

DESPIECE

G-10



EXPOBAR®

Su distribuidor

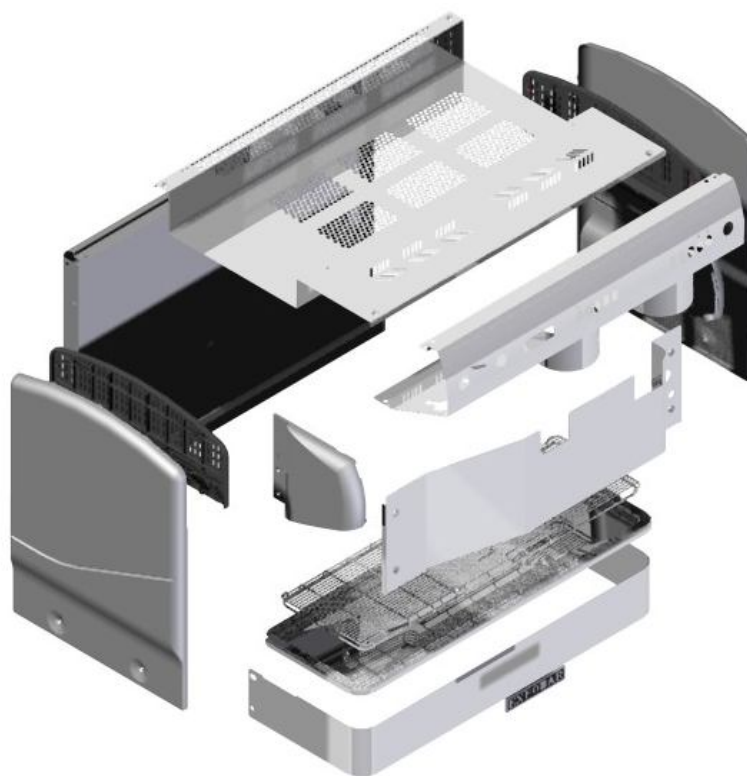
.....
.....

S / ES
Rev. 120215

Contenido

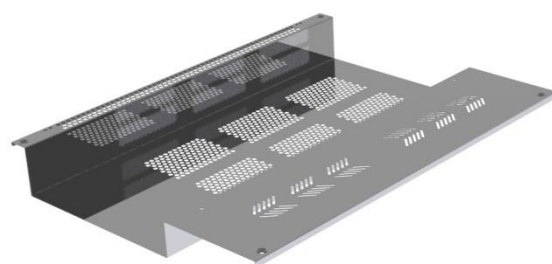
Contenido	2
1. Despiece carrocería.....	3
2. Despiece máquina 2GR Control.....	7
3. Despiece mini.....	8
4. Montajes caldera 2GR Control / Control Display.	9
5. Despiece caldera mini.	10
6. Montaje Motobomba completo(2 Y 3 GR).	11
7. Montaje Motobomba completo (MINI).	12
8. Laberinto de carga y drenaje 2 y 3 Grupos.....	13
9. Laberinto máquina mini.....	14
10. Colector para máquina vaso alto 2GR Control.	14
11. Despiece grupo erogador.	15
12. Portacacillos.	16
13. Grifo vapor.	17
14. Grifo agua.	18
15. Esquemas eléctricos.....	19
16. Dispositivos eléctricos y electrónicos.	24

1. Despiece carrocería.



POSATAZAS

Mod.	Descripción	Cod.
MINI	POSATAZAS MINI G-10	17020090
2 GR	POSATAZAS 2 GR G-10	17000090
3 GR	POSATAZAS G-10	17010090



1. Despiece carrocería.

VISERA

Mod.	Descripción	Cod.
MINI	KIT VISERA MINI 1 GR G-10 SIN DISPLAY	17020002KIT
	VISERA MINI CONTROL 1 GR G-10 SIN DISPLAY (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	170020002
2 GR	KIT VISERA 2 GR CONTROL G-10	17000001KIT
	VISERA CONTROL 2 GR G-10 (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17000001
	KIT VISERA 2 GR CONTROL 3 BOILERS G-10	17000004KIT
	VISERA CONTROL 2 GR 3 BOILER G-10 (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17000004
3 GR	KIT VISERA 3 GR CONTROL G-10	17010001KIT
	VISERA CONTROL 3 GR G-10 (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17010001
	KIT VISERA CONTROL 3 GR 4 BOILER G-10	17010004KIT
	VISERA CONTROL 3 GR 4 BOILER G-10 (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17010004



OREJA

Descripción	Cod.
LATERAL ALUMINIO DERECHO G-10 ANTRACITA CONTROL	17000060AT
LATERAL ALUMINIO IZQUIERDO G-10 ANTRACITA CONTROL	17000061AT



POSTIZO LATERAL

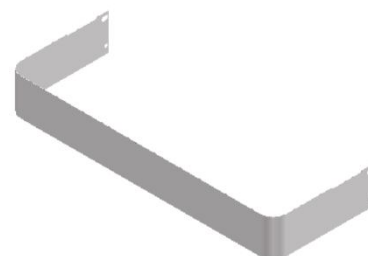
Descripción	Cod.
POSTIZO LATERAL PLASTICO	16000050



1. Despiece carrocería.

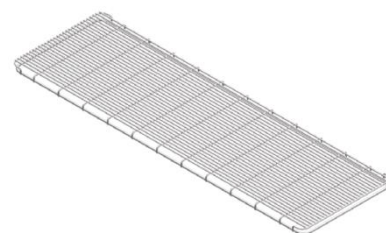
EMBELLECEDOR INFERIOR

Mod.	Descripción	Cod.
MINI	EMB. INFERIOR G-10 MINI NEUTRO	19200200
	EMB. INFERIOR G-10 MINI V.A.	12031070
2 GR	EMB INFERIOR G-10 2GR	11000210
	EMB. INFERIOR G-10 2GR V.A.	12030070
3 GR	EMB INFERIOR G-10 3GR	11010210
	EMB. INFERIOR G-10 3GR V.A.	12032065



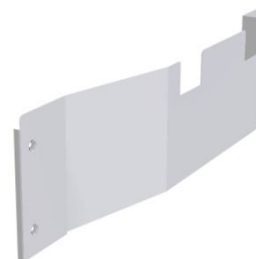
REJILLA

Mod.	Descripción	Cod.
MINI	REJILLA MINI	20000201
2 GR	REJILLA RECOGEGOTAS VARILLAS	20000216
3 GR	REJILLA RECOGEGOTAS VARILLA	20000220
TODOS(V.A.)	REJILLA V.A.	20000240



FRONTAL

Mod.	Descripción	Cod.
MINI	FRONTAL MINI G-10	17020080
	FRONTAL MINI VASO ALTO G-10	17020081
2 GR	FRONTAL 2 GR G-10	17000080
	FRONTAL 2 GR VASO ALTO G-10	17000081
3 GR	FRONTAL 3 GR G-10	17010080
	FRONTAL 3 GR VASO ALTO G-10	17010081



1. Despiece carrocería.

BANDEJA

Mod.	Descripción	Cod.
MINI	BANDEJA RECOGE-GOTAS INOX	20000145
2 GR	BANDEJA RECOGE-GOTAS INOX	20000166
3 GR	BANDEJA RECOGE-GOTAS INOX	20000170



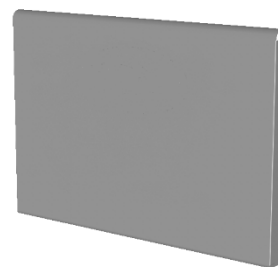
LATERAL

Descripción	Cod.
LATERAL IZQUIERDO G-10 ANTRACITA CONTROL	*17000051AT
LATERAL DERECHO G-10 ANTRACITA CONTROL	*17000050AT

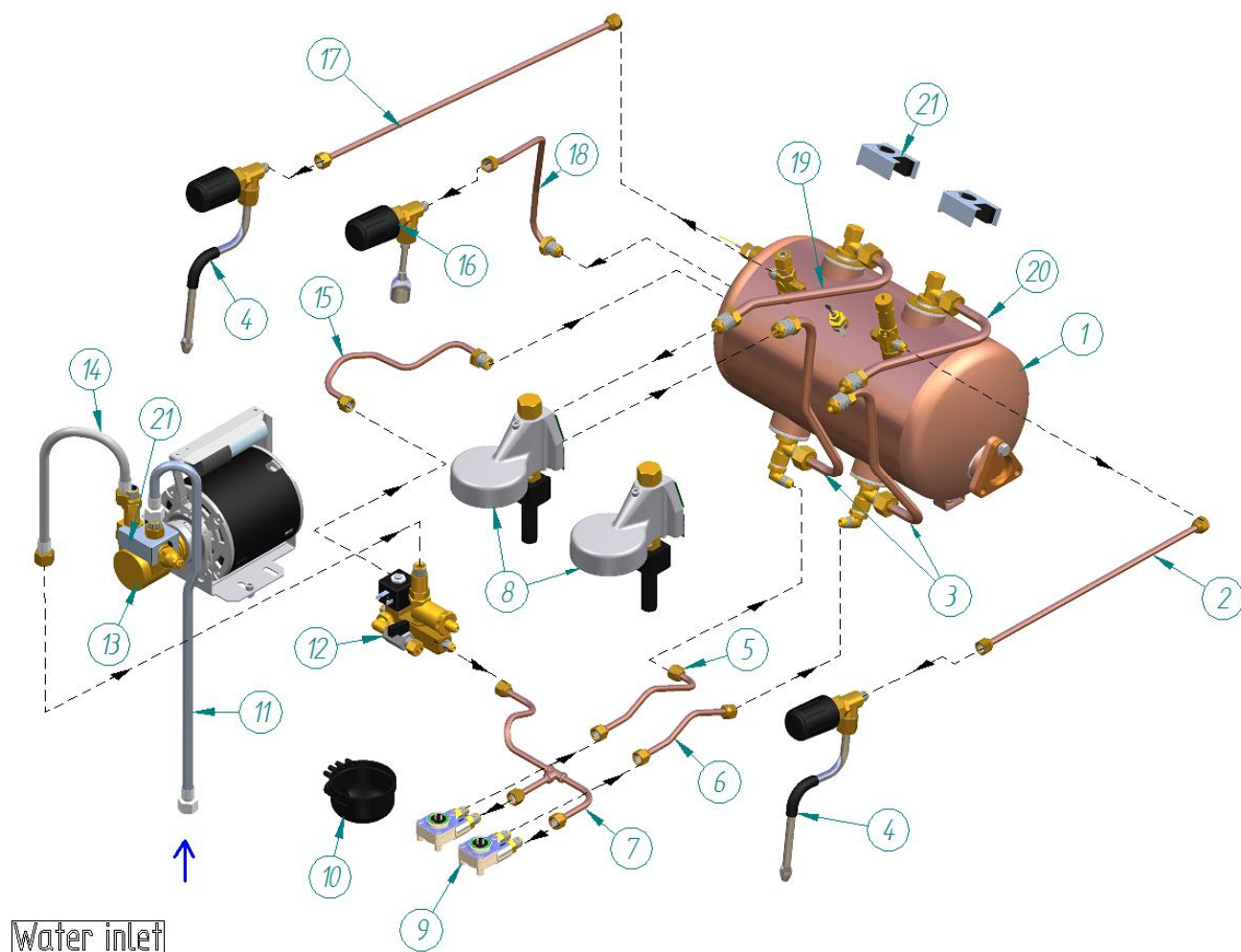


CENTRAL

Mod.	Descripción	Cod.
MINI	CENTRAL CARROCERIA INOX MINI G-10	17020091
2 GR	CENTRAL CARROCERIA INOX 2 GR G-10	17000091
3 GR	CENTRAL CARROCERIA 3 GR G-10	17010091

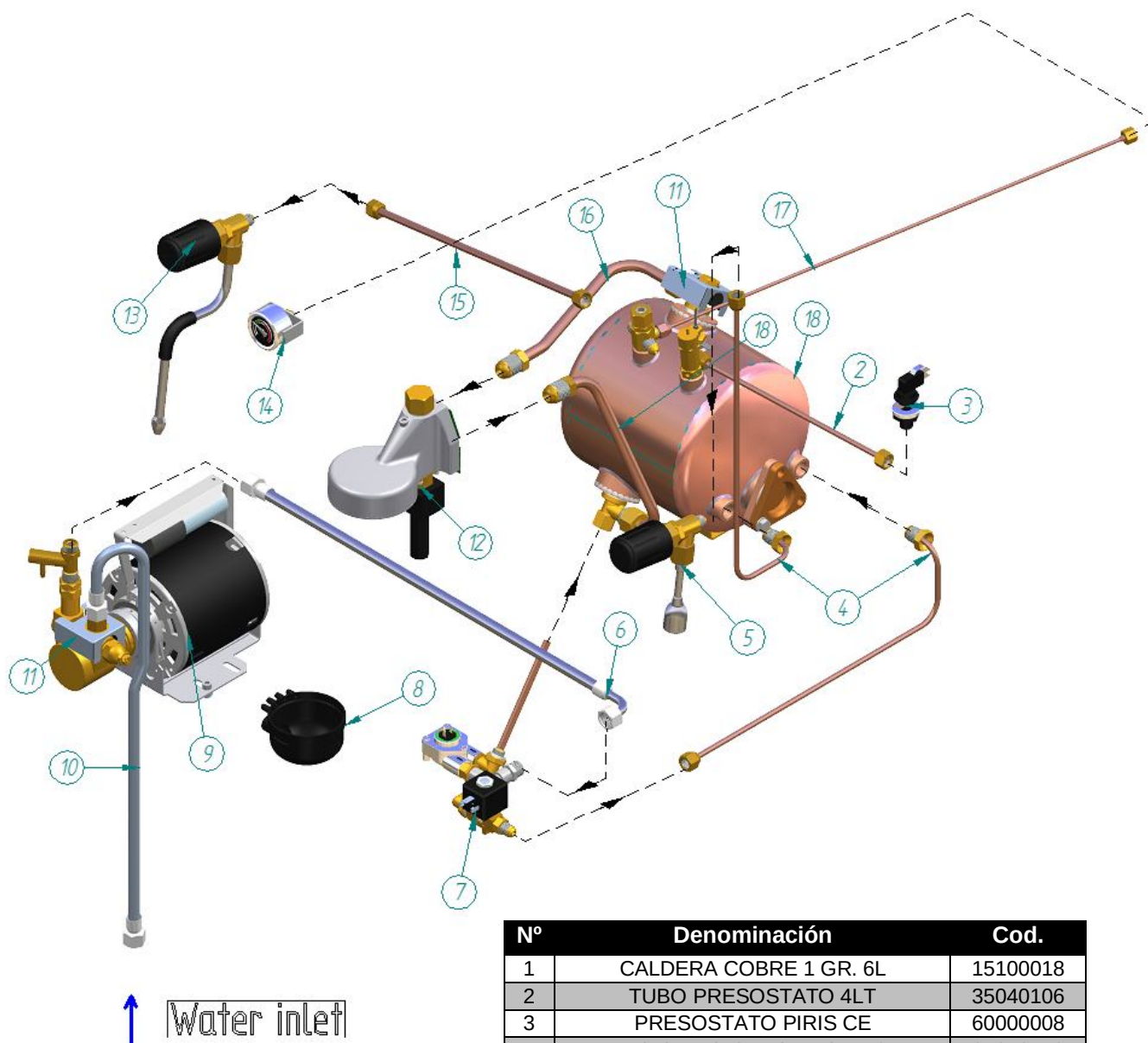


2. Despiece máquina 2GR Control



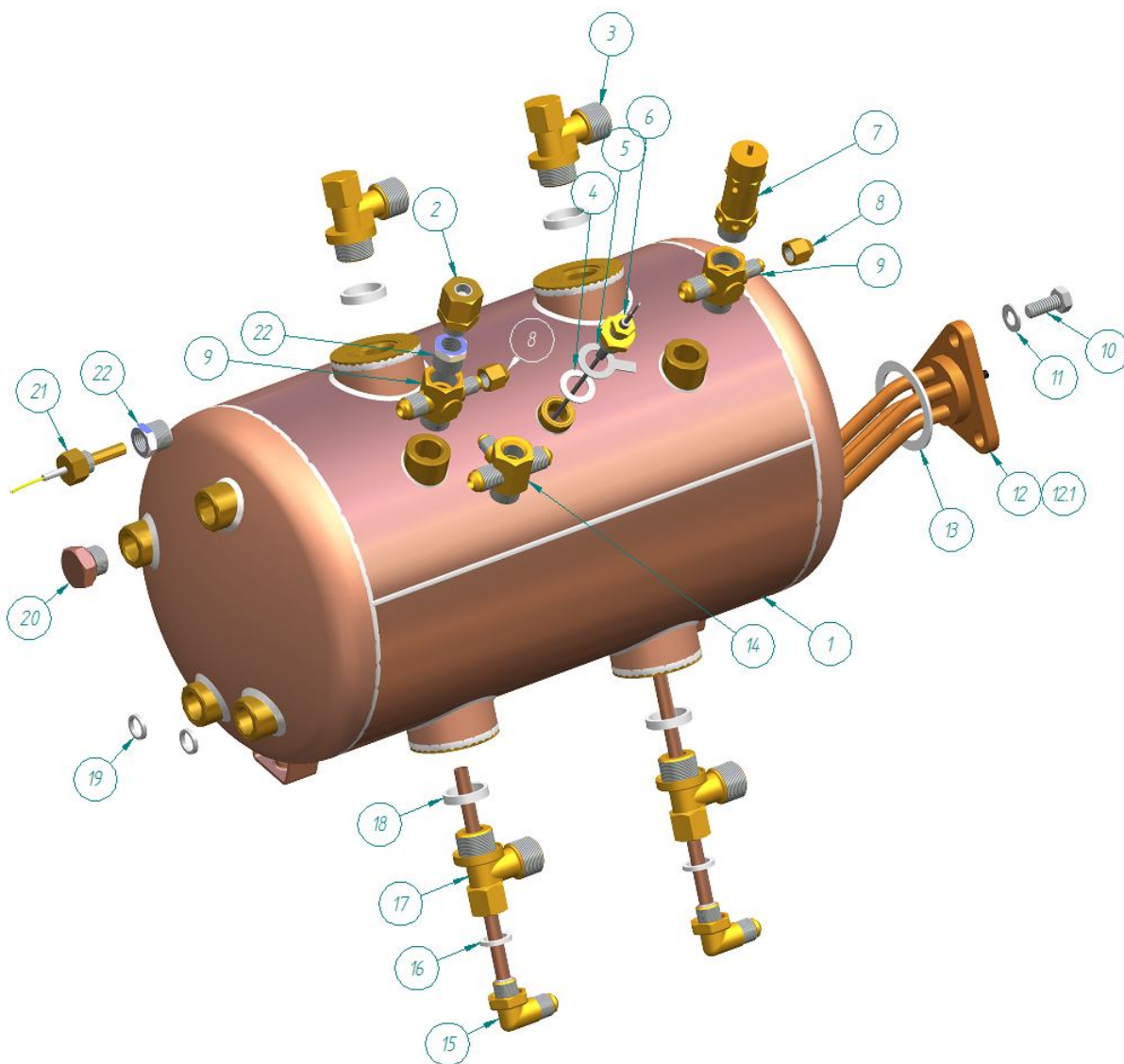
Nº	Denominación	Cod .
1	MONT. CALDERA VERSIÓN DISPLAY	-----
2	TUBO VAPOR	35110113
3	TUBO RETORNO GRUPO DERECHO	35110000
4	GRIFO VAPOR MEGACREM	-----
5	TUBO VOLUMETRICO LABERINTO MC +	35040104
6	TUBO SALIDA VOLUTRON +	35040007
7	TUBO BATERIA L 2 GR DISTRIBUIDOR +	35110461
8	GRUPO EROGADOR	15000050
9	DOSIFICAD. VOL.UL/RED LATON TEF+LED	60100045
10	CACILLO DESAGÜE + VASO ALTO	70001000
11	LATIGUILLO FLEXIBLE 180CM	35900180
12	LABERINTO V.A./MEGA/M.C. NUEVO	ESC00093
13	MONT. MOTOBOMBA	ESC00010
14	LATIGUILLO FLEXIBLE 30 CM	35900020
15	TUBO CARGA MEGACREM	35110465
16	GRIFO AGUA	-----
17	TUBO VAPOR MOLINO	35040117
18	TUBO GRIFO CARGA/AGUA	35040118
19	TUBO ENTRADA GRUPO DERECHO	35110002
20	TUBO ENTRADA GRUPO IZQUIERDO	35110003
21	CONJUNTO IMANES	ESC00100

3. Despiece mini.



Nº	Denominación	Cod.
1	CALDERA COBRE 1 GR. 6L	15100018
2	TUBO PRESOSTATO 4LT	35040106
3	PRESOSTATO PIRIS CE	60000008
4	TUBO GRIFO CARGA AGUA 6LT	35040118
5	GRIFO AGUA	-----
6	LATIGUILLO FLEXIBLE 55 CM CODO	35900045
7	LABERINTO MINI CONTROL 1GR	ESC00090
8	CACILLO DESAGUE	70001000
9	MOTOBOMBA	ESC00ECO
10	LATIGUILLO FLEXIBLE 180 CM	35900180
11	CONJUNTO IMANES	ESC00100
12	GRUPO COMPLETO	15000050
13	GRIFO VAPOR MEGACREM	-----
14	MANOMETRO 1 LECTURA D-40	60000062
15	TUBO VAPOR MOLINO	35040117
16	TUBO ENTRADA GRUPO DECHO	35110002
17	TUBO MANOMETRO D-40	35110530
18	TUBO RETORNO GRUPO DECHO 4LT	35040105

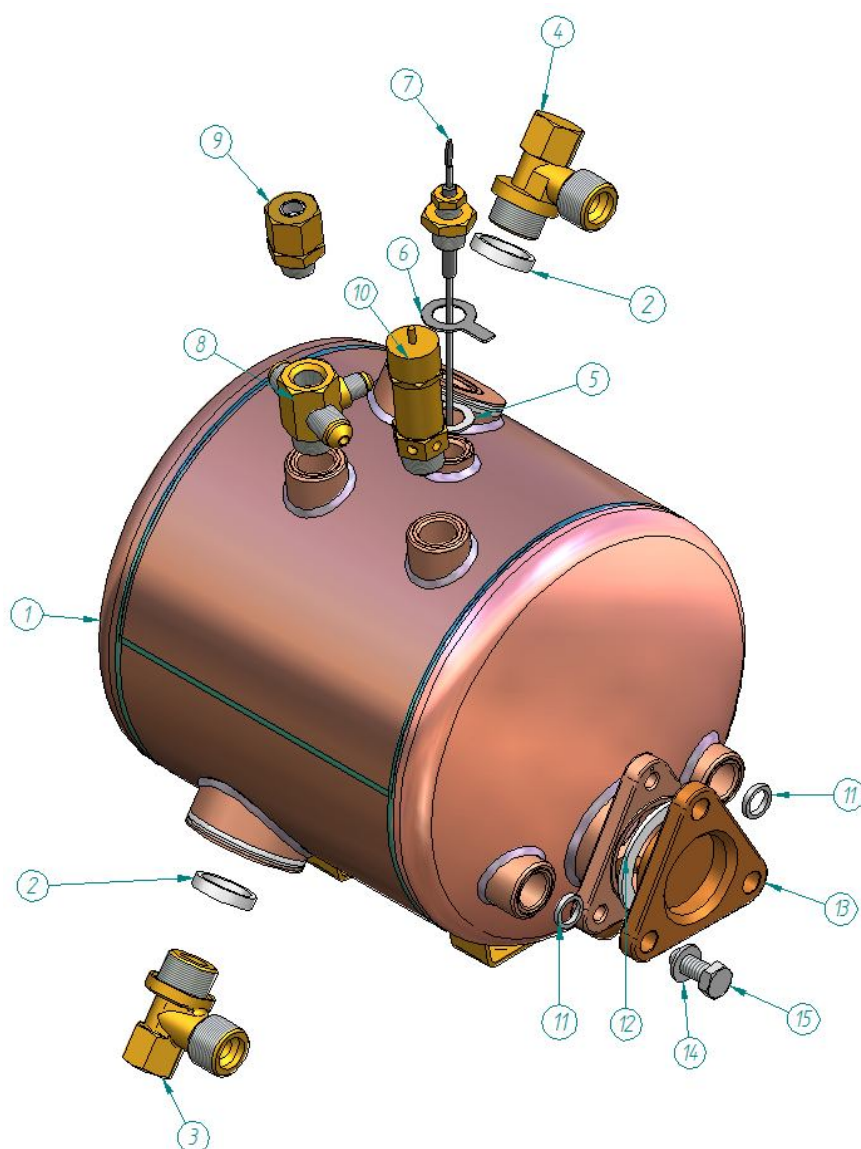
4. Montajes caldera 2GR Control / Control Display.



