
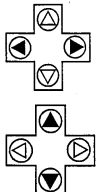

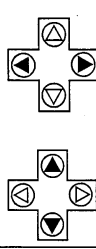




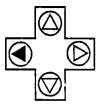
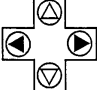
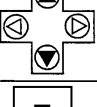

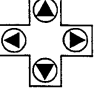



<p><b>Propiedades</b> El controlador C6 es un regulador electrónico de temperatura y dispone de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiempo de calentamiento regulable en min. (tiempo hasta alcanzar la temperatura prefijada)</li> <li>- Tiempo ilimitado para mantener la temperatura prefijada (hasta la desconexión manual)</li> <li>- Elemento de almacenamiento que es capaz de almacenar todos los valores prefijados.</li> <li>- Parámetros (modificables) de regulación prefijados de fábrica</li> </ul>	<p><b>Seguridad</b> El controlador C6 dispone de una serie de instalaciones electrónicas de seguridad. Al producirse un fallo se apaga el horno y aparece un aviso de fallo en el display.</p>	<p><b>Avisos de fallos:</b> F3: Elemento térmico defecto (circuito de medición interrumpido) F4: Elemento térmico polarizado de modo inverso F6: Controlador defecto F7: Relé de seguridad ha apagado el horno</p> <p>Eliminación de fallos: Llamar servicio Nabertherm</p>
---	--	---

Pulsar tecla	Respuesta	Notas
<p><b>El Controlador estará dispuesto para el servicio si el interruptor principal del horno está en la posición „I“. Para poder insertar valores para tiempo y temperatura deberá estar iluminado el diodo stop.</b></p> <p><b>Insertar temperatura de trabajo</b> 1. Pulsar tecla de función T</p> <p>2. Elegir posición deseada en el display</p> <p>3. Insertar temperatura deseada después de temperatura actual en el display</p>	<p></p> <p>Diodo T parpadea, diodo en el display parpadea El diodo correspondiente parpadea en el display</p> <p></p> <p>Valor insertado en el display, aprox. 10 sec. aparece la temperatura actual en el display</p>	<p>Con T se define la temperatura de trabajo.</p> <p>Pulsar teclas de flecha ←, → .</p> <p>Teclas de flecha ←, → modifican los valores de 0-9</p> <p>Si no se efectúa ninguna inserción dentro de 10 segundos aparecerá la temperatura actual en el display.</p>
<p><b>En caso de querer alcanzar la temperatura insertada dentro de un determinado espacio de tiempo, se deberá proceder del siguiente modo:</b></p> <p><b>Insertar tiempo de calentamiento</b> 1. Pulsar tecla de función time</p> <p>2. Elegir posición deseada en el display</p> <p>3. Insertar el tiempo deseado después de temperatura actual en el display</p>	<p></p> <p>Diodo time parpadea, diodo en el display parpadea</p> <p></p> <p>El diodo correspondiente en el display parpadea</p> <p>Valor insertado en el display, después de aprox. 10 sec. aparece la temperatura actual en el display</p>	<p>Si no se inserta ningún tiempo de calentamiento, se calentará el horno con toda potencia hasta conseguir la temperatura insertada.</p> <p>Pulsar teclas de flecha ←, →.</p> <p>Teclas de flecha ←, → modifican los valores de 0-9</p> <p>Si no se efectúa ninguna inserción dentro de 10 segundos aparecerá la temperatura actual en el display.</p> <p>Al pulsar la tecla <b>start</b> se almacenarán los valores insertados y el programa empezará a correr automáticamente. El horno se calentará de modo lineal dentro del tiempo time a la temperatura T.</p>

Pulsar teclas	Reacción	Notas de aviso
<b>Inicio del programa</b> 1. Pulsar tecla de función <b>start</b> 	Diodo <b>start</b> se enciende	Diodo <b>time</b> se enciende hasta alcanzar la temperatura prefijada. Diodo <b>T</b> se enciende al estar la calefacción en marcha. Diodo <b>T</b> se enciende al alcanzar la temperatura prefijada y la mantiene hasta el fin del programa.
<b>Estando un programa en curso se pueden examinar los valores de temperatura y el tiempo.</b>		
<b>Examinar los valores del programa</b>  tecla de función <b>T</b>   Accionar tecla de función <b>time</b> 	Temperatura prefijada aparece en el display; pasado 10 segundos aparece en el display la temperatura actual  Aparece en el display el tiempo que necesita hasta conseguir la temperatura prefijada; pasado 10 segundos aparece en el display la temperatura actual	Estando el programa en curso no será posible efectuar modificaciones en los valores del programa.
<b>Terminar el programa</b> 1. Accionar la tecla de función <b>stop</b> 	Diodo <b>stop</b> se enciende	El programa se terminará inmediatamente. Todos los demás diodos se apagarán. Los valores prefijados quedarán memorizados.
<b>El C6 dispone de parámetros de regulación prefijados de fábrica. En caso de no disponer de conocimientos básicos de la técnica de regulación, recomendamos encarecidamente no modificar los valores prefijados!</b>		
<b>Insertar parámetros de regulación</b> 1. Llamar parámetros de regulación   2. Seleccionar posición en el display   3. Insertar parámetro deseado   4. Confirmar insertación   5. Insertación de parámetros adicionales   6. Terminar insertación 	Diodos <b>time</b> y <b>T</b> parpadean. Diodo en el display parpadea. P=4 en el display.  I = 200 en el display  = 2 en el display, vease 2. - 4.  Temperatura actual en el display	Los parámetros de regulación (P,I y D) también pueden ser modificados estando un programa en curso.  Parámetros de regulación prefijados de fábrica: P = 4 I = 200 D = 2
Accionando la tecla start se abandona el nivel de parámetros.		