

## Manual de instalación

Módulo WiFi para  
Solius Airback Horizontal



Revisión: 2.0





Nunca deseche el equipo con la basura normal del hogar

## Contenido

1. Advertencias de seguridad.....	4
2. Descripción del equipo .....	5
3. Instalación.....	5
3.1 Conexión del módulo WiFi al recuperador.....	5
3.2 Instalación de App y sincronización.....	7
4. Control de la unidad Solius Airback RCH a través de la App.....	12
5. Condiciones de garantía.....	14

## 1. Advertencias de seguridad



ATENÇÃO

Esta señal llama la atención sobre una información importante para su seguridad o para el uso adecuado del equipo, de forma que disfrute de su mejor rendimiento.



DICA

Esta señal llama la atención para una información adicional de carácter práctico.

- ⚠ La garantía del fabricante contra defectos de fabricación solo será válida si se cumplen todas las normas e indicaciones que figuran en este manual de instrucciones y se hayan efectuado los mantenimientos periódicos.
- ⚠ La instalación y el uso del equipo deberán cumplir con las instrucciones contenidas en este manual, respetar las buenas prácticas y las reglas propias del oficio temático y cumplir las normas y la legislación vigentes. Antes de proceder a la instalación, deberá leer atentamente y seguir las instrucciones que acompañan al equipo.
- ⚠ La garantía general del fabricante es de 3 años contra defectos de fabricación.
- ⚠ Las especificaciones técnicas del equipo pueden modificarse sin previo aviso.
- ⚠ No debe realizarse ningún cambio en el equipo. Cualquier cambio o modificación de los componentes originales con otros no originales anula inmediatamente la garantía de seguridad y funcionamiento del fabricante.
- ⚠ Cualquier objeto inflamable debe estar alejado del equipo.
- ⚠ Se debe prohibir el acceso de los niños al equipo.
- ⚠ No se deben introducir objetos extraños en el equipo, ya que podrían provocar fallos y accidentes.
- ⚠ En caso de uso incorrecto o descuidado del equipo, el fabricante no asume ninguna responsabilidad por los daños o las pérdidas sufridos. Usted es el responsable de las pérdidas y de los daños causados por el mal uso o el uso incorrecto del equipo.
- ⚠ Cada manipulación del equipo se llevará a cabo con medios adecuados y respetando plenamente las normas de seguridad vigentes. El producto embalado deberá conservarse y transportarse de acuerdo con las indicaciones que figuran en el envase.
- ⚠ Desembale el producto con cuidado para no dañarlo o rayarlo.
- ⚠ Deberá apagar la alimentación eléctrica del equipo antes de realizar cualquier instalación o intervención técnica.
- ⚠ Las conexiones eléctricas se realizarán con cableado adecuado.
- ⚠ Las conexiones eléctricas se ajustarán al esquema eléctrico del equipo.
- ⚠ Para limpiar no se puede utilizar alcohol ni disolventes. Solo se debe utilizar un paño suave ligeramente húmedo.
- ⚠ El equipo debe instalarse lejos de los aparatos eléctricos potentes o de máquinas soldar.
- ⚠ Los componentes eléctricos y electrónicos no pueden entrar en contacto directo con agua o humedad, ya que esto puede provocar fallos y accidentes. El equipo deberá acondicionarse en un área técnica interior y ventilada, protegida y abrigada de los agentes atmosféricos, libre de vapores corrosivos o inflamables. La temperatura ambiente no deberá superar los 45°C o ser inferior a 5°C. La humedad debe oscilar entre 0 y 80%, sin condensaciones.
- ⚠ Asegurarse de que en el lugar donde se instala el equipo hay ventilación suficiente.

## 2. Descripción del equipo

### Módulo WiFi

Si hay Internet WiFi in situ, los recuperadores de la gama Solius Airback Horizontal se pueden conectar al router de la casa permitiendo su control utilizando un dispositivo móvil a través de la App «Smart Vent».



## 3. Instalación

- ⚠ Antes de instalar el módulo WiFi, asegúrese de que hay una red WiFi con acceso a Internet *in situ*.

