

## Manual de usuario

### Termostato WiFi para calefacción de gas y suelo radiante **BeOk BOT-313WiFi**



#### 1. Descripción del producto

El termostato WiFi BOT 313 se puede utilizar para controlar calderas de gas pero también para calefacción por suelo radiante.

El termostato también tiene la posibilidad de controlar válvulas motorizadas / válvulas eléctricas.

El termostato se puede usar a través de la interfaz de botones o desde el teléfono inteligente usando la aplicación “**Beok Home**” en **Google Play / App Store**.  
¡Ahora puedes controlar la temperatura de tu casa desde donde estés!

#### 2. Parámetros técnicos

Tensión de trabajo	220V / 110V
Carga actual	3A
Precisión de temperatura	+/-1 °C
Ajuste de temperatura de funcionamiento	5 ° C - 60 ° C (configuración de fábrica 5 ° C-35 ° C)
Límite de rango de temperatura	5°C - 99°C
Consumo	< 0.15W
Sensor de temperatura	NTC

#### 3. El significado de los botones

**⏻** Boton de encendido / apagado

**M** Botón de modo: cambia entre el modo manual y el modo de programa

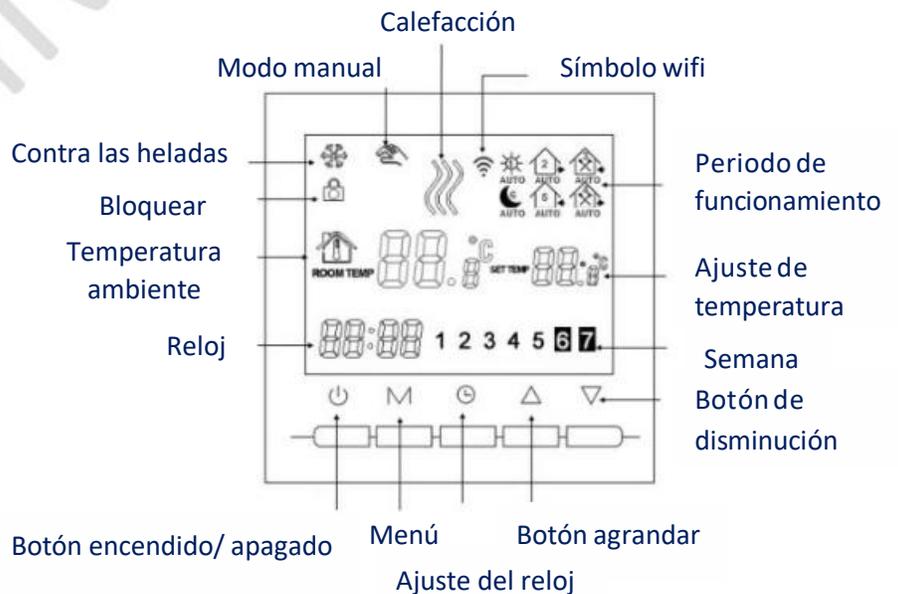
Mantenga pulsado el botón "M" durante mucho tiempo para establecer el período de funcionamiento.

- 🕒 Establecer la hora y las citas semanales
- △ Botón para subir la temperatura
- ▽ Botón de reducción de temperatura

## 4. Interfaz de usuario (termostato)



## 5. Interfaz de usuario (aplicación móvil)





Modo de calefacción    Modo de enfriamiento    Modo de ventilación

## 6. Especificaciones del modelo

Modelo	Funciones de programación	Iniciar sesión cables centrales termo	Función Wifi	Color de pantalla	Terminal
BOT-313WiFi-BL				Azul	
BOT-313WiFi-WH				Blanco	

## 7. Diagrama de cableado

- 1 — Cerrado
- 2 — Abierto
- 3 — Fase
- 4 — Nulo



Conexión de sensor central



Información: Las conexiones 1 y 2 se utilizan para calefacción por suelo radiante con las conexiones de agente térmico 3 y 4 se utilizan para la alimentación de red,

Las conexiones 5 y 6 se utilizan para conectar la sonda de gas de la caldera.

¡Cuidado! No utilice los terminales 1 y 2 para conectar el sensor de gas de la caldera; si está conectado incorrectamente, existe la posibilidad de que se dañe la placa base de la caldera.

