

---

INSTRUCTIONS

---

# autopilot®

Environmental Controllers

---

24 HR DAY & NIGHT  
COOLING/HEATING THERMOSTAT

---



APCET2

HYDROFARM®

## DESCRIPCIÓN BÁSICA

El **APCET2** es un termostato que puede regular tanto el frío como el calor. Una vez el **APCET2** está conectado a una fuente de alimentación y el dispositivo de refrigeración o calefacción está conectado a la toma de corriente del **APCET2**, la configuración establecida en el **APCET2** será la que regule automáticamente el dispositivo.

El usuario puede escoger una temperatura diferente para el día y la noche, que se activará automáticamente gracias a una fotorresistencia incorporada. Los mandos facilitan el ajuste y proporcionan una verificación visual rápida de la configuración actual. Los LED en la parte frontal de la unidad se encenderán y apagarán para mostrarle al usuario las condiciones actuales del **APCET2**.

**NOTA: Esta unidad es parcialmente resistente al agua pero tenga cuidado con los líquidos. NO ES SUMERGIBLE.**

## INSTALACIÓN

Enchufe la unidad en una toma de corriente NEMA 5-15 estándar. Se necesita una fuente de alimentación de 120V. Si desea un montaje permanente, el orificio de la parte superior puede fijarse a una pared.

Compruebe que el dispositivo que va a ser conectado al **APCET2** tiene el voltaje adecuado y no sobrepasa la intensidad máxima de esta unidad. Conecte el dispositivo que desea regular a la toma de corriente de la parte frontal de la unidad.

El indicador luminoso de alimentación que muestra potencia está presente, y la luz de Encendido indica la salida se activa.

**NOTA: Si desea regular distintos aparatos, puede utilizarse un módulo de ampliación de potencia para aumentar la potencia que va ser controlada.**



**ADVERTENCIA: NO SOBREPASE LOS VALORES MÁXIMOS**

## SELECCIÓN DEL MODO REFRIGERACIÓN O MODO CALEFACCIÓN

Antes de utilizar la unidad, el usuario debe decidir si lo están usando para un enfriamiento o un control de la calefacción. Mueva el interruptor a la posición deseada.

Una vez está seleccionado el modo correcto, el usuario puede configurar, con normalidad, la temperatura deseada con la ayuda de los mandos).

Una vez completado esto, tiene la opción de “bloquear” la configuración en la memoria, lo que evita cualquier cambio en el ciclo hasta que se desbloquee la unidad.

## CAMBIO DE CONFIGURACIÓN

El interruptor en la parte frontal de la unidad permite que el producto funcione durante el día, la noche o las 24 horas. La fotorresistencia activará automáticamente la configuración apropiada dependiendo del nivel de luz. Ya que la regulación de la temperatura tiene una banda muerta de 1,6°C aprox., la toma de corriente permanecerá activada hasta que la temperatura descienda 1,6°C. Cuando la toma de corriente está encendida, el LED correspondiente indicará ON.

**PREGUNTAS FRECUENTES**

**¿Puedo conectar más de un dispositivo a la unidad?**

Sí, con tal de que la intensidad total de los dispositivos conectados a la unidad no sobrepase los valores máximos indicados para la misma. Recomendamos que los amperios totales no superen el 75% del valor máximo.

**La temperatura de la zona no parece ser correcta. ¿Que esta mal?**

Asegúrese de que el sensor de temperatura remoto no está siendo afectado por otros factores como la exposición solar directa o áreas que pueden no tener un buen movimiento del aire.

**La unidad no se enciende, ¿qué sucede?**

Compruebe que la unidad tiene acceso a la corriente eléctrica. Verifique el dispositivo conectado a la unidad conectándolo directamente a una toma de corriente. Si la unidad no se enciende y ninguno de los LED se ilumina, póngase en contacto con su vendedor para que le informe acerca de reparaciones y garantía.

ESPECIFICACIONES	
<b>Voltaje de entrada</b>	120 V de corriente alterna
<b>Intensidad máxima</b>	15A //120 V
<b>Intervalo de regulación de temperatura</b>	10°C a 37,8°C
<b>Configuración separada día y noche</b>	Fotocélula controlada
<b>Banda muerta (histéresis)</b>	3°F (1,6°C aprox.)
<b>Peso</b>	< 0,5 kg
<b>Dimensiones</b>	5,7 x 5,7 x 11,6 cm
<b>Longitud de la sonda</b>	6m