

## Certificado de garantía

PEISA garantiza sus **Termostatos de Ambiente** por el término de 12 meses a partir de la fecha de venta, que consta en la factura correspondiente. Ante eventuales defectos de fabricación o fallas de material, procederá a repararlos sin cargo dentro del plazo fijado, por intermedio de su servicio técnico autorizado. La presentación de la factura de compra es imprescindible para la vigencia de la garantía.

Las eventuales sustituciones o reparaciones de partes, no modifican la fecha de vencimiento de la garantía y las partes y componentes sustituidos en garantía quedaran en propiedad de **PEISA**. Para la revisión y la reparación el producto deberá ser enviado al servicio autorizado más próximo al cliente. Dentro de los 30 días de recepción de la solicitud de servicio técnico se procederá a la reparación amparada por la presente garantía.

Están excluidas de la garantía, las partes averiadas por transporte, por error de instalación, por insuficiencia de la instalación eléctrica, por mantenimiento inadecuado, por negligencia en el uso. Los productos modificados por terceros, conectados a condiciones de electricidad diferentes a las indicadas por el manual, o conectados a la red eléctrica en forma inadecuada, pierden su garantía.

**PEISA** no garantiza el aspecto exterior del producto, en caso de mala utilización o por haber realizado su limpieza con elementos agresivos o abrasivos.

Pierden su derecho a garantía los productos que no han sido instalados según las reglas del arte, o sin respeto a las reglamentaciones y leyes vigentes, también aquellos utilizados en forma distinta a la indicada en el manual de uso.

En caso de ser necesario, el técnico autorizado de **PEISA** interviene solo a título de prestar asistencia técnica al cliente. El instalador será responsable por las instalaciones con el respeto que las mismas deberán tener sobre las prescripciones técnicas indicadas en el presente certificado y en el manual de instalación y uso del aparato.

Fecha de instalación: \_\_\_\_\_ Firma personal técnico autorizado: \_\_\_\_\_

Aclaración: \_\_\_\_\_

**Service y Fábrica:** Colonia 449 - (1437) – Buenos Aires – Argentina - Tel.: 4308-5555 - Fax: 4308-0132

**Show room y ventas:** Av. Del Libertador 6655 – (1428) – Buenos Aires – Argentina

Tel.: 4788-8100 - Fax: 4788-8600 - E-mail: peisa@peisa.com.ar

PEISA se reserva el derecho de realizar las modificaciones necesarias para el mejoramiento del producto.

Complete los datos, recorte por la línea y entregue al personal técnico autorizado de PEISA

Nombre y Apellido: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

C. P.: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_ Teléfono/FAX: \_\_\_\_\_

Lugar de compra: \_\_\_\_\_

Instalador: \_\_\_\_\_

Número de Factura: \_\_\_\_\_

Fecha de instalación: \_\_\_\_\_ Firma técnico autorizado: \_\_\_\_\_

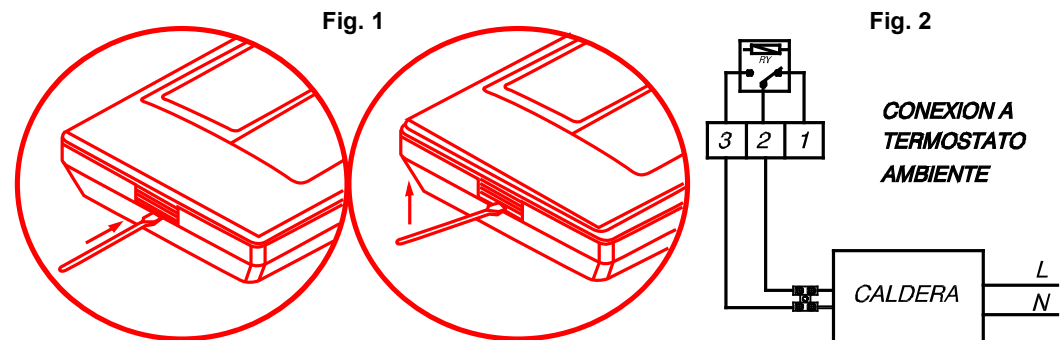
## CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE DIGITAL PROGRAMABLE

### GUIA DEL USUARIO

#### 1 - Instalación:

Para obtener óptimos resultados en el funcionamiento del termostato, se recomienda seguir las indicaciones detalladas a continuación:

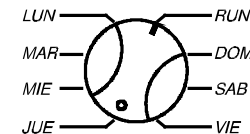
1. El lugar de fijación debe reflejar la temperatura media del ambiente, no estar expuesto a la incidencia directa del sol, ni de algún artefacto que emita calor (sobre un radiador), ni tapado por muebles o cortinas, es decir, en lugares donde haya libre circulación del aire.
2. No instalar el termostato en lugares con alto nivel de humedad ambiente, por ej.: baño, ya que la misma produce inconvenientes de funcionamiento y acorta la vida útil del mismo.
3. Es importante que al momento de instalar el termostato, los trabajos de albañilería o pintura hayan finalizado, ya que tanto el polvillo como la pintura sobre el mismo pueden deteriorarlo.
4. Fijar el termostato sobre una pared a 1,5 metros sobre el nivel de piso.
5. Abrir el termostato como se indica en la figura 1
6. Atornillar la parte trasera a la pared o caja de conexión
7. Quitar la tapa de la bornera y conectar los cables como se indica en la figura 2.
8. Colocar las pilas alcalinas tipo "AA" en el portapila, respetando la posición indicada sobre el mismo ( + y - ).



