



Ventilación inteligente



INSUFLAIR HOME



Manual de Instalación

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Este manual presenta la instalación de la Insuflair Home de Siber.

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

EDICIÓN: FEBRERO 2023

1	GENERALIDADES.....	4
1.1.	SÍMBOLOS.....	4
1.2.	ASPECTOS GENERALES.....	4
1.3.	CONSIGNAS DE SEGURIDA.....	4
1.3.1.	INSTALACIÓN (VÉASE EL CAPÍTULO 3).....	4
1.3.2.	USO.....	4
1.4.	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN.....	4
1.5.	TRANSFORMACIÓN.....	4
1.6.	FINAL DE VIDA ÚTIL.....	5
2	DESCRIPCIÓN.....	5
2.1	VISTA GENERAL.....	5
2.2	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	5
2.3	CONSUMO ELÉCTRICO.....	6
2.4	DIMENSIONES TOTALES.....	6
2.4.1	MODELO INSUFLAIR HOME.....	6
2.4.2	MODELO INSUFLAIR HOME CON OPCIÓN BATERÍA DE AGUA HYDRO'R.....	6
2.4.3	MANDO.....	7
3	INSTALACIÓN.....	7
3.1	INSTALACIÓN DE LA CAJA INSUFLAIR HOME.....	7
3.2	INSTALACIÓN DE LA CAJA INSUFLAIR HOME CON OPCIÓN BATERÍA DE AGUA HYDRO'R.....	8
3.3	CONEXIÓN AERÁULICA.....	8
3.3.1	CONEXIÓN.....	8
3.3.2	TIPO DE REDES.....	8
3.3.3	TIPO DE TOMA DE AIRE NUEVO QUE DEBE UTILIZARSE.....	8
3.3.4	BOQUILLAS DE INSUFLACIÓN.....	9
3.3.5	EXPULSIÓN DEL AIRE VICIADO.....	9
3.4	CONEXIÓN ELÉCTRICA.....	10
3.5	CONEXIÓN HIDRÁULICA (INSUFLAIR HOME CON OPCIÓN BATERÍA DE AGUA HYDRO'R).....	10
3.5.1	PREPARACIÓN.....	10
3.5.2	LA CONEXIÓN DE LA VÁLVULA TERMOSTÁTICA (OPCIÓN HYDRO'R SMART).....	10
3.5.3	CONEXIÓN A LA RED DE CALEFACCIÓN CENTRAL.....	11
3.5.4	PRESIÓN DISPONIBLE.....	11
3.5.5	RECOMENDACIÓN PARA EL MONTAJE POSIBLE.....	11
3.5.6	RECOMENDACIÓN DE MONTAJE DE LOS TUBOS FLEXIBLES.....	12
3.5.7	EVACUACIÓN DE CONDENSADOS.....	12
3.5.8	INSTALACIÓN DE LOS SENSORES DE HUMEDAD O CALIDAD DEL AIRE INTERIOR.....	12
4	PUESTA EN SERVICIO.....	13
4.1	COMPROBACIÓN PREVIA.....	13
4.2	PUESTA EN SERVICIO CON LA APLICACIÓN SIBER INSUFLAIR.....	13

1 GENERALIDADES

1.1. SÍMBOLOS



Peligro o información importante.

Riesgo de daños corporales y/o materiales.



Realizable exclusivamente por un técnico habilitado



Realizable por el usuario

1.2. ASPECTOS GENERALES

Lea detenidamente el presente manual para garantizar un funcionamiento óptimo del aparato.

SIBER no se hace responsable en caso de incumplimiento de las instrucciones que figuran en el presente manual. **El incumplimiento de estas recomendaciones podría invalidar la garantía.**

En este manual, la palabra «**Local**» hace referencia al espacio que debe ventilarse, ya se trate de una vivienda, oficinas o un establecimiento público.

1.3. CONSIGNAS DE SEGURIDAD

1.3.1. INSTALACIÓN (VÉASE EL CAPÍTULO 3)

Una vez terminada la instalación, el aparato debe ponerse en funcionamiento rápidamente para evitar cualquier fenómeno de condensación.

1.3.2. USO

Este aparato pueden utilizarlo niños de al menos 8 años y personas que tengan sus capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o personas sin experiencia ni conocimientos, si lo hacen bajo la vigilancia adecuada o si se les han dado las instrucciones relativas al uso totalmente seguro del aparato y comprenden los riesgos que entraña. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben realizarlo niños sin vigilancia.

Es conveniente mantener alejados a los niños menores de 3 años, a menos que estén vigilados constantemente.