### 3.1 Conexión del módulo WiFi al recuperador

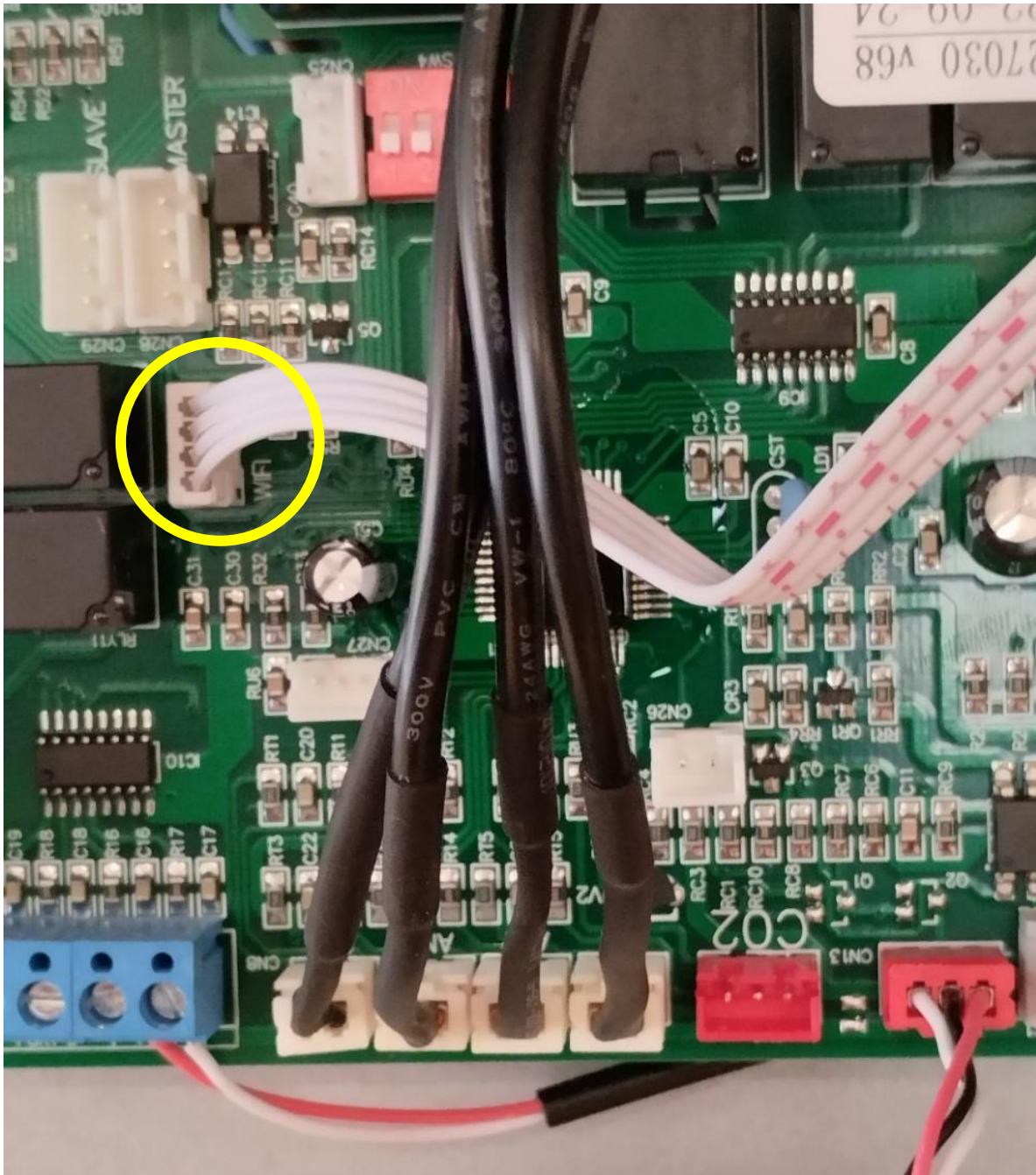
*¡¡Mucha atención!! ¡Peligro de electrocución!*

- ⚠ Debe apagar la alimentación antes de retirar la cubierta para acceder a la placa de circuito del recuperador de Solius Airback Horizontal.

