



Instructivo de operación para platos calientes



En este instructivo de operación se describen los temas más importantes para el uso adecuado y seguro del producto. Asegúrese de leerlo antes de usarlo.

FABRICANTES FELIGNEO, S.A. DE C.V.
Alfonso Garzón Santibáñez No. 7 Col. Indígena San Juan de Ocotán
C.P. 45019 Zapopan, Jalisco, México
Tels. (33)31106077, 31102168
<http://www.felisa.com.mx> e-mail: ventas@felisa.com.mx

Contenido

Sección 1 Introducción..... 3

Precauciones indicadas sobre el instructivo de operación 4

Símbolos de advertencia utilizados en este instructivo de operación 4

Sección 2 Instalación..... 5

Puntos de control 5

Sección 3 Seguridad y precaución..... 6

Advertencias de seguridad..... 6

Sección 4 Componentes 8

Componentes del equipo..... 8

Sección 5 Elementos panel de control y funciones 9

Elementos del panel de control 9

Sección 6 Especificaciones..... 10

Lista de partes / Explosivo 10

Tabla de especificaciones equipos digitales 14

Diagrama eléctrico..... 14

Sección 7 Mantenimiento y solución de problemas..... 15

Mantenimiento..... 15

Almacenamiento..... 15

Solución de problemas..... 15

Sección 8 Garantía y servicio..... 16

Puntos de la garantía 16

Precauciones de uso 17

Responsabilidad..... 17

Reparaciones 17

Notas importantes 17

Sección 1 Introducción

Gracias por comprar el Plato caliente Arsa

Plancha de aluminio que por ser un gran conductor del calor proporciona una excelente uniformidad temica en toda la superficie de plato. Su elemento calefactor tipo blindado e integrado a presión en la plancha ofrece una eficiente transferencia de calor y una vida útil más larga que otros equipos.

Antes de usar el equipo, lea el instructivo de operación en detalle.

Precauciones indicadas sobre el instructivo de operación

- 1. Para resolver cualquier duda sobre el funcionamiento de su equipo contacte a su agente distribuidor o directamente con nosotros.

Símbolos de advertencia utilizados en este instructivo de operación

- 1. Este instructivo de operación utiliza símbolos de advertencia para una operación segura a modo de prevenir a los usuarios de accidentes o daños al equipo.

 PRECAUCIÓN	¡Precaución! Significa que el usuario puede sufrir daño por una mal actividad realizada.
 ADVERTENCIA	¡Advertencia! Significa que la unidad puede tener daño por uso indebido en el manejo de esta.
	Este símbolo indica que el equipo debe de conectado a una línea eléctrica aterrizada.
 AVISO	Aviso Este símbolo en el texto indica que hay información adicional sobre el funcionamiento y las características del producto.
Estos símbolos se utilizan en el instructivo de operación para un manejo seguro y adecuado que permita un uso sin riesgos para el usuario y para el equipo. Preste atención a los símbolos de Advertencia o Precaución del instructivo para evitar accidentes.	

Sección 2 **Instalación**

Todas las personas que lleven a cabo la operación de instalación y mantenimiento de la unidad, deben leer y entender la información de seguridad y las instrucciones de operación.

Para su correcta operación es necesario que el usuario se familiarice con los controles y las especificaciones mostradas en cada modelo.

El equipo debe de instalarse en un entorno seguro y adecuado considerando los siguientes puntos:

Puntos de control

1. Condición de funcionamiento

El estado de la temperatura y la humedad del ambiente debe ser normal, entre 15 °C ~ 35 °C.

2. Condición ambiental

No exponga el equipo a la intemperie.

3. Ubicación del equipo

Instalar sobre una superficie o mesa plana, fuerte, nivelada y firme.

4. Espacio

El equipo debe mantenerse al menos a 1,5 m de cualquier luminaria o fuente de calor y deje al menos un espacio de 5 cm, entre él equipo y cualquier superficie vertical. Mantenga el área alrededor de la base libre de cualquier material para permitir la ventilación.

Nivelación: Las patas de soporte del equipo deben de asentar todas completamente y nivelarse el equipo sobre la mesa.

5. Conexión eléctrica

Ver el cuadro de especificaciones antes de conectar o verifique la etiqueta frontal del equipo para encontrar las condiciones eléctricas adecuadas. El sistema de control requiere se conecte a una línea aterrizada a tierra para evitar problemas de ruido.

