

MESA DE PLANCHADO
ADN 040



MANUAL DE USO Y MANUTENCIÓN

ÍNDICE

01 - AVISOS DE SEGURIDAD	3
02 - DESCRIPCIÓN GENERAL Y USO PREVISTO.....	3
03 - IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA.....	3
04 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	4
05 - DETALLES PARA CONEXIÓN:.....	4
06 - IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES:	5
07 - IDENTIFICACIÓN DE LOS ACCESORIOS PRINCIPALES:	5
08 - DISPOSITIVOS DE MANDO Y SEÑAL	6
09 - PRECAUCIONES DURANTE EL USO.....	6
10 - INSTRUCCIONES DE USO	6
11 - CONTRAINDICACIONES DE USO	7
12 - MOVIMENTACIÓN Y TRANSPORTE	8
13 - EMBALAJE E INSTALACION DE LA MAQUINA.....	8
14 - PROBLEMAS Y SOLUCIONES.....	9
15 - PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO	10
16 - ELIMINACION	10
17 - INFORMACIONES PARA PEDIR RECAMBIOS	10
18 - DIMENSIONES Y ESQUEMAS	14
19 - GARANTIA	17

01 - AVISOS DE SEGURIDAD

Este manual de uso y mantenimiento se refiere al producto: mesa de planchado "AMBRIA"
Es posible obtener la última versión solicitándola a nuestra Oficina Técnico-Comercial.

El presente manual de uso y mantenimiento contiene informaciones importantes para la protección de la salud y la seguridad del personal que vaya a utilizar esta máquina.

Es necesario leer con atención este manual y conservarlo correctamente para que esté siempre disponible a los operarios que necesiten consultarlo.

El manual contiene los siguientes símbolos gráficos que identifican las advertencias y de seguridad importantes:



¡ATENCIÓN!



¡PROHIBIDO!



¡ATENCIÓN! PARTES ELÉCTRICAS
BAJO TENSIÓN.



PROHIBIDO PISAR O UTILIZAR
COMO APOYO.



¡ATENCIÓN!
PARTES CANDENTES.



MANTENER EL EQUIPO LEJOS
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

El incumplimiento de las indicaciones suministradas por el presente manual reduce la seguridad de las personas!



Eventuales modificaciones en los componentes del sistema u otras utilidades del mismo o de sus partes sin autorización escrita del fabricante, la eximen de toda responsabilidad por daños a personas y/o cosas y la liberan del vínculo de la garantía.

El fabricante declina toda responsabilidad por daños a personas o cosas en caso de no seguir las indicaciones del presente manual.

02 - DESCRIPCIÓN GENERAL Y USO PREVISTO

Este aparato está destinado a uso profesional y dirigido a operadores profesionales y calificados.



Mantener el equipo en cada uno de sus estados (en su embalaje, apagado, en funcionamiento, etc.) lejos del alcance de los niños y de personas no especializadas.

La mesa de planchado AMBRIA es completamente autónoma y no necesita ningún aparato de soporte para su funcionamiento. Este equipo de planchado, para su funcionamiento, utiliza alimentación externa de corriente eléctrica.

La máquina está provista de un amplio plato de trabajo universal y un brazo plancha-mangas (opcional), ambos mullidos, calentados eléctricamente y aspirantes, panera para dejar prendas, un panel de mandos para regular la temperatura de los platos y activar las distintas funciones de trabajo, una plancha profesional con caldera incorporada con alimentación automática, control automático de la presión. Además, es posible montar como opcional una pistola de aire-vapor, plato calentado, plato quitamanchas INOX.

Su uso resulta sencillo y eficaz, gracias a su puesta en marcha con mando a pedal.

03 - IDENTIFICACIÓN DE LA MÁQUINA

En la parte posterior de la máquina hay una chapa que indica:

- El modelo
- el número de serie
- el año de construcción
- La tensión de alimentación
- la potencia eléctrica
- la presión de vapor

04 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

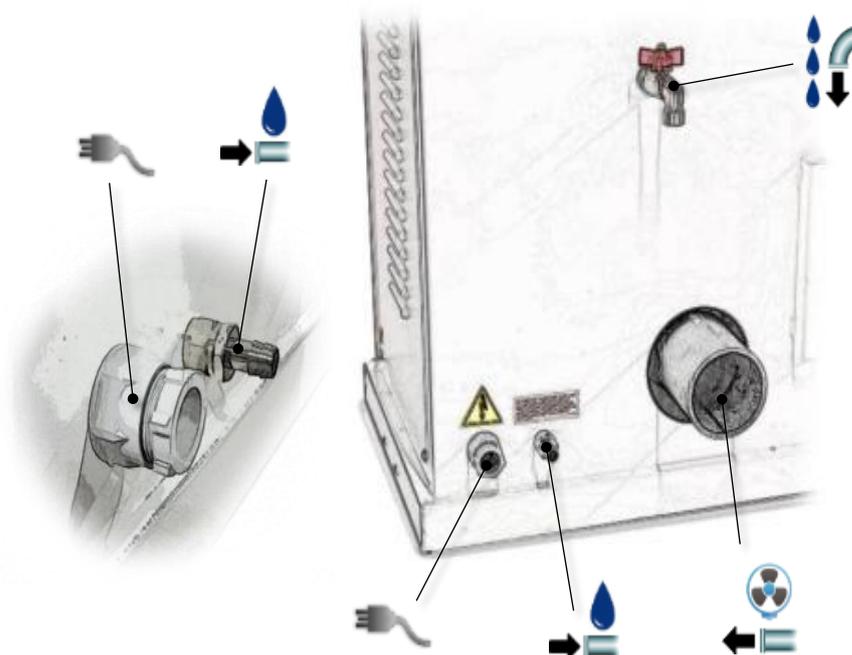
Alimentación eléctrica (*1)	230V – 1ph / 50 Hz 230-400V – 3ph / 50 Hz			
Consumo eléctrico ±5% (*1)	Caldera	Plancha	Brazo	Mesa
	3,3 - 3,9 - 4,8 - 6 kW	0,83 kW	0,14 kW	1 kW
Potencia Motor aspirador	0,6 Hp			
Potencia Motor bomba (*2)	0,5 Hp			
Volumen de la caldera	5 dm ³			
Presión del vapor	2,8 bar			
Consumo del vapor	2 ÷ 10 kg/h			
Nivel sonoro	< 70 dB(A)			
Temperatura de ejercicio	+ 5 ÷ + 80 °C			
Humedad de ejercicio	90 % max.			
Temperatura de almacenaje	- 20 ÷ + 50 °C			
Medidas (neto)	1550 x 580 x 950 mm. (1650 x 680 x 950 mm maxi)			
Peso neto	87 kg (94 kg maxi)			
Medidas (con embalaje)	1550 x 580 x 1120 mm (1750 x 700 x 1120 mm maxi)			
Peso bruto (con embalaje)	103 kg (116 kg maxi)			



ATENCIÓN: no alimentar la máquina con voltajes y presiones diferentes a las indicadas en su chapa.
 (*1) En base a las características definidas durante la fase de orden de pedido.
 (*2) Opcional sobre pedido definido durante la fase de orden.

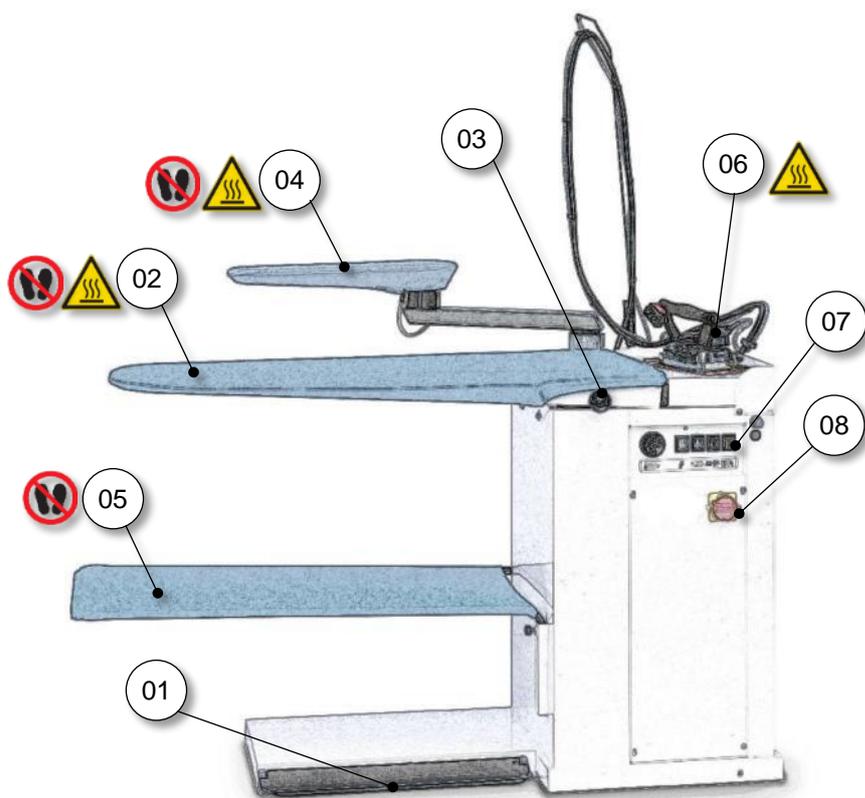
05 - DETALLES PARA CONEXIÓN:

