

A	ADVERTENCIAS GENERALES.....	Pág. 142
A1	TRANSPORTE.....	Pág. 142
A2	DESEMBALAJE.....	Pág. 142
A3	ELIMINACIÓN	Pág. 142
A4	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	Pág. 143
B	INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR / ENCARGADO DEL MANTENIMIENTO	Pág. 144
B1	CONEXIÓN HIDRÁULICA.....	Pág. 144
B2	CONEXIÓN ELÉCTRICA	Pág. 144
B3	MENSAJES DE ADVERTENCIA VISUALIZADOS EN EL TABLERO DE CONTROL	Pág. 145
B4	PREAJUSTE Y DOSIFICADOR DETERGENTE/ABRILLANTADOR.....	Pág. 145
B5	REGULACIÓN DE LOS DOSIFICADORES	Pág. 146
B6	MANTENIMIENTO.....	Pág. 148
C	INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO.....	Pág. 149
C1	COMIENZO DEL SERVICIO	Pág. 149
C2	CICLOS DE LAVADO	Pág. 150
C3	FUNCIONAMIENTO	Pág. 150
C4	FIN DEL SERVICIO Y LIMPIEZA DIARIA	Pág. 151
C5	MENSAJES DE ADVERTENCIA VISUALIZADOS EN EL TABLERO DE CONTROL.....	Pág. 151
D	BÚSQUEDA DE AVERÍAS	Pág. 153

ESQUEMA DE INSTALACIÓN WT850EAG / PW2EAG

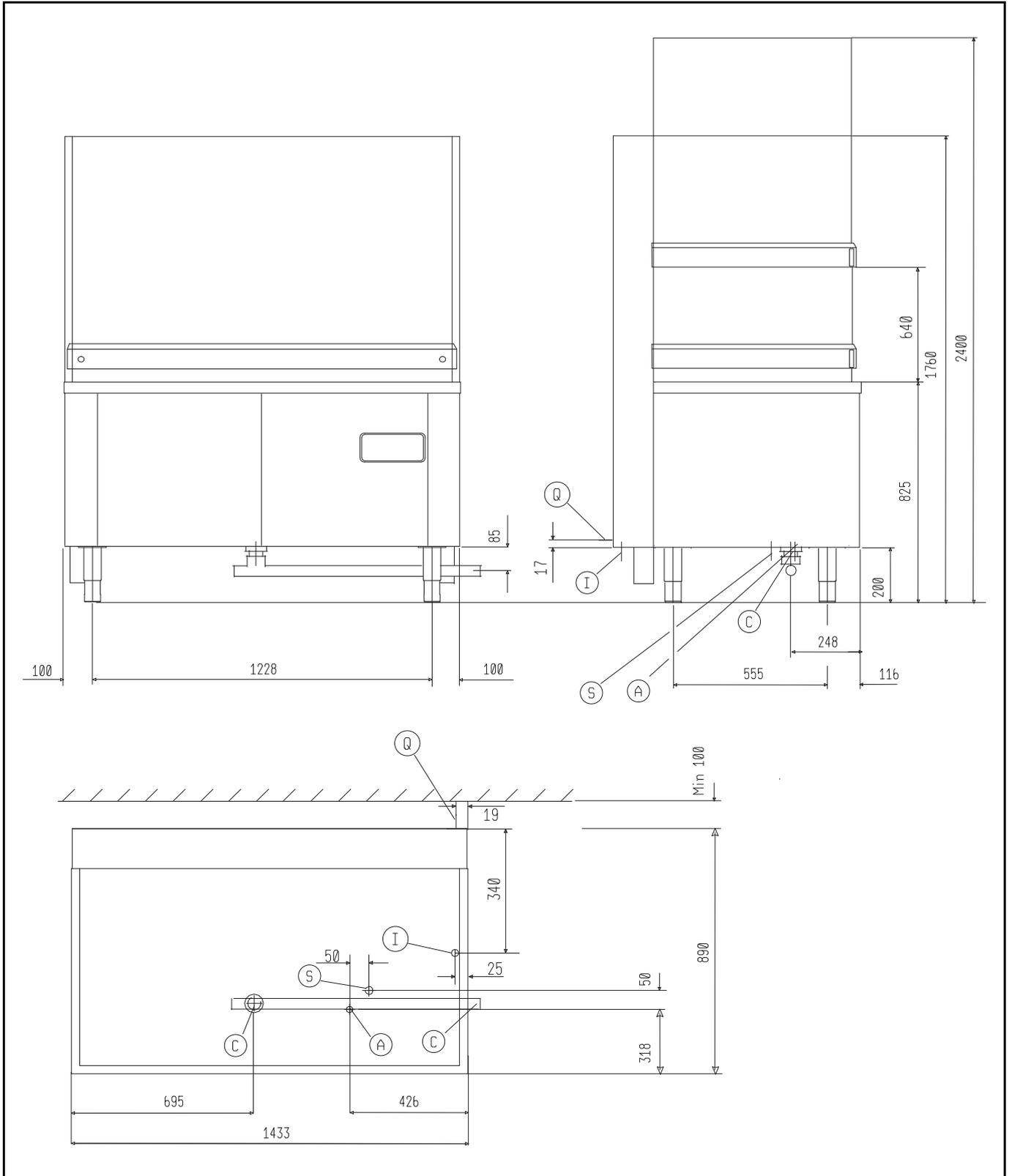


Fig. 1.b

ATENCIÓN

Si el equipo no se coloca contra una pared hay que instalar un dispositivo para proteger el movimiento de la tapa.