 PRECAUCIÓN	Conectar el equipo a una red eléctrica debidamente instalada y aterrizada y que cumpla con las condiciones eléctricas correctas.
 ADVERTENCIA	No conecte a la alimentación sin antes verificar cómo utilizar el equipo

Sección 3 Seguridad y precaución

Advertencias de seguridad

1

2

3

arsa

HECHO EN MEXICO

ALFONSO GARZON SANTIBAÑEZ No. 9 COL INDIGENA
SAN JUAN DE OCOTAN, ZAPOPAN, JAL. C.P. 45019
TEL. (33) 36-73-97-65 FAX 36-73-97-64

MODELO

AR-300

VOLTAJE

120 V~

SERIE

2207007

POTENCIA

350 W

TEMPERATURA

400°C

FRECUENCIA

60 Hz

4

5

6

1. **Modelo:** Indica tipo de equipo específico.

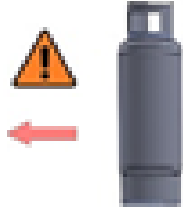
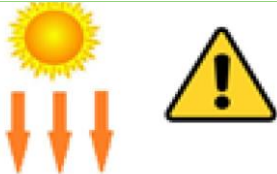
2. **No. Serie:** Indica el número único asignado de fabricación del producto.

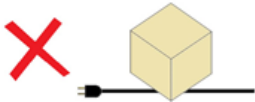
3. **Temperatura:** Indica la temperatura que el equipo puede otorgar.

4. **Voltaje:** de alimentación del equipo.

5. **Potencia:** Potencia leéctrica del máximo consumo del equipo

6. **Frecuencia:** De alimentación del equipo

Descripción	Acciones	
No instale el equipo cerca de lugares donde se pueda filtrar gas inflamable	Puede causar incendios	
Apague y desconecte el equipo si algunos sonidos, olores o humo se producen	Llamar a servicio técnico	
No utilizar en exteriores	Se puede dañar el equipo y/o producir fallas en el funcionamiento	
No use el equipo en lugares donde la humedad es alta o pueda inundarse	Puede causar un corto eléctrico En caso de inundarse la unidad, solicite asesoría al servicio técnico	
Se recomienda no desarmar, arreglar o modificar el equipo sin asistencia técnica adecuada	Puede producir fallas en el funcionamiento Solicite ayuda al soporte técnico	

No coloque el equipo cerca de fuentes de calor	Puede producir fallas en el funcionamiento	
No colocar sustancias peligrosas sobre el equipo	Puede provocar daños al usuario o al equipo	
Nunca coloque papel o fibras textiles sobre el equipo.	Puede ser causa de incendio	
No colocar objetos pesados sobre el cable de alimentación	Puede causar descarga eléctrica y/o incendio	
Conecte el enchufe correctamente y no lo toque con las manos húmedas	Puede causar un incendio si la conexión no es adecuada Puede causar lesiones a los usuarios	
No limpiar el equipo mientras se esté utilizando.	Si ocurre un derrame cerca o sobre el equipo, apague, desconecte y contacte con Felisa o con su distribuidor para recibir soporte técnico	
No golpee el equipo y evite vibraciones	Puede haber desconexión de arneses	
No rocíe sobre la superficie el contenido inflamable de aerosoles	Puede causar incendio	
No limpie el equipo con solventes. Use paños húmedos (con agua) y suaves	Limpiar con solvente puede dañar la pintura o un incendio si está en uso	



PRECAUCIÓN

Para que su equipo sea más eficiente y seguro; Por favor no cubra la plancha, ni las ventilas con ningún material.