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	Ø
	SALIDA DEL VAPOR PLANCHA O ACCESORIO.	Ø 6mm
	ENTRADA AGUA.	Ø12mm
	ENTRADA AIRE COMPRIMIDO.	Ø 6mm
	SALIDA DEL AIRE DEL ASPIRADOR INTEGRADO.	Ø 90mm
	ENTRADA CABLE ELÉCTRICO.	PG21
	PURGADOR AGUA CALDERA.	G 3/8"



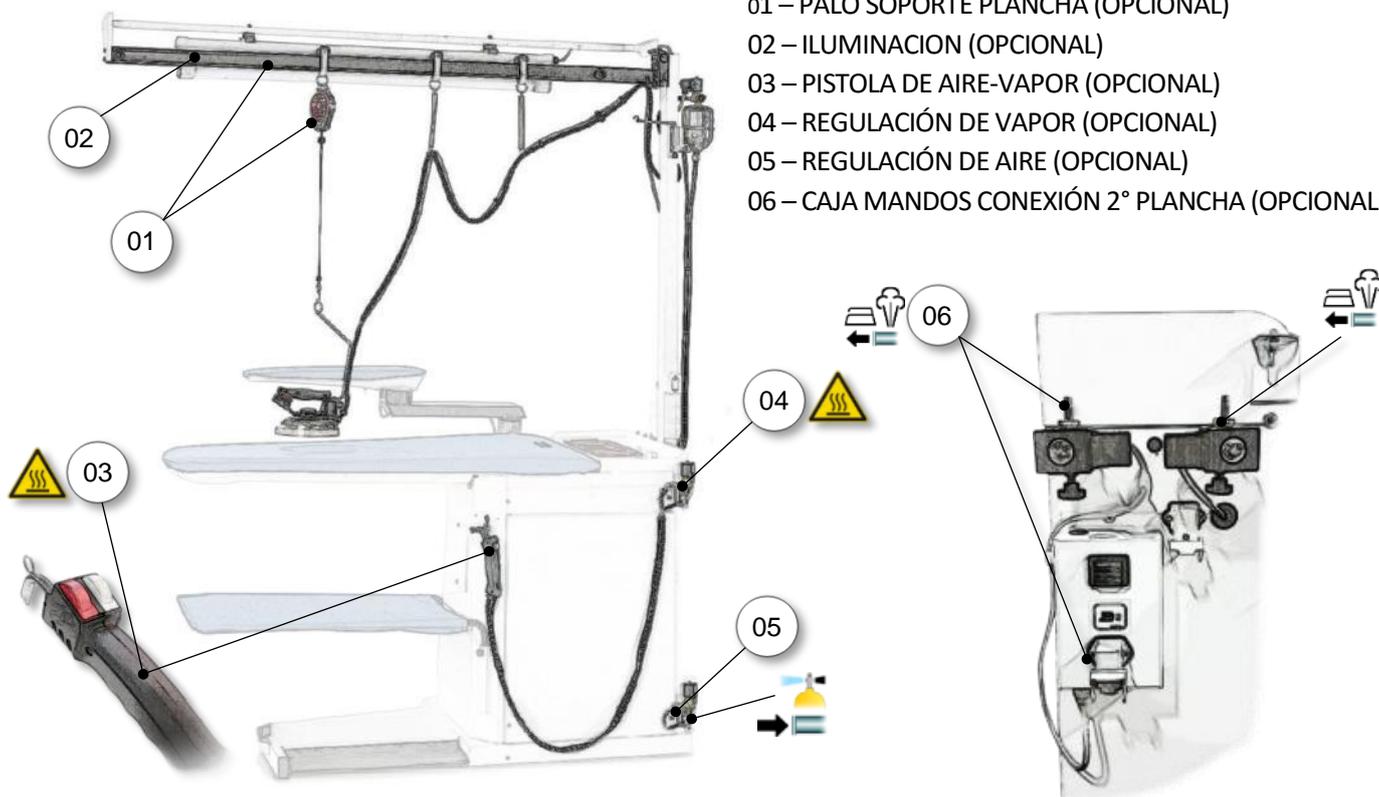
06 - IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES:

- 01 – PEDAL ASPIRACIÓN
- 02 – MESA DE PLANCHADO
- 03 – REGULACIÓN
- 04 – PLATO CALENTADO (OPCIONAL)
- 05 – TELA PANERA PARA PRENDAS
- 06 – PLANCHA
- 07 – PANEL DE MANDOS
- 08 – SECCIONADOR GENERAL



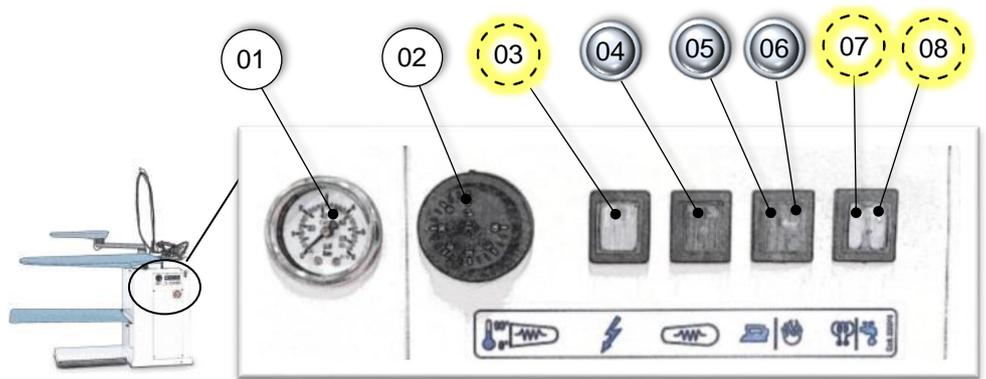
07 - IDENTIFICACIÓN DE LOS ACCESORIOS PRINCIPALES:

- 01 – PALO SOPORTE PLANCHA (OPCIONAL)
- 02 – ILUMINACION (OPCIONAL)
- 03 – PISTOLA DE AIRE-VAPOR (OPCIONAL)
- 04 – REGULACIÓN DE VAPOR (OPCIONAL)
- 05 – REGULACIÓN DE AIRE (OPCIONAL)
- 06 – CAJA MANDOS CONEXIÓN 2ª PLANCHA (OPCIONAL)



08 - DISPOSITIVOS DE MANDO Y SEÑAL

- 01 - MANÓMETRO CALDERA
- 02 - TERMOSTATO RESISTENCIA PLATO
- 03 - PILOTO INDICACION PRESENCIA TENSION
- 04 - INTERRUPTOR BASE CALENTADA (OPCIONAL)
- 05 - INTERRUPTOR 1° PLANCHA
- 06 - INTERRUPTOR CALDERA
- 07 - PILOTO INDICACION INSERCIÓN RESISTENCIA
- 08 - PILOTO INDICACION INSERCIÓN BOMBA



09 - PRECAUCIONES DURANTE EL USO

Es necesario leer atentamente las advertencias y los riesgos que comporta el uso de un generador de vapor. El operador debe conocer el funcionamiento y debe comprender con claridad los riesgos posibles a través de este manual.



Si la máquina está provista de plancha, no dejarla encendida durante un largo tiempo y colocarla siempre en su apoyo. Los platos y la plancha quedan calientes algunos minutos después de apagar la máquina, prestar atención al peligro de quemaduras y no guardar objetos hasta su completo enfriamiento.



Corriente eléctrica

No se debe efectuar ninguna intervención en la máquina sin antes desconectarla de la red de alimentación eléctrica. Asegurarse de que nadie pueda re-conectarla durante la intervención. Todos los aparatos instalados, eléctricos, electrónicos, chasis, etc. deben estar conectados a tierra.



Inflamabilidad

Se aconseja adoptar todas las medidas para evitar que la máquina esté en contacto con partes muy calientes o con llama libre. Situar cerca de la máquina extintores para una rápida intervención en caso de incendio.



Presión / Vapor

Antes de cualquier intervención apagar la caldera, esperar que se enfríen los tubos y controlar la ausencia de presión residual en la caldera y en cualquier parte del circuito hidráulico, que podría causar salpicaduras de vapor en caso de desmontar racores o componentes.

Ruido

La máquina no emite un ruido excesivo siendo éste inferior a 70 dB(A).

10 - INSTRUCCIONES DE USO

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO



El equipo puede ser utilizado, abierto y reparado únicamente por personal especializado.

No utilizar la máquina si está sumergida en fluidos, en ambientes particularmente agresivos o explosivos/inflamables.

Utilizar siempre tubos idóneos para la presión de ejercicio.

No ignorar los riesgos para la salud y observar las normas higiénicas y de seguridad.

Controlar que la conexión eléctrica se haya realizado correctamente según las normas vigentes y que todos los porta-fusibles estén cerrados y con sus fusibles.

Asegurarse de que la máquina esté íntegra.

