COCINAS ELÉCTRICAS

CONTENIDO

A	**INFORMACIÓN GENERAL**	**Página**	**2**
A1	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Página	3
A2	INFORMACIÓN TÉCNICA	Página	4
A3	TRANSPORTE	Página	5
A4	DESEMBALAJE	Página	5
B	**INSTALACIÓN**	**Página**	**5**
do	**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**	**Página**	**6**
D	**OPERACIÓN**	**Página**	**7**
mi	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**Página**	**8**
F	**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**	**Página**	**9**
GRAMO	**LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN**	**Página**	**10**
yo	**ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO**	**Página**	**31**

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 repuestos originales.

A1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

* Las cocinas 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.6KE010	400x635x285	19	480x760x600
EMP.6KE020	600x635x285	24	700x760x600
EMP.PLS.7KE010-Y	400x730x300	31	480x800x620
EMP.PLS.7KE020-Y	800x730x300	55	900x850x620
EMP.PLS.7KE030-Y	1200x730x300	78	1280x860x620
EMP.PLS.7KE010	400x730x300	33	480x800x620
EMP.PLS.7KE020	800x730x300	57	900x850x620
EMP.PLS.7KE030	1200x730x300	80	1280x860x620
EMP.PLS.7KE010-P	400x730x300	50	480x800x620
EMP.PLS.7KE020-P	800x730x300	92	900x850x620
EMP.PLS.7KE030-P	1200x730x300	125	1280x860x620
EMP.PLS.9KE010	400x900x300	45	480x1000x620
EMP.PLS.9KE020	800x900x300	81	900x1000x620
EMP.PLS.9KE030	1200x900x300	121	1280x1000x620
EMP.PLS.9KE010-P	400x900x300	80	480x1000x620
EMP.PLS.9KE020-P	800x900x300	122	900x1000x620
EMP.PLS.9KE030-P	1200x900x300	155	1280x1000x620

A2 INFORMACIÓN TÉCNICA

Código del producto	Modelo	Entrada eléctrica	Cable (mm^2)	Fuerza (KW)
EMP.6KE010	2 platos redondos	230 V CA N-PE	3X2,5	3,5
EMP.6KE020	4 platos redondos	400 V CA 3 N PE	5X2,5	7
EMP.PLS.7KE010-Y	2 platos redondos	230 V CA N-PE	3X2,5	4
EMP.PLS.7KE020-Y	4 platos redondos	400 V CA 3 N PE	5X2,5	8
EMP.PLS.7KE030-Y	6 platos redondos	400 V CA 3 N PE	5X2,5	12
EMP.PLS.7KE010	2 platos cuadrados	230 V CA N-PE	3X2,5	4,5
EMP.PLS.7KE020	Plato cuadrado de 4 piezas	400 V CA 3 N PE	5X2,5	9
EMP.PLS.7KE030	Plato cuadrado de 6 piezas	400 V CA 3 N PE	5X2,5	13,5
EMP.PLS.7KE010-P	2 placas de tipo rusas	400 V CA N-PE	5X2,5	5,6
EMP.PLS.7KE020-P	4 placas de tipo rusas	400 V CA 3 N PE	5X2,5	11,2
EMP.PLS.7KE030-P	6 placas de tipo rusas	400 V CA 3 N PE	5X2,5	16,8
EMP.PLS.9KE010	2 platos cuadrados	400 V CA 3 N PE	5X2,5	8
EMP.PLS.9KE020	Plato cuadrado de 4 piezas	400 V CA 3 N PE	5x4	16
EMP.PLS.9KE030	Plato cuadrado de 6 piezas	400 V CA 3 N PE	5X2,5	24
EMP.PLS.9KE010-P	2 placas de tipo rusas	400 V CA 3 N PE	3X2,5	5,6
EMP.PLS.9KE020-P	4 placas de tipo rusas	400 V CA 3 N PE	5X2,5	11,2
EMP.PLS.9KE030-P	6 placas de tipo rusas	400 V CA 3 N PE	5X2,5	16,8

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 colocan las cocinas eléctricas 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.



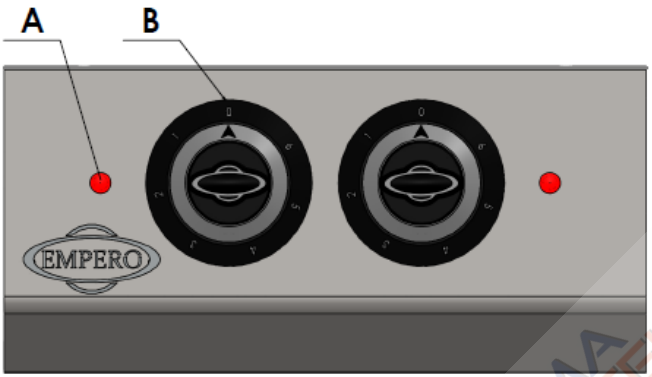
* Si por cualquier motivo se produce un incendio o una llamarada en el lugar donde se utiliza el aparato, cierre rápidamente todas las válvulas de gas y el interruptor del contactor eléctrico y utilice un extintor de incendios. Nunca utilice agua para extinguir el incendio.



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

D OPERACIÓN

*** Panel de control;**



A:Lámpara indicadora **B**: Botón de ajuste de calor

*** Operativo;**

- Enchufe el aparato. Coloque la
- cocina sobre la estufa.
- Ajuste los botones de ajuste de calor a la temperatura deseada.
- La gama alcanza la temperatura deseada y comienza a funcionar.
- Una vez finalizada la operación, cambie los botones de ajuste de calor a la posición (0) y desenchufe el aparato.

CLIMA HOSTELERÍA

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 nocivos. No
  - limpie el aparato rociando agua directamente, ya que podría dañar el motor eléctrico.

- **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PERIÓDICO**
  - El mantenimiento debe ser realizado por persona calificada.
  - Realice el mantenimiento periódico del aparato una vez cada 15 días.
  - Revise la conexión eléctrica del calentador periódicamente.
  - 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.

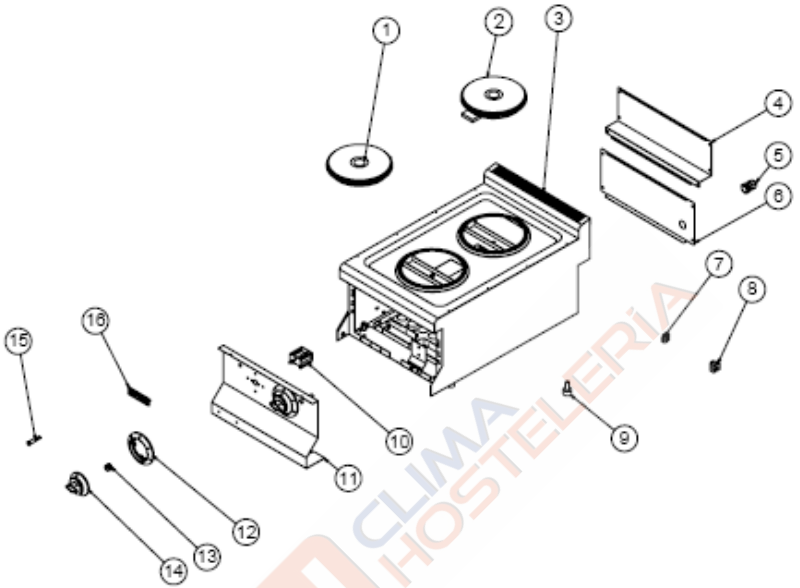
EL APARATO NO COCINA BIEN	1. Verifique si funciona con el calor requerido o no.

EL APARATO SE DETUVO	1. El aparato puede detenerse debido a bajo voltaje. En esta situación, verifique el voltaje. 2. Cuando las placas se calientan demasiado, se protegen y pueden volver a funcionar después de enfriarse.

- Si la cocción en cocinas eléctricas no se realiza con la calidad adecuada
- Si alguna función de seguridad no funciona
    - No utilice el aparato.

