

TERMOSTATO

Digital Programable

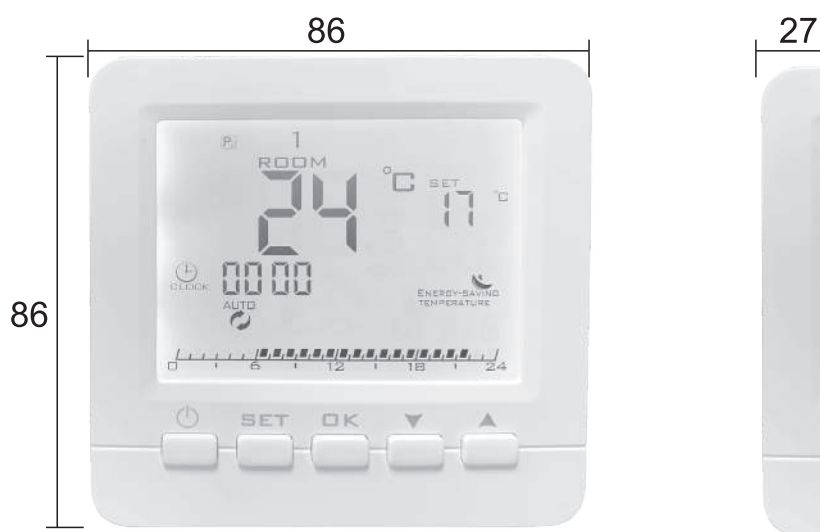


ASUA
CALEFACCIÓN 

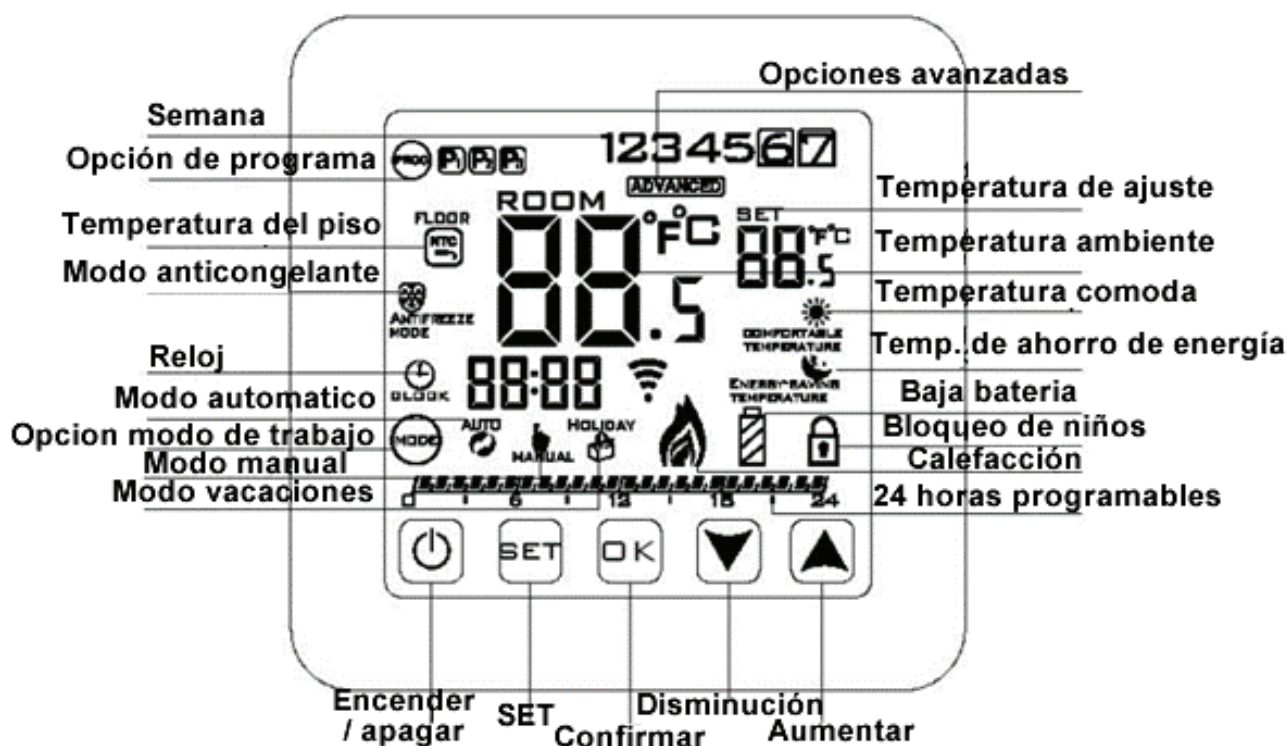
TERMOSTATO

Digital Programmable

Dimensiones



Pantalla



Especificaciones del producto

Potencia: baterías alcalinas de dos AA * 1.5 V	Rango de visualización de la temperatura: 0 ~ 40 ° C
Precisión de visualización: 0.5 °C	Salida: relé del interruptor
Sensor de sonda: NTC (10k) 1%	Condición de aislamiento: ambiente normal
Capacidad de contacto: 5A	Ejecutando programa: Set por 1 semana como ciclo
Temperatura del ambiente de trabajo: 0 ~ 70 ° C	Instalación: montado en la pared o en el asiento de la batería
Rango de ajuste de la temperatura:: 5 ~ 35 ° C	Tamaño (mm): 86 * 86 * 27

