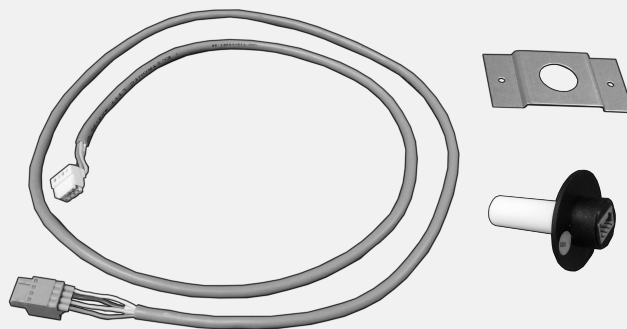




*Air for life*

## Installation regulations

Sensor de humedad (sensor de HR)  
English

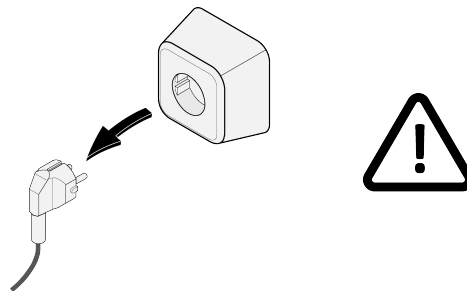


# 1 Montaje de sensor de humedad (sensor de HR)

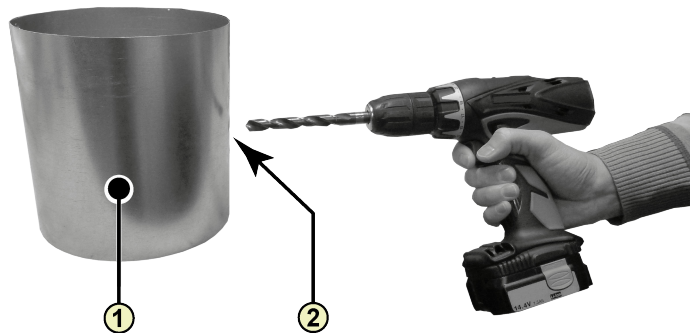


**La instalación de un sensor de humedad (sensor HR) es posible en todos los aparatos de recuperación de calor Brink, con el aparato Renovent Excellent solo a partir de la versión de software S1.05.**

1

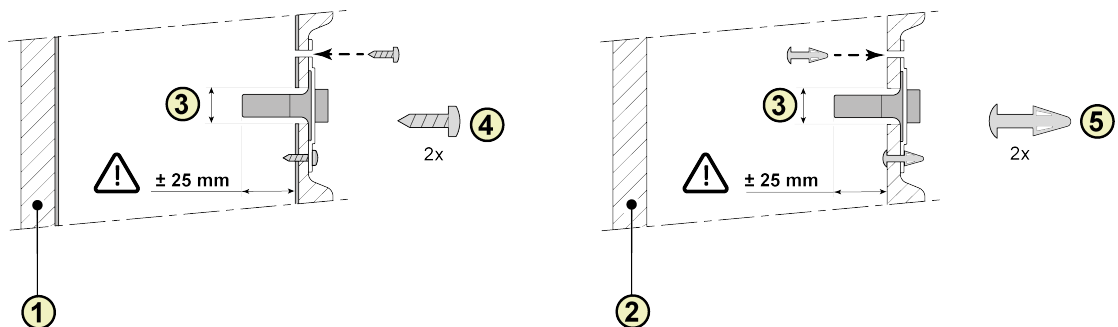


2



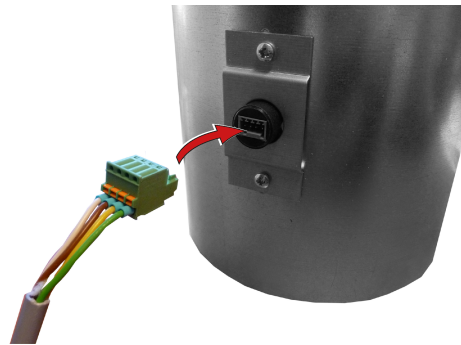
1. Conducto desde la vivienda
2. Orificio de taladro; mínimo  $\varnothing 18$  mm - máximo  $\varnothing 25$  mm