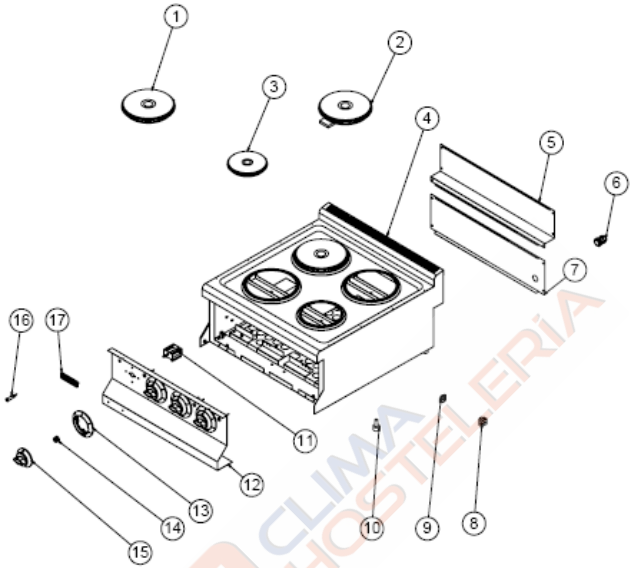
***Si estos problemas persisten, contacte con nuestros servicios autorizados.**

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.6KE010		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	PLACA DE COCCIÓN 1,5 KW. Ø180 230V	M.ELK-CALIENTE-YHT-001
2	PLACA DE COCCIÓN 2KW Ø180 230V	M.ELK-CALIENTE-YHT-002
3	CHASIS	-
4	HOJA SUPERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0105
5	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
6	HOJA INFERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0106
7	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
8	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
9	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
10	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002
11	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.SNC-LZ-0161
12	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
13	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
16	BOLETO	JP.M.AKS-OZL-MTL-001

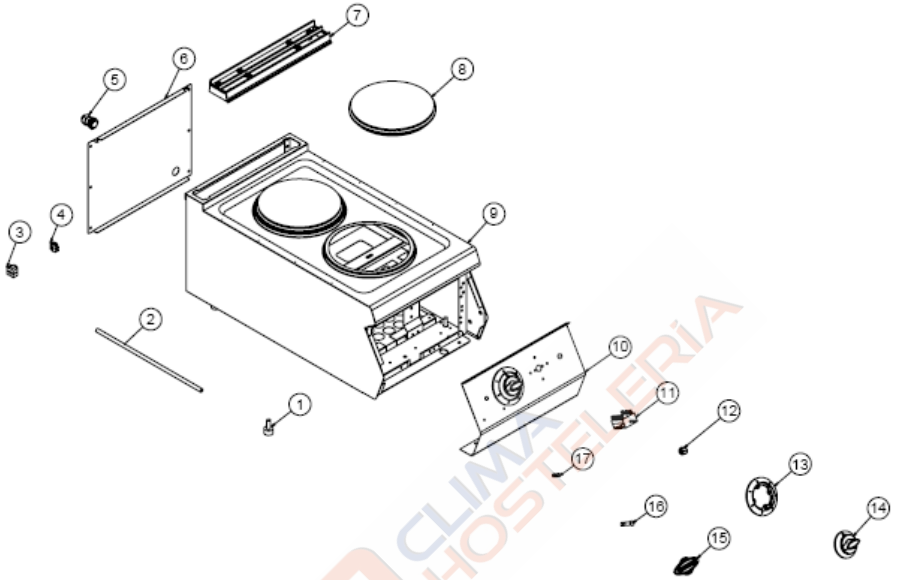
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.6KE020		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	PLACA DE COCCIÓN 1,5 KW. Ø180 230V	M.ELK-CALIENTE-YHT-001
2	PLACA DE COCCIÓN 2KW Ø180 230V	M.ELK-CALIENTE-YHT-002
3	PLACA DE COCCIÓN 1,5KW Ø145 230V	M.ELK-CALIENTE-YHT-003
4	CHASIS	-
5	HOJA SUPERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0110
6	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
7	HOJA INFERIOR TRASERA	YSC-KNX.SNC-PN-0111
8	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
9	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
10	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
11	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002
12	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.SNC-LZ-0162
13	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
14	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
15	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
16	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
17	BOLETO	JP.M.AKS-OZL-MTL-001

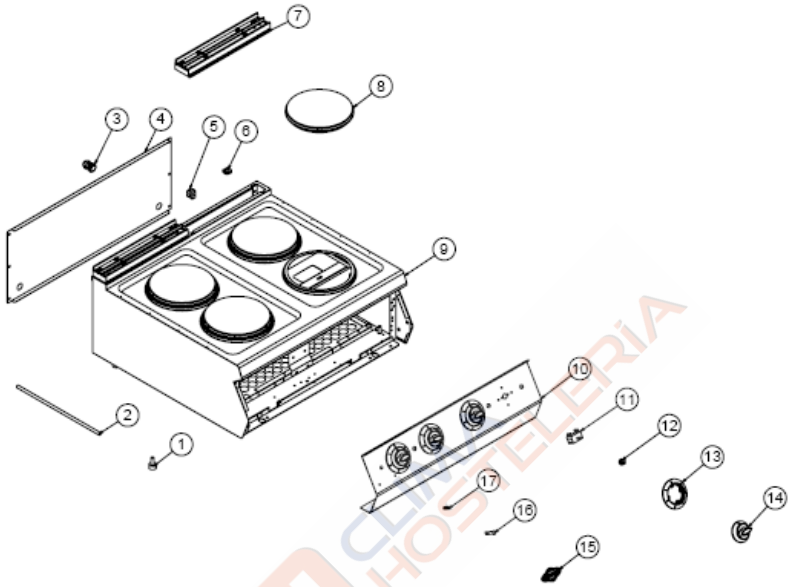
CLIMA HOSTELERIA

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



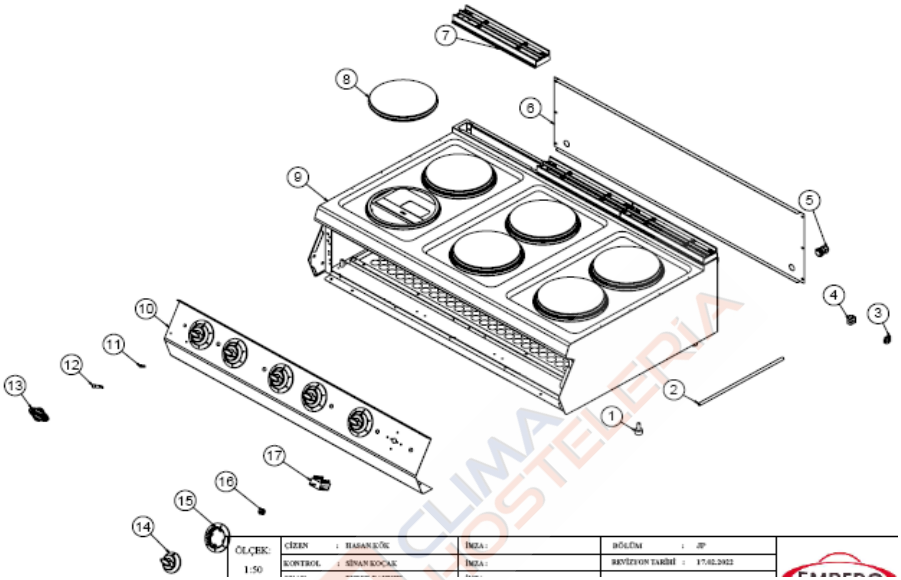
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE010-Y		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
3	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
4	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
5	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
6	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
7	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
8	PLACA DE COCCIÓN 2KW Ø220 230V	M.ELK-CALIENTE-YHT-006
9	CHASIS	-
10	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0429
11	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002
12	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
13	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
16	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
17	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



