

## PARRILLAS ELÉCTRICAS

### CONTENIDO

---

<b>A</b>	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b> .....	<b>Página</b>	<b>2</b>
A1	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO .....	Página	3
A2	INFORMACIÓN TÉCNICA .....	Página	4
A3	TRANSPORTE .....	Página	5
A4	DESEMBALAJE .....	Página	5
<b>B</b>	<b>INSTALACIÓN</b> .....	<b>Página</b>	<b>5</b>
<b>do</b>	<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD</b> .....	<b>Página</b>	<b>6</b>
<b>D</b>	<b>OPERACIÓN</b> .....	<b>Página</b>	<b>7</b>
<b>mi</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b> .....	<b>Página</b>	<b>8</b>
<b>F</b>	<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b> .....	<b>Página</b>	<b>9</b>
<small>GRAMO</small>	<b>LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN</b> .....	<b>Página</b>	<b>10</b>
<b>yo</b>	<b>ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO</b> .....	<b>Página</b>	<b>28</b>

## 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 Parrillas 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)
<b>EMP.6IE010</b>	400x665x285	45	480x760x600
<b>EMP.6IE011</b>	600x665x285	45	480x760x600
<b>EMP.6IE020</b>	600x665x285	58	700x760x600
<b>EMP.6IE021</b>	600x665x285	58	700x760x600
<b>EMP.6IE022</b>	600x665x285	58	700x760x600
<b>EMP.6IE030</b>	900x665x285	87	1000x760x600
<b>EMP.6IE031</b>	900x665x285	87	1000x760x600
<b>EMP.6IE032</b>	900x665x285	87	1000x760x600
<b>EMP.PLS.7IE010</b>	400x730x300	55	800x480x620
<b>EMP.PLS.7IE011</b>	400x730x300	55	800x480x620
<b>EMP.PLS.7IE020</b>	800x730x300	97	900x850x620
<b>EMP.PLS.7IE021</b>	800x730x300	97	900x850x620
<b>EMP.PLS.7IE022</b>	800x730x300	97	900x850x620
<b>EMP.PLS.7IE030</b>	1200x730x300	138	1280x850x620
<b>EMP.PLS.7IE031</b>	1200x730x300	138	1280x850x620
<b>EMP.PLS.7IE032</b>	1200x730x300	138	1280x850x620
<b>EMP.PLS.9IE010</b>	400x900x300	62	480x1000x620
<b>EMP.PLS.9IE011</b>	400x900x300	62	480x1000x620
<b>EMP.PLS.9IE020</b>	800x900x300	115	900x1000x620
<b>EMP.PLS.9IE021</b>	800x900x300	115	900x1000x620
<b>EMP.PLS.9IE022</b>	800x900x300	115	900x1000x620
<b>EMP.PLS.9IE030</b>	1200x900x300	115	1280x1000x620
<b>EMP.PLS.9IE031</b>	1200x900x300	115	1280x1000x620
<b>EMP.PLS.9IE032</b>	1200x900x300	115	1280x1000x620

## A2 INFORMACIÓN TÉCNICA

Código del producto	Modelo	Entrada eléctrica	Cable (mm <sup>2</sup> )	Fuerza (KW)
<b>EMP.6IE010</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	3,6
<b>EMP.6IE011</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	3,6
<b>EMP.6IE020</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	7,2
<b>EMP.6IE021</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	7,2
<b>EMP.6IE022</b>	Parrilla lisa + placa acanalada	400 V CA 3 N PE	5x2,5	7,2
<b>EMP.6IE030</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	10,8
<b>EMP.6IE030</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	10,8
<b>EMP.6IE032</b>	Parrilla lisa + placa acanalada	400 V CA 3 N PE	5x2,5	10,8
<b>EMP.PLS.7IE010</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	4,2
<b>EMP.PLS.7IE011</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	4,2
<b>EMP.PLS.7IE020</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	8,4
<b>EMP.PLS.7IE021</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	8,4
<b>EMP.PLS.7IE022</b>	Parrilla lisa + placa acanalada	400 V CA 3 N PE	5x2,5	8,4
<b>EMP.PLS.7IE030</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	12,6
<b>EMP.PLS.7IE031</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	12,6
<b>EMP.PLS.7IE032</b>	Parrilla lisa + placa acanalada	400 V CA 3 N PE	5x2,5	12,6
<b>EMP.PLS.9IE010</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	6
<b>EMP.PLS.9IE011</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	6
<b>EMP.PLS.9IE020</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	12
<b>EMP.PLS.9IE021</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	12
<b>EMP.PLS.9IE022</b>	Parrilla lisa + placa acanalada	400 V CA 3 N PE	5x2,5	12
<b>EMP.PLS.9IE030</b>	Placa lisa para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	18
<b>EMP.PLS.9IE031</b>	Placa acanalada para parrilla	400 V CA 3 N PE	5x2,5	18
<b>EMP.PLS.9IE032</b>	Parrilla lisa + placa acanalada	400 V CA 3 N PE	5x2,5	18

## A3 TRANSPORTE

---

\* Este aparato no se puede mover con las manos de un área a otra. Se debe mover sobre una paleta con una carretilla elevadora.

## 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 parrilla eléctrica está cubierto con material aislante térmico no inflamable, la distancia entre ellos debe ser de 5 cm. De lo contrario, debe ser de al menos 20 cm. El aparato no debe funcionar debajo de la campana de la chimenea.

## 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.



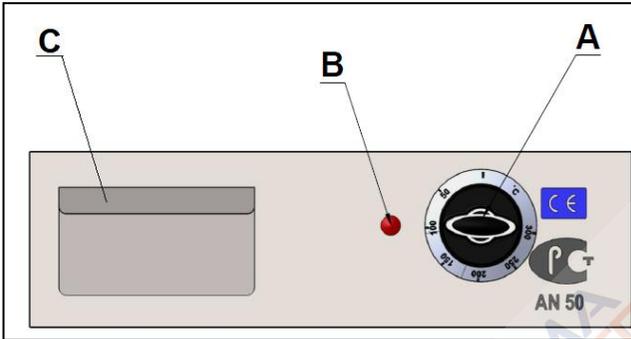
\* Todos los daños por no tener conexión a tierra no estarán en garantía.



\* No coloque materiales acuosos sobre la parrilla. De lo contrario, las salpicaduras de aceite pueden causar quemaduras graves.

## D OPERACIÓN

\* Panel de control;



**A:** Botón de ajuste de calor **B:** Lámpara indicadora **C:** Cajón de aceite

\* Operativo;

- Enchufe la parrilla.
- Para operar la parrilla, coloque el interruptor en la posición (I).
- Utilice la parrilla cuando esté vacía antes de utilizarla por primera vez. Entonces estará lista para usarse.
- Para ajustar la temperatura del aparato, coloque el termostato en la temperatura deseada.
- Cuando se gira el interruptor del termostato, los calentadores comienzan a funcionar y la luz indicadora en el interruptor señala mientras está en funcionamiento. Durante el funcionamiento de los calentadores, el termostato interviene y la luz indicadora se apaga si la parrilla está apagada.
- Coloque los materiales que se van a cocinar sobre la parrilla, mientras esta se calienta.
- Mientras se cocina en la parrilla, asegúrese de que el aceite usado se acumule en el cajón de aceite.
- Una vez finalizada la operación, cambie a la posición (0).

## 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.
- Limpie la parrilla con un raspador adecuado después de cada uso.