#### 2 - Ajustes

##### 2.1 - Puesta en hora:


1. Girar la perilla a la posición "RUN"




2. Presionar para entrar al modo programación de hora, el día de la semana comenzará a titilar.
3. Presionar o para seleccionar el día de la semana ( DOM A SAB).
4. Presionar nuevamente , el primer dígito de la hora comenzará a titilar.
5. Presionar o hasta seleccionar el correspondiente a la hora actual.
6. Presionar nuevamente , los dígitos correspondientes a los minutos comenzarán a titilar.
7. Presionar o hasta seleccionar los correspondientes a la hora actual.
8. Después de 5 segundos el ajuste de la hora habrá finalizado y el display volverá al menú principal con la hora programada.

##### 2.2 - Programación

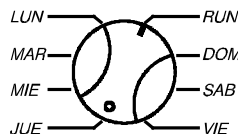
Este termostato comanda el sistema de calefacción para operar con dos niveles de temperatura ambiente, los siete días de la semana divididos en 48 intervalos de media hora cada uno. El usuario puede seleccionar los intervalos según su preferencia alternando con las funciones y .







 : Climatización de la vivienda: dar calefacción si la temperatura de los ambientes es inferior a la fijada.

 : Esta función tiene asociadas dos utilidades  
**Apagado de la calefacción:** en un periodo determinado, en el intervalo donde no se requiera el uso de la calefacción, por ejemplo horarios en los que la vivienda esté desocupada, se fija la temperatura en 5° C, de esta forma no funcionará la calefacción en dicho periodo




**Temperatura reducida:** evita que la temperatura de la vivienda descienda a valores que harían más lenta su recuperación, o permite una reducción de temperatura en determinados horarios, por ejemplo durante la noche.

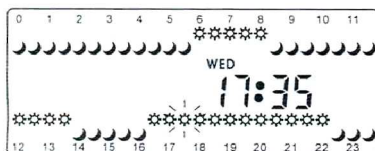
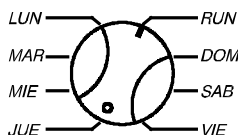
Ajuste de la temperatura  y 



1. Girar la perilla a la posición "RUN"
2. Presionar la tecla  para programar el nivel de temperatura correspondiente.
3. Se visualizará la temperatura seleccionada.
4. Mediante las teclas  o  , se ajusta a la temperatura deseada.
5. Presionar la tecla  para programar el valor de temperatura correspondiente.
6. Se visualizará la temperatura seleccionada.
7. Mediante las teclas  o  , se ajusta a la temperatura deseada.
8. Después de 5 segundos el ajuste de la temperatura habrá finalizado y el display volverá al menú principal automáticamente con las temperaturas programadas.

### 2.3 – Programación de los intervalos diarios


1. Girar la perilla colocandola en el día de la semana que se quiera programar.
2. Presionar  o  de acuerdo al nivel de temperatura que se quiera programar hasta completar las 24 horas, a medida que se avanza en el tiempo titila el icono correspondiente. En el ejemplo el display muestra miercoles 17:35 horas, 





3. Repetir esta operación con los siete días de la semana.
4. Colocar el interruptor en la posición "RUN". El termostato esta listo para cumplir con el programa elegido.

Los valores preseleccionados de fabrica son:

Temperatura  = 21 °C

Temperatura  = 16 °C

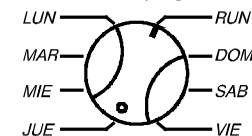
Temperatura  :  
Lunes a viernes: De 0:00 a 6:00, de 8:30 a 12:00, de 14:00 a 16:00 y de 22:30 a 24:00 horas  
Sabado y Domingo: De 0:00 a 7:00 y de 22:30 a 24:00 horas.





Temperatura  :  
Lunes a viernes: de 6:00 a 8:30 y de 16:00 a 22:30 horas  
Sabado y Domingo: de 7:00 a 22:30 horas.

### 3 - FIJAR: Cambio temporal de la temperatura seleccionada sin alterar la programación

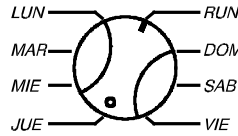










Mediante esta función se puede cambiar la temperatura seleccionada, por ejemplo para aumentar o disminuir la temperatura ambiente por un lapso determinado, sin alterar la programación del termostato.

1. Girar la perilla a la posición "RUN"



2. Presionar  para programar el valor de temperatura deseado.
3. Se visualizará la temperatura ambiente y la palabra HOLD.
4. Mediante las teclas  o  , se ajusta a la temperatura deseada.
5. Después de 5 segundos el ajuste de la temperatura habrá finalizado y el display mostrará la temperatura ambiente y la palabra HOLD
6. Cuando se desee volver a la programación original, presionar la tecla  y el display mostrará nuevamente la selección original

### 4 - MANUAL: Cambio de la temperatura seleccionada en forma manual

1. Girar la perilla a la posición "RUN"
- 
2. Presionar  o  , el display mostrará la temperatura  o  seleccionada.
  3. Presionar nuevamente  o  , para cambiar la selección
  4. El display destellará por aproximadamente 8 segundos y grabará la temperatura programada mostrando la leyenda "MANUAL" sobre el mismo.
  5. Se mantendrá en esta función hasta que cambie de estado en la programación  o  .  
Mientras se ejecuta esta función, los símbolos de  o  desaparecerán del display en el intervalo fijado.
  6. Para salir en forma manual de este modo, girar la perilla a la posición Lun (o cualquier otro día), y volver a llevarla a la posición "RUN", para que continúe con la programación original.

### 5 – Especificaciones Tecnicas

Modelo	H23000
Alimentación	2 baterías alcalinas - 1.5 V – AA
Campo de Regulación	5°C - 35°C
Temperatura máxima de servicio	50 °C
Salida Relé	3 A
Grado de protección	IP 20
Programación	Diaria – Intervalos de 30 minutos
Conexión	2 cables