Nº	Denominación	Cod.
1	CALDERA 2GR 11 LITROS	15100020
2	VALVULA ANTIDEPRESION	65000200
3	RACOR SUP. TERMICOS 1/2 X1/2	30000200
4	ARAND. DIN 6798 - M12 (A) A2 DENTADA	25679812
5	ARANDELA TOMA TIERRA INOX	25000003
6	SONDA NIVEL 1/4 LATON	60100040
7	VALVULA SEGURIDAD CN10 PTFE CE	65000110
8	TAPON CIEGO 1/8 HEMBRA	30000315
9	RACOR 2 VIAS 1/4 * 1/8	30000100
10	TORN. DIN 933 - 8x20 A2 HEX	25093320
11	ARAND. DIN 125 - M8 A2 PLANA	25012530

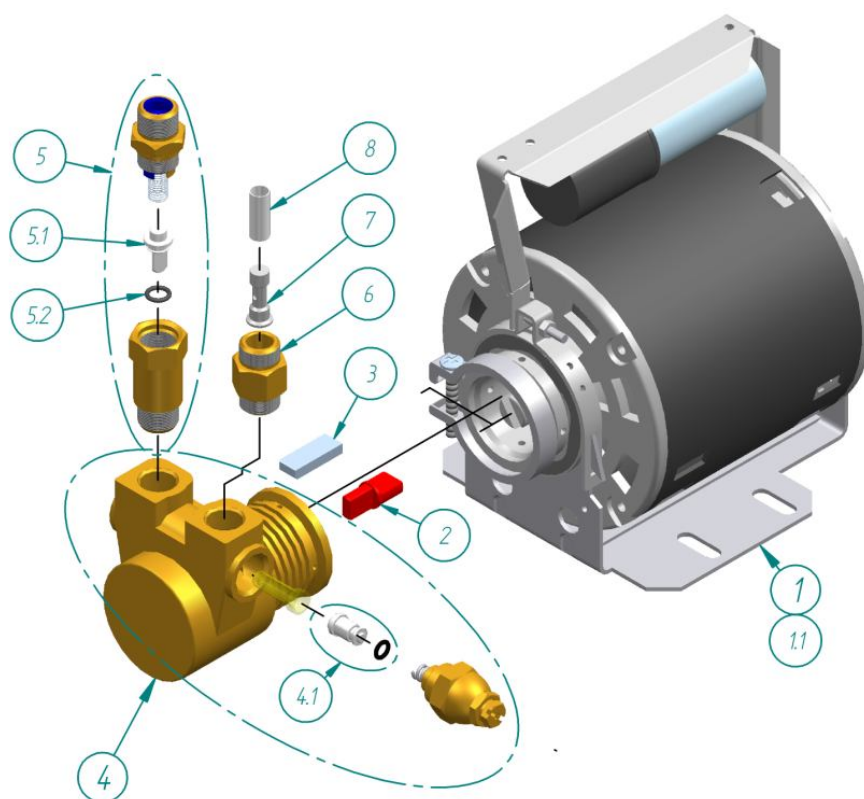
Nº	Denominación	Cod.
12	RESISTENCIA 3050 W- 230V 2GR	38027000
13	J.RESISTENCIA TEFLON (40x52x2)	50010030
14	RACOR 3 VIAS 1/4 * 1/4 * 1/8	30000110
15	INYECTOR 1/4 CONICO	30000220
16	JUNTA TEFLON 1/4 (13.2x18.2x2.5)	50010020
17	RACOR INF.TERMICO 1/2X1/2X1/4	30000210
18	JUNTA TEFLON TERMICO 1/2 (21.2x25.7x5)	50010010
19	J. TEFLON RACOR CALDER 3/8 (11x14.5x2'5)	50010050
20	TAPON M 3/8	30000290
21	SONDA TEMPERATURA CALDERA	60100076
22	REDUCTOR MACHO HEMBRA 3/8x1/4	30000003

5. Despiece caldera mini.



Nº	Denominación	Cod.
1	CALDERA 6LT.	15100018
2	JUNTA TEFLON TERMICO ½ (21,1X25,7X5)	50010010
3	RACOR INF. TERMICOS 1/2X1/2X1/4	30000210
4	RACOR SUP. TERMICOS 1/2X1/2	30000200
5	ARAND. DIN6798-M12 (A) A1 DENTADA	25679812
6	ARANDELA TOMA TIERRA INOX	25000003
7	SONDA NIVEL ¼ LATON	60100040
8	RACOR 3 VIAS 1/4X1/4X1/8	30000110
9	VALVULA ANTIDEPRESION	65000200
10	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/8	65000100
11	J.TEFLON RACOR CALDER 3/8	50010050
12	J.RESITENCIA TEFLON (40X52X2)	50010030
13	RESISRENCIA 2500W-240V 6L	39025001
14	ARAND. DIN 125-M8 A2 PLANA	25012530
15	TORN DIN933-8,20 A2 HEX	25093320
16	RACOR 2 VIAS 1/4X1/8	30000100

6. Montaje Motobomba completo(2 Y 3 GR).

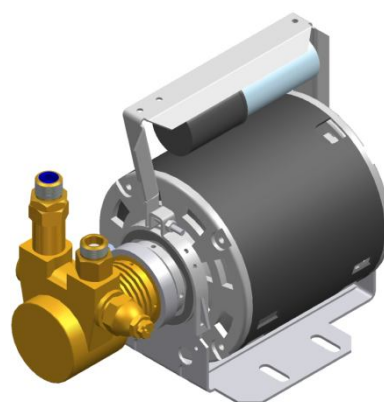


ESC49990

CONJUNTO BOMBA(60000030) Y
CARDAN RECTO(30000022)



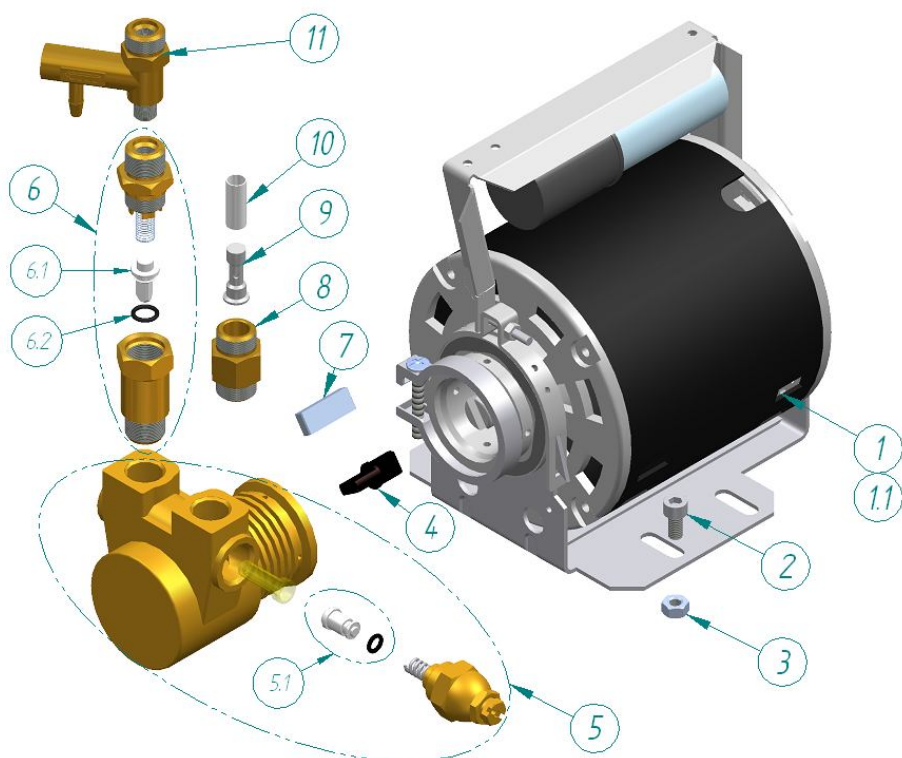
ESC00015



ESC00010

Nº	Denominación	Cod.
1	MOTOR CREM 230V	60000016
1.1	MOTOR CREM 120 V	60000028
2	CARDAN BOMBA	30000019
3	CARDAN RECTO BOMBA-MOTOR	30000022
4	BOMBA (TRATAMIENTO ESPECIAL CREM)	60000030
4.1	PISTON BYPASS BOMBA	60000031
5	VALVULA DE RETENCION	65000010
5.1	ALOJAMIENTO TORICA V.RETENCION	30369110
5.2	JUNTA TORICA (8x 1.9)	50000130
6	RACOR BOMBA 3/8 x 3/8	30000240
7	PORTAFILTRO TEFLÓN ENTRADA AGUA	30100100
8	FILTRO TUBULAR GRUPO	70000009
	CONJUNTO MOTOBOMBA CREM 230V	ESC00010
	BOMBA COMPLETA CON RACORES	ESC00015

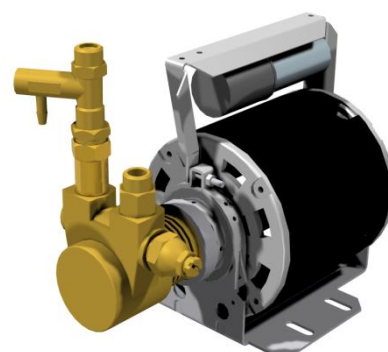
7. Montaje Motobomba completo (MINI).



30400055



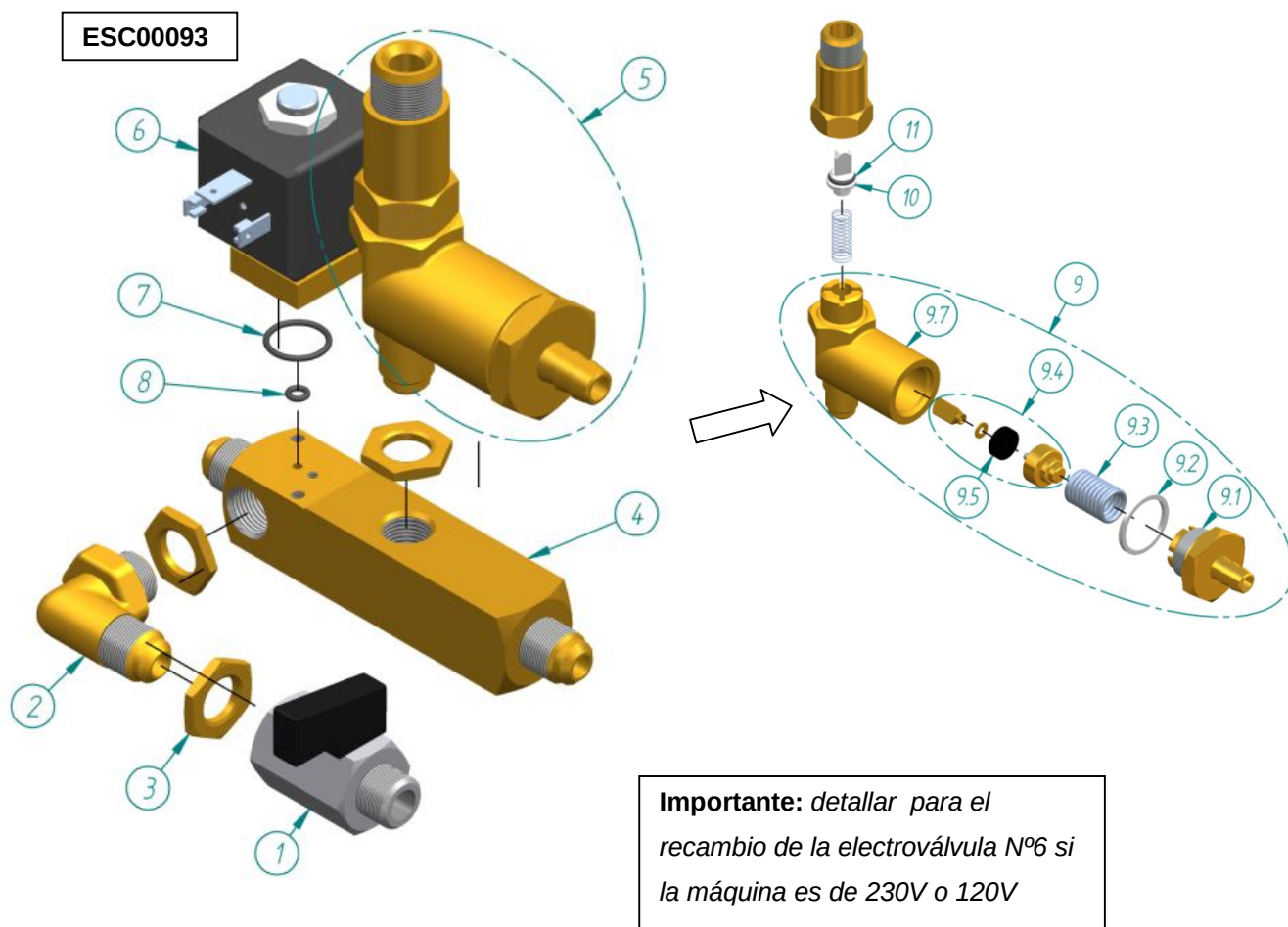
ESC00015



ESC00ECO

Nº	Denominación	Cod.
1	MOTOR CREM 230V	60000016
1.1	MOTOR CREM 120 V	60000028
2	TORNILLO DIN 912 6X10 A2 ALLEN	25091250
3	TUERCA DIN 934 M6 A2 HEX	25093420
4	CARDAN BOMBA	30000019
5	BOMBA (TRATAMIENTO ESPECIAL CREM)	60000030
5.1	PISTON BYPASS BOMBA	60000031
6	VALVULA DE RETENCION	65000010
6.1	ALOJAMIENTO TORICA V.RETENCION	30369110
6.2	JUNTA TORICA (7.2 x 1.9)	50000130
7	CARDAN RECTO BOMBA-MOTOR	30000022
8	RACOR BOMBA 3/8 x 3/8	30000240
9	PORTAFILTRO TEFLÓN ENTRADA AGUA	30100100
10	FILTRO TUBULAR GRUPO	70000009
11	BYPASS BOMBA	30400055
	CONJUNTO MOTOR ECONOMIC	ESC00ECO
	BOMBA COMPLETA CON RACORES	ESC00015

8. Laberinto de carga y drenaje 2 y 3 Grupos



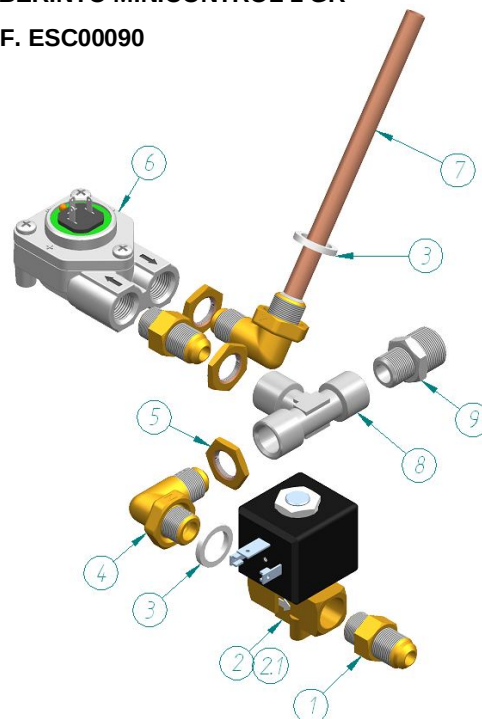
Nº	Denominación	Cod.
1	GRIFO VACIADO CALDERA	15000310
2	RACOR CODO CONICO ¼ * ¼	30000215
3	TUERCA HEXAGONAL ¼	30100010
4	DISTRIBUIDOR MC	30100033
5	CONJUNTO VÁLVULA RETENCIÓN + EXPANSIÓN (sin agujero)	65000031
6	ELECTROVALVULA PLACA BASE PARKER 50/60Hz	60000105
7	OR PLACA BASE GRANDE	50000105
8	OR PLACA BASE PEQUEÑA	50000110
9	VÁLVULA EXPANSIÓN	65000020
9.1	RACOR MACHON ½ X ¼	30369135
9.2	JUNTA TEFLÓN 21,7*25.7*2	50010040
9.3	MUELLE VÁLVULA EXPANSIÓN	55000030
9.4	VÁLVULA CARGA	CTAV7-26
9.5	JUNTA PLANA VITON 12.9*4*4	50000020
9.6	CUERPO VÁLVULA ALIVIO	30369100
9.7	VÁLVULA DE RETENCIÓN	65000010
10	ALOJAMIENTO TORICA V.RETENCIÓN	30369110
11	JUNTA TORICA(8X1.9)	50000010

9. Laberinto máquina mini.

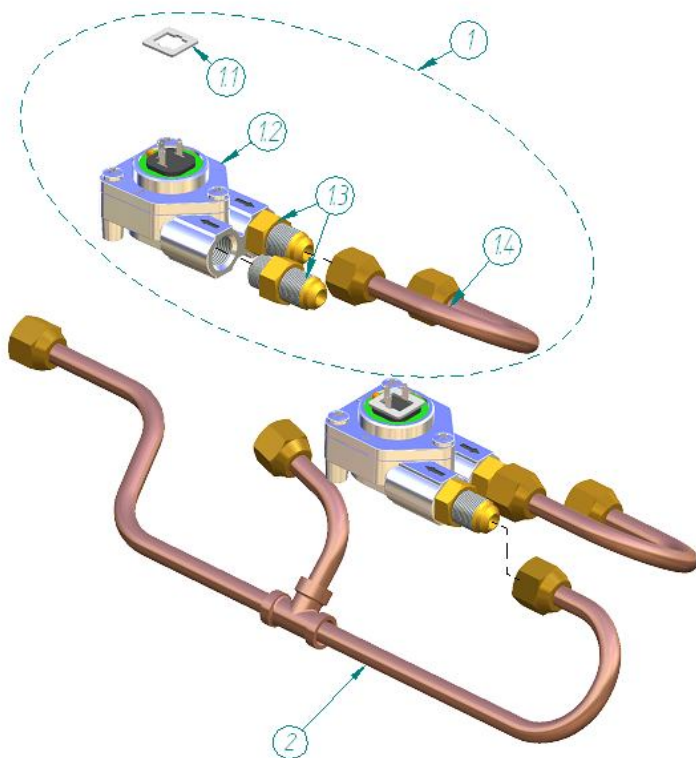
LABERINTO MINICONTROL 1 GR

REF. ESC00090

Nº	Denominación	Cod.
1	RACOR CONICO 1/4 x 1/4 ELECTRON	30000510
2	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 230 V	60000100
2.1	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 120V	60000103
3	JUNTA TEFLON 1/4 (13.2x18.2x2.5)	50010020
4	RACOR CODO CONICO 1/4 x 1/4	30000215
5	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTAT	30100010
6	DOSIFICAD. VOL. UL/RED LATON TEF+LED	60100045
7	INYECTOR 1/4 CONICO	30000220
8	T H-H-H- 1/4 (MINI)	30000000
9	MACHON 1/4-3/8 (MINI)	30000002

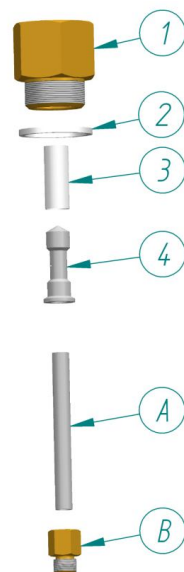
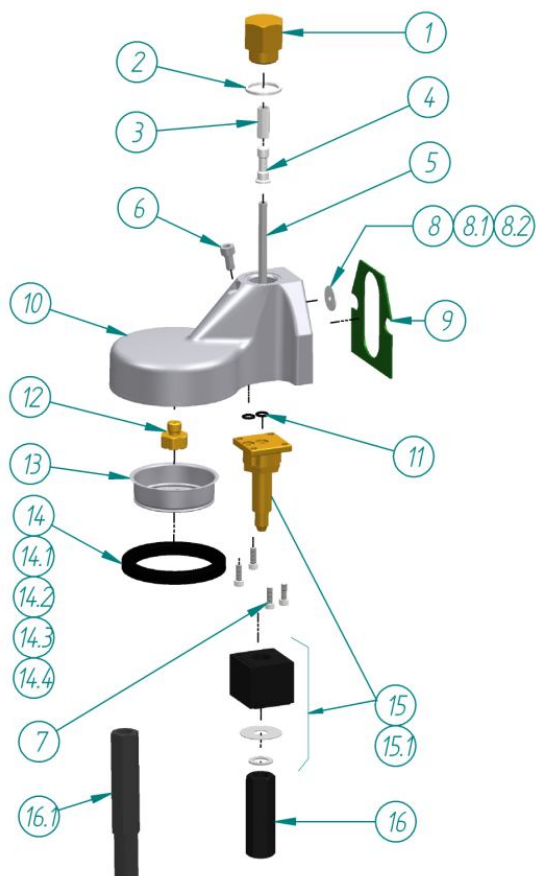


10. Colector para máquina vaso alto 2GR Control.



Nº	Denominación	Cod .
1	CONJUNTO DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO V.A.	ESC00060
1.1	JUNTA ESPECIAL CONECTOR VOLUTION	45000001
1.2	DOSIFICAD. VOL.UL/RED LATON TEF+LED	60100045
1.3	RACOR CONICO 1/4 X 1/4 ELECTRON	30000510
1.4	TUBO VOLUMETRICO	35040103
2	TUBO COLECTOR 2GR MEGACREM	35110464