## 8. Configuración avanzada

Para ingresar al modo de configuración avanzada, presione y mantenga presionado el botón  $\nabla$  durante varios segundos,  $\text{ON}$  luego presione en el botón!

Luego presione el botón **M** para configurar cada función por separado.

Visualización de código	Funciones	Configuraciones y opciones	Configuración predeterminada de fábrica
SEN	Modo sensor	No cambie los valores predeterminados de fábrica.	00
OSV	Establecer la temperatura para calefacción por suelo radiante	Rango de ajuste de temperatura 5-99 °C	42 °C
DIF	Ajuste de la diferencia de temperatura para calefacción por suelo radiante	1 - 9 °C	2 °C
SVH	Ajuste de temperatura máxima para la caldera	Rango de ajuste de temperatura 5-99 °C	35 °C
SVL	Ajuste de temperatura	Rango de ajuste de temperatura	5 °C

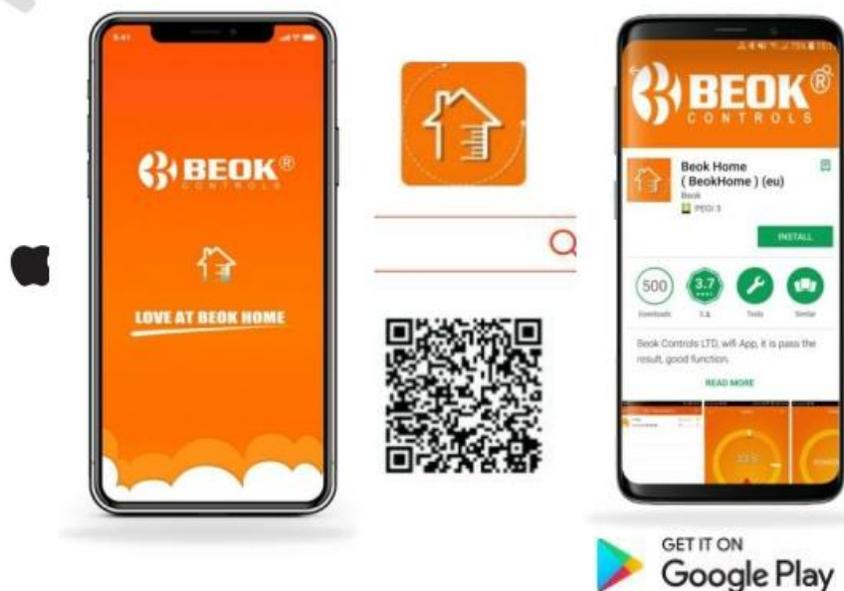
	mínima para caldera	5-99 ° C	
<b>ADJ</b>	Medida de temperatura	Verifique la temperatura ambiente actual	Margen de error 0.5 °C
<b>FRE</b>	Anti- escarcha	00: cierra la opción anticongelante 01: abre la opción anticongelante	00
<b>PON</b>	Memoria de apertura del termostato	00: Cierra la función de almacenamiento 01: Abre la función de almacenamiento	00

## ¡Nota!

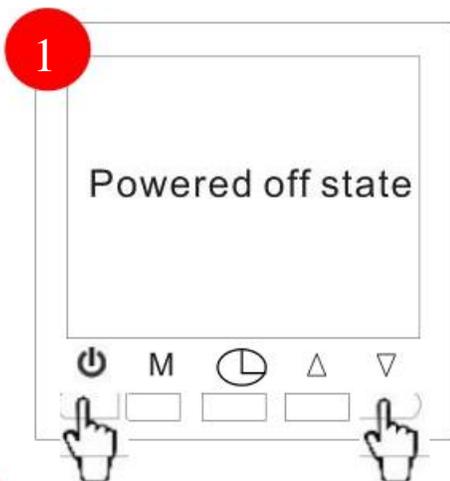
Si la diferencia preestablecida por el usuario para calefacción por suelo radiante es  $DIF = 2$  (es decir  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) y la temperatura máxima para calefacción por suelo radiante  $OSV = 32\text{ }^{\circ}\text{C}$ , el termostato se apagará cuando la temperatura actual alcanzará un máximo de  $34\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Y cuando la temperatura desciende por debajo de los  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , el termostato empezará de nuevo!

