

Mesa de planchado Bielle Mod. Compact 04

Manual de uso



hogar

hogar tintorero,s.l.

Pol. Ind. Pla d'en Coll - c/ Segre, 16 - 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

Tel. 93 575 22 20 / Fax 93 575 33 54

hogar@hogartintorero.com / www.hogartintorero.com

Estimado cliente,

Agradecemos su confianza por haber adquirido la mesa de planchado Bielle, Modelo Compact

Este manual contiene todas las indicaciones esenciales para el uso correcto de la máquina.

Los procesos de uso y mantenimiento deben ser seguidos fielmente. De no ser así, no podremos, por razones evidentes, asegurar su garantía.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas, sin previo aviso, en interés de la mejora del producto.

DATOS TECNICOS 1C04

Alimentación Eléctrica	VOLT 230/1	50 Hz *
Presión Vapor	2,2 a 3 Bar	
Volumen de la caldera	5,5 litros	
Capacidad de agua	4,2 litros	
Purga de la caldera	1/4" GAS	
Resistencia Caldera	2000 W	
Resistencia Plancha	800 W.	
Resistencia Plato	600 W.	
Motor Aspiración	110 W.	
Dimensiones Plato	23 x 37 x 110 cm.	
Dimens. Embalaje	55 x 50 x 150 cm.	
Peso Neto	KG. 38	
Peso Bruto	KG. 45	
Fusible delantero	10A. 220v. 5x20 mm.	
Fusible trasero	16A. 220v. 6x32 mm.	

Envío :

La mesa se remite en una robusta caja de cartón, en la cual hay estampadas las indicaciones relativas al transporte y al contenido

Recepción:

Controlar que el embalaje esté integro y que los datos de la caja se corresponden con su pedido

Colocación:

Prever un área de trabajo alrededor de la máquina para poder efectuar un planchado cómodo