3

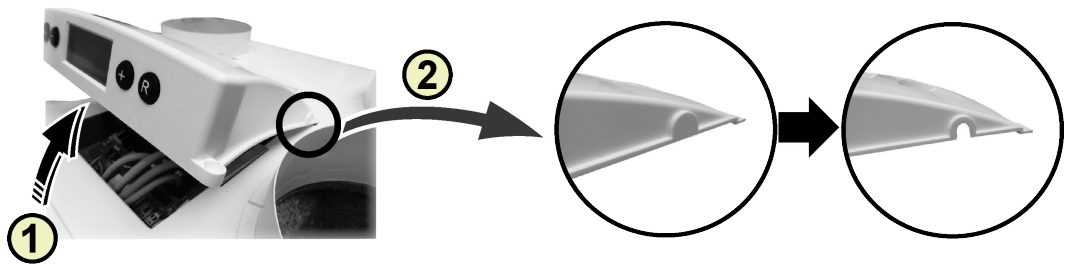


1. Conducto de metal aislado
2. Conducto de elastómero etileno-propileno
3. Sensor de humedad (sensor de HR)
4. Tornillo Pozidriv 3,5 x 19
5. Separador de PCB

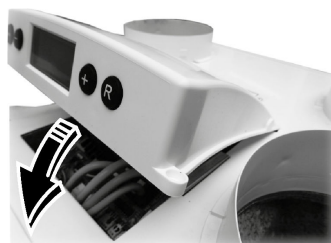
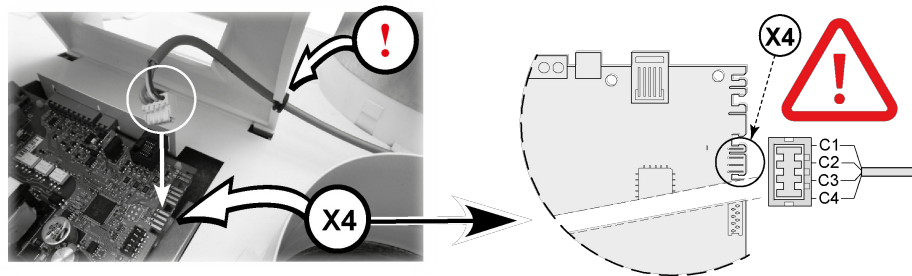
4



