

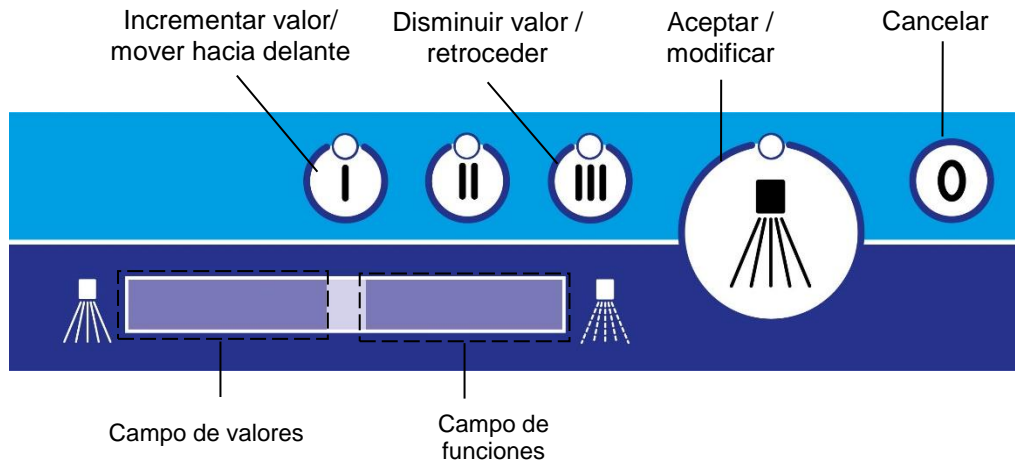
# Instrucciones breves de programación

TopClean M / TopClean M M2



K-PROG\_TopClean M\_M2\_9722125\_ES\_2013-04.docx

## Uso del teclado en la programación




## General

Para programar el control, el suministro de tensión debe estar garantizado y la máquina debe estar completamente apagada (no debe haber ninguna luz LED encendida).

### Introducción de código:

Ver datos de servicios: **CODIGO 10000** Modificar datos de servicios: **CODIGO 10001**

 Para llegar al modo de introducción de código, debe mantener la tecla "0" pulsada (durante unos 3 segundos) hasta que vea **Código 1----** en la pantalla de la unidad. Presionando la tecla "0" una vez más, puede abandonar el área de programación en cualquier momento.

El dígito a modificar parpadeará. Usando la tecla "I" incrementará los valores en la pantalla, para aceptar use la tecla "Aceptar". Debe seleccionar cada uno de los dígitos de este modo hasta que se haya introducido el código completo.

Si su entrada es incorrecta, abandonará el procedimiento de entrada de código y el código de información 122 aparecerá. Si introduce todos los dígitos correctamente, accederá al nivel de servicio.

Puede moverse hacia delante usando la tecla "I", y hacia atrás usando la tecla "III".

Las siguientes posiciones son las distintas posibilidades en el nivel servicio:



1-1 ---- Ver / modificar parámetros

1-2 ---- Purga de aire de abrillantador

1-3 ---- Purga de aire de detergente

1-5 ---- Resetear la indicación de desalinización

parci

### Ver parámetros:



1-1 ---- Acepte la posición usando la tecla "Aceptar", o use las teclas "I" o "III" para seleccionar los parámetros. A la izquierda aparecerá el parámetro

Pxxx y a la derecha, el valor correspondiente a él. Puede usar la tecla "0" para retroceder un nivel.

### Modificar parámetros:

1-1 ---- La elección de parámetros se puede hacer mientras lo ve, pero el acceso ha de ser mediante código para "Modificar datos de servicio".

Para modificar uno de los parámetros, selecciónelo usando la tecla "Aceptar" – el valor parpadeará.

Seleccione el valor usando las teclas "I" o "III", y guárdelo usando la tecla "Aceptar".

Puede dejar el nivel actual y volver al nivel anterior usando la tecla "0".

**Purgar conducto de abrillantador** 1-2 ----

**Ventilar compartimento de detergente** 1-3 ---- (no existe con dosificación depresión ADT)

Seleccione la posición que desee. La bomba de dosificación seleccionada se activa y el tiempo que queda para terminar aparecerá.



Cancele el programa de ventilación usando la tecla de "Cancelar".

### Visualización de información/ errores:



Si recibe un mensaje de información, debe seguir las siguientes instrucciones. La operación de lavado aún es posible.



Si recibe un mensaje de error, no será posible ninguna operación de lavado. Notifíquese al servicio de atención al cliente.