CERTIFICADO DE GARANTIA DE MAQUINARIA

CONDICIONES DE APLICACIÓN DE LA GARANTIA

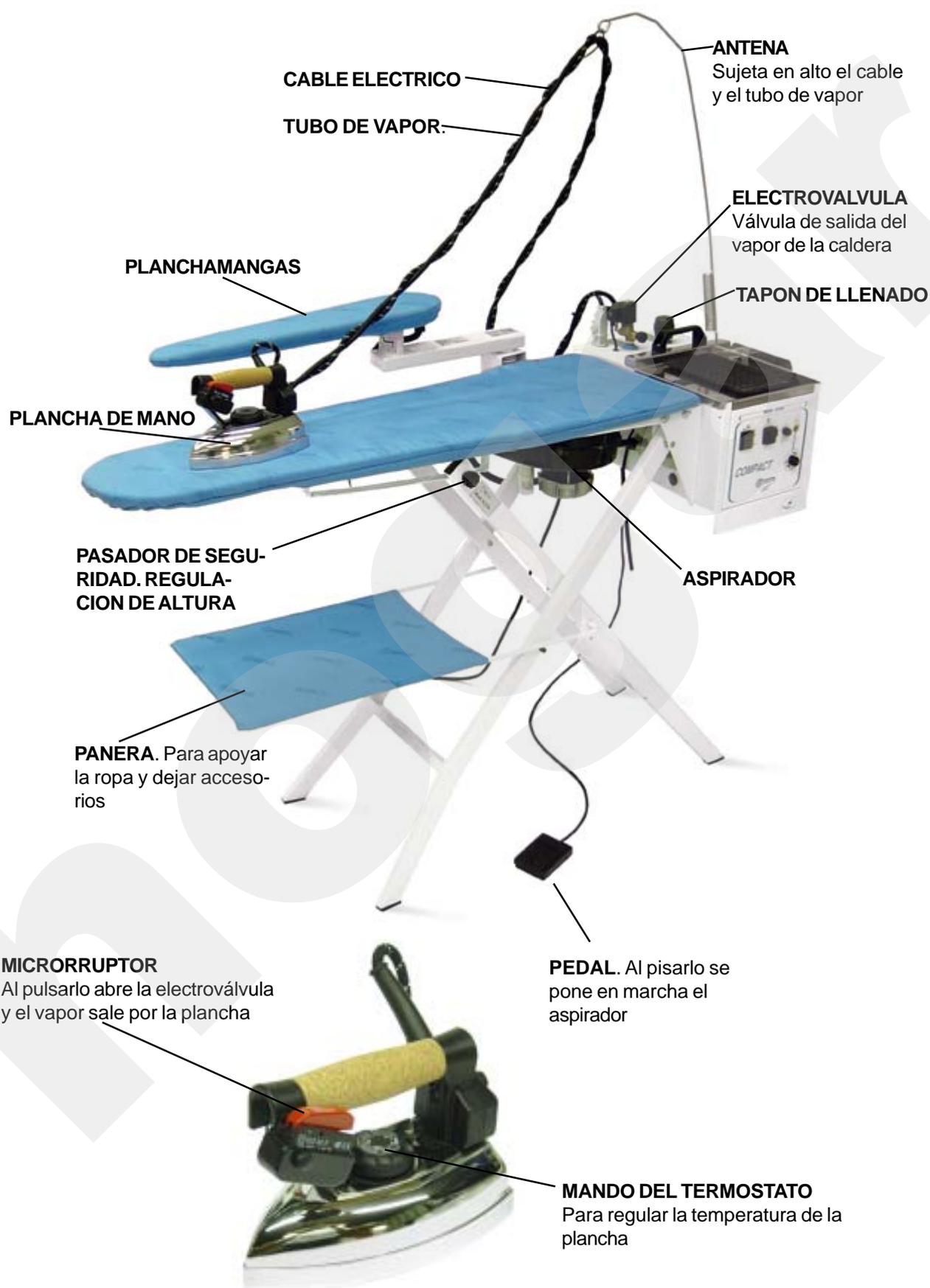
- La garantía permanece en vigor para piezas defectuosas por un periodo de 12 meses.
- La garantía de maquinaria se limita a la reposición o reparación de las piezas reconocidas como defectuosas de fábrica excluyendo cualquier daño directo o indirecto que pudiera haber sido causado por dicho defecto.
- Los materiales de reposición se enviarán siempre por cuenta y riesgo del comprador y serán facturados al mismo. Sustituida la pieza, el comprador remitirá la defectuosa a la empresa vendedora para verificar la avería y validar la garantía con el fabricante. Una vez verificado, se hará el abono correspondiente y la devolución del dinero al comprador.
- La garantía cubre durante tres meses la mano de obra siendo a cargo del cliente los gastos de dietas y desplazamiento.
- No aceptamos ninguna responsabilidad por piezas defectuosas o daños de cualquier tipo que pudieran resultar de la utilización incorrecta de la maquinaria una vez esté en poder del comprador (conexión a voltaje inadecuado, manipulación por personal técnico no autorizado, negligencia, falta del mantenimiento ordinario indicado en el manual de la máquina, toma de tierra insuficiente, etc.)
- No aceptamos ninguna responsabilidad por piezas defectuosas o daños de cualquier tipo que pudieran resultar de incidentes fortuitos o de fuerza mayor (tormentas eléctricas, subidas de tensión, inundaciones, derribos, atentados, etc.)
- Se excluye expresamente de la garantía las piezas eléctricas y electrónicas así como las sometidas a desgaste como son tubo de vapor, cables eléctricos, fundas, mullidos, electroválvulas, resistencias, piezas con teflón, fusibles, micro-ruptores, bombillas, etc.)
- Se excluye expresamente de la garantía las tareas propias del mantenimiento ordinario de la máquina indicado en el manual de la misma.
- En caso de controversia las partes se someten a los Juzgados y Tribunales de Barcelona, con exclusión de cualquier otro fuero o domicilio.

hogar tintorero s.l.

Pol.Ind.Pla d'en Coll c/Segre,16 08110 Montcada i Reixac
Tel. 93 5752220 Fax 93 5753354 hogar@hogartintorero.com
www.hogartintorero.com

Mesa de planchado Bielle, Mod. 1C04 Compact

Componentes externos



Mesa de planchado Bielle, Mod. 1C04 Compact

Composición:

Mesa con plato aspirante y caliente.

Altura regulable a tres posiciones.

Puede plegarse y guardarse verticalmente si conviene.

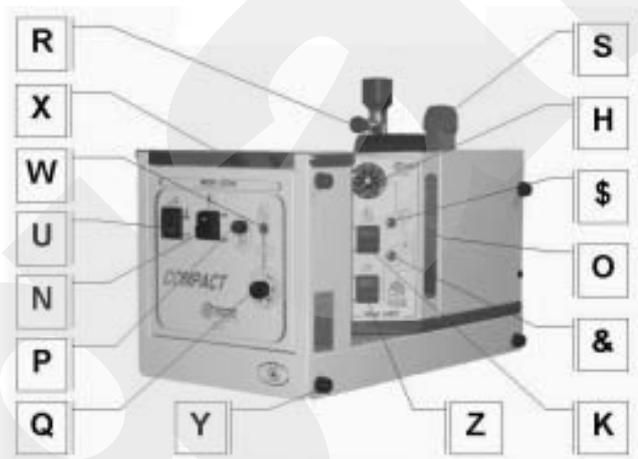
Equipada con caldera de 5,5 Lts. en acero Inox. AISI 304

Plancha de mano profesional de temperatura graduable que permite planchar cualquier tipo de fibras.

Opcional: Manguero planchamangas aspirante y caliente.

