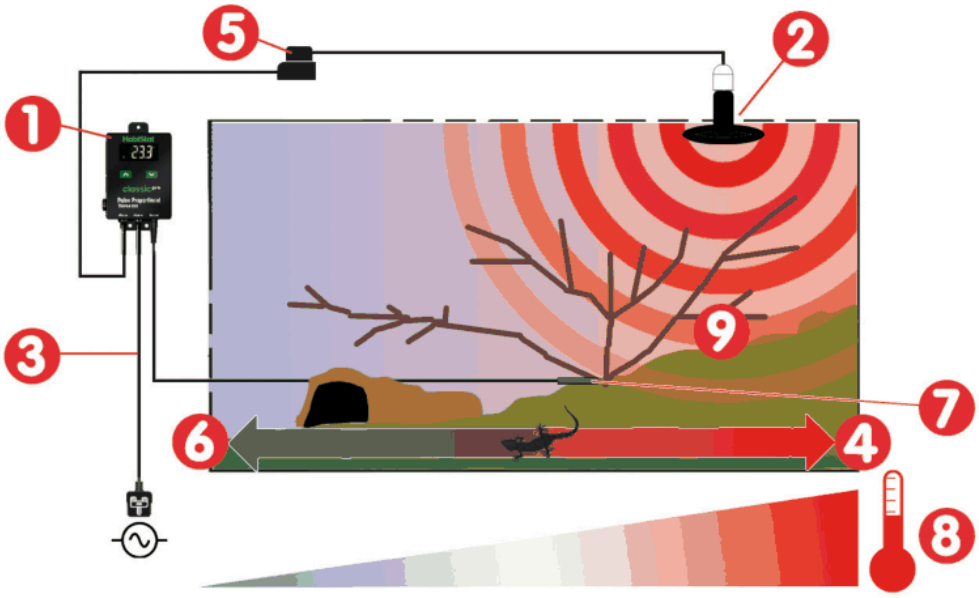
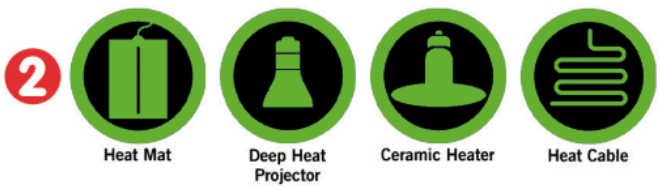
HabiStat Pulse Proportional Thermostat Instructions









Ⓐ Un termostato electrónico de impulsos proporcionales que emite impulsos de potencia y es especialmente adecuado para fuentes de calor que no emiten luz
Ⓑ Pantalla LCD que muestra la temperatura actual en grados Celsius
Ⓒ El indicador de calor muestra cuándo el termostato está pidiendo calor. Nota, si la temperatura ajustada se sobrepasa en 3°C 'HHH' parpadeará y sonará la alarma
Ⓓ Indicador hacia arriba pulse o mantenga pulsado para aumentar la temperatura en incrementos de 0,1°C
Ⓔ Indicador hacia abajo: pulse o mantenga pulsado para reducir la temperatura en incrementos de 0,1°C.
Ⓕ Lengüetas de fijación superior e inferior. Si desea fijar el termostato de forma permanente, utilice las lengüetas de fijación con tornillos o cinta adhesiva de doble cara.
Ⓖ Sensor de temperatura extraíble impermeable y resistente a productos químicos. Nota: cuando se suelta, «EEE» parpadea y suena la alarma.
Ⓗ Enchufe para la conexión a la red eléctrica
Ⓘ Enchufe para conexión al calefactor. No supere una carga del calefactor de 450 vatios a 220-240 V~50 Hz CA.
Ⓙ Fusible externo de acción superrápida. Utilice únicamente fusibles ultrarrápidos de acción rápida del tipo FF3,15 amperios para este dispositivo.
Ⓚ Ventosa. Utilícela para fijar la sonda a una superficie lisa si es necesario.

Ahora que ya conoce el aspecto de su nuevo termostato, entremos un poco más en detalle.

Este termostato medirá temperaturas de -35 °C a 120 °C, pero sólo podrá controlar temperaturas entre 0 °C y 50 °C. De fábrica, el termostato está ajustado a 30 °C con una alarma fija de sobretemperatura de 3 °C por encima de la temperatura ajustada.

Si desea activar la alarma en condiciones normales de funcionamiento, mantenga pulsados los indicadores arriba y abajo durante 5 segundos; cuando la pantalla muestre «AL», el sonido de la alarma estará activado. En caso de alarma por exceso de temperatura, en la pantalla también parpadeará 'HHH'. Para desactivar el sonido de la alarma en condiciones normales de funcionamiento, mantenga pulsados los indicadores arriba y abajo durante 5 segundos, cuando la pantalla muestre 'NO', significa que el sonido de la alarma está desactivado. En caso de sobretemperatura con el sonido de alarma desactivado la pantalla seguirá parpadeando 'HHH' pero no sonará ninguna alarma.