Leyenda Fig. 1.b

- B** - Tubo de alimentación agua con conexiones 3/4" G
- C** - Racor de desagüe roscado 1" 1/2 G (Ø 47 mm)
- I** - Alimentación eléctrica
- S** - Entrada tubos para detergentes
- P** - Leva / Baje la tapa
- Q** - Tornillo equipotencial

ADVERTENCIA

LEA CON ATENCIÓN LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO ANTES DE INSTALAR ESTE APARATO. SU INSTALACIÓN INADECUADA, ADAPTACIONES O MODIFICACIONES PUEDEN CAUSAR DAÑOS A COSAS O PERSONAS. LAS AVERÍAS INTENCIONADAS O POR DESCUIDO, O BIEN QUE DERIVEN DE LA INOBSERVANCIA DE INSTRUCCIONES Y NORMAS, O PROVOCADAS POR CONEXIONES INCORRECTAS O ALTERACIONES NO AUTORIZADAS ANULAN LA GARANTÍA Y TODA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE.

1. Lea con atención este manual, porque ofrece indicaciones importantes acerca de la seguridad en la instalación, uso y mantenimiento. Conserve este manual en un lugar seguro para consultas futuras de los distintos operarios.
2. **La instalación debe ser efectuada por personal cualificado, respetando las instrucciones del fabricante y las normas vigentes.**
3. El aparato puede ser utilizado sólo por personas capacitadas para su empleo.
4. Desconecte el aparato si se averiara o si funcionara mal.

Para las posibles reparaciones diríjase exclusivamente a un centro de asistencia técnica autorizado por el fabricante y exija recambios originales.

A1 TRASPORTE

Cada vez que deba trasladar el aparato, utilice un equipo adecuado: carretilla elevadora o transpaletas con horquillas (estas últimas deben superar la mitad de la medida del producto).

A2 DESEMBALAJE

Póngase guantes de protección y quite el embalaje.

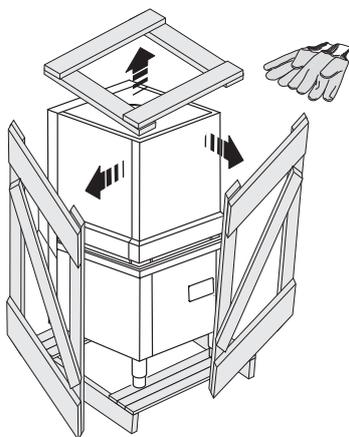


Fig. 2

Levante el aparato con una carretilla elevadora (prestar atención a las tomas de agua que están debajo del

aparato), quite la base y colóquela en el lugar destinado.

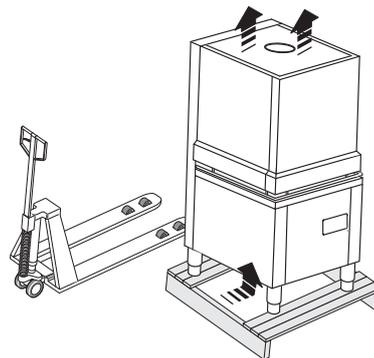


Fig. 3

Quite la película protectora y controle que el material de embalaje no sea abandonado en el medio ambiente, sino que es necesario eliminarlo según las normas vigentes en el país de empleo del producto.

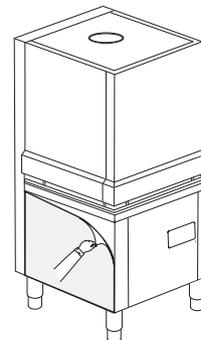


Fig. 4

A3 ELIMINACIÓN

Todos los materiales empleados para el embalaje son compatibles con el medio ambiente y pueden ser guardados sin peligro, pueden ser reciclados o quemados en un incinerador para residuos. Los componentes de material plástico que se pueden reciclar están marcados de la siguiente manera:

**polietileno****película exterior embalaje, bolsa con instrucciones.****polipropileno****paneles parte superior embalaje, flejes.****espuma de poliestireno****esquinas de protección.**

Los componentes de madera y cartón se pueden eliminar respetando las normas locales. Al final del ciclo de vida del producto, evite que el aparato sea abandonado en el medio ambiente. Desguace el aparato respetando las normas vigentes. Todas las piezas metálicas son de acero inoxidable (AISI 304) y desmontables. Las piezas de plástico están marcadas con la sigla del material.

A4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO		WT830EAG / PW1EAG	WT850EAG / PW2EAG
Tensión de alimentación:	V	400...415- 3N~	400...415- 3N~
Frecuencia	Hz	50 o 60	50 o 60
Potencia máx. absorbida	kW	13,5 / 20,5 (*)	15,5 / 26 (*)
Potencia resistencia boiler	kW	10,5	10,5
Potencia resistencia cuba	kW	7	10,5
Presión agua de alimentación	kPa [bar]	50...700 [0,5...7]	50...700 [0,5...7]
Temperatura del agua de alimentación	°C	50	50
Dureza del agua de alimentación	°fH [°dH]	14 [8] max	14 [8] max
Consumo de agua por ciclo de aclarado	l	6,2	7,7
Capacidad del boiler	l	16	16
Capacidad de la cuba	l	95	110
Duración ciclos estándares con alimentación agua a 50°C	sec.	180-360-540	180-360-540
Nivel de ruido Leq	dB(A)	<70	<70
Grado de protección		IPX4	IPX4
Peso neto	kg	200	310
Tipo de cable de alimentación		H07RN-F	H07RN-F

(*) = Se activa por medio de software, las resistencias de la cuba y del boiler funcionan simultáneamente.

