



Ventilación inteligente



INSUFLAIR HOME



Manual de Mantenimiento

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Este manual presenta el mantenimiento de la INSUFLAIR HOME de Siber

Determinadas operaciones necesitan la intervención de personal cualificado. No podrán ser realizadas en ningún caso por el usuario.

ÍNDICE

1	MANTENIMIENTO.....	4
1.1	CAMBIO DE FILTRO	4
1.2	CAMBIO DE LAS PILAS DEL MANDO	4
1.3	NIVEL DE AGUA DEL SIFÓN.....	4
1.4	LIMPIEZA Y CONTROL.....	5
1.4.1	LIMPIEZA	5
1.4.2	CONTROL.....	5
2	ANOMALÍA DE FUNCIONAMIENTO	2
2.1	TABLA DE LAS PRINCIPALES ANOMALÍAS	2
2.1.1	CÓDIGOS DE ERROR MOSTRADOS EN EL MANDO.....	6
2.1.2	SIGNIFICADO DE LOS COLORES DEL LED	7
3	PIEZAS DE RECAMBIO.....	7
4	GARANTÍA.....	7
4.1	CONDICIONES GENERALES DE LA GARANTÍA	7
4.2	PERIODO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA	7
4.3	CONDICIONES DE EXCEPCIÓN.....	7

1 MANTENIMIENTO

1.1 CAMBIO DE FILTRO

La INSUFLAIR HOME puede integrar:

- » Un filtro de polen (tipo G4, Coarse 65%)
- » Un filtro de partículas finas (tipo F7, ePM1 55%)
- » Un filtro de olores (tipo F7 con carbón activado, ePM1 55%)

Con vistas a garantizar una calidad del aire adecuada y un funcionamiento correcto de la INSUFLAIR HOME, es indispensable cambiar frecuentemente el filtro (como mínimo, una vez al año).

Procedimiento de cambio de filtro:

1. Desactiva el precalentamiento y esperar de 5 a 10 minutos
2. Desconecte el equipo.
3. Sustituya el filtro gastado por un filtro nuevo (la lengüeta del filtro debe apuntar hacia el exterior).
4. Encienda la máquina.
5. Conecte la aplicación Siber INSUFLAIR.
6. Seleccione la INSUFLAIR HOME correspondiente.
7. Abra la pestaña Mantener.
8. Seleccione Cambio de filtro.
9. Indique el periodo de renovación.
10. Confirme para terminar la operación.
11. Activa el precalentamiento

Nota: en el caso de que la aplicación no esté accesible, puede realizar el cambio de filtro con el MANDO. Para ello, consulte el manual de uso del MANDO.

1.2 CAMBIO DE LAS PILAS DEL MANDO

Consulte el manual de uso.

1.3 NIVEL DE AGUA DEL SIFÓN

Solo para los INSUFLAIR HOME con la opción batería de agua HYDRO'R.

Se aconseja comprobar el nivel de agua en el sifón una o dos veces al año. El descebado del sifón puede ser la causa de:

- » una mala evacuación de los condensados,
- » un ruido anormal del producto,
- » daños causados por agua.

1.4 LIMPIEZA Y CONTROL

Operación no realizable por el usuario.

1.4.1 LIMPIEZA

Todos los años debe realizarse una limpieza más profunda de la máquina (preferentemente en otoño), ya sea en el marco de un contrato de mantenimiento o a petición del usuario.

Para limpiar la máquina:

Corte la alimentación del equipo antes de realizar cualquier intervención y compruebe que no puede activarse de forma accidental.

Abra la cubierta técnica de la máquina retirando los 4 tornillos de plástico.

Limpieza del motor:

- » Abra la tapa del motor (observe la indicación bajo la cubierta técnica).
- » Saque el módulo del motor de su alojamiento.
- » Retire el polvo de la rueda del ventilador con ayuda de una pistola de aire o un pincel seco.
- » Pase un paño limpio por el interior de la caja.
- » Coloque de nuevo el motor, cierre la tapa del motor.
- » Compruebe las conexiones eléctricas y neumáticas.

Limpieza de la resistencia:

- » Abra la tapa de la resistencia (observe la indicación bajo la cubierta técnica).
- » Saque el módulo de la resistencia de su alojamiento.
- » Retire el polvo de la resistencia con ayuda de una pistola de aire o un pincel seco.
- » Pase un paño limpio por el interior de la caja.
- » Coloque de nuevo la resistencia, cierre la tapa de la resistencia.
- » Compruebe las conexiones eléctricas.

Pase un paño limpio por el interior de la caja desenroscando las bridas de conexión de los conductos aeráulicos un $\frac{1}{4}$ de vuelta.

Compruebe que todas las conexiones estén bien hechas.

Vuelva a cerrar la cubierta, apretando los 4 tornillos.

1.4.2 CONTROL

Para conservar la eficacia del aparato, es importante comprobar los siguientes puntos:

- » El estado de la red aeráulica. Si es necesario, proceda a su limpieza o sustitución.
- » La zona del terminal de tejado o de la rejilla de aspiración debe estar bien despejada y carecer de obstáculos (un nido, hojas amontonadas, etc.). Si se observan obstáculos, deberá proceder a la limpieza respetando las normas de seguridad.
- » Los distintos pasos de aire (boquillas, rejillas, paso por debajo de las puertas) no deben estar obstruidos y no se deben haber reducido sus secciones.