Los niños de 3 a 8 años solo pueden poner en marcha o parar el aparato si este está colocado o instalado en una posición normal prevista y los niños están vigilados o han recibido instrucciones sobre la utilización segura del aparato y entienden bien los peligros que entraña. Los niños de 3 a 8 años no deben conectar, ajustar ni limpiar el aparato, ni realizar el mantenimiento del aparato.

El presente aparato se destina exclusivamente a ventilar y a facilitar la circulación del aire y ningún otro fluido.

No introduzca nada en los conductos de ventilación ni obstruya las entradas y salidas de aire.

No coloque nada sobre el aparato.



La INSUFLAIR HOME no debe apagarse nunca excepto para las operaciones de mantenimiento y conservación.

En caso de anomalía, llame al instalador de la máquina.

1.4. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

Corte la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier operación y compruebe que no puede activarse de forma accidental.

Cualquier intervención distinta de las indicadas deberá ser realizada por un técnico habilitado.

El usuario no podrá reparar ninguna avería.

Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, por su servicio posventa o por personas con una cualificación similar para evitar cualquier peligro.

Cuando se realice cualquier operación de mantenimiento o conservación, se recomienda anotarla en la ficha indicada al final del manual de uso.

1.5. TRANSFORMACIÓN

Queda prohibido realizar cualquier modificación del aparato. Los cambios de componentes deberán ser realizados por un técnico, utilizando piezas originales del fabricante.

1.6. FINAL DE VIDA ÚTIL

Antes de desmontar los aparatos, desconéctelos de la red.

No incinere los aparatos. La combustión de determinados componentes puede provocar la emisión de gases tóxicos o una explosión.

Todos los aparatos eléctricos deben llevarse a un punto de recogida apropiado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Lleve el producto a un punto de recogida de cara a su reciclaje. Los productos no deben desecharse junto a la basura doméstica.



2 DESCRIPCIÓN

2.1 VISTA GENERAL



- 1 Caja
- 2 Cubierta
- 3 Placa del cajón del filtro
- 4 Entrada de aire (del tejado o de la fachada) - aspiración
- 5 Salida de aire (hacia el local) - insuflación

**Presentación no contractual*

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Construcción del módulo INSUFLAIR HOME	Carcasa	PPE 60 g/L
	Cubierta y zona técnica	ABS/PC V0
	Motor	Microwatt con protección térmica
	Tamaño del filtro en mm	285 * 285 * 48
Conexiones aeráulicas	2 derivaciones circulares	DIAM 160
Ámbito de utilización	Configuración máx.	50 m3/h
	Configuración mín.	350 m3/h
Temperatura límite de utilización	Local de instalación	-5 °C/60 °C
	Aire	-20°C/60°C
Radiocomunicación	Protocolo de radio1	868.3MHz MANDO +7.08 dBm ERP V- MI + 0.37 dBm ERP
	Protocolo de radio2	2400MHz à 2483.5MHz / -2 dBm
Datos eléctricos	Alimentación	Monofásica 230 V - 50 Hz
	Clase	Clase 1
	Protección eléctrica	IPX2
	Potencia máx. sin precalentamiento	169 W
	Potencia máx. de precalentamiento	1800 W

2.3 CONSUMO ELÉCTRICO

Caudal (3/h)	Presión (Pa)	Consumo (W)
50	5	4
125	25	10
200	64	25
245	96	39
350	195	99