Tabla 1

	400...415V 3N	
	C	S
13.5 kW	5X4	25A 3P+N
20,5 kW	5X6	40A 3P+N
15,5 kW	5X6	40A 3P+N
26 kW	5X10	50A 3P+N

C = Cable de alimentación
S = Interruptor general

Tabla 2

La duración de los ciclos estándares puede variar si la temperatura del agua de entrada es diferente de aquella indicada arriba.

B INSTRUCCIONES PARA EL INSTALADOR / ENCARGADO DEL MANTENIMIENTO

Instale antes del aparato un interruptor de caudal no inferior al indicado en la tabla de los datos técnicos, un diferencial de 30 mA y un dispositivo de sobrecorriente (magnetotérmico de rearme manual o fusible).

PLACA DE CARACTERÍSTICAS

La placa de características contiene los datos de identificación y técnicos, y está situada en el panel lateral derecho del aparato (Fig. 5).

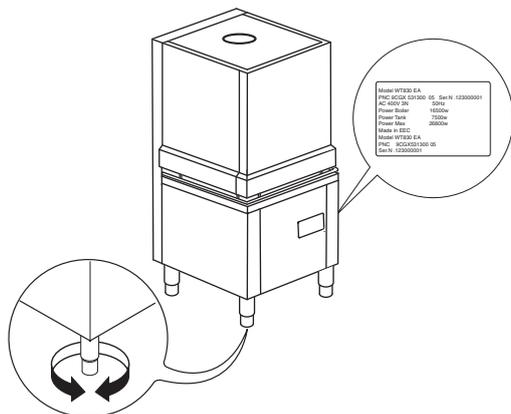


Fig. 5

B1 CONEXIÓN HIDRÁULICA

- Instale el lavavajillas y nivélelo girando los pies ajustables (Fig. 5).
- Conecte el tubo de alimentación del agua "A" (Fig. 1.a/Fig. 1.b) del aparato a la red hídrica, interponiendo un grifo, el filtro suministrado y un manómetro (Fig. 6).

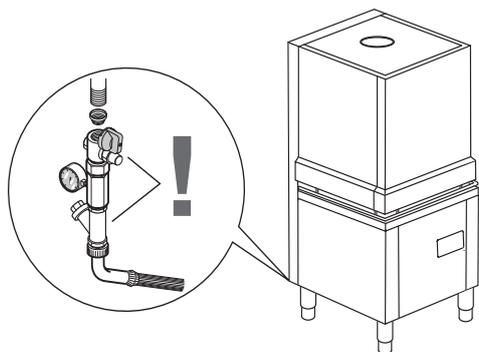


Fig. 6

- Controlar que la **presión dinámica** de alimentación del agua, esté comprendida entre **50 y 700 kPa** para la versión con boiler atmosférico (los ensayos se efectúan mientras el lavavajillas está cargando el agua en la cuba o en el boiler).

Si la presión fuera superior, monte antes de la máquina un reductor de presión adecuado.

Conecte el tubo de desagüe "C" (Fig. 1.a/Fig. 1.b) al tubo de desagüe interponiendo un sifón, o coloque el tubo encima de un sumidero con desagüe sifonado hecho en el piso.

B2 CONEXIÓN ELÉCTRICA

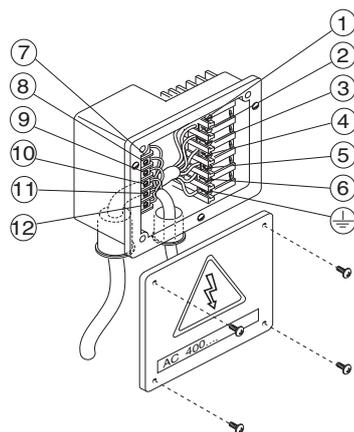


Fig. 7



ATENCIÓN
LAS CONEXIONES DE TIERRA Y ELÉCTRICAS DEBEN RESPETAR LAS NORMAS LOCALES VIGENTES.

- Antes de hacer la conexión eléctrica, asegúrese de que la tensión y la frecuencia indicadas en la placa de características correspondan a aquellas de la instalación de alimentación.
- El conductor de tierra del lado del tablero de bornes debe ser más largo que los conductores de fase (máx. 20 mm)
- Conecte el conductor de tierra del cable de alimentación a una toma de tierra eficiente. El aparato también debe estar incluido en un sistema equipotencial, que se ha de conectar con el tornillo "Q" (Fig. 1.a/Fig. 1.b) reconocible por el símbolo "⚡". El conductor equipotencial debe tener una sección de 10 mm².

Alimentación 400 ...415V 3N
(configuración estándar)

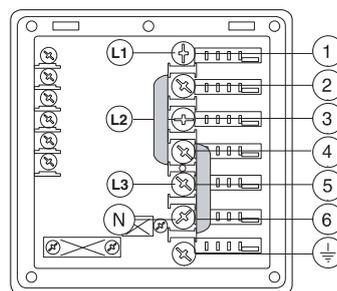


Fig. 8

Abra el tablero de bornes de alimentación y conecte los conectores puente suministrados de serie de la siguiente manera: un conector puente entre los bornes nº 2 y 4 y otro entre los bornes nº 4 y 6. Con un cable de alimentación adecuado (véase tabla datos técnicos) conecte las tres fases a los bornes 1, 3 y 5, conecte el neutro al borne 6 y el hilo de tierra al borne 12.