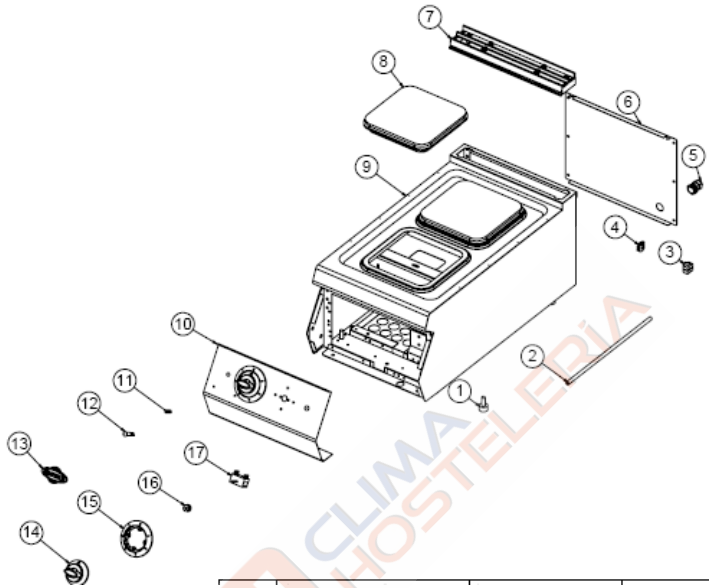
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE020-Y		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
3	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
4	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
5	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
6	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
7	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
8	PLACA DE COCCIÓN 2KW Ø220 230V	M.ELK-CALIENTE-YHT-006
9	CHASIS	-
10	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0430
11	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002
12	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
13	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
16	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
17	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE030-Y		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
3	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
4	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
5	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
6	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-LZ-0435
7	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
8	PLACA DE COCCIÓN 2KW Ø220 230V	M.ELK-CALIENTE-YHT-006
9	CHASIS	-
10	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0434
11	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
12	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
13	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
16	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
17	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002

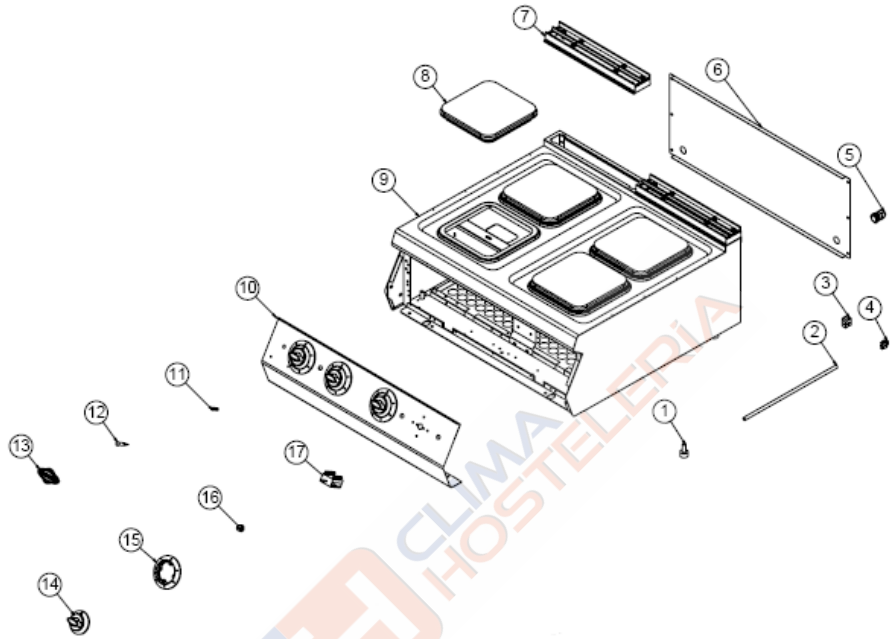
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE010		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
3	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
4	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
5	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
6	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
7	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
8	PLACA CUADRADA 230V 2250W 220*220	M.ELK-HOT-KHT-005
9	CHASIS	-
10	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0429
11	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
12	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
13	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
16	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
17	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002

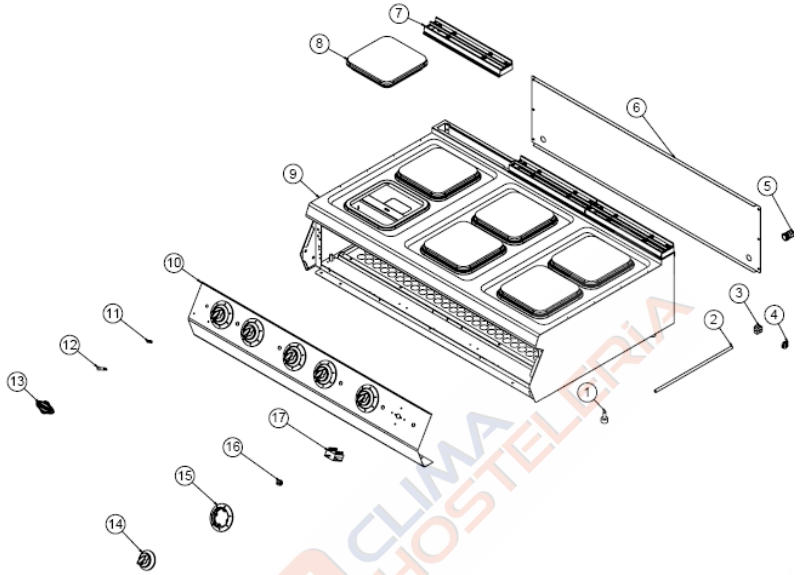
CLIMA HOSTELERIA

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



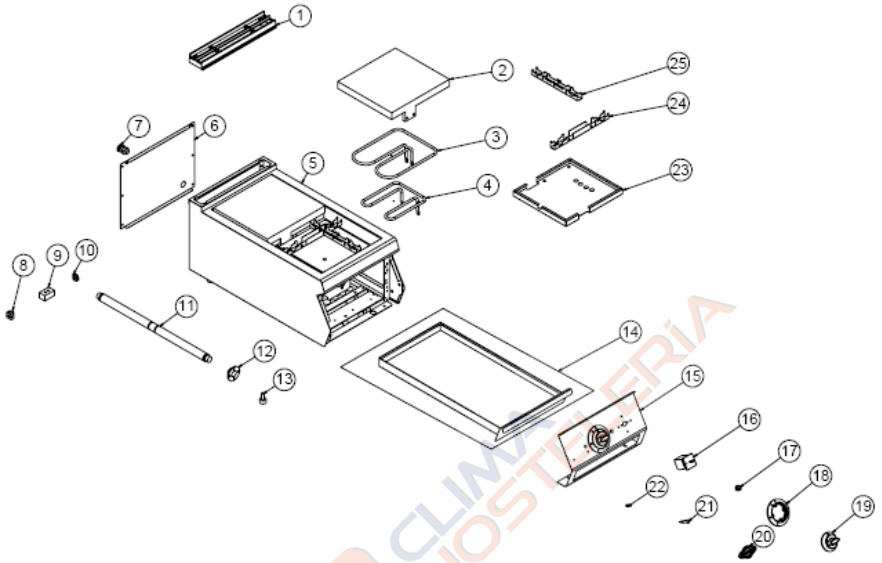
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE020		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
3	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
4	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
5	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
6	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
7	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
8	PLACA CUADRADA 230V 2250W 220*220	M.ELK-HOT-KHT-005
9	CHASIS	-
10	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0430
11	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
12	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
13	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE030		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	TUBO DE CABLE 450 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0002
3	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
4	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
5	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
6	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-LZ-0435
7	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
8	PLACA CUADRADA 230V 2250W 220*220	M.ELK-HOT-KHT-005
9	CHASIS	-
10	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-0434
11	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
12	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
13	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
14	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
15	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
16	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
17	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002

