



**Manual de uso
ECOHEAT / TD
ECOFLEX / TD**





Antes de poner en marcha el equipo...

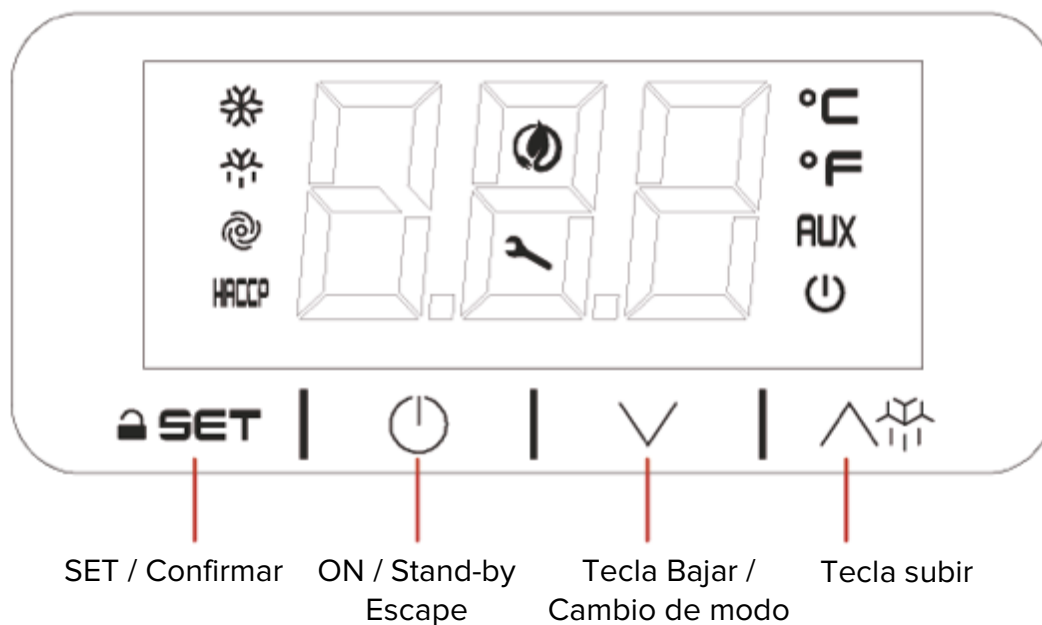
- ✓ Asegúrese de que el equipo está lleno de agua.
- ✓ No está permitido colocar elementos sobre el equipo.
- ✓ Si la salida/ entrada de aire al equipo no está conducida, asegúrese de que no existan objetos que puedan obstruir el paso de aire.



Precaución

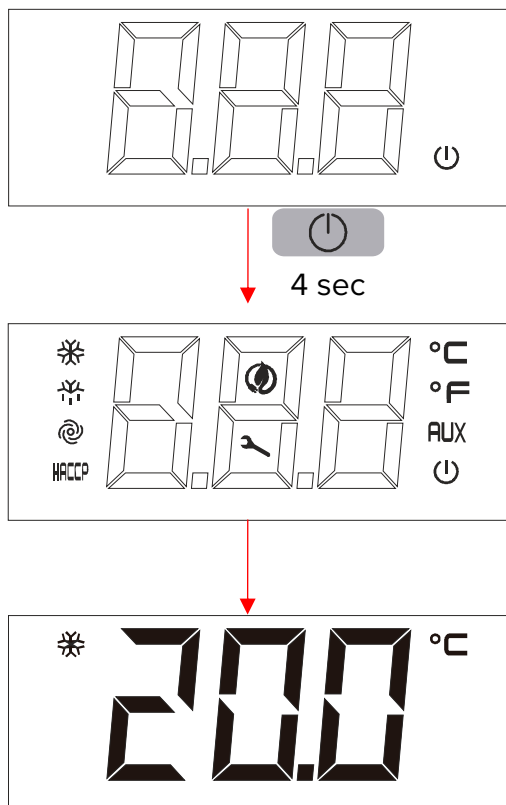
La temperatura del agua a la salida del equipo **puede alcanzar hasta 62 °C** (según modelo). No toque las tuberías durante el funcionamiento para evitar riesgos de quemaduras.

