

# Instructivo de Operación Para Termoagitador Línea Arsa

---

**AR- 311, AR- 313**

---



FABRICANTES FELIGNEO, S.A. DE C.V.  
Alfonso Garzón Santibañez No. 7 , Col. Indígena San Juan de Ocotán  
Tel. 01 33) 31 10 60 02, 31 10 60 77, Fax. 31 10 61 03  
C.P. 45019, Zapopan, Jalisco, México.  
<http://www.felisa.com.mx> e-mail: [ventas@felisa.com.mx](mailto:ventas@felisa.com.mx)



**NOTA AL USUARIO:** Del cuidado que Usted tenga al leer y seguir estas instrucciones para el TERMOAGITADOR dependerá lo satisfactorio de su servicio.

## DESEMPAQUE E INSPECCION

Este equipo se empaqueta en forma especial para evitar daños durante su transporte. Sin embargo es recomendable que al recibirlo lo revise, en caso de detectar golpes en el exterior habrá que desempacarlo en presencia del transportador o asentarlo en el talón de embarque para hacer efectivo el seguro de transporte en caso de daño al equipo. Así mismo recomendamos guardar el empaque original para que cada vez que se requiera transportar el equipo este se empaque adecuadamente.

## INSTALACION

Los TERMOAGITADORES ARSA deben de operar en posición horizontal, estos equipos están dotados de patas de hule semi-flexibles, las cuales eliminan ruidos y vibraciones.

El Termoagitador debe ser instalado preferentemente en un lugar limpio, ventilado y lo suficientemente amplio, deje al menos un espacio de 15 cm entre el equipo y cualquier superficie u objeto. Debe estar nivelado y sentar firmemente sobre cualquier superficie o mesa plana.

Antes de conectar el Termoagitador a la red eléctrica asegúrese que esta coincida con el voltaje adecuados, así como tenga la capacidad en watts para soportarlo (ver placa de especificaciones).

## ELEMENTO CALEFACTOR

El elemento calefactor de tipo blindado es reemplazable y tiene contacto en un 80% de su superficie con la plancha calefactora haciendo que la transmisión de calor sea altamente eficiente.

## OPERACIÓN PLATO CALIENTE

Encienda el equipo con el interruptor piloto (25), este deberá iluminarse. Con la perilla de control (la izquierda) seleccione la temperatura de operación deseada, al mismo tiempo la plancha inicia el calentamiento hasta llegar a la temperatura programada. **NOTA: LA OPERACION DE LA PERILLA ES EN SENTIDO CONTRARIO A LAS MANECILLAS DEL RELOJ.**

Es importante comprender que la temperatura ajustada corresponde a la temperatura de la plancha y no a la del objeto colocado sobre ella.

## OPERACIÓN AGITADOR

Encienda el equipo con el interruptor piloto (25), este deberá iluminarse. Con la perilla de control (la derecha) (14) puede seleccionar velocidades de 50 a 1,500 rpm, el agitador trabajará con una fuerza de arrastre segura y uniforme proporcionada por dos poderosos imanes permanentes.

## PRECAUCIONES

Asegúrese que la plancha calefactora esté fría antes de poner la mano sobre la misma para evitar quemaduras.

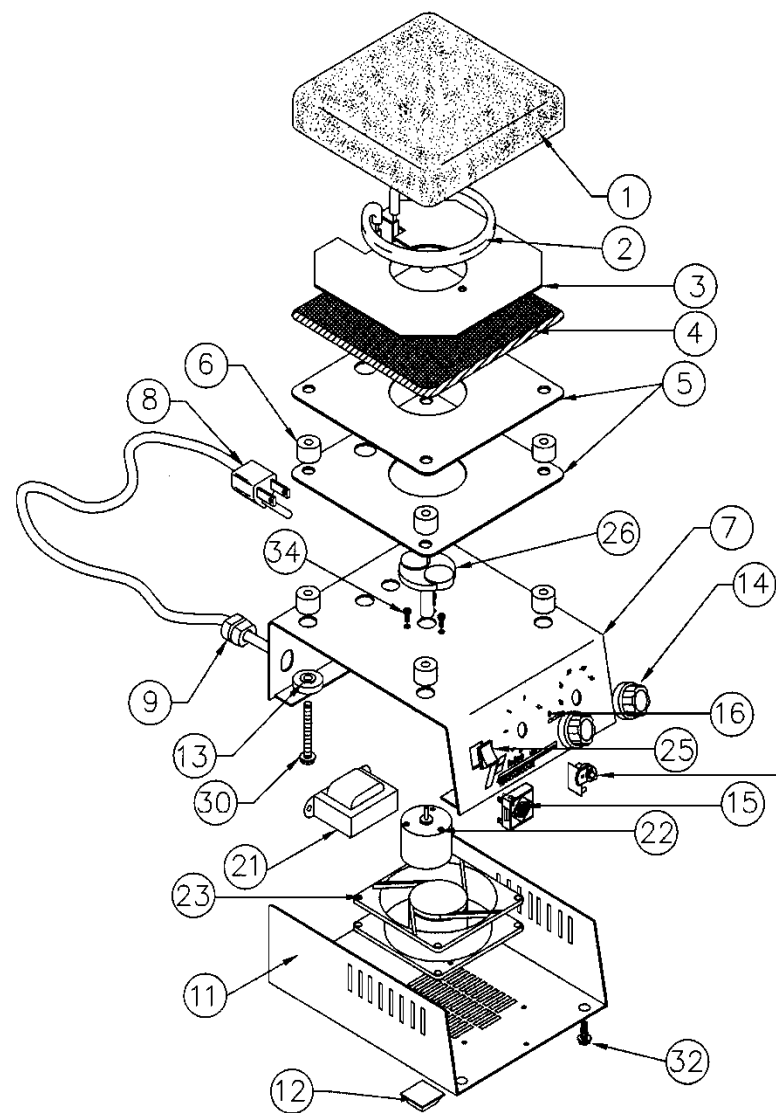
Cuando se efectúe cualquier labor de mantenimiento desconecte el equipo de la fuente de energía. Tenga cuidado de apagar el equipo cuando no esté utilizándolo. Variaciones de voltaje pueden ocasionar daños en los componentes y variar las temperaturas de operación.