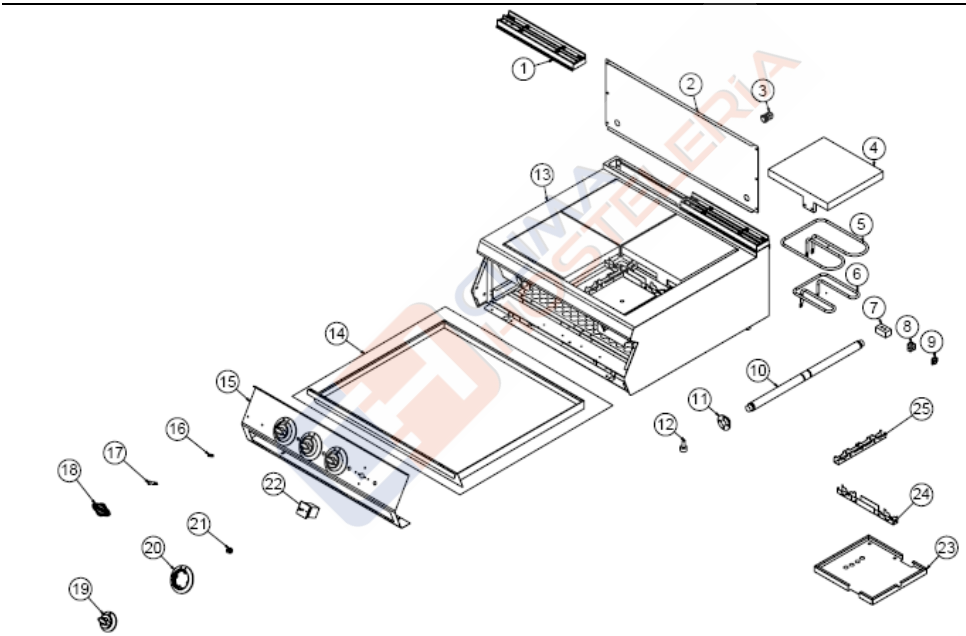
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE010-P		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
2	VIVIENDA DE RESISTENCIA	M.AKS-DKM-KZN-028
3	RESISTENCIA 380V-1800W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-016
4	RESISTENCIA 380V-1000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-017
5	CHASIS	-
6	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
7	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
8	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-005
9	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-004
10	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
11	EJE MECANISMO Ø30 595MM	YTL-KNX.PG7-KS-0030
12	CASQUILLO DEL MECANISMO	YTL-KNX.PG7-KS-0031
13	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
14	CAJÓN	ARA-KNX.PG7-0017
15	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-1083
16	Y90C393MK25 3*25 - INTERRUPTOR	JP.M.ELK-SLT-PKO-007
17	ZÓCALO DE BOTÓN	JP.M.AKS-DGM-SKT-003

18	PARACHOQUES DE BOTÓN 0-1-2-3	M.AKS-DGM-EMP-042
19	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
20	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
21	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
22	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
23	LÁMINA DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG7-LZ-1060
24	Lámina de sujeción de resistencia-2	YSC-KNX.PG7-LZ-1062
25	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA-1	YSC-KNX.PG7-LZ-1061

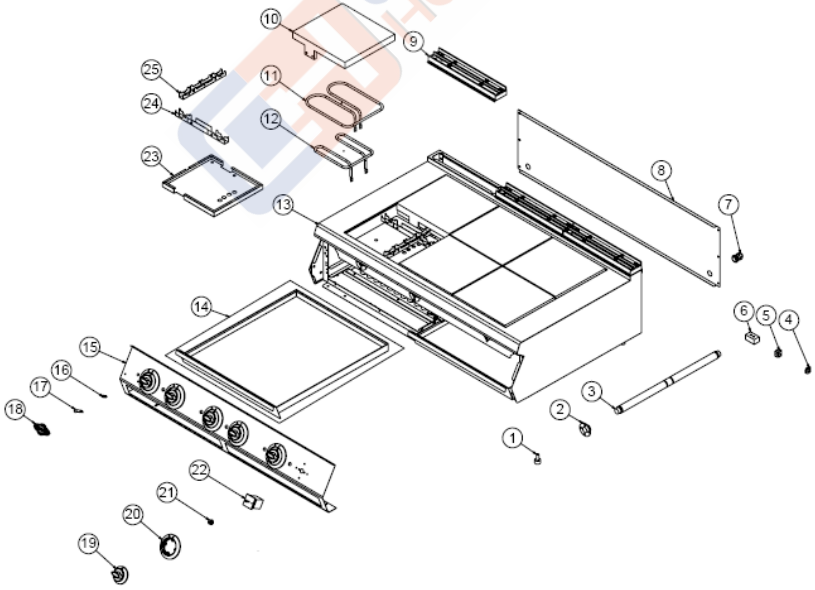
GRAMO **LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN**



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE020-P		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
2	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
3	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
4	VIVIENDA DE RESISTENCIA	M.AKS-DKM-KZN-028
5	RESISTENCIA 380V-1800W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-016
6	RESISTENCIA 380V-1000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-017
7	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-004

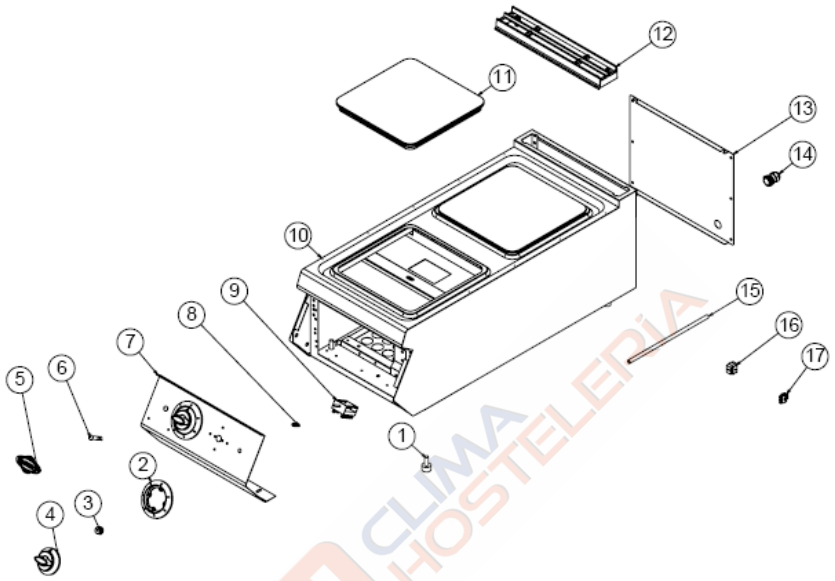
8	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-005
9	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
10	EJE MECANISMO Ø30 595MM	YTL-KNX.PG7-KS-0030
11	CASQUILLO DEL MECANISMO	YTL-KNX.PG7-KS-0031
12	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
13	CHASIS	-
14	CAJÓN	ARA-KNX.PG7-0019
15	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-1063
16	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
17	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
18	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
19	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
20	PARACHOQUES DE BOTÓN 0-1-2-3	M.AKS-DGM-EMP-042
21	ZÓCALO DE BOTÓN	JP.M.AKS-DGM-SKT-003
22	Y90C393MK25 3*25 - INTERRUPTOR	JP.M.ELK-SLT-PKO-007
23	LÁMINA DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG7-LZ-1060
24	Lámina de sujeción de resistencia-2	YSC-KNX.PG7-LZ-1062
25	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA-1	YSC-KNX.PG7-LZ-1061

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



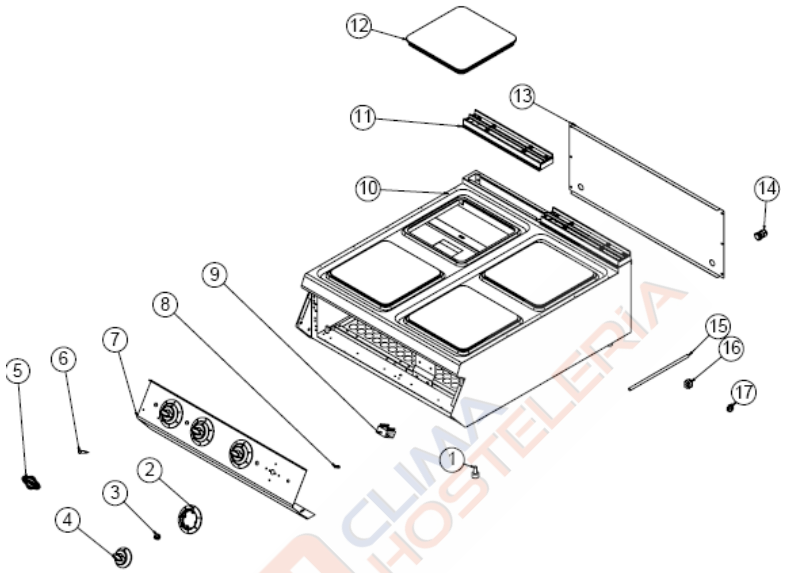
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.7KE030-P		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	CASQUILLO DEL MECANISMO	YTL-KNX.PG7-KS-0031
3	EJE MECANISMO Ø30 595MM	YTL-KNX.PG7-KS-0030
4	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
5	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-005
6	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-004
7	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
8	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-LZ-0435
9	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
10	VIVIENDA DE RESISTENCIA	M.AKS-DKM-KZN-028
11	RESISTENCIA 380V-1800W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-016
12	RESISTENCIA 380V-1000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-017
13	CHASIS	-
14	CAJÓN	ARA-KNX.PG7-0021
15	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG7-LZ-1089
16	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
17	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
18	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
19	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
20	PARACHOQUES DE BOTÓN 0-1-2-3	M.AKS-DGM-EMP-042
21	ZÓCALO DE BOTÓN	JP.M.AKS-DGM-SKT-003
22	Y90C393MK25 3*25 - INTERRUPTOR	JP.M.ELK-SLT-PKO-007
23	LÁMINA DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG7-LZ-1060
24	Lámina de sujeción de resistencia-2	YSC-KNX.PG7-LZ-1062
25	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA-1	YSC-KNX.PG7-LZ-1061