Elementos del controlador



Símbolo	Significado del símbolo encendido
	Compresor en funcionamiento. Cuando parpadea el compresor está temporizando para entrar en funcionamiento
	Desescarche activo
	Ventilador en funcionamiento
	Alarma activa
	Horas funcionamiento compresor excedidas
	Unidad de medida de la temperatura, °C
	Unidad de medida de la temperatura, °F
	Resistencia eléctrica en funcionamiento
	Equipo apagado

Puesta en marcha



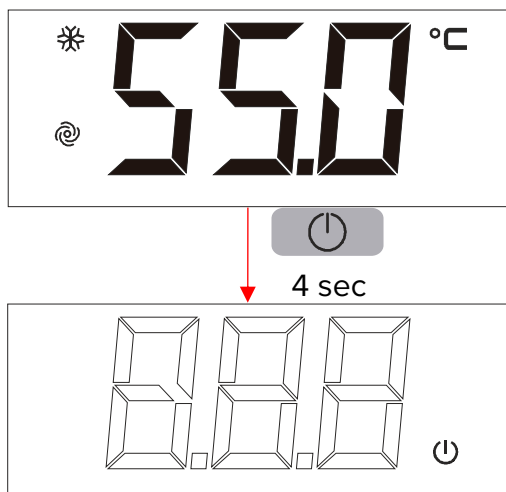
1. Después de llenar completamente el equipo de agua, enchufar a la red eléctrica.

La pantalla mostrará solo el símbolo de apagado

2. Mantenga pulsado durante 4 segundos la tecla , y la pantalla se iluminará mostrando todos los símbolos

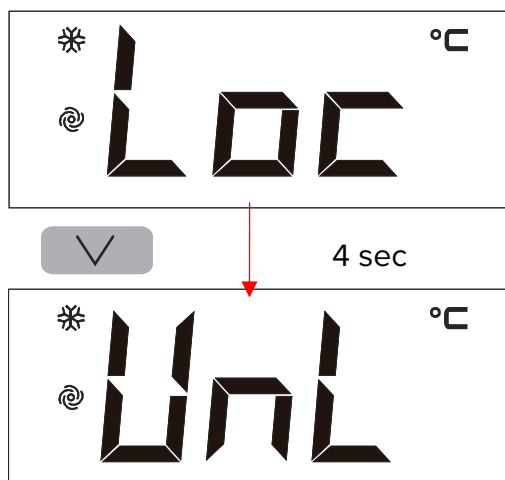
3. La pantalla muestra la temperatura del agua en todo momento

Apagado



Para apagar el equipo, mantenga pulsada la tecla  durante 4 segundos.

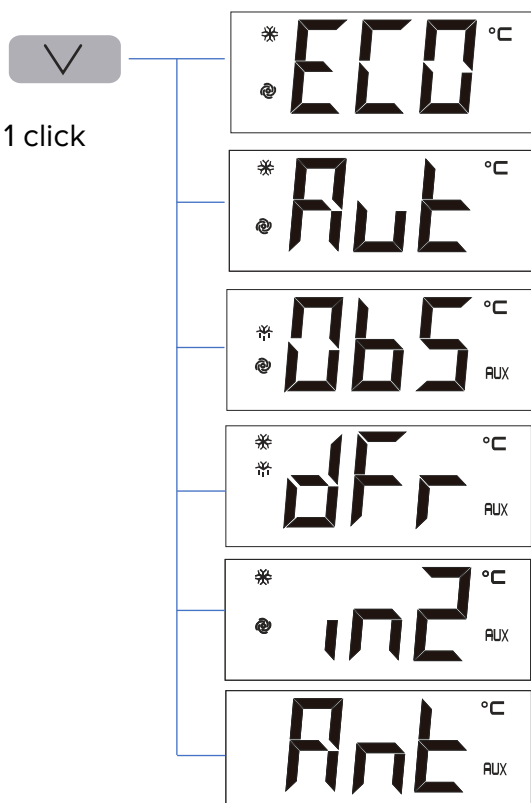
Desbloqueo de pantalla



Después de 30 segundos de inactividad, la pantalla se bloquea por seguridad.