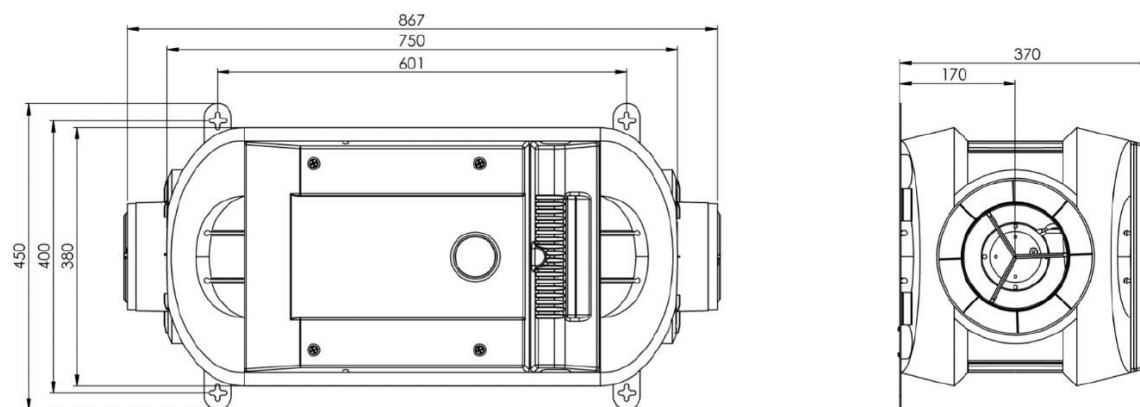
Mediciones realizadas por el TÜV SÜD

2.4 DIMENSIONES TOTALES

2.4.1 MODELO INSUFLAIR HOME

Peso: 7,4 kg

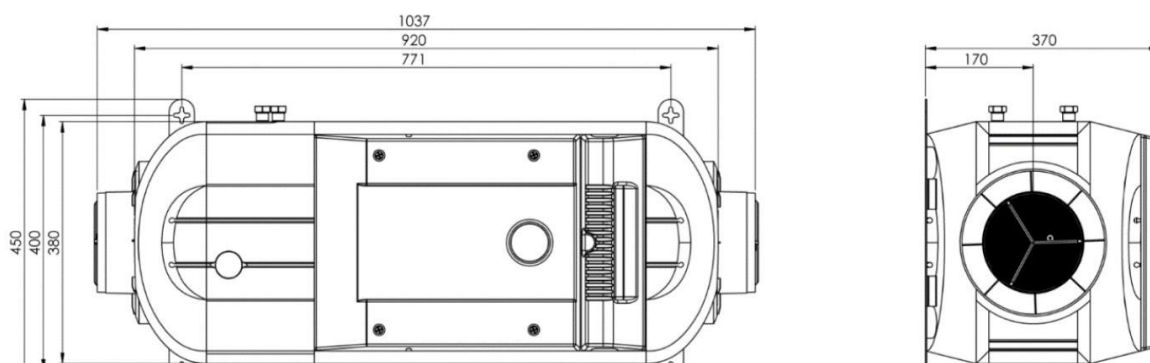
Dimensiones en milímetros



2.4.2 MODELO INSUFLAIR HOME CON OPCIÓN BATERÍA DE AGUA HYDRO'R

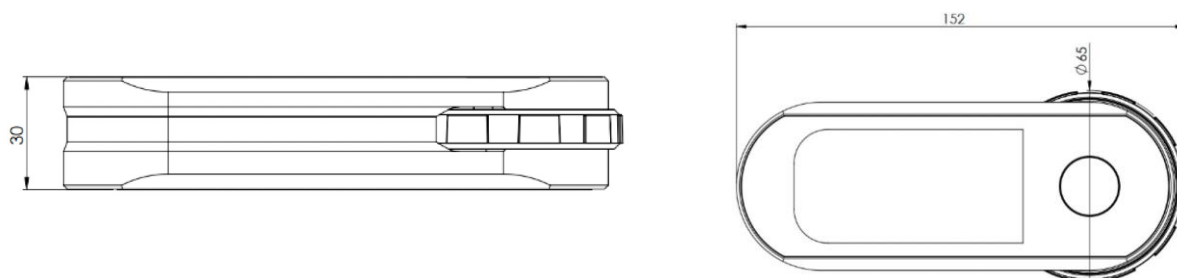
Peso: 9,1 kg

Dimensiones en milímetros



2.4.3 MANDO

Dimensiones en milímetros



3 INSTALACIÓN

La instalación debe ser realizada por un técnico habilitado.

La INSUFLAIR HOME debe instalarse de conformidad con la normativa local vigente.

La conexión eléctrica debe realizarse de conformidad con la normativa local vigente.

Para los aspectos de seguridad, véase el apartado 1.3 Consignas de seguridad.

3.1 INSTALACIÓN DE LA CAJA INSUFLAIR HOME

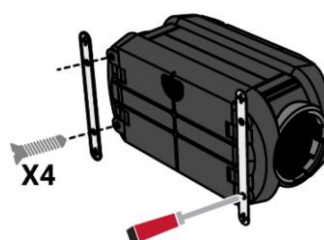
Consulte la plantilla suministrada en la caja de cartón de la INSUFLAIR HOME.

Existen dos tipos de instalaciones posibles:

- » Mural (atención: el filtro debe estar del lado de la toma de aire exterior)
- » Suspendida (asegúrese de que la tapa este colocada en la parte superior, nunca colocar la caja con la tapa hacia abajo)



- » Antes se deben fijar los 2 soportes suministrados en la caja.