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9KE010		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
3	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
4	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
5	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
6	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
7	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-0758
8	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
9	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002
10	CHASIS	-
11	PLACA CUADRADA 4KW 380-400V 300*300 MM	M.ELK-HOT-KHT-001
12	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
13	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
14	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
15	TUBO DE CABLE 720 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0004
16	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
17	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY

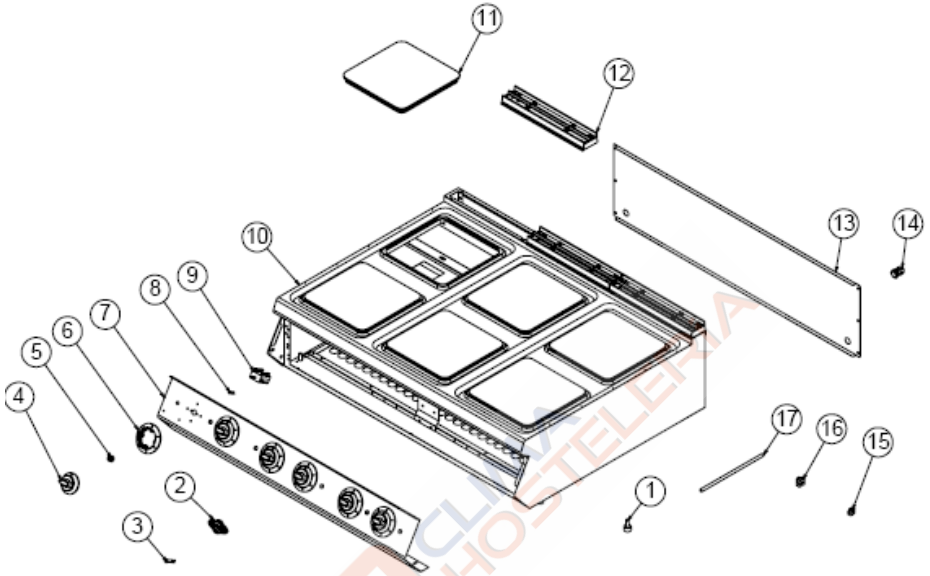
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9KE020		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
3	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
4	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
5	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
6	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
7	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-0759
8	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
9	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002
10	CHASIS	-
11	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
12	PLACA CUADRADA 4KW 380-400V 300*300 MM	M.ELK-HOT-KHT-001
13	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
14	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
15	TUBO DE CABLE 720 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0004
16	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
17	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY

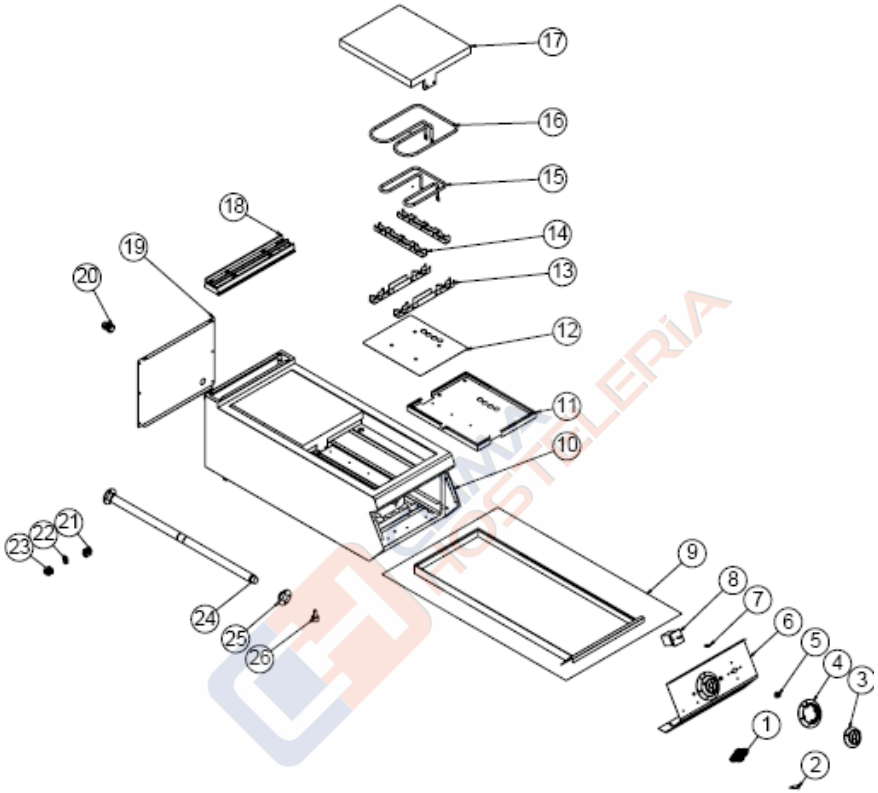
CLIMA HOSTELERÍA

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



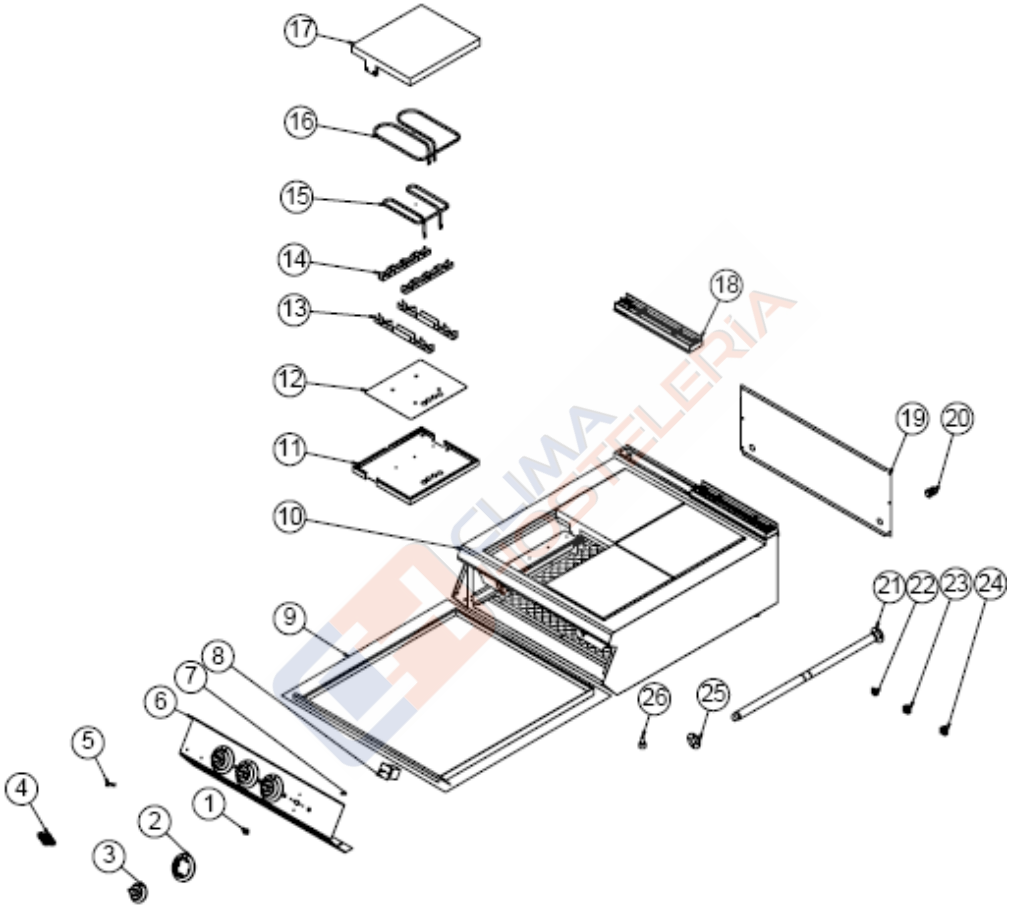
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9KE030		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002
2	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
3	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
4	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
5	ZÓCALO DE BOTÓN 6 MM	M.AKS-DGM-SKT-002
6	PARACHOQUES DE BOTONES 0-6	M.AKS-DGM-EMP-021
7	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-0760
8	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
9	INTERRUPTOR 16A	JP.M.ELK-SLT-EGO-002
10	CHASIS	-
11	PLACA CUADRADA 4KW 380-400V 300*300 MM	M.ELK-HOT-KHT-001
12	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
13	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-LZ-0435
14	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
15	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
16	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-001
17	TUBO DE CABLE 720 MM	YBR-KNX.PG9-KS-0004

