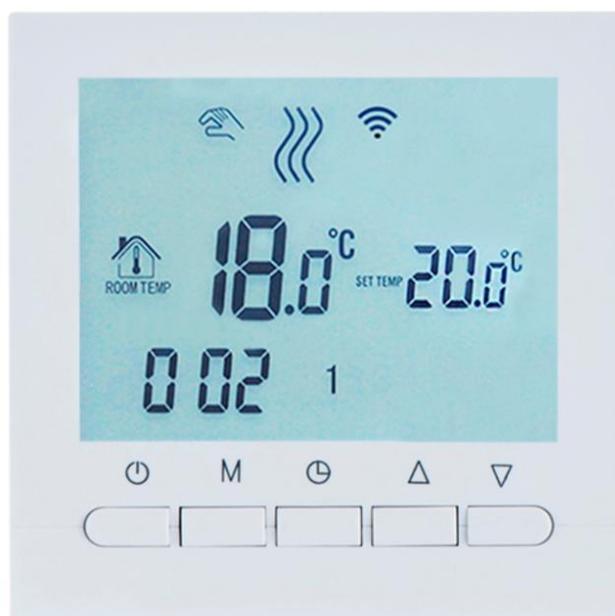


Manual de usuario

Termostato para caldera de gas y suelo radiante

BeOK BOT-313W



1. Descripción del producto

Los termostatos de la serie **BOT-313W** se incorporan con pantalla LCD digital y se desarrollan de acuerdo con los requerimientos del mercado. Esta serie es fácil de operar y tiene funciones completas. El termostato se puede utilizar para controlar centrales eléctricas de gas, válvulas motorizadas, válvulas eléctricas, etc.

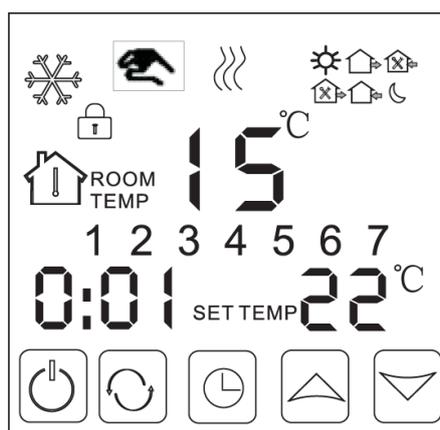
1. Parámetros técnicos

Tensión de trabajo	1.5Vx2
Tarea actual	3A
Precisión de temperatura	±1°C
Ajuste de temperatura de funcionamiento	5-99°C (ajustes de fábrica 5-35°C)
Límite de rango de temperatura	5-99°C
Consumo	<150uW
Sensor de temperatura	NTC

1. El significado de los botones

-  Botón de encendido / apagado
-  Botón de modo: cambia entre el modo manual y el modo de programa.
-  Establecer la hora y las citas semanales
-  Botón para subir la temperatura
-  Botón de reducción de temperatura

1. Interfaz de usuario (termostato)





Modo manual.



Calefacción.



Primer período: Mañana.



Segundo período: Casa deshabitada durante la mañana.



Tercer período: Tarde.



Cuarto período: Casa deshabitada durante la tarde.



Quinto período: Tarde.



Sexto período: Temperatura ambiente durante la noche.



Anti heladas.



Bloqueo del teclado: elija la configuración avanzada LOC 01 o 02 manteniendo presionado el botón de "configuración del reloj"

durante 5 segundos para bloquear o desbloquear temporalmente.

Instrucciones de instalación

Vea la figura 1, abra la carcasa superior y la de abajo, de acuerdo con la dirección de alineación, pase el cable deseado a través de la parte posterior de la carcasa hasta la ranura del cable. En la situación actual, se reserva una longitud de aproximadamente 20 cm.



Figura. 1

Ver figura 2, fijar el soporte del termostato en la pared, luego cubrir el soporte de termostato con la carcasa superior.

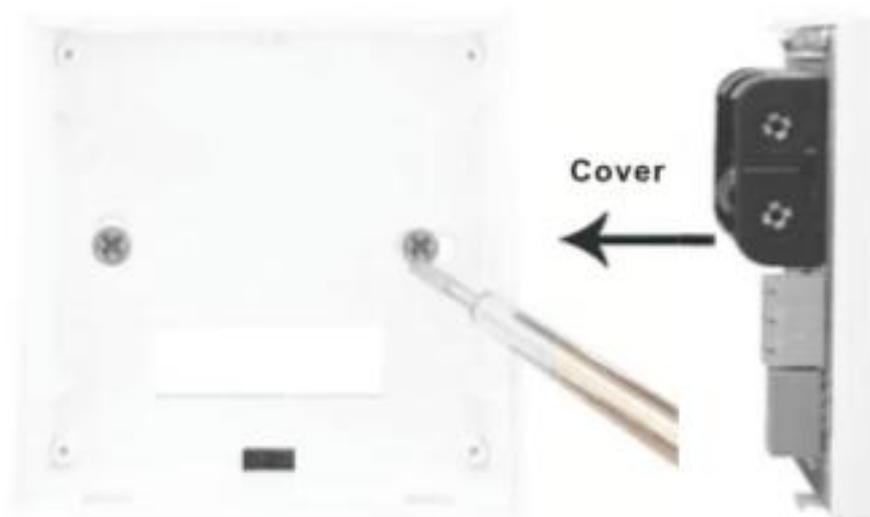
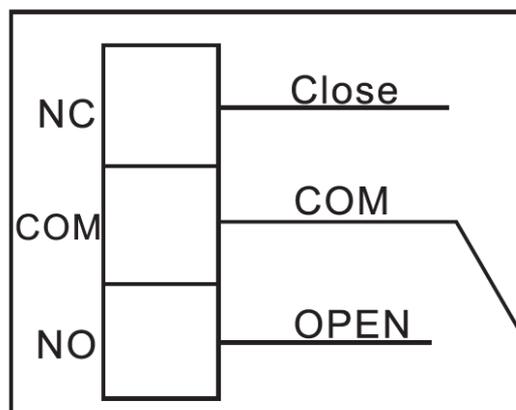