Clave de operación

	SIMBOLOS	REPRESENTACIÓN
A		Tecla Encender / Apagar
B		1 pulsación corta para cambiar el modo automático y el modo manual 2 Tecla de configuración, presión prolongada durante 3-5 segundos para ingresar a la configuración programable
C		1 tecla de confirmación: utilícela con la tecla SET. 2 Solo pulsa brevemente para ajustar la hora. 3 Presione de forma prolongada durante 3-5 segundos para configurar una temperatura cómoda y una temperatura de ahorro de energía
D		1 tecla Reducir: presione brevemente para disminuir los datos de configuración 2 Pulsación larga para bloquear / desbloquear
E		Tecla de aumento: pulse brevemente para aumentar los datos de configuración.

Instrucción de operación

MODO	DESCRIPCION
Modo Automático.	Pulsación corta , cambio al modo automático o manual. En el estado de desbloqueo, configure la temperatura mediante , . Obteniendo la temperatura real a través del sensor NTC del termostato, comparando con la temperatura real y la temperatura de ajuste, cuando la temperatura real sea inferior a la temperatura de ajuste, cerrará el contacto de calentamiento y abrirá el contacto de enfriamiento ( pantalla), cuando la temperatura real es más alta que la temperatura de ajuste, cerrará el contacto de enfriamiento y abrirá el contacto de calentamiento ( desaparecerá).

MODO	DESCRIPCION
Modo Automático.	Mantenga presionado SET para acceder a la ventana de configuración, y elija el icono  (parpadeará cuando elija). Presione OK, ingrese a la configuración del modo de vacaciones y cambie "DESACTIVADO" a "ENCENDIDO" presionando  o . Presione OK para confirmar el funcionamiento como modo de vacaciones. Presione para configurar los días del modo de vacaciones por  o . Establecer de 1 a 30 días (cuenta regresiva desde el inicio de las vacaciones, después del fin de las vacaciones volverá al modo automático de trabajo), por ejemplo, configurado como 15 días, Después de presionar OK para configurar la ventana de temperatura, presione  o  para ajustar la temperatura de configuración, presione OK nuevamente para confirmar que funciona. Si desea revisar manualmente los datos del modo de vacaciones, presione SET brevemente para cambiar la configuración de días o temperatura. Si los datos de los días son 0, presione OK, luego se termina el modo de vacaciones 
Modo manual temporal	  En el modo automático y el estado de desbloqueo, presione ,  para configurar y ajustar la temperatura. Accederá al modo manual temporal, puede configurar la temperatura requerida. Si vuelve al modo automático o manual, presione SET brevemente para cambiar. O P1 funciona al siguiente período, volverá al modo automático automáticamente, P2 P3 funcionará al siguiente período, volverá al modo automático automáticamente (por ejemplo, P1 funciona con el modo manual temporal a las 6:00 y la temperatura establecida en 23 y volverá automáticamente al modo automático a las 9:00 (Presione SET para salir del modo manual temporal)

Configuración de hora		
Pulsación corta  , elija los datos de configuración: minuto, hora y semana, datos elegidos parpadeando		Los minutos parpadean, establezca los datos por  ,  . Presione  para confirmar y entrar en el ajuste de hora 
Horas parpadeando, configura los datos  , . 		Presione  para confirmar y entrar en el ajuste de la semana, semana parpadeando, configure los datos por  ,  presione  para confirmar y la ventana parpadeará durante 3 segundos y luego volverá a la ventana principal. 
Bloqueo de niños	Mantenga presionado  durante 5 segundos para bloquear la pantalla, mantenga presionado  durante 5 segundos para desbloquear	

Configuración avanzada

En estado de apagado, mantenga presionado **SET** durante 3-5 segundos para acceder a la configuración avanzada.