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN



CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9KE010-P		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
2	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
3	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
4	PARACHOQUES DE BOTÓN 0-1-2-3	M.AKS-DGM-EMP-042
5	ZÓCALO DE BOTÓN	JP.M.AKS-DGM-SKT-003
6	PANEL FRONTAL DE CUERO	YSC-KNX.PG9-LZ-1044
7	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
8	Y90C393MK25 3*25 - INTERRUPTOR	JP.M.ELK-SLT-PKO-007
9	CAJÓN	ARA-KNX.PG9-0005

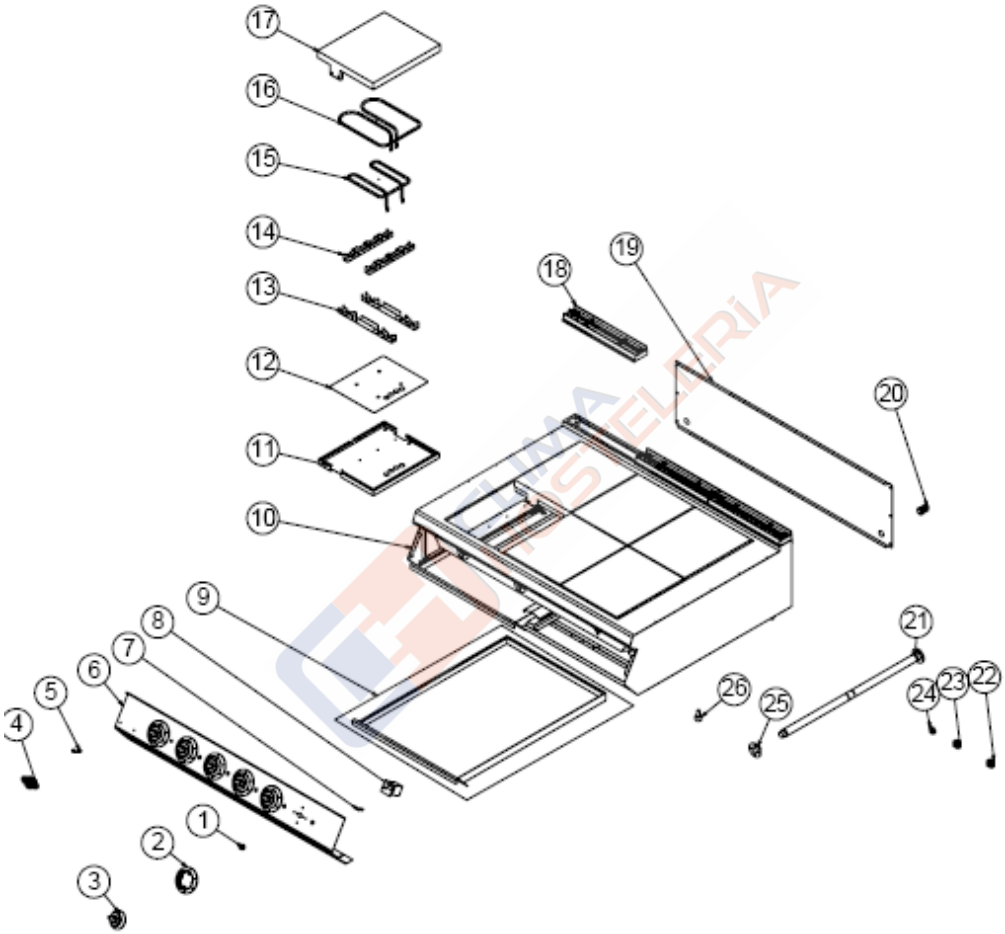
10	CHASIS	-
11	LÁMINA DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG9-LZ-1026
12	HOJA DE PORTADA	YSC-KNX.PG9-LZ-1025
13	Lámina de sujeción de resistencia-2	YSC-KNX.PG7-LZ-1062
14	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA-1	YSC-KNX.PG7-LZ-1061
15	RESISTENCIA 380V-1000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-017
16	RESISTENCIA 380V-1800W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-016
17	VIVIENDA DE RESISTENCIA	M.AKS-DKM-KZN-029
18	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
19	HOJA DE CONTRAPORTADA	JP.YSC-KNX.PG7-PN-0391
20	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
21	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-004
22	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
23	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-005
24	EJE MECANISMO Ø30-755MM	YTL-KNX.PG9-KS-0015
25	CASQUILLO DEL MECANISMO	YTL-KNX.PG7-KS-0031
26	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002



EMP.PLS.9KE020-P

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO - DIBUJO DE EXPLOTACIÓN

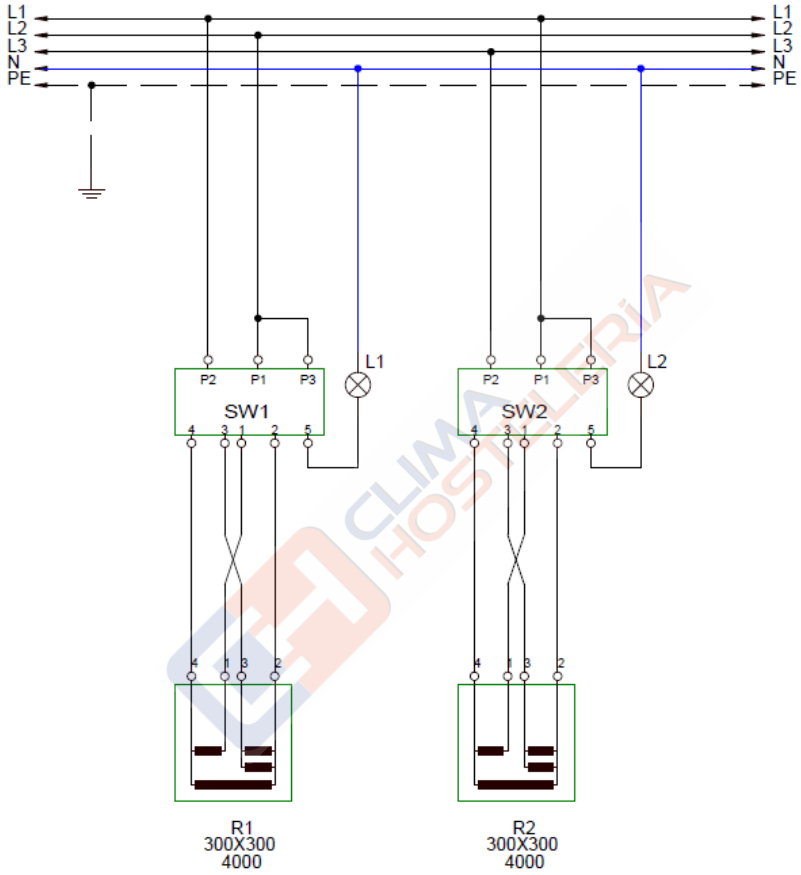
CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9KE020-P		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	ZÓCALO DE BOTÓN	JP.M.AKS-DGM-SKT-003
2	PARACHOQUES DE BOTÓN 0-1-2-3	M.AKS-DGM-EMP-042
3	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
4	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
5	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
6	PANEL FRONTAL	YSC-KNX.PG9-LZ-1024
7	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
8	Y90C393MK25 3*25 - INTERRUPTOR	JP.M.ELK-SLT-PKO-007
9	CAJÓN	ARA-KNX.PG9-0006
10	CHASIS	-
11	LÁMINA DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG9-LZ-1026
12	HOJA DE PORTADA	YSC-KNX.PG9-LZ-1025
13	Lámina de sujeción de resistencia-2	YSC-KNX.PG7-LZ-1062
14	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA-1	YSC-KNX.PG7-LZ-1061
15	RESISTENCIA 380V-1000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-017
16	RESISTENCIA 380V-1800W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-016
17	VIVIENDA DE RESISTENCIA	M.AKS-DKM-KZN-029
18	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
19	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-PN-0398
20	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
21	EJE MECANISMO Ø30-755MM	YTL-KNX.PG9-KS-0015
22	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
23	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-004
24	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-005
25	CASQUILLO DEL MECANISMO	YTL-KNX.PG7-KS-0031
26	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002