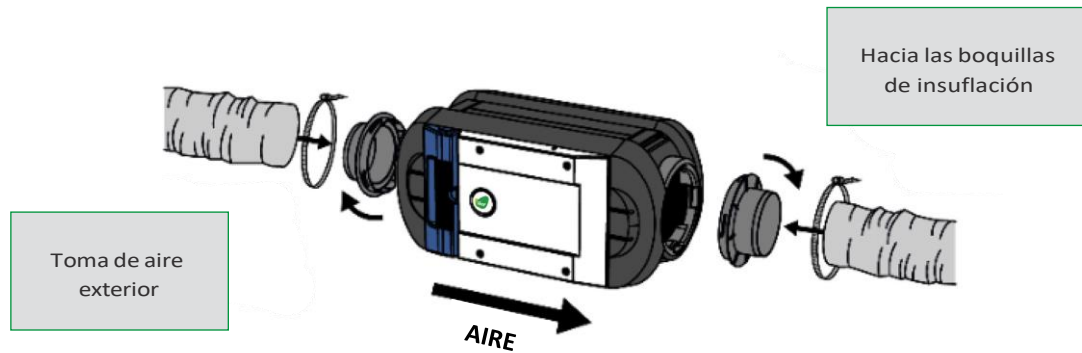
3.2 INSTALACIÓN DE LA CAJA INSUFLAIR HOME CON OPCIÓN BATERÍA DE AGUA HYDRO'R

Consulte la plantilla suministrada en la caja de cartón de la INSUFLAIR HOME.

Atención: la instalación debe ser obligatoriamente horizontal con la evacuación de los condensados hacia abajo y las derivaciones hidráulicas hacia arriba.

3.3 CONEXIÓN AERÁULICA

3.3.1 CONEXIÓN



Atención: respete el sentido de circulación del aire y conecte el conducto «aguas arriba» que viene de la toma de aire exterior en el lado más cercano al filtro.

3.3.2 TIPO DE REDES

El producto se puede utilizar con varios tipos de redes:

- » Conductos flexibles (prever un aislamiento de 50 mm como mínimo si se utiliza con un volumen no calentado)
- » Conductos semirrígidos (con volumen calentado exclusivamente)
- » Conductos rígidos (con volumen calentado exclusivamente)



Recomendaciones sobre el montaje de los conductos:

- » Asegurarse de no apastar los conductos
- » Evitar los cambios bruscos de dirección
- » Evitar los codos inútiles
- » Procurar que los cables estén rectos
- » Optimizar el equilibrado de la red
- » Controlar la estanqueidad de los racores

3.3.3 TIPO DE TOMA DE AIRE NUEVO QUE DEBE UTILIZARSE

El producto es compatible con:

- » Terminal de techo de 160 mm de diámetro
- » Rejilla en la fachada de 160 mm de diámetro



Recomendaciones sobre la instalación de la toma de aire nuevo:

- » Tomar aire a una distancia adecuada de una zona contaminada (chimenea, salida de aire de ventilación, calderas, aparcamiento de vehículos...) de acuerdo con el estándar actual.
- » La rejilla de aire nuevo debe colocarse de tal modo que esté fuera del agua y no se pueda obstruir.
- » El terminal de tejado debe ser adecuado para el tipo de tejado con el fin de evitar la entrada de agua en caso de lluvias fuertes.
- » El terminal de tejado y la rejilla de fachada deben conectarse a un conducto aislado de 160 mm de diámetro.

3.3.4 BOQUILLAS DE INSUFLACIÓN

3.3.4.1 *Instalación distribuida (recomendada para la construcción nueva)*

La instalación distribuida significa que cada estancia debe tener una boca de insuflación.

Dimensiones de las bocas según el tipo de estancia

ESTANCIA	DIÁMETRO EN MM
SALÓN-COMEDOR abierto	125
SALÓN independiente	80
COMEDOR independiente	80
HABITACIÓN	80
DESPACHO	80

3.3.4.2 *Instalación centralizada (recomendada en renovaciones)*

La instalación centralizada implica la instalación de al menos una boca en una zona neutra (pasillo, hueco de escalera...) lo más centrada posible en el edificio que desea ventilar.

Recomendamos utilizar como mínimo 2 boquillas de insuflación en el caso de una superficie superior a 110 m² o, como mínimo, una boca por planta.

El diámetro de las bocas recomendadas es de 160 mm.

3.3.5 EXPULSIÓN DEL AIRE VICIADO

3.3.5.1 *En el caso de una instalación distribuida*

Se debe respetar la normativa vigente del país de instalación. Si desea más información, consulte a nuestro servicio técnico.