Controlar que los dispositivos de control y seguridad de la caldera (manómetro, presostato y válvula de seguridad) estén íntegros.

Asegurarse de que el grifo vaciado caldera esté bien cerrado.

UTILIZACION



ATENCIÓN: el primer uso del aparato luego de la instalación o el mantenimiento se debe hacer como prueba y regulación de todas las piezas y accesorios utilizando tejidos o prendas no importantes "descartables". Algunas partes de la máquina podrían dejar marcas o manchas porque se usan por primera vez. Esta situación podría no presentarse, de todas maneras no representa una anomalía.

- 1) Abrir la válvula de interceptación de alimentación del agua.
- 2) Activar el interruptor general de la máquina.
- 3) Pulsar los interruptores de la caldera.
- 4) Se enciende automáticamente el piloto de señal de alimentación de agua (el agua empieza a entrar en la caldera).
- 5) Cuando el agua alcanza su nivel, automáticamente se apaga el piloto y se conectan las resistencias de la caldera encendiéndose el piloto de señal de resistencias de la caldera.
- 6) Después de pocos minutos la caldera alcanza la presión de trabajo de 2,6 bar (verificar la presión en el manómetro) y se apaga automáticamente el piloto indicador.
- 7) El generador está a punto para suministrar el vapor.
- 8) Regular la temperatura de los platos de trabajo mediante el mando del termostato.
- 9) Esperar hasta que los platos alcancen la temperatura.
- 10) Apretar el pedal para activar la aspiración del aire en el plato.
- 11) Una vez acabado el trabajo, apagar la mesa utilizando los botones.

UTILIZACION DEL BRAZO

- 12) Coger la minibase y colocarla sobre la superficie en posición de trabajo, utilizar el pedal para activar la aspiración.

UTILIZACION DE LA PLANCHA MOD. "U"

- 13) Activar el interruptor de la plancha.
- 14) Encender la plancha algunos minutos antes de comenzar el trabajo, para permitir que la base alcance la temperatura establecida.
- 15) Si es necesario mantener la temperatura de la base de la plancha muy alta, aconsejamos montar una suela de Teflon® para evitar quemaduras en la ropa.

UTILIZACION DE LA PISTOLA DE AIRE-VAPOR

- 16) Colocar la prenda a tratar sobre la minibase quitamanchas, haciendo coincidir la mancha con la zona aspirante.
- 17) Presionar el pulsador del vapor dirigiendo el chorro hacia un recipiente para permitir que salga la condensación, hasta que empiece a salir el vapor.
- 18) Acercar la pistola a la zona a tratar y presionar contemporáneamente el pedal de la aspiración y el del vapor.
- 19) Cuando la mancha se haya disuelto, pasar al secado de la zona tratada presionando contemporáneamente el pedal de la aspiración y el pulsador del aire en la pistola.

11 - CONTRAINDICACIONES DE USO

La verificación de la conformidad con los requisitos esenciales de seguridad y con las disposiciones previstas en la directiva de máquinas se efectúan a través de la compilación de listas de control ya predispuestas y contenidas en el archivo técnico.

- lista de peligros (extraído de la EN 1050 en referencia a la EN 292)
- aplicación de los requisitos esenciales de seguridad (Dir. Maquinas- anexo 1, parte 1)

A continuación se detallan los peligros no eliminados completamente, pero considerados aceptables:



En fase de manutención es posible que se produzca una fuga de vapor a baja presión (por eso para realizar esta operación se deben utilizar idóneos DPI).

La protección contra el contacto con vapor directo e indirecto debe ser prevista por el operario.



- CALZADO DE SEGURIDAD.
- VISOR DE PROTECCIÓN FACIAL.
- GUANTES DE PROTECCIÓN.

12 - MOVIMENTACIÓN Y TRANSPORTE

Para la expedición de la máquina ésta se embala adecuadamente dentro de una caja de cartón o estructura de madera. En el transporte y en el almacenaje de las máquinas prestar atención a lo escrito en el embalaje. A la recepción controlar que el embalaje no esté dañado y guardar la máquina en lugar seco.

13 - EMBALAJE E INSTALACION DE LA MAQUINA



ATENCIÓN: El equipo puede ser instalado, abierto e reparado únicamente por personal especializado. Si el equipo se presenta visiblemente dañado en la parte exterior durante el transporte, puede que se hayan producido daños internos en sus componentes. Controlar la integridad de la máquina antes de la instalación.

DESEMBALAJE:

Una vez identificado el lugar adecuado para la instalación, abrir el embalaje y sacar la máquina. Controlar que no haya sufrido daños durante el transporte y almacenaje. El material de embalaje no requiere medidas especiales para su eliminación, no siendo en ningún caso ni peligroso ni contaminante. Para su eliminación, seguir la legislación local:

INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA:

La máquina no necesita anclaje en el pavimento, salvo si se instala sobre un equipo o máquina que se mueve. Para fijarla correctamente, utilizar los agujeros colocados en el basamento.



Buscar un espacio adecuado para la instalación dejando un espacio mínimo perimetral para el correcto trabajo del servicio técnico..



No instalen la máquina en ambientes agresivos y/o explosivos/inflamables y/o no adecuados para el uso de este aparato.

No instalen el aparato sobre un suelo inclinado o sobre soportes inestables puestos entre la máquina y el suelo, peligro de vuelco.



No pisar y no utilizar el equipo y sus platos de trabajo como escalera para alcanzar puntos más altos, y en general no utilizarla como soporte de herramientas. Peligro de daño y accidentes.

CONEXION ELECTRICA

Conectar la máquina a la línea eléctrica como se indica en el esquema, verificando que la tensión y la frecuencia correspondan a los datos de la chapa.



El cable de alimentación debe ser de la sección adecuada para la intensidad eléctrica de la máquina y del tipo autorizado por la legislación vigente. además para conectarse con la línea debe contar con una clavija de tipo industrial adecuada. Se aconseja enrollar todo el cable con algunas abrazaderas y mantener la madeja al lado de la máquina durante todas las fases de instalación y mantenimiento (ver figura), para poder estar seguros de que la máquina esté físicamente separada de la línea eléctrica y que nadie pueda conectarla accidentalmente. Cortar las abrazaderas y conectar a la línea solo después de terminar todas las operaciones de instalación o mantenimiento y siempre con la máquina completamente dotada de cárter y paneles de protección.



Se aconseja montar en la línea un interruptor con fusibles o magnetotérmico.

Introducir el cable en el agujero predispuesto con un prensa-cable y sujetarlo bien. Conectar el cable a la regleta de entrada de línea en el cuadro eléctrico como se indica en el esquema del presente manual.

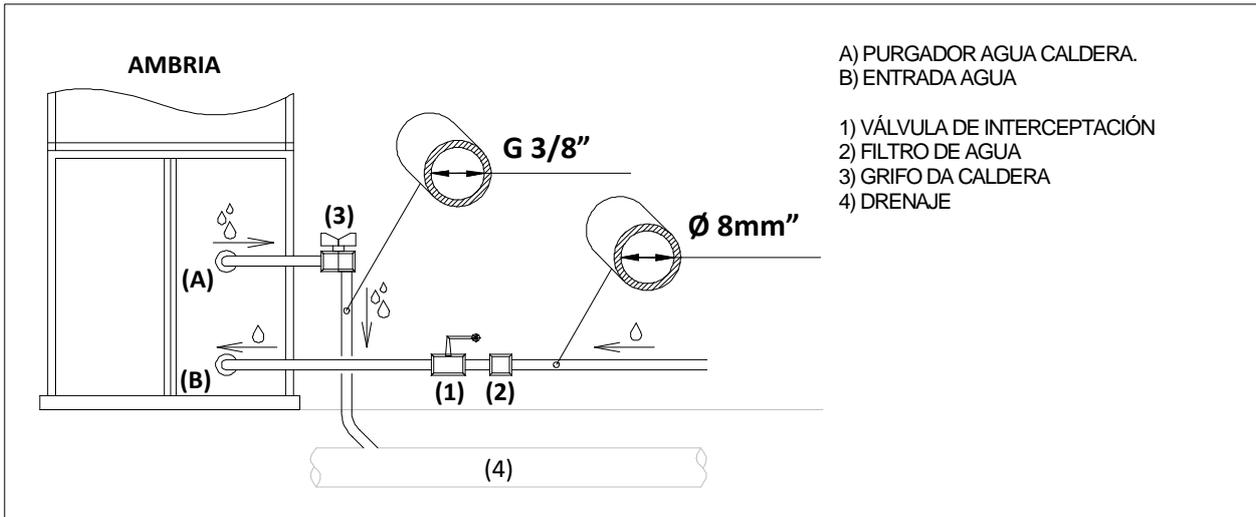
Comprobar el sentido de rotación de los motores, si es errado, invertir (entre ellas) dos de las tres fases en la entrada.



Al terminar todas las conexiones, asegurarse de que los cables de alimentación estén correctamente sujetos e aislados, protegidos de eventuales golpes y del contacto con superficies calientes y/o cortantes.

