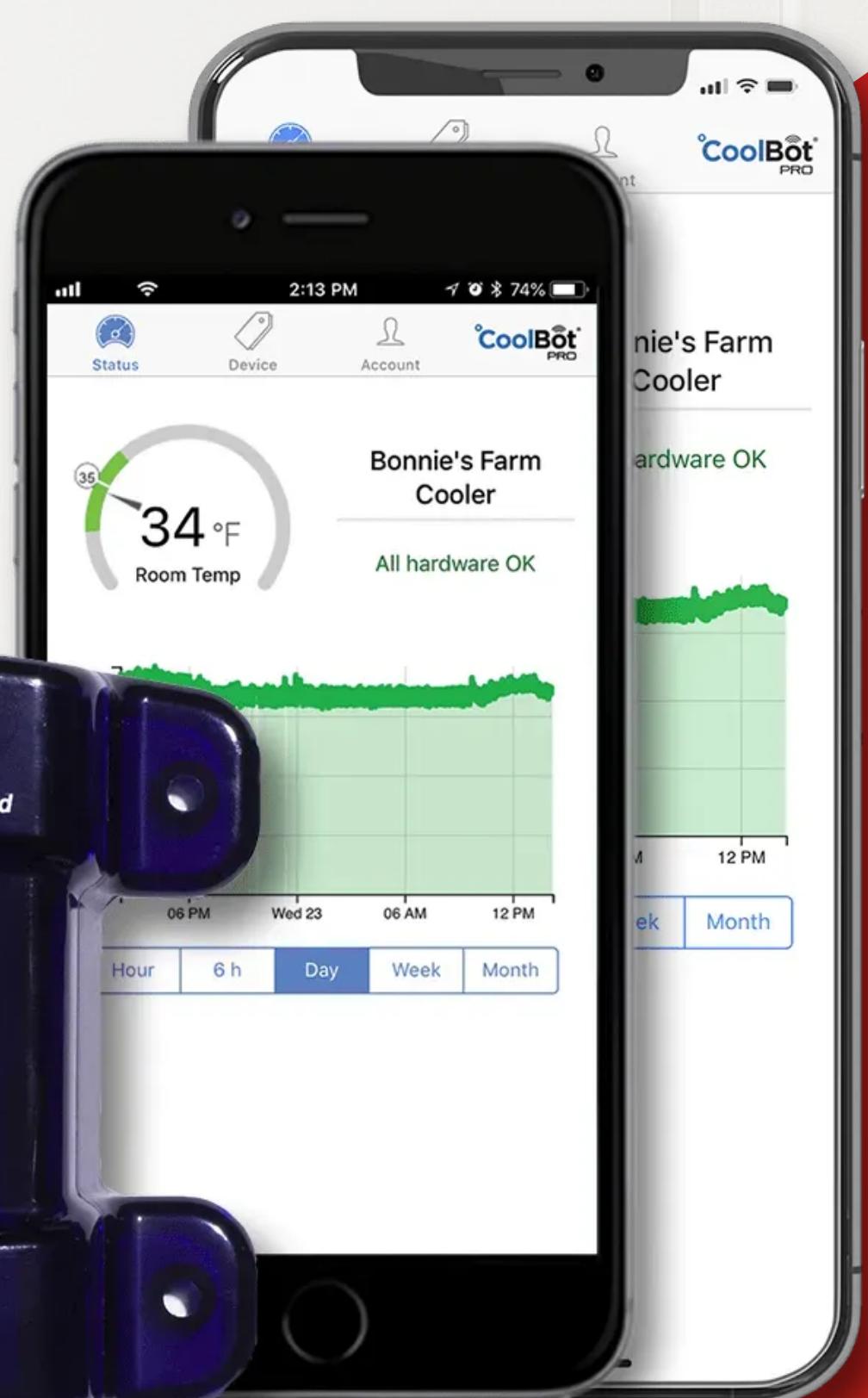


KEMSA
Cuartos Fríos

GUÍA PRÁCTICA

de instalación

°CoolBot®
PRO



Contenido

• 01

Partes del CoolBot Pro

Diagrama, lista de partes

• 02

Fijar el CoolBot Pro

Posición del CoolBot Pro en relación minisplit

Conexión de puertos

• 03

Preparar el mini split

Retirar los filtros

Liberar el sensor primario

• 04

Conectar los cables del CoolBot Pro

Sensor de aleta (Fins)