11. Despiece grupo erogador.

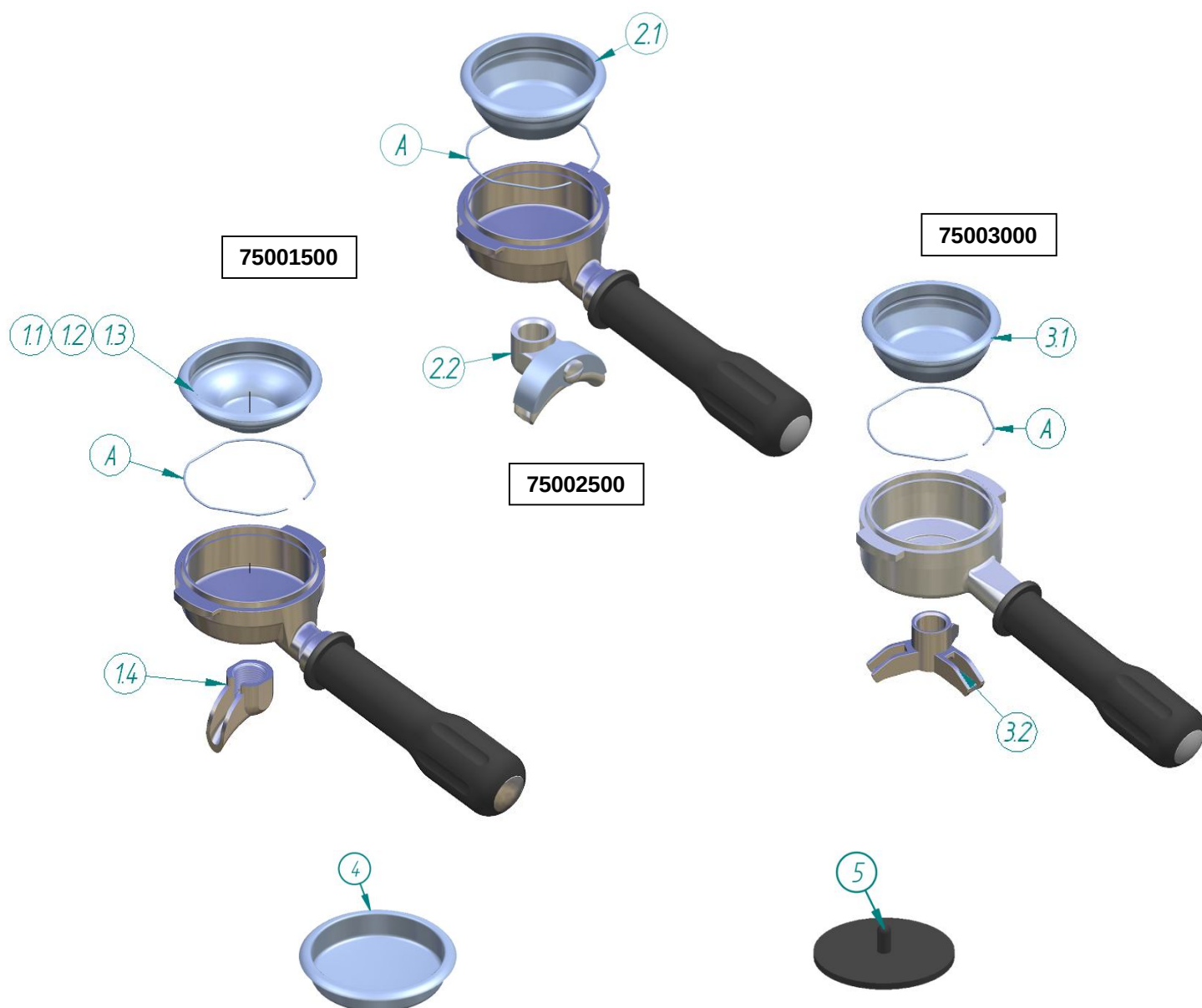


Cod. ESC50000.

Este Set está indicado para cuerpos de grupo con fondo roscado (modelos previos al 2004).

Nº	Denominación	Cod.
1	TAPON LARGO 1/2 GRUPO	30200035
2	JUNTA TEFLON GRUPO (21.7x25.7x2)	50010040
3	FILTRO TUBULAR GRUPO	70000009
4	CHICLE PORTAFILTRO TEFLON	30200061
5	PORTACHICLE TEFLON 4x6x65	30200026
6	TORN. DIN 912-6x10 A2 ALLEN	25091250
7	TORN. DIN 912-4x12 A2 ALLEN	25091210
8	CHICLE TEFLON 3.5 (3.5x18.2x1)	50020000
8.1	CHICLE TEFLON 2.5 (2.5x18.2x1)	50020020
8.2	CHICLE TEFLON 2 (2*18.2*1)	50020010
9	JUNTA PLANA GRUPO CHASIS VERDE	50000010
10	CUERPO GRUPO CREM	30200010
11	JUNTA ELECTROVALVULA VITON OR 6.07x1.78	50000100
12	DIFUSOR GRUPO CREM	30200040
13	DUCHA	75000010
14	JUNTA PORTA 8 EXPOBAR	75000081
14.1	JUNTA PORTA 8,5MM	75000083
14.2	JUNTA PORTA 9MM	75000085
14.3	SUPLEMENTO PORTA 0.5 mm	75000090
14.4	SUPLEMENTO PORTA GOMA 1 mm.	75000095
15	ELECTROVALVULA GRUPO PARKER 230 V	60000112
15.1	ELECTROVALVULA GRUPO PARKER 120 V	60000115
16	ROMPECHORROS GRUPO NEGRO	30000040
16.1	ROMPECHORROS VASO ALTO NEGRO	30000043
-	CONJ.SUST. PORTACH TEFL (Grupo Roscado)	ESC50000
A	PORTACHICLE TEFLON 4x6x65	30200026
B	ACOPLE TUBO PORTACHICLE	30200070

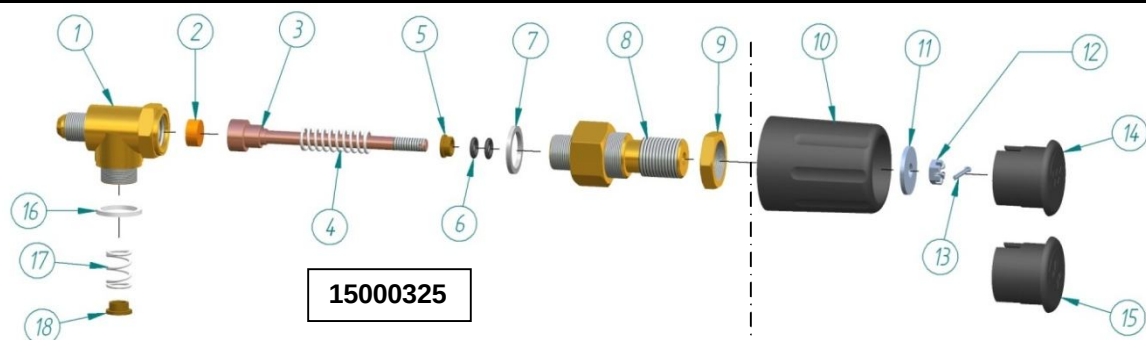
12. Portacacillos.



Nº	Denominación	Cod.
1	PORTAFILTRO COMPLETO 1 SALIDA	75001500
1.1	CACILLO 1 TAZA 6 GR	75000059
1.2	CACILLO 1 TAZA 6,5 GR	75000037
1.3	CACILLO 1 TAZA (7 GR.)	75000031
1.4	SALIDA 1 TAZA	75000050
2	PORTAFILTRO COMPLETO 2 SALIDAS	75002500
2.1	CACILLO 2 TAZAS (14 GR.)	75000041

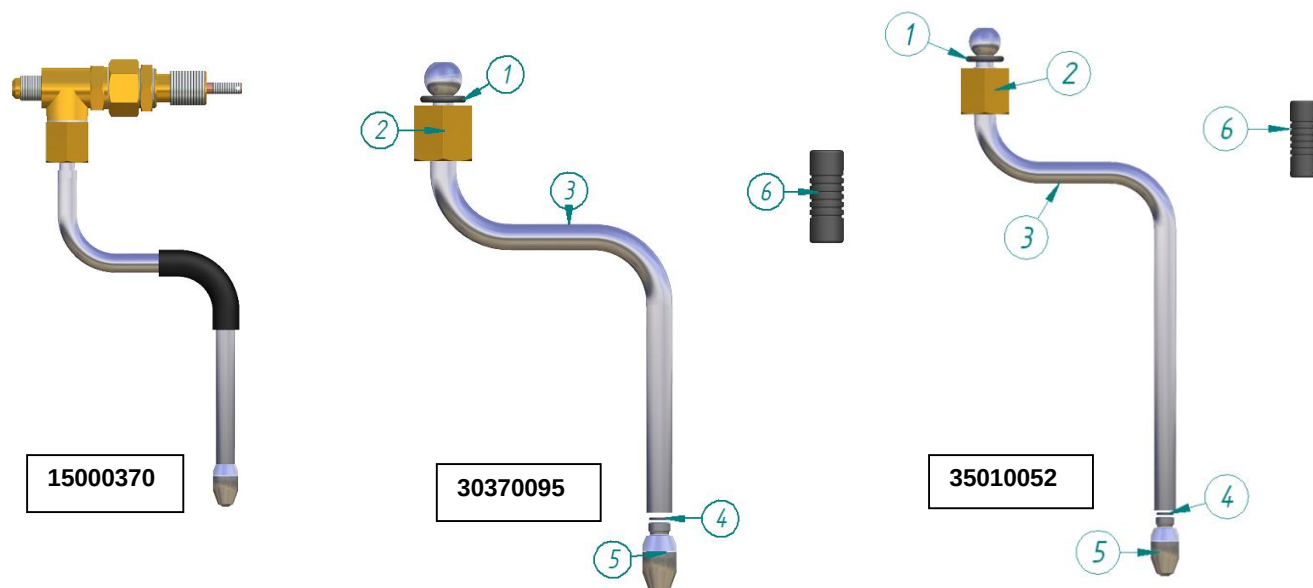
Nº	Denominación	Cod.
2.2	SALIDA 2 TAZAS	75000060
3	PORTAFILTRO COMPLETO 3 TAZAS	75003000
3.1	CACILLO 3 TAZAS (21gr)	75000049
3.2	SALIDA 3 TAZAS	75000070
A	MUELLE CIERRE PORTACACILLO	75000120
4	CACILLO CIEGO	75000020
5	MEMBRANA FILTRO	75000000

13. Grifo vapor.



Nº	Denominación	Cod
	GRIFO A/V SIN LANZA	15000325
1	CUERPO GRIFO	30370070
2	TACO CIERRE	30370060
3	EJE GRIFO ROSCADO M-6	30370050
4	MUELLE EJE	30370040
5	CASQUILLO LATON EMPUJE EJE	30370065
6	TORICA EJE	30370020
7	JUNTA METALOPLASTICA	30370030
8	RACOR GRIFO	30370010
9	TUERCA SUJECCION DEL GRIFO A/V	30370140

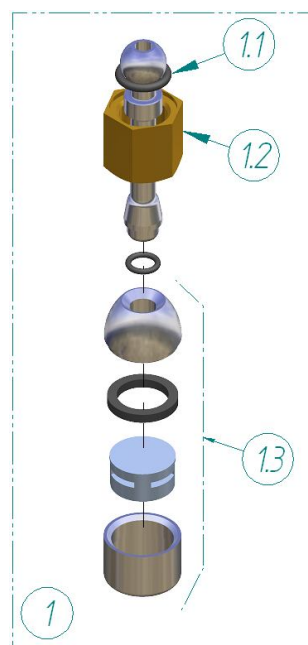
Nº	Denominación	Cod
10	POMO GRIFO A/V SIN ARO	40000015
11	ARAND. DIN 440-M6 R-A2 POMO	25012521
12	TUERCA ALMENADA M6-DIN979	25097960
13	PASADOR GRIFO AGUA/VAPOR	30370110
14	ANAGRAMA POMO GRIFO AGUA	30370120
15	ANAGRAMA POMO GRIFO VAPOR	30370130
16	JUNTA TEFLON LANZA GRIFO A/V	50010080
17	MUELLE LANZA AGUA/VAPOR	30370076
18	CASQUILLO MUELLE LANZA	30370077



Nº	Description	Cod
	GRIFO VAPOR MEGACREM	15000370
1	JUNTA TORICA 12.1x2.7 LANZA AGUA/VAPOR	30370075
2	TUERCA 3/8" - HEX 22 PARA LANZA	*70000010
3	LANZA VAPOR V.A. (MEGA-N, ELEG-ELEN-G10)	35010052
	LANZA VAPOR MOD.MEGA-N, ELEG--G10 +	30370095

Nº	Description	Cod
4	JUNTA TORICA 6x1 BOQUILLA LANZA	50010090
5	BOQUILLA VAPOR 4 F. M-8,5	30370180
6	PROTECCION GOMA LANZA VAPOR	70000035

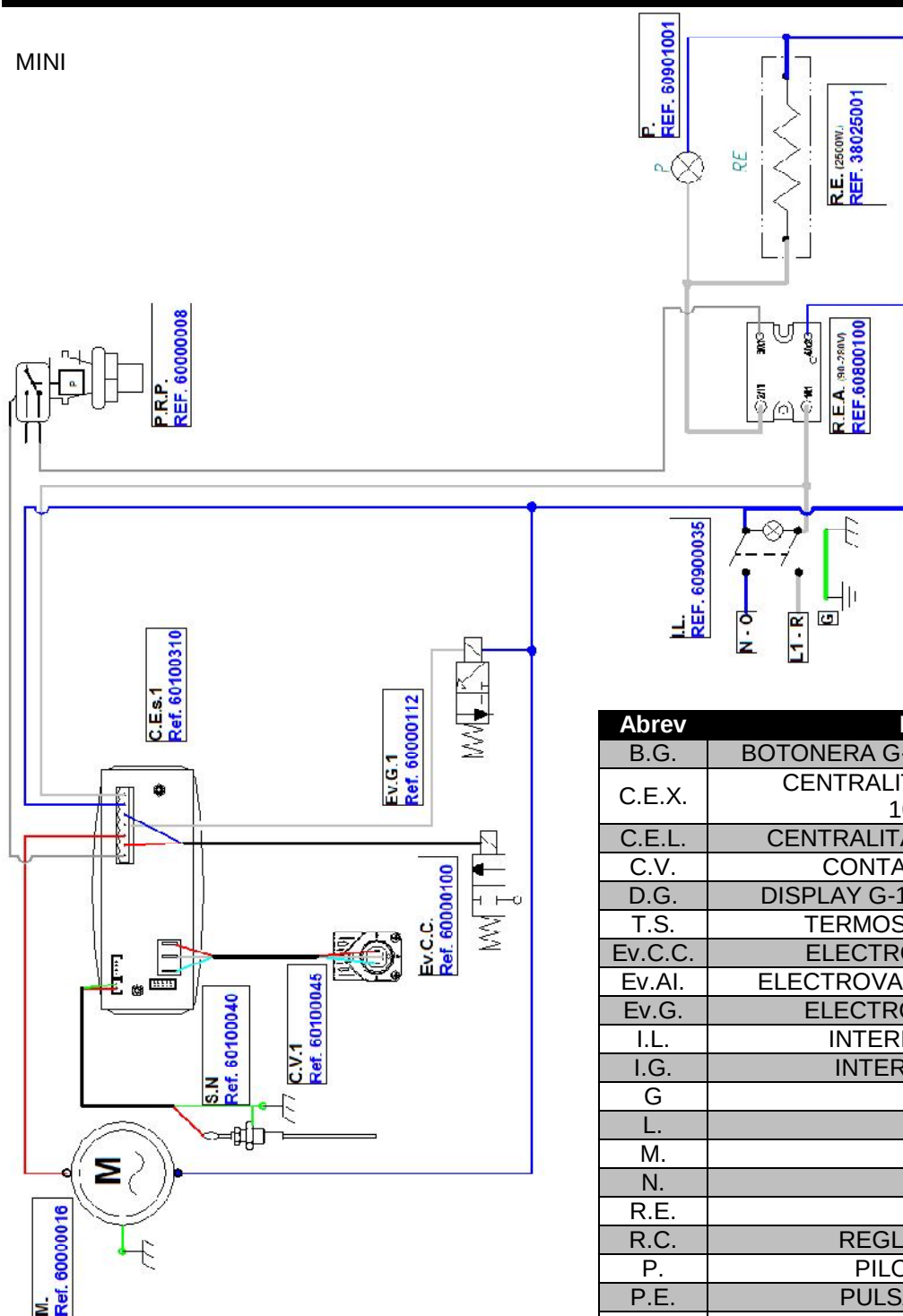
14. Grifo agua.



Nº	Denominación	Cod.
	GRIFO AGUA	15000330
1	LANZA AGUA MOD. CLASSIC	30370080
1.1	JUNTA TORICA 12.1X2.7 LANZA AGUA/VAPOR	30370075
1.2	TUERCA 3/8"-HEX 22 PARA LANZA	*70000010
1.3	BOQUILLA COMPLETA GRIFO AGUA	30000050

15. Esquemas eléctricos

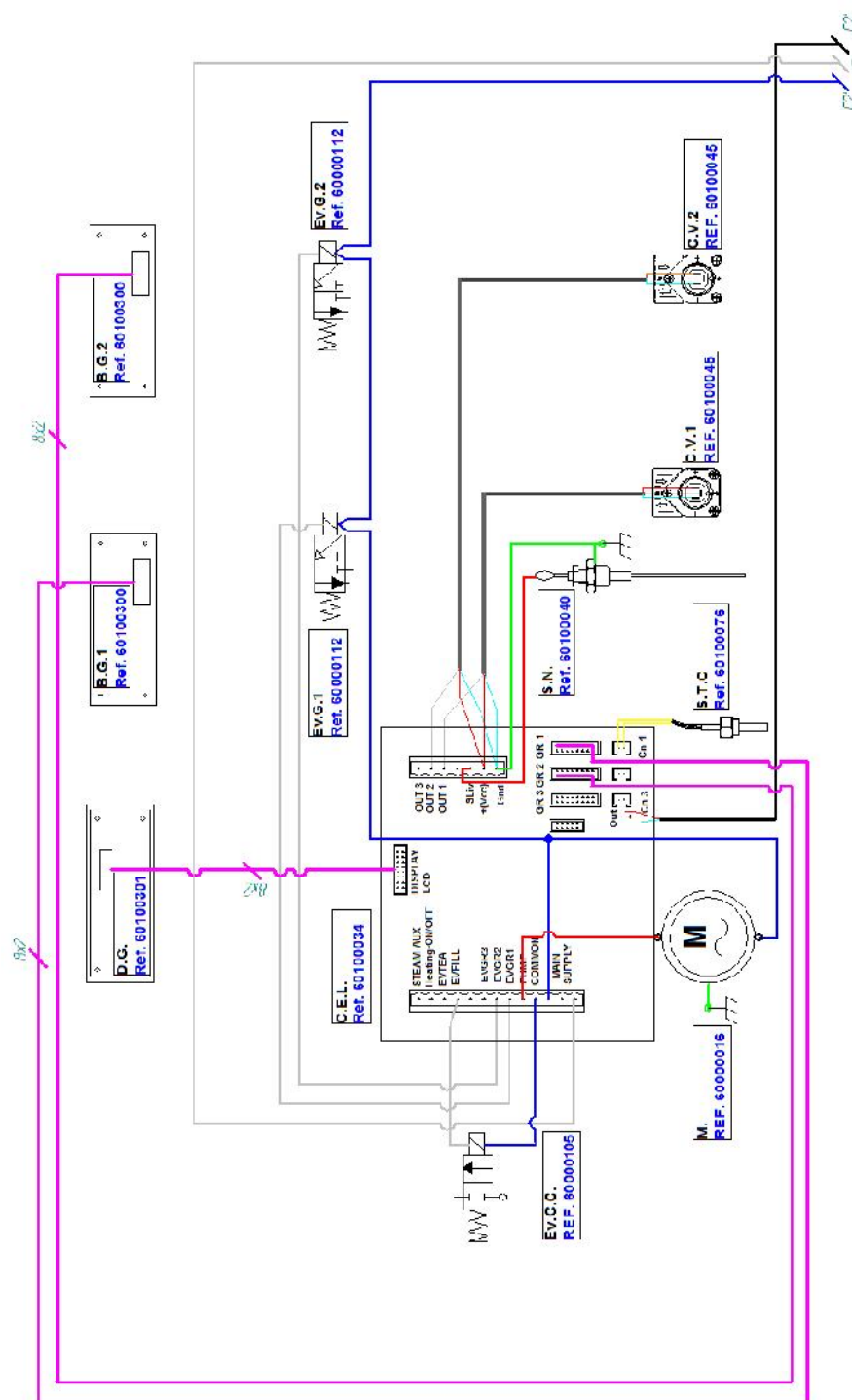
MINI



Abrev	Denominación
B.G.	BOTONERA G-10MONROC/ELEN/MARKUS
C.E.X.	CENTRALITA ELECTRÓNICA 3d5G-10/MARKUS 3D5
C.E.L.	CENTRALITA ELECTRÓNICA 3D5 LUX
C.V.	CONTADOR VOLUMETRICO
D.G.	DISPLAY G-10/ELEN/MARKUS 3D5 LUX
T.S.	TERMOSTATO DE SEGURIDAD
Ev.C.C.	ELECTROVALVULA DE CARGA
Ev.AI.	ELECTROVALVULA AGUA INFUSIONES
Ev.G.	ELECTROVALVULA DE GRUPO
I.L.	INTERRUPTOR LUMINOSO
I.G.	INTERRUPTOR GENERAL
G	TIERRA
L.	LINEA FASE
M.	MOTOBOMBA
N.	NEUTRO
R.E.	RESISTENCIA
R.C.	REGLETA DE CONEXIÓN
P.	PILOTO RESISTENCIA
P.E.	PULSADOR EROGACIÓN
P.R.S	PRESOSTATO TRIPOLAR
P.R.P.	PRESOSTATO MONOPOLAR
R.L.	REGULADOR DE NIVEL
S.N.	SONDA NIVEL
M.M.	MOTOR MOLINO
R.E.C.	RELE ESTATICO
R.E.A.	RELE ESTATICO AC
S.T.C.	SONDA TEMPERATURA CALDERA
T.S.	TERMOSTATO DE SEGURIDAD
T.D.	TERMOSTATO DIGITAL