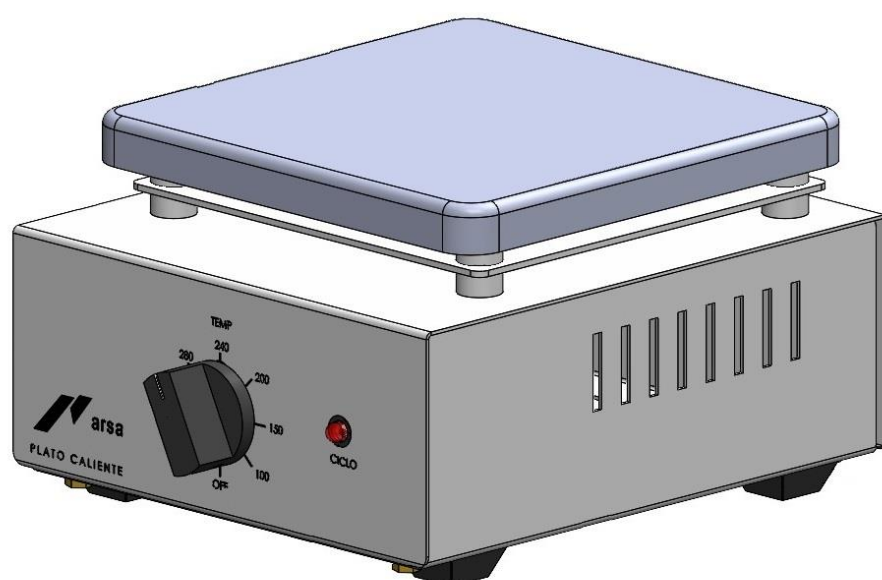
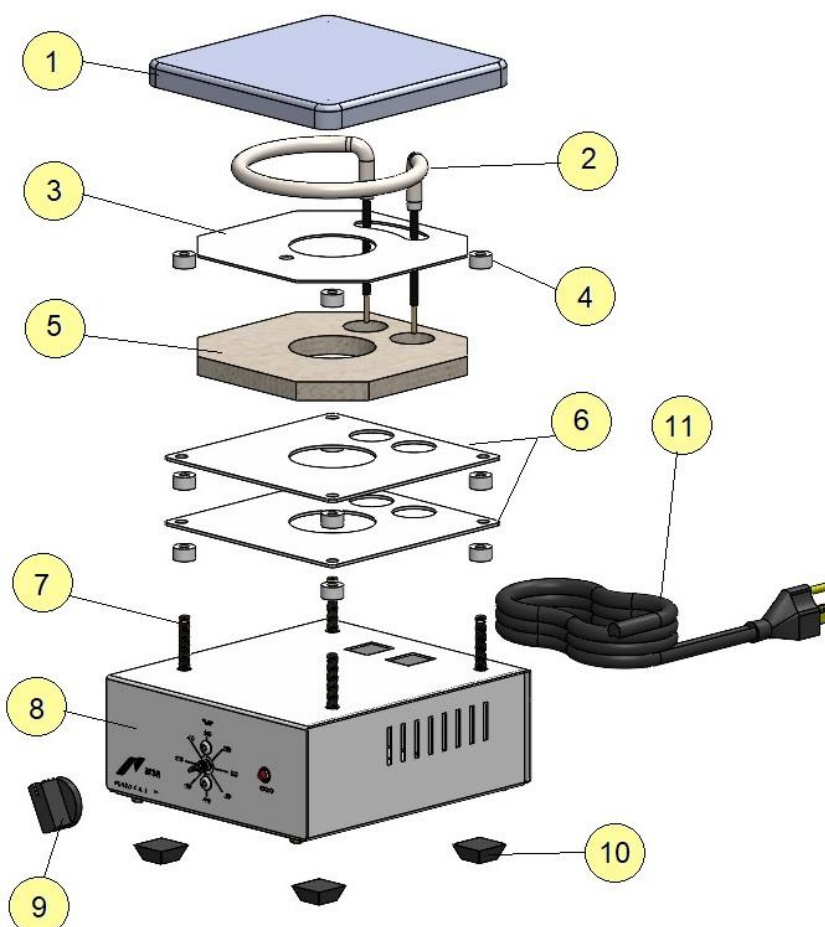
Sección 4 Componentes

Nombre de cada parte del cuerpo principal y su función.

En caso de duda contacte con su distribuidor o con el servicio técnico de Felisa.