Para desbloquear, mantenga pulsada cualquier tecla durante 3 segundos hasta que aparezca el mensaje **UnL**.

Mostrar modo activo



Modo ECO: Calentamiento del agua sólo por bomba de calor

Modo Auto: Se calienta el agua mediante bomba de calor y se activa la resistencia eléctrica sólo cuando el agua baja mucho de temperatura

Modo OverBoost: La bomba de calor y la resistencia eléctrica actúan simultáneamente para lograr un rápido calentamiento

Desescarche: El equipo está realizando un desescarche

Fotovoltaica/ Reloj: Funcionamiento forzado del equipo debido a la existencia de energía eléctrica, exceso de la red fotovoltaica o bien por horario de tarifa reducida

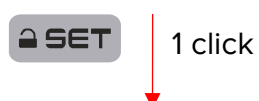
Antilegionella: Desinfección automática por choque térmico en curso

Cambio de modo de funcionamiento



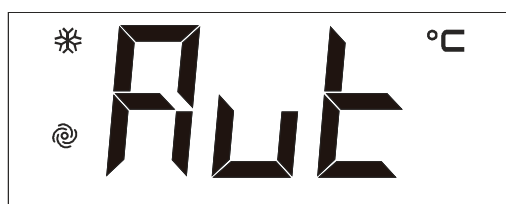
Para cambiar el modo de funcionamiento, mantenga pulsada la tecla  durante 4 segundos

La pantalla mostrará parpadeando los modos de funcionamiento que puede seleccionar.



Use las teclas  y  para seleccionar el modo que desee activar.

Pulse la tecla  para confirmar o  para cancelar.



La pantalla mostrará de nuevo la temperatura del tanque.

Modos de funcionamiento



MODO ECO: Modo económico.

Calentamiento del agua sólo mediante la bomba de calor.

Este es el modo programado desde fábrica

Cambio de la temperatura

La temperatura de preparación del agua caliente en modo ECO se modifica mediante el parámetro **SP1**.



 SET

1 click



 SET

1 click



 SET

1 click



 SET

1 click



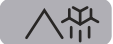
 SET

1 click

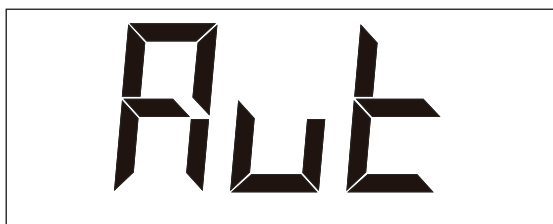
Pulse la tecla  y seleccione SP1.

Pulse  para confirmar

La pantalla mostrará parpadeando la temperatura de consigna programada.

Use las teclas  y  para seleccionar la temperatura deseada.

Pulse  o  para cancelar.



MODO AUTO:

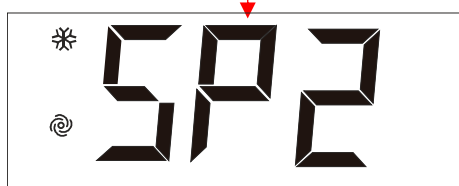
Mantiene la temperatura estable mediante la bomba de calor y usa la resistencia eléctrica sólo en caso de que la temperatura del agua baje rápidamente.

Cambio de la temperatura

La temperatura de preparación del agua caliente en modo AUTO se modifica mediante el parámetro **SP2**.



1 click



1 click



1 click



Pulse la tecla  y seleccione con las teclas  y  SP2. Pulse  para confirmar

La pantalla mostrará parpadeando la temperatura de consigna programada.

Use las teclas  y  para seleccionar la temperatura deseada.

Pulse  o  para cancelar.