15. Esquemas eléctricos

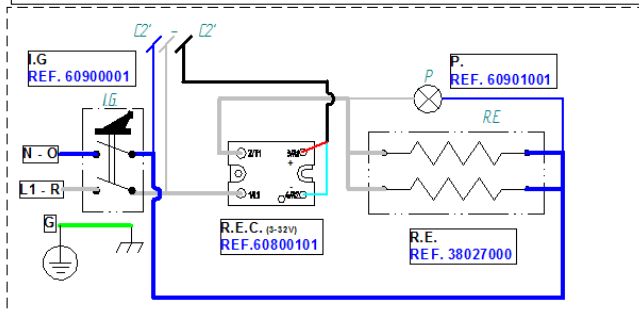
2GR DISPLAY



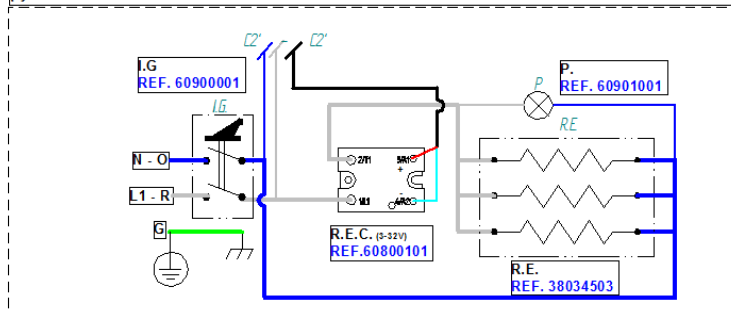
15. Esquemas eléctricos

CICLO DE POTENCIA

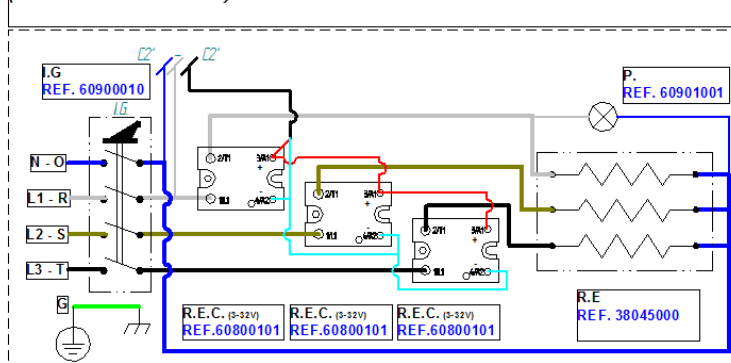
(STANDARD) 230V 1N~ HEATING ELEMENT 3050W- 2GR



(*) 230V 1N~ HEATING ELEMENT 3450W- 2GR (ROSETTA)



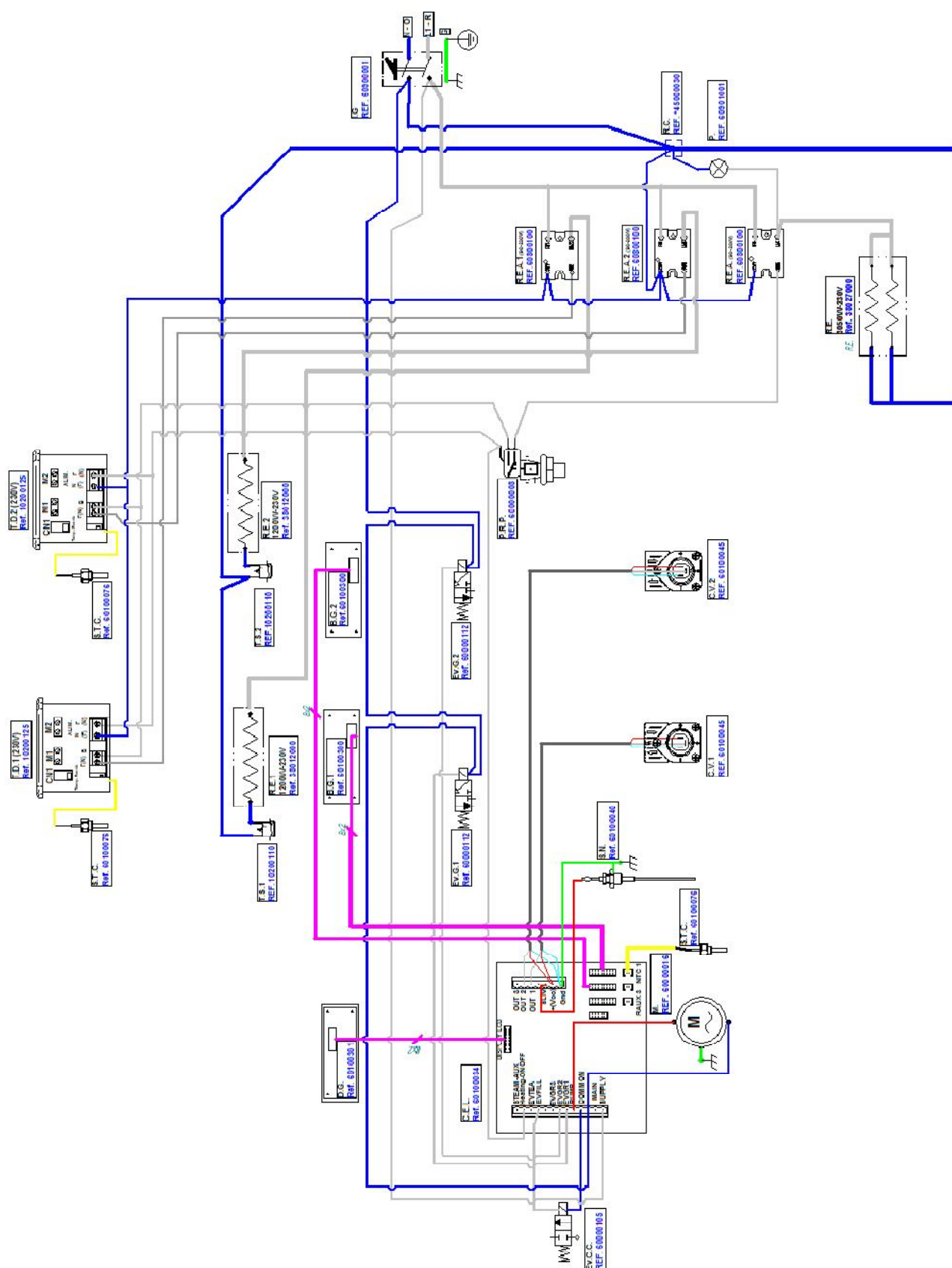
(OPTIONAL POWERED) 400V 3N~ HEATING ELEMENT 4500W - 2GR



Abrev	Denominación
I.G.	INTERRUPTOR GENERAL
G	TIERRA
L.	LINEA FASE
M.	MOTOBOMBA
N.	NEUTRO
R.E.	RESISTENCIA
R.E.C.	RELE ESTATICO

15. Esquemas eléctricos

2GR DISPLAY 3BOYLER



15. Esquemas eléctricos

Abrev	Denominación
B.G.	BOTONERA G-10MONROC/ELEN/MARKUS
C.E.X.	CENTRALITA ELECTRÓNICA 3d5G-10/MARKUS 3D5
C.E.L.	CENTRALITA ELECTRONICA 3D5 LUX
C.V.	CONTADOR VOLUMETRICO
D.G.	DISPLAY G-10/ELEN/MARKUS 3D5 LUX
T.S.	TERMOSTATO DE SEGURIDAD
Ev.C.C.	ELECTROVALVULA DE CARGA
Ev.AI.	ELECTROVALVULA AGUA INFUSIONES
Ev.G.	ELECTROVALVULA DE GRUPO
I.L.	INTERRUPTOR LUMINOSO
I.G.	INTERRUPTOR GENERAL
G	TIERRA
L.	LINEA FASE
M.	MOTOBOMBA
N.	NEUTRO
R.E.	RESISTENCIA
R.C.	REGLETA DE CONEXIÓN
P.	PILOTO RESISTENCIA
P.E.	PULSADOR EROGACIÓN
P.R.S	PRESOSTATO TRIPOLAR
P.R.P.	PRESOSTATO MONOPOLAR
R.L.	REGULADOR DE NIVEL
S.N.	SONDA NIVEL
M.M.	MOTOR MOLINO
R.E.C.	RELE ESTATICO
R.E.A.	RELE ESTATICO AC
S.T.C.	SONDA TEMPERATURA CALDERA
T.S.	TERMOSTATO DE SEGURIDAD
T.D.	TERMOSTATO DIGITAL

16. Dispositivos eléctricos y electrónicos.

Descripción	Cod.
BOTONERA G-10	60100300



Descripción	Cod.
DISPLAY G-10	60100301
MEMBRANA NEGRA DISPLAY G-10	60100305



Descripción	Cod.
CENTRALITA 1D5 G-10 CON SONTA 230V	60100310



Descripción	Cod.
TERMOSTATO DIGITAL 230V	10200125
TERMOSTATO DIGITAL 120V	10200120



Denominación	Cod.
SONDA TEMPERATURA CALDERA	60100076
PROLONGACION CABLE SONTA TEMPERATURA	60100082



16. Dispositivos eléctricos y electrónicos.



Denominación	Cod.
CENTRALITA 3D5 LUX	60100034
CENTRALITA 3D5 XLC	60100410
PORTA PILA BOTON PCB CR2032	60101045
PILA BOTON D20 CR2032	60104046

Denominación	Cod.
CAJA PROTECCIÓN RELE	60800103



**MONTAJE EN MÁQUINAS
DE CAFÉ CON PRESOSTATO**

**MONTAJE EN MÁQUINAS DE CAFÉ
CON Sonda DE TEMPERATURA DE CALDERA**

Denominación	Cod.
RELE ESTATICO 90-280V	60800100

Denominación	Cod.
RELE ESTATICO 3-32V	60800101

16. Dispositivos eléctricos y electrónicos.



Denominación	Cod.
INTERRUPTOR 1 POSICION MAQUINAS DE 2GR.	60900000
INTERRUPTOR 1 POSICION 2 POLOS 16A	60900001
INTERRUPTOR 1 POSICION MAQUINAS DE 3/4GR.	60900002
INTERRUPTOR 4 POLOS	60900010
POMO INTERRUPTOR GENERAL	40000050



Denominación	Cod.
PILOTO RESISTENCIA 55 CM	60901001



Denominación	Cod.
ARANDELA TOMA TIERRA INOX	25000003
SONDA NIVEL	60100040
CABLE Sonda NIVEL CENTRALITA 1D5	60100037



Denominación	Cod.
CABLE L. 600 mm	60100038
CABLE L. 800 mm	60100039
CABLE L. 1000 mm	60100036

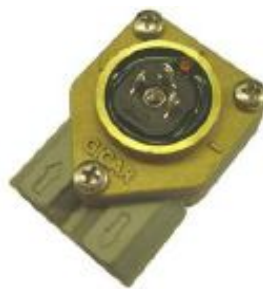


Denominación	Cod.
PULSADOR LUMINOSO	60900035

16. Dispositivos eléctricos y electrónicos.



Denominación	Cod.
PRESOSTATO PIRIS	60000008



Denominación	Cod.
DOSIFICADOR VOLUMETRICO UL/RED	60100045



Denominación	Cod.
TAPA DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO	60102040



Denominación	Cod
JUNTA TAPA VOLUMETRICO	60102020



Denominación	Cod.
JUNTA CONECTOR VOLUTRON	45000001



Denominación	Cod
VENTOLINA VOLUMETRICO	60102010



Denominación	Cod
CONECTOR VOLUTRON	60100055



Denominación	Cod
DEPURADOR AUTOMATICO 4 LTS.	0I000004
DEPURADOR AUTOMATICO 4 LTS. 110V	0I000004E



PARA SERVICIO

Póngase en contacto con su distribuidor

Su distribuidor

.....
.....
.....

CREM INTERNATIONAL SPAIN S.L.U.

C/ Comerç nº 4 – Pol. Ind. Alcodar – Gandía (Valencia – Spain)

Tel: + 34 96 287 88 75, Fax: +34 96 287 88 39

E-mail: info.es@creminternational.com www.creminternational.com

Art. nº 00000000

G-10

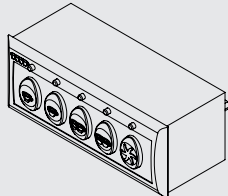
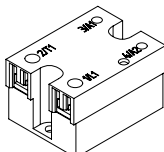
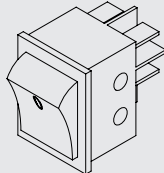
MANUAL TÉCNICO



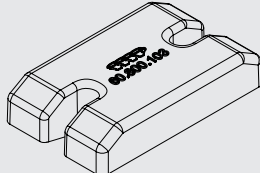
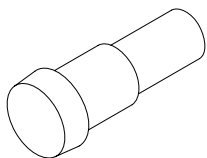
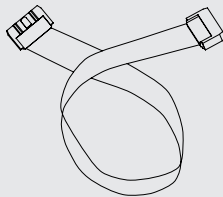
S_ES
Part No.: XXXXXXXX_XX

EXPOBAR®

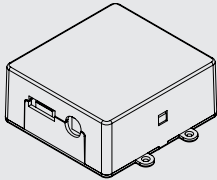
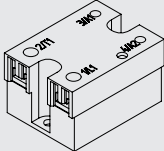
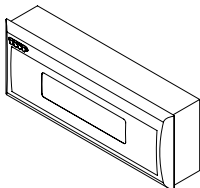
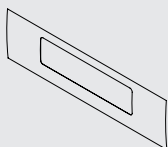
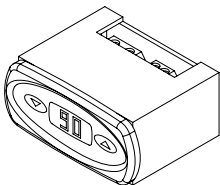
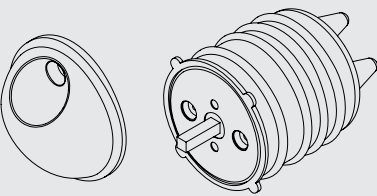
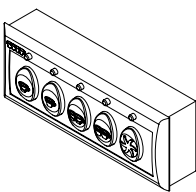
G-10 Mini Control

Vista	Código	Descripción
	60100310	CENTRALITA Id5 G-10 C/SONDA 220V
	60800100	RELE ESTATICO 90-280
	60900035	PULSADOR CUADRADO LUMINOSO ROJO

Componentes comunes en ambos modelos

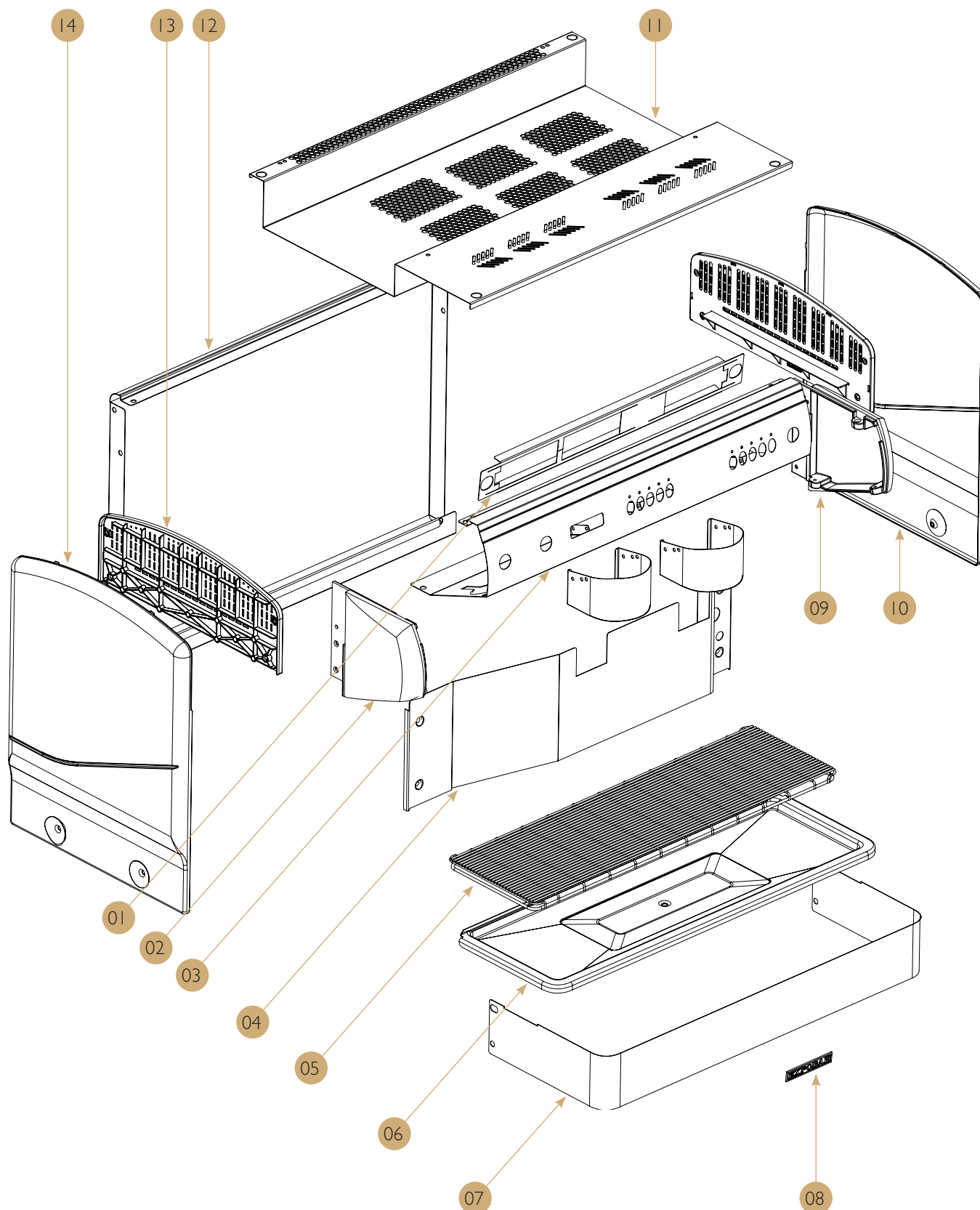
Vista	Código	Descripción
	60800103	TAPA PROTECCION RELE
	60901001	PILOTO RESISTENCIA 55 cm
	60100038 60100039 60100036	CABLE L.600 mm. BOTONERA CABLE L.800 mm. BOTONERA CABLE L.1100 mm. BOTONERA

G-10 Display Control 2Gr y 3Gr

Vista	Código	Descripción
	60100034	CENTRALITA 3d5 DISPLAY DE LUXE
	60101046	PILA BOTON D20 CR2032
	60800101	RELE ESTATICO 3-32
	60100301	DISPLAY CONTROL MEGA / G-10 / NEW ELEGANCE
	60100305	MEMBRANA NEGRA DISPLAY G-10
	10200125	TERMOSTATO DIGITAL 230 V. PID
	40000050 60900001 60900002 60900010	POMO INTERRUPTOR GENERAL INTERRUPTOR 1 POSICION 2 POLOS 16A INTERRUPTOR 1 POSICION 3/4 GR 20A INTERRUPTOR 4 POLOS
	60100300	BOTONERA G-10

Carrocería G-10

Plano



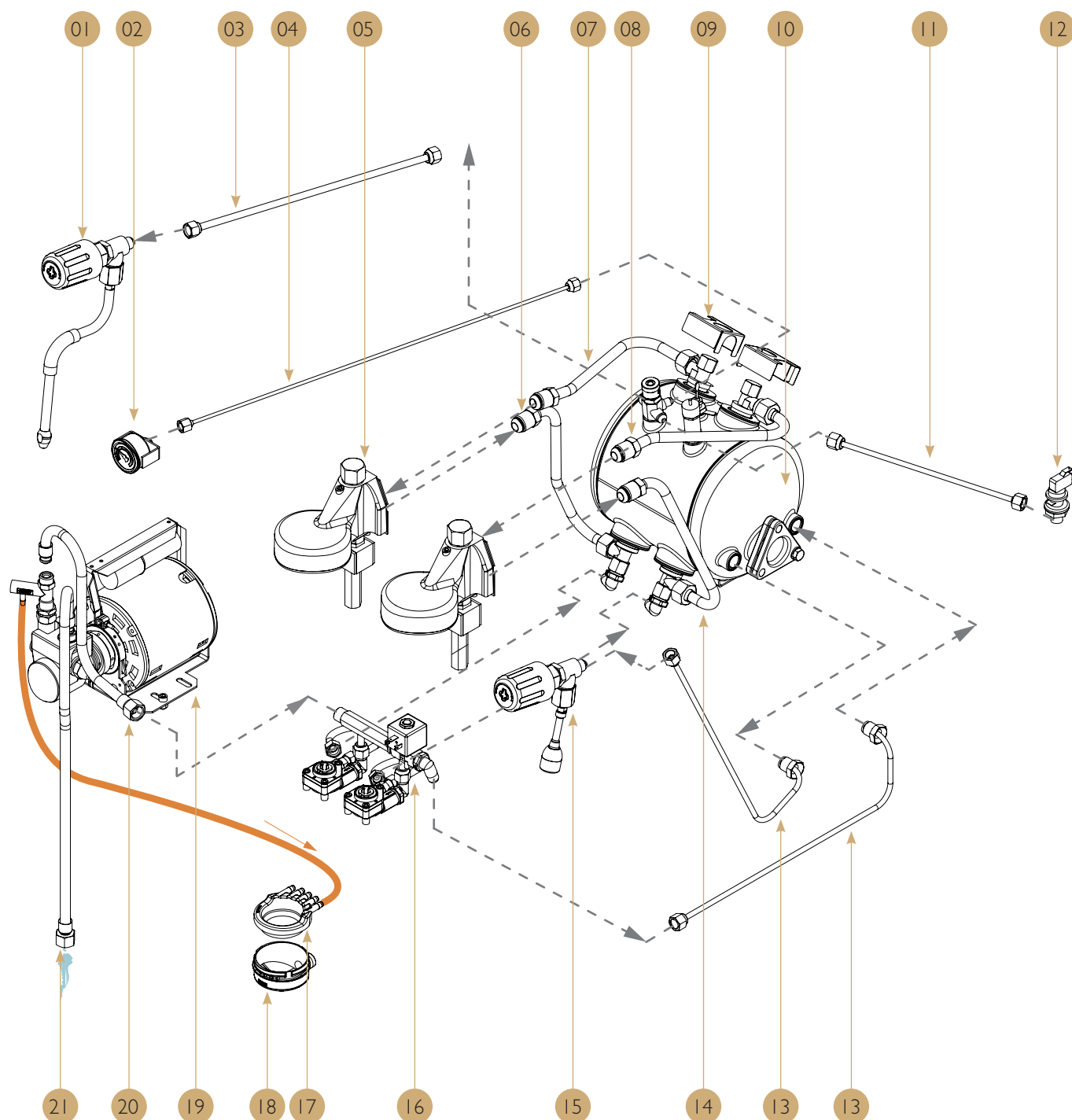
Carrocería G-10

Lista de piezas

Nº	MAQ	COD	DESCRIPCIÓN	Nº	MAQ	COD	DESCRIPCIÓN
01	MINI COMPACTA	17020110	SOPORTE SUBVISERA MINI 1 GR G-10	06	MINI COMPACTA	20000145	BANDEJA RECOGEGOTAS MINI INOX
		17120116	SOPORTE SUBVISERA MINI 2GR G-10		2 GR	20000166	BANDEJA RECOGEGOTAS 2GR INOX
	2 GR	17000110	SOPORTE SUBVISERA 2 GR G-10		3 GR	20000170	BANDEJA RECOGEGOTAS 3/4GR INOX
	3 GR	17010110	SOPORTE SUBVISERA 3 GR G-10	07	MINI COMPACTA	19200200	EMB. INFERIOR MINI NEUTRO MEGA
02	MINI,2y3GR	17000061AT	LATERAL ALUMINIO IZQUIERDO G-10 ANTRACITA			12031070	EMB. INFERIOR MINI VASO ALTO
03	MINI COMPACTA	17020002KIT	KIT VISERA MINICONTROL 1 GR G-10		2 GR	11000210	EMB. INFERIOR 2GR INTER ECO/G-10
		17020010KIT	KIT VISERA MINICONTROL 2 GR G-10			12030070	EMB. INFERIOR 2GR VASO ALTO
	2 GR	17000001KIT	KIT VISERA CONTROL 2 GR G-10		3 GR	11010210	EMB. INFERIOR 3GR G-10
		17000004KIT	KIT VISERA 2 GR CONTROL 3 BOILERS G-10			12032065	EMB. INFERIOR 3GR VASO ALTO
	3 GR	17010001KIT	KIT VISERA CONTROL 3 GR G-10	08	MINI,2y3GR	*70300010A	ANAGRAMA EXPOBAR NIQUEL
		17010004KIT	KIT VISERA 3 GR CONTROL 4 BOILER G-10	09	MINI,2y3GR	17000060AT	LATERAL ALUMINIO DERECHO G-10 ANTRACITA
04	MINI COMPACTA	17020080	FRONTAL MINI 1GR G-10	10	MINI,2y3GR	17000050AT	LATERAL DERECHO EMBUT. G-10 ANTRACITA CONTROL
		17020081	FRONTAL MINI 1GR VASO ALTO G-10	11	MINI COMPACTA	17020090	POSATAZAS MINI G-10_ELEN
		17020085	FRONTAL MINI 2GR G-10_ELEN		2 GR	17000090	POSATAZAS 2 GR G-10
		17020086	FRONTAL MINI 2GR VASO ALTO ROSETTA		3 GR	17010090	POSATAZAS 3 GR G-10
	2 GR	17000080	FRONTAL 2 GR G-10	12	MINI COMPACTA	17020091	CENTRAL CARROCERIA INOX MINI G-10
		17000081	FRONTAL 2 GR VASO ALTO G-10		2 GR	17000091	CENTRAL CARROCERÍA INOX 2 GR G-10
	3 GR	17010080	FRONTAL 3 GR G-10		3 GR	17010091	CENTRAL CARROCERIA INOX 3 GR G-10
		17010081	FRONTAL 3 GR VASO ALTO G-10	13	MINI,2y3GR	16000050	POSTIZO LATERAL ABS MARKUS
05	MINI COMPACTA	20000201	REJILLA RECOGEGOTAS MINI	14	MINI,2y3GR	17000051AT	LATERAL IZQUIERDO EMBUT. G-10 ANTRACITA CONTROL
	2 GR	20000216	REJILLA 2GR				
	3 GR	20000220	REJILLA 3GR				
	VASO ALTO	20000240	REJILLA VASO ALTO				

