FREIDORAS ELÉCTRICAS

CONTENIDO

A	**INFORMACIÓN GENERAL**	**Página**	**2**
A1	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Página	3
A2	INFORMACIÓN TÉCNICA	Página	3
A3	TRANSPORTE	Página	4
A4	DESEMBALAJE	Página	4
B	**INSTALACIÓN**	**Página**	**4**
do	**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**	**Página**	**5**
D	**OPERACIÓN**	**Página**	**6**
mi	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**Página**	**7**
F	**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**	**Página**	**8**
GRAMO	**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN**	**Página**	**9**
yo	**ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO**	**Página**	**21**

A INFORMACIÓN GENERAL

Antes de instalar el aparato, lea atentamente las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento. La instalación incorrecta y el cambio de piezas pueden dañar el producto o causar lesiones a las personas. Nuestra empresa no se responsabiliza por daños intencionales al aparato, negligencia, perjuicios por desobedecer las instrucciones y regulaciones o conexiones incorrectas. La intervención no autorizada en el aparato invalida la garantía.

1. Este manual de instrucciones debe conservarse en un lugar seguro para futuras consultas.

2. La instalación deberá realizarse de acuerdo con las ordenanzas y normas de seguridad de ese país por personal de servicio calificado.

3. Este aparato debe ser utilizado por una persona capacitada.

4. Apague el aparato inmediatamente en caso de mal funcionamiento o falla. El aparato debe ser reparado únicamente por personal de servicio autorizado. Solicite piezas de repuesto originales.

A1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

* Las Freidoras Eléctricas Profesionales, que brindan alta eficiencia han sido diseñadas para ser utilizadas en cocinas industriales.

Código del producto	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Embalaje Dimensiones (mm)
EMP.6FE010	400x635x285	24	480x760x600
EMP.6FE020	600x660x285	36	700x760x600
EMP.PLS.7FE010	400x760x316	27	480X860X620
EMP.PLS.7FE020	800x760x316	44	900X840X620
EMP.PLS.9FE010	400X930X850	50	480x1000x1050
EMP.PLS.9FE020	800X930X850	88	900x1000x1050

A2 INFORMACIÓN TÉCNICA

Código del producto	Entrada eléctrica	Cable (mm^2)	Fuerza (KW)	Capacidad (es)
EMP.6FE010	400 V CA 3N PE	5x2,5	7,2	10
EMP.6FE020	400 V CA 3N PE	5x2,5	14,4	2x10
EMP.PLS.7FE010	400 V CA 3N PE	5X2,5	10,5	14
EMP.PLS.7FE020	400 V CA 3N PE	5X2,5	21	2x14
EMP.PLS.9FE010	400 V CA 3N PE	5x4	18	24
EMP.PLS.9FE020	400 V CA 3N PE	5x6	36	2x24

A3 TRANSPORTE

* Este aparato se puede mover con la mano de un área a otra. No golpee ni deje caer el aparato durante el transporte.

A4 DESEMBALAJE

* Desempaquete el paquete de acuerdo con los códigos de seguridad y ordenanzas del país actual y deshágase del paquete. Las piezas que entran en contacto con los alimentos están fabricadas en acero inoxidable. Todas las piezas de plástico están marcadas con el símbolo del material.

* Verifique que todas las piezas del aparato hayan llegado completas y que no estén dañadas durante el envío.

B INSTALACIÓN

* Coloque el producto sobre una superficie recta y firme. Tome las medidas necesarias para evitar que se vuelque.

* El técnico que prestará servicios de instalación y servicio del aparato deberá ser profesional en la materia y contar con licencias de instalación y servicio otorgadas por la empresa.

*La conexión a la red eléctrica deberá ser realizada por persona autorizada.

* Asegúrese de que el voltaje conectado al aparato sea igual al voltaje que figura en la etiqueta del aparato.

Este aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra de acuerdo con las normas y estándares de seguridad.

* La puesta a tierra del aparato debe estar conectada a la línea de puesta a tierra del panel más cercano a la instalación eléctrica.

* La conexión al fusible principal y al fusible de corriente de fuga debe realizarse de acuerdo con la normativa vigente.

* Si el lugar donde se coloca la freidora eléctrica está cubierto con material aislante térmico no inflamable, la distancia entre ellas debe ser de 5 cm. De lo contrario, debe ser de al menos 20 cm. El aparato no debe funcionar debajo de la campana extractora.

do INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



* No utilice el aparato en lugares con poca iluminación.



* No toque los accesorios móviles mientras el aparato esté en funcionamiento.



* No instale el aparato en presencia de materiales inflamables o explosivos.



* No utilice el aparato cuando la máquina esté vacía.



* No cargue ni menos ni más de la capacidad del aparato.



* No intente utilizar el aparato sin el equipo de protección adecuado.



* Si por cualquier motivo se produce un incendio o una llamarada en el lugar donde se utiliza el aparato, cierre rápidamente todas las válvulas de gas y el interruptor del contactor eléctrico y utilice un extintor de incendios. Nunca utilice agua para extinguir el incendio.



*Todos los daños por no tener conexión a tierra no estarán en garantía.



*El nivel de aceite no debe ser inferior al nivel mínimo, de lo contrario podría incendiarse.



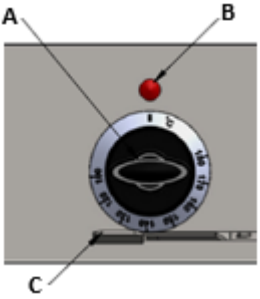
* El nivel de aceite no debe ser mayor que el nivel máximo. De lo contrario, el aceite que se desborda de la freidora puede causar combustión.



* No coloque alimentos congelados o sin colar en el aceite caliente.

D OPERACIÓN

*** Panel de control;**



A:Botón de ajuste de calor
B:Lámpara indicadora **do**:
Accesorio deslizante

*** Operativo;**

- Antes de operar la freidora, coloque el filtro y el filtro en el tanque.
- Gire el trinquete deslizante que se encuentra en la pipeta de evacuación de aceite hacia la izquierda y cierre los grifos de drenaje.
- Abra la tapa y coloque aceite en el tanque. Preste atención a las líneas mínima y máxima mientras agrega aceite al tanque.
- Enchufe el aparato.
- Coloque el interruptor del termostato en la temperatura deseada para operar el aparato.
- Las freidoras son de 2 tipos: de un solo tanque y de dos tanques. Hay 2 resistencias y termostatos en cada tanque. Si el interruptor del termostato está en la posición de encendido, los calentadores comienzan a funcionar y la lámpara indicadora que está encendida emite señales del termostato.
- Cuando la temperatura del aceite alcanza la temperatura indicadora, los calentadores se desactivan a través del termostato de límite. Cuando la temperatura del aceite es inferior a la temperatura indicadora, el termostato de límite interviene y los calentadores comienzan a funcionar.
- Coloque los materiales que se freirán en el tanque en la cesta durante el calentamiento del aceite.
- Después de colocar los materiales en el tanque, cierre la tapa y comience a freír.
- Añade aceite cuando el aceite esté en el nivel mínimo.
- Después del proceso de fritura, coloque el termostato en la posición (0) y desenchufe el aparato.
- Abra la tapa y retire la cesta del tanque.
- Para retirar el aceite de la freidora, primero deje que el aceite se enfríe. Luego, conecte el tubo de drenaje de aceite al orificio de drenaje de aceite.
- Deslice el trineo deslizante hacia la derecha para retirar el aceite.

mi LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

➢ LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DESPUÉS DE CADA USO

- Apague siempre el aparato y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo.
- Limpie la superficie exterior del aparato con un paño húmedo y abrillantador de cromo.
- No utilice productos de limpieza abrasivos ya que pueden dejar residuos dañinos.
- No limpie el aparato rociando agua directamente, de lo contrario el motor eléctrico podría dañarse.
- Mientras limpia el interior de la freidora, levante la manija del calentador, desaloje los calentadores que están en el tanque y llévelos a posición vertical. Retire las cestas y el filtro que están en el tanque.