EMP.PLS.9KE030-P

CÓDIGO DEL PRODUCTO: EMP.PLS.9KE030-P		
NO	**NOMBRE DEL PRODUCTO**	**Código P.**
1	ZÓCALO DE BOTÓN	JP.M.AKS-DGM-SKT-003
2	PARACHOQUES DE BOTÓN 0-1-2-3	M.AKS-DGM-EMP-042
3	BOTÓN	M.AKS-DGM-EMP-024
4	BOLETO	M.AKS-OZL-MTL-006
5	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN	M.ELK-LMB-SNY-002
6	PANEL FRONTAL DE CUERO	YSC-KNX.PG9-LZ-1048
7	M4 RESORTE DEL MARCO	M.YAY-PG-004
8	Y90C393MK25 3*25 - INTERRUPTOR	JP.M.ELK-SLT-PKO-007
9	CAJÓN	ARA-KNX.PG9-0009
10	CHASIS	-
11	LÁMINA DE AISLAMIENTO	YSC-KNX.PG9-LZ-1026
12	HOJA DE PORTADA	YSC-KNX.PG9-LZ-1025
13	Lámina de sujeción de resistencia-2	YSC-KNX.PG7-LZ-1062
14	HOJA DE SOPORTE DE RESISTENCIA-1	YSC-KNX.PG7-LZ-1061
15	RESISTENCIA 380V-1000W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-017
16	RESISTENCIA 380V-1800W	M.ELK-RZS-BRU-IZG-016
17	VIVIENDA DE RESISTENCIA	M.AKS-DKM-KZN-029
18	CHIMENEA DE 40 CM X 7 CM	JP.M.AKS-DKM-KZN-013
19	CHAPA TRASERA	YSC-KNX.PG7-LZ-0435
20	ACCESORIO PARA CABLE PG-16	JP.M.ELK-RKR-PLS-001
21	EJE MECANISMO Ø30-755MM	YTL-KNX.PG9-KS-0015
22	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-004
23	TERMINAL	M.ELK-KLM-PRS-005
24	Nº: 2 TERMINAL DE 25 MM	M.ELK-KLM-RKL-4*4-SRY
25	CASQUILLO DEL MECANISMO	YTL-KNX.PG7-KS-0031
26	M10*35 PIES	JP.M.AKS-AYK-PLS-002

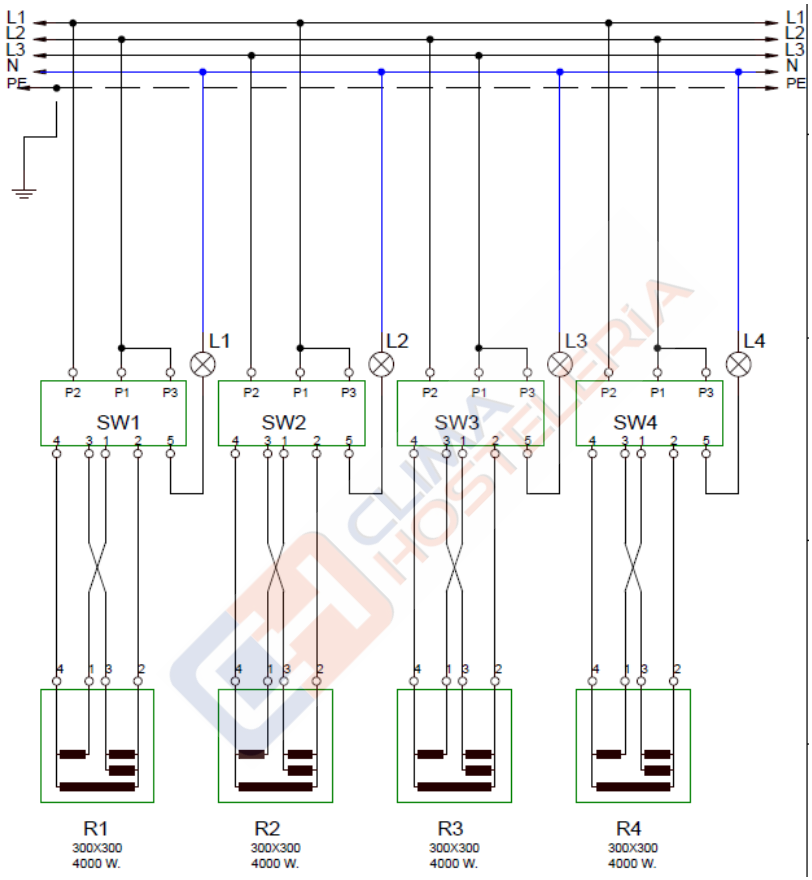
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.9KE010

SW1.SW2	R1.R2	L1.L2
6 Cambio gradual	Resistencia de placa	Lámpara de señal

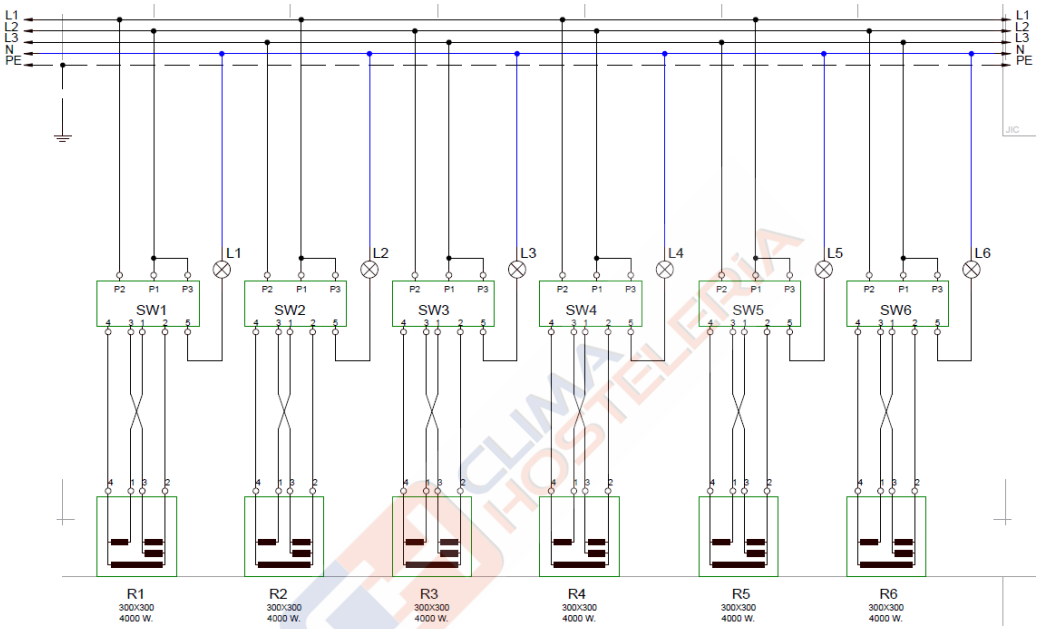
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.9KE020