Sistema hidráulico G-10 Mini Control 2Gr

Plano



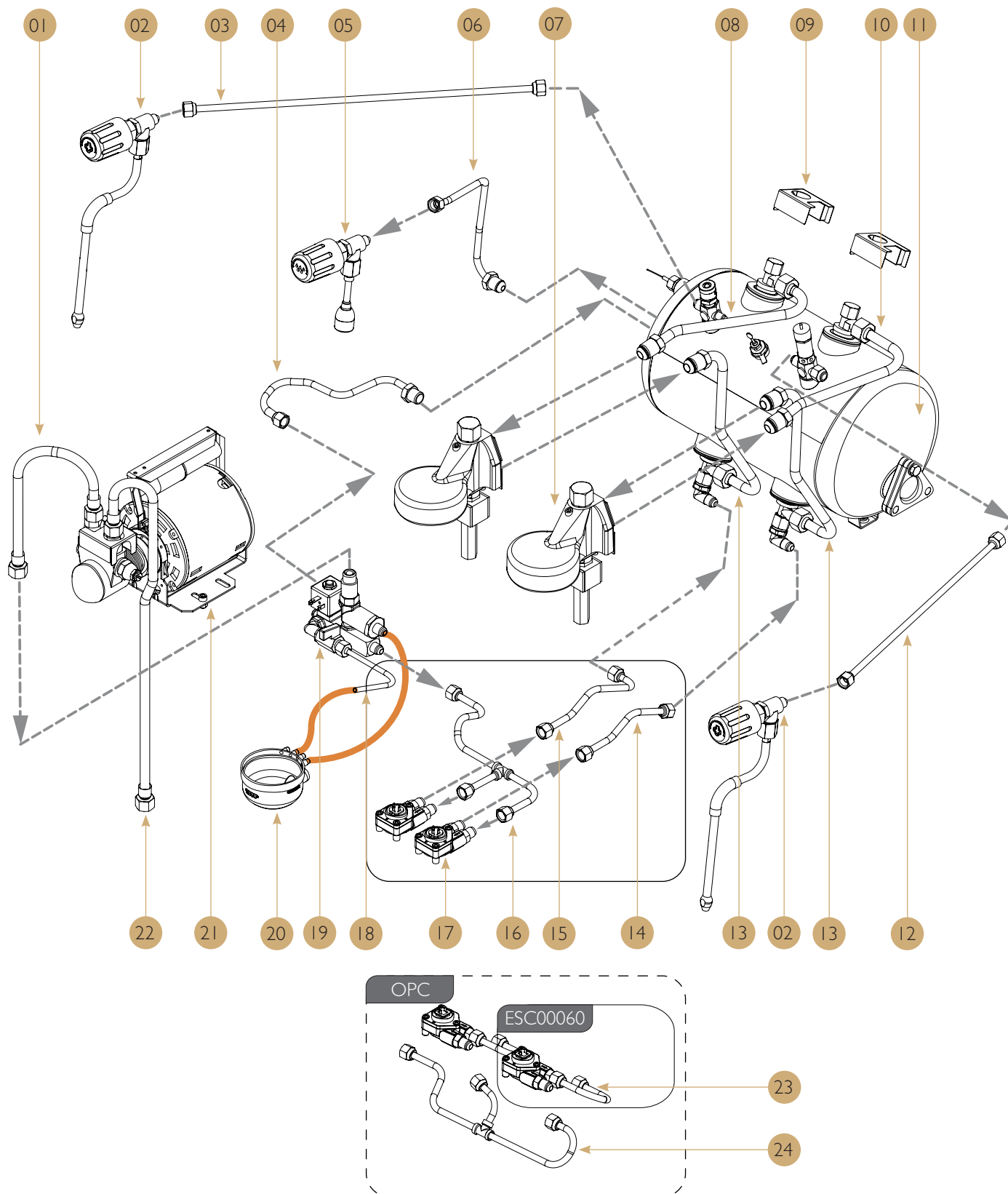
Sistema hidráulico G-10 Mini Control 2Gr

Lista de piezas

Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	1	-----	GRIFO VAPOR MEGACREM
02	1	60000062	MANOMETRO 1 LECTURA D-40
03	1	35040117	TUBO VAPOR MOLINO
04	1	35110530	TUBO MANOMETRO
05	2	15000050	GRUPO COMPLETO
06	1	35040006	TUBO RETORNO MINI IZQUIERDO
07	1	35110002	TUBO ENTRADA GRUPO DERECHO
08	1	35110003	TUBO ENTRADA GRUPO IZQUIERDO
09	3	ESC00100	CONJUNTO IMANES
10	1	-----	MONTAJE CALDERA G-10 MINI 2GR
11	1	35040106	TUBO PRESOSTATO 4 LT
12	1	60000008	PRESOSTATO PIRIS CE
13	2	35040118	TUBO GRIFO CARGA/AGUA 6 LT
14	1	35040105	TUBO RETORNO GRUPO DERECHO 4 LT
15	1	-----	GRIFO AGUA
16	1	ESC00098	LABERINTO MINICONTROL 2GR
17	1	70001005	TAPA CACILLO DESAGÜE
18	1	70001001	CACILLO DESAGÜE M-8
19	1	ESC00ECO	CONJUNTO MOTOR ECONOMIC
20	1	35900040	LATIGUILLO FLEXIBLE 55 CM
21	1	35900180	LATIGUILLO FLEXIBLE 180 CM

Sistema hidráulico G-10 Display Control 2Gr

Plano



Sistema hidráulico G-10 Display Control 2Gr

Lista de piezas

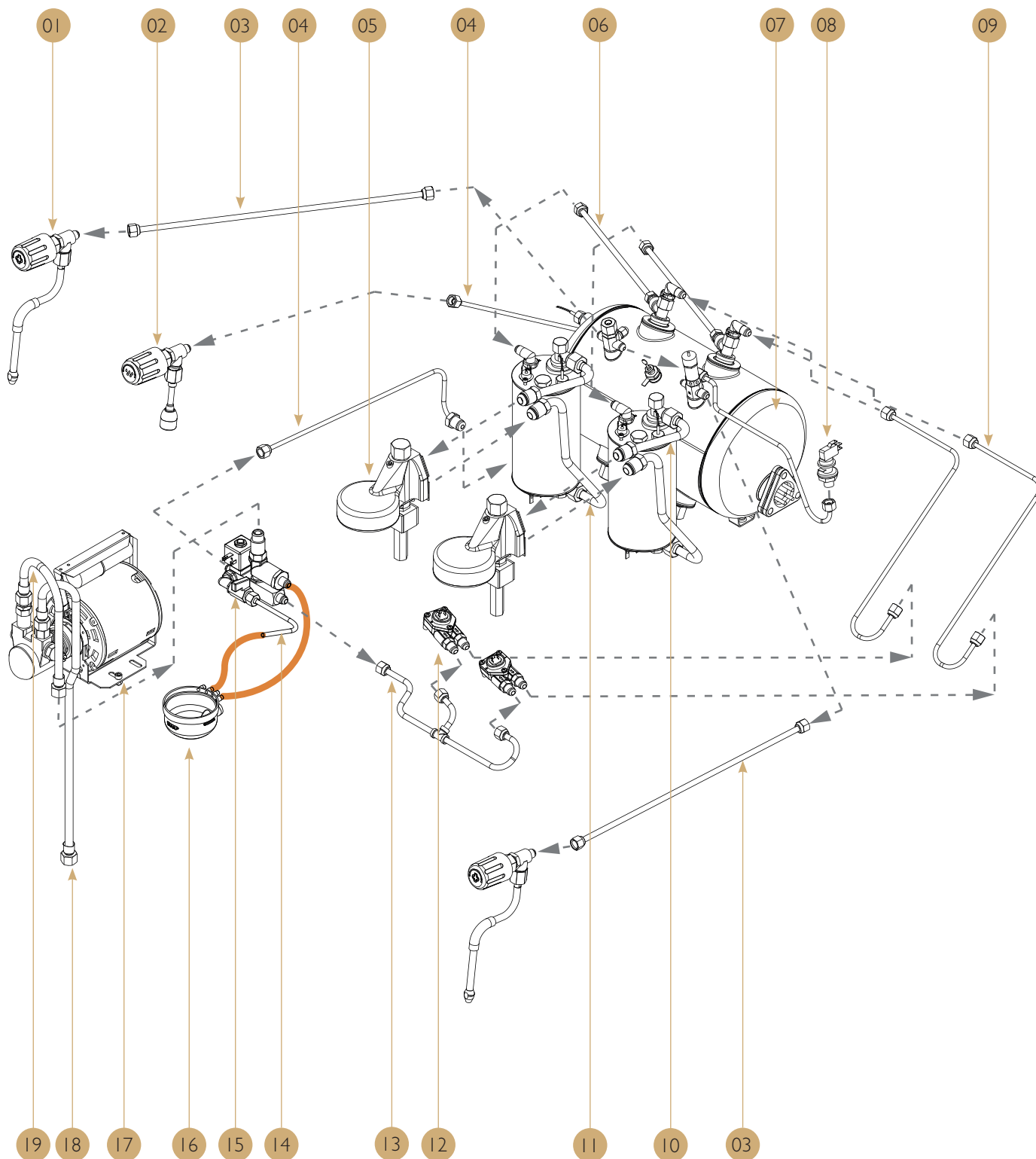
Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	1	35900020	LATIGUILLO FLEXIBLE 30 CM
02	2	-----	GRIFO VAPOR MEGACREM
03	1	35040117	TUBO VAPOR MOLINO
04	1	35110465	TUBO CARGA MEGACREM
05	1	-----	GRIFO AGUA
06	1	35110005	TUBO GRIFO AGUA
07	2	15000050	GRUPO COMPLETO
08	1	35110003	TUBO ENTRADA GRUPO IZQUIERDO
09	3	ESC00100	CONJUNTO IMANES
10	1	35110002	TUBO ENTRADA GRUPO DERECHO
11	1	-----	MONTAJE CALDERA G-10 2GR
12	1	35110113	TUBO VAPOR
13	2	35110000	TUBO RETORNO GRUPO DERECHO
14	1	35040007	TUBO SALIDA VOLUTRON
15	1	35040104	TUBO VOLUMETRICO LABERINTO MC
16	1	35110461	TUBO BATERIA L 2GR DISTRIBUIDOR
17	2	60100045	DOSIFICAD.VOL. UL/RED LATON TEF+LED
18	1	35110012	TUBO VACIADO CALDERA
19	1	ESC00093	LABERINTO V.A./MEGA/M.C. NUEVO
20	1	70001000	CACILLO DESAGÜE + VASO ALTO
21	1	ESC00010	MOTOBOMBA CREM 220V
22	1	35900180	LATIGUILLO FLEXIBLE 180 CM
*23	2	35040103	TUBO VOLUMETRICO
*24	1	35110464	TUBO COLECTOR 2GR MEGACREM
--	-	ESC00060	CONJ. DOSIFICADOR VOLUMETRICO

**Nota:**

En los modelos para vaso alto, las piezas 14, 15 y 16 se sustituyen por las piezas 23(x2) y 24.

Sistema hidráulico G-10 Display Control 2Gr 3 Calderas

Plano



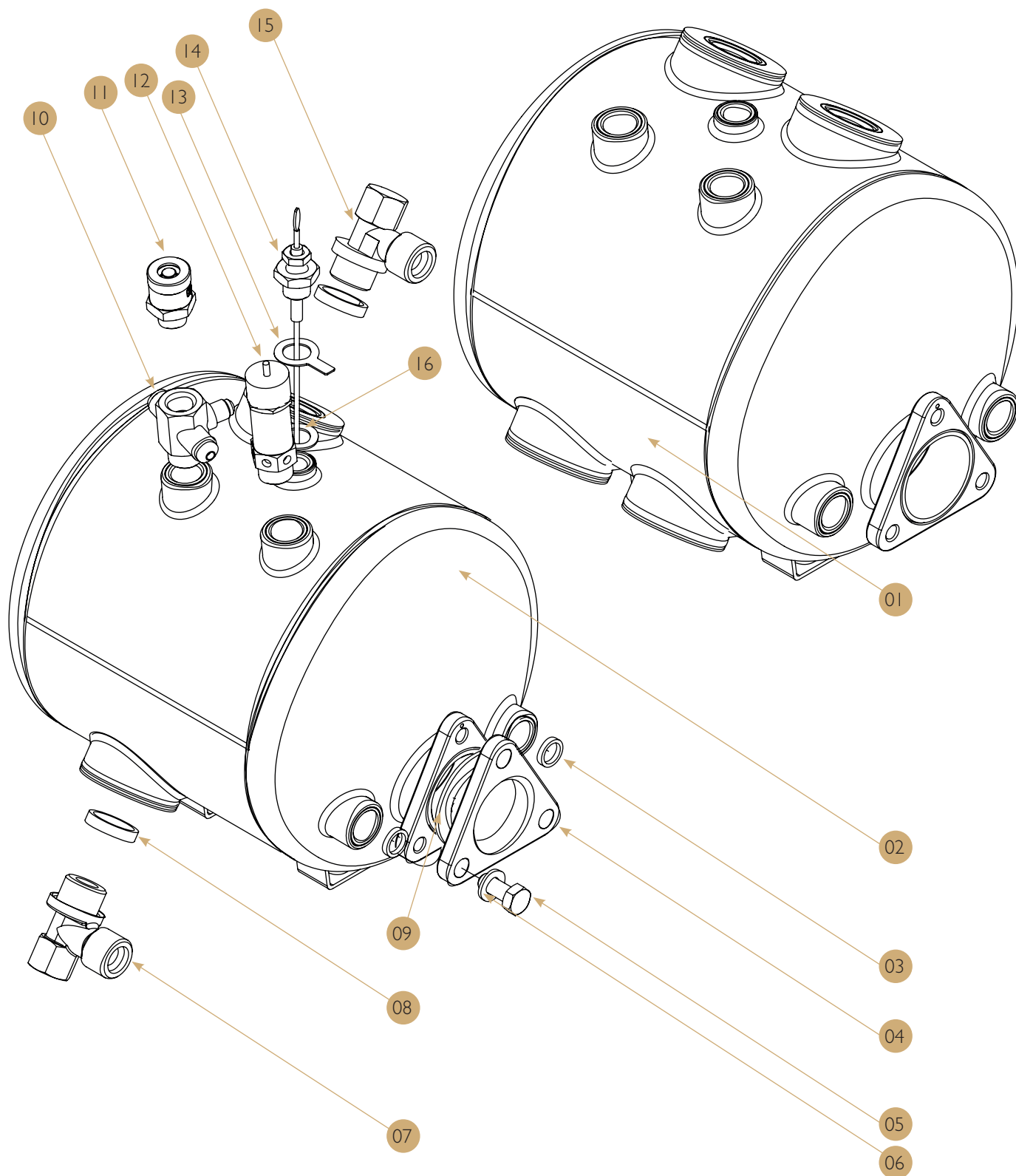
Sistema hidráulico G-10 Display Control 2Gr 3 Calderas

Lista de piezas

Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	2	-----	GRIFO VAPOR MEGACREM
02	1	-----	GRIFO AGUA
03	2	35040117	TUBO VAPOR MOLINO
04	2	35040118	TUBO GRIFO CARGA/AGUA 6 LT
05	2	15000050	GRUPO COMPLETO
06	2	35110113	TUBO VAPOR
07	1	-----	MONTAJE CALDERA PRINCIPAL G-10 2GR 3 BOILER
08	1	60000008	PRESOSTATO PIRIS CE
09	2	35020010	TUBO AGUA OFFICE
10	2	35040476	TUBO D12 ENTRADA MOLINO OFFICE
11	2	35110000	TUBO RETORNO GRUPO DERECHO
12	2	60100045	DOSIFICAD.VOL. UL/RED LATON TEF+LED
13	1	35110464	TUBO COLECTOR 2GR MEGACREM
14	1	35110012	TUBO VACIADO CALDERA
15	1	ESC00093	LABERINTO V.A./MEGA/M.C. NUEVO
16	1	70001000	CACILLO DESAGÜE +VASO ALTO
17	1	ESC00010	MOTOBOMBA CREM 220V
18	1	35900180	LATIGUILLO FLEXIBLE 180 CM
19	1	35900020	LATIGUILLO FLEXIBLE 30 CM

Montaje de caldera G-10 Mini Control

Plano



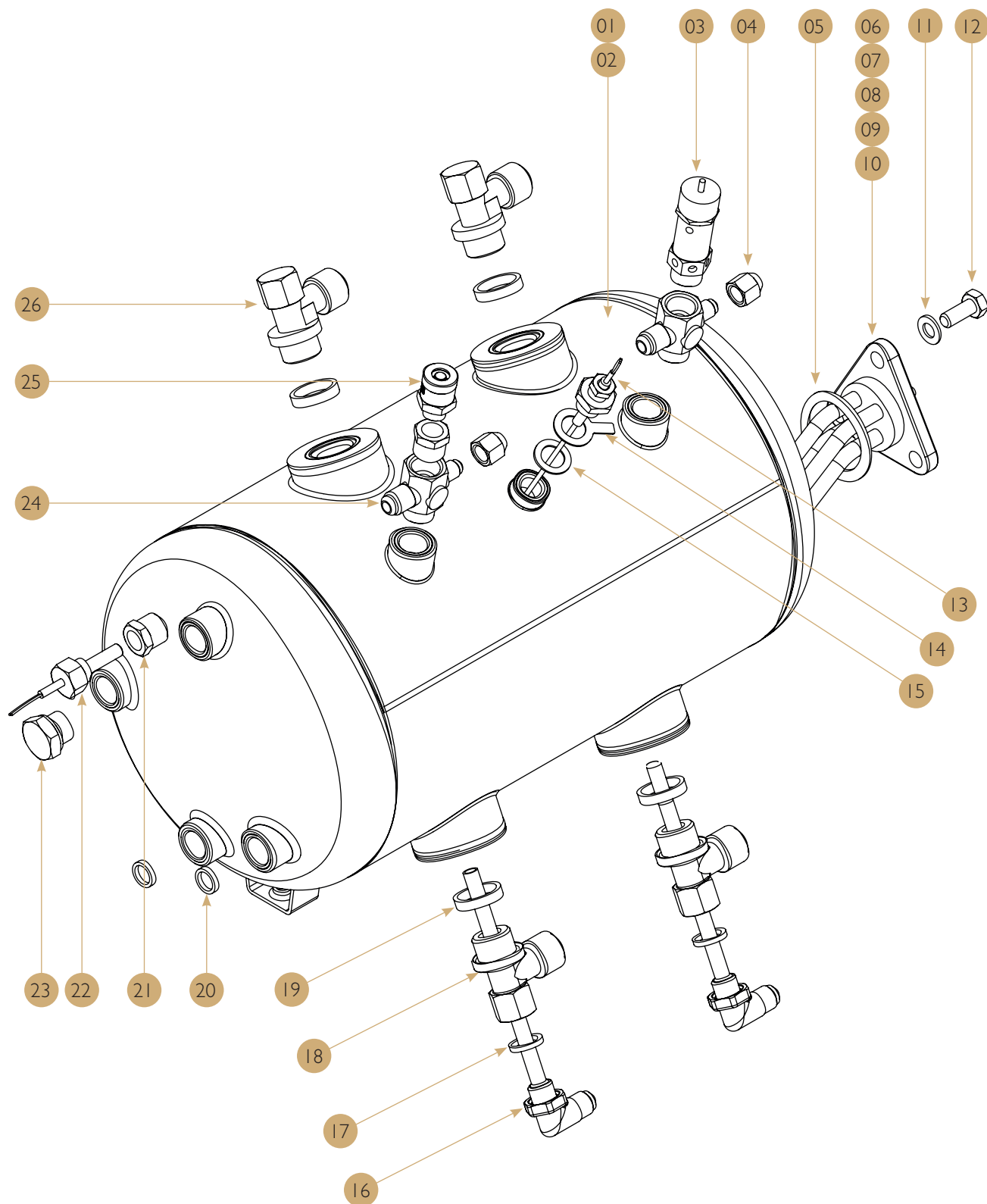
Montaje de caldera G-10 Mini Control

Lista de piezas

Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	1	15100016	CALDERA 6LT. 2GR
02	1	15100018	CALDERA 6LT. 1GR
03	2	50010050	J.TEFLON RACOR CALDERA 3/8 (10x15x1)
04	1	38025001	RESISTENCIA 2500W-240V 6L.
05	1	25093320	TORN. DIN 933 - 8x20 A2 HEX
06	1	25012530	ARAND. DIN 125 - M8 A2 PLANA
07	1	30000210	RACOR INF. TERMICO 1/2x1/2x1/4
08	2	50010010	JUNTA TEFLON TERMICO 1/2 (21.2x25.7x5)
09	1	50010030	J.RESISTENCIA TEFLON (40x52x2)
10	1	30000110	RACOR 3 VIAS 1/4*1/4*1/8
11	1	65000200	VALVULA ANTIDEPRESION
12	1	65000110	VALVULA SEGURIDAD CNI 0 PTFE CE
13	1	25000003	ARANDELA TOMA TIERRA INOX
14	1	60100040	SONDA NIVEL 1/4 LATON
15	1	30000200	RACOR SUP. TERMICOS 1/2x1/2
16	1	25679812	ARAND. DIN 6798 - M12 (A) A2 DENTADA

