

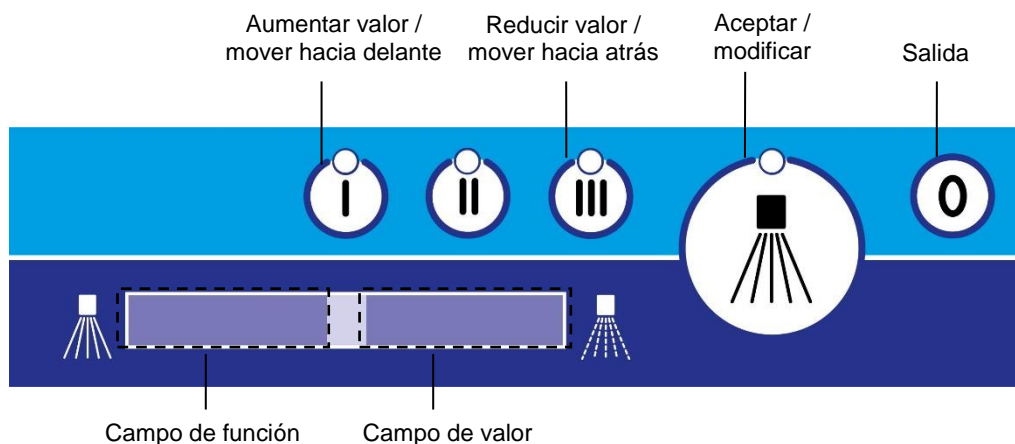
# Instrucciones breves de programación

## TopClean 60 M2



02.20/K-PROG\_TopClean 60\_M2\_9716466\_ES\_2008-04-01.doc

### Uso del teclado durante la programación




### General:

Para poder programar la unidad, la máquina tiene que estar conectada a la corriente y completamente apagada (ninguna luz encendida).

### Introducción de Código:

Ver datos de servicio: **CODE 10000**    Modificar datos de servicio: **CODE 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, llegará 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 ----** Ventilar compartimento de abrillantador
- 1-3 ----** Ventilar compartimento de detergente
- 1-5 ----** Resetear la indicación de desalinización

parcial

### 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".

**Ventilar compartimento de abrillantador**    **1-2 ----**

**Ventilar compartimento de detergente**    **1-3 ----** (no se aplica en caso de dosificación depresión ADT)

Seleccione la posición que desee. La bomba de dosificación seleccionada se activa



y el tiempo que queda para terminar aparecerá. Salga del programa de ventilación usando la tecla de "salida".

### Visualización de información/ errores:



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



Si recibe un mensaje de error, no será posible ninguna operación de aclarado. 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 pierde su validez.

Par. Nº.	Parámetros de servicio / Opciones de ajuste	Use como	Rango de valor	Unidad	Ajuste de fábrica	Observación
101	Programa de aclarado / Tecla 1	Parámetro	1 .. 50	-	23	Asigne programa de aclarado nº. a tecla 1; verificación ajustable
102	Programa de aclarado / Tecla 2	Parámetro	1 .. 50	-	27	Asigne programa de aclarado nº. a tecla 2; verificación ajustable
103	Programa de aclarado / Tecla 3	Parámetro	1 .. 50	-	39	Asigne programa de aclarado nº. a tecla 3; verificación ajustable
104	Dosis de abrillantador	Parámetro	0,10 .. 1,00	ml/litros 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 resultado del aclarado.
105	Dosis de detergente	Parámetro	0,1... 20,0	ml/litros 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 resultado del aclarado.
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 "preparado" (un beep)
108	Modo de 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 con una dureza de 1° por cartucho	Parámetro	0 .. 250	1000 L		Cuando el cartucho está saturado (litros con una dureza de 1°/grado de dureza) "Cambio de cartucho" (INFO 725) (sólo en caso de desalinización parcial)
111	Visualización del tiempo total de funcionamiento	Información	5 dígitos	Horas	0	Tiempo de funcionamiento, sólo consulta
112	Número total de ciclos de lavado	Información	5 dígitos	-	0	Ciclos de lavado / carga, sólo consulta
113	Número de ciclos de lavado desde el último ajuste	Información	5 dígitos	-	0	Ciclos de lavado / carga, reajuste posible
114	Número de serie	Información	8 dígitos	-	Número de serie	Posibilidad de averiguar los ajustes de fábrica ¡Atención: los 5 primeros dígitos aparecerán en rotación con los tres últimos dígitos!
115	Estado de la capacidad residual del cartucho	Información	0 .. 100	%		Sólo para desalinización parcial / total: TE: Indicación en % VE: 100 = OK; 0 = Recambiar

Par. Nº.	Parámetros de servicio / Opciones de ajuste	Use como	Rango de valor	Unidad	Ajuste de fábrica	Observación
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 tras un reajuste del suministro de corriente ON / OFF. <b>¡Atención!</b> Todos los cambios en parámetros serán revertidos. El reajuste del suministro de corriente debe llevarse a cabo en 5 minutos, de otro modo no se cargarán los ajustes de fábrica. Sin reajuste de suministro de corriente, la información 123 aparecerá.

Programa de aclarado n°:	Valor objetivo de temperatura de la caldera	Valor objetivo del tiempo de lavado	
		Lavado	Total
23	83	341	360
27	83	461	480
39	83	341	360 (WW)

Puede encontrar otros programas de limpieza predefinidos en el manual de instrucciones capítulo "Programas de limpieza Parámetros".

WW = Programa de cambio de agua