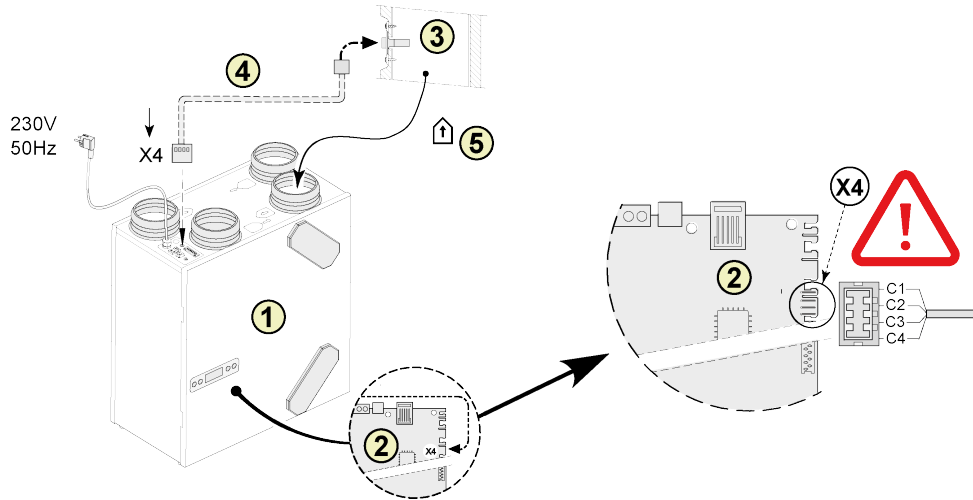
### 5A Renovent Excellent 300/400



1. Extraer cubierta
2. Extraer punto de desconexión



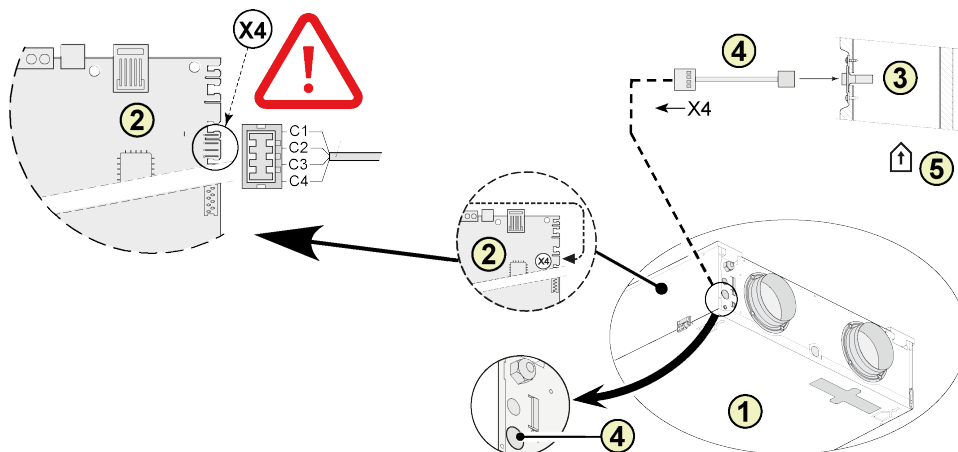
## 5B Renovent Excellent 180



1. Sistema Renovent Excellent 180
2. Placa de control
3. Sensor de humedad (sensor de HR)
4. Cable sensor de humedad (sensor de HR). Corte una abertura en el ojal disponible para permitir la alimentación por el cable del sensor.
5. Conducto desde la vivienda

C1 = Marrón  
 C2 = Blanco  
 C3 = Verde  
 C4 = Amarillo

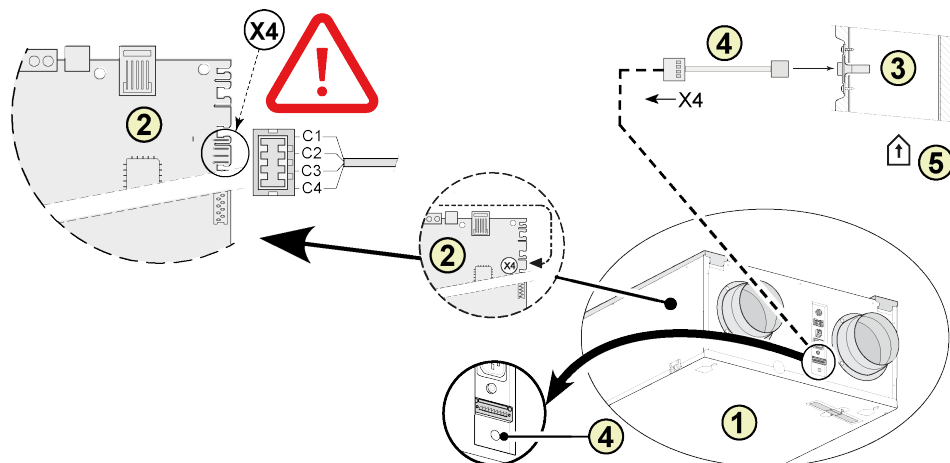
## 5C Renovent Sky 150



1. Sistema Sky 150
2. Placa de control
3. Sensor de humedad (sensor de HR)
4. Cable con sensor de humedad (sensor de HR). Corte una abertura en el ojal disponible para la alimentación por el cable del sensor.
5. Conducto desde la vivienda