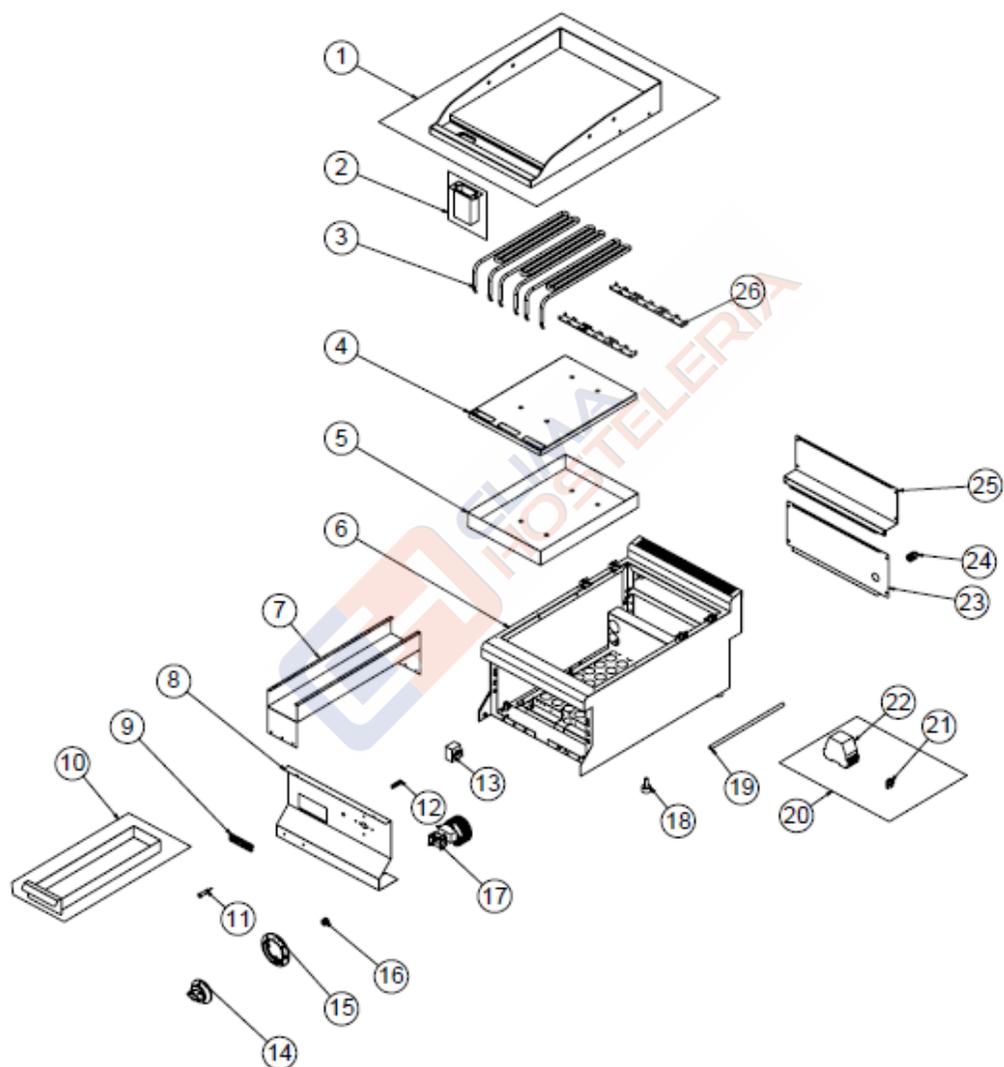
### ➤ LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO

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

## **F SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

<b>EL APARATO NO FUNCIONA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe si el aparato está enchufado.</li><li>2. Verifique las conexiones eléctricas y el voltaje.</li><li>3. Verifique el fusible si está encendido o no.</li></ol>
<b>EL APARATO NO COCINA BIEN</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe si el aparato funciona a la temperatura adecuada o no.</li></ol>
<b>EL APARATO SE DETUVO</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El aparato puede detenerse debido a bajo voltaje. En esta situación, verifique el voltaje.</li></ol>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Si la cocción en parrillas eléctricas no se realiza con la calidad adecuada</li><li>• Si alguna función de seguridad no funciona<ul style="list-style-type: none"><li>➤ No utilice el aparato.</li></ul></li></ul>	