1. Retire la cubierta de acceso a la placa de circuitos del recuperador de Solius Airback Horizontal quitando los 2 tornillos;



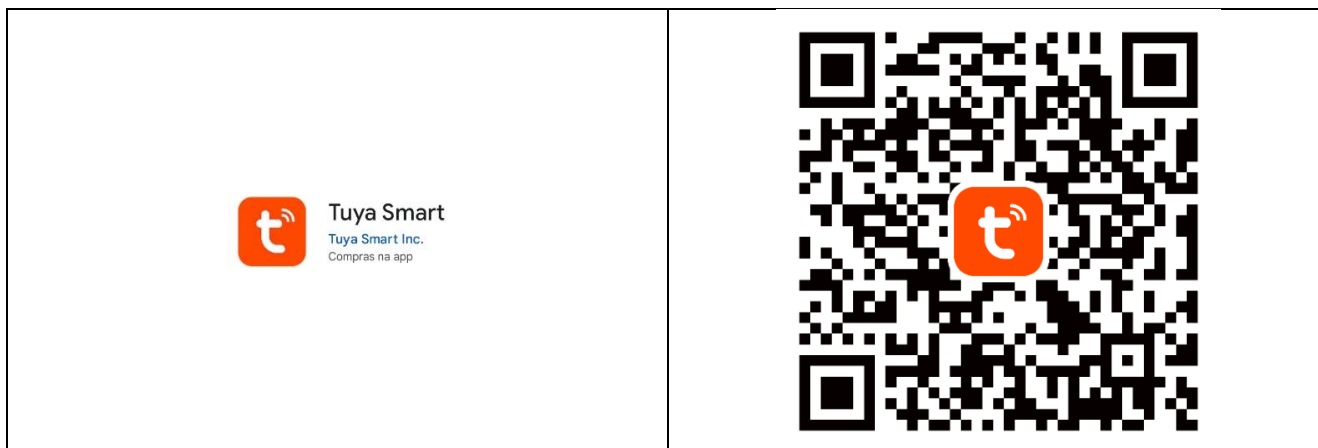
2. Conecte el conector del módulo WiFi al terminal WIFI de la tarjeta de circuitos del recuperador Solius Airback Horizontal;



3. Coloque la cubierta de acceso a la placa de circuito del recuperador Solius Airback Horizontal y atornille los 2 tornillos;
4. Fije el módulo WiFi a una superficie con suficiente resistencia y de modo que el botón reset quede accesible y el LED rojo visible.

### 3.2 Instalación de App y sincronización

1. Instale la aplicación utilizando el código QR o buscando en la tienda de aplicaciones «Tuya Smart».



2. Aceptar el Acuerdo de usuario y la Política de privacidad;

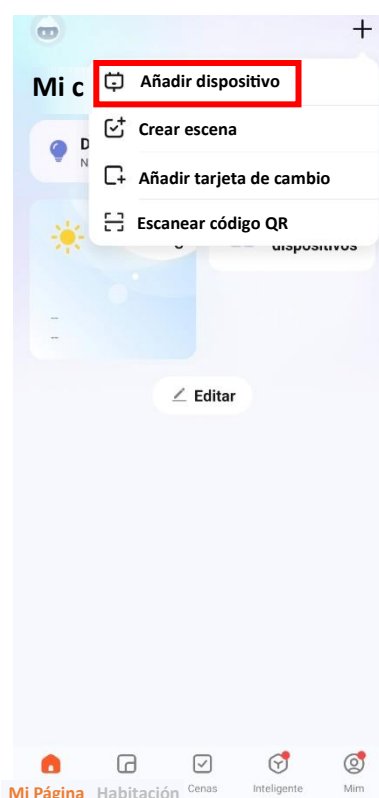
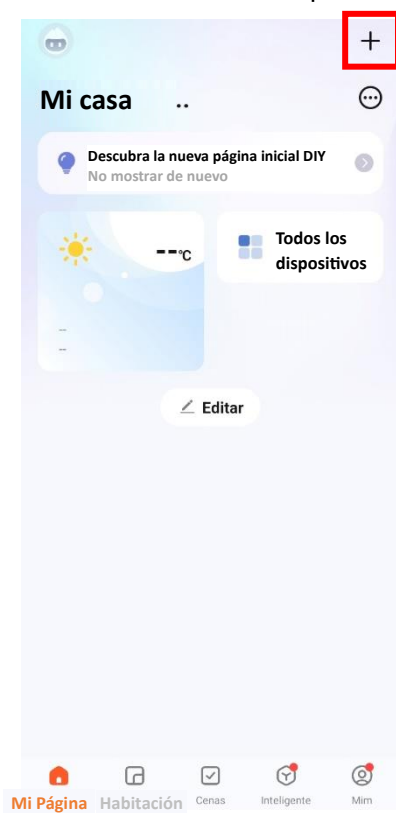


