

KALT



TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE KLT23

¡Muchas gracias por haber adquirido el Termostato Digital programable Kalt!

Características

- Precisión 0.5°C
- Bloqueo de seguridad para niños
- Programación vigente al agotarse las baterías
- 3 modos de programación
- Incluye modo vacaciones

Especificaciones

- Alimentación: 2 pilas AA 1,5 V
- Precisión en display: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Sensor: NTC(10k)1%
- Capacidad del contactor: 5A
- Temperatura ambiente de trabajo: 1-70°C
- Rango de ajuste de temperatura: 5-35°C
- Salida: interruptor relay

Dimensiones

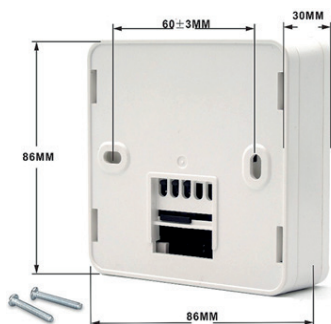
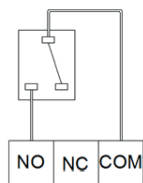
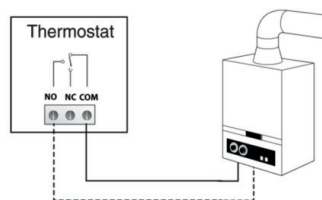


Diagrama de cableado



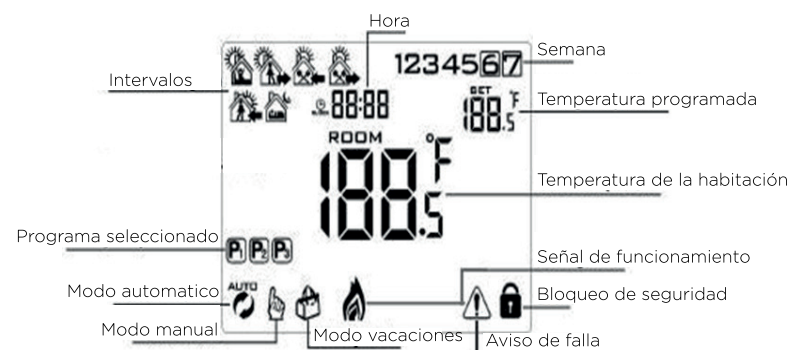
acción.



Precauciones de instalación y uso

- El termostato debe ser instalado a 1,5 m del suelo
- Evite instalar el termostato cerca de un área demasiado fría o caliente, a fin de evitar una falsa lectura en relación a la del ambiente.
- Se recomienda realizar la instalación por personal calificado

Display



Descripción del equipo

El termostato posee 3 modos de funcionamiento:

- **Modo automático:** permite realizar una configuración de día, horario y temperatura donde la calefacción estará en funcionamiento. Esto resulta adecuado en aquellas viviendas donde se tiene una rutina horaria similar todos los días. De esta forma se logrará un aumento considerable del confort y disminución de energía, dado que el sistema de climatización funcionará a una temperatura menor en los horarios en que la vivienda se encuentre vacía.
- **Modo manual:** permite establecer una temperatura ambiente determinada. Al llegar a dicha temperatura, el termostato apagará el equipo de climatización. Por el contrario, al descender la temperatura ambiente por debajo del nivel establecido, encenderá el equipo de climatización.
- **Modo manual temporal:** permite realizar un ajuste manual temporal mientras el termostato se encuentra funcionando bajo la modalidad automática.

Configuración de la hora

- 1 - Presione brevemente la tecla **OK**. Los minutos parpadearán. Configure los datos con las teclas **▲** y **▼**. Presione **OK** para confirmar y entrar al ajuste de hora.
- 2 - La hora parpadeará. Configure los datos con las teclas **▲** y **▼**. Presione **OK** para confirmar y entrar al ajuste de día de la semana.
- 3 - El día de la semana parpadeará. Configure los datos con las teclas **▲** y **▼**. Presione **OK** para confirmar y regresar a la pantalla principal.