CONEXIÓN AGUA Y VACIADO DE LA CALDERA (sólo para máquinas con caldera)

Conectar la tubería de agua a la conexión de la máquina. Montar una válvula de interceptación y un filtro en la entrada del agua, que deberá cerrarse cada noche para evitar una eventual entrada de agua en la caldera. Roscar el grifo del vaciado de la caldera al desagüe.



CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO (OPCIONAL)

Conectar la máquina al sistema centralizado de aire comprimido utilizando la entrada especial, con un tubo de diámetro interno no inferior al indicado. Montar entre la máquina y el sistema una válvula de compuerta para excluir a la máquina del sistema en caso de mantenimiento y al terminar el trabajo. Controlar que la presión del sistema esté comprendida entre los valores operativos indicados para la máquina.

CONEXIÓN VACIADO AIRE Y VAPORES (solo para máquinas con aspirador)

Se aconseja llevar afuera del ambiente de trabajo el aire aspirado por los platos de trabajo conectando un tubo a la salida del aspirador. Este tubo debe tener un ancho y un diámetro adecuados para no variar la funcionalidad de la máquina.

14 - PROBLEMAS Y SOLUCIONES

A continuación encontrará una tabla diagnóstica en la que se describen las principales anomalías, las probables causas y las posibles soluciones. En caso de duda y/o problema no resuelto, no desmonte partes de la máquina: contacte con la Oficina Técnico-comercial o revendedor.

TABLA DIAGNOSTICA		
PROBLEMA	PROBABLE CAUSA	INTERVENCION
Las superficies no aspiran	Micro pedal estropeado	Cambiar micro
Las superficies no se calientan	Termostato estropeado	Cambiar termostato
No se pone en marcha la máquina	Interruptor general desconectado	Verificar conexión del interruptor general y fusibles
	Interruptor apagado	Encender el interruptor
No sale el vapor	Interruptores de encendido de la plancha o caldera desconectados.	Encender el interruptor
El piloto del agua está encendido y la bomba continúa cargando agua sin parar	No entra agua en la caldera	Verificar que el grifo del agua esté abierto.
		Verificar que haya presión en la red de agua.
		Controlar que el filtro del agua no esté obstruido.
El piloto de las resistencias está siempre encendido y la caldera no alcanza la presión de trabajo	Pérdida por el desagüe de la caldera	Controlar que el grifo de purga de la caldera esté bien cerrado.
	Resistencia quemada o cubierta de cal.	Verificar el estado de la resistencia.



ATENCIÓN: si se dispara la válvula de seguridad, apagar inmediatamente la caldera y avisar a un técnico cualificado. No anular ni tapar la válvula ni infravalorar el problema, hay riesgo de explosión.

15 - PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO

En caso de anomalía o mal funcionamiento contactar con el servicio técnico autorizado.

Periódicamente es necesario controlar:

OPERACION	HORAS DE TRABAJO
Vaciar la caldera (*)	40
Limpiar el filtro del agua	1500
Limpiar la caldera y las resistencias	2500
Limpiar el filtro del retorno de condensados	500

(*):Vaciar la caldera cuando tenga 1 bar de presión para eliminar la cal y las impurezas. Con la máquina apagada abrir progresivamente el grifo de purga de la caldera. Aconsejamos realizar esta operación al inicio de la jornada de trabajo, por la mañana, y no por la tarde cuando se finaliza la jornada ya que el agua nueva que entra en la caldera es rica en oxígeno y, durante la noche, aumentaría el riesgo de corrosión de la caldera.

La máquina no requiere herramientas especiales para ninguna intervención de control y/o mantenimiento. Se aconseja utilizar herramientas y protección personal idóneos referidos en el D. Lgs. 626/94, y en buen estado (DPR 547/55) a fin de evitar daños a personas o a partes de la máquina.



Asegurarse de que la alimentación eléctrica y de agua estén desconectadas antes de efectuar cualquier intervento de mantenimiento.

16 - ELIMINACION

Durante el mantenimiento de la máquina, o en caso de eliminación de la misma, no tirar partes contaminantes al medio ambiente. Atenerse a las reglamentaciones locales para la correcta eliminación. En el momento de tirar la máquina es necesario destruir la chapa identificatoria y cualquier otro documento.

17 - INFORMACIONES PARA PEDIR RECAMBIOS

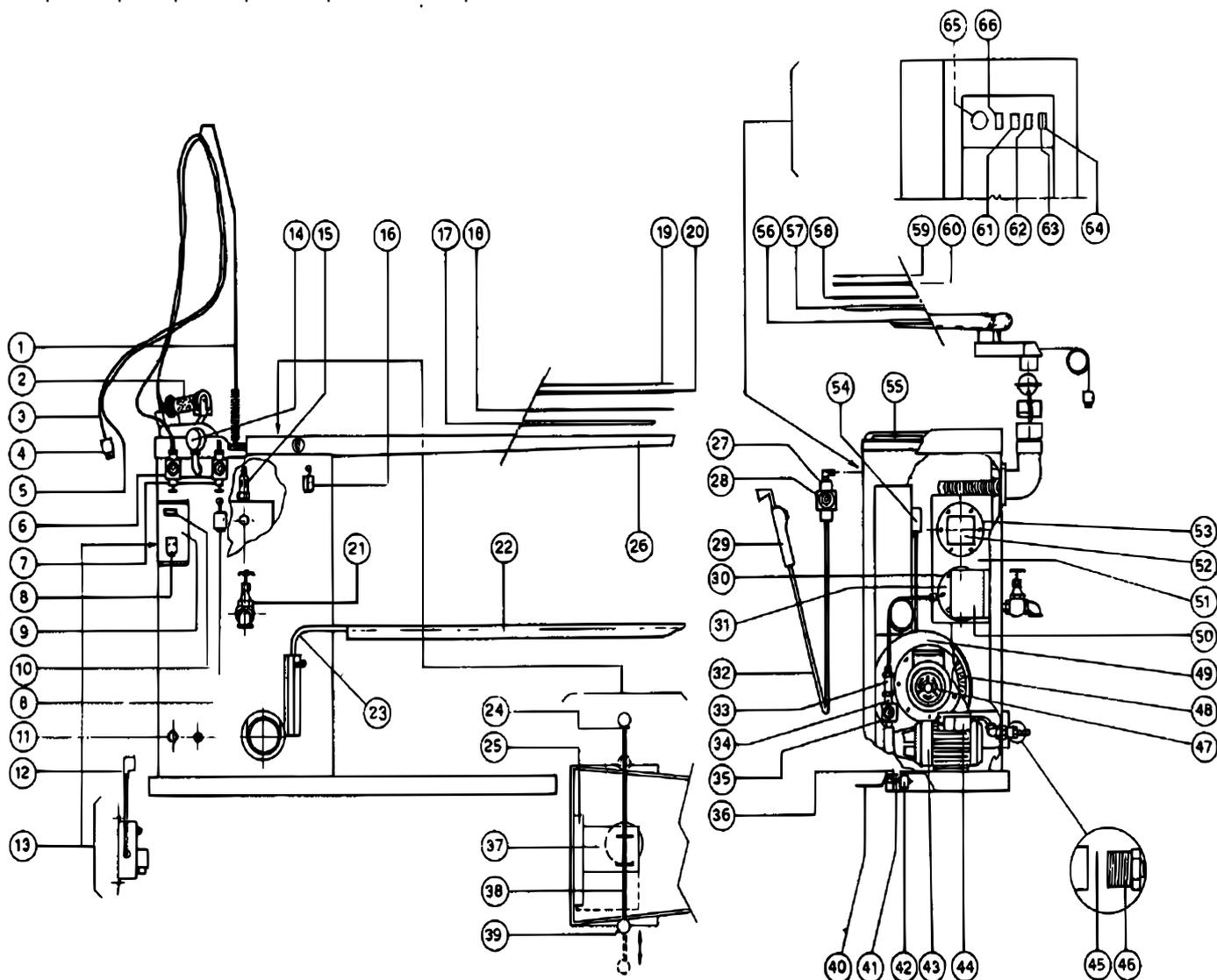
En el momento de pedir recambios indicar siempre:

El modelo de la máquina, el número de serie, la cantidad de piezas necesarias, el número de código de la pieza (datos de la chapa, datos técnicos de la máquina y del manual de uso y mantenimiento).

Para componentes eléctricos con tensión y frecuencia diferente de V 230-400/50Hz (datos a verificar en la chapa del componente estropeado) indicar después del código la tensión y la frecuencia exacta.

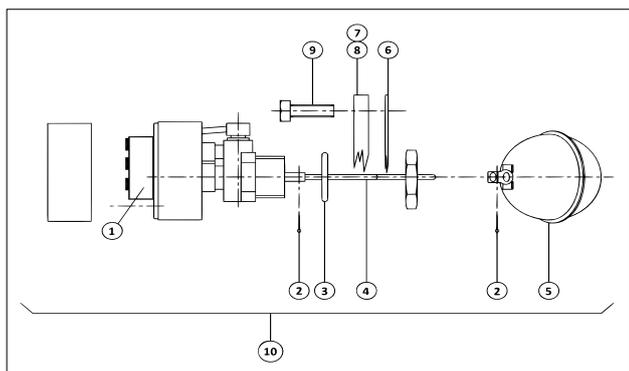
Los datos, las descripciones y las ilustraciones contenidas en el presente manual no significan responsabilidad de nuestra parte. La fábrica se reserva el derecho de realizar en cualquier momento los cambios que estime oportunos sin obligación de actualizar el presente manual.