➢ LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO

- El mantenimiento debe ser realizado por persona calificada.
- Realice el mantenimiento periódico del aparato una vez cada 15 días.
- Limpie el tanque de aceite periódicamente. Llene el tanque con agua y caliéntelo. Este proceso ayudará a eliminar el aceite congelado y pegado.
- El mantenimiento del contactor del aparato deberá realizarse mediante aire comprimido según frecuencia de uso.

F SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

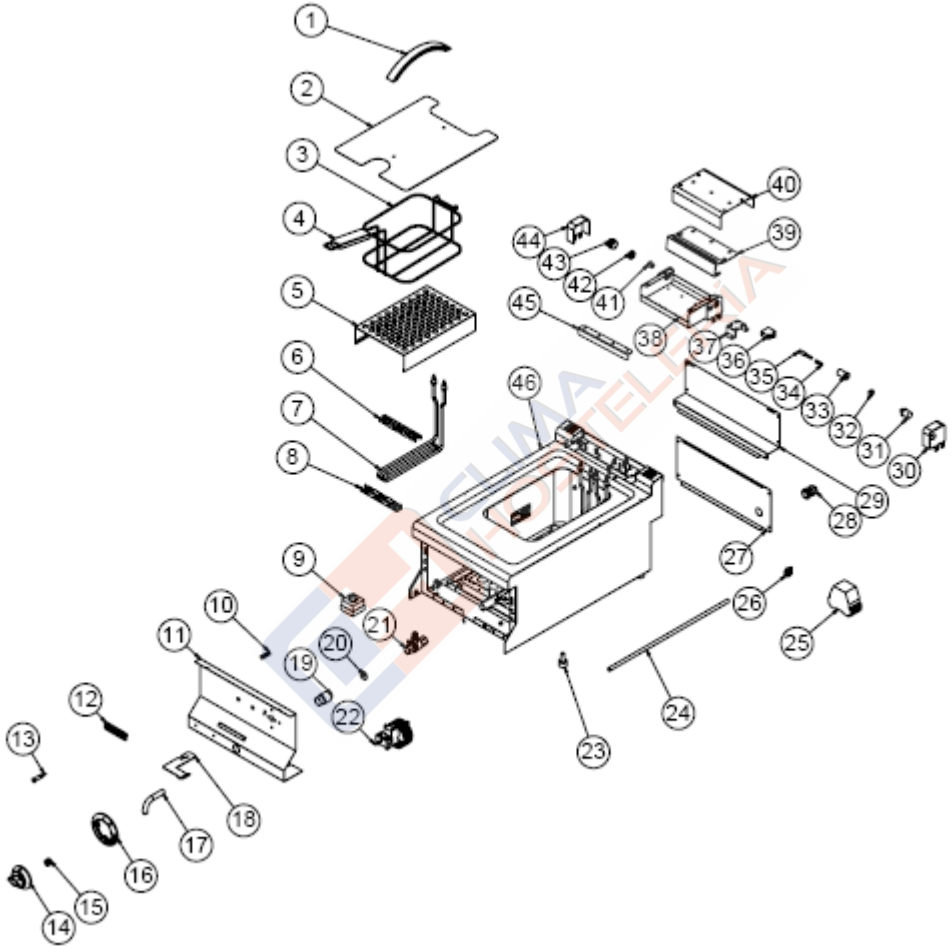
EL APARATO NO FUNCIONA	1. Compruebe si el aparato está enchufado. 2. Verifique las conexiones eléctricas y el voltaje. 3. Verifique las resistencias.

EL APARATO NO FRIÉE BIEN	1. Verifique el nivel de aceite. 2. Verifique el interruptor del termostato. Si el aceite no se puede calentar como se desea, comuníquese con el servicio autorizado.

EL APARATO SE DETUVO	1. Si la temperatura del aceite alcanza los 230ºC mientras el aparato está en funcionamiento, el termostato de límite detendrá el circuito. En esta situación, el aparato no podrá funcionar. operado.Deje que el aceite se enfríe para operar nuevamente.Luego retire el interruptor del termostato que está en el panel frontal y presione el botón rojo con una herramienta delgada. 2. El aparato puede detenerse debido a bajo voltaje. En esta situación, verifique el voltaje.

- Si la fritura no se realiza con la calidad adecuada
- Si alguna función de seguridad no funciona
  - ➢ No utilice el aparato.

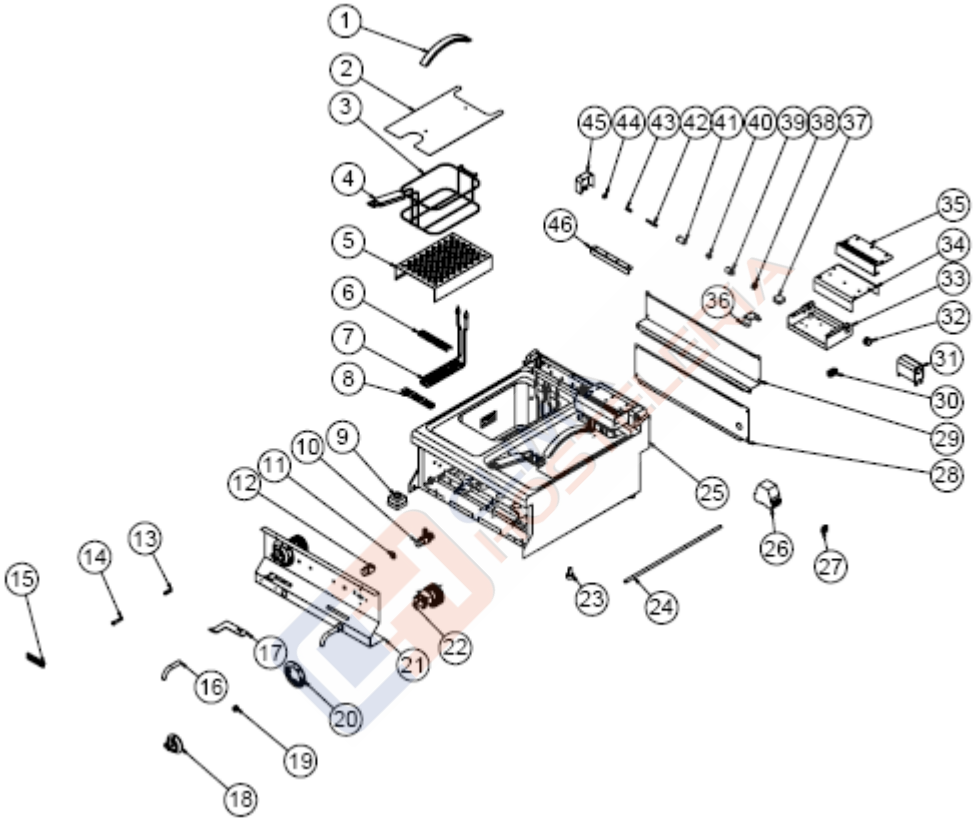
***Si estos problemas persisten, contacte con nuestros servicios autorizados.**


