

## 5 Uso y funcionamiento

### INDICACIÓN



¡No se puede utilizar el dispositivo fuera de sus especificaciones!

## 5.1 Funcionamiento básico y control de la sonda

### 5.1.1 Función del regulador

Al conectar la combinación, la sonda se calentará. En el regulador aparecerá mediante un parpadeo la temperatura actualizada. Siempre y cuando no se haya alcanzado aún el rango de trabajo establecido, la indicación parpadeará y el contacto de estado se encontrará en la posición de alarma. Al alcanzar el rango de trabajo, el contacto de estado cambiará y la indicación aparecerá permanente.

La temperatura de ajuste, el rango de trabajo de la sonda y la unidad de temperatura (°C/°F) se establecen mediante los tres botones del sistema de control. Esto aparece detallado en el capítulo «Uso y funcionamiento».

Los ajustes predeterminados son:

Unidad: °C;

Temperatura de ajuste sondas 280 °C; rango de trabajo: ±10 °C

Adaptador calentado 160 °C; rango de trabajo: ±10 °C

## 5.2 Funcionamiento de opciones del menú

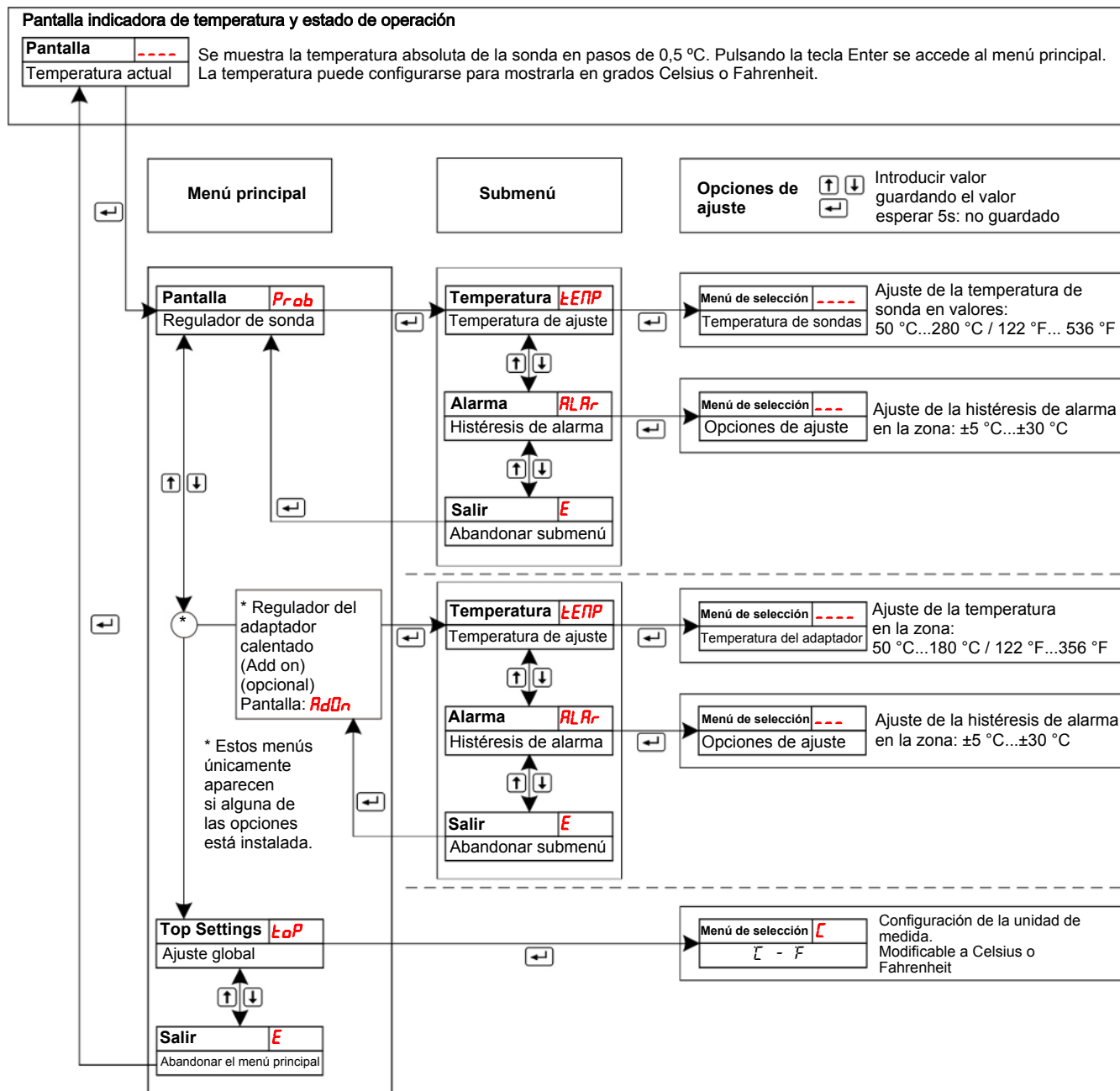
### Explicación breve sobre el principio de manejo:

Utilice esta explicación breve únicamente si ya tiene experiencia con el aparato.