3. Active el Bluetooth y conecte su Smartphone a la red WiFi de su casa;

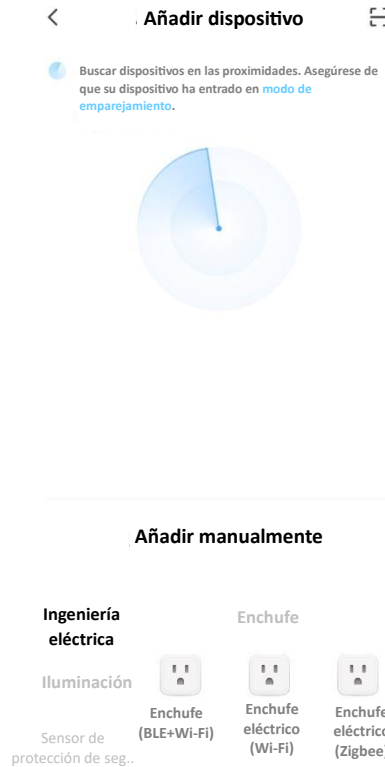
- Si no dispone de una cuenta en la aplicación, deberá registrarse como nuevo usuario pulsando en «registrarse» y siguiendo los pasos que se indican en la aplicación; si ya dispone de una cuenta, sólo tendrá que iniciar sesión con el correo electrónico y la contraseña que utilizó para registrarse.



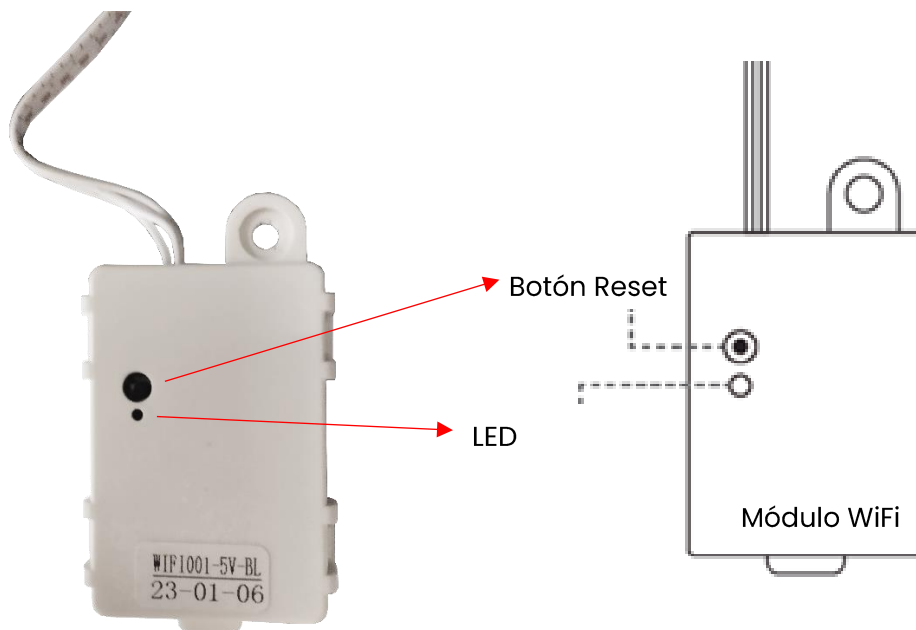
- Para añadir el recuperador, haga clic en «+» en la esquina superior derecha y seleccione «Añadir dispositivo»;