Preajuste para el control de energía

Este aparato está preparado para controlar desde afuera los consumos de energía.

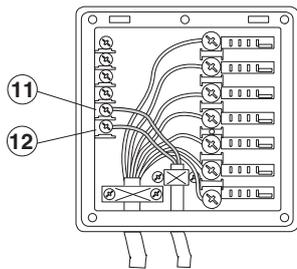


Fig. 9

Conectar la centralita de control de picos entre los bornes 11 y 12.



ATENCIÓN

Entre los bornes 11 y 12 se debe conectar un contacto normalmente abierto (NA) de la centralita. Cuando este contacto se cierra las resistencias del calentador se desactivan. Si el lavavajilla se utiliza en estas condiciones, el ciclo de lavado puede necesitar más tiempo.

Dispositivos de seguridad

- Un protector termoamperimétrico de rearme automático incorporado en el bobinado de la electrobomba, interrumpe la alimentación eléctrica de la bomba si funcionara mal.
- Si se produjera una avería en la red hídrica, un dispositivo impide que el agua del boiler vuelva a la red.
- Un tubo de rebosadero, conectado al desagüe, permite mantener siempre constante el nivel de agua en la cuba.
- Un dispositivo hace que la capota se detenga y vuelva a subir cada vez que al descender el borde choca contra un objeto.



ATENCIÓN

Después de instalar el equipo hay que verificar si la secuencia de las fases L1, L2, L3 es correcta. Cuando no lo es en pantalla aparece el código de alarma "B3".

El fabricante no se considera responsable si no se respetan las normas de seguridad.

B3 MENSAJES DE ADVERTENCIA VISUALIZADOS EN EL TABLERO DE CONTROL

A1 FALTA DE AGUA

- Controle si el grifo está abierto
- Controle si el filtro de agua de entrada está atascado
- Controle la presión mínima de red
- Controle si el tubo de rebosadero está conectado

B1 DESAGÜE INEFICIENTE

- Controle si ha sido quitado el rebosadero.
- Controle si no hay atasco en el tubo de desagüe o en el orificio del rebosadero.

B2 NIVEL DE AGUA EN LA CUBA MUY ALTO

- Controle si no hay atasco en el tubo de desagüe o en el orificio del rebosadero.

B3 C1..C9 LLAME AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

E1..E8 LLAME AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

- El aparato sigue funcionando, pero se aconseja que un técnico lo revise.

B4 PREAJUSTE Y DOSIFICADOR DETERGENTE/ABRILLANTADOR

Si la máquina está conectada a un descalcificador o a un osmotizador, contacte al fabricante de detergentes para que le recomiende un producto específico.

Los dosificadores peristálticos (abrillantador y detergente) precisan un mantenimiento periódico. El tubo interior del dosificador del abrillantador requiere un mantenimiento periódico (como mínimo una o dos veces por año).

Preajuste eléctrico para dosificadores automáticos de detergente y abrillantador

En el tablero de bornes de alimentación hay disponibles bornes para la conexión eléctrica de posibles dosificadores exteriores que funcionen a 220...240V. Potencia máx. 30VA.

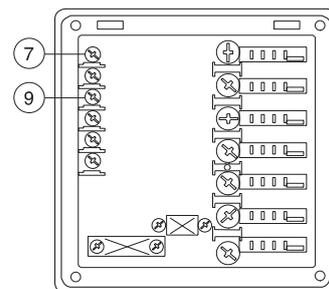


Fig. 10

- Conecte el **dosificador de detergente** entre los bornes nº 7 y 9. Dichos puntos de conexión estarán bajo tensión durante el llenado de la cuba y al comenzar el ciclo de lavado, durante un tiempo

predeterminado (véase párrafo “Regulación de los dosificadores”).

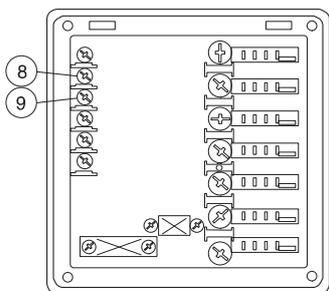
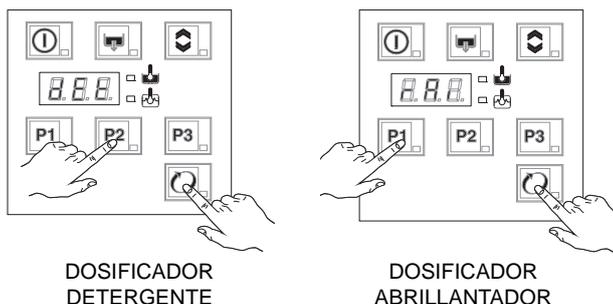


Fig. 11

- Conecte el **dosificador del abrillantador** entre los bornes nº 8 y 9. Dichos puntos de conexión estarán bajo tensión durante el llenado de la cuba y al concluir el ciclo de aclarado, durante un tiempo predeterminado (véase párrafo “Regulación de los dosificadores”).

ACTIVACIÓN MANUAL

Al sustituir los envases de detergente, puede resultar necesario activar manualmente los dosificadores para llenar los tubos y eliminar el posible aire. Oprima simultáneamente los botones tal como indicado en las siguientes figuras. Si fuera necesario, repita varias veces esta operación.