Desde A1 hasta AF, presione **SET** brevemente para elegir la opción y ajuste los datos en  ,  . Permanecer unos 5 segundos después de finalizar el ajuste saldrá del ajuste

Mostrando símbolo	Contenido opcional	Función de configuración de datos	Predeterminado de fábrica
A1	Medir la temperatura Calibración	-9-+9°C	Visualice la temperatura de medición, presione +, - para ajustar, 0.5 °C calibración de precisión
A2	Ajuste de diferencia de retorno de control de temperatura	0.5-5°C	1°C
A3	Ajuste de bloqueo de niños	0: medio bloqueo 1: bloqueo completo	0
A4	Valor límite de baja temperatura para sensor externo (protección anticongelante)	5°C-10°C	5°C
A5	Temperatura límite de ajuste más bajo	1-10°C	5°C
A6	Temperatura de ajuste más alto límite	20-70°C	35°C
A7	Opciones de programa de trabajo.	0 = P1 (manual de bricolaje programable) 1 = P2 program programa de preinstalación) 2 = P3 (preinstalación programable)	P2
A8	Función de memoria de encendido	0: Encender la función de memoria 1: No hay encendido en la función de memoria	0: Encender la función de memoria
A9	Opciones de función anticongelante.	0: cierre de la función anticongelante 1: Función anticongelante abierta	0: Anticongelante en cerrado.
AA	Restaurar los valores de fábrica	Pantalla A o, pulse la tecla OK todo completo.	

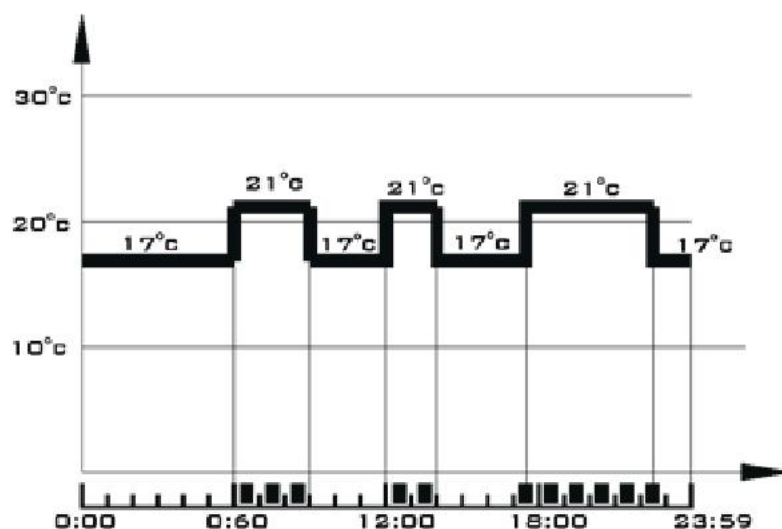
Configuración de modo programable

El termostato de caldera de pared tiene 3 tipos de programas (P1.P2, P3) para su elección (P1 puede estar disponible para bricolaje)

Configuración de modo

En el estado de apagado, presione **SET** prolongadamente durante 3-5 segundos para acceder a las opciones avanzadas. Presione brevemente **SET** para cambiar la opción A9, presione **▲** o **▼** para elegir.

P1: Trabajo programable manual: 7 días a la semana, 6 periodos programables por 24 horas, diferentes horas de temperatura diferentes. P1 no se mostrará en la sección de temperatura más baja y se mostrará en la sección de temperatura alta

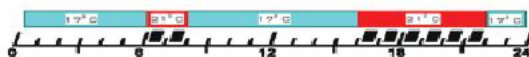


P2: 7 días a la semana, de 22:00 a 6:00 es un modo de ahorro de energía y la temperatura es de 17 °C, de 6:00 a 22:00 es un modo cómodo y la temperatura es de 21 °C, la hora y la temperatura están predeterminadas (no puede ser revisado)



P3: de 22:00 a 6:00 es el modo de ahorro de energía y la temperatura es de 17 °C, de 6:00 a 22:00 es el modo cómodo y la temperatura es de 21 °C, de 8:00 a 16:00 es de ahorro de energía el modo y la temperatura es de 17 °C, de 16:00 a 20:00 es cómodo y la temperatura es de 21, la hora y la temperatura están predeterminadas (no se pueden revisar)

Jornada de trabajo: de lunes a Viernes.



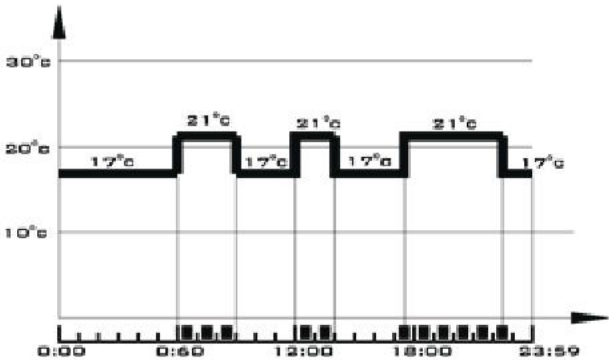
Fin de semana: de 22:00 a 6:00 es el modo de ahorro de energía y la temperatura es de 17 °C, de 6:00 a 22:00 es el modo cómodo y la temperatura es de 21 °C, la hora y la temperatura están predeterminadas (no se puede revisar)



P1 Manual Programable

Después de elegir el modo programable P1 en la configuración avanzada, luego en el estado de activación, presione **SET** prolongadamente durante 3 a 5 segundos para acceder a la ventana de configuración, presione brevemente **SET** para cambiar P1, parpadeará si lo elige. Luego presione **OK** para programar el DIY. Orden de ajuste: semana-hora- temperatura.