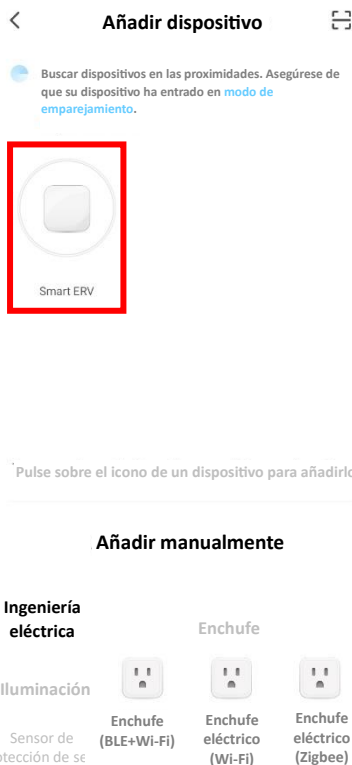
6. Siga los pasos indicados en la aplicación dando los permisos solicitados;
7. La aplicación empieza a buscar dispositivos que estén en modo de emparejamiento;



8. En este punto, mantenga pulsado el botón Reset del módulo WiFi durante 6 segundos hasta que el LED rojo parpadee lentamente cada 3 segundos;



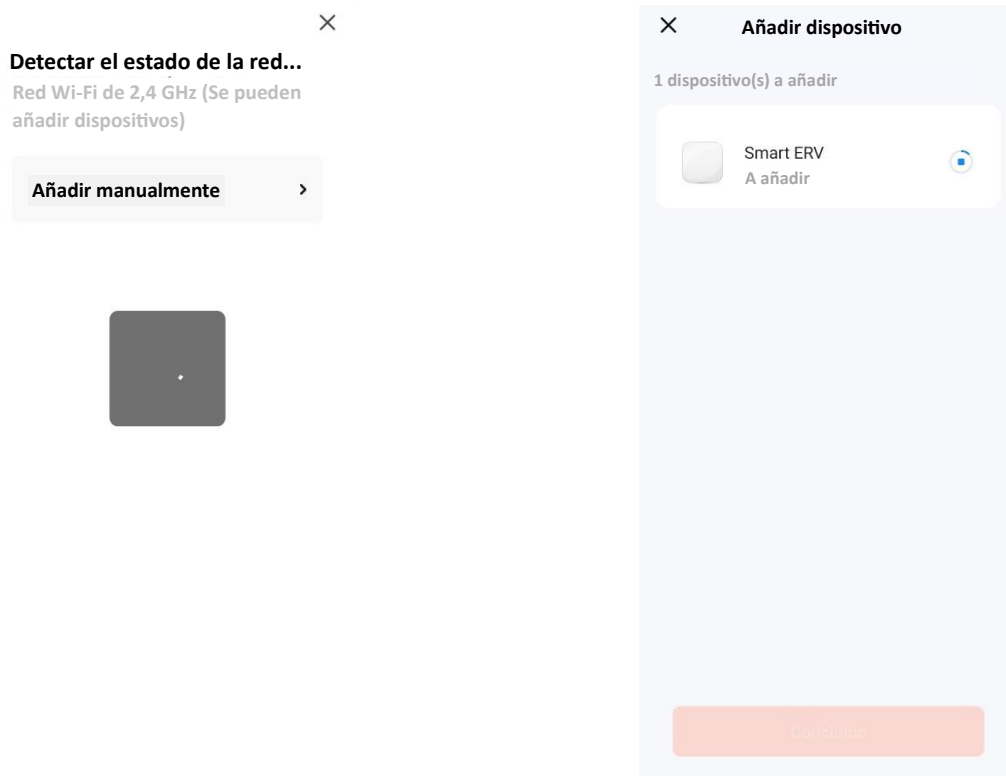
9. La aplicación detectará el nuevo dispositivo y deberás seleccionarlo para confirmar;