DOSIFICADOR
DETERGENTE

DOSIFICADOR
ABRILLANTADOR

B5 REGULACIÓN DE LOS DOSIFICADORES

Todas las regulaciones se deben realizar con la máquina encendida, la puerta abierta y ningún ciclo seleccionado.

LEYENDA



Aumenta el valor



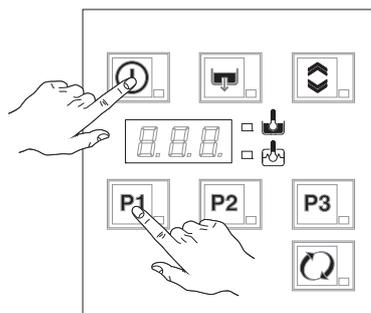
Disminuye el valor



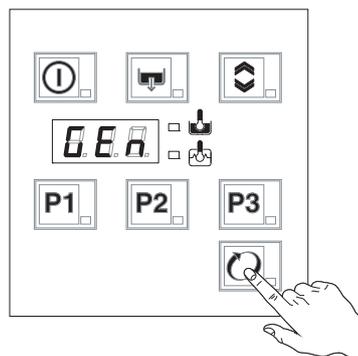
Confirma valor o selecciona parámetro siguiente.

COMIENZO DE LA SECUENCIA

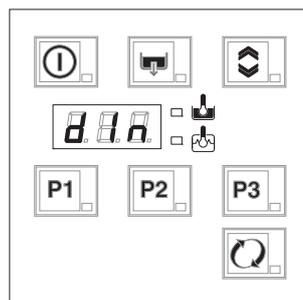
Oprima simultáneamente los botones durante 5 seg.:



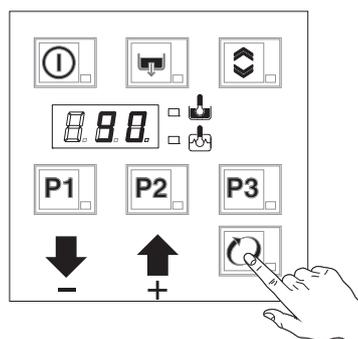
Visualización del modo de programación:



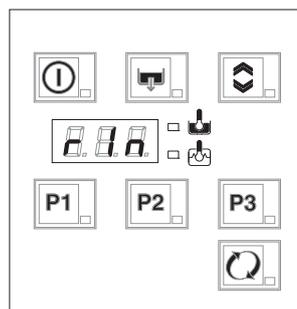
Dosificación inicial de detergente:



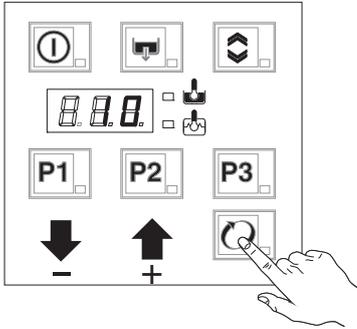
Regulación del tiempo de activación:



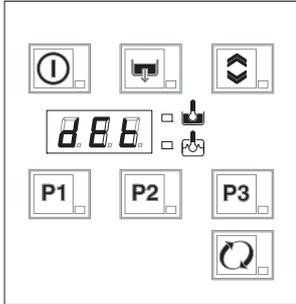
Dosificación inicial de abrillantador:



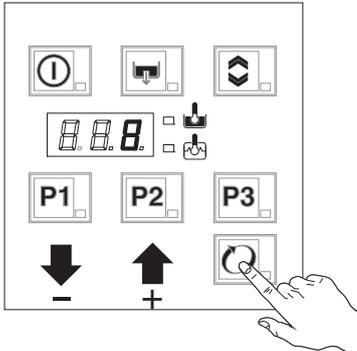
Regulación del tiempo de activación:



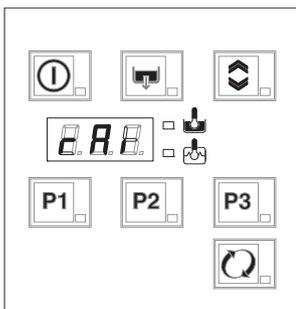
Dosificación de detergente durante el ciclo:



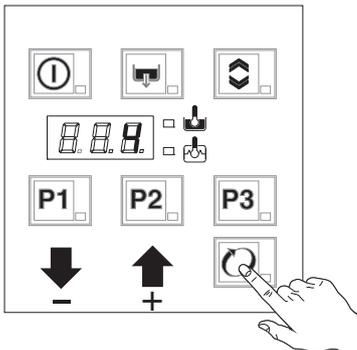
Regulación del tiempo de activación:



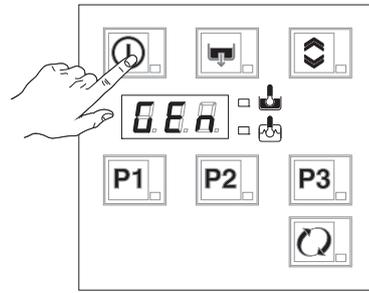
Dosificación de abrillantador durante el ciclo:



Regulación del tiempo de activación:



Salida del modo de programación:



Notas para dosificadores exteriores:

- si $dEt = 181$ el **dosificador de detergente** funciona sólo durante el funcionamiento de la **bomba de lavado**; simultáneamente se alimentarán los bornes 7-9 del tablero de bornes principal.
- si $dEt = 182$ el **dosificador de detergente** funciona sólo durante el funcionamiento de la **electroválvula de llenado** para restablecer el nivel del boiler; simultáneamente se alimentarán los bornes 7-9 del tablero de bornes principal.
- si $rA = 51$ el **dosificador de abrillantador** funciona sólo durante el funcionamiento de la **electroválvula de llenado** para restablecer el nivel del boiler; contemporáneamente se alimentarán los bornes 8-9 del tablero de bornes principal.
- si $rA = 52$ el **dosificador de abrillantador** funciona sólo durante el funcionamiento de la **bomba de lavado**; simultáneamente se alimentarán los bornes 8-9 del tablero de bornes principal.