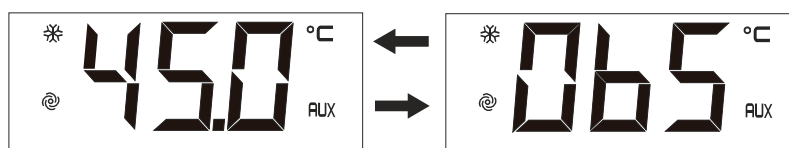
MODO OVERBOOST:

Active este modo para lograr un calentamiento rápido usando bomba de calor y resistencia eléctrica

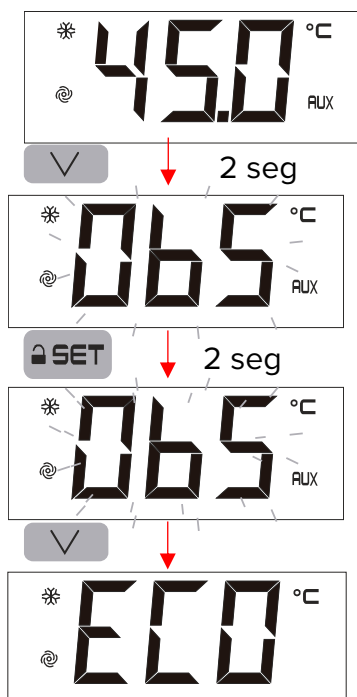
Este modo funciona siempre como un calentamiento rápido, y una vez que se alcanza la temperatura vuelve al modo inicial:

- Si se activa Overboost cuando el equipo funciona en modo **ECO**: El equipo calienta hasta la temperatura **SP1**, y después vuelve a modo ECO
- Si se activa Overboost cuando el equipo funciona en modo **Auto**: El equipo calienta hasta la temperatura **SP2**, y después vuelve a modo Auto

Cuando el modo Overboost está activo, la pantalla cambia mostrando alternativamente la temperatura del depósito y **Obs**.



Cancelar Modo Overboost



Pulse la tecla  durante 2 segundos, **Obs** parpadeará en la pantalla.

Pulse  durante 2 segundos, **Obs** parpadeará más rápido

Pulse tecla  y se cambiará el modo de funcionamiento al modo inicial.

Con el parámetro **SP3** se selecciona la temperatura mínima a la que el Modo Overboost puede entrar en funcionamiento.



 SET

1 click



Pulse la tecla  y seleccione con las teclas  y  SP3. Pulse  para confirmar

 SET

1 click



La pantalla mostrará parpadeando la temperatura de consigna programada.



Use las teclas  y  para seleccionar la temperatura deseada.

 SET

1 click



Pulse  o  para cancelar.

Visualización / Reset horas de funcionamiento de compresor



1 click



SET

Muestra las horas de funcionamiento del compresor

1 click



SET

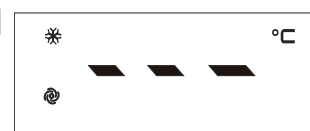
Borra las horas de funcionamiento de funcionamiento del compresor



SET



Toca la tecla SUBIR o BAJAR para seleccionar el dígito "149" y pulse SET para borrar



Alarmas

Alarmas	Significado
Pr1	Sonda de temperatura de agua. Revisar el estado de la sonda y la conexión eléctrica
Pr2	Sonda de temperatura de agua. Revisar el estado de la sonda y la conexión eléctrica
Pr3	Sonda de temperatura del evaporador. Revisar el estado de la sonda y la conexión eléctrica
AL	Alarma de baja temperatura
AH	Alarma de alta temperatura
LHP	Presostato baja presión/ Controlador bloqueado Desconecte de la electricidad y vuelva a conectar el equipo
HP	Presostato alta presión Desconecte de la electricidad y vuelva a conectar el equipo
FiL	Aviso horas de funcionamiento compresor >400h Tocando cualquier tecla cuando aparece este aviso en la pantalla se resetean las horas de funcionamiento del controlador
UtL	Fallo en evaporador Desconecte de la electricidad y vuelva a conectar el equipo