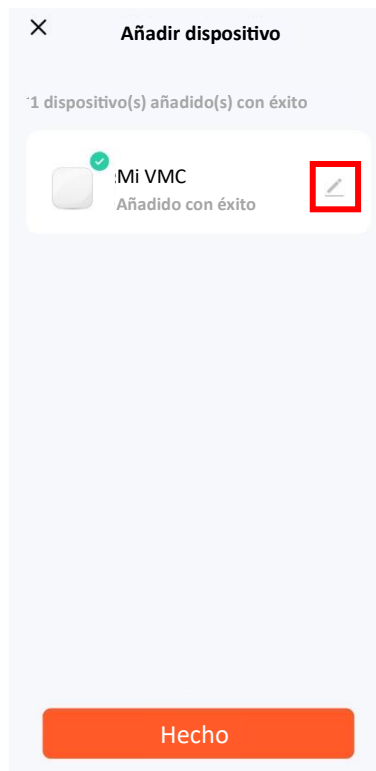
10. Compruebe que la red WiFi doméstica es de 2,4 GHz e introduzca la contraseña WiFi;



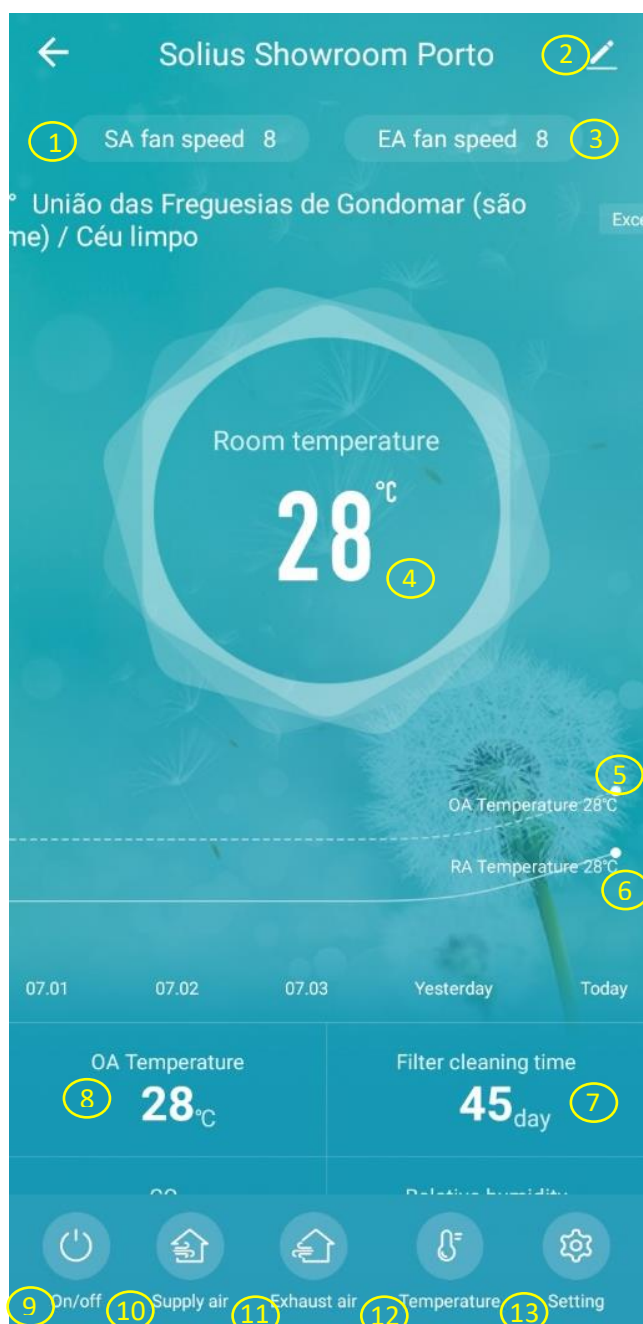
11. Espere a que finalice el proceso de emparejamiento;



12. El recuperador de la gama Solius Airback RCH está sincronizado con la aplicación. Puede definir el nombre que desee para el equipo y pulsar «Hecho» para finalizar el proceso.