## 9. Instale la aplicación "BeOk"

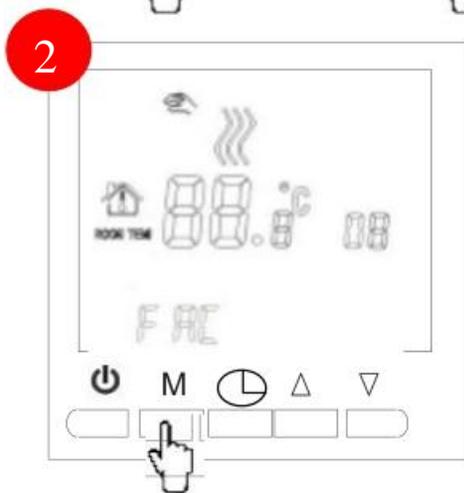
Busque la aplicación "Beok Home" en la **App Store** para iOS o **Google Play** para la versión de Android, o escanee el código QR:



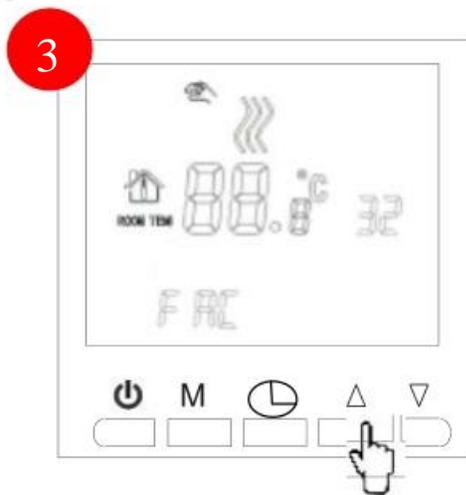
Conecte el termostato a la aplicación "BeOK"



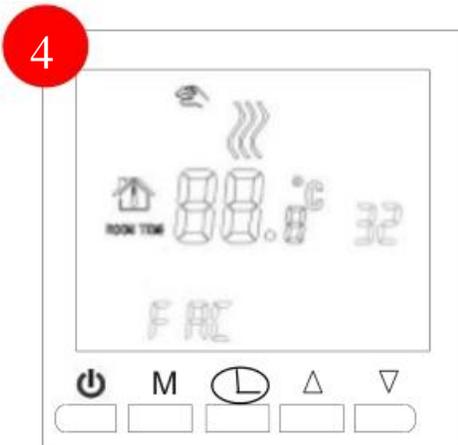
Mantenga presionado el botón ▽ durante mucho tiempo y luego ⏻ presione el botón de encendido



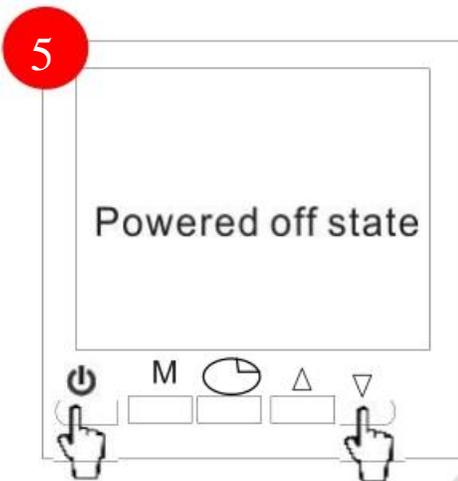
Presione el botón Menú (M) 9 veces seguidas hasta que ingrese el modo FAC



Cuando aparezca FAC en la pantalla, presione el botón Δ para activar el respectivo cambio wi-fi de 8 a 10 o 32!



¡Presione el botón de cierre! 



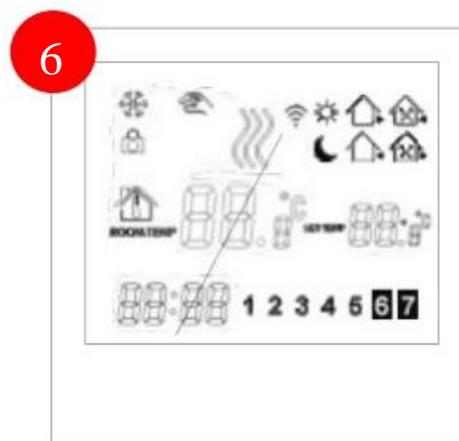
Mantenga presionado el botón nuevamente durante un tiempo prolongado, luego presione el botón de encendido 