Componentes del equipo

1. Plancha de aluminio
2. Elemento calefactor
3. Tapa resistencia
4. Aislador
5. Fibra aislante
6. Placa difusora
7. Tornillos de fijación
8. Gabinete de control
9. Perilla de control
10. Patas de hule
11. Cable de alimentación

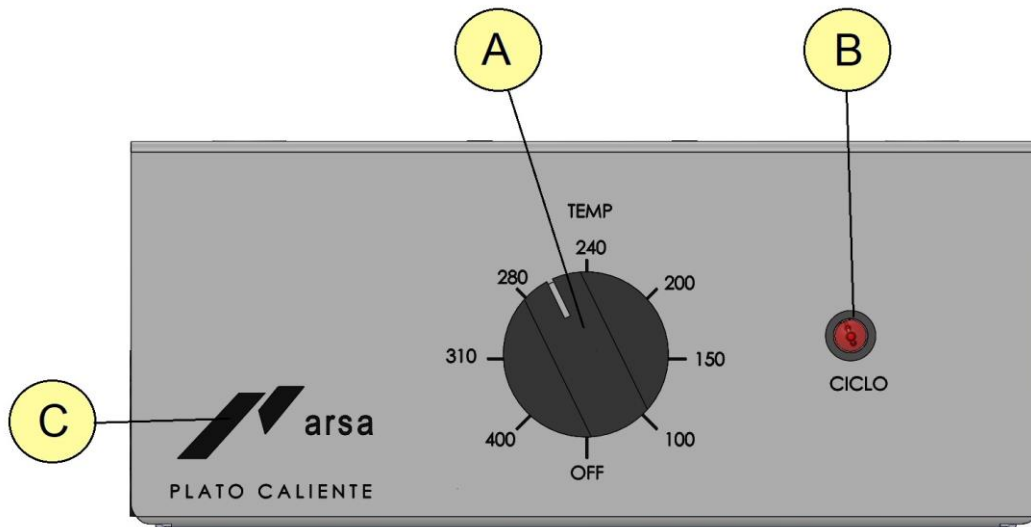


Sección 5 Elementos panel de control y funciones

Elementos del panel de control

Descripción

- A. Perilla de control de velocidad
- B. Led indicador de ciclo
- C. Serigrafía



Encienda el equipo con el interruptor piloto (A), el piloto deberá iluminarse (B). Con la perilla de control (C) puede regular la velocidad proporcionada del equipo en forma proporcional basado en la selección con la perilla de control.

Puede seleccionar velocidades de 50 a 1500 rpm.

El Agitador trabajará con una fuerza de arrastre segura y uniforme proporcionada por un poderoso imán permanente.