3.3.5.2 *En el caso de una instalación centralizada*

Todas las estancias del local, ya den o no al exterior, deben estar equipadas con un punto de evacuación natural (salida de aire, travesaño de pared). Si no es el caso, deberán crearse dichas extracciones conforme a las normas habituales del sector.

Para ajustar las rejillas de evacuación, distribuya el 90 % del caudal de aire insuflado en la vivienda entre todas las estancias de la misma.



Deberán adoptarse determinadas precauciones para evitar la expulsión, dentro de la estancia, de gases procedentes del tubo de evacuación de los aparatos de gas o de otros aparatos a fuego abierto (en el caso de los ventiladores de conductos y los ventiladores de tabique).

No deberán modificarse las extracciones instaladas conforme a otras normativas (como, por ejemplo, la relativa a los aparatos de gas).

3.3.5.3 *Destalonado de puertas*

Todas las puertas del local deben ser destalonadas. A continuación se recuerdan los espacios que deben crearse:

- » 1 cm para todas las puertas, incluidas las de la cocina, cuando disponga como mínimo de 2 accesos.
- » 2 cm para la puerta de la cocina, si ésta tan solo dispone de un único acceso, así como las estancias equipadas con un aparato de gas conectado.

3.4 CONEXIÓN ELÉCTRICA

El aparato debe ser conectado por un profesional con arreglo a la norma local.



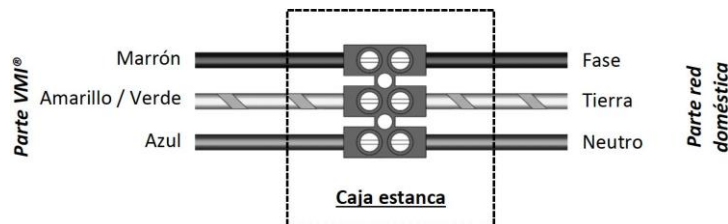
Esta etapa tan solo puede realizarse una vez terminadas las demás etapas de la instalación. Esto evita cualquier riesgo eléctrico en el momento de la instalación de los distintos órganos del sistema.

La INSUFLAIR HOME debe conectarse a una línea específica. La instalación incluye, en el cuadro eléctrico, una protección de tipo disyuntor bipolar de 16A magnetotérmico de curva C, conectado a su vez a una protección del circuito por disyuntor diferencial y un sistema de desconexión en la canalización fija.

Conecte el cable suministrado a la red mediante una caja de conexión estanca IP 55 como mínimo (no suministrada).

Tipo de cable: 3 x 1,5 mm² (2 fases + conductor de tierra)

Red: Monofásica 230 VCA, 50 Hz



3.5 CONEXIÓN HIDRÁULICA (INSUFLAIR HOME CON OPCIÓN BATERÍA DE AGUA HYDRO'R)

La instalación debe ser realizada por un técnico habilitado.

El sistema debe instalarse conforme a las normas habituales para las instalaciones de fontanería y calefacción en viviendas.

Para los aspectos de seguridad, véase el apartado 1.2 Consignas de seguridad.

3.5.1 PREPARACIÓN

Antes de la instalación, retire los tapones de colores presentes en las conexiones hidráulicas.

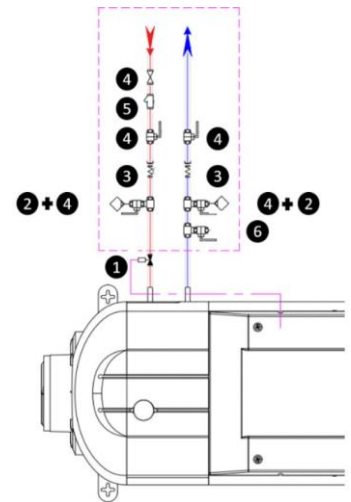
No se incluyen todos los elementos hidráulicos necesarios para la correcta instalación. Le recomendamos los siguientes elementos:

1. Válvula termostática
2. Purga automática
3. Tubo flexible de conexión
4. Válvulas de cuarto de giro
5. Filtro de agua
6. Válvula de drenaje

3.5.2 LA CONEXIÓN DE LA VÁLVULA TERMOSTÁTICA (OPCIÓN HYDRO'R SMART)

El cable de conexión de la válvula termostática debe conectarse a la tarjeta electrónica de la INSUFLAIR HOME.