C1 = Marrón  
 C2 = Blanco  
 C3 = Verde  
 C4 = Amarillo

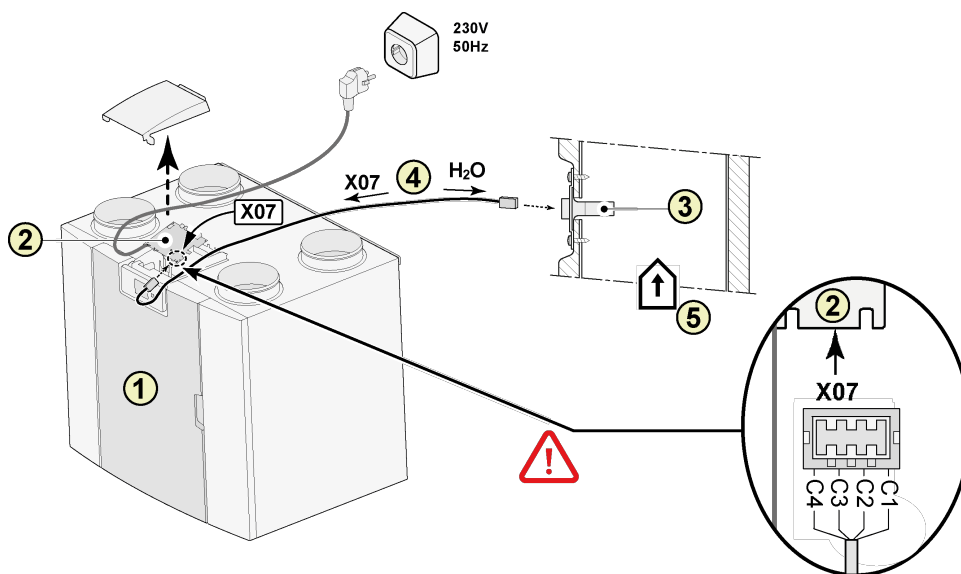
## 5D Renovent Sky 300



1. Sistema Sky 300
2. Placa de control
3. Sensor de humedad (sensor de HR)
4. Cable con sensor de humedad (sensor de HR). Corte una abertura en el ojal disponible para la alimentación por el cable del sensor.
5. Conducto desde la vivienda

C1 = Marrón  
 C2 = Blanco  
 C3 = Verde  
 C4 = Amarillo

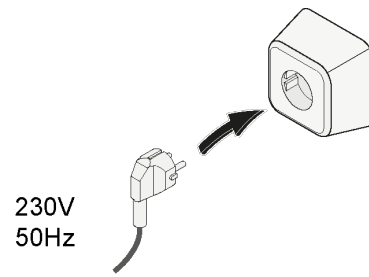
## 5E Flair sistema de recuperación de calor



1. Flair sistema de recuperación de calor (Se muestra un Flair 325 como ejemplo)
2. Placa de control
3. Sensor de humedad (sensor de HR)
4. Cable con sensor de humedad (sensor de HR). Corte una abertura en el ojal disponible para la alimentación por el cable del sensor.
5. Conducto desde la vivienda

C1 = Marrón  
 C2 = Blanco  
 C3 = Verde  
 C4 = Amarillo

**6**



## 2 Configuración del sensor de humedad (sensor de HR)

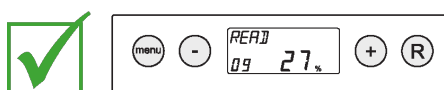
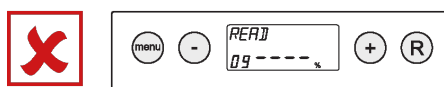
### Renovent 180/300/400 Excellent

