

Termostato Simple digital  
Pantalla Grande ON/OFF



## Manual de Instalación y Uso

**novaCLIMA**



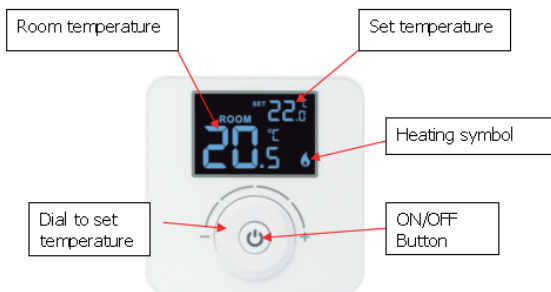
## Índice

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Especificaciones      | 4   |
| Diseño                | 4   |
| Operación             | 5   |
| Ajuste de temperatura | 5   |
| Cableado de relé      | 6-7 |

## Especificaciones

1. Programabilidad: no programable
2. Display Rango de temperatura: 0 ° C ~ 40 ° C (en incrementos de 0.1 ° C)
3. Rango de temperatura ajustable: 5 ° C ~ 35 ° C (en incrementos de 0.5 ° C)
4. Precisión de medición de temperatura:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (a 20 ° C)
5. Fuente de alimentación: batería alcalina DC 2x AA 1.5V (tipo LR6)
6. Capacidad de carga: 6 (2) A, 230V
7. Tipo de sensor de temperatura: NTC 10 k $\Omega$   $\pm$  1% a 25 ° C
8. Dimensiones: 94 x 94 x 30 mm.

## Diseño



## Operación

1. Presione el botón para encender o apagar el termostato. (El valor predeterminado de fábrica es **ENCENDIDO**, por lo que los usuarios no necesitan presionar este botón cuando se enciende por primera vez el termostato, de lo contrario, el termostato se apagará)

**ON:** el termostato está funcionando por debajo de la temperatura de ajuste;  
**APAGADO:** no hay control de relé bajo este estado, y la pantalla LCD no mostrará una temperatura de ajuste.

**Nota: el estado anterior se mantendrá automáticamente cuando haya un corte de energía.**

## Ajuste de temperatura

1. Bajo el estado **ENCENDIDO**, gire el dial para aumentar o reducir la temperatura, y luego espere 5 segundos para confirmar automáticamente.

**Nota: no hay función de ajuste de temperatura girando el dial en estado APAGADO.**

La temperatura de ajuste se mantendrá automáticamente cuando haya un corte de energía, la temperatura de ajuste predeterminada es 22 ° C.

## Cableado de relé

1(NC),2(COM),3(NO)

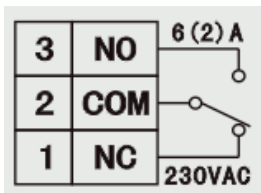
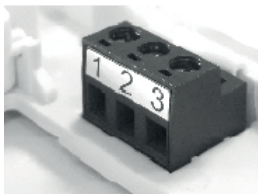


Diagrama Válvula de Bomba Motorizada

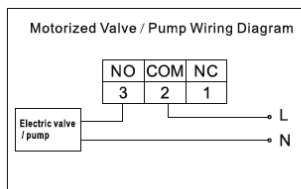
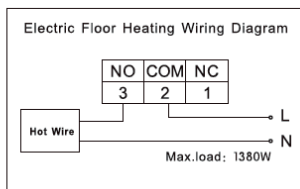
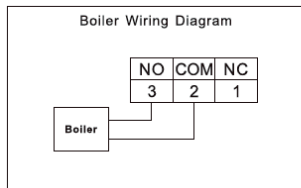


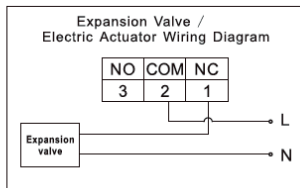
Diagrama de Loza Radiante



Boiler Wiring Diagram



Expansion Valve / Electric Actuator Wiring Diagram



**Calefacción / Refrigeración:** conecte los dos cables de conexión del dispositivo a controlar a los terminales No. 3 (NO) y No. 2 (COM), es decir, a los terminales normalmente abiertos del relé.

- Para evitar descargas eléctricas, vuelva a colocar la cubierta interior que se retiró para la conexión de los cables una vez que se haya completado el proceso de ensamblaje.

El dispositivo debe ser instalado y conectado por un profesional calificado. Siempre siga las instrucciones del fabricante al conectar el termostato a cualquier aparato de calefacción o refrigeración.

El voltaje que aparece en los terminales No. 1, No. 2 o No. 3 depende solo del sistema que se controla, por lo tanto, las dimensiones del cable están determinadas por el tipo de dispositivo a controlar. La longitud del cable no tiene importancia.



ventas@novaclima.cl  
+562 3 202 7490

El Rosal 5168, Huechuraba - Santiago

[www.novaclima.cl](http://www.novaclima.cl)