Las partes principales que componen la máquina son:



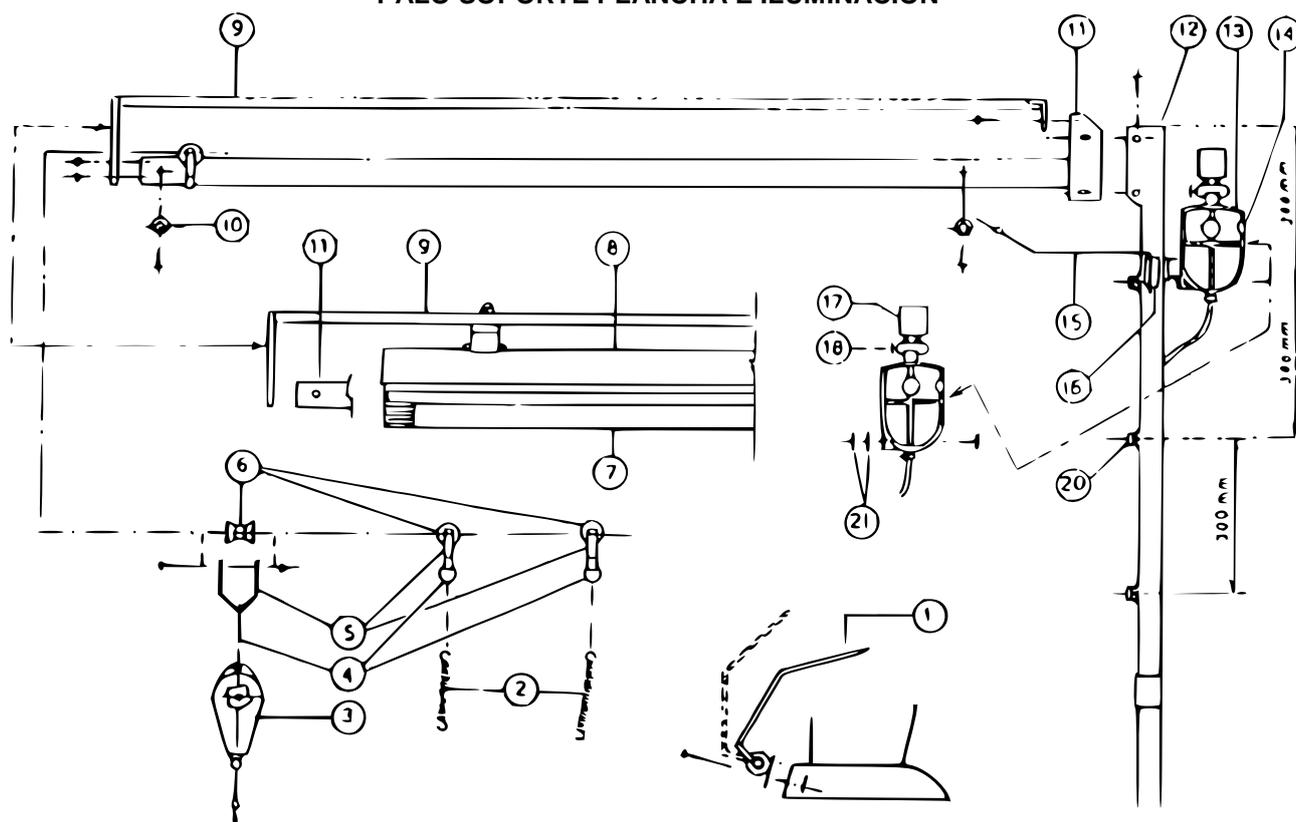
Pos	Cod.#	DESCRIPCION	Pos	Cod.#	DESCRIPCION	Pos	Cod.#	DESCRIPCION
1	534269	Antena sostiene-cable	25	24A011	Junta Or	46	36E006	Portagoma Ø12mm
2	Z01L10	Plancha	26	162114	Mesa universal	47	42A002	Motor aspiración 230V / 50-60Hz
3	Z23C01	Cable eléctrico	27	39B012	Electroválvula pistola de vapor	48	42H002	Turbina aspiración Ø180x72
4	43H006	Clavija para plancha Ilme	28	39H043	Bobina electroválvula pistola de vapor	49	340017	Caracol aspirador
5	07A001	Tubo del vapor	29	Z07A00	Pistola de vapor	50	173470	Carter protección
6	39H043	Bobina electroválvula vapor para plancha	30	244236	Junta pletina Ø135mm	51	202128	Caldera
7	39B012	Electroválvula vapor para plancha	31	212061	Resistencia caldera 3,9 kW	52	49A002	Control de nivel automático
8	43G004	Base plancha Ilme		212060	Resistencia caldera 3,3 kW	53	244236	Junta pletina Ø135mm
9	173441	Caja mandos conexión 2° plancha		212063	Resistencia caldera 4,8 kW	54	45G012	Presostato 2,8 bar
10	43A020	Interruptor 2° plancha		212062	Resistencia caldera 6 kW	55	25A001	Soporte reposa-plancha silicona
11	46C002	Entrada alimentación eléctrica PG21	32	07A002	Tubo vapor de silicona	56	340019	brazo plancha-mangas
12	-		33	38W001	Válvula de retención	57	213113	Resistencia brazo plancha-mangas
13	Z18000	Conexión segunda plancha completa	34	39B036	Electroválvula agua	58	173323	Plato para brazo plancha-mangas
14	35A015	Manómetro	35	39H015	Bobina electroválvula agua	59	Z27P14	Funda brazo plancha-mangas
15	38S001	Válvula de seguridad	36	-		60		Mullido y redecilla brazo plancha-mangas
16	43G005	Base calentada Ilme	37	173329	Chapa acero inox	61	43A020	Interruptor brazo plancha-mangas
17	213005	Resistencia mesa	38	184466	Barra para chapa inox	62	43A014	Interruptor plancha
18	161020	Plato agujereado mesa universal	39	52C003	Mango con forma de esfera	63	43A043	Interruptor general
19	Z27P11	Mullido y redecilla mesa maxi	40	175103	Pedal aspiración	64	43A016	Piloto resistencia caldera
20	Z27P31	Mullido y redecilla mesa	41	-	Resorte pedal	65	45A010	Termostato mesa
21	37A010	Grifo vaciado caldera	42	43D002	Microinterruptor aspiración	66	43A046	Piloto presencia tensión
22	274203	Tela panera para prendas	43	42B030	Bomba de agua 230V / 50Hz	67	43A014	Interruptor caldera
23	175005	Panera para prendas	44	42G021	Condensador bomba MF 10	68	43A016	Piloto alimentación de agua
24	161037	Guía inox	45	174356	Filtro de agua			

CONTROL DE NIVEL AUTOMATICO



Pos.	Cod.#	DESCRIPCION
1	43D014	Micro
2	51P007	Chaveta $\varnothing 2 \times 20$
3	24E003	Junta nivel TEFLON®
4	184318	Barra soporte flotador
5	49G001	Boya para control de nivel
6	244236	Junta pletina
7	183270	Pletina $\varnothing 135$
8	183273	Pletina $\varnothing 135$ certificada ISPEL
9	50A016	Tornillo M10 x 25 ASTM-A193-B7
10	49A002	Nivel automático completo