Para las conexiones refiérase al esquema eléctrico.

Ejemplo:

Suponiendo que hubiera conectado un dosificador de detergente exterior, con sensor de medición concentración en la cuba, una configuración tipo podría ser:

$dIn = 0$ el dosificador no se activa durante el llenado de la cuba.

$dEt = 181$ el dosificador se activa durante el funcionamiento de la bomba de lavado y, gracias a la concentración medida por el sensor de conducción, se suministra la cantidad correcta de detergente.

Cambio del tipo de detergente/abrillantador

Si se decide utilizar **otro tipo de detergente/abrillantador** (aunque sea del mismo fabricante) es necesario enjuagar los tubos de succión y de presión con agua limpia antes de conectarlos al depósito de detergente/abrillantador. De lo contrario, la mezcla de detergentes/abrillantadores diferentes produce cristalización y puede dañar la bomba dosificadora. El incumplimiento de este requisito anula la garantía y libera al fabricante de toda responsabilidad en caso de fallos.

B6 MANTENIMIENTO

- Una o dos veces por año, desincruste el boiler, las superficies interiores de la cuba y las tuberías de la máquina.
- Mensualmente, desincruste los jets de aclarado y lavado con baño de vinagre o desincrustante.
- El tubo interior del dosificador peristáltico del abri-llantador y detergente requiere un mantenimiento periódico (1 ó 2 veces por año).

Período de inactividad prolongado

Si el lavavajillas no se utilizara por un período prolongado, actúe de la siguiente manera:

- Cierre el grifo del agua de alimentación
- Vacíe completamente la cuba.
- Desmonte y limpie muy bien los filtros.
- Vacíe completamente los tubos de los dosificadores incorporados quitando los tubos de los bidones. Repita por lo menos 3 veces el procedimiento indicado en el párrafo "Activación Manual"
- Vacíe completamente el boiler
- Aplique sobre todas las superficies de acero una capa de aceite de vaselina.

Mantenimiento preventivo

Es posible activar el aviso de mantenimiento preventivo (véase manual de mantenimiento).

Al cumplirse los ciclos configurados (p.ej.20000), en el display aparece .

Este mensaje sugiere llamar a un técnico cualificado, para que realice un control general del estado del aparato.

Nuestros aparatos han sido estudiados para ofrecer prestaciones y rendimientos altos. Este aparato está destinado exclusivamente para el uso para el que ha sido expresamente fabricado, es decir para lavar vajillas con agua y detergentes específicos. Todo otro uso debe considerarse impropio.

Este aparato no cumple el ciclo de aclarado si falta agua de alimentación, bloqueando todas las funciones con un mensaje de error "A1" (véase también "Mensajes de Advertencia").

ADVERTENCIA

- Realice un par de ciclos en vacío para limpiar la cuba y todas las tuberías de los aceites de fabricación.
- Procure no lavar vajillas decoradas.
- Evite el contacto de la platería con otros metales.
- Evite que se sequen residuos en la vajilla.
- Elimine de la vajilla los restos sólidos más consistentes para que no se atasquen los filtros.
- Lave previamente las vajillas con agua fría o tibia, sin utilizar detergentes.
- Utilice los dosificadores automáticos para el detergente.
- Si faltara un dosificador automático, vierta detergente, de tipo no espumoso, en la cuba cuando el agua haya alcanzado la temperatura de lavado.