El aparato se maneja con solo 3 botones. Sus funciones son las siguientes:

| Botón | Funciones                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cambiar el indicador del valor de medida en el menú principal</li> <li>– Selección del punto de menú mostrado</li> <li>– Aceptación de un valor editado o de una selección</li> </ul>                                        |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cambiar al primer punto de menú</li> <li>– Aumentar la cifra al modificar un valor o cambiar la selección</li> <li>– cambio temporal a un indicador de valor de medida alternativo (si la opción está disponible)</li> </ul> |
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cambiar al último punto de menú</li> <li>– Reducir la cifra al modificar un valor o cambiar la selección</li> <li>– cambio temporal a un indicador de valor de medida alternativo (si la opción está disponible)</li> </ul>  |

## 5.2.1 Resumen de la guía del menú



## 5.2.2 Explicación ampliada sobre el principio de manejo:

La explicación ampliada le guiará paso a paso por el menú.

Conecte el aparato a la fuente de suministro y espere el procedimiento de arranque. Para comenzar, se mostrará brevemente la versión de software implementada en el aparato. A continuación este pasa directamente al indicador de valores de medida.

-  Al pulsar el botón se accede del modo de presentación al menú principal. (Se garantiza que el sistema de mando sigue funcionando en el modo de menú)
-  Con estos botones se navega por el menú principal.
-  Al pulsar una entrada del menú principal, se accede al submenú correspondiente

Aquí pueden ajustarse los parámetros de funcionamiento:

-  Para configurar el parámetro se recorre el submenú
-  y a continuación se confirma el punto de menú que se quería ajustar.

-  A partir de ahora se pueden ajustar los valores dentro de unos límites establecidos.

-  Al confirmar un valor ajustado el sistema lo almacenará. Después se vuelve a acceder automáticamente al submenú. Si durante aprox. 5 seg no se pulsa ningún botón, el aparato vuelve automáticamente al submenú. Los valores modificados no se almacenan.

Lo mismo se aplica para el submenú y para el menú principal. El sistema se cambia solo al modo de presentación sin guardar el (último) valor modificado. Los parámetros modificados y guardados previamente se mantienen y no se restablecen.

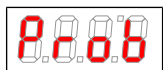
**INDICACIÓN!** Normalmente se toman siempre los valores que se almacenan mediante la tecla «intro».

- E Para salir del menú principal o del submenú utilice el punto de menú E (del inglés «exit», salir).

## 5.3 Descripción de las opciones del menú

### 5.3.1 Menú principal

#### Regulador (prueba)



Desde aquí puede acceder a todas las opciones de ajuste importantes del regulador de temperatura. En el submenú correspondiente se pueden seleccionar el ajuste de temperatura y el umbral de alerta.

#### Ajuste global (ToP Settings)



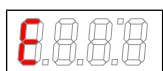
Selección de la unidad de temperatura global. A elegir entre grados Celsius (C) o grados Fahrenheit (F).

Aviso:

Este punto del menú principal no cuenta con puntos de submenú. Desde aquí se puede seleccionar directamente la unidad de temperatura.

#### Salir del menú principal

Indicador → E



Al seleccionar se vuelve al modo de presentación.

### 5.3.2 Submenú regulador de sonda [indicación: Prob]

#### Regulador -> temperatura de ajuste (Temperature)



Esta configuración establece el valor de ajuste para la temperatura del aparato. El valor puede fijarse en un margen de entre 50 °C (122 °F) y 280 °C (536 °F).

Aviso: el valor estándar en el momento del envío es de 280 °C (536 °F).

#### Regulador-> zona de alarma

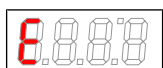


Aquí puede establecer la zona para la alarma óptica, así como para el relé de alarma. El límite de alarma se establece en una zona de  $\pm 5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 9^{\circ}\text{F}$ ) a  $\pm 30^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 54^{\circ}\text{F}$ ).

Aviso: El valor estándar en el momento del envío es de  $\pm 10^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 18^{\circ}\text{F}$ ).

#### Salir del submenú 1

Indicador -> Submenú -> **E**



Al seleccionar se vuelve al menú principal.

### 5.3.3 Submenú del regulador del adaptador calentado [Pantalla: Adon]

#### Regulador -> temperatura de ajuste (Temperature)



Esta configuración establece el valor de ajuste para la temperatura del aparato. El valor puede fijarse en un margen de entre 50 °C (122 °F) y 180 °C (356 °F).

Aviso: el valor estándar en el momento del envío es de 160 °C (320 °F).

#### Regulador-> zona de alarma



Aquí puede establecer la zona para la alarma óptica, así como para el relé de alarma. El límite de alarma se establece en una zona de  $\pm 5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 9^{\circ}\text{F}$ ) a  $\pm 30^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 54^{\circ}\text{F}$ ).

Aviso: El valor estándar en el momento del envío es de  $\pm 10^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 18^{\circ}\text{F}$ ).

#### Salir del submenú 1

Indicador -> Submenú -> **E**



Al seleccionar se vuelve al menú principal.