Descripción de los mandos:

- R Regulador de caudal de vapor
- X Cubierta abatible de acero inox.
- W Piloto de la resistencia del plato
- U Interruptor selector de la aspiración
- N Interruptor de la resistencia del plato
- P Fusible 10 A. 220 V. 5X20 mm.
- Q Regulador de la temperatura del plato
- S Tapón de seguridad con válvula
- H Manómetro
- \$ Piloto luminoso presión
- O Nivel visible (opcional)
- & Piloto luminoso falta de agua
- K Interruptor de la resistencia de la caldera
- Z Interruptor de la plancha de mano (7070015)
- Y Contreras de goma para dejar la mesa guardada en posición vertical.



Instrucciones:

Regular la mesa a la altura deseada y enroscar el pasador de seguridad.

Retirar el plástico de protección que cubre la zona de descansar la plancha.

Desenroscar el tapón y llenar la caldera con el agua necesaria.

Cerrar el tapón encajando los dientes de seguridad, se rosca en el sentido de las agujas del reloj. No es necesario apretar demasiado.

Enchufar a la corriente 220 V. con toma de tierra

Accionar el interruptor de la caldera, de la plancha y del plato.

Regular la temperatura de la plancha mediante el termostato. Si la plancha no está suficientemente caliente podría gotear agua. Si por el contrario está demasiado caliente, el vapor sale tan seco que da la sensación de que no sale vapor.

Cuando la luz "\$" se enciende, quiere decir que ya hay presión: puede comenzar a planchar.

Si se enciende el piloto luminoso "&", desconectar la caldera y volverla a llenar cuando ya no exista presión en su interior.

Pasado un tiempo sin agua en la caldera suena un timbre de advertencia de falta de agua y se desconecta la resistencia.

Es conveniente reponer el agua cuando la caldera esté fría.

No desenroscar nunca el tapón sin asegurarse de que no existe presión.

Atención:

Si usa agua previamente calentada la puesta en marcha será más rápida.
No usar ningún aditivo en el agua.

La caldera puede funcionar con agua destilada ó con agua del grifo.

Si utiliza agua del grifo: Purgar la caldera periódicamente: Cada 1 - 2 días si la usan a diario

Proceso de purga: llenar la caldera con 1 o 2 litros de agua

Conectar el interruptor de la caldera

Cuando la presión llega a 0,5 Bar. **CON LA MÁXIMA PRECAUCIÓN** abrir el grifo de purga situado debajo de la caldera y vaciar el agua en un recipiente.

El grifo de purga está provisto de una palanca de bloqueo de seguridad que se ha de desplazar para poder abrirlo.

El agua al salir con una cierta presión ayuda a extraer los residuos de cal y mantiene la caldera limpia asegurando una mayor duración de todos los componentes.

Si utiliza agua destilada la purga puede realizarse cada 15-20 días

Nota:

Si ésta es su primera mesa de planchado con aspiración, debe acostumbrarse a usar el motor aspirador pisando el pedal al mismo tiempo que la plancha saca vapor.

Si no se usa el motor aspirador, el vapor se condensa y puede mojar el plato, e incluso gotear agua por la salida de aire del aspirador.

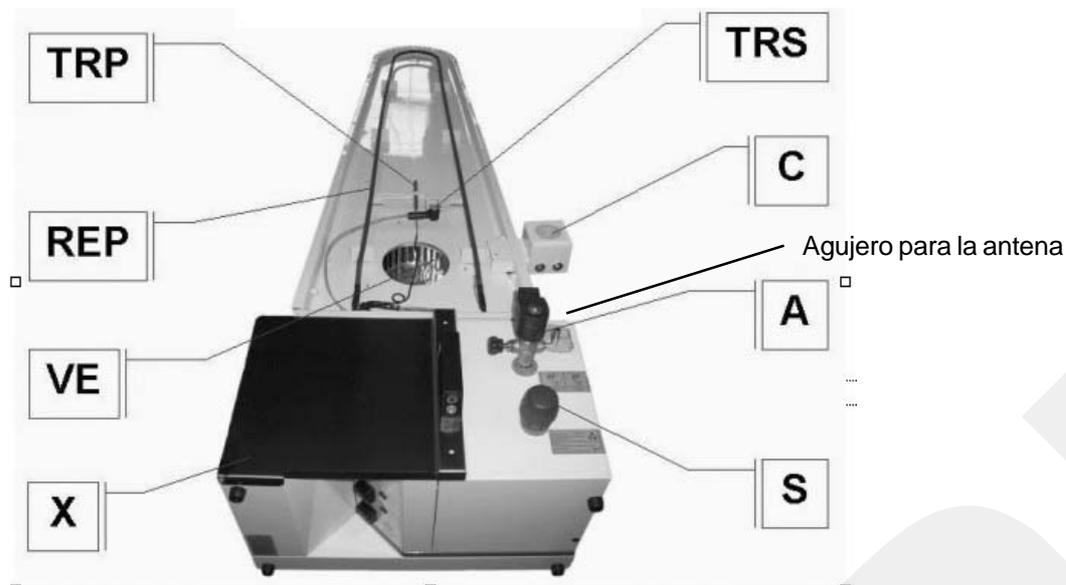
Detalle de la vista inferior de la máquina:

- C Soporte del manguero planchamangas
- PM Conexión del motor aspirador
- SE Caja de conexiones eléctricas
- V Grifo de purga
- G Soporte de la panera
- MA Motor aspirador
- PF Enchufe plancha
- LI Cable eléctrico
- TI Alojamiento del cable y del pedal



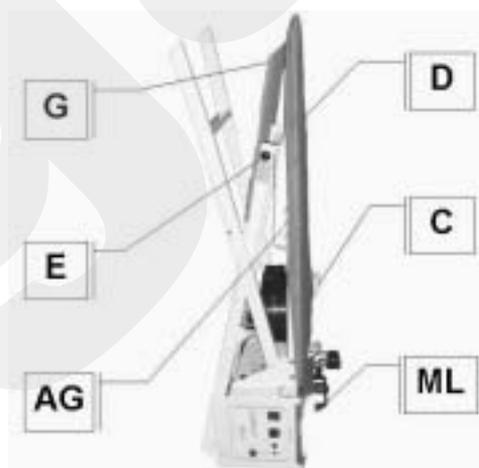
- V Grifo de purga con pasador seguridad
Cod.70700103
- VS Palanca de bloqueo
- TI Estante inferior para guardar el pedal

Componentes de la mesa 1C04 Compact



Vista aérea de la máquina sin la cobertura del plato:

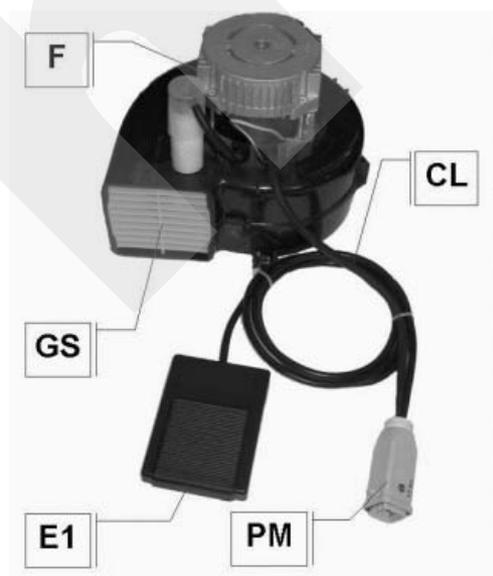
- TRP Sonda del termostato del plato
- REP Resistencia del plato 600 W.
- VE Turbina del motor aspirador
- X Chapa inox. para dejar la plancha.
- S Tapón de seguridad con válvula de escape
- A Electroválvula 220v. rosca 1/4" con regulador
- C Soporte del manguero planchamangas
- TRS Termostato de seguridad del plato



Mesa plegada en posición vertical

Componentes del aspirador

- F Motor
- GS Salida de aire con rejilla de protección
- E1 Pedal
- PM Clavija de conexión
- CL Cable eléctrico



Para plegar la mesa desenroscar el pasador E

- G Panera
- E Pasador
- AG Soportes regulación altura
- ML Asa

Secuencia de apertura para el mantenimiento



1/ Desenchufar la máquina de la corriente
Vaciar el agua
Dejar el grifo de purga en posición abierto
Desatornillar el asa negra superior



2/ Quitar el asa negra.



3/ Aflojar los tornillos laterales superiores.
No se han de quitar, solo aflojarlos

4/ Levantar la cubieta superior inoxidable y dejarla en posición vertical



5/ Sacar los cuatro tornillos de la parte inferior de la caldera

6/ Levantar la caldera hacia arriba para que se suelte de los tornillos que la unen a la mesa.
Estos tornillos no la aprietan solamente la mantienen unida por su propio peso