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



EMP.6IE010/6IE010-K/6IE011/6IE011-K

# PARRILLAS ELÉCTRICAS

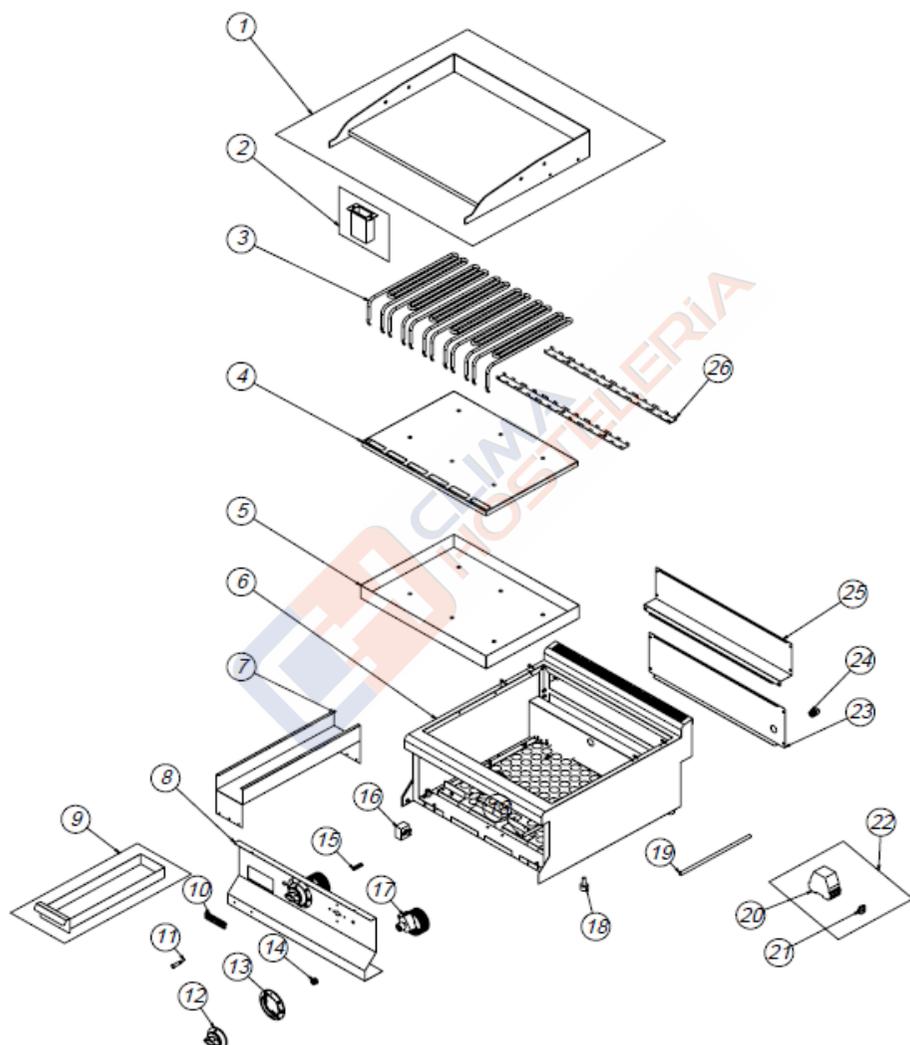
GRAMO

## LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN

CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.6IE010/6IE010-K/6IE011/6IE011-K		
NO	NOMBRE DEL PRODUCTO	Código P.
1	PLATINO	ARA-KNX.SNC-0003
2	PERFIL DE DESCARGA	ARA-KNX.SNC-0002
3	RESISTENCIA 230V 1200W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-015
4	LÁMINA INFERIOR AISLANTE	YSC-KNX.SNC-PN-0021
5	LÁMINA SUPERIOR DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.SNC-PN-0045
6	CHASIS	-
7	HOJA DESLIZANTE DE ACEITE	YSC-KNX.SNC-PN-0120
8	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.SNC-LZ-0155
9	BOLETO	JP.M.AKS-OZL-MTL-001
10	CAJÓN	ARA-KNX.SNC-0001
11	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
12	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
13	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
16	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
17	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
18	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
19	TUBERIA ELECTRICA 300 MM	YBR-KNX.SNC-KS-0005
20	RESPALDO DEL CABLE	M.ELK-DMT-SN-008
21	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
22	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
23	HOJA INFERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0106
24	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
25	HOJA SUPERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0105
26	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA	YSC-KNX.SNC-PN-0219

GRAMO

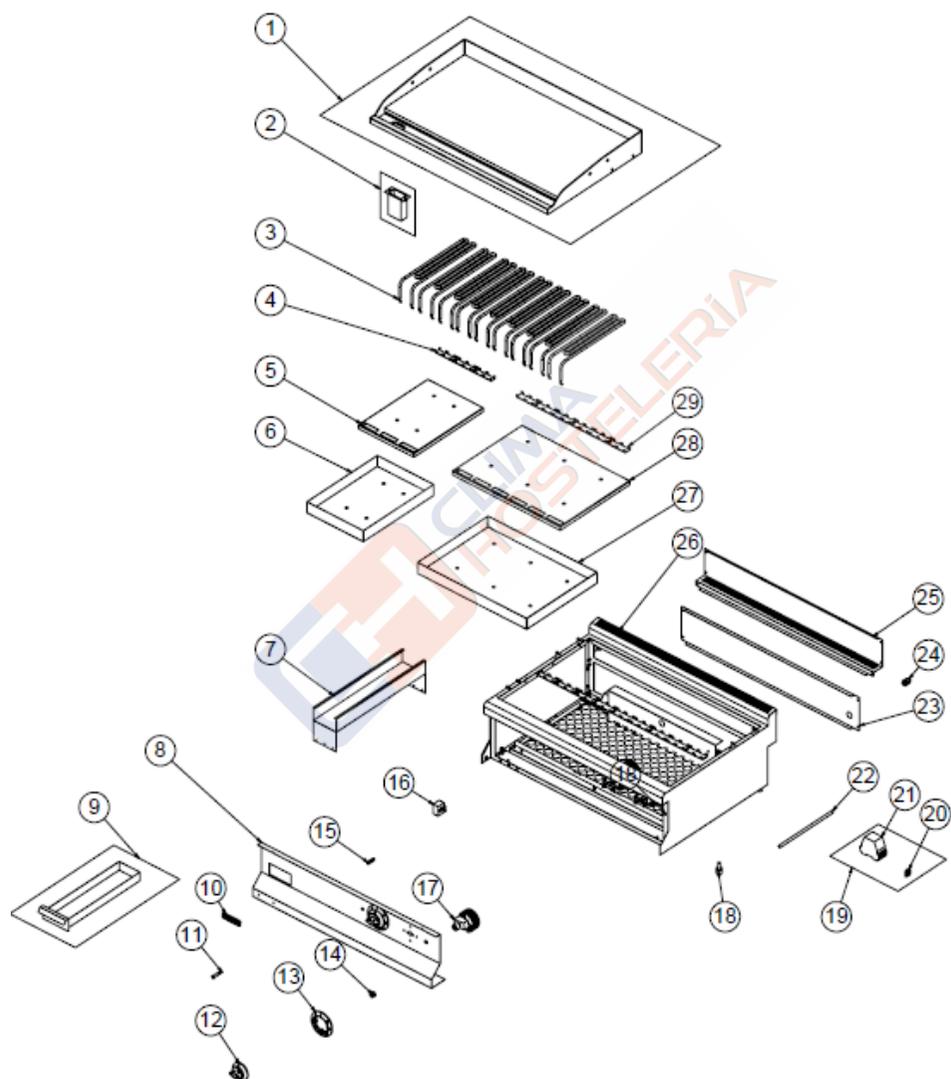
## LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



EMP.6IE020/6IE020-K/6IE021/6IE021-K/6IE022/6IE022-K

## CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.6IE020/6IE020-K/6IE021/6IE021-K/6IE022/6IE022-K

NO	NOMBRE DEL PRODUCTO	Código P.
1	PLATINO	ARA-KNX.SNC-0007
2	PERFIL DE DESCARGA	ARA-KNX.SNC-0002
3	RESISTENCIA 230V 1200W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-015
4	HOJA INFERIOR AISLANTE 2	YSC-KNX.SNC-PN-0022
5	LÁMINA DE BOLA AISLANTE 2	YSC-KNX.SNC-PN-0043
6	CHASIS	-
7	HOJA DESLIZANTE DE ACEITE	YSC-KNX.SNC-PN-0120
8	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.SNC-LZ-0156
9	CAJÓN	ARA-KNX.SNC-0001
10	BOLETO	JP.M.AKS-OZL-MTL-001
11	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
12	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
13	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
14	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
15	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
16	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
17	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
18	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
19	TUBERIA ELECTRICA 300 MM	YBR-KNX.SNC-KS-0005
20	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
21	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
22	RESPALDO DEL CABLE	M.ELK-DMT-SN-003
23	HOJA INFERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0111
24	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
25	HOJA SUPERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0110
26	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA 2	YSC-KNX.SNC-PN-0218