• 05

Sensores de temperatura del mini split

Conectar Calentador con sensor principal

Posición del sensor secundario

• 06

Conexión eléctrica

• 07

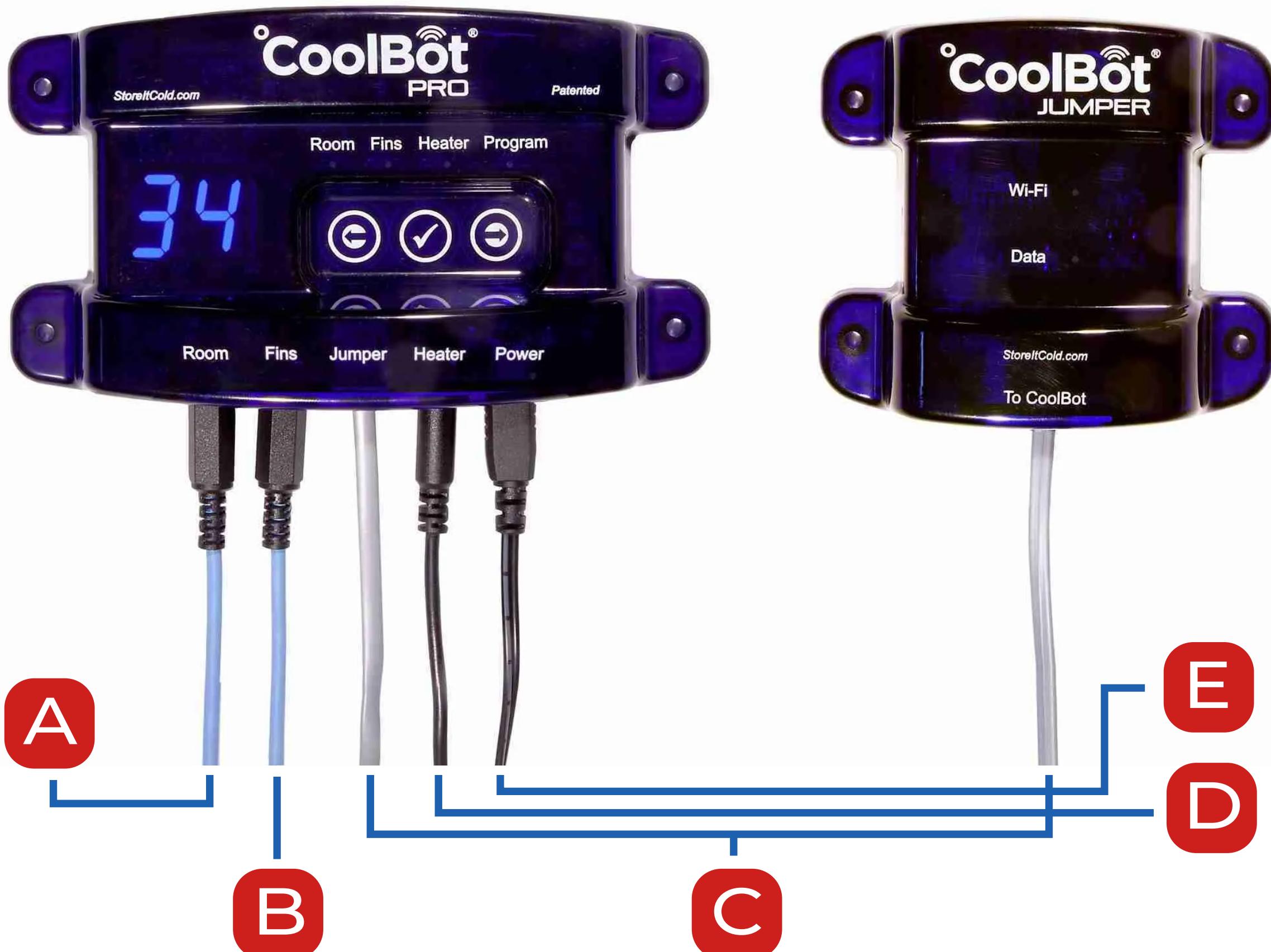
CoolBot Pro con wifi

• 08

Revisión final

Partes del CoolBot Pro

01



- A** **Cable sensor de habitación** (su función es reflejar la temperatura real del cuarto)
- B** **Sensor de aletas** (instalación en pág 6)
- C** **Cable de jumper** (para conexión a WIFI)
- D** **Cable calentador** (punta roja instalación en pág 7)
- E** **Cable de poder** (para conectar a corriente 110V pág 9)

Fijar el CoolBot Pro

02

Posición del CoolBot Pro en relación al minisplit



Fijar el CoolBot a un costado del minisplit, nunca debajo de la unidad, debido a que el escurrimiento de agua por condensación puede causar daños irreparables en el CoolBot.

Conexión de puertos



Conecte los cables en los puertos etiquetados correspondientes en la parte inferior del CoolBot Pro.

Enchufe y desenchufe los cables un par de veces. CoolBot funciona con cables de sensor de temperatura negros y azules.

El sensor de habitación debe colgar libremente en la habitación.

Preparar el mini split

03

Retirar los filtros



Mantenga el equipo desconectado de la corriente. Retire el filtro de aire de la parte delantera de la unidad de A/C. Los filtros reducen la potencia de refrigeración y aumentan las posibilidades de formación de hielo.



Limpie las aletas dos veces al mes. Retire toda la carcasa del mini split para exponer la unidad como se muestra en la imagen. Siga el manual de instrucciones de instalación del fabricante del aire acondicionado.

Liberar el sensor primario



Libere el sensor de temperatura el aire acondicionado. Es lo único que se adjunta a las letas delanteras del aire. Déjelo de esta manera.

Conectar los cables

04

Sensor de aletas (fins)



Use un bolígrafo para abrir un espacio de 5mm en la parte inferior de las aletas, centrada entre la primera y segunda tubería del serpentín, en la parte inferior.



Tome el sensor de cable que viene del puerto CoolBot Pro con la etiqueta “aletas” e inserte solo 7 mm de la punta en el pequeño espacio.

No toque un tubo de refrigerante con el sensor. Necesita estar entre los 2 tubos de enfriamiento horizontales inferiores.

Apriete ligeramente las aletas alrededor del sensor para mantenerlo en su lugar.