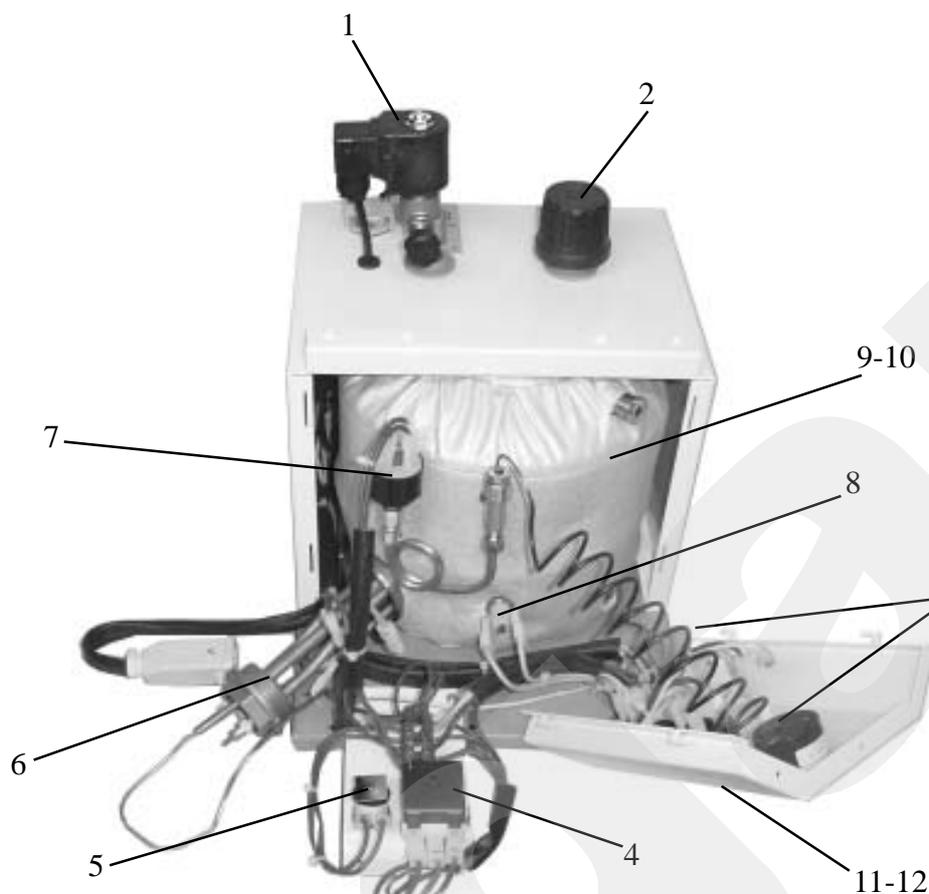
7/ Desconectar la clavija eléctrica gris que alimenta a la caldera

8/ La caldera está suelta



FIG.8

Componentes caldera mesa Compact



Posición	Código	Descripción
1	4330	Electroválvula CEME 9922 1/4" 220 V.
-	4331	Bobina CEME B12 220V.
2	7070099	Tapón caldera 3/8" con válvula de seguridad
-	7070143	Junta del tapón 3/8"
3	7070158	Manómetro con sonda M 1/4"***
3 BIS	7070162	Manómetro + 7070163 tubo cobre manómetro**
4	7070060	Termostato con sonda 220° (Regular a 140°)
5	7070157	Avisador acústico (timbre)
6	7070072	Resistencia roscada 2000W. Rosca de 1-1/4"
-	7070071	Junta de la resistencia 1-1/4"
7	7500506	Presostato CEME 0,2-6 Bar. Rosca M 1/8"
8	7070325	Termostato seguridad con rearme
9	7070172	Caldera con forro aislante
10		Forro aislante de la caldera
11	7070185	Mando termostato plato
12	7070061	Termostato con sonda regulable plato