EMP.6IE030/6IE030-K/6IE031/6IE031-K/6IE032/6IE032-K

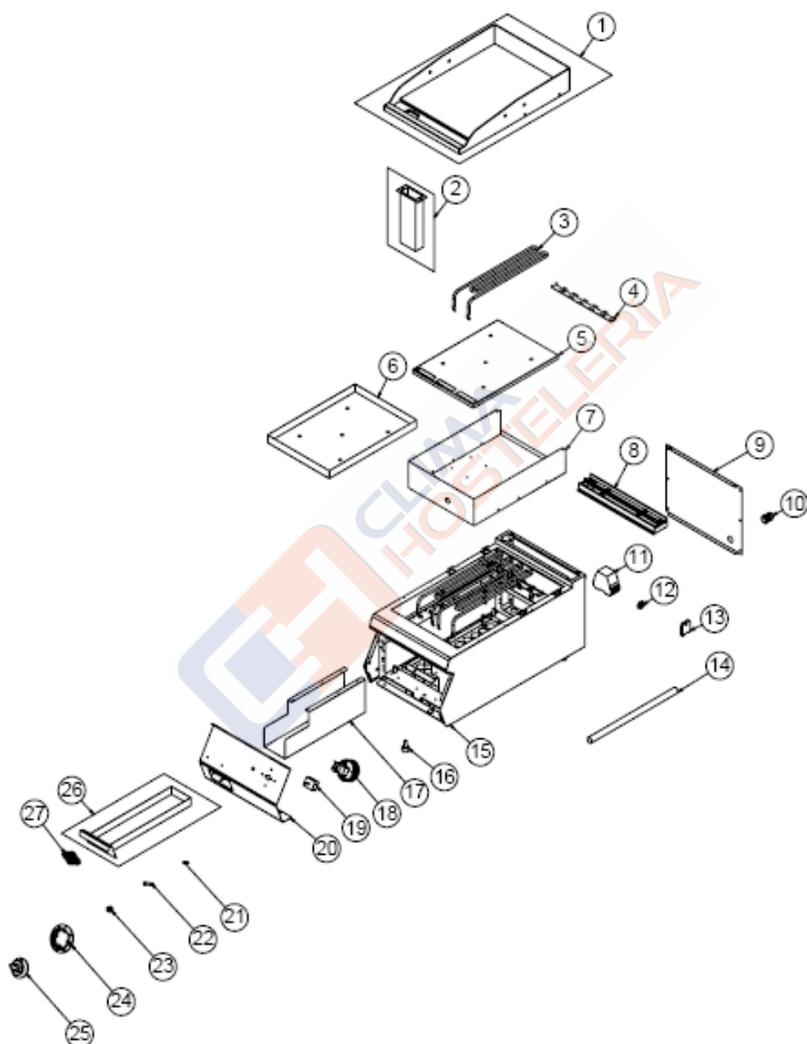
# PARRILLAS ELÉCTRICAS

GRAMO

## LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN

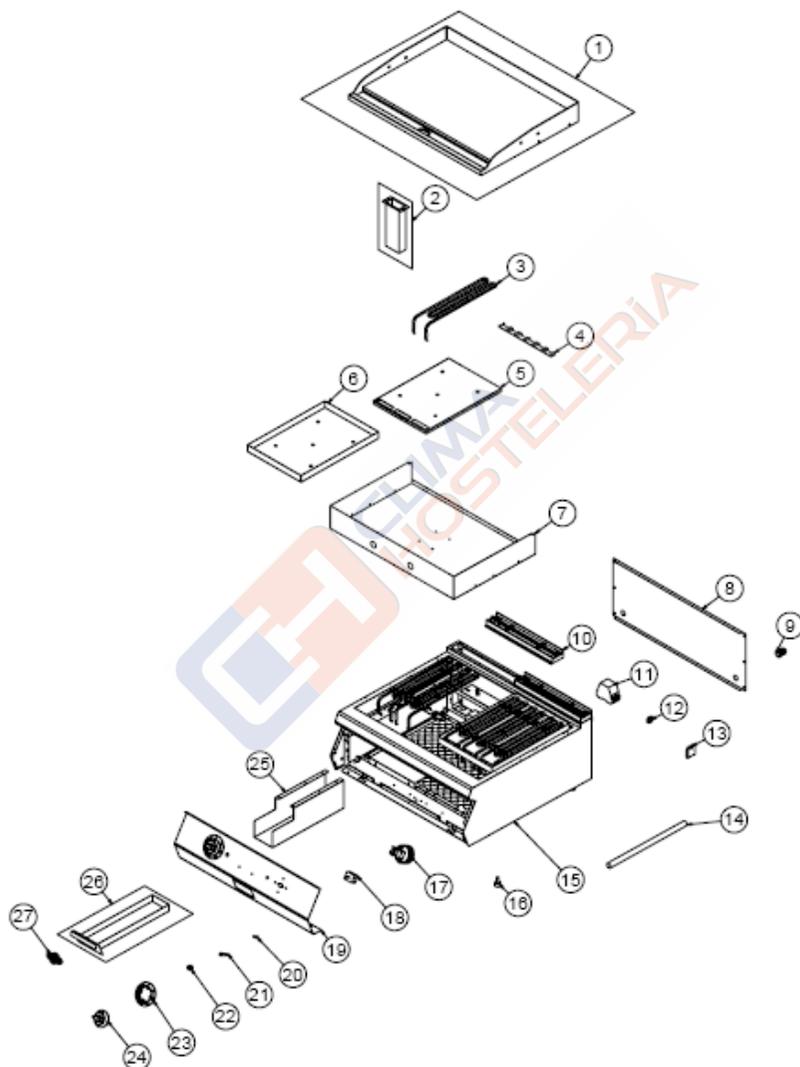
**CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.6IE030/6IE030-K/6IE031/6IE031-K/6IE032/6IE032-K**

NO	NOMBRE DEL PRODUCTO	Código P.
1	PLATINO	ARA-KNX.SNC-0013
2	PERFIL DE DESCARGA	ARA-KNX.SNC-0002
3	RESISTENCIA 230V 1200W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-015
4	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA	YSC-KNX.SNC-PN-0219
5	LÁMINA INFERIOR AISLANTE	YSC-KNX.SNC-PN-0021
6	LÁMINA SUPERIOR DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.SNC-PN-0045
7	HOJA DESLIZANTE DE ACEITE	YSC-KNX.SNC-PN-0120
8	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.SNC-LZ-0157
9	CAJÓN	ARA-KNX.SNC-0001
10	BOLETO	JP.M.AKS-OZL-MTL-001
11	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
12	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
13	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
14	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
15	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
16	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
17	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
18	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
19	RESPALDO DEL CABLE	M.ELK-DMT-SN-011
20	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
21	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
22	TUBERIA ELECTRICA 300 MM	YBR-KNX.SNC-KS-0005
23	HOJA INFERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0122
24	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
25	HOJA SUPERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0121
26	CHASIS	-
27	LÁMINA DE BOLA AISLANTE 2	YSC-KNX.SNC-PN-0043
28	HOJA INFERIOR AISLANTE 2	YSC-KNX.SNC-PN-0022
29	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA 2	YSC-KNX.SNC-PN-0218



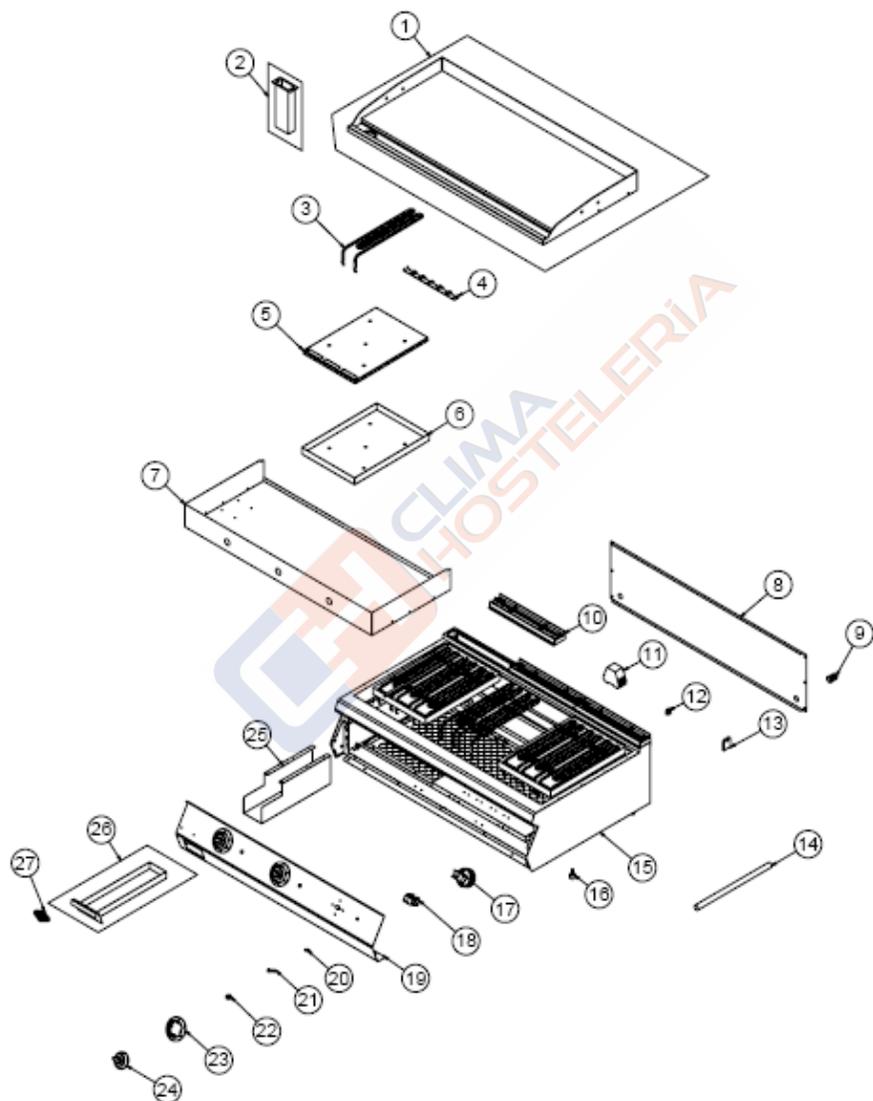
EMP.PLS.7IE010/PLS.7IE010-K/PLS.7IE011/PLS.7IE011-K

CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7IE010/PLS.7IE010-K/PLS.7IE011/PLS.7IE011-K		
NO	NOMBRE DEL PRODUCTO	Código P.
1	PLATINO	ARA-KNX.PG7-0023
2	PERFIL	ARA-KNX.PG7-0002
3	RESISTENCIA 230V 1400W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-012
4	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0999
5	LÁMINA INFERIOR AISLANTE	YSC-KNX.PG7-LZ-1023
6	LÁMINA SUPERIOR DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG7-LZ-1024
7	SECCIÓN DE COMBUSTIÓN	YSC-KNX.PG7-PN-0858
8	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
9	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
10	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
11	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
12	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
13	TERMINAL AVK16	JP.M.ELK-KLM-058
14	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
15	CHASIS	-
16	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
17	HOJA DE DIAPOSITIVAS	YSC-KNX.PG7-PN-0582
18	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
19	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
20	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-1000
21	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
22	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
23	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
24	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
25	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
26	CAJÓN	ARA-KNX.PG7-0001
27	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006



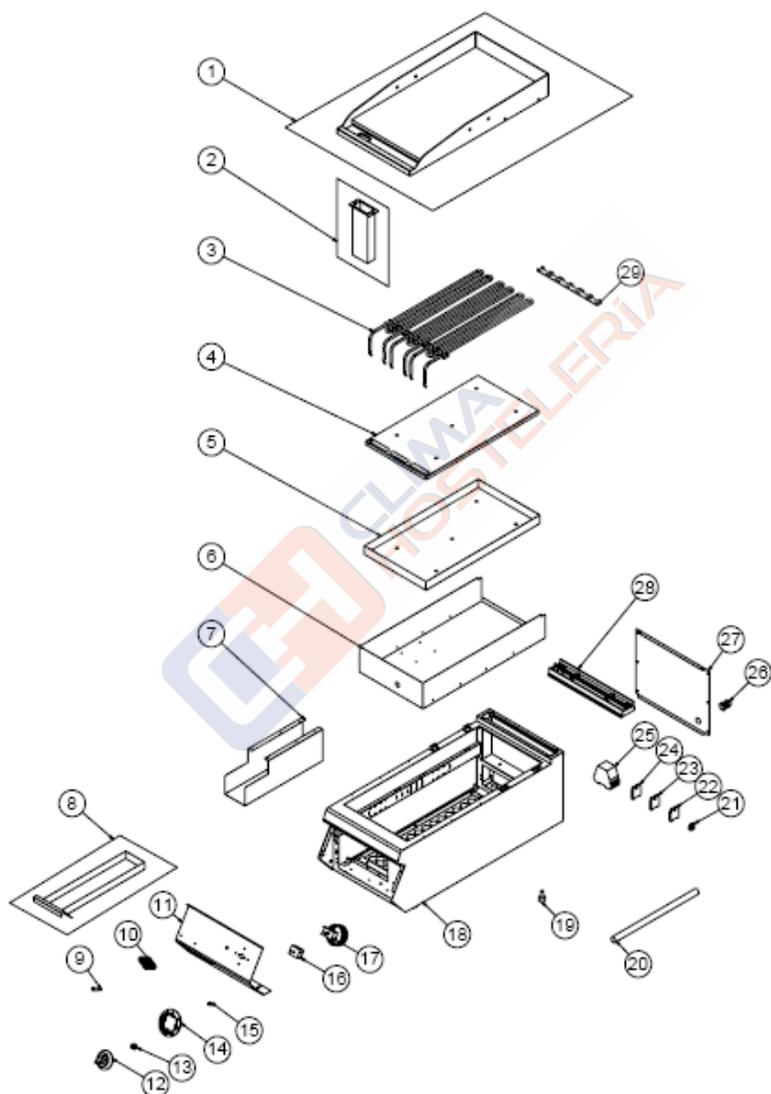
EMP.PLS.71E020/PLS.71E020-K/PLS.71E021/PLS.71E021-K/PLS.71E022/PLS.71E022-K

<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7IE020/PLS.7IE020-K/PLS.7IE021/PLS.7IE021-K/PLS.7IE022/PLS.7IE022-K</b>		
<b>NO</b>	<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>Código P.</b>
1	PLATINO	ARA-KNX.PG7-0027
2	PERFIL	ARA-KNX.PG7-0002
3	RESISTENCIA 230V 1400W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-012
4	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0999
5	LÁMINA INFERIOR AISLANTE	YSC-KNX.PG7-LZ-1023
6	LÁMINA SUPERIOR DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG7-LZ-1024
7	SECCIÓN DE COMBUSTIÓN	YSC-KNX.PG7-PN-0859
8	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
9	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
10	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
11	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
12	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
13	TERMINAL AVK16	JP.M.ELK-KLM-058
14	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
15	CHASIS	-
16	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
17	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
18	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
19	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-1001
20	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
21	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
22	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
23	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
24	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
25	HOJA DE DIAPOSITIVAS	YSC-KNX.PG7-PN-0582
26	CAJÓN	ARA-KNX.PG7-0001
27	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006