Figura. 2

Diagrama de cableado



NC - normalmente cerrado

COM – común

NO - normalmente abierto

¡CUIDADO! El grosor de los cables para instalar el termostato debe estar entre 1,5-2,25 mm! Conecte los cables al termostato de acuerdo con el diagrama de cableado.

Instrucciones de los botones del termostato

1. Configurar el reloj

Haga clic en "configurar reloj" para configurar la hora, los minutos y la semana del reloj. Presione "botón de aumento", "botón de disminución" para cambiar en consecuencia.

2. Configure la temperatura:

Primer paso - Presione y mantenga presionado el "botón de menú" durante más tiempo para ingresar al modo programable. Se mostrarán "LOOP" y los números "12345". "12345" que aparece junto a la semana significa que se han programado 5 días para que el termostato funcione. Al presionar el "botón de ampliación" se mostrarán los números "123456" (de lunes a sábado). Al presionar el "botón de ampliación" dos veces se mostrarán las cerezas "1234567" (de lunes a domingo)

Segundo paso - Configuración de la hora y la temperatura para cada período. Cuando la pantalla muestre los siguientes dígitos "12345" o "123456" o "1234567", presione el "botón de menú" para configurar la temperatura. Presione el "botón del reloj" para configurar la hora. Para realizar cambios o guardar, presione el "botón aumentar" o el "botón disminuir"

!!!CUIDADO!!! Cuando el modo de autocontrol está en progreso, los cambios de temperatura se pueden hacer cambiando al modo manual temporal. El modo manual temporal se usa cuando el termostato está en el modo de autocontrol (programado), en este caso presione el botón "aumentar botón "o en el" botón de atenuación "para cambiar la temperatura. Después de cambiar el período, el termostato volverá automáticamente a su programa de funcionamiento automático.

Si desea realizar cambios temporales en cualquier momento, presione el "botón de menú", luego el icono "manual" se iluminará dos veces. Después de completar la configuración, todo se confirmará automáticamente. Presione el "botón de menú" para cambiar del modo manual a el programable.

!!!CUIDADO!!! Mientras el modo automático está en progreso, la imagen "manual" desaparecerá y la temperatura deberá reiniciarse presionando el "botón de aumento" o el "botón de disminución" (Representa un modo manual temporal y en el siguiente período cambiará a automático modo).

Configuración del período de funcionamiento:

Primero presione el "botón de menú" y luego presione el "botón del reloj" para cambiar las opciones, incluida la hora del período.

Los valores predeterminados de la temperatura durante el día son los mismos considerando el período 2,3 y 4. Las temperaturas se pueden cambiar a petición del usuario.

Si se muestra 00 al configurar la temperatura, significa que está cerrado durante ese período.

Period	Icon	Default Time	Default Temperature	
Workday	1	☀	06:00	20°C
	2	🏠➡	08:00	15°C
	3	🏠➡	11:30	15°C
	4	🏠➡	12:30	15°C
Weekends	5	🏠➡	17:30	22°C
	6	🌙 ⁶	22:00	15°C
	1	☀	08:00	22°C
	2	🌙 ⁶	23:00	15°C

Ajustes avanzados

Primero, presione y mantenga presionado el "botón de ampliación", luego presione el "botón de inicio". Luego haga clic en el botón "menú" para configurar cada función por separado.

Mientras el termostato está cerrado, mantenga presionado el "botón de disminución" y luego presione el "botón del reloj" para acceder al modo de configuración avanzada. Presione el "botón de menú" para configurar la función relativa.

Visualización de código	Funciones	Configuraciones y opciones	Configuraciones predeterminadas de fábrica
diF	Limite la diferencia de retorno de temperatura	0.5-4.5°C	1°C
SVH	Ajuste de temperatura máxima para la caldera	5-99°C	35°C
SVL	Ajuste de temperatura mínima para caldera	5-99°C	5°C
AdJ	Medida de temperatura	-5-5°C	Margen de error 0.5 °C
FRE	Anti- helada	00 : Cerrar la opción anti heladas 01 : Abra la opción anti heladas	00
LOC	Función del botón "lock"	00. desbloquea 01. excepto el botón de encendido, todos los botones están bloqueados 02. bloquea todos los botones	00
FAC	Ajustes de fábrica	00: Visualización de la pantalla 08: Volver a la configuración de fábrica	08