7. Asegúrese de que la INSUFLAIR HOME esté apagada
8. Una la válvula y la cabeza termostática de acuerdo con las instrucciones proporcionadas
9. Abra la tapa de la de la caja del INSUFLAIR HOME
10. Desconecte el cable del puerto S2 de la tarjeta electrónica
11. Pase el cable de la válvula termostática en el paso
12. Conecte este cable al puerto S2
13. Cierre la tapa de la caja del INSUFLAIR HOME



3.5.3 CONEXIÓN A LA RED DE CALEFACCIÓN CENTRAL

El sistema ha sido diseñado y dimensionado para presentar características similares a un radiador clásico. Durante la instalación, hay que entenderlo como tal.

Es preciso asegurarse de que no haya ninguna válvula manipulable por el usuario (válvula de calefacción, termostática) entre la fuente de calor y/o frío y la conexión del sistema.

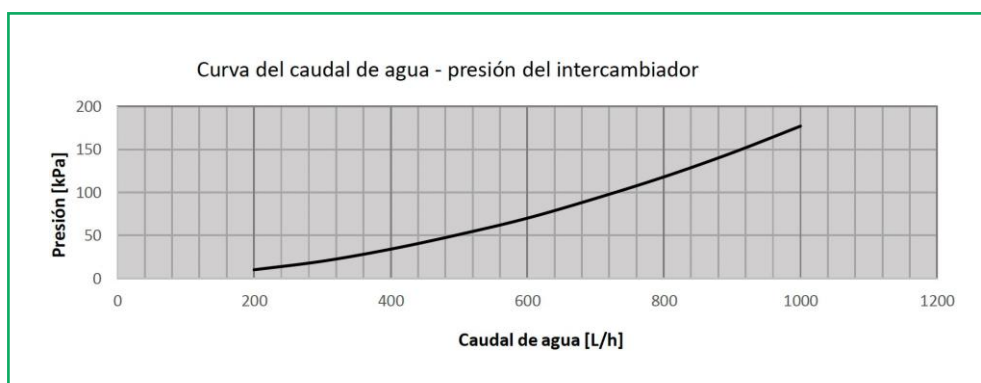


RECOMENDACIONES

- » El filtro de agua es indispensable para permitir el funcionamiento correcto de la válvula de regulación. La implantación anterior del sistema sin filtración del agua expone a un mal funcionamiento del sistema y de la regulación.
- » Las válvulas de cuarto de giro son necesarias para cambiar el filtro de agua y para desconectar hidráulicamente el sistema.
- » Si el sistema se instala en un entorno diferente a una vivienda individual, será necesario colocar antes de la entrada de agua caliente una válvula de equilibrado. Ésta permitirá equilibrar la red y ajustar el caudal y la presión necesarios para el correcto funcionamiento del producto. Se deberá comprobar el equilibrado de la red completa.

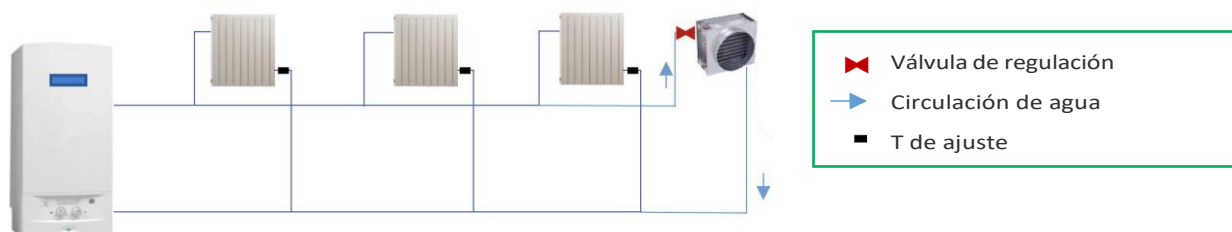
3.5.4 PRESIÓN DISPONIBLE

Para cada montaje, hace falta una presión disponible en la derivación del sistema de al menos un metro de columna de agua que permita garantizar un caudal de agua mínimo de 200 L/h.