SW1.SW2.SW3.SW4	R1.R2.R3.R4	L1.L2.L3.L4
6 Cambio gradual	Resistencia de placa	Lámpara de señal

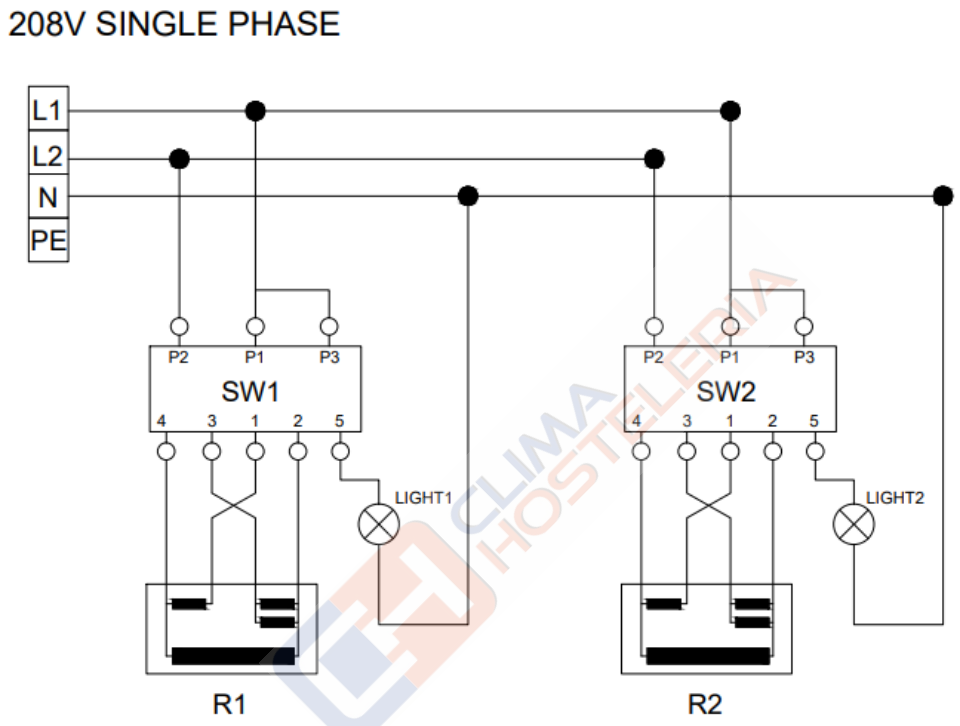
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.9KE030

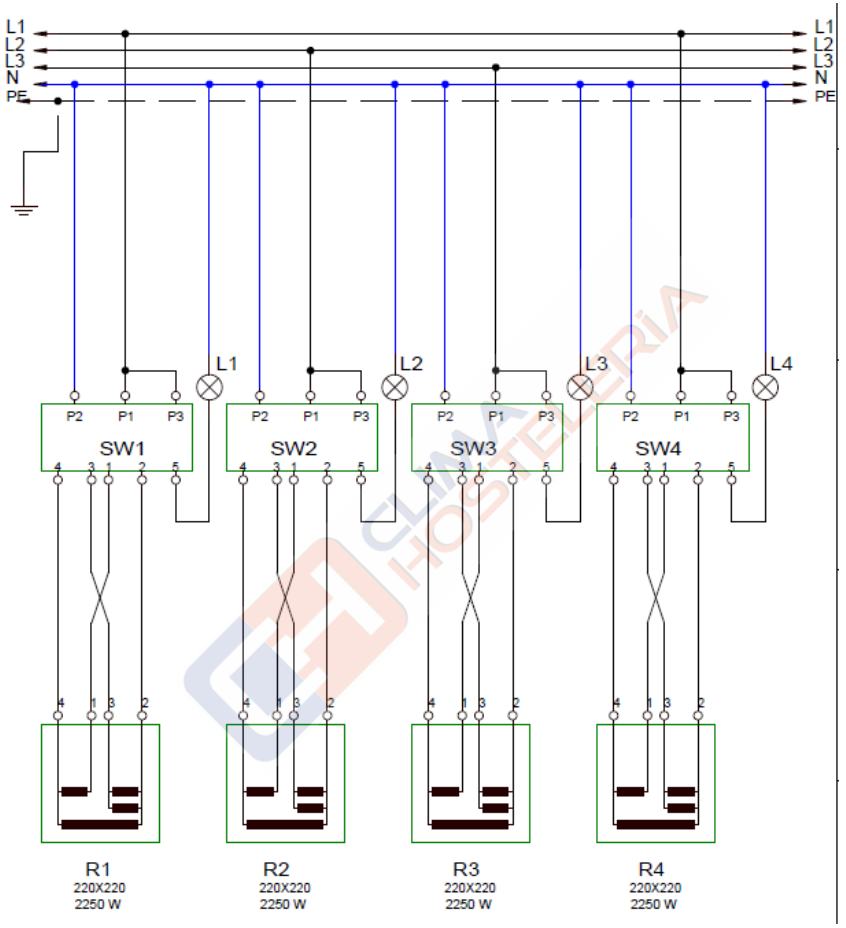
SW1.SW2. SW3.SW4	SW5.SW6	L1.L2.L3.L4	L5.L6	R1.R2.R3.R4	R5.R6
6 Cambio gradual	6 Gradual Cambiar	Lámpara de señal	Señal lámpara	Lámina Resistencia	Lámina Resistencia

yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.7KE010

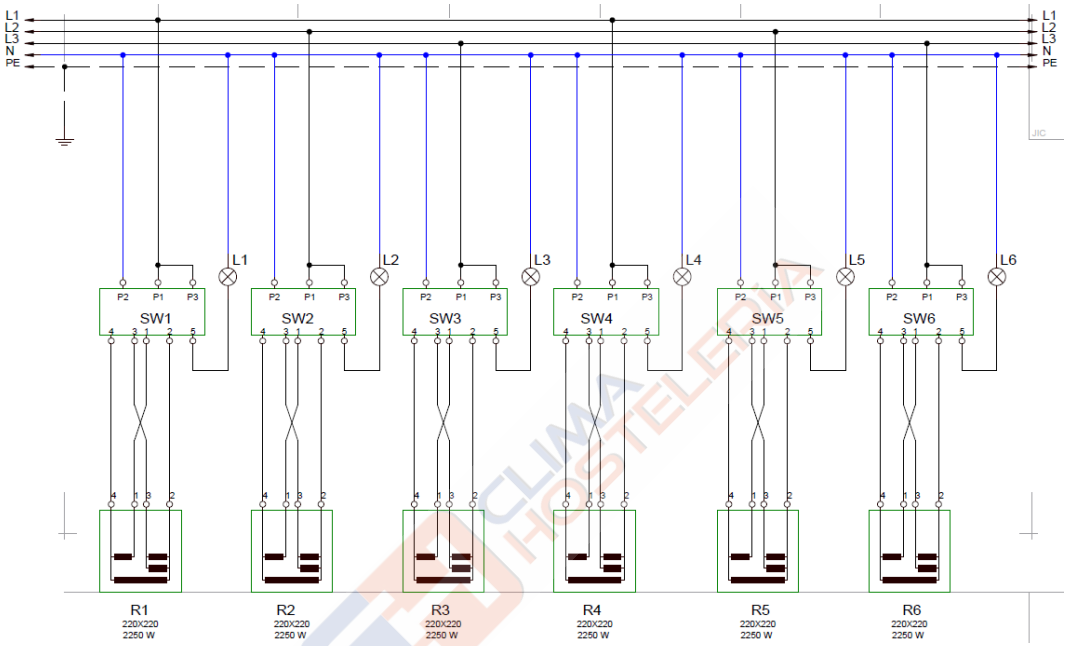
yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.7KE020

SW1.SW2.SW3.SW4	R1.R2.R3.R4	L1.L2.L3.L4
6 Cambio gradual	Resistencia de placa	Lámpara de señal de interruptor

yo ESQUEMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



EMP.PLS.7KE030

R1.R2.R3.R4	R5.R6	SW1.SW2. SW3.SW4	SW5.SW6	L1.L2.L3.L4	L5.L6
Lámina Resistencia	Pleito resistencias	6 Gradual Cambiar	6 Gradual Cambiar	Lámpara de señal	Señal lámpara