Montaje de caldera G-10 Display Control 2Gr

Plano



Montaje de caldera G-10 Display Control 2Gr

Lista de piezas

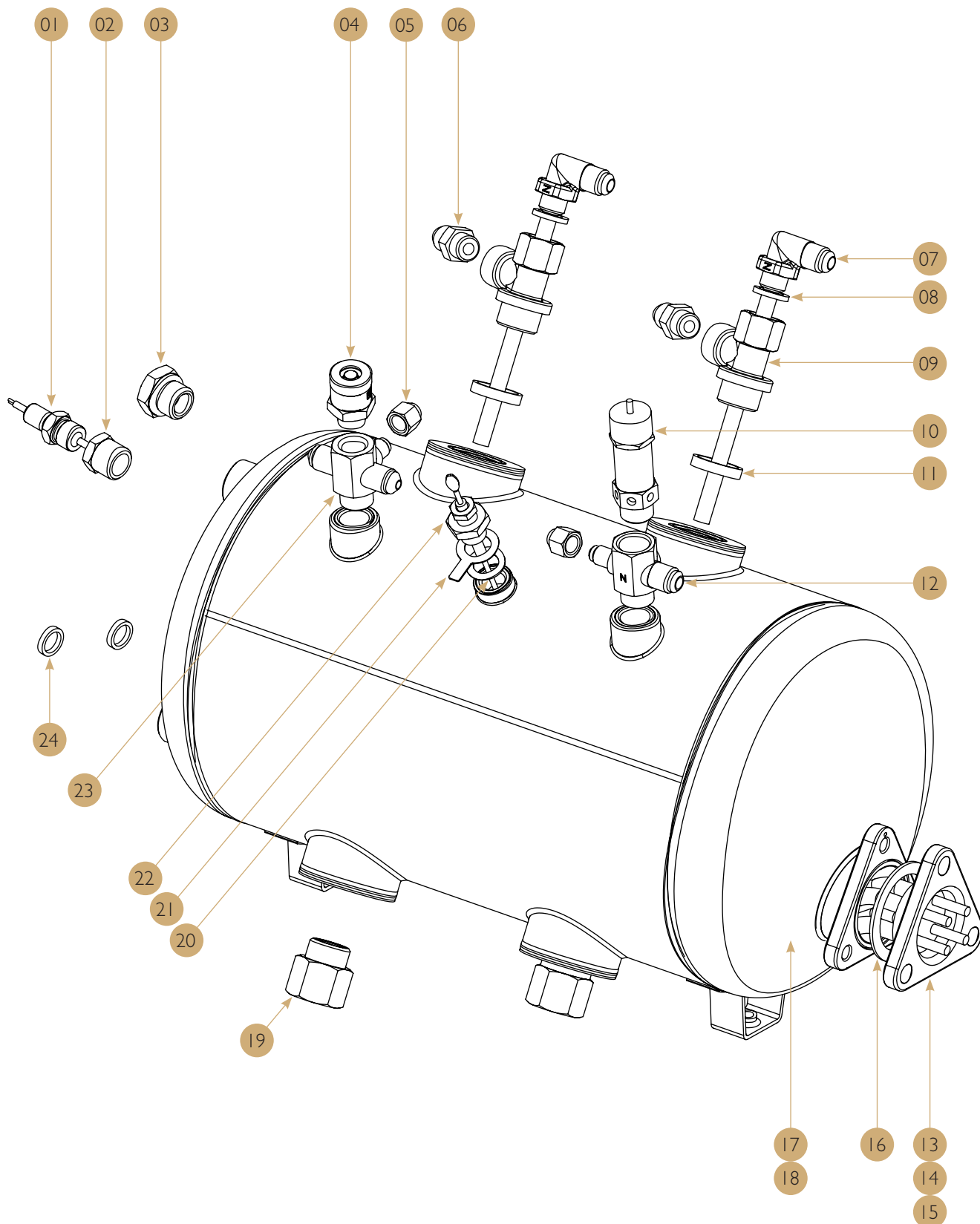
Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	1	15100020	CALDERA 2GR 11 LITROS
02	-	15100030	CALDERA 3GR. 17 LITROS
03	1	65000110	VALVULA SEGURIDAD CN10 PTFE CE
04	2	30000315	TAPON CIEGO 1/8 HEMBRA
05	1	50010030	J.RESISTENCIA TEFLON (40x52x2)
06	1	38027000	RESISTENCIA 3050W-230V 2GR
07	-	30834503	RESISTENCIA 3450 W 230 V 2 GR
*08	-	38045000	RESISTENCIA 4500 W-230V 2GR
09	-	38040000	RESISTENCIA 4000 W- 230V 3GR
*10	-	38060000	RESISTENCIA 6000 W- 230V 3GR.
11	1	25012530	ARAND. DIN 125 - M8 A2 PLANA
12	1	25093320	TORN. DIN 933 - 8x20 A2 HEX
13	1	60100040	SONDA NIVEL 1/4 LATON
14	1	25000003	ARANDELA TOMA TIERRA INOX
15	1	25679812	ARAND. DIN 6798 - M12 (A) A2 DENTADA
16	2	30000220	INYECTOR 1/4 CONICO
17	2	50010020	JUNTA TEFLON 1/4 (13.2x18.2x2.5)
18	2	30000210	RACOR INF. TERMICO 1/2x1/2x1/4
19	4	50010010	JUNTA TEFLON TERMICO 1/2 (21.2x25.7x5)
20	2	50010050	J.TEFLON RACOR CALDERA 3/8 (10x15x1)
21	2	30000003	REDUCTOR MACHO HEMBRA 3/8x1/4
22	1	60100076	SONDA TEMPERATURA CALDERA
23	1	30000290	TAPON M 3/8
24	2	30000100	RACOR 2 VIAS 1/4 * 1/8
25	1	65000200	VALVULA ANTIDEPRESION
26	2	30000200	RACOR SUP. TERMICOS 1/2x1/2

**Nota:**

Las resistencias 08 y 10 se montan en modelos trifásicos.

Montaje de caldera G-10 Display Control 2Gr 3 Calderas: Caldera principal

Plano



Montaje de caldera G-10 Display Control 2Gr 3 Calderas: Caldera principal

Lista de piezas

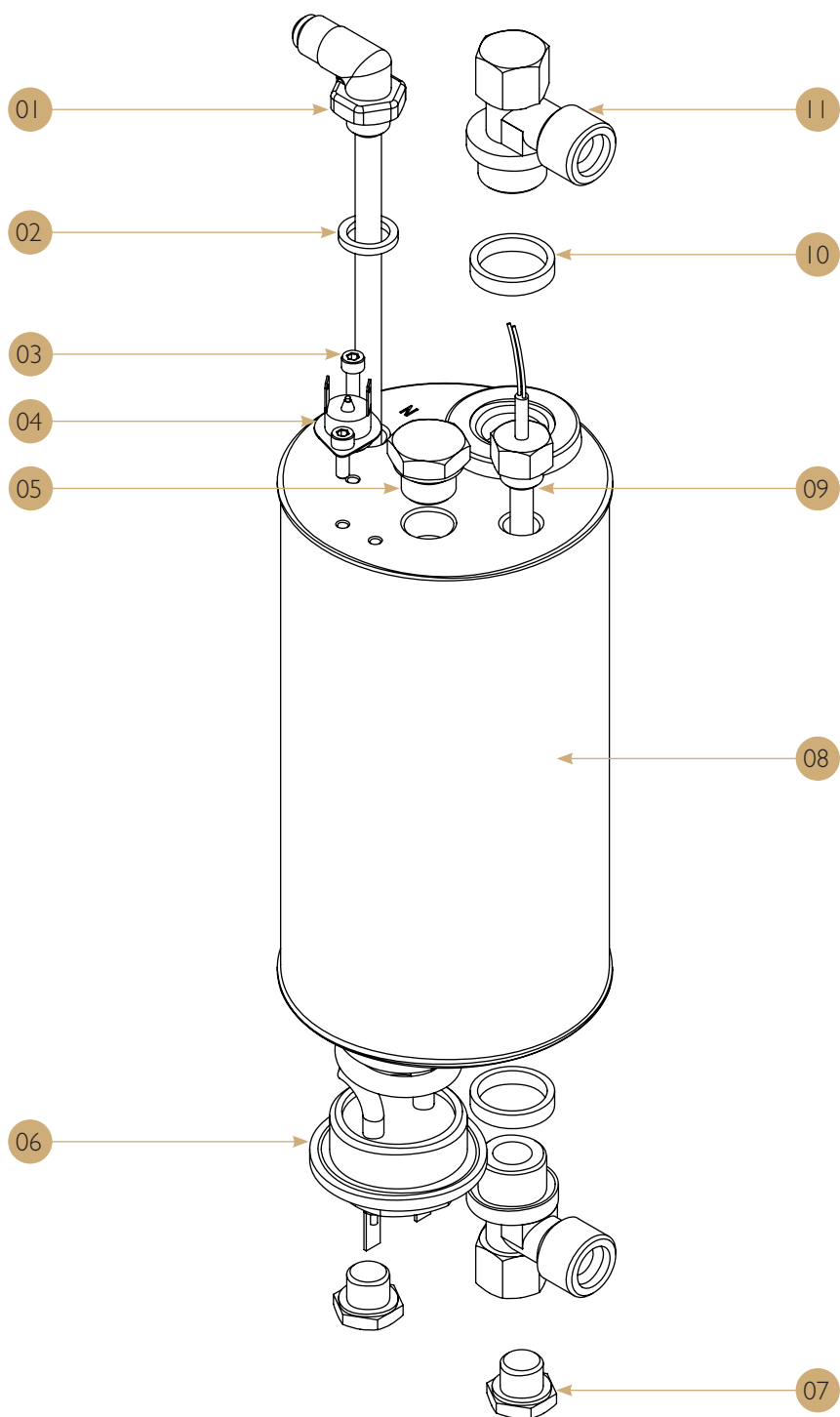
Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	1	60100076	SONDA TEMPERATURA CALDERA
02	1	30000003	REDUCTOR MACHO HEMBRA 3/8x1/4
03	1	30000290	TAPON M 3/8
04	1	65000200	VALVULA ANTIDEPRESION
05	2	30000315	TAPON CIEGO 1/8 HEMBRA
06	2	30000510	RACOR CONICO 1/4 x 1/4 ELECTRON
07	2	30000220	INYECTOR 1/4 CONICO
08	2	50010020	JUNTA TEFLON 1/4 (13.2x18.2x2.5)
09	2	30000210M	RACOR INF. TERMICO MECANIZADO 1/2x1/2x1/4
10	1	65000110	VALVULA SEGURIDAD CN10 PTFE CE
11	2	50010010	JUNTA TEFLON TERMICO 1/2 (21.2x25.7x5)
12	1	30000100	RACOR 2 VIAS 1/4 * 1/8
13	1	38027000	RESISTENCIA 3050W-230V 2GR
*14	-	38045000	RESISTENCIA 4500 W-230V 2GR
*15	-	38060000	RESISTENCIA 6000 W- 230 V 3GR.
16	1	50010030	J.RESISTENCIA TEFLON (40x52x2)
17	1	15100020	CALDERA 2GR 11 LITROS
18	-	15100030	CALDERA 3GR. 17 LITROS
19	2	30200035	TAPON LARGO 1/2 GRUPO
20	1	25679812	ARAND. DIN 6798 - M12 (A) A2 DENTADA
21	1	25000003	ARANDELA TOMA TIERRA INOX
22	1	60100040	SONDA NIVEL 1/4 LATON
23	1	30000110	RACOR 3 VIAS 1/4*1/4*1/8
24	2	50010050	J.TEFLON RACOR CALDERA 3/8 (10x15x1)

**Nota:**

Las resistencias 14 y 15 se montan en modelos trifásicos.

Montaje de caldera G-10 Display Control 2Gr 3 Calderas: Caldera de grupo

Plano



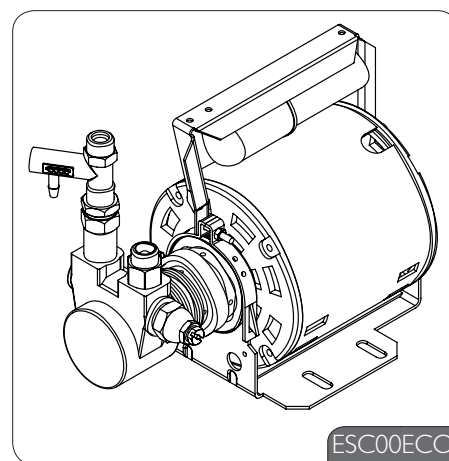
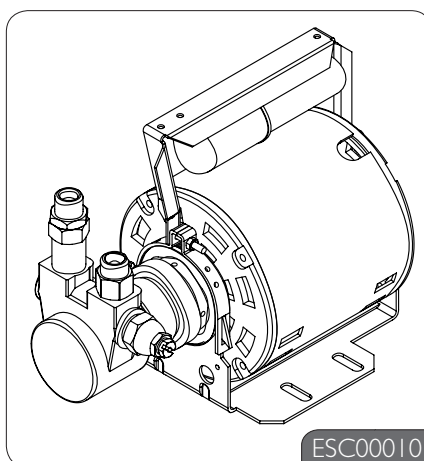
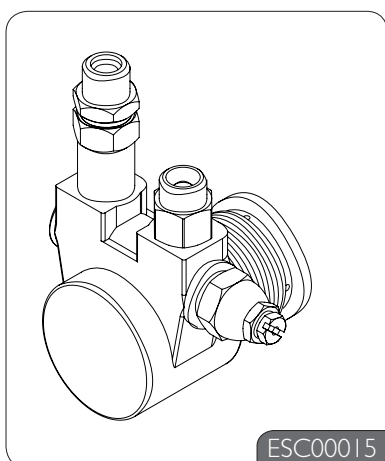
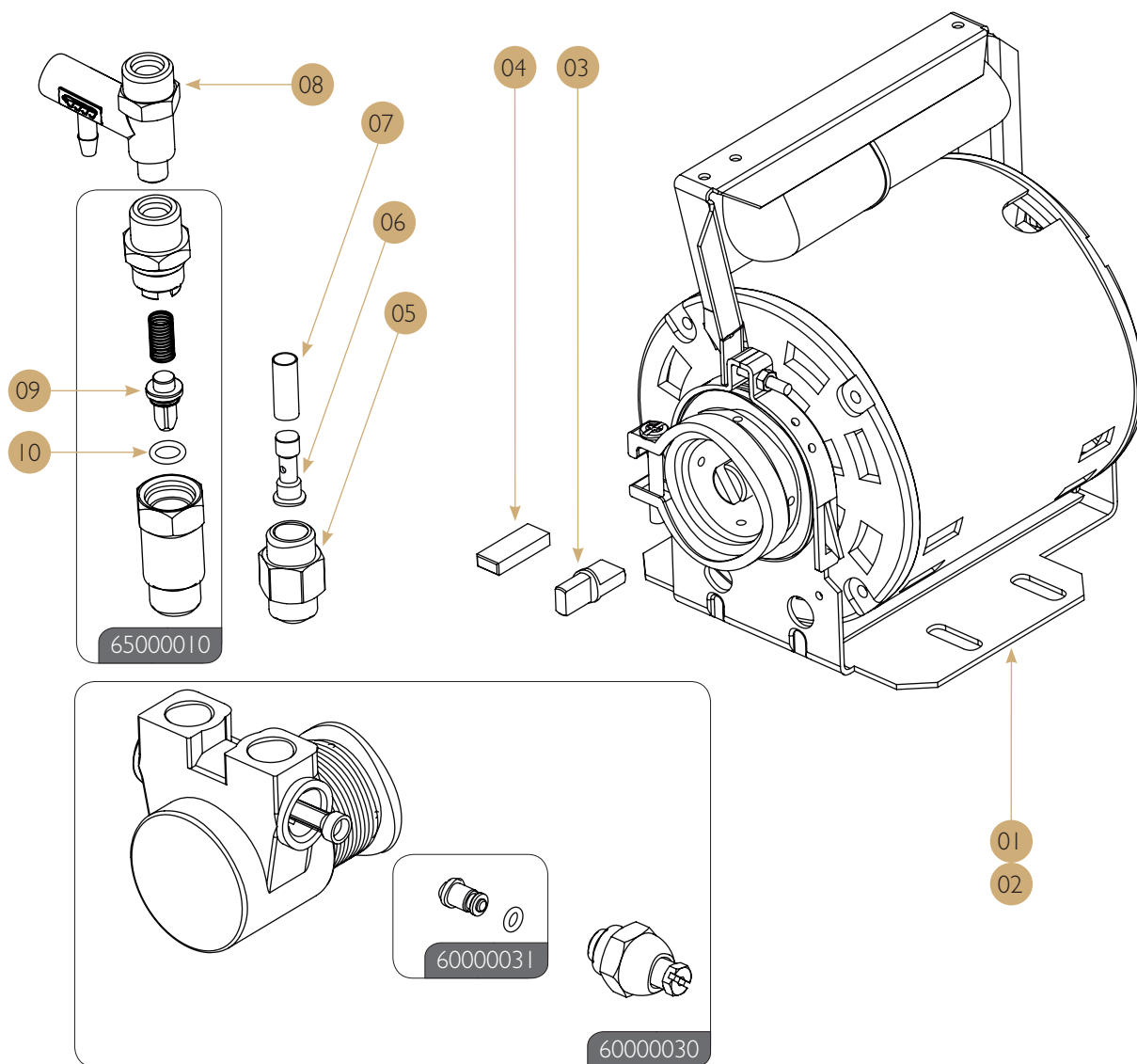
Montaje de caldera G-10 Display Control 2Gr 3 Calderas: Caldera de grupo

Lista de piezas

Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	1	30000220	INYECTOR 1/4 CONICO
02	1	50010020	JUNTA TEFLON 1/4 (13.2x18.2x2.5)
03	2	25091210	TORN. DIN 912 - 4x12 A2 ALLEN
04	1	10200110	TERMOSTATO OFFICE 16 A
05	1	30000290	TAPON M 3/8
06	1	38012000	RESISTEN. 1200 W-230 V OFFICE
07	2	30000300	TAPON CIEGO 1/4 MACHO
08	1	15100010	CALDERA CAPUCINADOR OFFICE
09	1	60100076	SONDA TEMPERATURA CALDERA
10	2	50010010	JUNTA TEFLON TERMICO 1/2 (21.2x25.7x5)
11	2	30000200	RACOR SUP. TERMICOS 1/2 X1/2

Motobomba G-10

Plano



Motobomba G-10

Lista de piezas

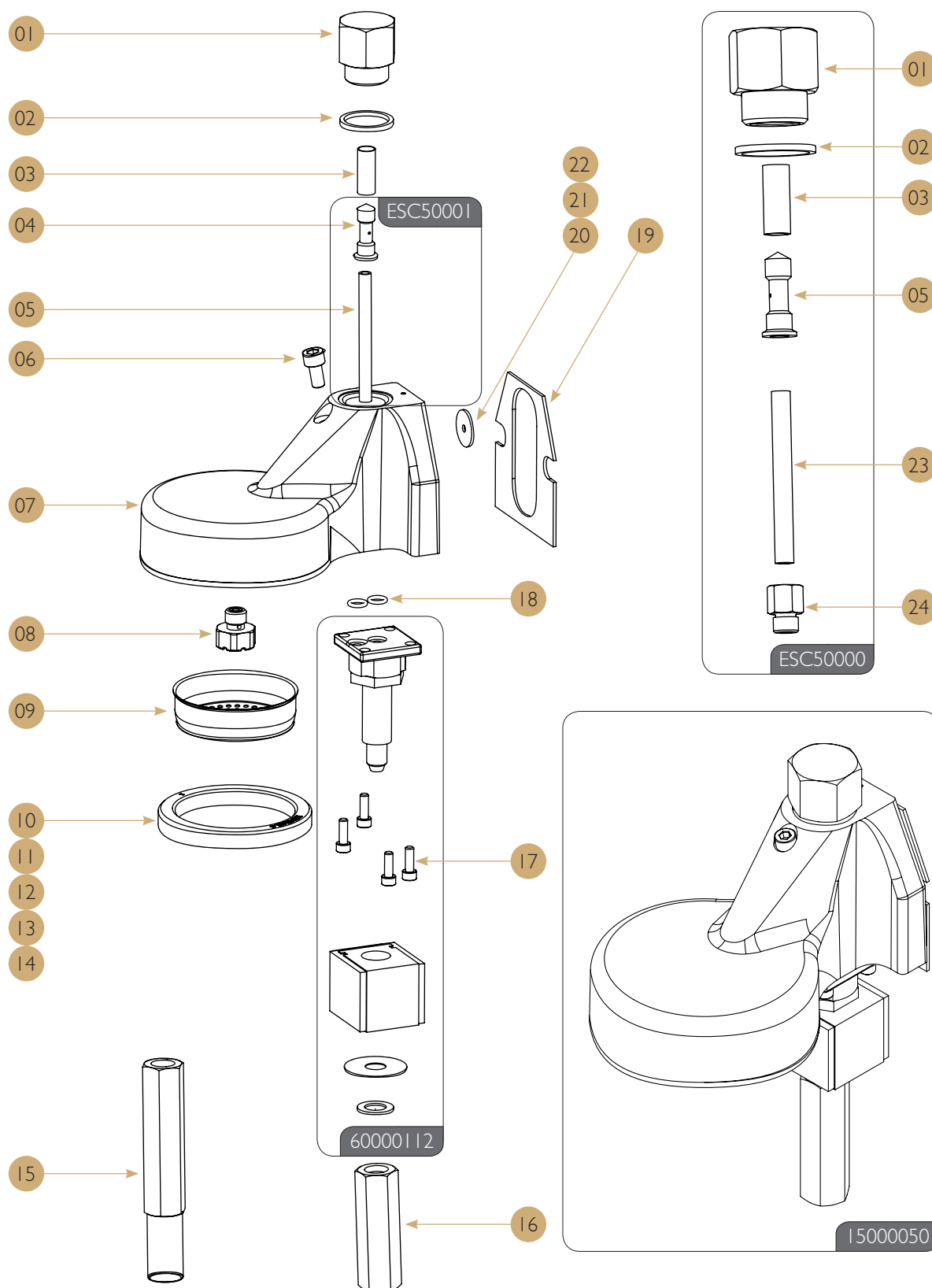
Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	I	60000016	MOTOR CREM 230V
02	I	60000028	MOTOR CREM 120V
03	I	30000019	CARDAN BOMBA
04	I	30000022	CARDAN RECTO BOMBA-MOTOR
05	I	30000240	RACOR BOMBA 3/8 x 3/8 PORTA FILTRO
06	I	30100100	PORTA-FILTRO TEFLON ENTRADA AGUA
07	I	70000009	FILTRO TUBULAR GRUPO
*08	I	30400055	BYPASS BOMBA
09	I	30369110	ALOJAMIENTO TORICA V.RETENCION
10	I	50000130	JUNTA TORICA (D7.2 x 1.9 FKM) VERDE
--	I	65000010	VALVULA DE RETENCION
--	I	60000030	BOMBA (TRATAMIENTO ESPECIAL CREM)
--	I	60000031	PISTON BYPASS BOMBA
--	-	ESC00015	BOMBA COMPLETA CON RACORES
--	-	ESC00010	MOTOBOMBA CREM 220V
*--	-	ESC00ECO	CONJUNTO MOTOR ECONOMIC
--	-	ESC49990	CONJUNTO BOMBA + CARDAN RECTO