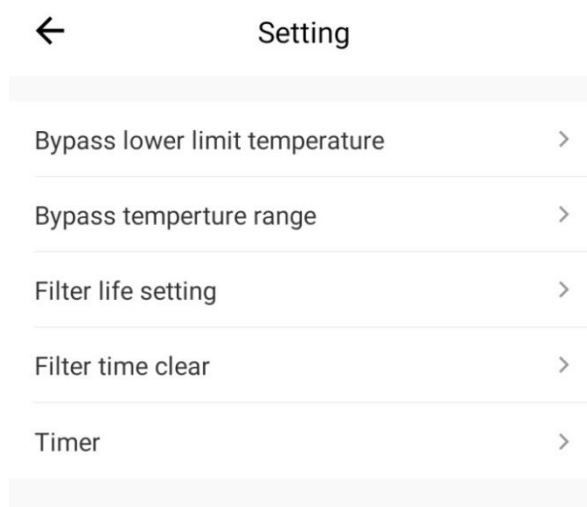
#### 4. Control de la unidad Solius Airback RCH a través de la App



1. Velocidad del ventilador de insuflado
2. Configuración de la aplicación
3. Velocidad del ventilador de extracción
4. Temperatura interior
5. Temperatura exterior
6. Temperatura interior
7. Tiempo para la próxima limpieza de los filtros
8. Temperatura exterior
9. Encendido/apagado del recuperador
10. Ajuste del ventilador de extracción
11. Ajuste del ventilador de extracción
12. Ajuste de temperatura de insuflado <sup>(1)</sup>
13. Configuración del recuperador

(1) Ajuste de temperatura de calentamiento del aire insuflado, solo con resistencia eléctrica de postcalentamiento instalada (no incluida en serie)

## Menú de ajustes del recuperador



**Bypass lower limit temperature:** permite ajustar la temperatura mínima de funcionamiento del Bypass.

**Bypass temperature range:** permite ajustar el intervalo de temperatura de funcionamiento del Bypass.

**El Bypass se abre cada vez que se cumplan las siguientes condiciones simultáneamente:**

Temperatura exterior (OA temperatura)  $\geq$  Bypass lower limit temperature

Temperatura exterior (OA temperatura)  $\leq$  Bypass lower limit temperature + Bypass temperature range

Ejemplo:

Bypass lower limit temperature = 19° C

Bypass temperature range = 3° C

El Bypass se abrirá cuando la temperatura exterior sea superior o igual a 19° C e inferior a 22° C.

**Filter life setting:** permite establecer el número de días de funcionamiento del recuperador para que se emita la advertencia de limpieza de los filtros.

**Filter time clean:** permite reiniciar el contador de advertencia de limpieza de los filtros.

**Timer:** permite crear programaciones horarias de funcionamiento del recuperador. Diferentes velocidades, encendido o apagado durante el día.

## 5. Condiciones de garantía

El equipo SOLIUS está cubierto por la garantía legal contra defectos de fabricación por un período de 3 años a partir de la fecha de compra, cuando el comprador es un consumidor final, que utiliza los bienes a título personal, familiar o doméstico (uso no profesional).

En esta garantía de equipo SOLIUS no se incluyen la mano de obra ni los materiales necesarios para la instalación de los equipos.

La marca SOLIUS no asume responsabilidad alguna por los daños directos o indirectos que se hayan producido a las personas, los animales o los bienes como consecuencia del incumplimiento total de las indicaciones que figuran en los manuales de instrucciones del equipo.

La Marca SOLIUS no asume ninguna responsabilidad por la posible falta de adecuación del equipo y de sus características para un uso distinto del previsto.