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46

EMP.6FE010

GRAMO **LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN**

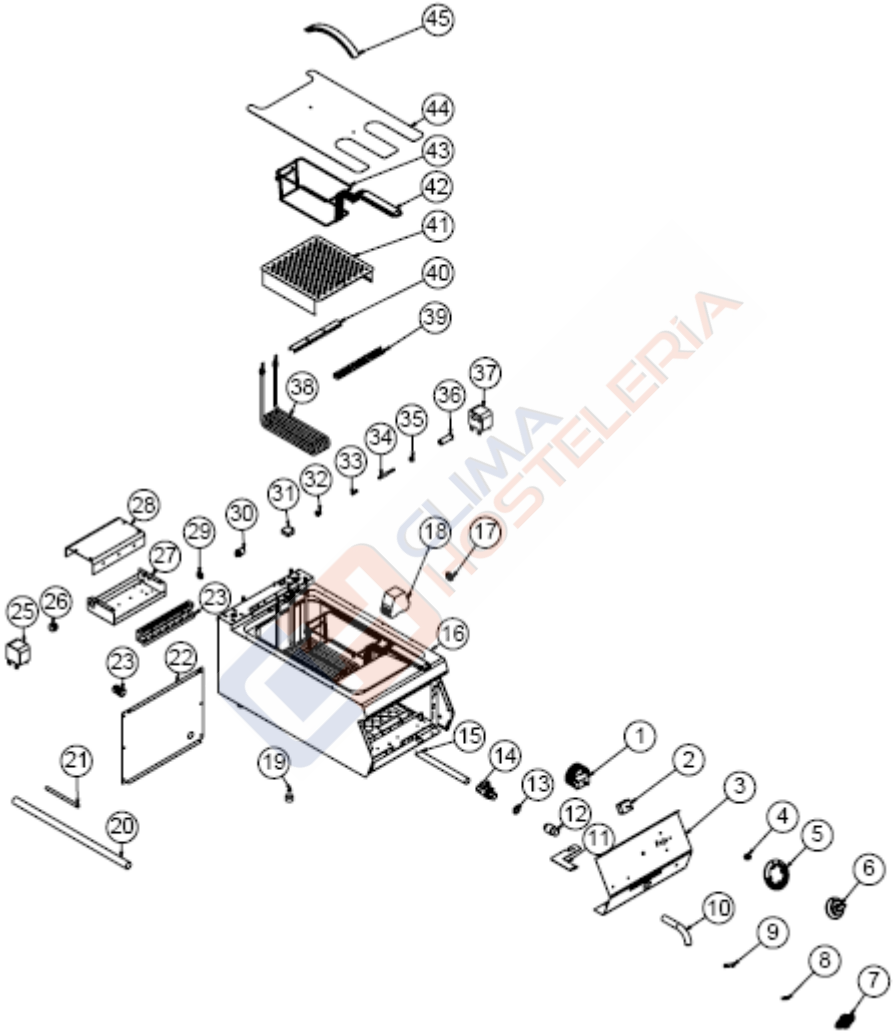
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.6FE010		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	MANGO LARGO DE 243 MM	M.AKS-KLP-LUX-003
2	HOJA DE PORTADA SUPERIOR	YSC-KNX.SNC-LZ-0204
3	CESTA DE 26*20*12 CM	M.AKS-SPT-INX-002
4	MANGO DE 16CM	M.AKS-KLP-BKL-007
5	SÁBANA INFERIOR DE CESTA	YSC-KNX.SNC-PN-0139
6	CONEXIÓN DE RESISTENCIA HOJA SUPERIOR S/S	YSC-KNX.SNC-LZ-0243
7	121967 RESISTENCIA 230V 2400W	M.ELK-RZS-BRU-FRT-014
8	CONEXIÓN DE RESISTENCIA HOJA INFERIOR S/S	YSC-KNX.SNC-LZ-0242
9	LIMITADOR DE 230 °C	M.ELK-MEK-LMT-015
10	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
11	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.SNC-LZ-0142
12	BOLETO	JP.M.AKS-OZL-MTL-001
13	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
16	BOTÓN DE BÚFER DE 100-180 °C	M.AKS-DGM-EMP-023
17	TUBERÍA DE DRENAJE	YBR-KNX.SNC-KS-0010
18	BRAZO DE VALVULA	YSC-KNX.SNC-LZ-0052
19	CASQUILLO DRENAJE Ø30 MM	YTL-KNX.SNC-KS-0009
20	ANILLO TÓRICO 3,5 * Ø 21	M.CNT-ORG-NP4-20-001
21	VALVULA 1/2 75 MM	M.MEK-TES-INV-001
22	TERMOSTATO 180 °C	M.ELK-MEK-TRM1-022
23	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
24	TUBERIA ELECTRICA 300 MM	YBR-KNX.SNC-KS-0005
25	CONTACTOR LC1K1210M7	JP.M.ELK-KNT-KNT-022
26	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
27	HOJA INFERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0106
28	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
29	HOJA SUPERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0115
30	CONEXIÓN DE RESISTENCIA S/S HOJA DERECHA	YSC-KNX.SNC-LZ-0147
31	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0010
32	MANEJAR	YTL-KNX.PG7-KS-0009
33	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.SNC-KS-0010
34	MUELLE Ø16*75MM	M.YAY-PG-001
35	EJE DE BISAGRA	YTL-KNX.SNC-KS-0011
36	INTERRUPTOR BS1010	M.ELK-SWC-EMAS-002
37	HOJA DE CONEXIONES DEL INTERRUPTOR	YSC-KNX.PG7-LZ-0337
38	CONEXIÓN DE RESISTENCIA S/S HOJA INTERMEDIA	YSC-KNX.SNC-LZ-0145
39	SÁBANA PARA COLGAR CESTA	YSC-KNX.SNC-LZ-0144
40	CONEXIÓN DE RESISTENCIA S/S HOJA INTERMEDIA	YSC-KNX.SNC-LZ-0146
41	CONEXIÓN DE CERRADURA	YTL-KNX.PG7-KS-0008
42	TUERCA DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0027
43	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0011
44	CONEXIÓN DE RESISTENCIA S/S HOJA IZQUIERDA	YSC-KNX.SNC-LZ-0149
45	HOJA DE REFUERZO	YSC-KNX.PG7-LZ-0339
46	CHASIS	-