## Modo de parámetros

Atención: la modificación de parámetros ajustados de fábrica puede producir restricciones en el funcionamiento general de la máquina. ¡En caso de modificación arbitraria de los parámetros por parte de personal no autorizado, la garantía perderá su validez!

Par. Nº	Parámetros de servicio / Opciones de ajuste	Utilización como	Margen de valores	Unidad	Ajuste de fábrica	Observación
101	Programa de lavado / tecla 1	Parámetro	1 .. 50	-	1	Asignar el nº de programa de lavado a la tecla 1; asignación ajustable
102	Programa de lavado / tecla 2	Parámetro	1 .. 50	-	2	Asignar el nº de programa de lavado a la tecla 2; asignación ajustable
103	Programa de lavado / tecla 3	Parámetro	1 .. 50	-	3	Asignar el nº de programa de lavado a la tecla 3; asignación ajustable
104	Dosificación del abrillantador	Parámetro	0,10 .. 1,00	ml/litro de agua	0,2	El valor debe ser ajustado aproximadamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante, después debe corregirse en función de la dureza del agua y del resultado del lavado.
105	Dosificación del detergente	Parámetro	0,1... 20,0	ml/litro de agua	2,0	El valor debe ser ajustado aproximadamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante, después debe corregirse en función de la dureza del agua y del resultado del lavado.
106	Grado de dureza	Parámetro	0 .. 50	°dH	30	La cantidad de agua blanda entre dos procesos de regeneración depende del grado de dureza
107	Encender / apagar beep	Parámetro	0/1	-	1	Encender / apagar mensaje acústico de "terminado" (un beep)
108	Modo indicador de vacío	Parámetro	0/1	-		Indicador de vacío 0: Mediante INFO 420, 520 1: Edición de caracteres especiales
109	¿Hay un dispositivo de desalinización total o parcial?	Parámetro	0, 1, 2	-		¿Hay un dispositivos de desalinización total o parcial? 0: No 1: Desalinización parcial (TE) 2: Desalinización total (VE)
110	Litros de dureza por tipo de cartucho	Parámetro	0 .. 250	1000 L		Cuando el cartucho está saturado (de dureza//grado de dureza) se emite "Realizar cambio de cartucho" (INFO 725) (sólo en desalinación parcial)
111	Tiempo total de funcionamiento indicación	Indicación	5 dígitos	horas	0	Tiempo de funcionamiento, sólo consulta
112	Número total de ciclos de lavado	Indicación	5 dígitos	-	0	Ciclos de lavado/cargas, sólo consulta

Par. N°	Parámetros de servicio / Opciones de ajuste	Utilización como	Margen de valores	Unidad	Ajuste de fábrica	Observación
113	Número total de ciclos de lavado desde el último reset	Indicación	5 dígitos	-	0	Ciclos de lavado/cargas, reset posible
114	Número de serie	Indicación	8 dígitos	-	Numero de serie	Posibilidad de consultar los ajustes de fábrica ¡Atención: los 5 primeros dígitos aparecerán en rotación con los tres últimos dígitos!
115	Estado capacidad residual del cartucho	Indicación	0 .. 100	%		Sólo para desalinización parcial / total: des. parc.: Indicación en % des. total: 100 = OK 0 = recambiar
119	Comunicación infrarroja	Parámetro	0/1	-	1	Posibilidad de bloquear la comunicación mediante una interfaz infrarroja (0)
120	Cargar parámetros de servicio ajustados de fábrica	Parámetro	0/1	-	0	Efectivo sólo si se resetea el suministro eléctrico (ON/OFF). <b>¡Atención!</b> Todos los cambios en parámetros serán reseteados. El reset del suministro eléctrico debe realizarse en 5 minutos; de lo contrario no se cargarán los ajustes de fábrica. Sin reset del suministro eléctrico aparecerá la información 123.

### TopClean M

Programa de lavado N°	Valor nominal temperatura de la caldera	Valor nominal tiempo de lavado	
		Lavado	Total
1	55	584	600
2	55	704	720
3 (WW)	55	886	900

WW = Programa de cambio de agua

### TopClean M M2

N.º	Valor nominal temperatura del calentador	Valor nominal temperatura del tanque	Valor nominal tiempo de limpieza	
			Limpieza	Total
	[°C]	[°C]	[s]	[s]
1	59 (54)*	61 (56)*	335	360
2	59 (54)*	61 (56)*	515	540
3 (WW)	59 (54)*	61 (56)*	695	720

WW = Programa de cambio de agua (opción)

\*) Solo en combinación con Dr. Weigert neodisher Dekonta AF