Tras instalar el sensor de humedad (sensor de HR), este debe activarse en el menú de ajustes, paso número 30 (ON: activado). También puede modificar la sensibilidad del sensor en el paso número 31. Para ver el proceso de ajuste de los valores en el menú de ajustes de Renovent Excellent, consulte la sección 6.3 de las instrucciones de instalación.

| N.º de paso | Descripción                      | Ajustes de fábrica | Intervalo de ajuste  |
|-------------|----------------------------------|--------------------|--|
| 30          | Sensor de humedad (sensor de HR) | OFF: desactivado   | OFF = Sensor de humedad (sensor de HR) no activo<br>ON = Sensor de humedad (sensor de HR) activo |
| 31          | Sensibilidad                     | 0                  | +2 = Sensibilidad máxima<br>0 = Ajuste predeterminado<br>-2 = Sensibilidad mínima                |

### Comprobación del funcionamiento del sensor de humedad (sensor de HR)

Seleccione el paso número 9 en el menú de lectura (consulte la sección 6.4 de las instrucciones de instalación).



### Sky 150/300 Excellent

Tras instalar el sensor de humedad (sensor de HR), este debe activarse en el menú de ajustes, paso número 29: unidad de control del sistema (ON: activado). También puede modificar la sensibilidad del sensor en el paso número 30. Para ver el proceso de ajuste de los valores en el menú de ajustes de Renovent Sky, consulte la sección 6.5.3 de las instrucciones de instalación.

| N.º de paso | Descripción                      | Ajustes de fábrica | Intervalo de ajuste  |
|-------------|----------------------------------|--------------------|--|
| 29          | Sensor de humedad (sensor de HR) | OFF: desactivado   | OFF = Sensor de humedad (sensor de HR) no activo<br>ON = Sensor de humedad (sensor de HR) activo |
| 30          | Sensibilidad                     | 0                  | +2 = Sensibilidad máxima<br>0 = Ajuste predeterminado<br>-2 = Sensibilidad mínima                |

### Comprobación del funcionamiento del sensor de humedad (sensor de HR)




Consulte el valor de HR en el menú de información del instalador (consulte la sección 6.5.4 de las instrucciones de instalación).

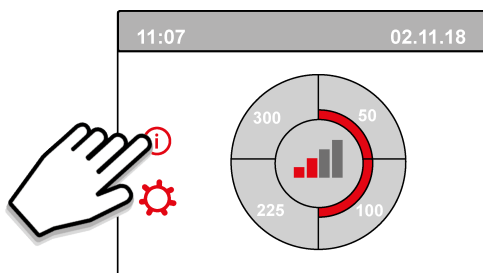
### Flair sistema de recuperación de calor

Tras instalar el sensor de humedad (sensor de HR), este debe activarse en el menú de ajustes, paso número 7.1 (ON: activado). También puede modificar la sensibilidad del sensor en el paso número 7.2. Para ver el proceso de ajuste de los valores en el menú de ajustes de Flair sistema de recuperación de calor, consulte de las instrucciones de instalación.

| N.º de paso | Descripción                      | Ajustes de fábrica | Intervalo de ajuste  |
|-------------|----------------------------------|--------------------|--|
| 7.1         | Sensor de humedad (sensor de HR) | OFF: desactivado   | OFF = Sensor de humedad (sensor de HR) no activo<br>ON = Sensor de humedad (sensor de HR) activo |
| 7.2         | Sensibilidad                     | 0                  | +2 = Sensibilidad máxima<br>0 = Ajuste predeterminado<br>-2 = Sensibilidad mínima                |

### Comprobación del funcionamiento del sensor de humedad (sensor de HR)

Seleccione  en la pantalla táctil y pulse  y  para leer el valor del sensor de humedad (sensor de HR).







**Brink Climate Systems B.V.**

P.O. Box 11, NL-7950AA Staphorst

T: +31 (0) 522 46 99 44

E: [info@brinkclimatesystems.nl](mailto:info@brinkclimatesystems.nl)

[www.brinkclimatesystems.nl](http://www.brinkclimatesystems.nl)