** según fecha de fabricación

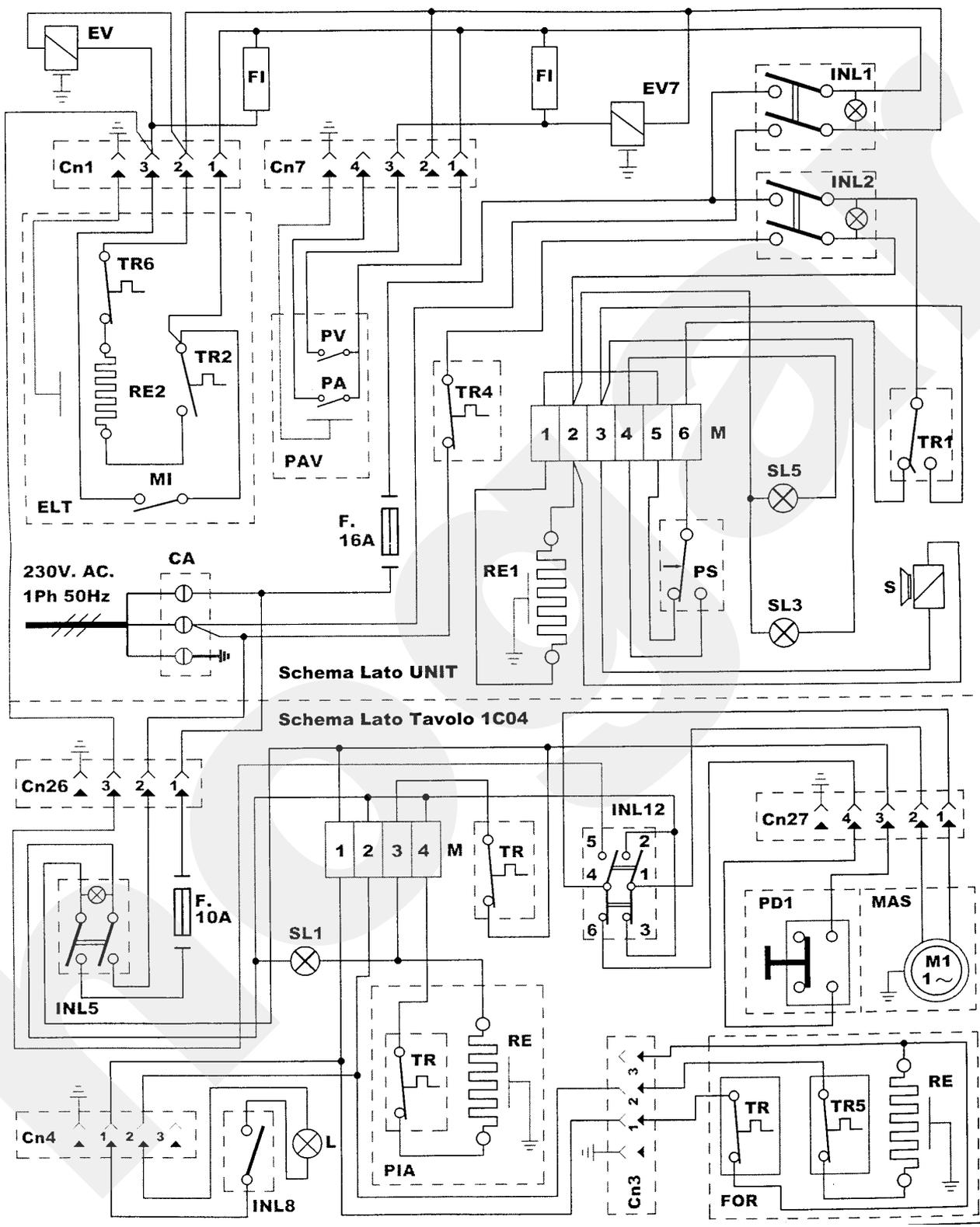
FUSIBLE DELANTERO

- 7070331 Fusible 10A. 220v. 5 X 20 mm.
- 7070330 Portafusible 5 X 20 mm.

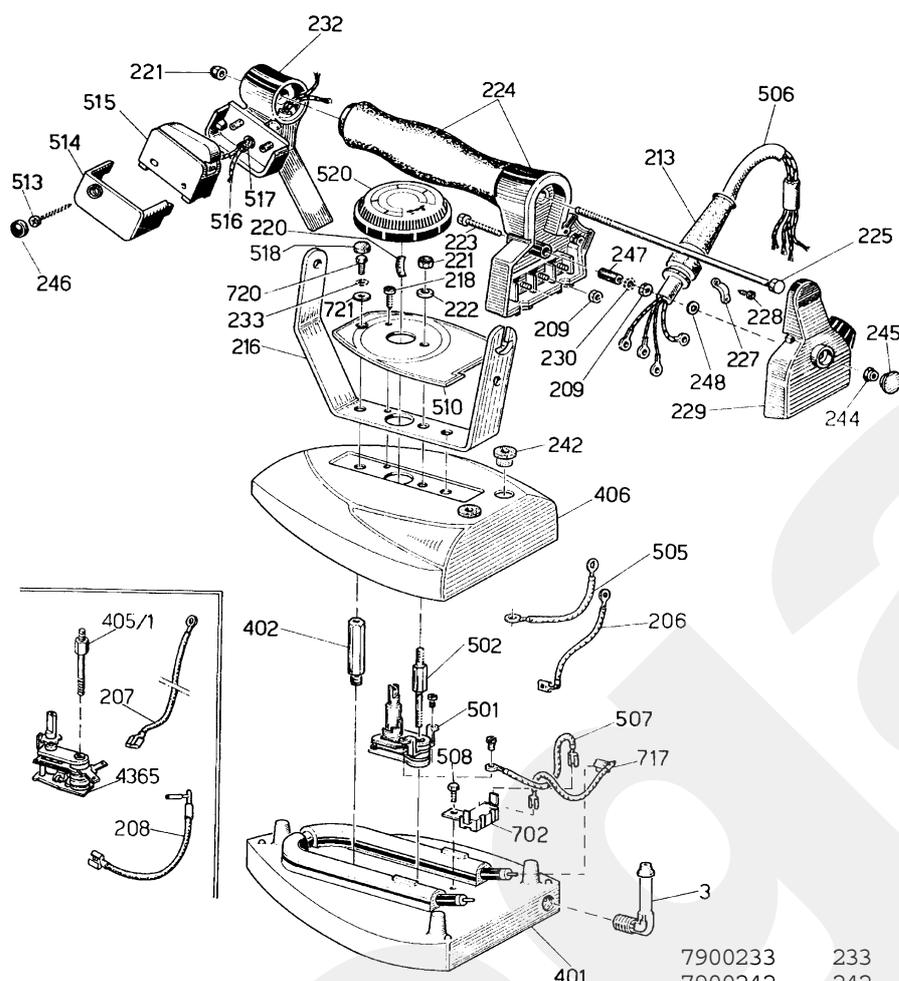
FUSIBLE TRASERO

- 7070329 Fusible 16A. 220V. 6,3 X 32 mm.
- 7070231 Portafusible 6,3 X 32 mm.