Sensor de aleta

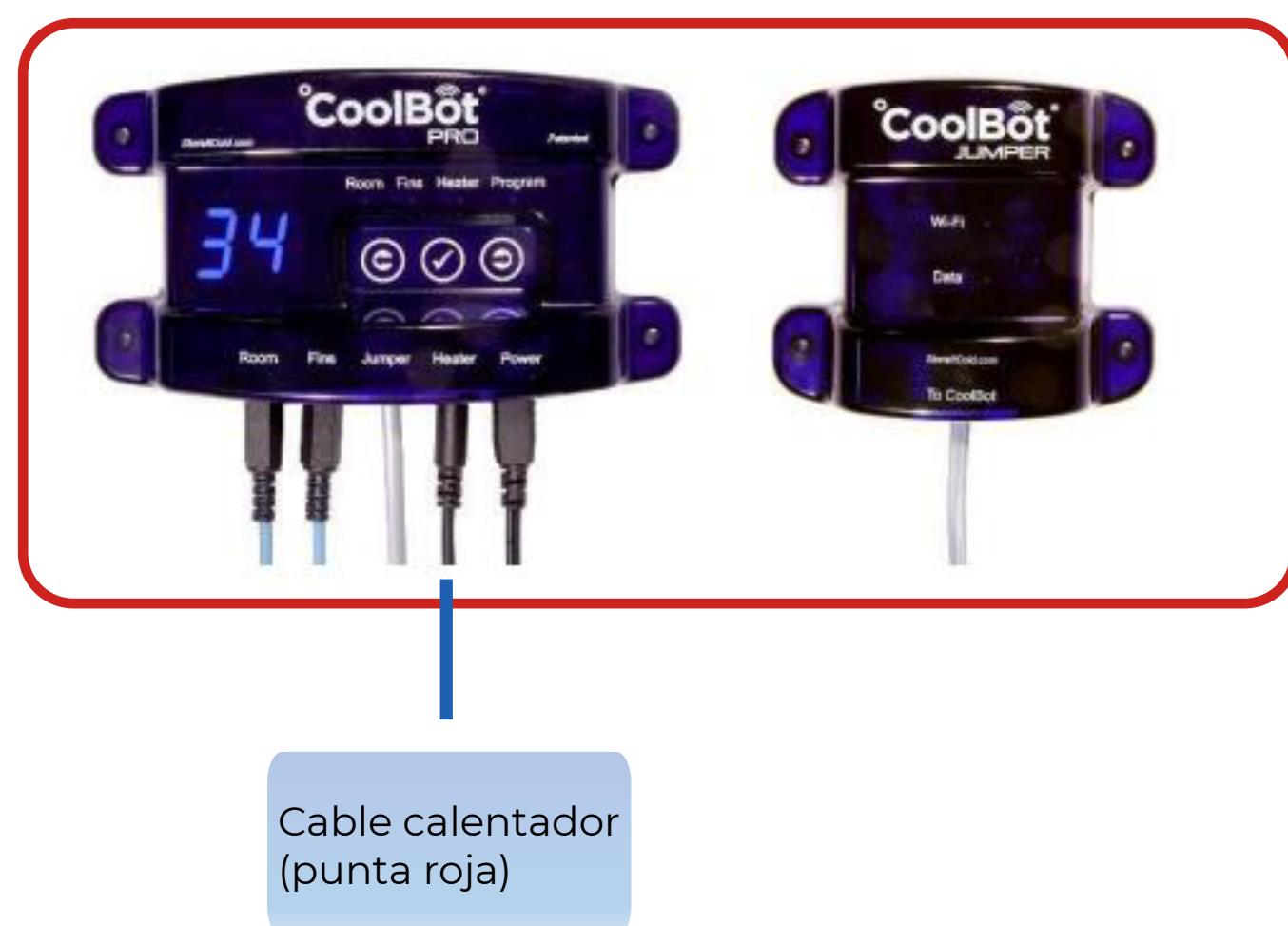
Sensores de temperatura del mini split

05

Conectar Calentador con sensor principal



Usando SOLAMENTE una pieza cuadrada de papel aluminio de 3x3 cm, coloque el cable del calentador CoolBot (punta roja) junto al sensor de temperatura del aire acondicionado (sensor primario).



Cable calentador
(punta roja)