## MANTENIMIENTO

Después de algún tiempo de servicio algunas partes móviles del equipo pueden dañarse. Para reemplazarlas use partes genuinas de fábrica, una lista de partes se incluye en este instructivo. Todas las refacciones, servicios de reparación y garantía, pueden ser solicitadas con nuestros distribuidores o directamente a nuestra Planta. En la contraportada de este manual de operación aparecen nuestros teléfonos y domicilio. Será un placer atenderle.

## Lista de partes

Nº	Descripción	pzas	AR - 311	pzas	AR - 313
1	Plancha Calefactora	1	31- 0001	2	31- 0001
2	Resistencia eléctrica	1	31- 0002	2	31- 0002
3	Tapa resistencia	1	31- 0003	2	31- 0003
4	Placa aislante	1	31- 0004	2	31- 0004
5	Placa difusora	1	31- 0005	2	31- 0005
6	Aislador	8	31- 0006	16	31- 0006
7	Gabinete de Control	1	31- 1107	1	31- 1307
8	Cable de Alimentación	1	51- 7032	1	51- 7032
9	Gromet cal. 16	1	31- 3025	1	31- 3025
11	SopORTE gabinete	1	31- 0011	1	31- 0211
12	Patas de hule	4	30- 3619	4	30- 3619
13	Aislador botón	4	31- 0203	8	31- 0203
14	Perilla Control	2	71- 9133	4	71- 9133
15	Control temperatura	1	31- 0015	2	31- 0015
16	Luz Piloto	1	31- 0016	2	31- 0016
17	Terminal hembra azul	8	31- 7002	12	31- 7002
18	Terminal tipo "O"	1	31- 7007	1	31- 7007
19	Terminal doble azul	1	31- 7001	2	31- 7001
20	Terminal hembra amarilla	--	- - - -	1	31- 7011
21	Transformador	1	20- 0173	1	20- 0173
22	Motor eléctrico	1	31- 0127	2	31- 0127
23	Ventilador	1	20- 0601	1	20- 0601
24	Control velocidad	1	31- 1120	2	31- 1120
25	Interruptor Piloto	1	31- 9111	1	31- 9111
26	Imán permanente	1	31- 1123	2	31- 1123
27	Arnés de conexiones	1	31-1127	1	31-1327
30	Tornillo 10/32 x 1 5/8	4	02-00-2707	8	02-00-2707
31	Tornillo 10/32 x 3/8	1	02-00-2705	2	02-00-2705
32	Pija AR 8 x 1/2	4	02-03-3125	6	02-03-3125
33	Tornillo latón 1/8 x 3/8	4	02-71-0020	4	02-71-0020
34	Tornillo de 2 x 4 mm	3	02-71-0072	6	02-71-0072
36	Tuerca Hexag 5/52	2	02-31-0114	2	02-31-0114
37	Tuerca Hexag 1/8	6	02-30-5612	6	02-30-5612





## GARANTIA

Todos los productos fabricados por **FABRICANTES FELIGNEO, S.A. de C.V.** están garantizados contra defectos en los materiales y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de embarque. Aquellos equipos que en su totalidad o en sus partes resulten defectuosos serán reparados o repuestos sin cargo, según sea el caso y se entregarán L.A.B. en nuestra planta. Los motores eléctricos están garantizados de acuerdo con la política del propio fabricante.

Esta garantía dejará de surtir efecto si se comprobare que los equipos han sido utilizados en forma distinta a aquella para la cual están diseñados, de igual forma no cubre los daños ocasionados durante su transporte, ni los provocados por alteraciones hechas por personas no autorizadas por **FABRICANTES FELIGNEO, S.A. de C.V.** La responsabilidad máxima en ningún caso será mayor que el valor del equipo involucrado.

## DIAGRAMA ELECTRICO