Sección 6 Especificaciones

Lista de partes / Explosivo

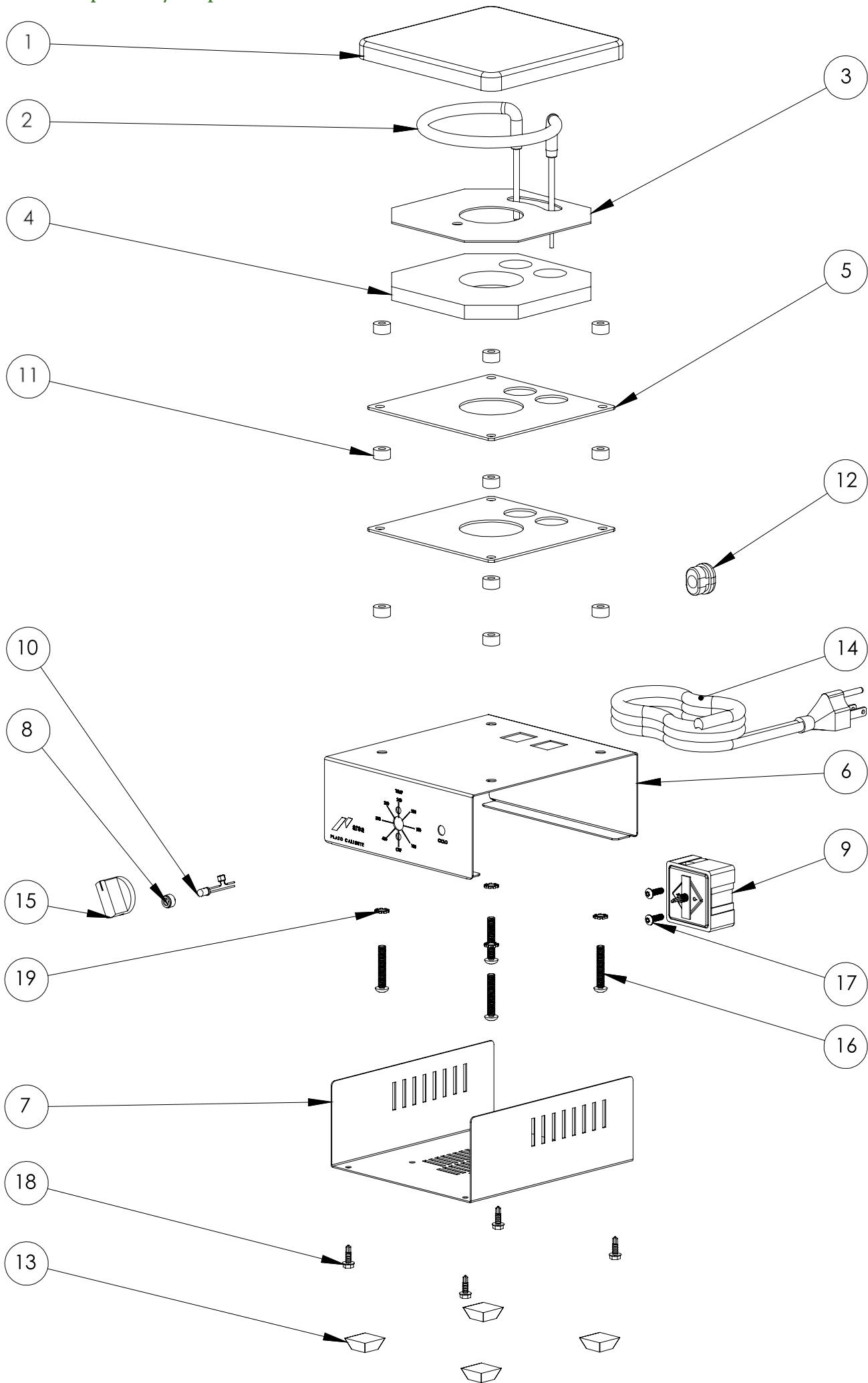


Tabla de LDM			
N.º DE ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	AR-300	CANTIDAD
1	Plancha calefactora	21-0001	1
2	Elemento calefactor	21-0002	1
3	Tapa resistencia	21-0003	1
4	Placa aislante	21-0004	1
5	Placa difusora	21-0005	2
6	Gabinete control	21-0007	1
7	Soporte gabinete	21-0011	1
8	Base led	20-0218	1
9	Control infiltrol	31-0015	1
10	Led	31-3939	1
11	Aislador pasa tornillo	31-0047	12
12	Gromet	31-3025	1
13	Pata de hule	30-3619	4
14	Cable alimentación	51-7032	1
15	Perilla baquelita	71-9133	1
16	Tornillo c-gota 10-32 X 1 1-4"	02-00-2707	4
17	Tornillo allen 5-32 x 1/2"	02-30-5000	2
18	Pija hex. 8x1/2"	02-03-3125	4
19	Rondana estrella 3/16"	02-61-9923	4