Posición del sensor secundario

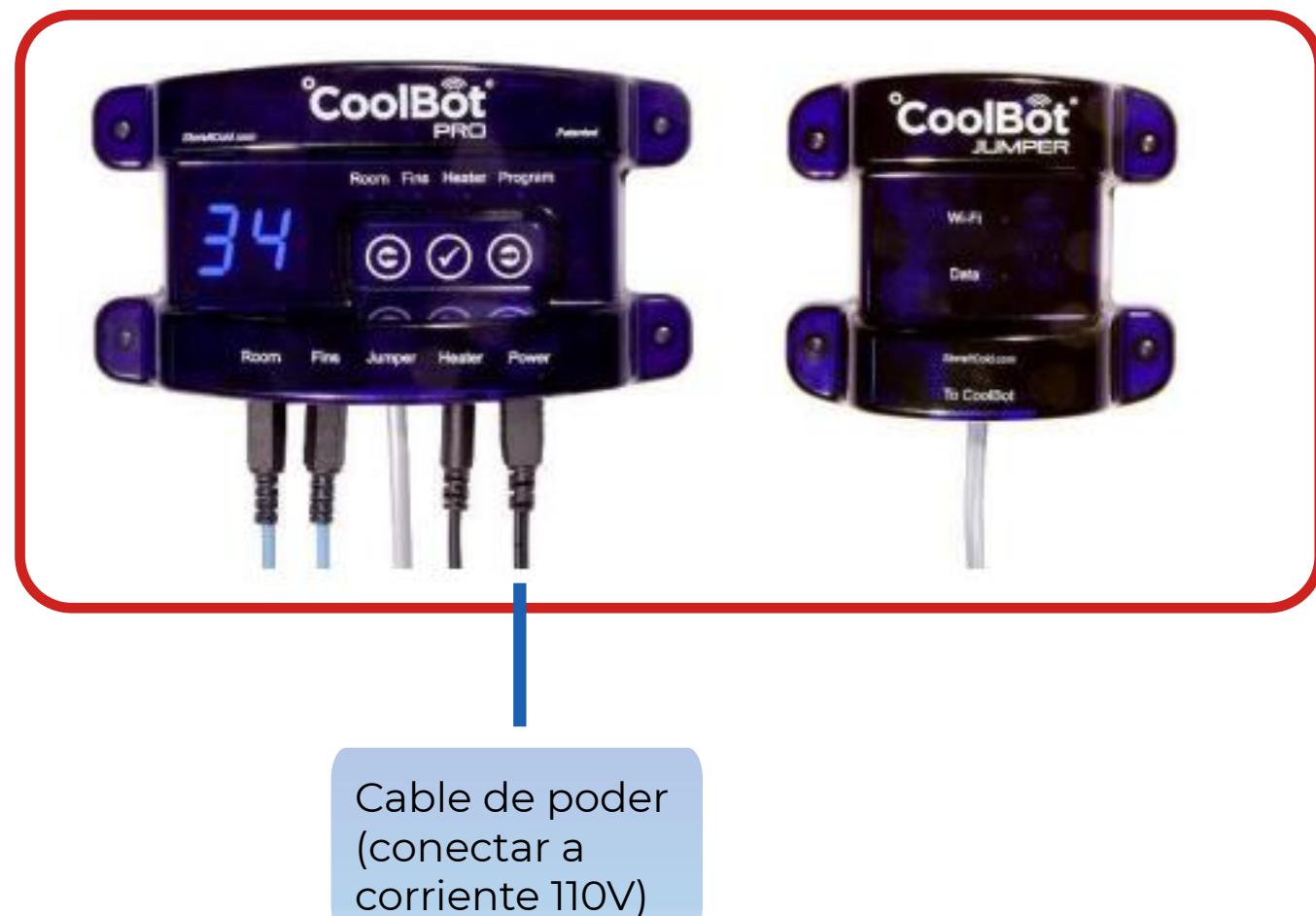


Encuentra y libera el sensor de pozo o secundario y libérelo del cilindro. Se deja como en la imagen, se puede unir con un cincho al sensor primario y cable calentador en esta zona.

Es muy importante desconectar este sensor, para ubicarlo revise la zona indicada.