TABLERO DE CONTROL

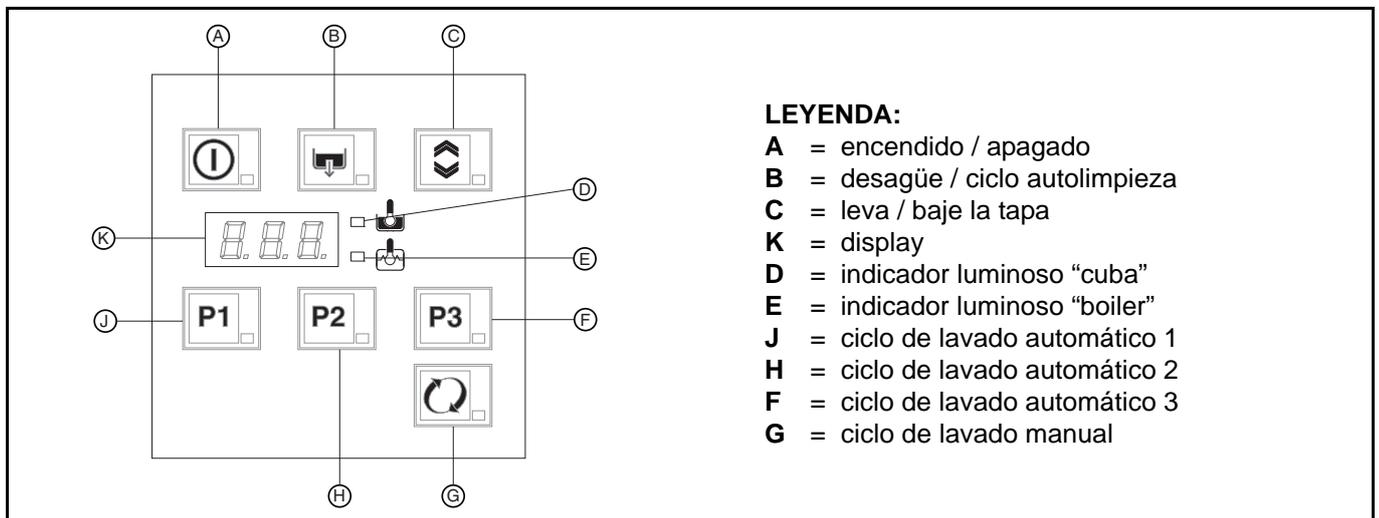


Fig. 12

La temperatura visualizada en el display se refiere al boiler si está encendido el indicador "E" o a la cuba si está encendido el indicador "D". Durante el lavado se visualiza la temperatura de la cuba, durante el aclarado aquella del boiler.

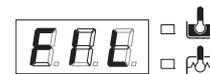
C1 COMIENZO DEL SERVICIO

- Abra el grifo de alimentación de agua.
- Conecte el interruptor general.
- Encender el aparato apretando el botón "A".

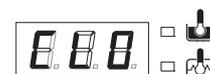


- Abrir la tapa pulsando el botón de apertura/cierre "C" (Fig. 12) o las teclas que se encuentran sobre la capota (ver teclas "P" - Fig. 1.a y Fig. 1.b). Verificar si todos los componentes están bien instalados.

Se enciende la luz piloto del botón "A" (Fig. 12) que indica que el lavavajillas está bajo tensión y está cargando y calentando el agua. Durante toda la etapa de llenado y calentamiento en el display se visualiza "FILL":



Si durante esta fase se abre la capota, aparece el mensaje de error "CLOSE":



La etapa de carga y calentamiento termina cuando el display muestra la temperatura de la cuba:



Para visualizar la temperatura del boiler durante el calentamiento de la cuba, levante la tapa y oprima el botón "J" (Fig. 12).



C2 CICLOS DE LAVADO

El ciclo de lavado incluye un lavado con agua caliente y detergente (mín. 55°C) y un aclarado con agua caliente y abrillantador (mín. 82°C).

Tabla de tiempos

Duración ciclo estándar con agua de alimentación a 50°C.

	I	II	III	IV
WT830EAG / PW1EAG	180"	360"	540"	MANUAL
WT850EAG / PW2EAG	180"	360"	540"	MANUAL

Un dispositivo prolonga la duración del ciclo si el agua del boiler no ha alcanzado la temperatura mínima para cumplir un aclarado correcto.

Los tiempos de ciclo y la temperatura se pueden personalizar (p.ej. aumentando el tiempo y la temperatura de aclarado).

La configuración de los tiempos de ciclo debe ser hecha por personal experto.

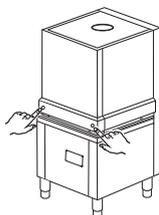
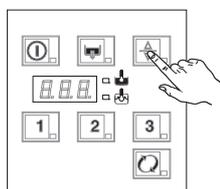
C3 FUNCIONAMIENTO

La etapa de carga y calentamiento termina cuando el display muestra la temperatura de la cuba:



El aparato está listo para su uso:

- Levantar la tapa pulsando una de las teclas de apertura/cierre.



- Si no hay dosificadores automáticos, verter la dosis de detergente en la cubeta.
- Colocar la vajilla sucia en su soporte.
- Bajar la tapa pulsando una de las teclas de apertura/cierre.
- Elegir el ciclo de lavado deseado; se enciende el correspondiente testigo y empieza el ciclo de lavado:

- Ciclo I

Para vajillas poco sucias oprima el botón "J" (Fig. 12) (véase tabla de los tiempos).



- Ciclo II (aconsejable)

Para vajillas con suciedad normal oprima el botón "H" (Fig. 12) (véase tabla de los tiempos).



- Ciclo III

Para vajillas muy sucias: oprima el botón "F" (Fig. 12) (véase tabla de los tiempos).



- Ciclo manual IV

Para vajillas muy sucias con residuos secos, vajillas de forma particular o por exigencias específicas del usuario: pulse el botón "G" (Fig. 12) que corresponde a un lavado continuo hasta que el operador no selecciona un ciclo automático.



- Un ciclo se detiene cuando se pulsa el botón de ciclo en ejecución.
- Si se abre la capota durante el ciclo, el lavado se interrumpe. Para reanudar el ciclo hay que volver a cerrar la capota.
- Si durante un ciclo se selecciona otro, el lavado continúa con las fases y la duración del segundo.
- Al terminar el lavado la máquina emite una serie de señales sonoras, abre la capota, y visualiza el mensaje "END":



Ahora se pueden sacar los platos limpios.

ATENCIÓN

Esta máquina no sirve para eliminar las suciedad quemada. Antes de cargar piezas de vajilla con este tipo de manchas hay que someterlas a un tratamiento químico o mecánico adecuado.

Cambie el agua de la cuba dos veces por día como mínimo.

Tipos de cestos

- Portabandejas: WT830EA = 1 unidad; WT850 EA = 2 unidades.