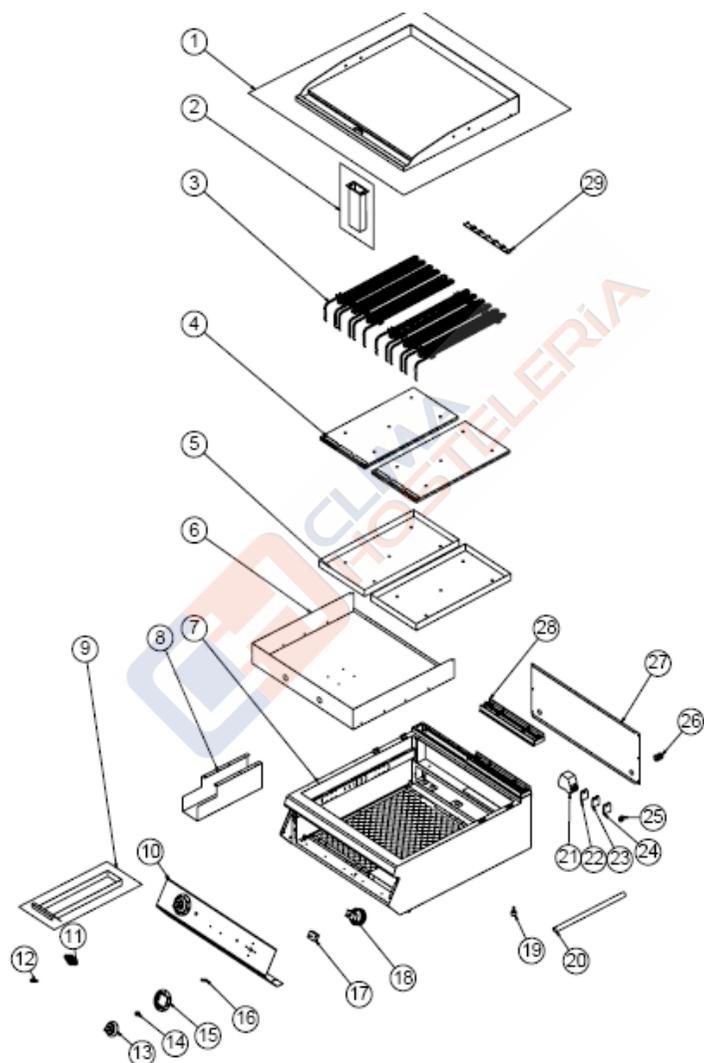
EMP.PLS.7IE030/PLS.7IE030-K/PLS.7IE031/PLS.7IE031-K/PLS.7IE032/PLS.7IE032-K

<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7IE030/PLS.7IE030-K/PLS.7IE031/PLS.7IE031-K/PLS.7IE032/PLS.7IE032-K</b>		
<b>NO</b>	<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>Código P.</b>
1	PLATINO	ARA-KNX.PG7-0033
2	PERFIL	ARA-KNX.PG7-0002
3	RESISTENCIA 230V 1400W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-012
4	HOJA DE CONEXION DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG7-LZ-0999
5	LÁMINA INFERIOR AISLANTE	YSC-KNX.PG7-LZ-1023
6	LÁMINA SUPERIOR DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG7-LZ-1024
7	SECCIÓN DE COMBUSTIÓN	YSC-KNX.PG7-PN-0861
8	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-LZ-0435
9	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
10	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
11	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
12	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
13	TERMINAL AVK16	JP.M.ELK-KLM-058
14	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
15	CHASIS	-
16	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
17	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
18	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
19	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-1002
20	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
21	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
22	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
23	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
24	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
25	HOJA DE DIAPOSITIVAS	YSC-KNX.PG7-PN-0582
26	CAJÓN	ARA-KNX.PG7-0001
27	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006



EMP.PLS.9IE010/PLS.9IE010-K/PLS.9IE011/PLS.9IE011-K

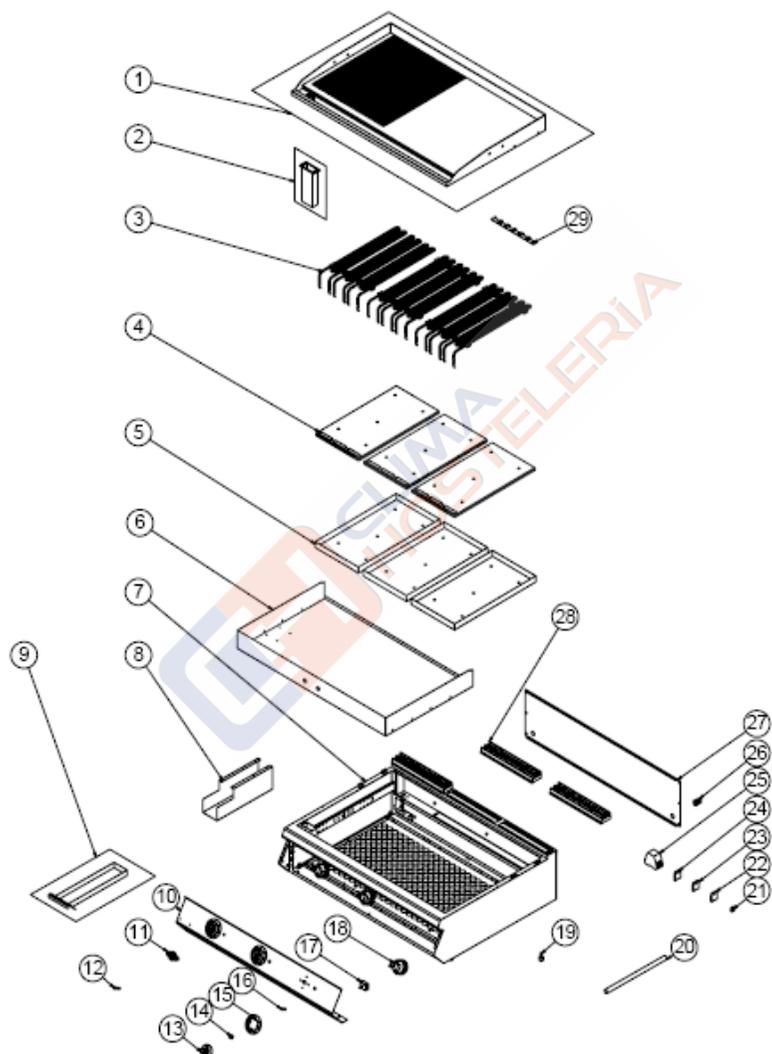
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9IE010/PLS.9IE010-K/PLS.9IE011/PLS.9IE011-K		
NO	NOMBRE DEL PRODUCTO	Código P.
1	PLATINO	ARA-KNX.PG9-0011
2	PERFIL	ARA-KNX.PG7-0002
3	RESISTENCIA 230V 2000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-014
4	LÁMINA INFERIOR AISLANTE	YSC-KNX.PG9-PN-0071
5	LÁMINA SUPERIOR DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG9-PN-0079
6	SECCIÓN DE COMBUSTIÓN	YSC-KNX.PG9-PN-0640
7	HOJA DE DIAPOSITIVAS	YSC-KNX.PG7-PN-0582
8	CAJÓN	ARA-KNX.PG9-0010
9	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
10	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
11	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-0753
12	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
13	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
14	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
15	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
16	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
17	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
18	CHASIS	-
19	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
20	TUBO DE CABLE 720 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0004
21	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
22	TERMINAL AVK16	JP.M.ELK-KLM-058
23	TERMINAL	JP.M.ELK-KLM-059
24	TERMINAL DE 16*16 MM	M.ELK-KLM-RKL-16*16-SR
25	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
26	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
27	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
28	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
29	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG9-LZ-0973



EMP.PLS.9IE020/PLS.9IE020-K/PLS.9IE021/PLS.9IE021-K/PLS.9IE022/PLS.9IE022-K

**CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9IE020/PLS.9IE020-K/PLS.9IE021/PLS.9IE021-K/PLS.9IE022/PLS.9IE022-K**