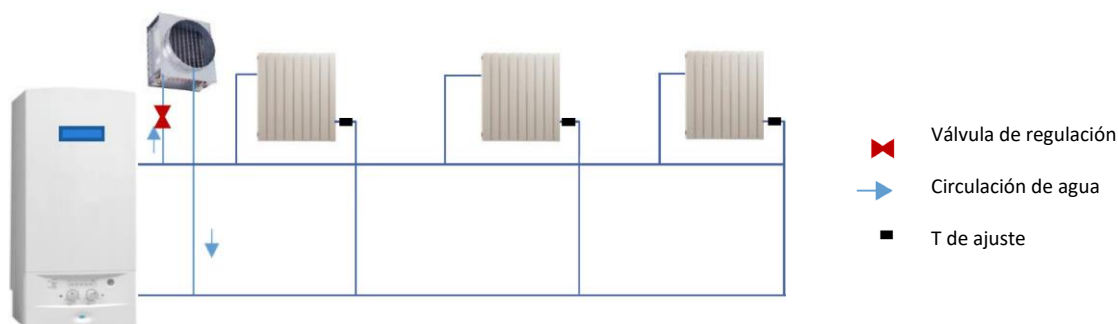
3.5.5 RECOMENDACIÓN PARA EL MONTAJE POSIBLE

Los siguientes esquemas son esquemas de principio para la instalación de una INSUFLAIR HOME CON OPCIÓN BATERÍA DE AGUA HYDRO'R SMART. Para cualquier otra configuración, póngase en contacto con el servicio técnico de su distribuidor.



EMISOR MONTADO EN EXTREMO DE CIRCUITO

En este caso, el diámetro de la tubería en la que se realiza la derivación debe ser idéntico al diámetro de la tubería a la salida del sistema de generación de calor.



EMISOR MONTADO A LA SALIDA DEL SISTEMA DE GENERACIÓN DE CALEFACCIÓN

Sea cual sea el esquema de principio elegido, se deben aplicar las siguientes disposiciones:

Válvula termostática	Acciones eventuales en el circulador	Equilibrado eventual de la red
Ninguno	Aumentar la velocidad	Apretar la T de ajuste de cada emisor
Uno o varios	Ninguna acción	Apretar la T de ajuste de cada emisor sin válvula termostática
En todos los emisores	Ninguna acción	Apretar la T de ajuste de cada emisor
		Asegurarse de que la válvula de presión diferencial está correctamente instalada

3.5.6 RECOMENDACIÓN DE MONTAJE DE LOS TUBOS FLEXIBLES

El se conectará mediante los tubos flexibles hidráulicos aislados (si la INSUFLAIR HOME no se instala en una zona con calefacción) a la derivación realizada en la red de calefacción. La utilización de tubos flexibles deberá respetar las buenas prácticas para no generar una pérdida de carga en la red hidráulica.

3.5.7 EVACUACIÓN DE CONDENSADOS

Antes de ponerlo en servicio, el módulo debe estar conectado a una red de aguas residuales.

- » Atornillar el racor neumático con su junta en la batería de agua
- » Se debe conectar el tubo suministrado al racor neumático situado bajo el módulo.
- » Para crear un sifón, se debe hacer un bucle con el tubo y fijarlo con una abrazadera.
- » Conecte el tubo de evacuación a la red de aguas residuales.

RECOMENDACIÓN

Antes de poner en servicio la INSUFLAIR HOME es obligatorio llenar de agua el sifón por dentro del bucle (como mínimo 10 cl).

3.5.8 INSTALACIÓN DE LOS SENSORES DE HUMEDAD O CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Consulte el manual de montaje suministrado con el sensor

3.5.8.1 Ubicación de instalación de los sensores

3.5.8.1.1 Lugares preferibles en un entorno doméstico o del sector servicios

Se recomienda instalar el sensor:

- » Como mínimo a un metro del suelo si el sensor está instalado sobre un mueble o una estantería (utilización del soporte amovible suministrado con el modelo INSAFE+ Carbon)
- » Como mínimo a 1,5 metros del suelo si el sensor está fijado en la pared (con tornillos y espigas)

Para que los datos obtenidos reflejen lo mejor posible las condiciones del usuario, le aconsejamos que siga las recomendaciones de ubicación.

3.5.8.1.2 Ubicaciones que deben evitarse

No instale el sensor de calidad del aire interior:

- » A menos de 30 cm del techo
- » En el exterior
- » En un lugar donde la temperatura sea inferior a 0 °C o superior a 50 °C
- » En un lugar donde la humedad sea superior al 95 %
- » En un lugar con polvo o suciedad (garaje, taller, etc.)
- » A menos de 1 m de las puertas y ventanas, bocas de calefacción, refrigeración o ventilación
- » En un paso donde se pudiera deteriorar
- » En un espacio cerrado (por ejemplo, en un armario o detrás de una cortina)
- » En un lugar donde se pudiera obstruir (por ejemplo, con muebles)

3.5.8.2 Precauciones y límites de uso del sensor

- » No instale el sensor en una de las situaciones descritas en el apartado «Ubicaciones que deben evitarse».
- » No pinte ni tape el sensor.
- » No obture las aperturas del sensor.
- » No desmonte, modifique ni deteriore el sensor.