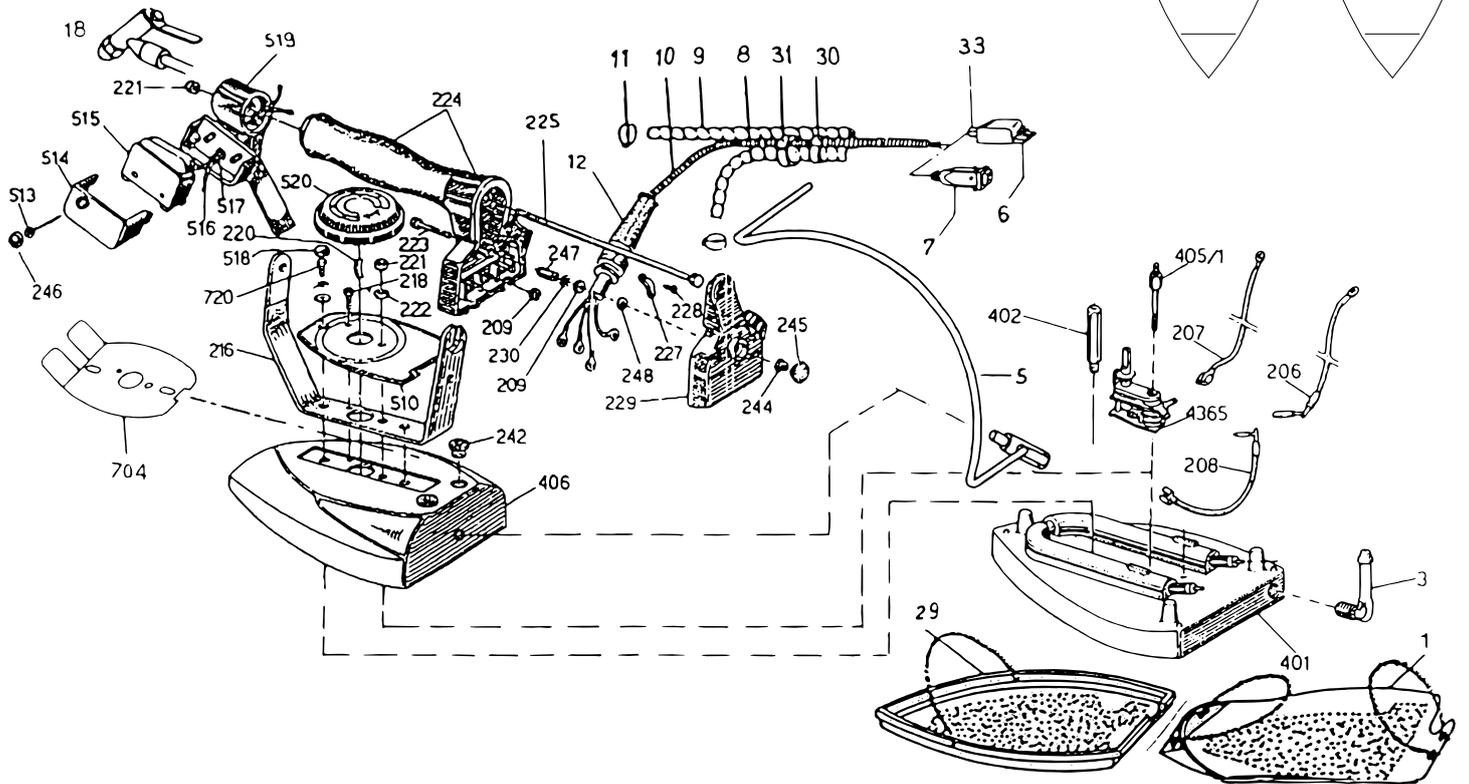
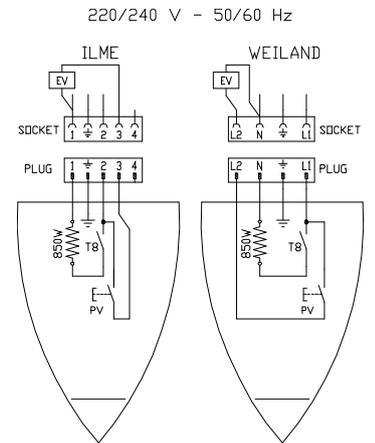
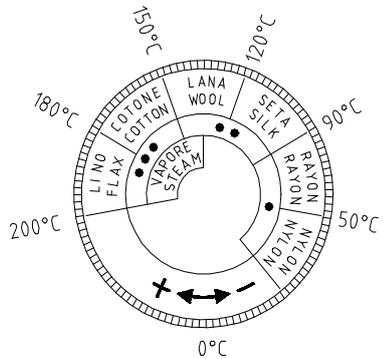
PALO SOPORTE PLANCHA E ILUMINACION



Pos	Cod.#	DESCRIPCION	Pos	Cod.#	DESCRIPCION	Pos	Cod.#	DESCRIPCION
1	Z01L15	Plancha	11	173304	Guía L150	20	46R005	Sujeta cable
2	534264	Resorte		173024	Guía L178	21	244244	Junta 30x7x3
3	54A001	Nivelador	12	173028	Columna superior	22	43K005	Caja para interruptor
4	51X010	Anillo	13	202031	Separador de condensación	23	43A003	Interruptor
5	174022	Brida	14	275005	aislante separador de agua	24	43H007	Enchufe
6	234078	Ruedilla	15	174520	Porta-accesorios	25	174017	Distanciador L35
7	43C009	Lámpara 36W - 230V	16	174521	Escuadra para porta-accesorios	26	173011	Columna inferior
8	43C021	Portalámpara completo	17	39H043	Bobina electroválvula vapor de la plancha			
9	174085	SopORTE lámpara anterior	18	39B012	Electroválvula vapor de la plancha			
10	22A002	Pie paragolpes	19	175108	Chasis soporte separador de condensación			

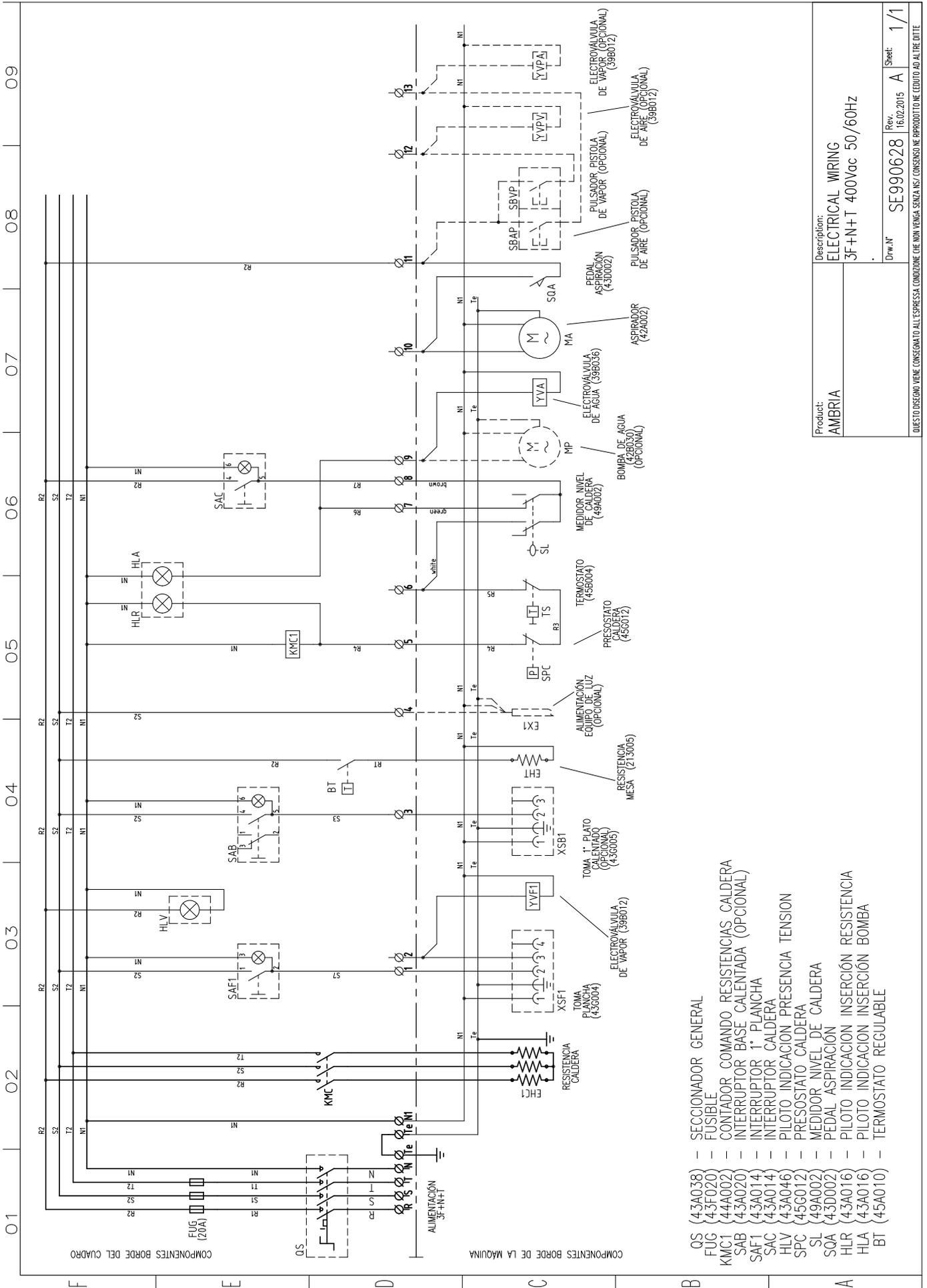
PLANCHA MOD. U

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación eléctrica	220/240Vac 50/60Hz
Resistencia plancha	0,830 kW
Temperatura de ejercicio	+ 5 ÷ + 40 °C
Humedad de ejercicio	90 % max.
Temperatura de almacenaje	- 20 ÷ + 50 °C
Peso neto	1,8 kg