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46

EMP.6FE020

GRAMO **LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN**

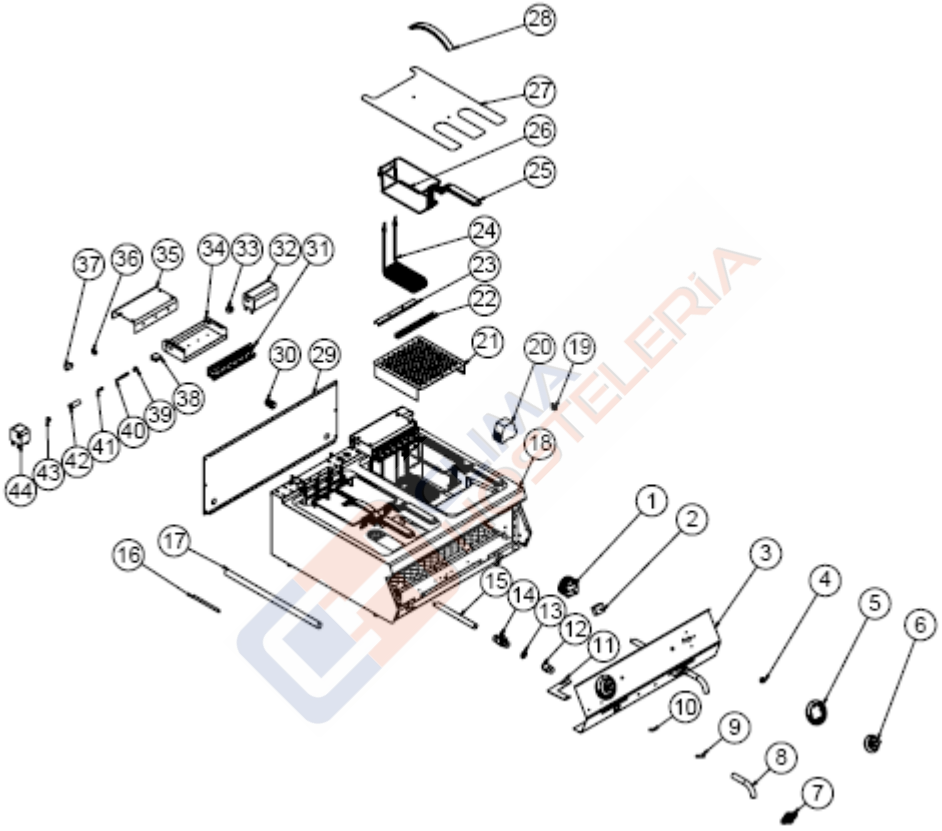
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.6FE020		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	MANGO LARGO DE 243 MM	M.AKS-KLP-LUX-003
2	HOJA DE PORTADA SUPERIOR	YSC-KNX.SNC-LZ-0194
3	CESTA DE 26*20*12 CM	M.AKS-SPT-INX-002
4	MANGO DE 16CM	M.AKS-KLP-BKL-007
5	SÁBANA INFERIOR DE CESTA	YSC-KNX.SNC-PN-0139
6	CONEXIÓN DE RESISTENCIA HOJA SUPERIOR S/S	YSC-KNX.SNC-LZ-0243
7	121967 RESISTENCIA 230V 2400W	M.ELK-RZS-BRU-FRT-014
8	CONEXIÓN DE RESISTENCIA HOJA INFERIOR S/S	YSC-KNX.SNC-LZ-0242
9	LIMITADOR DE 230 °C	M.ELK-MEK-LMT-015
10	VALVULA 1/2 75 MM	M.MEK-TES-INV-001
11	ANILLO TÓRICO 3,5 * Ø 21	M.CNT-ORG-NP4-20-001
12	CASQUILLO DRENAJE Ø30 MM	YTL-KNX.SNC-KS-0009
13	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
14	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
15	BOLETO	JP.M.AKS-OZL-MTL-001
16	TUBERÍA DE DRENAJE	YBR-KNX.SNC-KS-0010
17	BRAZO DE VALVULA	YSC-KNX.SNC-LZ-0052
18	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
19	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
20	BOTÓN DE BÚFER DE 100-180 °C	M.AKS-DGM-EMP-023
21	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.SNC-LZ-0154
22	TERMOSTATO 180 °C	M.ELK-MEK-TRM1-022
23	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
24	TUBERIA ELECTRICA 300 MM	YBR-KNX.SNC-KS-0005
25	CHASIS	-
26	CONTACTOR LC1K1210M7	JP.M.ELK-KNT-KNT-022
27	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
28	HOJA INFERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0111
29	HOJA SUPERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-LZ-0195
30	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
31	CONEXIÓN DE RESISTENCIA S/S HOJA INTERMEDIA	YSC-KNX.SNC-LZ-0153
32	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0011
33	CONEXIÓN DE RESISTENCIA S/S HOJA INTERMEDIA	YSC-KNX.SNC-LZ-0145
34	CONEXIÓN DE RESISTENCIA S/S HOJA INTERMEDIA	YSC-KNX.SNC-LZ-0146
35	SÁBANA PARA COLGAR CESTA	YSC-KNX.SNC-LZ-0144
36	HOJA DE CONEXIONES DEL INTERRUPTOR	YSC-KNX.PG7-LZ-0337
37	INTERRUPTOR BS1010	M.ELK-SWC-EMAS-002
38	TUERCA DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0027
39	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0010
40	CONEXIÓN DE CERRADURA	YTL-KNX.PG7-KS-0008
41	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.SNC-KS-0010
42	EJE DE BISAGRA	YTL-KNX.SNC-KS-0011
43	MUELLE Ø16*75MM	M.YAY-PG-001
44	MANEJAR	YTL-KNX.PG7-KS-0009
45	CONEXIÓN DE RESISTENCIA S/S HOJA DERECHA	YSC-KNX.SNC-LZ-0147
46	HOJA DE REFUERZO	YSC-KNX.PG7-LZ-0339



EMP.PLS.7FE010

GRAMO **LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN**

CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7FE010		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	TERMOSTATO 180 °C	M.ELK-MEK-TRM1-022
2	LIMITADOR DE 230 °C	M.ELK-MEK-LMT-015
3	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0662
4	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
5	BOTÓN DE BÚFER DE 100-180 °C	M.AKS-DGM-EMP-023
6	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
7	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
8	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
9	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
10	TUBERÍA DE DRENAJE	YBR-KNX.SNC-KS-0010
11	BRAZO DE VALVULA	YSC-KNX.PG7-LZ-1043
12	CASQUILLO DRENAJE Ø30 MM	YTL-KNX.SNC-KS-0009
13	ANILLO TÓRICO 3,5 * Ø 21	M.CNT-ORG-NP4-20-001
14	VALVULA 1/2 75 MM	M.MEK-TES-INV-001
15	TUBERÍA DE DRENAJE	YBR-KNX.PG7-KS-0018
16	CHASIS	-
17	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
18	CONTACTOR LC1K1210M7	JP.M.ELK-KNT-KNT-022
19	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
20	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
21	TUBO 150MM	YBR-KNX.SNC-KS-0008
22	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
23	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
24	PERCHA DE CHAPA METÁLICA	YSC-KNX.PG7-LZ-0338
25	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0336
26	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0011
27	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0843
28	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0842
29	TUERCA DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0027
30	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0010
31	INTERRUPTOR BS1010	M.ELK-SWC-EMAS-002
32	CONEXIÓN DE CERRADURA	YTL-KNX.PG7-KS-0008
33	MUELLE Ø14*75MM	M.YAY-PG-002
34	EJE INTERIOR DE BLOQUEO	YTL-KNX.PG7-KS-0007
35	MANEJAR	YTL-KNX.PG7-KS-0009
36	CASQUILLO EXTERIOR DE BLOQUEO	YTL-KNX.PG7-KS-0006
37	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0335
38	RESISTENCIA 230V 3500W	M.ELK-RZS-BRU-MKR-004
39	HOJA DE SOPORTE	YSC-KNX.PG7-LZ-0637
40	HOJA DE SOPORTE	YSC-KNX.PG7-LZ-0638
41	SÁBANA INFERIOR DE CESTA	YSC-KNX.PG7-PN-0912
42	MANGO DE 16CM	M.AKS-KLP-BKL-007
43	CESTA DE 25*13*11 CM	M.AKS-SPT-INX-034
44	HOJA DE PORTADA SUPERIOR	YSC-KNX.PG7-LZ-0331
45	MANGO LARGO DE 243 MM	M.AKS-KLP-LUX-003