Parpadea rápida y frecuentemente: puede comenzar la conexión a wifi

Parpadea lentamente: desconectado

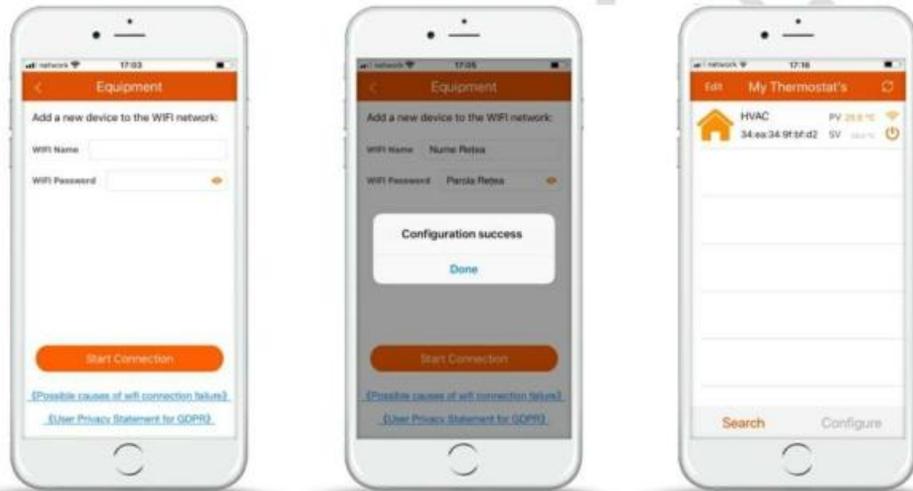
Deja de parpadear:

¡La conexión Wi-Fi se realizó correctamente!

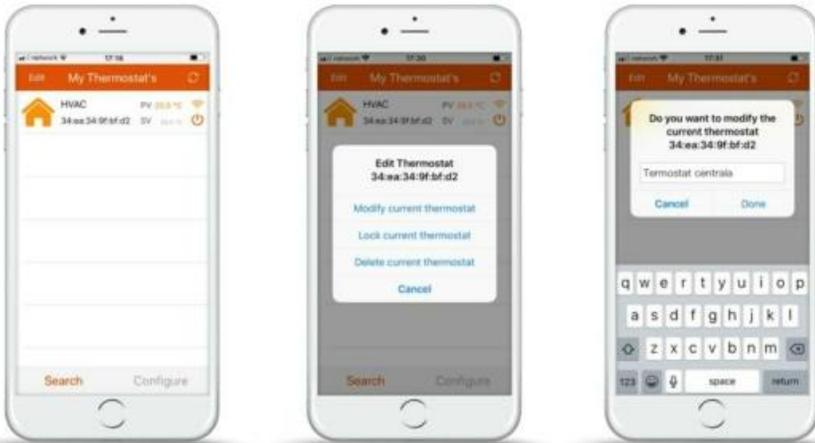


## Sincronizar el termostato con la aplicación "BeOK"

- Abra la aplicación BeOk Home en su teléfono inteligente y podrá ver la página de inicio. Cuando el símbolo **Wifi** (en la pantalla del termostato) comienza a parpadear rápidamente, presione el botón **Configurar** para poder comenzar a sincronizar el termostato en la aplicación móvil.
- Ingrese el nombre y la contraseña de la red local, luego presione el botón **"Iniciar conexión"**. La conexión a la red wifi tardará unos segundos en establecerse, después de lo cual se mostrará el mensaje **"Conexión exitosa"**. Una vez que la conexión sea exitosa, haga clic en el botón **"Buscar"** para buscar Termostato BeOk llamado HVAC.



- El termostato se encontrará con el nombre predeterminado de fábrica **HVAC**. Si tiene más de un termostato inteligente, puede nombrar el termostato específico (Ej.: “Termostato térmico central”, “Termostato de piso”, etc.) Para poder cambiar el nombre del termostato, mantenga pulsado el icono durante 5 segundos y seleccione **"Modificar termostato actual"**.



## 10. Interfaz de la aplicación móvil "BeOk"



# Casa del Futuro<sup>es</sup>



1. Configuración del reloj: puede sincronizar el reloj del teléfono con el reloj del termostato simplemente tocando el icono.
2. Bloqueo del termostato: toque el icono para bloquear el respectivo para desbloquear el termostato.
3. Función anticongelante: haga clic en el icono activar función anticongelante.
4. Configuración de temperatura: puede configurar el rango de funcionamiento directamente desde la pantalla del teléfono, o usando las flechas apropiadas.