Si la sonda del termostato lee una temperatura 3°C o más fría que la temperatura establecida en el termostato, «LLL» parpadeará en la pantalla, pero no sonará ninguna alarma. Observará que la sonda de temperatura del termostato es ahora desmontable; en caso de que se desenchufe o se averíe, sonará una alarma mientras «EEE» parpadea en la pantalla. Tenga en cuenta que si ha desconectado la alarma, ésta no sonará en caso de avería.

Este símbolo es un indicador de que el termostato está enviando energía a la fuente de calor. Este símbolo parpadeará en caso de que el termostato se encuentre en modo de alarma. Para cambiar la temperatura hacia arriba o hacia abajo, pulse la flecha de dirección que desee cambiar, una vez que la temperatura comience a parpadear, puede pulsar o mantener pulsado hasta alcanzar la temperatura deseada, estos cambios se realizan en incrementos de 0,1°C. Una vez alcanzada la nueva temperatura suelte el botón y espere a que la temperatura deje de parpadear, cuando deje de parpadear la nueva temperatura estará fijada.

Gráficos que le ayudarán a instalar correctamente su nuevo termostato

❶ Termostato proporcional de impulsos.
❷ Fuente de calor, por ejemplo, calentador cerámico y otras fuentes de calor adecuadas.
❸ Conectar a la red eléctrica.
❹ Extremo caliente. Coloque todas las fuentes de calor, fondo y punto caliente, en un extremo de la jaula.
❺ Conecte la fuente de calor al enchufe.❶
❻ Extremo frío. Esta zona estará más fría que la temperatura fijada en el termostato.Ⓑ
❼ Sonda del termostato. La zona donde se coloque se calentará a la temperatura fijada en el termostato.
❽ Gradiente de temperatura.
❾ Punto de bronceado

Lea todas las instrucciones y conserve el documento para futuras consultas.

Los reptiles son ectotermos, lo que significa que regulan su temperatura corporal a través de su entorno. Su instalación debe tener un gradiente de temperatura correcto (❽) con un extremo más caliente (❹) un extremo más frío (❻) y un punto de asoleamiento (❾) Su reptil se moverá a lo largo del gradiente (❽) para encontrar la temperatura correcta. Coloca la fuente de calor (❷) en el extremo caliente del vivario (❹) para crear un punto de asoleo (❾). Un termostato de impulsos proporcionales utiliza un método muy preciso de control de la temperatura. La potencia se suministra al calefactor en impulsos, cuya frecuencia es proporcional a la potencia requerida, lo que los hace mucho más consistentes. Sabrá cuando su termostato está calentando a través del icono indicador de calor (❺).

La fuente de calor (❷) no debe estar sobredimensionada para el vivario, pero debe ser capaz de alcanzar el punto de asoleo correcto (❾) para la especie a la que está destinada. Utilice la fuente de calor (❷) con la potencia adecuada para alcanzar la temperatura correcta en el punto de asoleo (❾). El termostato de impulsos proporcionales evitará que el extremo frío (❻) se sobrecaliente. No sobrecargue el termostato; no debe superarse una carga total de 450 vatios.

El termostato HabiStat se asegurará de que el extremo frío (❻) no se caliente demasiado; ajuste la temperatura unos grados por debajo de la temperatura deseada del punto de asoleo (❾). Esto permitirá que el punto de bronceado (❾) alcance la temperatura correcta, pero asegurará que el extremo frío (❻) no se caliente demasiado. El termostato sólo leerá las temperaturas en el punto detectado por su sensor (❼). El sensor se coloca mejor justo lejos del punto de asoleo (❾) o justo al lado de la fuente de calor si la fuente de calor se encuentra en la parte inferior del recinto.

Aunque la sonda del termostato registra con precisión las temperaturas, la temperatura del punto de asoleo (❾) y la del lado frío (❻) deben comprobarse siempre con un termómetro independiente.

GARANTÍA. Su termostato tiene una garantía de un año a partir de la fecha de compra. En caso de avería, no abra ni modifique la unidad, ya que cualquier manipulación -como cortar cables o taladrar la carcasa- anulará la garantía. En el caso improbable de que el termostato falle, devuélvalo junto con el justificante de compra y una descripción del fallo al lugar donde lo compró. Intentaremos reparar o sustituir la unidad lo antes posible. Las reparaciones dentro del periodo de garantía son gratuitas. Para las reparaciones fuera del periodo de garantía, se aplicará una tasa administrativa de 12 £ más gastos de envío, a menos que el termostato se considere irreparable, en cuyo caso no se cobrará ninguna tasa. Si su reparación queda fuera del periodo de garantía, incluya los datos de pago o de la tarjeta de crédito junto con el termostato. No se aceptará ninguna responsabilidad que no sea la de reparar o sustituir un producto defectuoso. Esto no afecta a sus derechos legales.