Esquema eléctrico



Plancha Jolly



CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN
7900003	3	Racor entrada vapor
7900206	206	Conexión eléctrica
7900611	207	Conexión eléctrica
7900612	208	Conexión eléctrica
7900209	209	Tuerca
7900213	213	Pasacable de silicona
7900216	216	Soporte mango de corcho
7900218	218	Tomillo
7900220	220	Muelle del mando
7900221	221	Tuerca pasador mango
7900222	222	Arandela
7900223	223	Tomillo tapeta trasera
7900224	224	Mango de corcho
7900225	225	Pasador mango
7900227	227	Abrazadera pasacable
7900228	228	Tomillo abrazadera
7900229	229	Tapeta trasera
7900230	230	Arandela estriada
7900233	233	Arandela estriada
7900242	242	Goma pasacable
7900244	244	Tuerca tapeta trasera
7900245	245	Tapón tuerca tapeta
7900247	247	Distanciador
7900248	248	Arandela
7900401	401	Base con resistencia 800 W.
7900402	402	Columna soporte
7900613	405/1	Tomillo termostato
7900406	406	Carenado
7900499		Resorte freno mando termost.
7900501	501	Termostato
7900502	502	Tomillo termostato
7900505	505	Conexión eléctrica
	4090	Cable eléctrico
7900507	507	Conexión eléctrica
7900508	508	Tomillo del temofusible
7900510	510	Carátula
7900513	513	Tomillo microrruptor
7900514	514	Cubre-micro
	4100	Microrruptor
7900519	519	Terminal anterior empuñadura
7900219	520	Mando del termostato
7900702	702	Temofusible
7900717	717	Conexión eléctrica
7900720	720	Tomillo
7900721	721	Arandela
7900500	4365	Termostato con temofusible

ANOMALIAS

Posibles causas y soluciones

Baja el rendimiento y la calidad del planchado:

Mullido muy endurecido, sustituir el mullido.

Con el uso el mullido se chafa se endurece y dificulta la buena aspiración, la superficie de planchado no puede estar dura, ha de tener una cierta esponjosidad y ser transpirable.

La plancha tira gotas de agua:

Es normal que tire unas gotas de agua si ha estado un tiempo parada: Aunque la plancha esté conectada, si está un tiempo sin uso se condensa el vapor del tubo y se expulsa en forma de gotas de agua.

La plancha tira gotas agua:

Subir la temperatura del termostato de la plancha

La plancha tira gotas agua:

Comprobar el estado de la unión del tubo de vapor con la plancha, apretar la brida o sustituir el tubo de vapor.

La plancha tira chorros de agua:

Comprobar si la plancha esta caliente, una plancha fria vaporiza mal y tira agua.

Posible avería en el termostato de la plancha, en la resistencia de la plancha o en su cable eléctrico.

La plancha tira gotas de agua sucia:

Falta de mantenimiento, no se efectúa la purga regularmente: hay que purgar la caldera.

El plato de trabajo se moja y está caliente

Falta de temperatura en el plato, subir la temperatura con el mando correspondiente

El plato de trabajo se moja y está caliente

No se acciona el pedal aspirador mientras se plancha, o se usa poco.

Usar el pedal aspirador al tiempo que la plancha vaporiza.

Si el plato se ha mojado: subir la temperatura del plato al máximo hasta que esté seco, luego bajarla a temperatura media para el uso cotidiano.

El plato de trabajo se moja y esta frío

Falta de temperatura en el plato, subir la temperatura con el mando correspondiente

Si no se calienta indica avería en la resistencia del plato o en el termostato de control de temperatura.

Cae agua por la salida del aire del motor aspirador

Si ocurre esto es por falta de aspiración: usan poco el pedal aspirador y la cubeta de la mesa se ha llenado de agua. Subir la temperatura del plato al máximo y esperar que se seque el interior de la cubeta. Usar frecuentemente el aspirador

No sale vapor por la plancha (Pero el manómetro indica que hay presión en la caldera)

Posible obturación por residuos de cal de los agujeros de la plancha: Limpiar el interior de la plancha con un antical liquido o en polvo disuelto en agua, inyectarlo con una aguja hipodérmica en el interior de la plancha, urgar en los agujeros con un alambre para desobturarlos.

No sale vapor por la plancha (Pero el manómetro indica que hay presión en la caldera)

Si al pulsar el microrruptor de la plancha no sale vapor: Avería en el microrruptor, avería en la electroválvula de salida de vapor o cable eléctrico de la plancha roto.