### La garantía legal solo será válida si se cumple cada uno de los requisitos siguientes:

- ✧ Montaje y puesta en marcha del sistema por parte de un instalador profesional y respetando las normas y reglamentos vigentes, las normas y buenas prácticas de instalación y las indicaciones que figuran en los manuales de instrucciones del equipo.
- ✧ Envío a SOLIUS de la **ficha de instalación** del equipo/sistema SOLIUS en los 30 días siguientes a la instalación, debidamente cumplimentada y firmada por la empresa de instalación y el cliente final.
- ✧ Mantenimiento periódico obligatorio llevado a cabo por un instalador profesional y respetando las indicaciones recomendadas por el fabricante en las instrucciones del equipo, con el uso exclusivo de piezas de recambio originales del fabricante.
- ✧ Envío a SOLIUS de la **ficha de mantenimiento** del equipo/sistema SOLIUS en los 30 días siguientes al mantenimiento periódico obligatorio, debidamente cumplimentado y firmado por la empresa de instalación y el cliente final.
- ✧ Que los defectos o anomalías de los productos no se deban a negligencia, omisión o descuido por parte del comprador o de terceros.
- ✧ Que el equipo se utilice de acuerdo con sus manuales de uso del equipo.
- ✧ Que el equipo no haya sido sometido a modificaciones por parte del instalador o de terceros.
- ✧ Que el equipo no se haya reinstalado en otro lugar.
- ✧ Que se hayan usado exclusivamente las piezas y componentes originales del fabricante en las tareas de arranque, reparación o mantenimiento.
- ✧ Mantenimiento y sustitución de los filtros de forma regular.

La garantía legal se anulará inmediatamente por el uso indebido o las reparaciones realizadas por personal no autorizado, así como por el incumplimiento de los requisitos establecidos.

**Quedan excluidos de esta garantía:**

- ✧ Todas las piezas de recambio periódicas, sujetas a desgaste, como los filtros.
- ✧ Desgaste normal del equipo.
- ✧ Llamadas injustificadas de servicios técnicos, solicitadas o resultantes de un uso incorrecto, un descuido, una distracción o una negligencia. En estos casos, el cliente pagará el desplazamiento y la mano de obra.
- ✧ Problemas en la instalación de los equipos o resultantes de la instalación.
- ✧ Daños producidos durante el transporte o durante la instalación del equipo.
- ✧ Los fallos resultantes de una instalación o un uso incorrecto que obligue al equipo a funcionar en condiciones distintas para las que se ha diseñado, incluidos largos períodos sin funcionar.
- ✧ Las averías resultantes de fenómenos anómalos y externos (incendio, robo, inundaciones, actos de vandalismo), catástrofes y fenómenos naturales (viento, lluvia, granizo, huracanes, terremotos, tormentas eléctricas) o de cualquier otra causa no imputable al fabricante.
- ✧ Fallos resultantes de un error de instalación, descargas eléctricas o picos de tensión o suministro eléctrico defectuoso.
- ✧ Intervenciones y fallos por falta de alimentación eléctrica.
- ✧ Daños resultantes del incumplimiento de las instrucciones de instalación y utilización de los manuales del equipo.
- ✧ Daños por el uso de disolventes o detergentes agresivos.
- ✧ Daños causados por la denegación de acceso de los técnicos para el reconocimiento a toda la instalación interior y exterior.

Queda expresamente excluida la responsabilidad de la Marca SOLIUS por daños indirectos causados por los productos y/o por los servicios de montaje, mantenimiento o reparación de los mismos, y será la empresa instaladora o el cliente final la que contratará seguros que cubran tales daños.

En caso de litigio, el foro competente será Vila Nova de Gaia, Portugal.

La Marca SOLIUS es propiedad de la empresa CIRELIUS, S.A., con sede en la calle da Cancela Velha, 26, 4430-660, Avintes, V. N. Gaia, Portugal, al que debe enviarse toda la correspondencia, o por correo electrónico a [info@solius.pt](mailto:info@solius.pt), en particular las fichas de instalación, las fichas de mantenimiento y los contratos de mantenimiento.