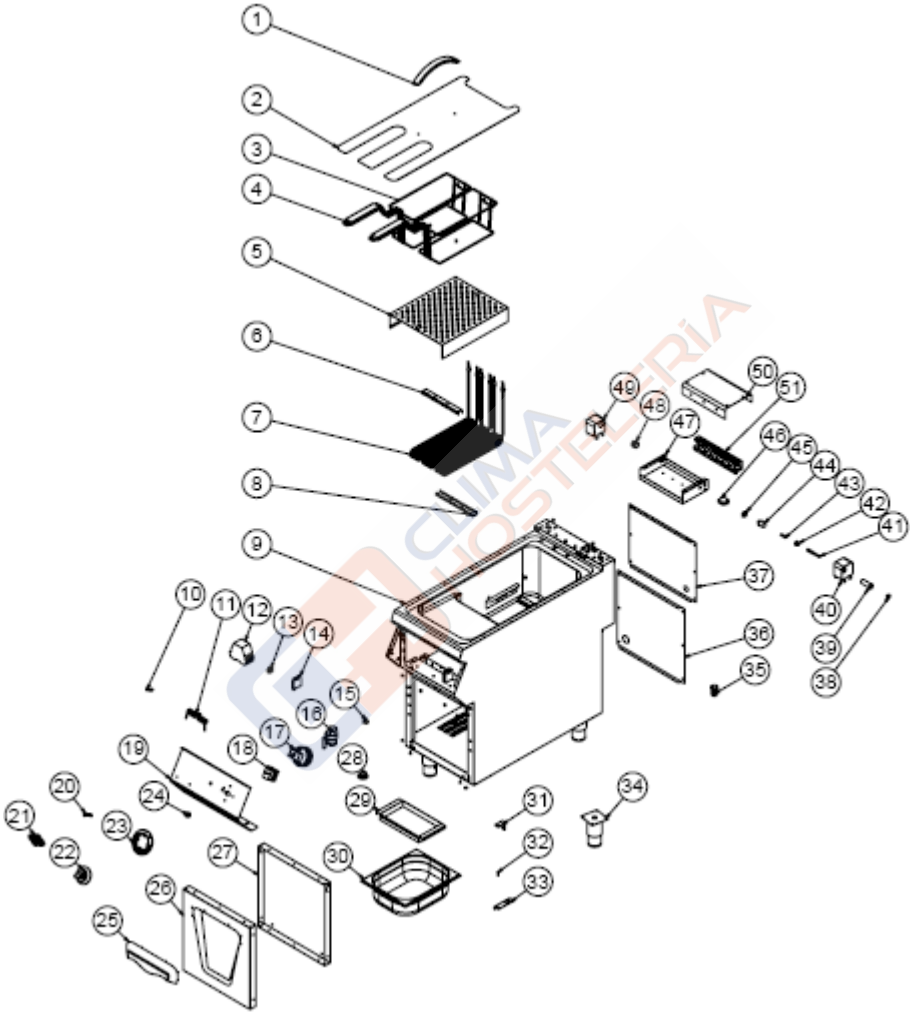


EMP.PLS.7FE020

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN

CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7FE020		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	TERMOSTATO 180 °C	M.ELK-MEK-TRM1-022
2	LIMITADOR DE 230 °C	M.ELK-MEK-LMT-015
3	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0392
4	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
5	BOTÓN DE BÚFER DE 100-180 °C	M.AKS-DGM-EMP-023
6	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
7	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
8	TUBERÍA DE DRENAJE	YBR-KNX.SNC-KS-0010
9	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
10	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
11	BRAZO DE VALVULA	YSC-KNX.PG7-LZ-1043
12	CASQUILLO DRENAJE Ø30 MM	YTL-KNX.SNC-KS-0009
13	ANILLO TÓRICO 3,5 * Ø 21	M.CNT-ORG-NP4-20-001
14	VALVULA 1/2 75 MM	M.MEK-TES-INV-001
15	TUBERÍA DE DRENAJE	YBR-KNX.PG7-KS-0018
16	TUBO 150MM	YBR-KNX.SNC-KS-0008
17	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
18	CHASIS	-
19	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
20	CONTACTOR LC1K1210M7	JP.M.ELK-KNT-KNT-022
21	SÁBANA INFERIOR DE CESTA	YSC-KNX.PG7-PN-0912
22	HOJA DE SOPORTE	YSC-KNX.PG7-LZ-0637
23	HOJA DE SOPORTE	YSC-KNX.PG7-LZ-0638
24	RESISTENCIA 230V 3500W	M.ELK-RZS-BRU-MKR-004
25	MANGO DE 16CM	M.AKS-KLP-BKL-007
26	CESTA DE 25*13*11 CM	M.AKS-SPT-INX-034
27	HOJA DE PORTADA SUPERIOR	YSC-KNX.PG7-LZ-0331
28	MANGO LARGO DE 243 MM	M.AKS-KLP-LUX-003
29	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
30	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
31	PERCHA DE CHAPA METÁLICA	YSC-KNX.PG7-LZ-0338
32	HOJA DE CONEXION	YSC-KNX.PG7-LZ-0393
33	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0011
34	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0843
35	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0842
36	TUERCA DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0027
37	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0010
38	INTERRUPTOR BS1010	M.ELK-SWC-EMAS-002
39	CONEXIÓN DE CERRADURA	YTL-KNX.PG7-KS-0008
40	EJE INTERIOR DE BLOQUEO	YTL-KNX.PG7-KS-0007
41	MUELLE Ø14*75MM	M.YAY-PG-002
42	CASQUILLO EXTERIOR DE BLOQUEO	YTL-KNX.PG7-KS-0006
43	MANEJAR	YTL-KNX.PG7-KS-0009
44	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0335

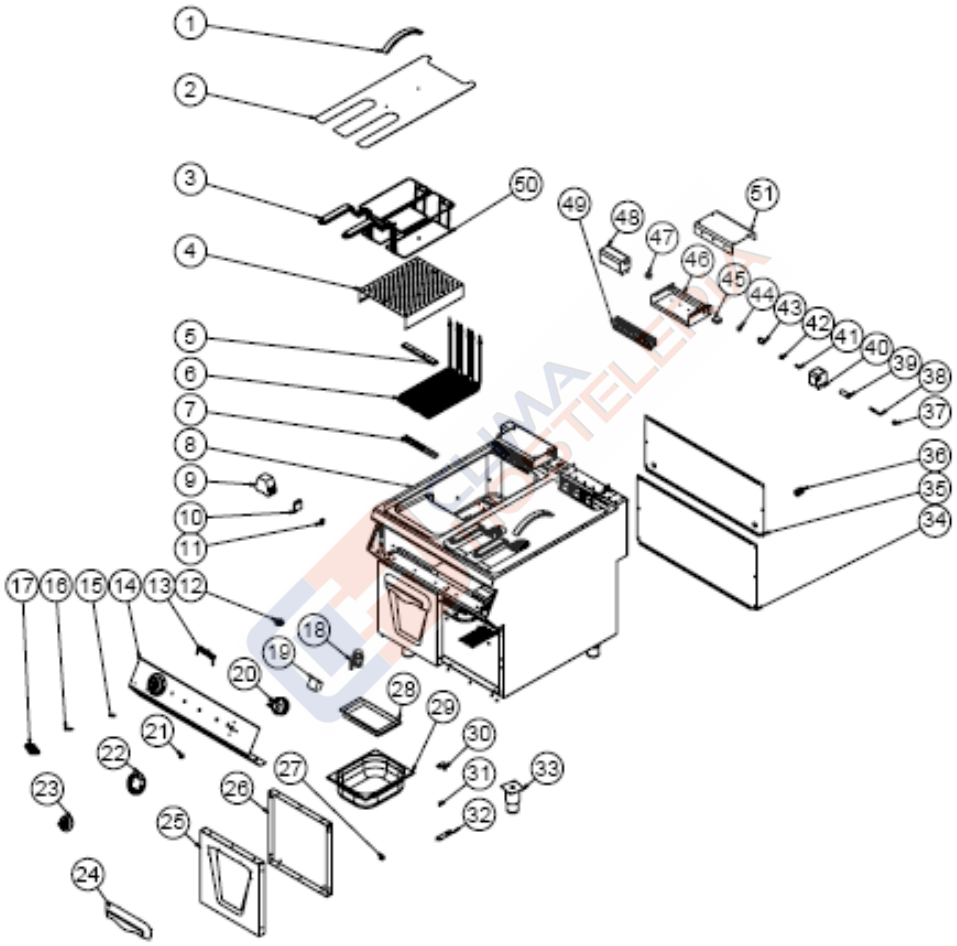
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



