

**Primeros 40km de desplazamiento gratuitos (a partir de entonces, 0,60€ por km adicional)



Datos empresa

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

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

✉ siber@siberzone.es

🌐 www.siberzone.es

📍 Siber Zone S.L.

SEDE CENTRAL

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

CENTRO LOGÍSTICO Y FORMACIÓN

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

INNOVATION CENTER

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

LOGISTIC CENTER

C/ Segarra, 2. Nave A y B
08150 Lliçà de Vall
Barcelona - España