4 PUESTA EN SERVICIO

4.1 COMPROBACIÓN PREVIA

De conformidad con la directiva local, tras la instalación debe realizarse una inspección visual:

- » Antes del encendido, es imprescindible conectar los conductos, de conformidad con las especificaciones de dimensionamiento, de la seguridad de la instalación (eléctrica, mecánica, hidráulica), del estado correcto de los componentes del sistema, de la accesibilidad de todos los órganos para el mantenimiento.

4.2 PUESTA EN SERVICIO CON LA APLICACIÓN SIBER INSUFLAIR

4.2.1 REQUISITOS PREVIOS

Para instalar la INSUFLAIR HOME, es necesario tener de antemano la aplicación SIBER INSUFLAIR.

La aplicación es compatible con los teléfonos:

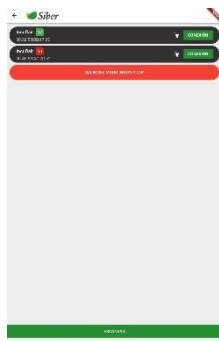
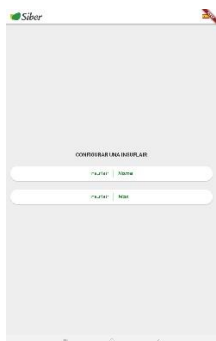
- » ANDROID 4.1 y más recientes
- » iOS 8 y más recientes

Para el correcto funcionamiento de la aplicación SIBER INSUFLAIR, es conveniente que active el Bluetooth de su teléfono, así como el GPS (no se registra su posición).

La versión Bluetooth debe ser 4.2 o superior.

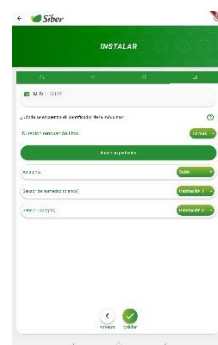
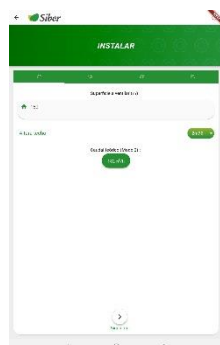
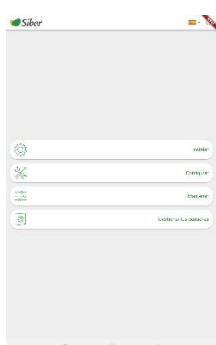
4.2.2 APLICACIÓN SIBER INSUFLAIR

Comenzar por encender la INSUFLAIR HOME.



Una vez conectado a la aplicación y su modelo Insuflair (Home o Max) elegido, una página de vinculación con la máquina le propone que seleccione la Insuflair Home que desea vincular.

Seleccione la Insuflair Home que está en verde o que tiene la cifra más próxima a 100.



Una vez vinculada, pulse la pestaña INSTALAR y siga el proceso de la aplicación rellenando los parámetros oportunos para finalizar la instalación:

1. Introduzca la superficie y la altura de la zona que debe ventilar
2. Active/Desactive el modo de hiperventilación
3. Seleccione el modo de precalentamiento y la temperatura
4. Confirme o no la presencia de un módulo Bypass
5. Elige la temperatura de corte (T° max)
6. Seleccione la renovación de aire: **ritmo 1** (0,36 volumen/h, para una vivienda nueva), **ritmo 2** (0,45 volumen/h, ideal para renovaciones), **ritmo 3** (0,55 volumen/h, para personas sensible)



Una vez introducidos los parámetros, debe escanear el identificador de la Insuflair y vincular los periféricos (el asistente y los sensores cuando proceda): para ello, solo tiene que añadir un periférico, escanee el código QR en el aparato que desea añadir e indique la estancia en la que está instalado el aparato.

Se pueden añadir sensores tras la instalación. Para ello, solo tiene que conectarse de nuevo a la Insuflair Home con la aplicación, desmarcar la pestaña GESTIONAR LOS SENSORES y seguir el procedimiento descrito anteriormente.

Una vez añadido los periféricos, valide y proceda a la calibración de la Insuflair con un filtro nuevo.

La puesta en servicio del Insuflair Home ha terminado.

Cada vez que se conecte de nuevo a la aplicación Insuflair Home podrá cambiar los parámetros de instalación, añadir sensores y acceder al mantenimiento.

Sistemas de ventilación y tratamiento de aire sostenibles



Ventilación inteligente



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

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

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.