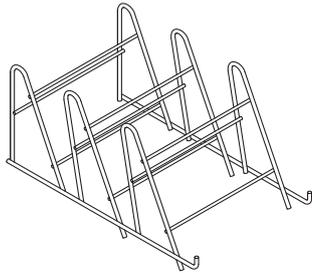


Fig. 13

C4 FIN DEL SERVICIO Y LIMPIEZA DIARIA

La máquina realiza un ciclo de limpieza automático para facilitar la salida de los residuos y garantizar una mayor higiene. Antes de efectuar el ciclo de limpieza:

- Levante la tapa y extraiga el cesto con la vajillas limpias.
- Quite el filtro de la cuba "C" y quite el rebosadero "W" para desaguar la cuba.

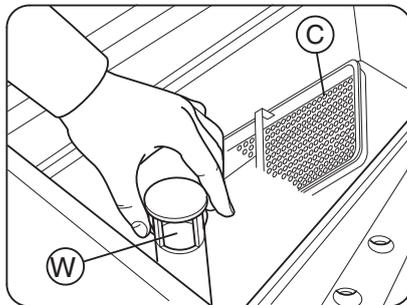


Fig. 14

- Cierre la tapa.
- Seleccione el ciclo de desagüe oprimiendo el botón "B" (Fig. 12).



Durante el ciclo de limpieza aparece visualizado el mensaje "CLE" ("CLEAN"):



- Transcurridos algunos minutos. 3 señales acústicas indican que el ciclo de limpieza ha concluido y en el display parpadea "END":



- Apague el lavavajillas oprimiendo el botón "A" (Fig. 12).



- Desconecte el interruptor general situado antes del aparato
- Cierre el grifo de alimentación de agua

- Para reactivar el funcionamiento de la máquina, vuelva a montar los componentes desmontados.

Limpieza de los inyectores

- Quite los brazos superiores e inferiores "F" e "I", desenroscando la rosca "H".

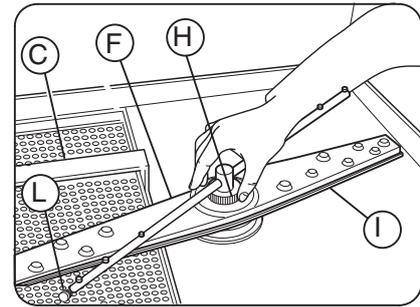


Fig. 15

- Desenrosque los tapones "L" de los brazos de aclarado y limpie todo con un chorro de agua. No limpie los orificios de las boquillas con herramientas que pudieran dañarlas.
- Al concluir los trabajos de limpieza, vuelva a montar las piezas antes desmontadas.

Limpieza de las superficies exteriores

Antes de hacer los trabajos de limpieza corte la alimentación eléctrica del aparato.

Lave las superficies de acero inoxidable con agua tibia con jabón procurando evitar el empleo de productos detergentes que contengan sustancias abrasivas, estropajo, cepillos o rascadores de acero común, después aclare y seque bien.

Limpie el tablero con un paño suave humedecido con agua y, si fuera necesario, con detergentes neutros.

No lave el aparato con chorros de agua directos o a alta presión.

A fin de reducir la emisión en el medio ambiente de sustancias contaminantes se aconseja limpiar el aparato (por afuera y, si fuera oportuno, por dentro) con productos con biodegradabilidad superior a 90%.

Mientras el aparato permanece desactivado hay que dejar la capota levantada o parcialmente abierta.

C5 MENSAJES DE ADVERTENCIA VISUALIZADOS EN EL TABLERO DE CONTROL

A1 FALTA DE AGUA

- Controle si el grifo está abierto
- Controle si el filtro de agua de entrada está atascado
- Controle la presión mínima de red
- Controle si el tubo de rebosadero está conectado

B1 DESAGÜE INEFICIENTE

- Controle si ha sido quitado el rebosadero.
- Controle si no hay atascamientos en el tubo de desagüe o en el orificio del rebosadero.

B2 NIVEL DE AGUA EN LA CUBA MUY ALTO

- Controle si no hay atascamientos en el tubo de desagüe o en el orificio del rebosadero.

B3 C1..C9 LLAME AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

E1..E8 LLAME AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

- El aparato sigue funcionando, pero se aconseja que un técnico lo revise.

LAVAVAJILLAS NO LAVA BIEN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controle si el filtro de aspiración está sucio y límpielo muy bien. 2. Controle que los brazos de lavado no estén atascados por residuos sólidos. 3. Compruebe que la cantidad de detergente inicial o las adiciones sucesivas sean correctas. 4. El ciclo de lavado utilizado es muy breve. Repita el ciclo. 5. Controle que la temperatura de la cuba esté comprendida entre 55°C y 65°C. 6. Controle que las vajillas estén colocadas correctamente en los cestos.
PRESENCIA EXCESIVA DE ESPUMA EN LA CUBA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controle que la temperatura del agua de lavado no sea inferior a 50°C. 2. Controle si el dosificador de detergente suministra una dosis de producto excesiva (véase párrafo “Regulación de los dosificadores”). 3. Asegúrese que la cuba no haya sido lavada con detergentes inadecuados. Vacíe la cuba y aclare muy bien antes de los nuevos ciclos de lavado. 4. Si ha sido usado un detergente espumoso desagüe y recargue la cuba con agua hasta que la espuma desaparezca.
LOS BRAZOS DE LAVADO O ACLARADO GIRAN LENTAMENTE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desmonte los brazos y límpielos muy bien. 2. Limpie el filtro de aspiración de la bomba de lavado.