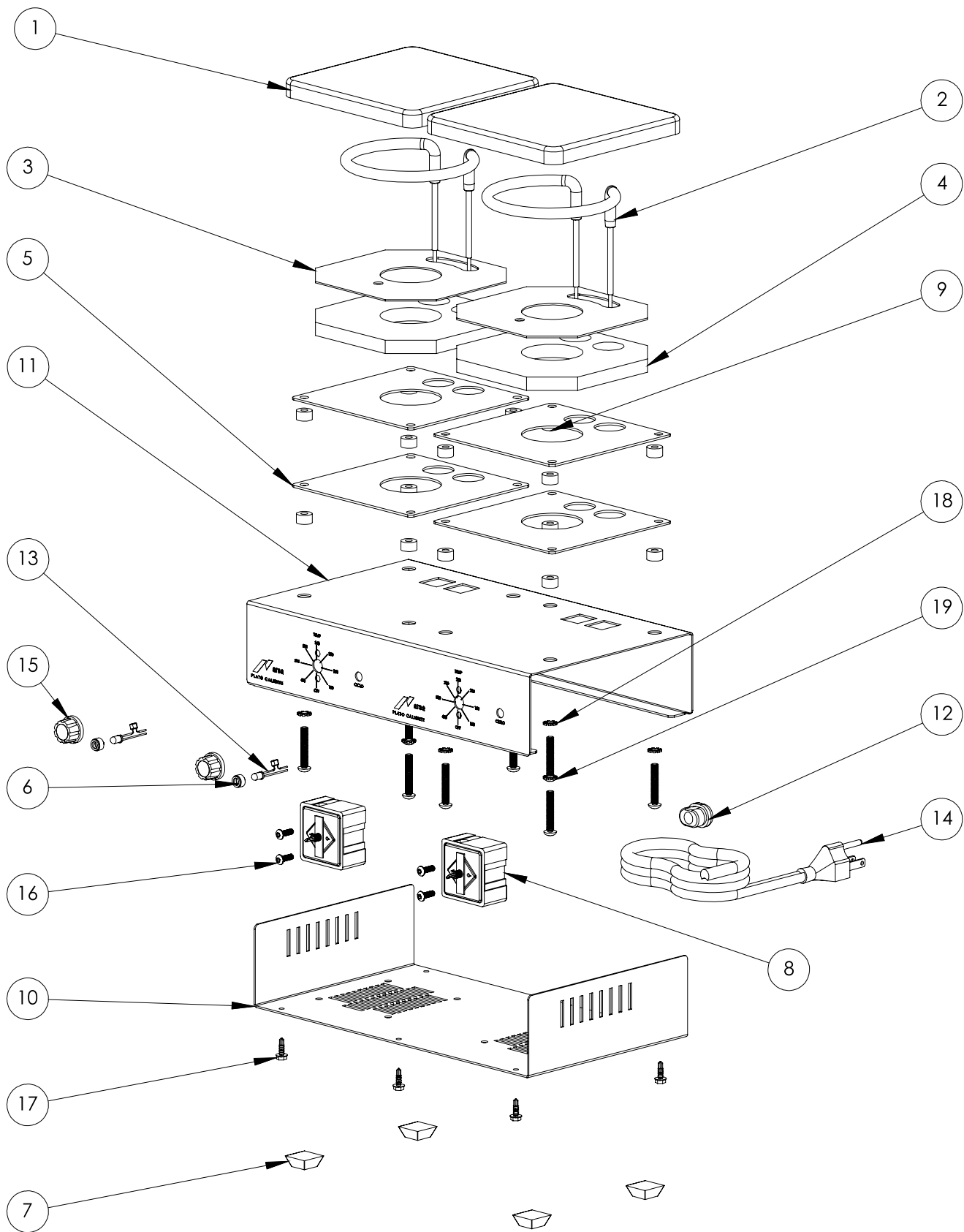


Tabla de LDM			
N.º DE ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	AR-302	CANTIDAD
1	Plancha calefactora	21-0001	2
2	Elemento calefactor	21-0002	2
3	Tapa resistencia	21-0003	2
4	Placa aislante	21-0004	2
5	Placa difusora	21-0005	4
6	Base led	20-0218	2
7	Pata de hule con adhesivo	30-3619	4
8	Control infiltral	31-0015	2
9	Aislador pasa tornillo	31-0047	16
10	Soporte gabinete control	21-0211	1
11	Cuerpo gabinete control	31-1007	1
12	Gromet	31-3025	1
13	Led	31-3939	2
14	Cable alimentación	51-7032	1
15	Perilla baquelita	71-9133	2
16	Tornillo allen botón inoxidable	02-30-5000	4
17	Pija hex. 8 x1/2"	02-03-3125	6
18	Rondana estrella 3/16"	02-61-9923	8
19	Tornillo c-gota ran trop.10-32 X 1 1-4"	02-00-2707	8