EMP.PLS.9FE010

GRAMO **LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN**

CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9FE010		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	MANGO LARGO DE 243 MM	M.AKS-KLP-LUX-003
2	HOJA DE PORTADA SUPERIOR	YSC-KNX.PG9-LZ-0430
3	CESTA	M.AKS-SPT-INX-005
4	MANGO DE 16CM	M.AKS-KLP-BKL-007
5	SÁBANA INFERIOR DE CESTA	YSC-KNX.PG9-PN-0562
6	HOJA DE SOPORTE	YSC-KNX.PG7-LZ-0545
7	121968 230V 6000 WL:34 RESISTENCIA	M.ELK-RZS-BRU-FRT-024
8	HOJA DE SOPORTE	YSC-KNX.PG7-LZ-0546
9	CHASIS	-
10	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
11	MUELLE Ø14*75MM	M.YAY-PG-002
12	CONTACTOR LC1D32M7	JP.M.ELK-KNT-KNT-030
13	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
14	TERMINAL AVK16	JP.M.ELK-KLM-058
15	IMÁN DE Ø 22*7 MM	M.MIK-PG-001
16	VÁLVULA	JP.M.MEK-TES-KVN-006
17	TERMOSTATO 180 °C	M.ELK-MEK-TRM1-022
18	LIMITADOR DE 230 °C	M.ELK-MEK-LMT-015
19	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-0751
20	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
21	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
22	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
23	BOTÓN DE BÚFER DE 100-180 °C	M.AKS-DGM-EMP-023
24	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
25	MANEJAR	M.AKS-KLP-LUX-004
26	HOJA EXTERIOR DE CUBIERTA	YSC-KNX.PG7-LZ-0488
27	HOJA INTERIOR DE CUBIERTA	YSC-KNX.PG7-PN-0456
28	CASQUILLO DE LIBERACIÓN	YTL-KNX.PG7-KS-0022
29	HOJA DE MARCO DE FILTRO	YSC-KNX.PG9-PN-0155
30	1/2*100 GN BAÑO	M.MTS-KNX-GNK-1/2-100
31	HOJA DE BISAGRA	YSC-KNX.PG7-LZ-0342
32	Pasador de puerta	YTL-KNX.PG7-KS-0015
33	HOJA DE BISAGRA	YSC-KNX.PG7-LZ-0030
34	PIERNA DE 15 CM	M.AKS-AYK-INX-001
35	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
36	HOJA TRASERA DEL GABINETE	YSC-KNX.PG7-PN-0584
37	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
38	MANEJAR	YTL-KNX.PG7-KS-0009
39	CASQUILLO EXTERIOR DE BLOQUEO	YTL-KNX.PG7-KS-0006
40	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0335
41	EJE INTERIOR DE BLOQUEO	YTL-KNX.PG7-KS-0007
42	CONEXIÓN DE CERRADURA	YTL-KNX.PG7-KS-0008
43	Ø 8*35 MUELLE	M.YAY-MUH-001
44	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0010
45	TUERCA DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0027
46	INTERRUPTOR BS1010	M.ELK-SWC-EMAS-002
47	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0333
48	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0011
49	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0336
50	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0334
51	PERCHA DE CHAPA METÁLICA	YSC-KNX.PG7-LZ-0338