**Nota:**

Los códigos 30400055 y ESC00ECO son para modelos Mini

Grupo

Plano



Grupo

Lista de piezas

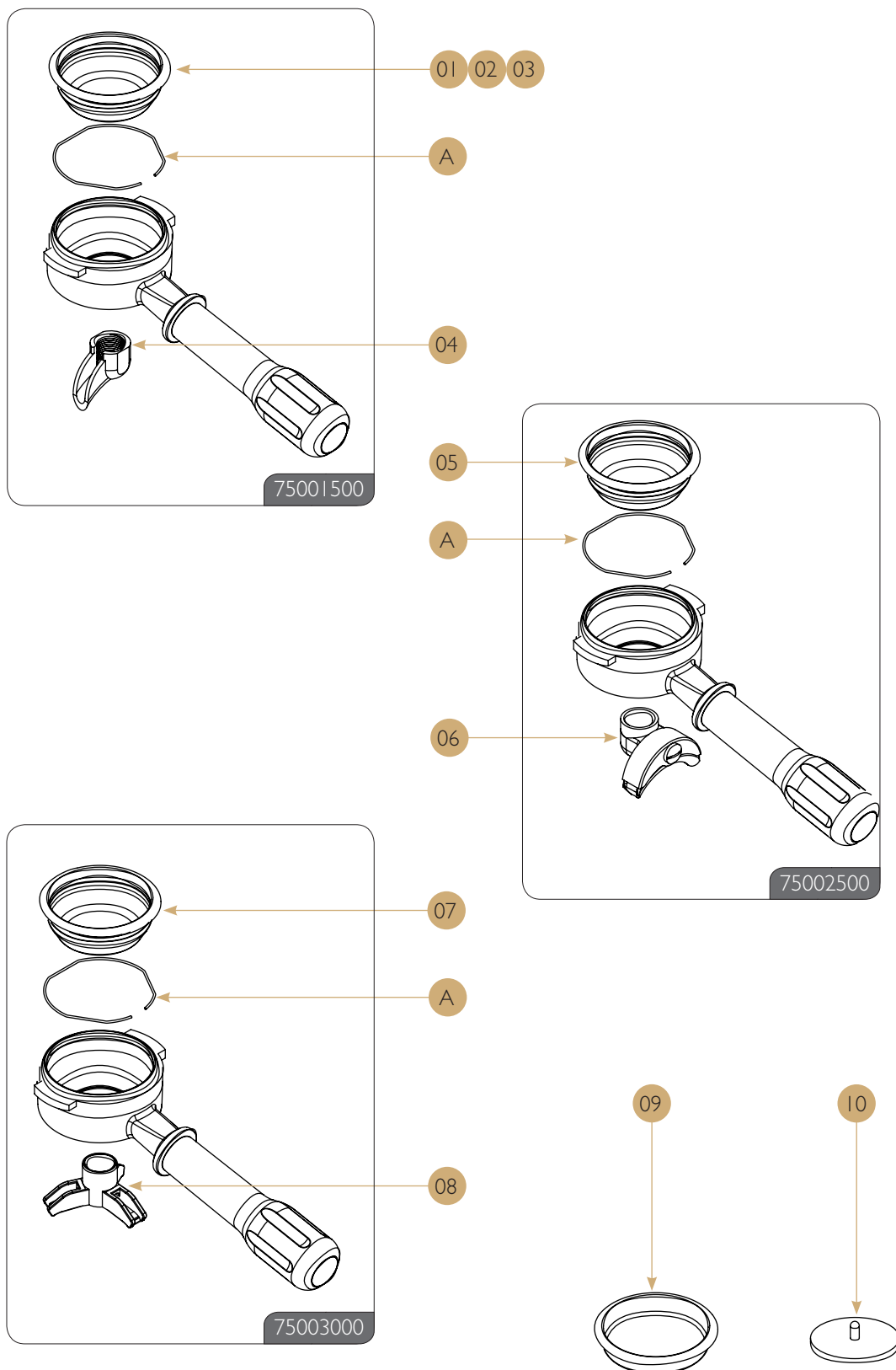
Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	1	30200035	TAPON LARGO 1/2 GRUPO
02	1	50010040	JUNTA TEFLON GRUPO (21.7x25.7x2)
03	1	70000009	FILTRO TUBULAR GRUPO
04	1	30200061	CHICLE PORTAFILTRO TEFLON
05	1	30200026	PORTACHICLE TEFLON 4x6x65
06	1	25091250	TORN. DIN 912 - 6x10 A2 ALLEN
07	1	30200010	CUERPO GRUPO CREM
08	1	30200040	DIFUSOR GRUPO CREM
09	1	75000010	DUCHA
10	1	75000081	JUNTA PORTA 8 EXPOBAR
11	-	75000083	JUNTA PORTA 8,5 MM
12	-	75000085	JUNTA PORTA 9 MM
13	-	75000090	SUPLEMENTO PORTA 0,5 mm
14	-	75000095	SUPLEMENTO PORTA 1 mm
15	-	30000043	ROMPECHORROS VASO ALTO NEGRO
16	1	30000040	ROMPECHORROS GRUPO NEGRO
17	4	25091210	TORN. DIN 912 - 4x12 A2 ALLEN
18	2	50000100	JUNTA ELECTROVALVULA VITON OR 6.07x1.78
19	1	50000010	JUNTA PLANA GRUPO CHASIS VERDE
20	1	50020000	CHICLE TEFLON 3'5 (3'5x18'2x1)
21	-	50020020	CHICLE TEFLON 2'5 (2'5x18'2x1)
22	-	50020010	CHICLE TEFLON 2 (2x18'2x1)
23	1	30200027	PORTACHICLE TEFLON 4x6x55
24	1	30200070	ACOPLE TUBO PORTACHICLE
--	-	ESC50001	KIT INYECTOR NUEVO
--	-	ESC50000	CONJ. SUST. PORTACH TEFL (Grupo Roscado)
--	1	60000112	ELECTROVALVULA GRUPO PARKER 230V
--	1	60000115	ELECTROVALVULA GRUPO PARKER 120V
--	-	15000050	GRUPO COMPLETO

**Nota:**

- Los sets 60000112 y 60000115 no incluyen los tornillos nº17.
- El set ESC50000 está indicado para cuerpos de grupo con fondo roscado (modelos previos a 2004).

Portacacillos

Plano



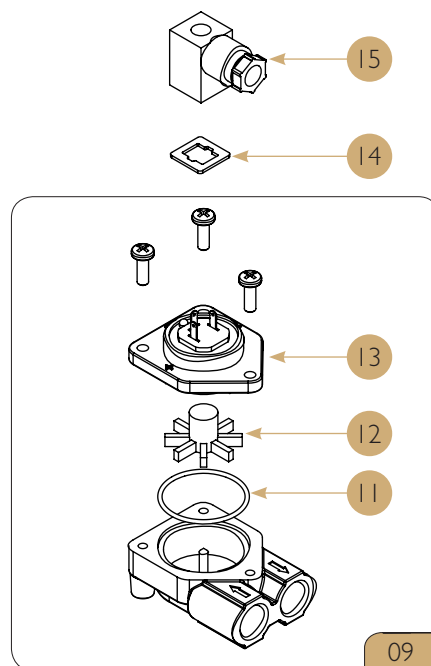
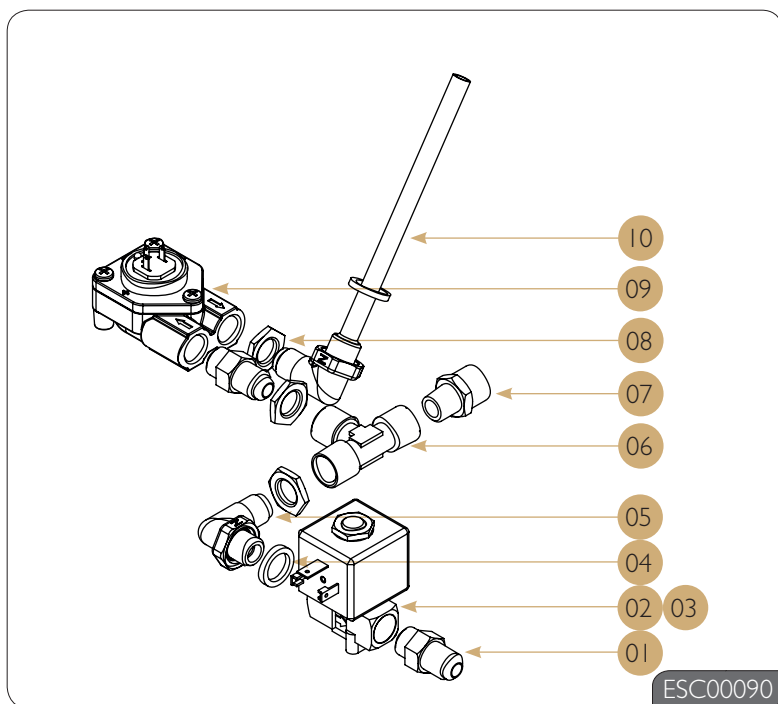
Portacacillos

Lista de piezas

Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	-	75000059	CACILLO 1 TAZA 6 GR
02	-	75000037	CACILLO 1 TAZA 6,5 GR
03	-	75000031	CACILLO 1 TAZA (7 GR.)
04	-	75000050	SALIDA 1 TAZA CURVA
05	-	75000041	CACILLO 2 TAZAS (14 GR.)
06	-	75000060	SALIDA 2 TAZAS
07	-	75000049	CACILLO 3 TAZAS (21 gr)
08	-	75000070	SALIDA 3 TAZA
09	-	75000020	CACILLO CIEGO
10	-	75000000	MEMBRANA FILTRO
A	-	75000120	MUELLE CIERRE PORTACACILLO
--	-	75001500	PORTAFILTRO COMPLETO 1 SALIDA
--	-	75002500	PORTAFILTRO COMPLETO 2 SALIDAS
--	-	75003000	PORTAFILTRO COMPLETO 3 SALIDAS

Laberinto distribuidor G-10 Mini Control I Gr

Plano

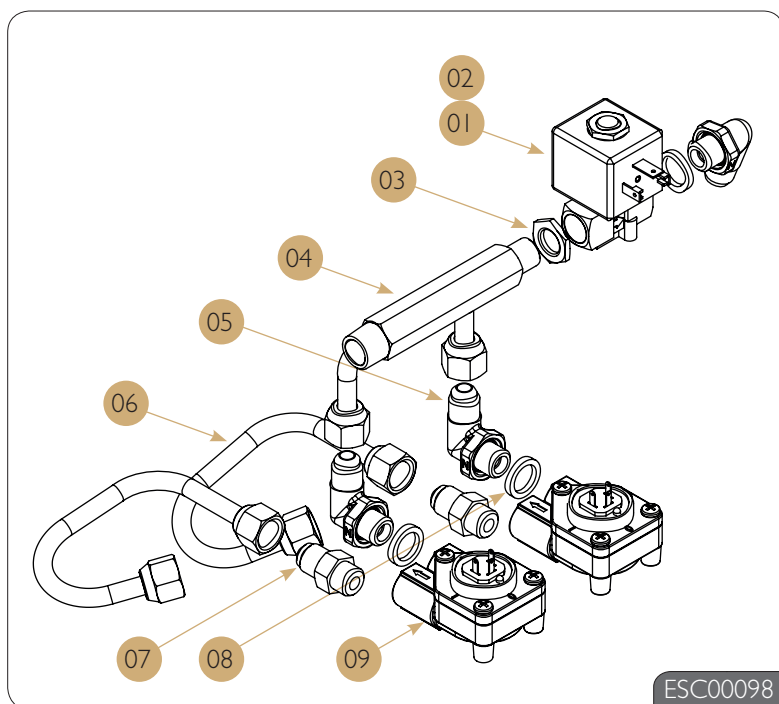


Lista de piezas

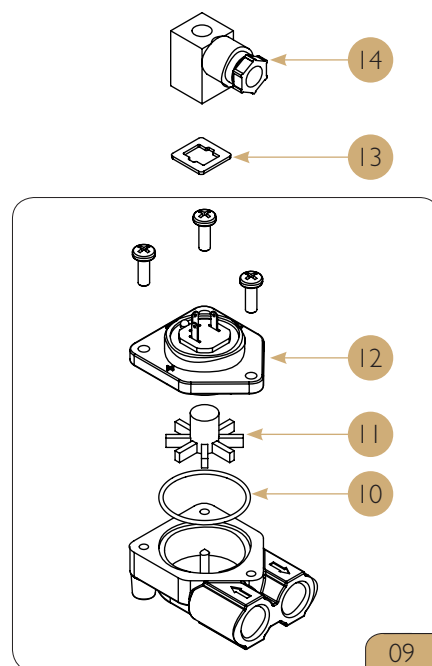
Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	2	30000510	RACOR CONICO 1/4 x 1/4 ELECTRON
02	1	60000100	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 220V
03	1	60000103	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 110V
04	2	50010020	JUNTA TEFLON 1/4 (13.8x18.2x2.5)
05	1	30000215	RACOR CODO CONICO 1/4 x 1/4
06	1	30000000	T H-H-H- 1/4 (MINI)
07	1	30000002	MACHO REDUCTOR 1/4M - 3/8M (MINI)
08	3	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
09	1	60100045	DOSIFICAD. VOL. UL/RED LATON TEF+LED
10	1	30000220	INYECTOR 1/4 CONICO
11	1	60102020	JUNTA TAPA VOLUMETRICO
12	1	60102010	VENTOLINA VOLUMETRICO
13	1	60102040	TAPA DOSIF. VOLUMET. UL LATON
14	1	*45000001	JUNTA ESPECIAL CONECTOR VOLUMETRICO
15	1	60100055	CONECTOR VOLUMETRICO
--	-	ESC00090	LABERINTO MINICONTROL I GR

Laberinto distribuidor G-10 Mini Control 2Gr

Plano



ESC00098



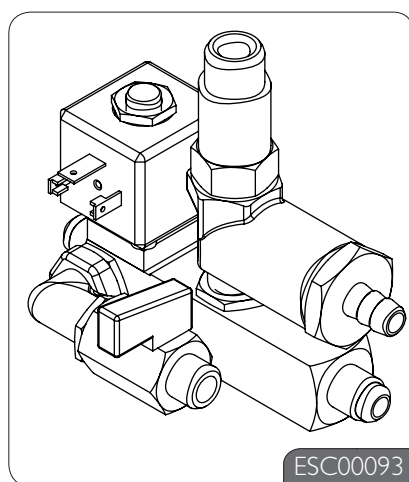
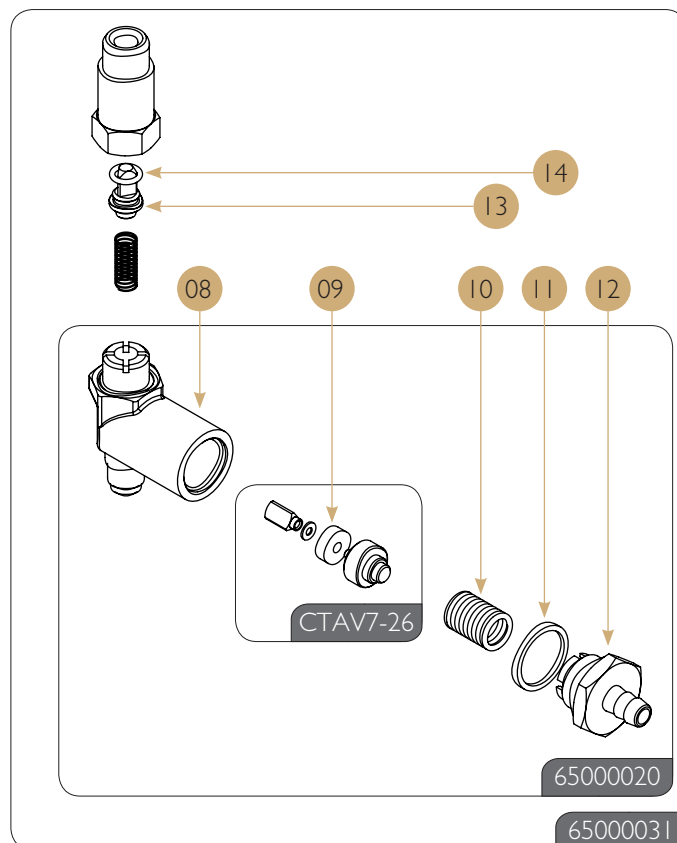
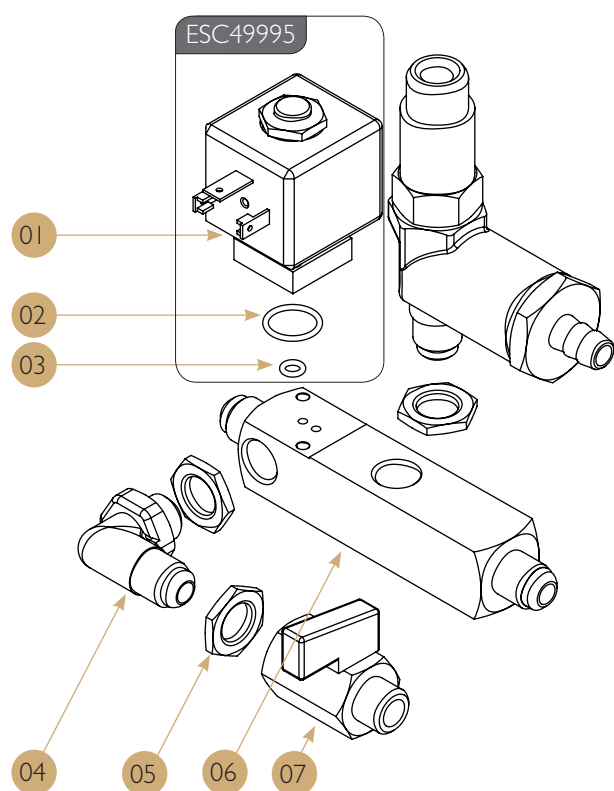
09

Lista de piezas

Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	1	60000100	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 220V
02	1	60000103	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 110V
03	1	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
04	1	35040101	BATERIA MINI
05	3	30000215	RACOR CODO CONICO 1/4 x 1/4
06	2	35040102	TUBO COLECTOR 4LT
07	2	30000510	RACOR CONICO 1/4 x 1/4 ELECTRON
08	3	50010020	JUNTA TEFLON 1/4 (13.8x18.2x2.5)
09	2	60100045	DOSIFICAD. VOL. UL/RED LATON TEF+LED
10	2	60102020	JUNTA TAPA VOLUMETRICO
11	2	60102010	VENTOLINA VOLUMETRICO
12	2	60102040	TAPA DOSIF. VOLUMET. UL LATON
13	2	*45000001	JUNTA ESPECIAL CONECTOR VOLUMETRICO
14	2	60100055	CONECTOR VOLUMETRICO
--	-	ESC00098	LABERINTO MINICONTROL 2GR

Laberinto distribuidor G-10 Display Control 2Gr y 3Gr

Plano



Laberinto distribuidor G-10 Display Control 2Gr y 3Gr

Lista de piezas

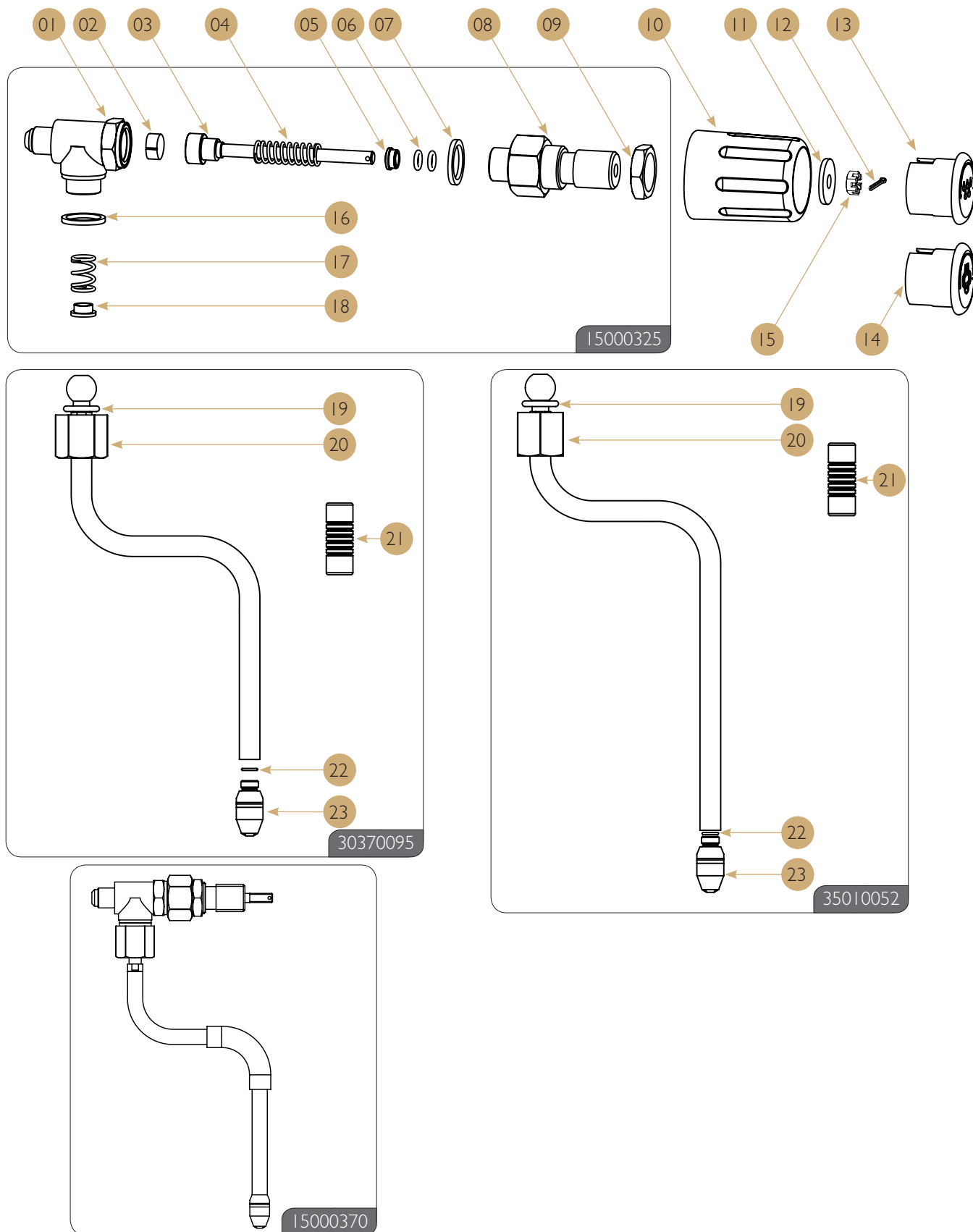
Nº	UD	COD	DESCRIPCIÓN
01	I	60000105	ELECTROVALVULA PLACA BASE PARKER 220V
02	I	50000105	OR PLACA BASE GRANDE
03	I	50000110	OR PLACA BASE PEQUEÑA
04	I	30000215	RACOR CODO CONICO 1/4 x 1/4
05	3	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
06	I	30100033	DISTRIBUIDOR MC
07	I	15000310	GRIFO VACIADO CALDERA
08	I	30369100	CUERPO VALVULA ALIVIO
09	I	50000020	JUNTA PLANA VITON (12.9*4*4)
10	I	55000030	MUELLE VALVULA DE EXPANSION
11	I	50010040	JUNTA TEFLÓN GRUPO (21.7x25.7x2)
12	I	30369135	RACOR MACHON 1/2 * 1/4 G/C
13	I	30369110	ALOJAMIENTO TORICA V.RETENCION
14	I	50000130	JUNTA TORICA (D7.2 x 1.9 FKM) VERDE
--	I	65000031	CONJUNTO VALVULA RETENCION + EXPANSION
--	I	65000020	VALVULA EXPANSION COMPLETA
--	I	CTAV7-26	VALVULA CARGA
--	-	ESC49995	ELECTROVÁLVULA PLACA BASE + JUNTAS
--	-	ESC00093	LABERINTO V.A./MEGA/M.C. NUEVO

**Importante:**

Para el recambio de la electroválvula nº1, detalle si la máquina es de 230V ó 120V.