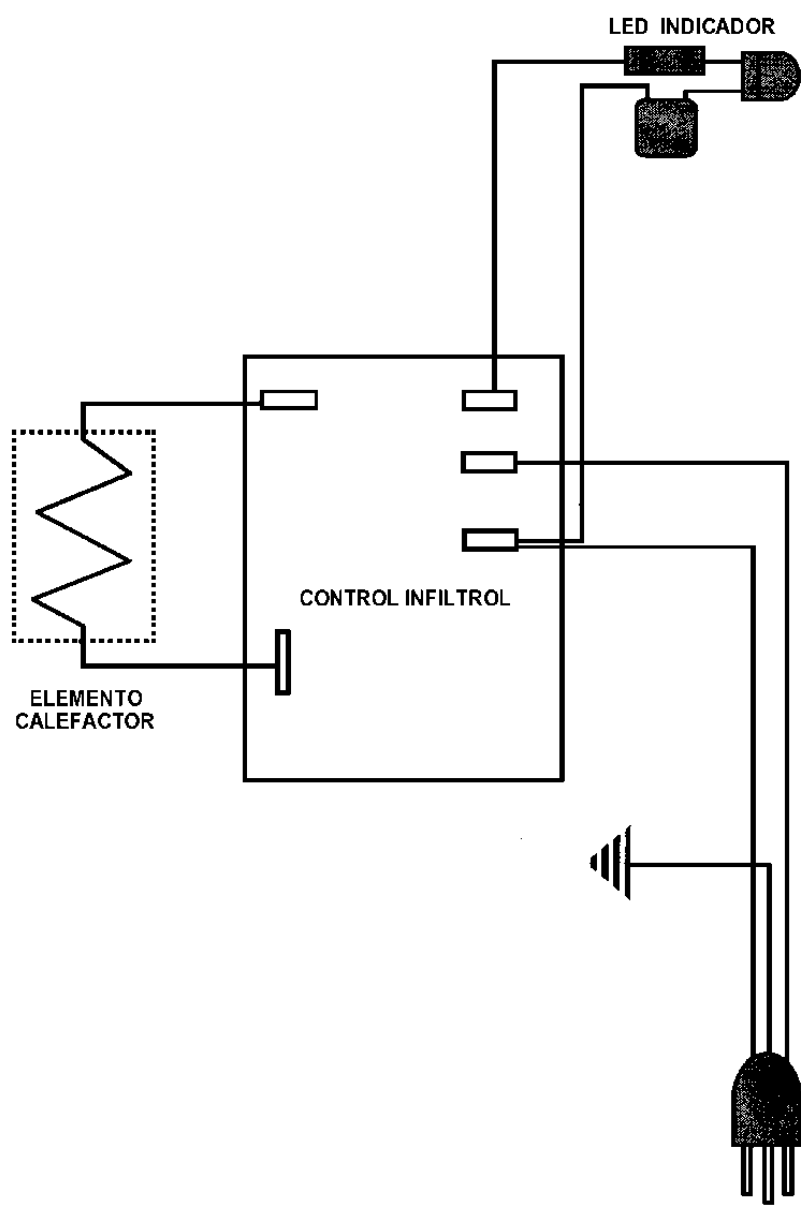
Tabla de especificaciones equipos digitales

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso por la mejora de la calidad del equipo

MODELO / MODEL		AR-300	AR-302
EQUIPO / DEVICE		SENCILLO / SINGLE	DOBLE / DOUBLE
*DIMENSIONES / *DIMENSIONS	cm	15 X 20 X12	30 X 20 X 12
PESO NETO / NET WEIGHT	Kg	1.8	3.8
POTENCIA / POWER	W	350	700
CORRIENTE / CURRENT	A	2.9	5.8
VOLTAJE / VOLTAGE	V	120	
TEMP. MAX. / MAX. TEMP	°C	400	

*(ancho x profundidad x alto) / (width x depth x height) / (w x d x h)

Diagrama eléctrico



Sección 7 Mantenimiento y solución de problemas

Mantenimiento

Mantenimiento preventivo

Con el propósito de alargar la vida útil de su equipo y que este funcione en óptimas condiciones, se recomienda hacer un mantenimiento preventivo, por lo menos una vez al año.

 PRECAUCIÓN	Antes de realizar cualquier labor de mantenimiento, desconecte el equipo de la fuente de energía.
 ADVERTENCIA	No limpie el equipo con algún solvente, ya que puede dañar la superficie del equipo. Mantener limpia la superficie del equipo
Al año de uso se recomienda:	1. Verificar el estado del cable de alimentación y enchufe

Almacenamiento

CUSTODIA Y LIMPIEZA

Indicaciones para almacenamiento del equipo en caso de que no vaya a utilizar el equipo por cierto tiempo.