2 ANOMALÍA DE FUNCIONAMIENTO

2.1 TABLA DE LAS PRINCIPALES ANOMALÍAS

Anomalía	Causa	Solución
Testigos luminosos intermitentes	La INSUFLAIR HOME reclama una intervención	Véase la tabla de significado de los colores
Código de error en el MANDO	Avería del producto	Véase la tabla de códigos de error
Aire insuflado demasiado frío	Temperatura de consigna demasiado baja	Aumentar la temperatura de precalentamiento
Ruido de agua	Sifón descebado	Comprobar la presencia de agua en el sifón
	Evacuación taponada	Desatascar el conducto
	Batería mal purgada (ruido interno)	Volver a purgar
Caudales demasiado bajos en las bocas	Configuración del producto inadecuada Red mal equilibrada	Revisar los parámetros de instalación Comprobar las longitudes de los ramales de la red Mejorar la estanqueidad de la red
	Fuga en la red	
Producto ruidoso	Red aerúlica aplastada o pérdida excesiva de carga	Comprobar la red
	Configuración del producto inadecuada	Revisar los parámetros de instalación
	Filtro sucio	Cambiar el filtro

2.1.1 CÓDIGOS DE ERROR MOSTRADOS EN EL MANDO

Indicación en la pantalla	Averías
E0	Problema en las resistencias de calefacción
E1	Problema en el motor
E3	Problema en uno o varios sensores de calidad del aire
E4	Problema en el sensor del mando
E5	Problema en los sensores de la Insuflair Home
E6	Pérdida de comunicación con la Insuflair Home
E8	Problema en el Bypass
E9	Se han detectado varias averías

2.1.2 SIGNIFICADO DE LOS COLORES DEL LED

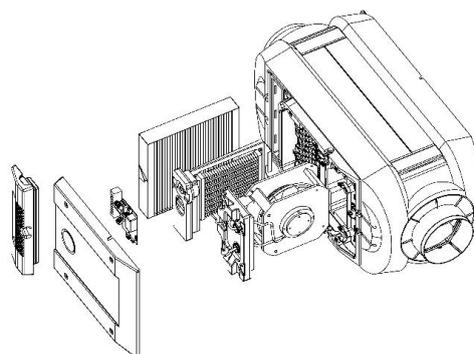
El mando y la INSUFLAIR HOME cuentan con un testigo que cambia de color según el estado de funcionamiento. Cuando el color cambie de AZUL o parpadee, consulte la siguiente tabla:

Color del LED	Información	Solución
Azul intermitente 	Las pilas del mando están gastadas.	Cambiar las pilas
Amarillo 	El filtro está sucio.	Cambiar el filtro
Rojo 	La máquina ha detectado una avería.	Compruebe el código de error mostrado en el mando. Póngase en contacto con el servicio técnico.

Para cualquier otro problema, póngase en contacto con el servicio técnico.

3 PIEZAS DE RECAMBIO

Reparar	Denominación
1	Kit motor
2	Kit precalentamiento
3	Kit tarjeta electrónica



Fusible F1: tipo T250V12.5A

4 GARANTÍA

4.1 CONDICIONES GENERALES DE LA GARANTÍA

Consulte las condiciones generales de venta.

El sistema debe ser instalado por un profesional cualificado según las normas habituales del sector, la normativa vigente y las instrucciones de nuestros manuales. El sistema debe utilizarse de forma normal y debe someterse a un mantenimiento regular por un especialista.

4.2 PERIODO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA

La INSUFLAIR HOME y su mando tienen una garantía de 3 años sobre piezas y mano de obra en nuestros talleres, ante el instalador, a partir de la fecha de compra, y contra cualquier defecto de fabricación.

Todos los periféricos (sensores) tienen una garantía de 2 años.

4.3 CONDICIONES DE EXCEPCIÓN

Quedan excluidos de la garantía todos los fallos de la instalación debidos al incumplimiento de las recomendaciones del fabricante, al incumplimiento de las normas y los reglamentos vigentes o a una falta de mantenimiento.

Sistemas de ventilación y tratamiento de aire sostenibles



Ventilación inteligente

Siber Zone, S.L.U.

SEDE CENTRAL
Oficinas Centrales
Centro Logístico - Showroom
Fábrica - Centro Formación

Apdo. de Correos n. 9
C/ Can Macia n. 2
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

CENTRO LOGÍSTICO Y DE FORMACIÓN
Oficinas - Centro Logístico
Showroom - Centro Formación

C/ Jacinto Benavente, n. 5 nave 3
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid-España

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

siber@siberzone.es
www.siberzone.es



INNOVATION CENTER
Centro Logístico - Fábrica Centro I+D+i
Demolab académico/práctico
para profesionales

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

Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación sin el consentimiento expreso del propietario. Siber Zone, S.L.U. se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación técnica de los equipos y elementos sin previo aviso.