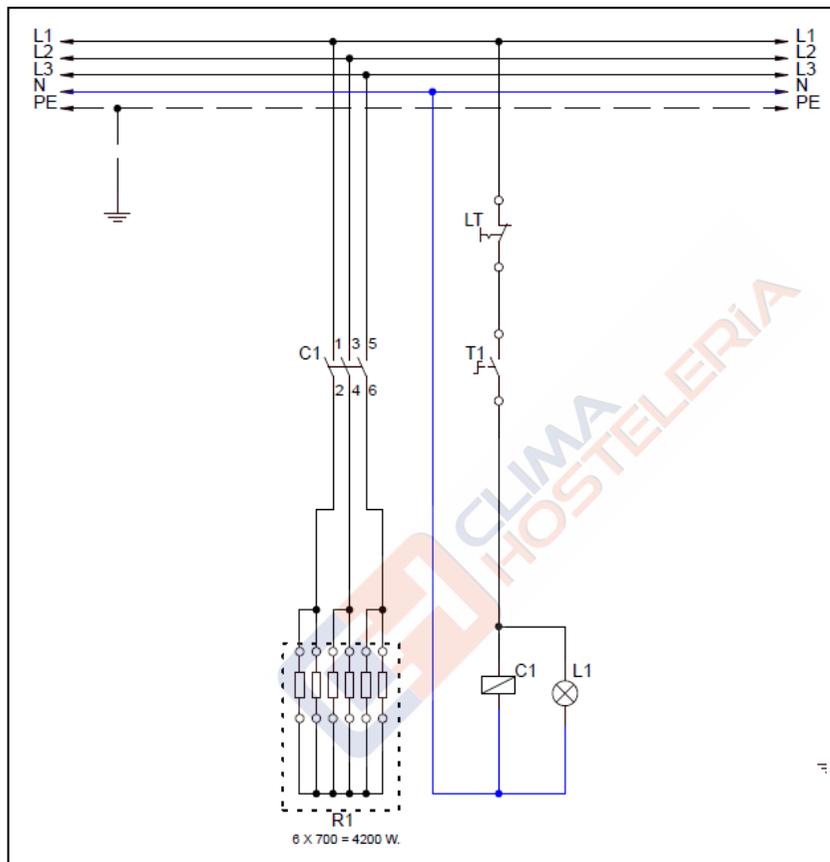
NO	NOMBRE DEL PRODUCTO	Código P.
1	PLATINO	ARA-KNX.PG9-0015
2	PERFIL	ARA-KNX.PG7-0002
3	RESISTENCIA 230V 2000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-014
4	LÁMINA INFERIOR AISLANTE	YSC-KNX.PG9-PN-0071
5	LÁMINA SUPERIOR DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG9-PN-0079
6	SECCIÓN DE COMBUSTIÓN	YSC-KNX.PG9-PN-0649
7	CHASIS	-
8	HOJA DE DIAPOSITIVAS	YSC-KNX.PG7-PN-0582
9	CAJÓN	ARA-KNX.PG9-0010
10	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-0754
11	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
12	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
13	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
14	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
15	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
16	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
17	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
18	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
19	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
20	TUBO DE CABLE 720 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0004
21	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
22	TERMINAL AVK16	JP.M.ELK-KLM-058
23	TERMINAL	JP.M.ELK-KLM-059
24	TERMINAL DE 16*16 MM	M.ELK-KLM-RKL-16*16-SR
25	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
26	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
27	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
28	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
29	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG9-LZ-0973



EMP.PLS.9IE030/PLS.9IE030-K/PLS.9IE031/PLS.9IE031-K/PLS.9IE032/PLS.9IE032-K

<b>CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9IE030/PLS.9IE030-K/PLS.9IE031/PLS.9IE031-K/PLS.9IE032/PLS.9IE032-K</b>		
<b>NO</b>	<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	<b>Código P.</b>
1	PLATINO	ARA-KNX.PG9-0021
2	PERFIL	ARA-KNX.PG7-0002
3	RESISTENCIA 230V 2000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-014
4	LÁMINA INFERIOR AISLANTE	YSC-KNX.PG9-PN-0071
5	LÁMINA SUPERIOR DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG9-PN-0079
6	SECCIÓN DE COMBUSTIÓN	YSC-KNX.PG9-PN-0641
7	CHASIS	-
8	HOJA DE DIAPOSITIVAS	YSC-KNX.PG7-PN-0582
9	CAJÓN	ARA-KNX.PG9-0010
10	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-0982
11	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
12	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
13	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
14	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
15	BOTÓN DE BÚFER DE 50-300 °C	M.AKS-DGM-EMP-017
16	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
17	LIMITADOR DE 360°C	JP.M.ELK-MEK-LMT-004
18	TERMOSTATO 16A 400V	M.ELK-MEK-TRM1-005
19	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
20	TUBO DE CABLE 720 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0004
21	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
22	TERMINAL AVK16	JP.M.ELK-KLM-058
23	TERMINAL	JP.M.ELK-KLM-059
24	TERMINAL DE 16*16 MM	M.ELK-KLM-RKL-16*16-SR
25	CONTACTO 230V	JP.M.ELK-KNT-KNT-006
26	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
27	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-LZ-0435
28	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
29	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA	YSC-KNX.PG9-LZ-0973

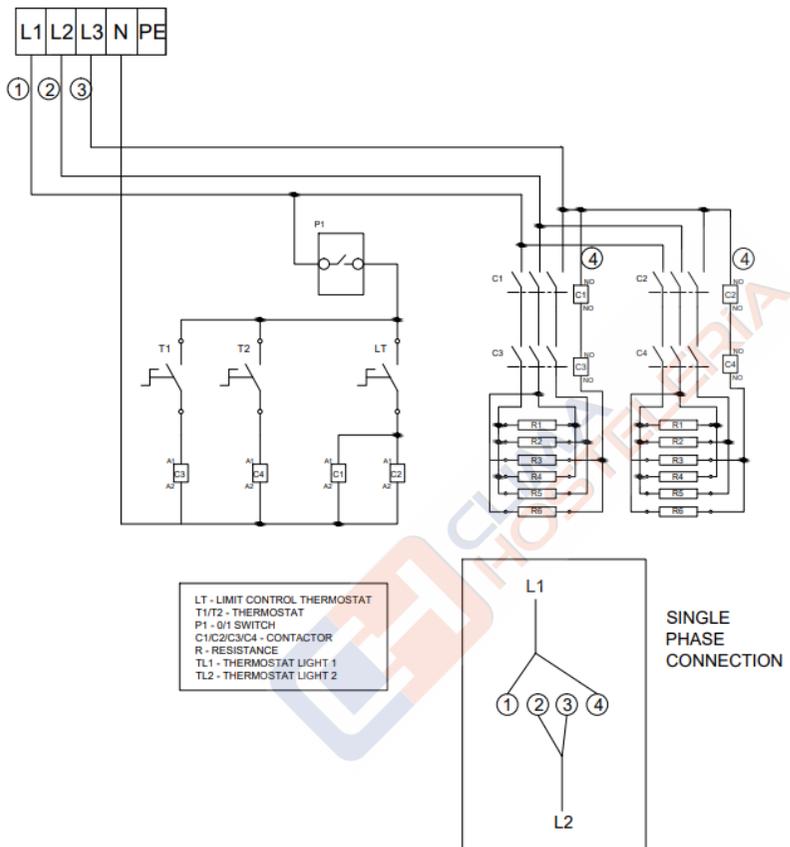
## yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.7IE010

T1	ES	C1	L1	R1
Termostato (50-300°C)	Límite termostato 360°	Contacto	Termostato Lámpara de señal	Resistencia 600 W 230 V