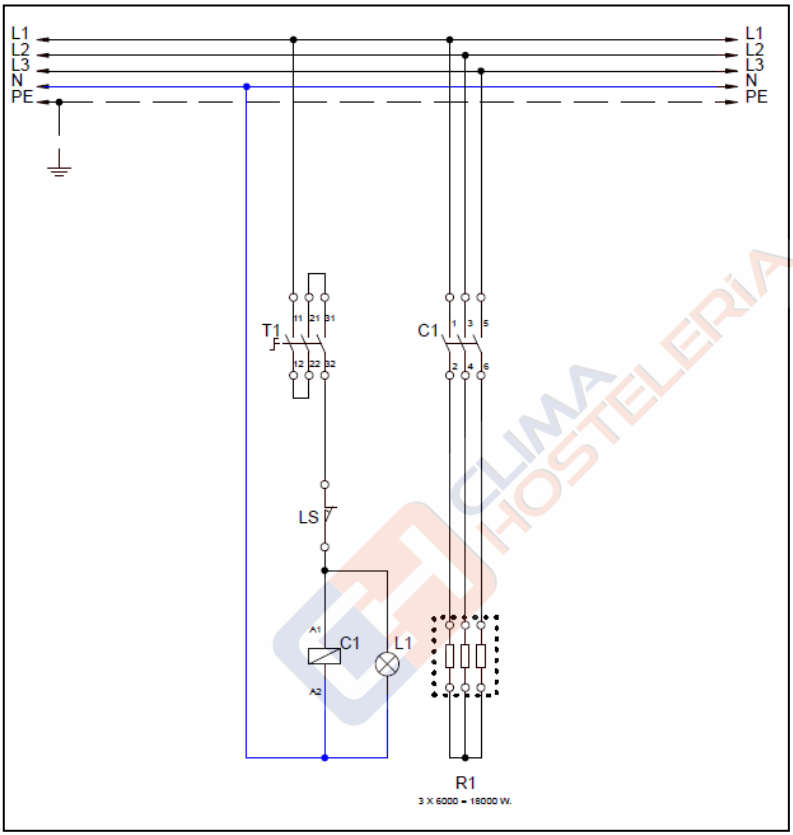
EMP.PLS.9FE020

GRAMO **LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN**

CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9FE020		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	MANGO LARGO DE 243 MM	M.AKS-KLP-LUX-003
2	HOJA DE PORTADA SUPERIOR	YSC-KNX.PG9-LZ-0430
3	MANGO DE 16CM	M.AKS-KLP-BKL-007
4	SÁBANA INFERIOR DE CESTA	YSC-KNX.PG9-PN-0562
5	HOJA DE SOPORTE	YSC-KNX.PG7-LZ-0545
6	121968 230V 6000 WL:34 RESISTENCIA	M.ELK-RZS-BRU-FRT-024
7	HOJA DE SOPORTE	YSC-KNX.PG7-LZ-0546
8	CHASIS	-
9	CONTACTOR LC1D32M7	JP.M.ELK-KNT-KNT-030
10	TERMINAL AVK16	JP.M.ELK-KLM-058
11	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
12	CASQUILLO DE LIBERACIÓN	YTL-KNX.PG7-KS-0022
13	MUELLE Ø14*75MM	M.YAY-PG-002
14	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-0752
15	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
16	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
17	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
18	VÁLVULA	JP.M.MEK-TES-KVN-006
19	LIMITADOR DE 230 °C	M.ELK-MEK-LMT-015
20	TERMOSTATO 180 °C	M.ELK-MEK-TRM1-022
21	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
22	BOTÓN DE BÚFER DE 100-180 °C	M.AKS-DGM-EMP-023
23	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
24	MANEJAR	M.AKS-KLP-LUX-004
25	HOJA EXTERIOR DE CUBIERTA	YSC-KNX.PG7-LZ-0488
26	HOJA INTERIOR DE CUBIERTA	YSC-KNX.PG7-PN-0456
27	IMÁN DE Ø 22*7 MM	M.MIK-PG-001
28	HOJA DE MARCO DE FILTRO	YSC-KNX.PG9-PN-0155
29	1/2*100 GN BAÑO	M.MTS-KNX-GNK-1/2-100
30	HOJA DE BISAGRA	YSC-KNX.PG7-LZ-0342
31	Pasador de puerta	YTL-KNX.PG7-KS-0015
32	HOJA DE BISAGRA	YSC-KNX.PG7-LZ-0030
33	PIERNA DE 15 CM	M.AKS-AYK-INX-001
34	HOJA TRASERA DEL GABINETE	YSC-KNX.PG7-PN-0586
35	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
36	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
37	MANEJAR	YTL-KNX.PG7-KS-0009
38	EJE INTERIOR DE BLOQUEO	YTL-KNX.PG7-KS-0007
39	CASQUILLO EXTERIOR DE BLOQUEO	YTL-KNX.PG7-KS-0006
40	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0335
41	Ø 8*35 MUELLE	M.YAY-MUH-001
42	CONEXIÓN DE CERRADURA	YTL-KNX.PG7-KS-0008
43	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0010
44	TUERCA DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0027
45	INTERRUPTOR BS1010	M.ELK-SWC-EMAS-002
46	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0333
47	CASQUILLO DE BISAGRA	YTL-KNX.PG7-KS-0011
48	HOJA DE CONEXION	YSC-KNX.PG7-LZ-0393
49	PERCHA DE CHAPA METÁLICA	YSC-KNX.PG7-LZ-0338
50	CESTA	M.AKS-SPT-INX-005

51	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0334

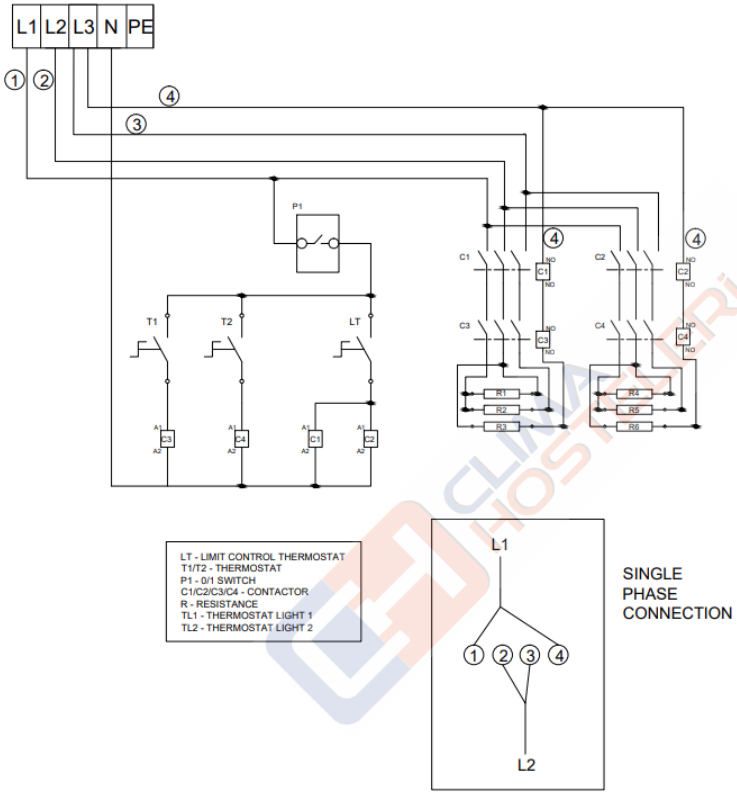
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.9FE010

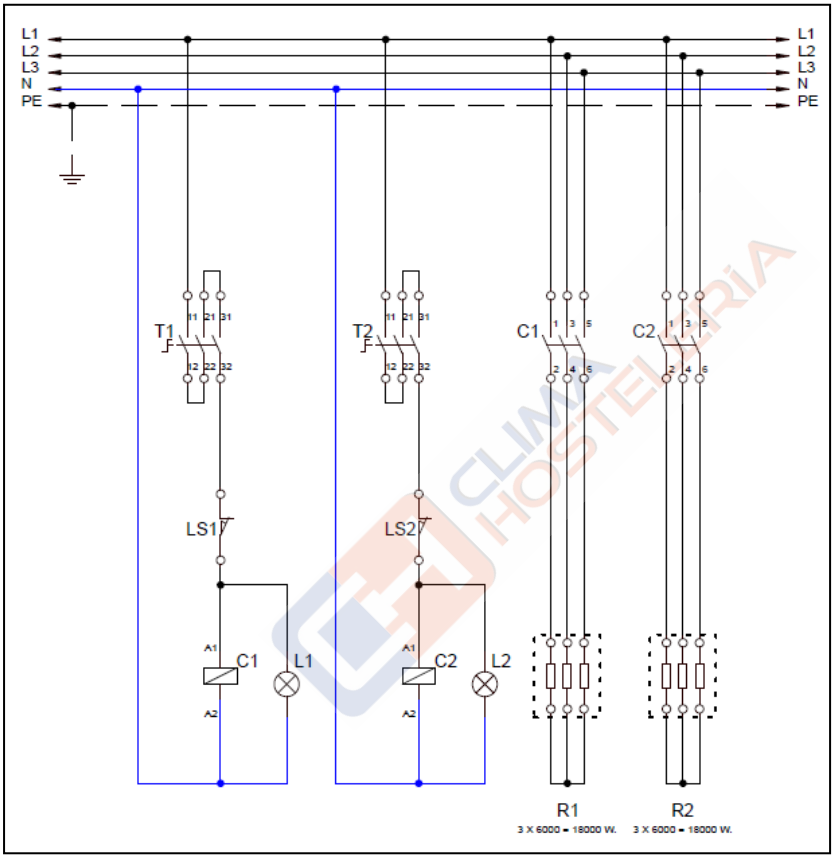
T1	LS	C1	R1
Termostato (135-180ºC)	Interruptor de límite	Contactor	Rezistanes 3x3500W

yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.7FE010

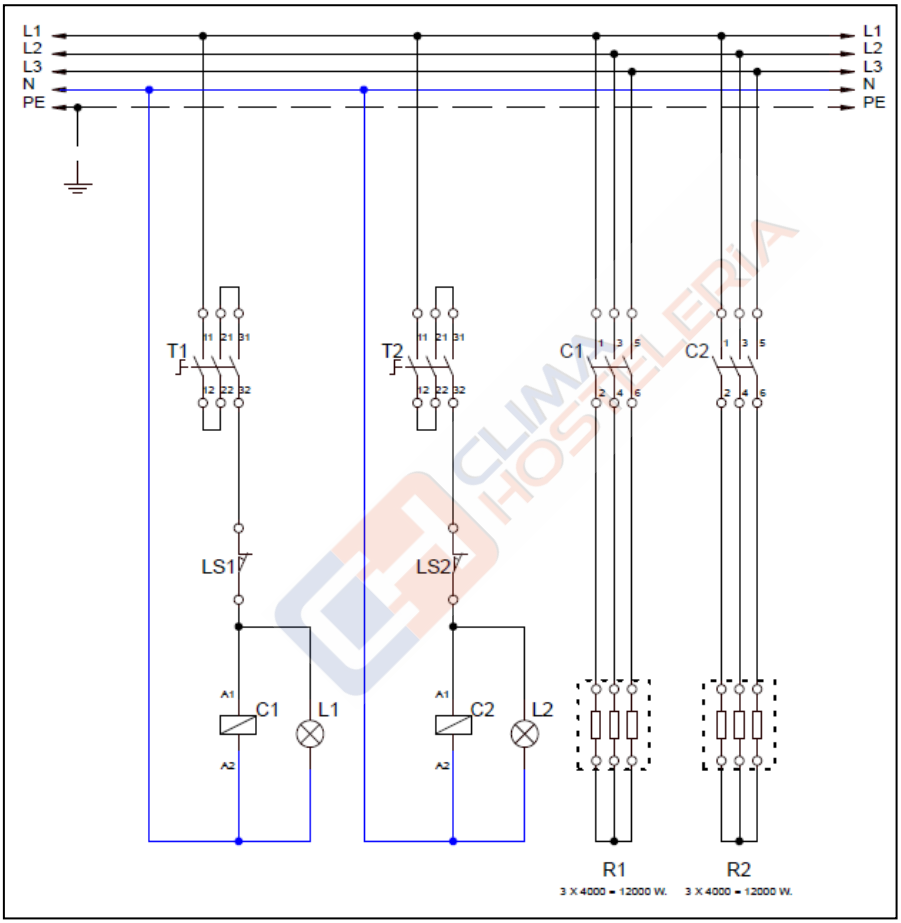
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.9FE020

T1.T2	LS1.LS2	C1.C2	L1.L2	R1.R2
Termostato (135-180ºC)	Interruptor de límite	Contactor	Termostato Lámpara de señal	Resistencia 6X6000

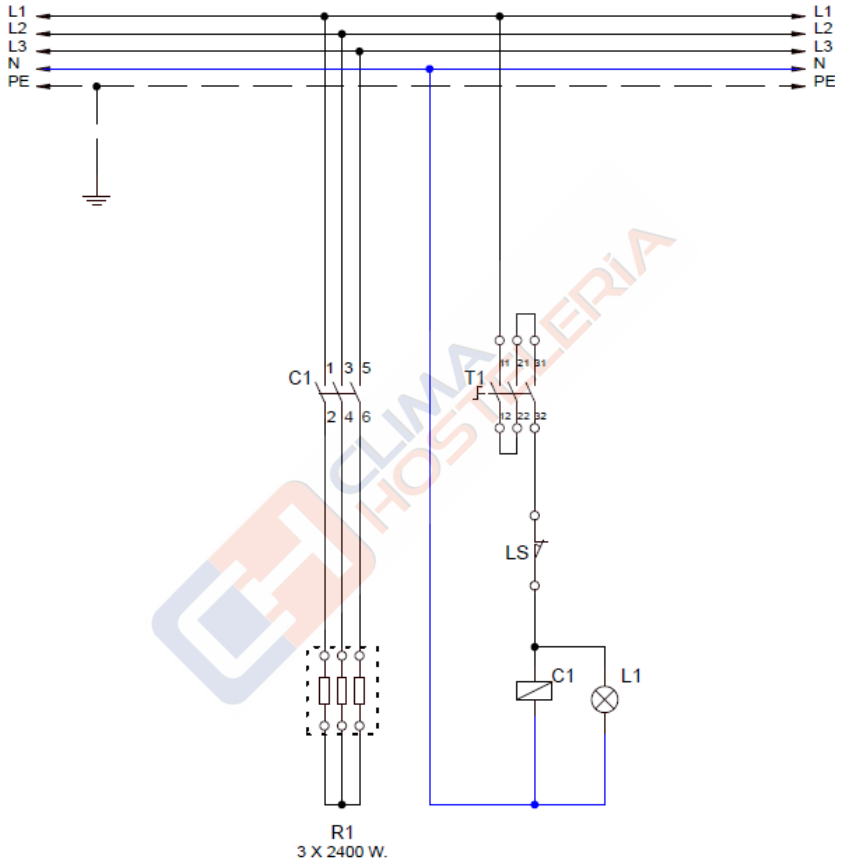
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.7FE020

T1.T2	LS1.LS2	C1.C2	R1.R2
Termostato (135-180ºC)	Interruptor de límite	Contactor	Rezistanes 3X3500

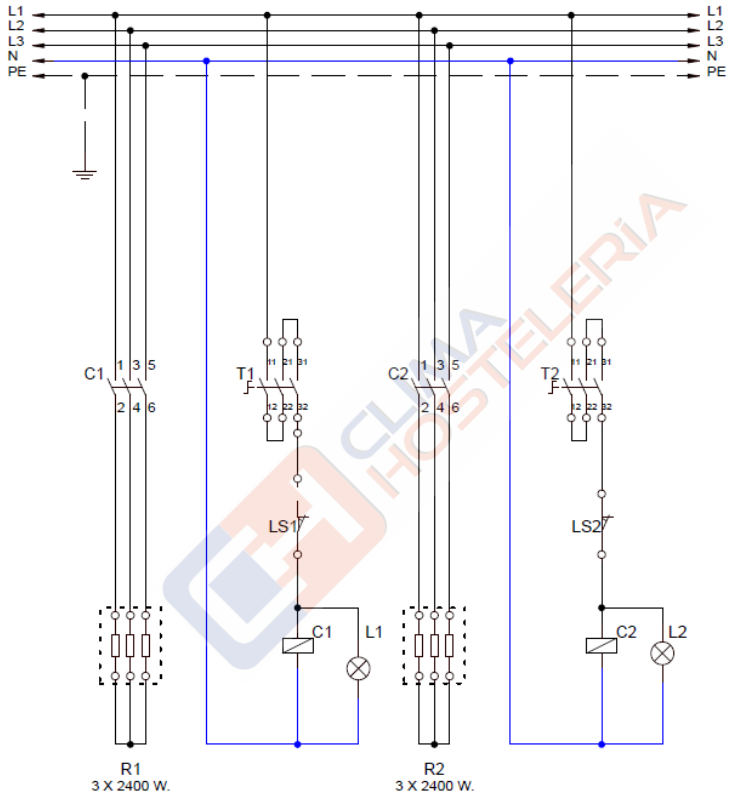
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.6FE010

T1	LS	C1	L1	R1
Termostato (50-180ºC)	Interruptor de límite	Contactor	Termostato Lámpara de señal	Resistencia 3X2400

yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.6FE020

T1.T2	LS1.LS2	C1.C2	L1.L2	R1.R2
Termostato (50-180ºC)	Límite cambiar	Contactor	Termostato Lámpara de señal	Resistencia 6X2400