## Establecer período de funcionamiento

Mantenga pulsado el icono durante 5 segundos para establecer el período específico operando.

Puedes cambiar el programa  
operación semanal:  
5 + 2/6 + 1/  
programa completo  
7 días



Hora: puede  
cambiar el tiempo  
de funcionamiento

Temperatura:  
puedes cambiar la  
temperature para  
cada período  
específico

**Nota:** si lo configura para que funcione un programa de 7 días, no podrá configurar el programa de fin de semana por separado.

## Ajustes avanzados

Mantenga pulsado el icono durante 5 segundos  para poder ingresar a la configuración avanzada.



Ajuste de la temperatura del suelo

Configuración de la diferencia de temperatura del suelo

Ajuste de temperatura máx. desde la habitación

Ajuste de temperatura mín. desde la habitación

Regulación de la temperatura ambiente

Función anticongelante

Almacenamiento de apertura del termostato

Código	Funciones	Configuraciones y opciones	Factory Default
SEN	Modo sensor	Control In-S Control Out-S Control de entrada, límite de salida	Control In-S
OSV	Ajuste de temperatura de calefacción por suelo radiante	Ajuste del rango de temperatura 5-99 ° C	42 °C
DIF	Ajuste de la diferencia de temperatura de calefacción por suelo radiante	Ajuste de diferencia de temperatura 1 - 9 ° C	2 °C
SVH	Ajuste de temperatura máxima para la caldera	Ajuste del rango de temperatura 5-99 ° C	35 °C
SVL	Ajuste de temperatura mínima para	Ajuste del rango de temperatura 5-99 ° C	5 °C

	caldera		
ADJ	Ajuste de temperatura mínima para caldera	Ajuste de temperatura habitación -5 ~ 5 ° C	0 °C
FRE	Medida de temperatura	Cerrar/ abrir	Cerrado
PON	Función cerrar / abrir	Cerrar/ abrir	Abierto

Haga clic en el icono para configurarlo en modo manual o automático.  
Haga clic en el icono  para cerrar o abrir el termostato!



Configuración de modo manual / automático

Haga clic en el icono **Power** para cerrar o abrir el termostato.



## 11. Tenga cuidado al conectar WiFi a su teléfono inteligente

### 1. Si la conexión falla después de presionar el botón "Configurar":

- Compruebe si el teléfono está configurado en modo WLAN y asegúrese de que tiene 3g / 4g habilitado. Conéctese a la red WiFi con WiFi 2.4G y no a la red WiFi 5G.
- Agregue el nombre del enrutador
- ¡Compruebe la contraseña del enrutador! Recomendamos que la contraseña tenga hasta 32 caracteres, sin espacios ni símbolos especiales que no sean números y letras.

d) ¡Compruebe que el módulo se haya reiniciado correctamente! Cuando esté apagado, presione la tecla por primera vez  **Down**, abajo y luego presione la tecla **Power**  para ingresar a la configuración avanzada. Encuentra el modo FAC para cambiar valor en 10 o 32 (para encender WiFi), y luego apague el termostato.

Mantenga presionada la tecla **Down**  durante 2 minutos y luego presione la tecla **Power** . Esta vez no ingresarás a la configuración avanzado y el símbolo de WiFi parpadeará rápidamente. Esto significa que el modo WiFi se ha restablecido correctamente. ¡Ahora espere a que la aplicación se conecte!

e) Compruebe que la contraseña de WiFi sea correcta. Recomendamos que la contraseña esté visible cuando la ingrese.

2. Si aparece un recordatorio similar al que se muestra a continuación, vaya a la configuración avanzada para restablecerlo.

## Instrucciones de instalación

El termostato es compatible con dosis estándar de 80 x 80 mm y dosis estándar europeas estándar de 60 mm.

- (1) ¡Abra ligeramente el panel con un destornillador!
- (2) Conecte los cables de alimentación de acuerdo con el diagrama de cableado. Use dos tornillos para asegurar el soporte.
- (3) Cubre el panel táctil
- (4) Presione el botón para encender el termostato 