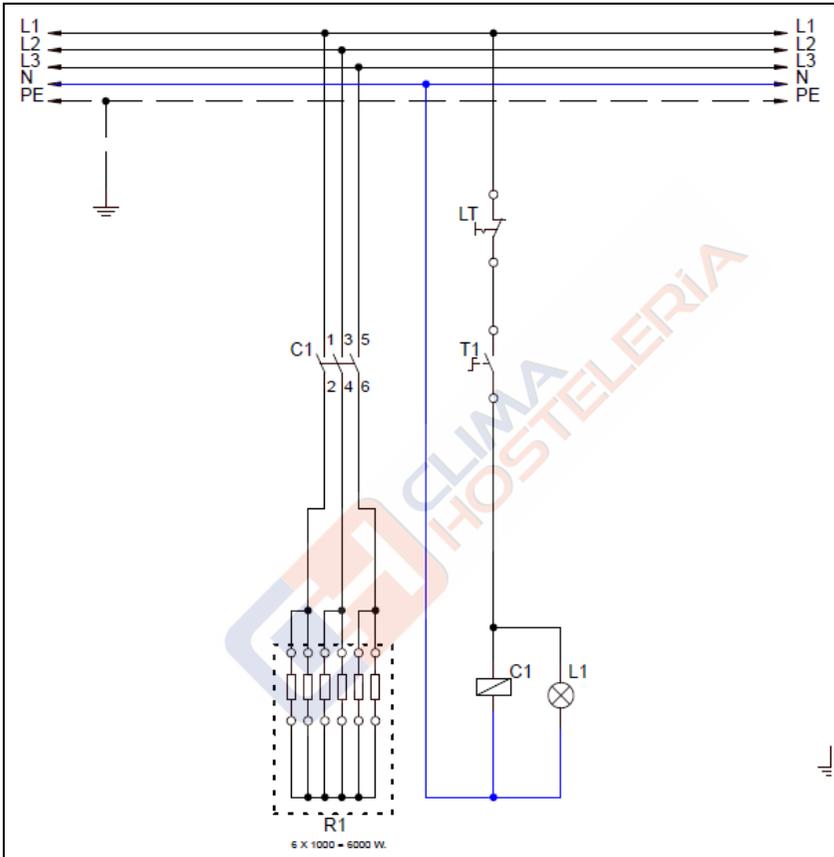
# yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.71E020-71E022

T1.T2	LT1-LT2	C1.C2	L1.L2	R1.R2
Termostato (50-300°C)	Límite termostato 360°	Contacto	Termostato Lámpara de señal	Resistencia

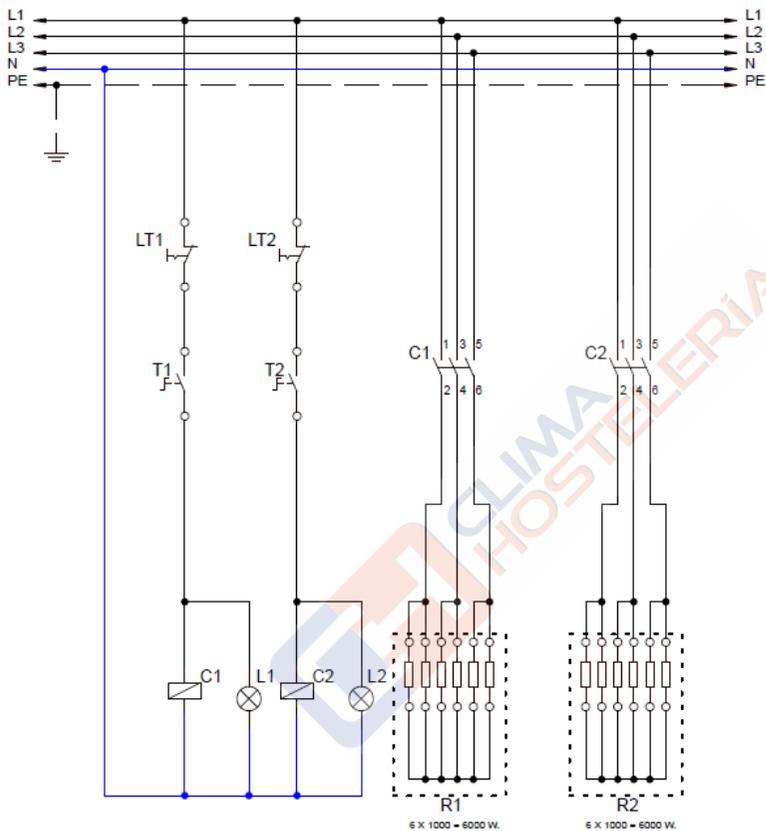
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.9IE010

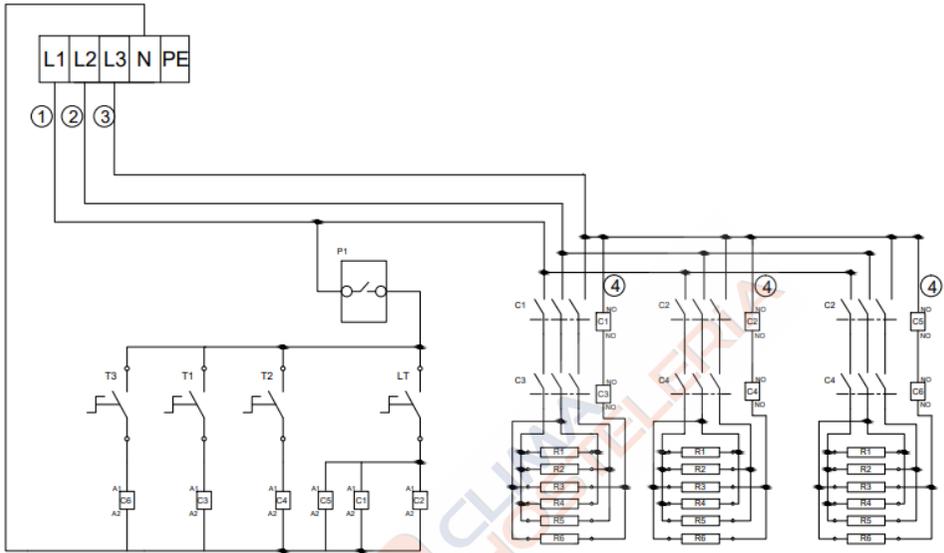
T1	ES	C1	L1	R1
Termostato (50-300°C)	Límite termostato 360°	Contacto	Termostato Lámpara de señal	Resistencia

## yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO

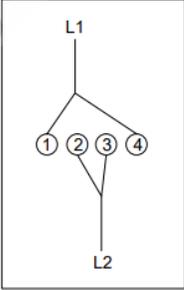


EMP.PLS.9IE020-9IE022

T1.T2	LT1-LT2	C1.C2	L1.L2	R1.R2
Termostato (50-180°C)	Límite termostato 360°	Contactora	Termostato Lámpara de señal	Resistencia



LT - LIMIT CONTROL THERMOSTAT  
 T1/T2 - THERMOSTAT  
 P1 - 0/1 SWITCH  
 C1/C2/C3/C4 - CONTACTOR  
 R - RESISTANCE  
 TL1 - THERMOSTAT LIGHT 1  
 TL2 - THERMOSTAT LIGHT 2



SINGLE  
 PHASE  
 CONNECTION

7IE040