El valor predeterminado es de 7 días y 6 horas, como El valor predeterminado es 7 días, 6 periodos de la siguiente manera:



Explicación de la sección de 24 horas: la temperatura de ajuste es inferior o igual a 17°C. El cubo pequeño no se muestra, la temperatura de ajuste es superior a 17°C, luego se muestra el cubo pequeño

Vea la imagen a la derecha, presione **▲** o **▼** para programar la semana, luego presione **OK** para configurar 6 periodos de tiempo. Y presione **▲** o **▼** para ajustar la temperatura. El valor predeterminado de la hora de inicio es 0:00, no se puede ajustar, aumentará / disminuirá 15 minutos presione **▲** o **▼** por vez. Presione **OK** para completar la configuración. Presione **OK** nuevamente para acceder a la siguiente configuración de ajuste de período. Operación repetitiva en consecuencia, de lunes a domingo. Presione **OK** para guardar y salir. Si desea salir durante la configuración, presione **SET**.



Periodo	Tiempo	Predeterminado de temperatura
1	00:00-06:00	15°C
2	06:00-09:00	21°C
3	09:00-12:00	15°C
4	12:00-14:00	21°C
5	14:00-17:30	15°C
6	17:30-23:30	21°C
1	23:30-23:59	15°C

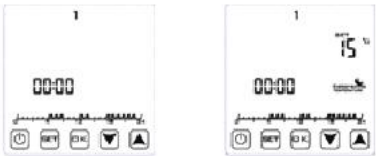
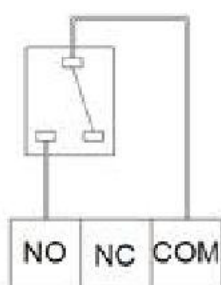


Diagrama de cableado

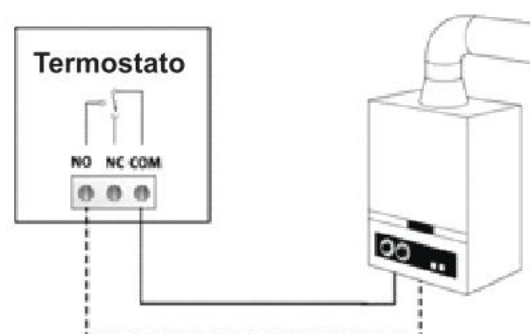
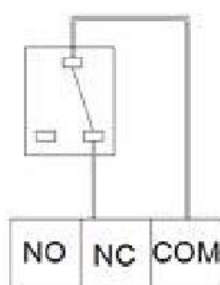
Terminales de cableado

Terminales de cableado	Observaciones
1	NO (punto normalmente abierto)
2	NO (punto normalmente cerrado)
3	COM (terminal pública de relevo)

Conexión para unidad de calentamiento



Conexión para unidad de refrigeración



Precauciones de instalación y uso

1. Para evitar que el termostato muestre una alta fluctuación, se ha realizado un tratamiento especial para el programa. Por lo tanto, es normal que el termostato no pueda mostrar inmediatamente el cambio repentino de temperatura.
2. El termostato instalado a 1.5m sobre el suelo.
3. Para el termostato instalado, tenga cuidado de no instalarlo en la esquina de la pared, en el lado de la puerta / ventana o detrás de la puerta o en áreas sin calefacción como la pared exterior. Evite los conductos de aire frío / caliente, el radiador, la chimenea o la tubería térmica.
4. Si tiene algún problema con la instalación, póngase en contacto con nuestra empresa hysen. Haremos una demostración para usted.
5. Solo los técnicos profesionales pueden abrir la caja de transmisión y recepción del termostato para la instalación. Cuando instale la fuente de alimentación, asegúrese de que el cable de alimentación esté bien aislado.
6. El termostato es un producto irreparable. El usuario no debe abrir la placa de circuito interno.
7. Antes de instalar el termostato, asegúrese de que el sistema esté desconectado. La tensión máxima del sistema debe cumplir los requisitos especificados en el Manual de instrucciones (tensión de CA máxima: 250 V).

Garantía:

Ofrecemos la garantía de 18 meses, desde el día de la venta. Los productos de nuestra empresa pueden tener garantía de por vida, si no se trata de problemas de calidad, o más allá del período de garantía, cobraremos por el servicio postventa.