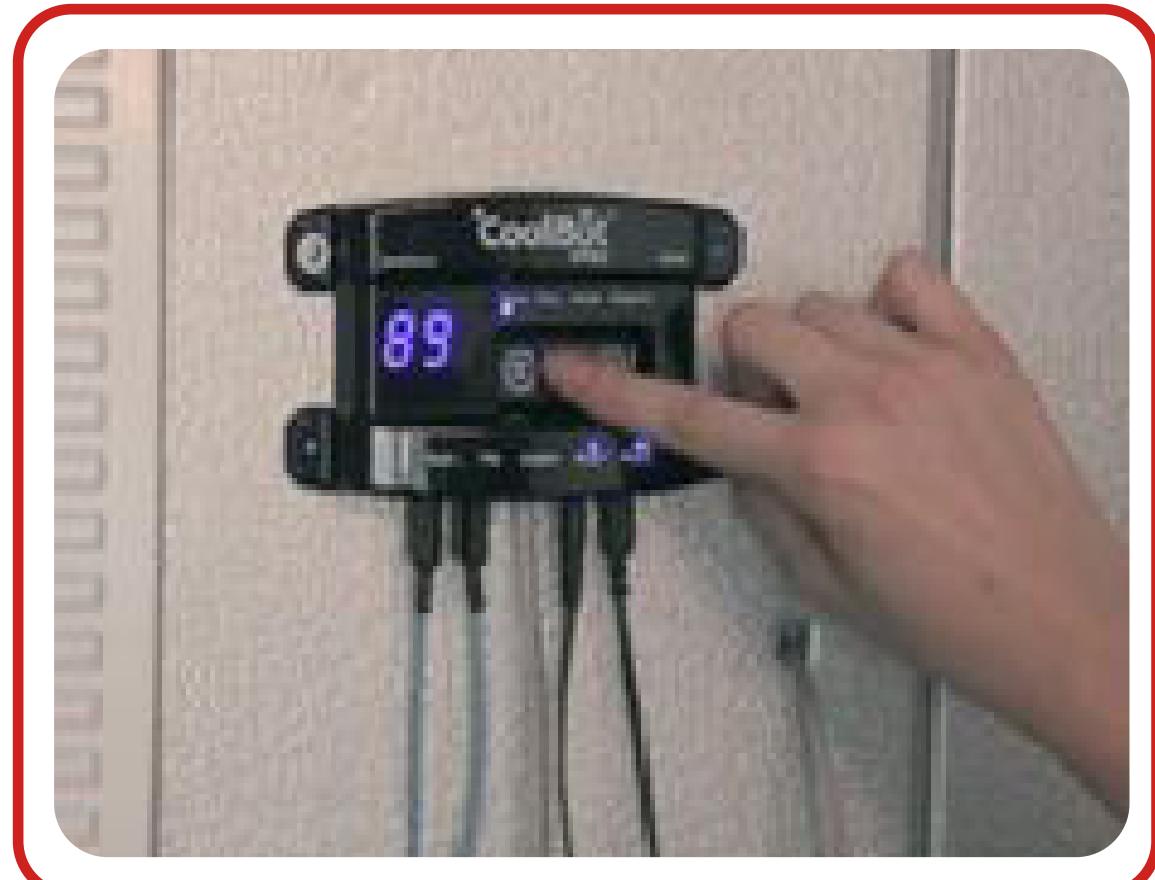
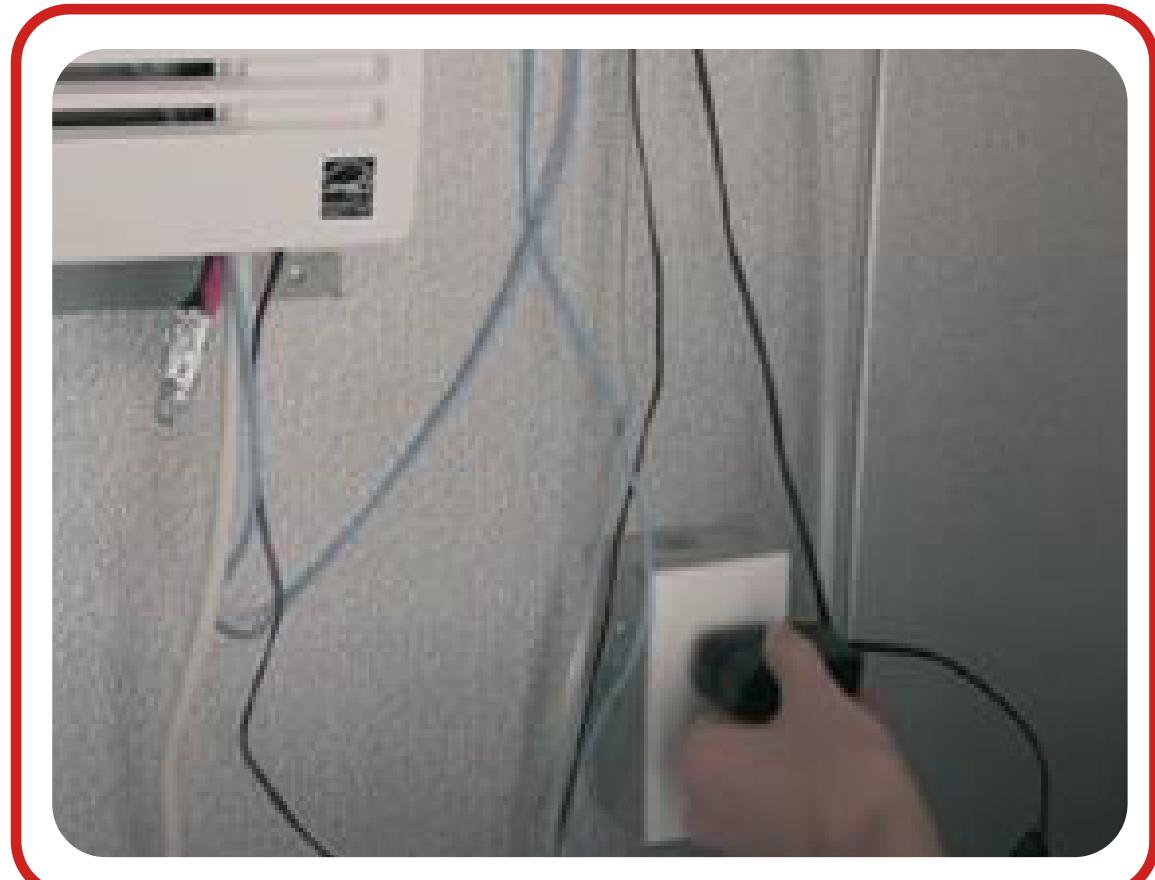