Pos.	COD	DESCRIPCION	Pos.	COD	DESCRIPCION
4365	45A005	Termostato con termofusible	224	222056	Mango
720	184453	Tornillo fijación carenado	223	184457	Tornillo bloqueo mango
704	253297	Protección para las manos	222	514057	Tuerca sujeta carenado
520	224217	Mando	221	514056	Tuerca pasador mango
519	173236	Soporte micro	220	534288	Resorte mando
518	22K038	Tapón tornillo carenado	218	184455	Tornillo sujeta carenado
517	224217	Protección	216	172057	Soporte mango
516	304284	Cables microrruptor	209	514055	Tuerca
515	43D009	Microrruptor con cables y protección	208	304282	Conexión eléctrica termostato resistencia
514	43K007	Cubre microinterruptor	207	304281	Conexión eléctrica termostato
513	184451	Tornillos micro	206	304280	Conexión eléctrica resistencia
510	264350	Carátula	33	224255	Pasacables clavija
406	253255	Carenado	31	224260	Regleta aprietacable
405/1	174020	Columna termostato	30	224215	Resorte
402	174019	Columna carenado	29	Z23E01	Suela de teflón reforzada
401	253254	Base con resistencia	18	25A002	Nebulizador
248	184449	Arandelas aislantes	12	224210	Pasacables
247	174018	Distanciador de masa	11	51X005	Abrazadera
246	22K037	Tapón micro	10	Z23C00	Cordón eléctrico
245	22K036	Tapón de la tapeta	9	07A002	Tubo de silicona
244	514058	Tuerca tapeta posterior	8	07A001	Tubo de goma
242	224245	Goma pasacable	7	43H009	Enchufe ilme
230	184448	Arandela estriada	6	43H002	Enchufe wieland
229	222133	Tapeta posterior	5	174009	Enganche móvil
228	184450	Tornillo abrazadera	3	364297	Portagoma
227	174353	abrazadera	1	Z23E00	Suela de teflón
225	183255	Tirante mango			

18 - DIMENSIONES Y ESQUEMAS

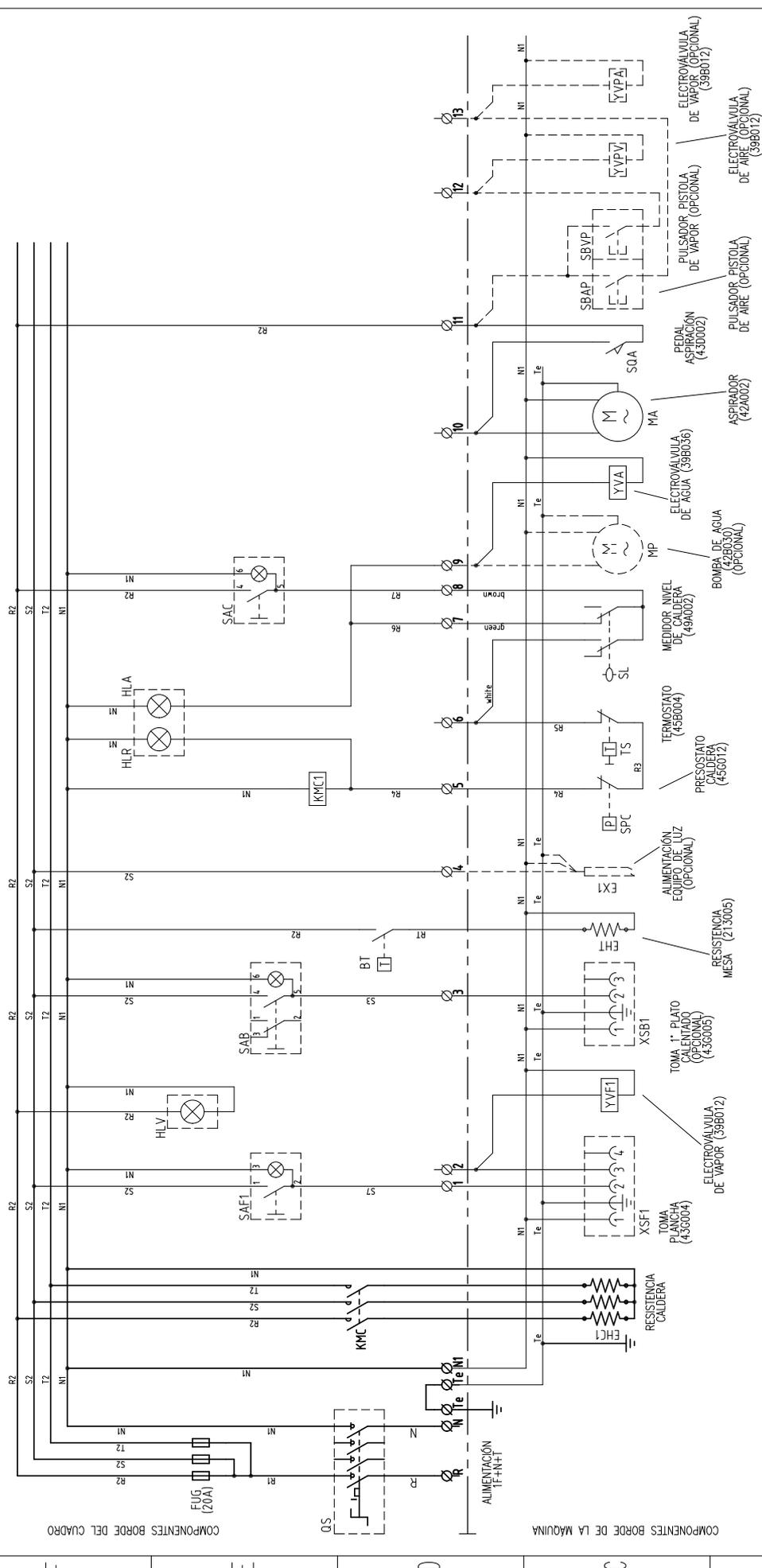


Product:	AMBRIA
Description:	ELECTRICAL WIRING 3F+N+T 400Vac 50/60Hz
Rev.	16.02.2015
Sheet	A
Draw. N°	SE990628
Sheet	1/1

ESTE DISEÑO VIENE CONSIGNADO A LA EMPRESA. CONDICIONES QUE NO VAN EN CONTRA DEL CONSENSO DE APROBADO REPRODUCIDO DE DERECHO AD AL DITE

- QS (43A038) — SECCIONADOR GENERAL
- FUG (43F020) — FUSIBLE
- KMC1 (44A002) — CONTADOR COMANDO RESISTENCIAS CALDERA
- SAB (43A020) — INTERRUPTOR BASE CALENTADA (OPCIONAL)
- SAF1 (43A014) — INTERRUPTOR 1° PLANCHA
- SAC (43A014) — INTERRUPTOR CALDERA
- HLV (43A046) — PILOTO INDICACION PRESENCIA TENSION
- SPC (45G012) — PRESOSTATO CALDERA
- SL (49A002) — MEDIDOR NIVEL DE CALDERA
- SQA (43D002) — PEDAL ASPIRACION
- HLR (43A016) — PILOTO INDICACION INSERCIÓN RESISTENCIA
- HLA (43A016) — PILOTO INDICACION INSERCIÓN BOMBA
- BT (45A010) — TERMOSTATO REGULABLE