No sale vapor por la plancha (El manómetro indica que NO hay presión en la caldera)

Falta de agua en la caldera

No sale vapor por la plancha (El manómetro indica que NO hay presión en la caldera)

Avería en las resistencias o en el interruptor

No sale vapor por la plancha (El manómetro indica que NO hay presión en la caldera)

Mal funcionamiento del termostato de la caldera

PRECAUCIONES GENERALES DE USO (PARA MESAS Y GENERADORES)

Es necesario leer con atención las advertencias y los riesgos que comporta el empleo de una mesa de planchar.

El operador tiene que conocer el funcionamiento y tiene que entender con claridad cuales son los peligros que se indican en este manual.

Si la máquina está dotada con plancha, no la dejen encendida por largo tiempo sin usarla, y colocarla siempre sobre el adecuado apoyo (descansador de silicona).

No dejar la plancha descansando sobre la funda.

Después del apagado la máquina continúa caliente durante varios minutos, prestar atención a este peligro y no colocar objetos encima hasta el completo enfriamiento.

La máquina debe colocarse bien nivelada dejando el suficiente espacio a su alrededor para el trabajo y el mantenimiento.

Durante el proceso de planchado el operario debe evitar el uso de collares largos, mangas muy anchas y cualquier complemento que pueda enredarse con la plancha o sus mecanismos.

Corriente eléctrica

No se tiene que efectuar ninguna intervención sobre la máquina antes de haber desconectado la misma de la alimentación eléctrica, y verificado que nadie pueda conectarla durante la intervención.

Todos los componentes, eléctricos, electrónicos, estructuras de base, tienen que estar conectados a la línea de toma de tierra.

Inflamabilidad

Se aconseja adoptar todas las medidas posibles para evitar que la máquina entre en contacto con objetos muy calientes o llamas libres.

Situar cerca de la máquina extintores para una rápida intervención en caso de incendio.

Presión / Vapor

Antes de cada intervención apagar la caldera, esperar el enfriamiento de los tubos y controlar la ausencia de presiones residuales en la caldera y en cada ramal del circuito hidráulico, que podrían causar rociadas de vapor en caso de desmontaje de empalmes o partes.

Ruido

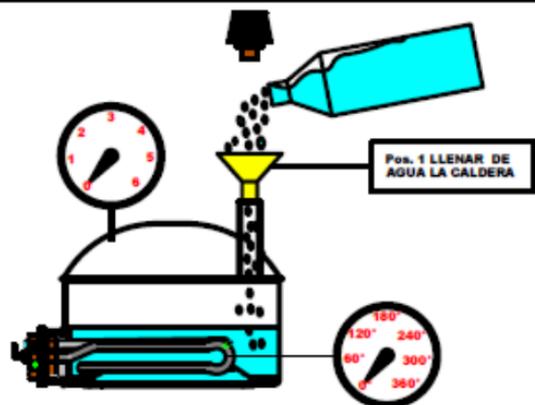
La máquina no emite excesivos ruidos quedando debajo de los 70 dB(A).

CONTRAINDICACIONES DE EMPLEO

No usar la máquina para otra finalidad que la descrita

A continuación se mencionan los peligros prácticamente eliminados, pero posibles:

- Durante la manutención es posible que pueda haber una salida de vapor a baja presión, el mantenimiento tiene que ser desarrollado utilizando las protecciones personales idóneas.
- El usuario debe protegerse contra los posibles contactos con el vapor directos o indirectos.

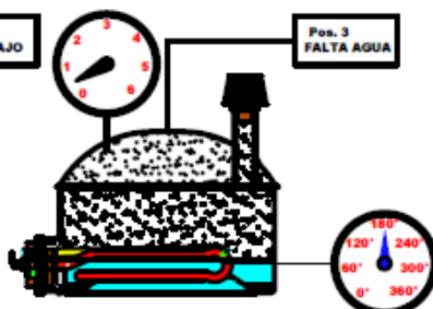
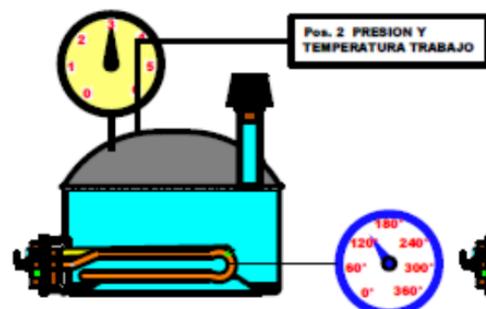

**IDENTIFICACION POR
POSICION Y COLOR**

Pos1 - 5 GRIS = TEMPERATURA 30°

Pos2 - NARANJA = TEMPERATURA 145°

Pos3 - 4 ROJO = TEMPERATURA 180°

** AZUL CELESTE = AGUA



Pos.4 DESENROSQUE EL TAPON DE FORMA LENTA, PARA QUE SALGA LA PRESION RESIDUAL DE LA CALDERA TENGA PRECAUCION Y ESPERE A QUE ENFRIE 5 MINUTOS. LUEGO YA PUEDE PROCEDER AL LLENADO COMO EN LA Pos. 1