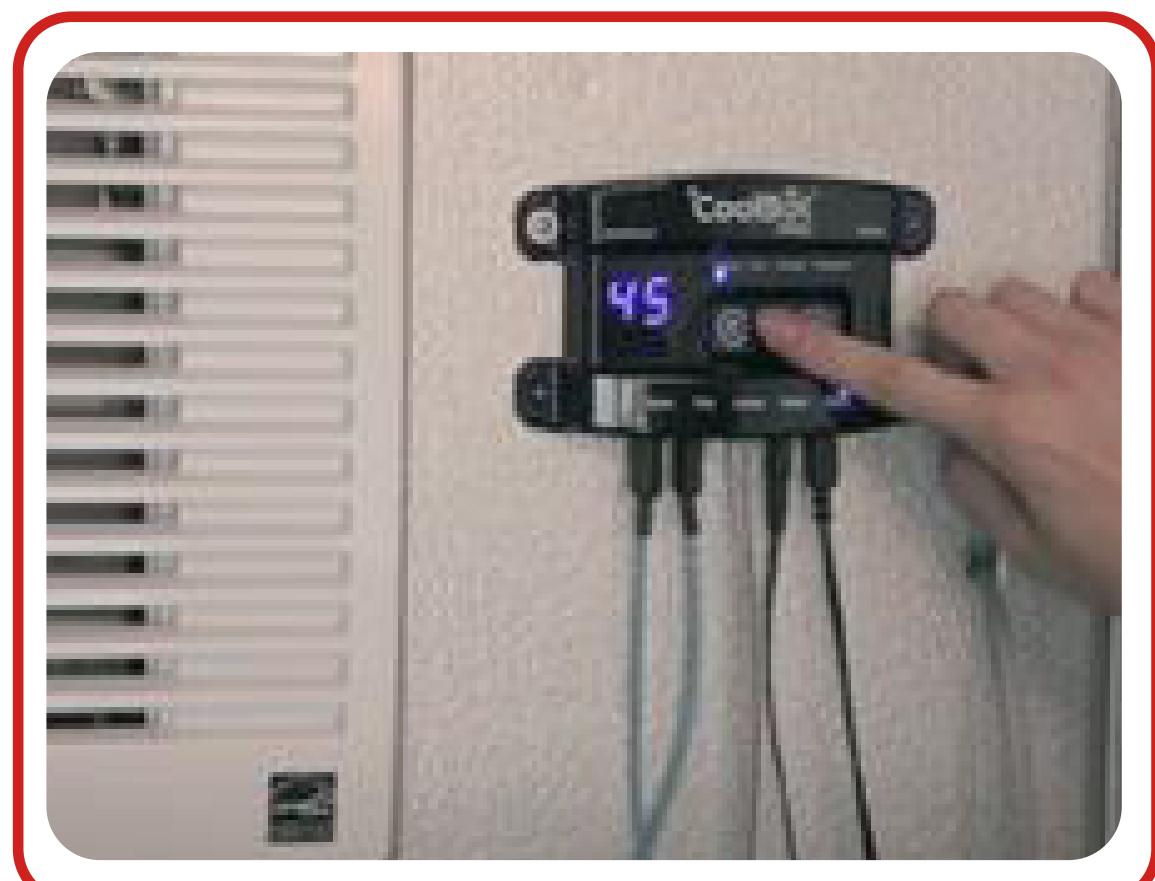
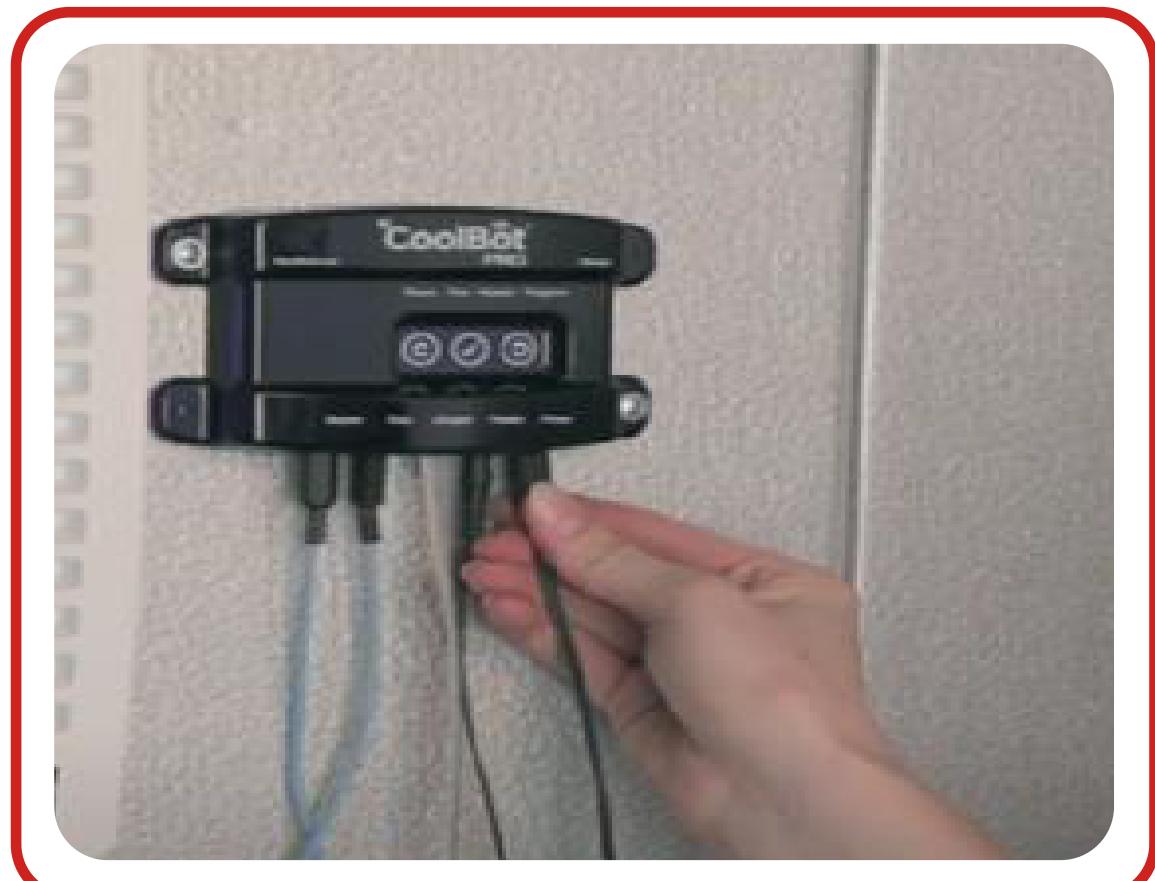
Conexión eléctrica