Modo automático

El equipo posee 3 modos de funcionamiento automático:

P1: Programa semanal 5+2 (lunes a viernes + sábado y domingo)

P2: Programa semanal 6+1 (lunes a sábado + domingo)

P3: Programa semanal 7 días

En los 3 modos se cuenta con 6 períodos diarios. Por default se utiliza el modo P1. Para modificarlo, se deberá ingresar a la programación avanzada.

Programación:

- 1 - Con el termostato encendido y manteniendo presionada la tecla **SET** durante 3-5 segundos, se accede a la programación.
- 2 - Presionando brevemente la tecla **SET** se podrá modificar el horario y la temperatura de cada período. Con las teclas **▲** y **▼** se ajustan los valores. Se deberá configurar los 6 períodos del día según el modo de funcionamiento seleccionado. Por ejemplo, para el modo P1 se deberán configurar los 6 períodos del día que funcionarán de lunes a viernes y los 6 períodos del día que funcionarán sábado y domingo.
- 3 - Al finalizar la programación de todos los períodos se regresa automáticamente a la pantalla principal.
- 4 - La temperatura de confort suele variar entre los 18 y 22 °C según gustos de cada persona.

6:00 21°C	8:00 17°C	11:00 21°C
13:30 17°C	17:00 21°C	22:00 17°C

Modo Manual

- 1 - Presione brevemente la tecla **SET** hasta que aparezca el símbolo de modo manual en display
- 2 - Configure la temperatura deseada con las teclas **▲** y **▼**. La temperatura seleccionada se guardará automáticamente.

Modo manual temporal

- 1 - Estando el equipo en modo automático **AUTO**, modifique la temperatura con las teclas **▲** y **▼**.
- 2 - Aparecerá **AUTO** en el display y funcionará en este modo hasta el siguiente período programado en el modo automático.

Modo vacaciones

- 1 - Mantener presionada la tecla **OK** durante 3-5 segundos para acceder al modo vacaciones.
- 2 - Presione la tecla **▲** o **▼** para cambiar de OFF a ON. Presione **OK** para confirmar. Aparecerá **ON** en el display.
- 3 - Presione la tecla **▲** o **▼** para ajustar la cantidad de días que el equipo estará en modo vacaciones (1 a 30). Presione **OK** para confirmar.
- 4 - Presione la tecla **▲** o **▼** para ajustar la temperatura programada en el modo vacaciones. Presione **OK** para confirmar y regresar a la pantalla principal. Se iniciará una cuenta regresiva según los días de vacaciones seleccionados, luego volverá al modo automático de trabajo. Para salir del modo vacaciones, presionar la tecla **SET**.

Programación avanzada (se recomienda la operación por técnico especializado)

- 1 - Con el termostato apagado y manteniendo apretada la tecla **SET** durante 3-5 segundos se accede a la programación avanzada.
- 2 - Con pulsaciones cortas de la tecla **SET** se avanza en las diferentes opciones de programación.
- 3 - Con pulsaciones cortas de las teclas **▲** y **▼** se realizan los ajustes necesarios.

	Descripción	Opciones de datos	Seteo de fábrica
A1	Calibración de temperatura de sensado	-9 +9°C	0,5°C
A2	Diferencia de temperatura para reencendido	0,5-5°C	1°C
A3	Bloqueo para niños	0: Bloqueo salvo Tecla ON/OFF 1: Bloqueo completo	0
A4	Memoria de encendido	0 :Memoria 1 on power off 2 on power on	0
A5	Modo de funcionamiento	P1: 5+2 P2: 6+1 P3: 7	P1
A6	Temperatura de ajuste mínimo	1-10°C	5°C
A7	Temperatura de ajuste máximo	20-70°C	35°C
A8	Valor límite de baja temperatura para sensor externo	5~10°C	5°C
A9	Restaurar los valores de fábrica	Pantalla Ao, mantener presionada la tecla OK hasta que parpadee toda la pantalla	A9

Garantía: La garantía es de 1 año (12 meses) desde la fecha de compra.