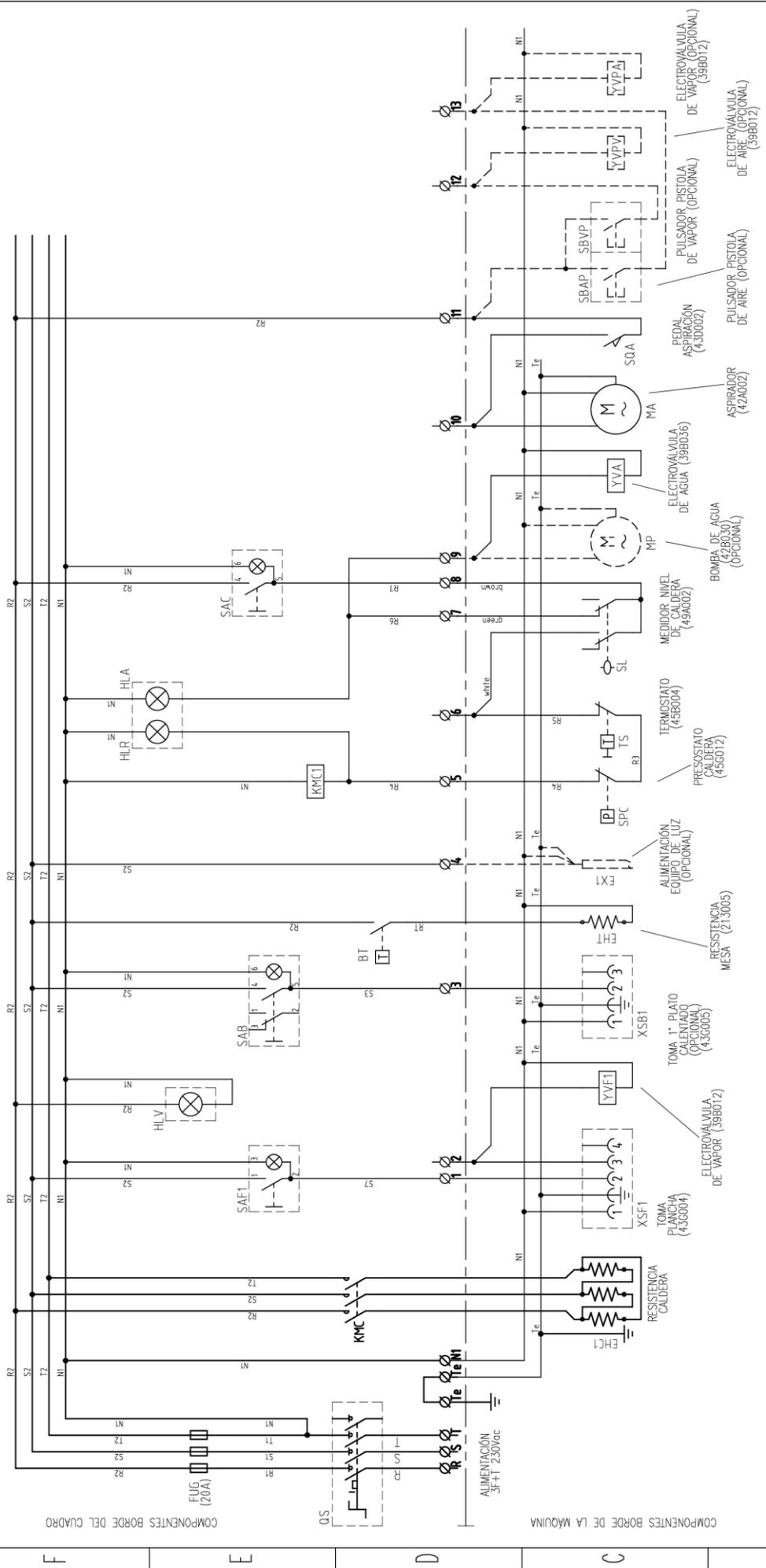
01 02 03 04 05 06 07 08 09



- QS (43A038) - SECCIONADOR GENERAL
- FUG (43F020) - FUSIBLE
- KMC1 (44A002) - CONTADOR COMANDO RESISTENCIAS CALDERA
- SAB (43A020) - INTERRUPTOR BASE CALENTADA (OPCIONAL)
- SAF1 (43A014) - INTERRUPTOR 1ª PLANCHA
- SAC (43A014) - INTERRUPTOR CALDERA
- HLV (43A046) - PILOTO INDICACION PRESENCIA TENSION
- SPC (45G012) - PRESOSTATO CALDERA
- SL (49A002) - MEDIDOR NIVEL DE CALDERA
- SQA (43D002) - PEDAL ASPIRACION
- HLR (43A016) - PILOTO INDICACION INSERCIÓN RESISTENCIA
- HLA (43A016) - PILOTO INDICACION INSERCIÓN BOMBA
- BT (45A010) - TERMOSTATO REGULABLE

Product:	AMBRIA
Description:	ELECTRICAL WIRING 1F+N+T 230Vac 50/60Hz
Draw.N°	SE990628
Rev.	16.02.2015
Sheet	A
	1/1

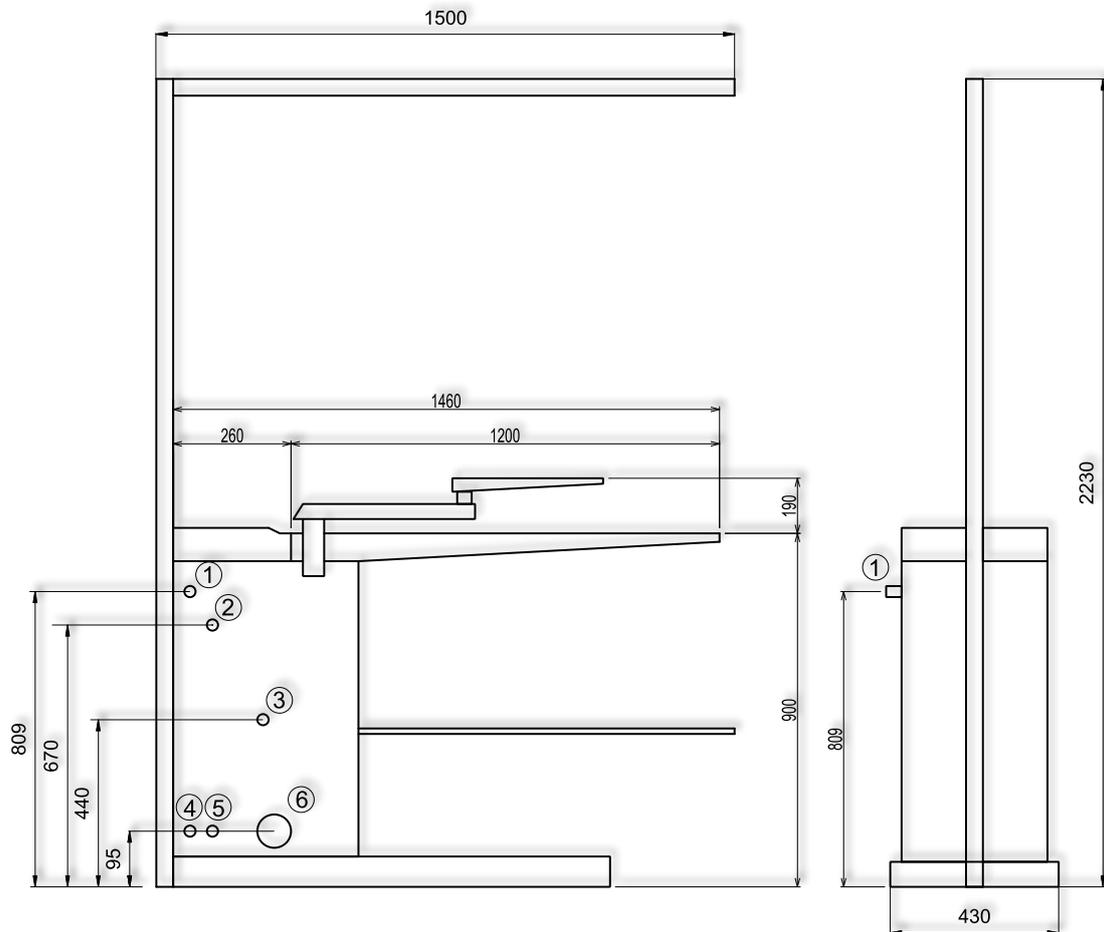
QUESTO DISEGNO VIENE CONSEGNATO ALL'ESPRESSO CONDIZIONE CHE NON VIENGA SENZA NS/ CONSENSO NE RIPRODOTTO NE CEDUTO AD AL TRE DITTE



- OS (43A038) - SECCIONADOR GENERAL
- FUG (43F020) - FUSIBLE
- KMC1 (44A002) - CONTADOR COMANDO RESISTENCIAS CALDERA
- SAB (43A020) - INTERRUPTOR BASE CALENTADA (OPCIONAL)
- SAF1 (43A014) - INTERRUPTOR 1* PLANCHA
- SAC (43A014) - INTERRUPTOR CALDERA
- HLV (43A046) - PILOTO INDICACION PRESENCIA TENSION
- SPC (45G012) - MEDIDOR NIVEL DE CALDERA
- SL (49A002) - PEDAL ASPIRACION
- SOA (43D002) - PILOTO INDICACION INSERCIÓN RESISTENCIA
- HLR (43A016) - PILOTO INDICACION INSERCIÓN BOMBA
- HLA (43A016) - TERMOSTATO REGULABLE
- BT (45A010) -

Product:	AMBRIA
Description:	ELECTRICAL WRING 230Vac 3PH+T 50/60Hz
Draw. N°	SE150929
Rev	29.09.2015
Sheet:	0
1/1	

QUESTO DISEGNO VENE CONSEGNAO ALL'ESPRESSA CONDIZIONE CHE NON VENGA SENZA NS/ CONSENSO NE RIPRODOTTO NE CEDUTO AD AL TRE DITTE



19 - GARANTIA

Para todos los productos el fabricante se da una garantía máxima de 12 meses desde la fecha de entrega, para defectos constructivos y de materiales.



La garantía se basa en las siguientes condiciones:

En caso de mal funcionamiento es necesario contactar con su revendedor e indicar con precisión el defecto encontrado indicando el modelo, el número de serie, la matrícula y, además, condiciones de utilización del producto en cuestión. A la recepción de la máquina y en base a un análisis cuidadoso del problema el fabricante se reserva el derecho de decidir si repara o sustituye el producto. Si la garantía está vigente y se repara o sustituye, el revendedor reparará o sustituirá la máquina a cargo de los fabricante.

En el caso de que el producto no resulte ser defectuoso los fabricante decidirá si el cliente se debe hacer cargo de los gastos ocasionados (logísticos, etc). La presente garantía no será válida en el caso de que el producto tenga daños derivados de un uso indebido, negligencia, desgaste normal, corrosión química, instalación no conforme a las instrucciones expresamente indicadas y al uso contrario a las recomendaciones del constructor. Eventuales modificaciones, manipulaciones y alteraciones del aparato o de sus componentes efectuadas sin autorización escrita de parte de los fabricante, eximen a la misma de toda responsabilidad y la liberan del vínculo de la garantía.

Los componentes sujetos a desgaste normal y los que se deterioran no están cubiertos por la garantía. Se considera excluido de la garantía todo cuanto no esté expresamente indicado y también los daños, lesiones o gastos derivados de los defectos del producto.

Las condiciones de validez de la garantía se entienden implícitamente aceptadas por el hecho de adquirir el producto. Eventuales modificaciones o derogaciones de la presente garantía se considerarán válidas si existe autorización escrita previa por parte de los fabricante.