06



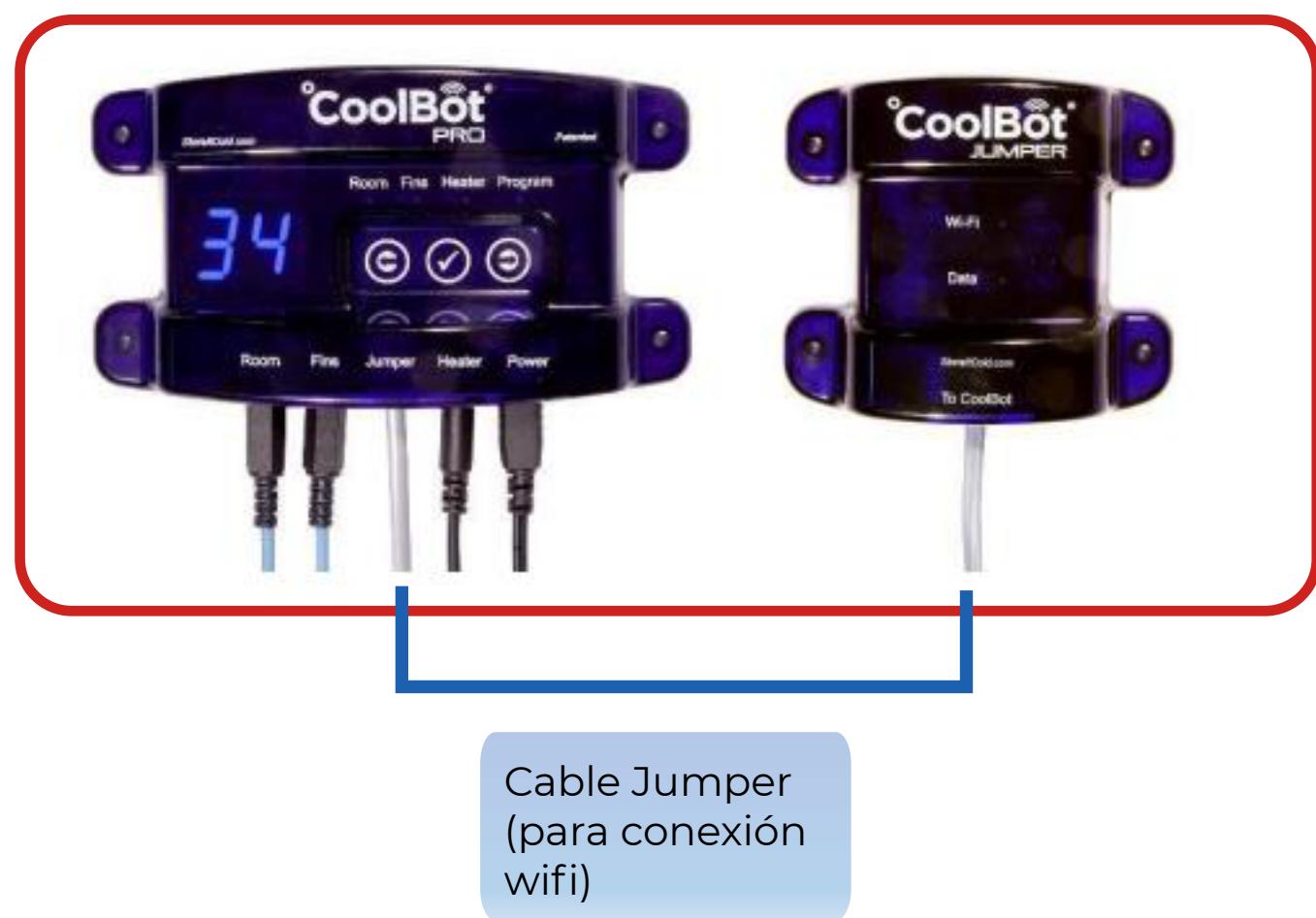
Cable de poder
(conectar a
corriente 110V)

Conecte la fuente de alimentación de CoolBot Pro, presione el botón de marca de verificación; la temperatura configurada actual parpadeará. Utilice las flechas derecha o izquierda para ajustar la temperatura al valor deseado. Presione la marca de verificación para guardar el valor.



CoolBot Pro con WiFi

07



Si no cuenta con WiFi en la zona de instalación de la cámara, omita este paso. No conecte el cable Jumper.

Una vez conectado a la corriente el CoolBot y el cable Jumper (no sustituir por otro cable).



A continuación encenderá parpadeando la luz de Program y el mensaje de EO en la pantalla alternado con la temperatura de la cámara.

Configurar

configurar WiFi

Configuraremos su CoolBot y lo conectaremos a través de WiFi.

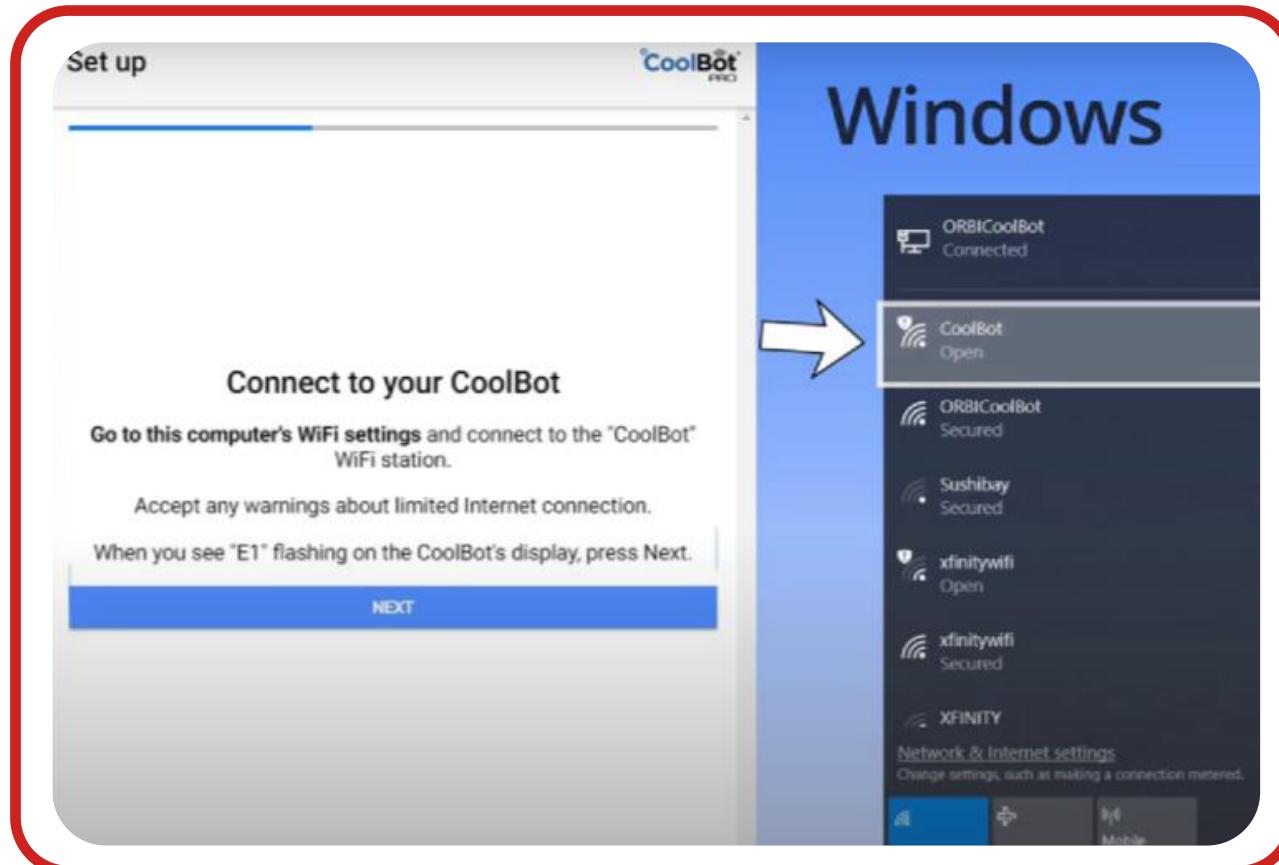
Esto requerirá:

- acceso físico al CoolBot
- cambiar la configuración de WiFi en esta computadora
- la contraseña WiFi para la red que desea utilizar.

COMIENZO

Mediante un celular o computadora, ingrese a:
<http://cb.storeitcold.com/#/login>

Registre su correo electrónico, contraseña y seleccione “crear cuenta nueva”, complete los datos solicitados y continúe el proceso.



Después, seleccione su red WIFI e ingrese la contraseña que tenga en su dispositivo de red, presione continuar.

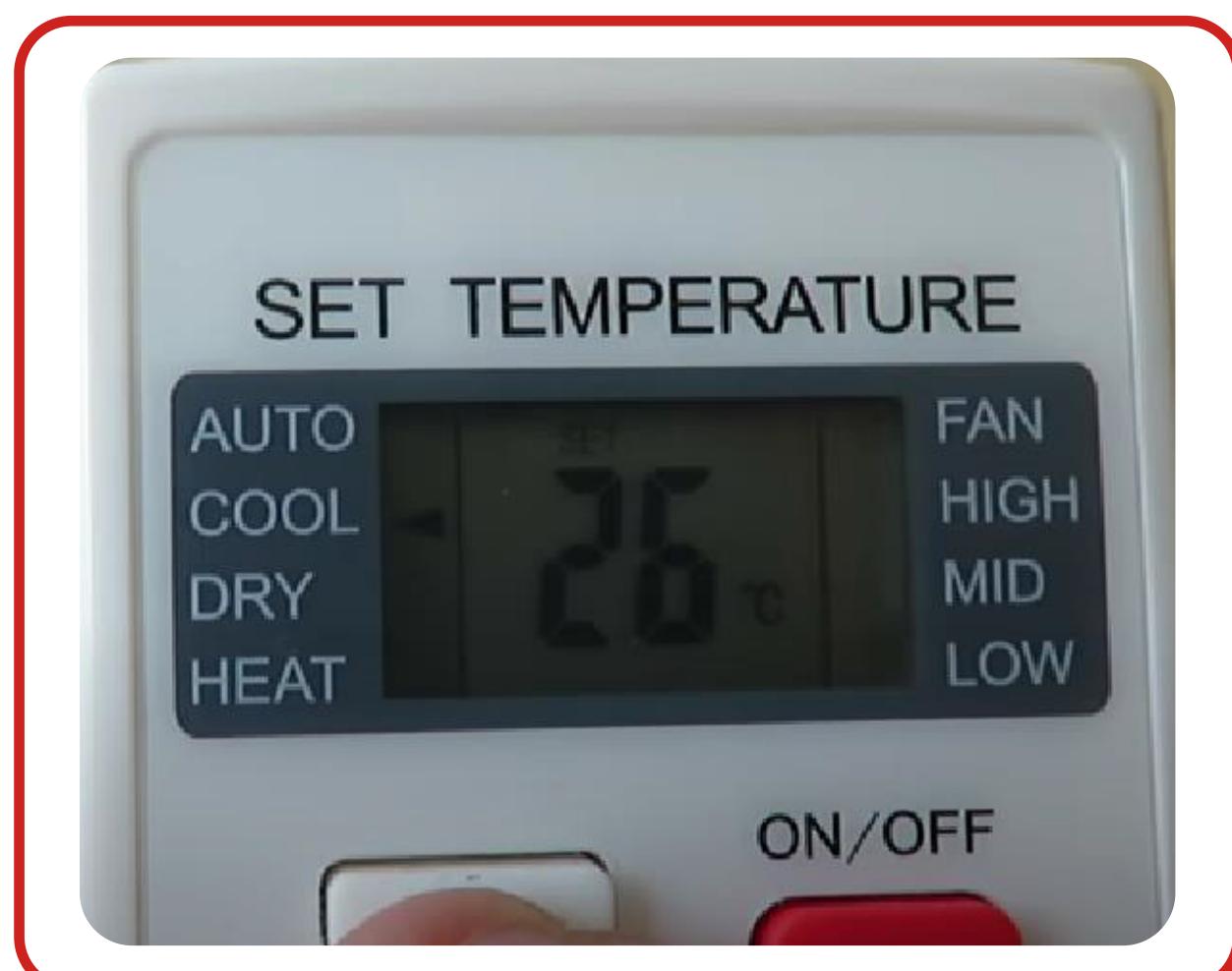
Una vez concluido este paso, el CoolBot ya debe estar conectado a la red y solo presentará en la pantalla la temperatura del cuarto sin parpadear.

A partir de este momento puede ver mediante su usuario y contraseña el funcionamiento de su cámara.



Revisión Final

08



Conecte el equipo a corriente 220V, encienda su aire acondicionado. Configure el A/C en el modo “Cool” y configure el ventilador en la velocidad “HIGH”. Establezca la temperatura del aire acondicionado en el nivel más bajo 1° C.

¡LISTO!

Ya tienes tu cámara de refrigeración funcionando