- 1. Apague y desconecte el equipo.
- 2. Mantenga limpio el equipo.
- 3. Cubra el equipo totalmente para evitar que le ingrese polvo

LIMPIEZA EXTERNA	1. Apague y desconecte el equipo. 2. Limpie el equipo con paño húmedo 3. Limpie el panel con una toalla seca
------------------	--

Solución de problemas

Síntomas	Causas	Soluciones
El equipo no enciende.	1.El enchufe no está conectado correctamente 2.El fusible se encuentra abierto 3.El interruptor de encendido no funciona. 4.El cable de alimentación presenta ruptura	1. Verifique la conexión de alimentación y que esta esté energizada 2. Retirar el fusible de la parte posterior del equipo e inspeccionar visualmente que este no presente ruptura 3. Inspeccionar manualmente que el cable de alimentación no presente algún daño evidente 4. Hablar a soporte técnico para solicitar asistencia

Sección 8 Garantía y servicio

Puntos de la garantía

Bajo garantía: Si se producen problemas durante el uso del producto, el usuario puede obtener servicio gratuito durante un año a partir de la fecha de compra.

Excepciones: El usuario no puede ser acreditado por la garantía en caso de que a continuación

1. Si el problema ocurre por una cuestión de la naturaleza.
2. Si el equipo se descompone debido al mal uso del voltaje disponible.
3. Si el daño ocurre al dejar caer el producto, o al tener un fuerte impacto.
4. Si el daño ocurre en apariencia por el efecto de solventes.
5. Si se produce un daño al arreglar el equipo por cualquier persona que no esté relacionada con Felisa.
6. Si el daño ocurre por error de un cliente
7. Si el daño ocurre por alguna otra acción indicada en este manual.

Servicio: Póngase en contacto con el agente local con el formulario de reclamación, incluidas las condiciones a continuación:

1. Fecha de compra
2. Nombre / dirección / N° de contacto / correo electrónico
3. Número de serie
4. Síntomas

Devoluciones: Póngase en contacto con el agente local con el formulario de reclamo, incluidas las siguientes condiciones:

1. Nombre / dirección / N° de contacto / correo electrónico
2. Número de serie
3. Síntomas
4. Causas de devoluciones

Precauciones de uso

1. Para proteger el producto utilícelo de acuerdo con las instrucciones.
2. La modificación del interior o agregar dispositivos ajenos causará la invalidez total de la garantía del equipo.
3. Póngase en contacto con el agente distribuidor o directamente con Felisa para el caso de cambios de componentes y partes consumibles del producto.

Responsabilidad

1. En ningún caso Felisa será responsable de algún daño incidental o consecuente por incumplimiento de cualquier garantía implícita relacionada con el producto.
2. Se exime de cualquier propiedad especial indirecta o consecuente o daño comercial o cualquier desastre de la naturaleza que sea. Algunos casos no permiten la exclusión de daños incidentales.

El cuidado que tenga al leer y seguir estas instrucciones determinará el servicio satisfactorio que usted recibirá de su equipo.

Reparaciones

Como cualquier producto manufacturado, algunas partes del equipo pueden dañarse después de usarse por un tiempo. Para reemplazarlas, use siempre partes genuinas de fábrica. Una lista de estas partes es proporcionada en este instructivo, todas las refacciones pueden ser ordenadas con nuestros distribuidores o directamente a FELISA.

Notas importantes

Conecte siempre el equipo a un contacto debidamente aterrizado. Variaciones de voltaje pueden dañar los componentes electrónicos.

Si el cable de alimentación es dañado, debe ser reemplazado de inmediato por personal calificado.



GARANTIA

Todos los productos Fabricados por Felisa están garantizados contra defectos en los materiales y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de embarque.

Aquellos artículos que en su totalidad o en sus partes resulten defectuosos, serán reparados o repuestos sin cargo, según sea el caso y se entregaran L.A.B. Nuestra planta. Los motores eléctricos están garantizados, de acuerdo a la política del fabricante.

Esta garantía dejara de surtir efecto, si se comprueba que los artículos han sido utilizados en forma ajena para la cual fueron diseñados, de igual forma no serán válida para cubrir los daños ocasionados durante su transporte, o los provocados por alteraciones hechas por personas no autorizadas por Felisa.

La responsabilidad máxima, en ningún caso será mayor que el valor del producto involucrado.

Felisa se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones en sus productos, con el fin de mejorar operaciones.

Para obtener un año más de garantía para su equipo, por favor conteste una pequeña encuesta en el siguiente enlace:

<http://www.felisa.com.mx/garantiaextendida>

NOTAS



Manual usuario

Ficha técnica

www.felisa.com.mx