Grifo de vapor

Plano



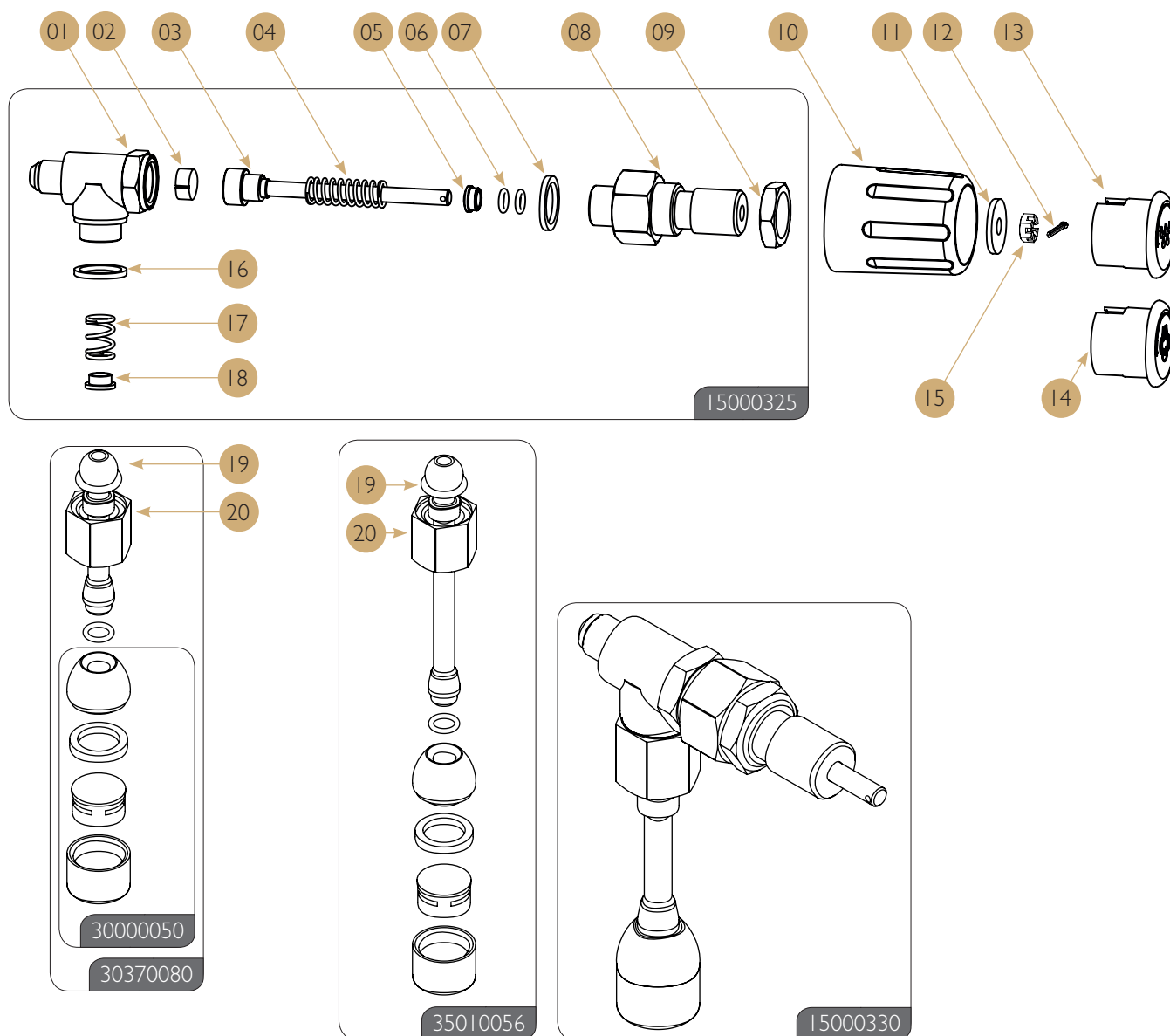
Grifo de vapor

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	30370070	CUERPO GRIFO
02	1	30370060	TACO CIERRE
03	1	30370050	EJE GRIFO ROSCADO M-6
04	1	30370040	MUELLE EJE
05	1	30370065	CASQUILLO LATON EMPUJE EJE
06	2	30370020	TORICA EJE
07	1	30370030	JUNTA METALOPLASTICA
08	1	30370010	RACOR GRIFO
09	1	30370140	TUERCA DE SUJECCION DEL GRIFO A/V
10	1	40000015	POMO GRIFO A/V SIN ARO
11	1	25012521	ARAND. DIN 440 - M6 R - A2 POMO
12	1	30370110	PASADOR GRIFO AGUA/VAPOR
13	1	30370120	ANAGRAMA POMO GRIFO AGUA
14	1	30370130	ANAGRAMA POMO GRIFO VAPOR
15	1	25097960	TUERCA ALMENADA M6-DIN979
16	1	50010080	JUNTA TEFLON LANZA GRIFO A/V
17	1	30370076	MUELLE LANZA AGUA/VAPOR
18	1	30370077	CASQUILLO MUELLE LANZA
19	1	30370075	JUNTA TORICA 12.1x2.7 LANZA AGUA/VAPOR
20	1	*70000010	TUERCA 3/8" - HEX 22 PARA LANZA
21	1	70000035	PROTECCION GOMA LANZA VAPOR
22	1	50010090	JUNTA TORICA 6x1 BOQUILLA LANZA
23	1	30370195	BOQUILLA VAPOR 3F M-8.5
--	1	15000325	GRIFO A/V SIN LANZA
--	-	30370095	LANZA VAPOR MOD. MEGA-N.ELEG-G10
--	-	35010052	LANZA VAPOR V.A. (MEGA-N.ELEG-ELEN-G10)
--	-	15000370	GRIFO VAPOR MEGACREM

Grifos de agua caliente

Plano



Grifos de agua caliente

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	30370070	CUERPO GRIFO
02	1	30370060	TACO CIERRE
03	1	30370050	EJE GRIFO ROSCADO M-6
04	1	30370040	MUELLE EJE
05	1	30370065	CASQUILLO LATON EMPUJE EJE
06	2	30370020	TORICA EJE
07	1	30370030	JUNTA METALOPLASTICA
08	1	30370010	RACOR GRIFO
09	1	30370140	TUERCA DE SUJECCION DEL GRIFO A/V
10	1	40000015	POMO GRIFO A/V SIN ARO
11	1	25012521	ARAND. DIN 440 - M6 R - A2 POMO
12	1	30370110	PASADOR GRIFO AGUA/VAPOR
13	1	30370120	ANAGRAMA POMO GRIFO AGUA
14	1	30370130	ANAGRAMA POMO GRIFO VAPOR
15	1	25097960	TUERCA ALMENADA M6-DIN979
16	1	50010080	JUNTA TEFLON LANZA GRIFO A/V
17	1	30370076	MUELLE LANZA AGUA/VAPOR
18	1	30370077	CASQUILLO MUELLE LANZA
19	1	30370075	JUNTA TORICA 12.1x2.7 LANZA AGUA/VAPOR
20	1	*70000010	TUERCA 3/8" - HEX 22 PARA LANZA
--	-	15000325	GRIFO A/V SIN LANZA
--	-	30370080	LANZA AGUA MOD CLASIC
--	-	30000050	BOQUILLA COMPLETA GRIFO AGUA
--	-	35010056	LANZA AGUA LARGA QUEEN
--	-	15000330	GRIFO AGUA

G-10

GRUPO CÁPSULA AUTOEXPULSOR

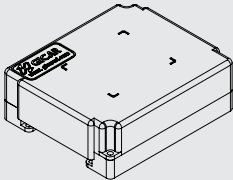
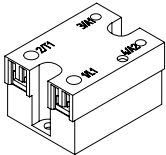
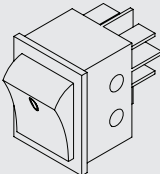
MANUAL TÉCNICO



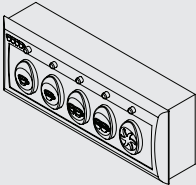
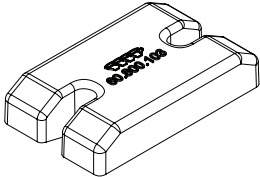
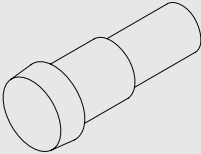
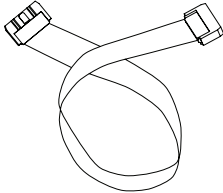
S_ES
Part No.: XXXXXXXX_XX

EXPOBAR®

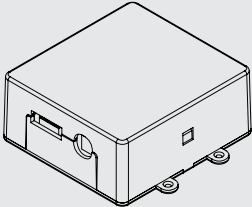
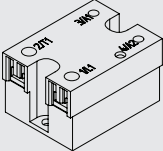
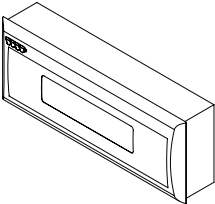
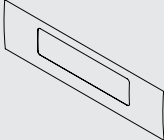
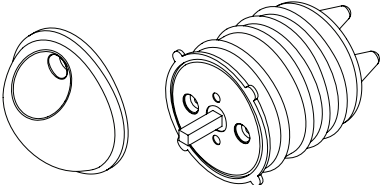
G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Vista	Código	Descripción
	60100410	CENTRALITA 3d5 XLC
	60800100	RELE ESTATICO 90-280
	60900035	PULSADOR CUADRADO LUMINOSO ROJO

Componentes comunes en ambos modelos

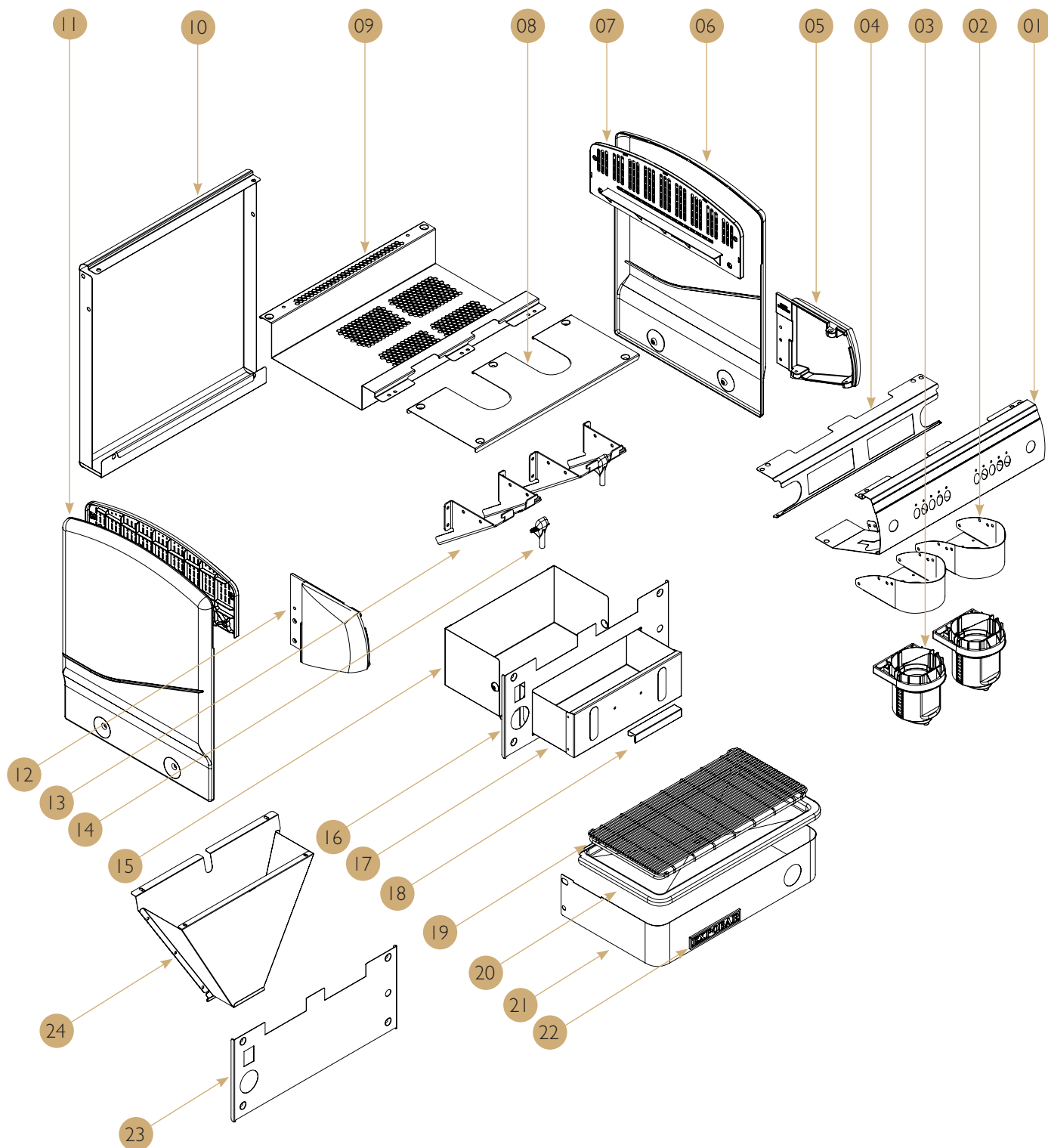
Vista	Código	Descripción
	60100300	BOTONERA G-10
	60800103	TAPA PROTECCION RELE
	60901001	PILOTO RESISTENCIA 55 cm
	60100038 60100039 60100036	CABLE L.600 mm. BOTONERA CABLE L.800 mm. BOTONERA CABLE L.1100 mm. BOTONERA

G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Vista	Código	Descripción
	60100034	CENTRALITA 3d5 DISPLAY DE LUXE
	60101046	PILA BOTON D20 CR2032
	60800101	RELE ESTATICO 3-32
	60100301	DISPLAY CONTROL MEGA / G-10 / NEW ELEGANCE
	60100305	MEMBRANA NEGRA DISPLAY G-10
	40000050 60900001	POMO INTERRUPTOR GENERAL INTERRUPTOR 1 POSICION 2 POLOS 16A

Carrocería G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Plano



Carrocería G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

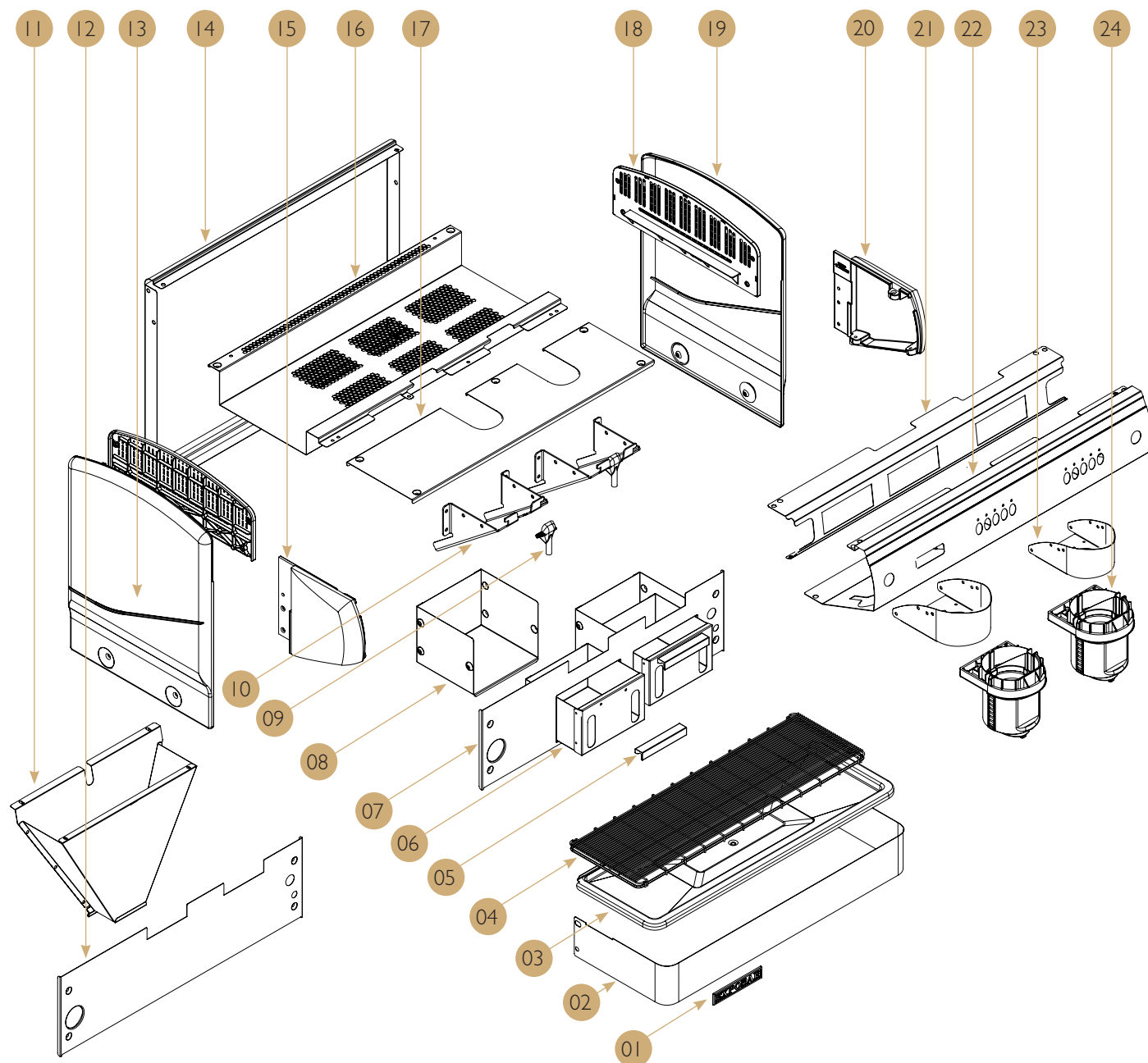
Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	17020016	VISERA MINICONTROL 2GR-AUTOEXP G-10
02	2	21005022	SOPORTE CUBREGRUPOS AUTOEXP. DIAMANT
03	2	-----	SALIDA GRUPO AUTOEXPULSOR
04	1	17120116	SUBVISERA MINI 2GR AUTOEXP G-10
05	1	1700060AT	LATERAL ALUMINIO DERECHO G-10 ANTRACITA
06	1	1700050AT	LATERAL DCHO EMBUT. G-10 ANTRACITA CONTROL
07	2	16000050	POSTIZO LATERAL PLASTICO
08	1	17020101	CUBREGRUPOS GR-AUTOEXP MINI G-10
09	1	17020100	POSATAZAS GR-AUTOEXP MINI G10
10	1	17020091	CENTRAL CARROCERIA INOX MINI G-10
11	1	17000051AT	LATERAL IZQ. EMBUT. G-10 ANTRACITA CONTROL
12	1	17000061AT	LATERAL ALUMINIO IZQUIERDO G-10 ANTRACITA
13	2	21001090	RAMPA GRUPO AUTOEXPULSOR DIAMANT
14	2	30210160	SALIDA RAMPA GRUPO AUTOEXPULSOR
15*	1	20010031	SOPORTE FRONTAL BANDEJA MINI GR-AUTOEXP.
16*	1	17020082	FRONTAL MINI CON CAJON AUTOEXPULSOR G-10
17*	1	20000141	BANDEJA CAPSULAS MINI GRUPO AUTOEXPULSOR
18*	1	70000026	ASA ALUMINIO M-4
19	1	20000201	REJILLA RECOGEGOTAS MINI
20	1	20000145	BANDEJA RECOJE GOTAS MINI INOX
21	1	19200235	EMB. INF. C/MANOMETRO MINI G-10 / ROSETTA
22	1	*70300010A	ANAGRAMA EXPOBAR NIQUEL
23*	1	17020083	FRONTAL MINI SIN CAJON AUTOEXPLUSOR G-10
24*	1	21001095	RAMPA 2GR AUTOEXP G-10 /DIAMANT

**Nota:**

- Las piezas 15, 16, 17 y 18 son para una máquina con almacenamiento de cápsulas.
- Las piezas 23 y 24 son para una máquina con rampa expulsora de cápsulas.

Carrocería G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Plano



Carrocería G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

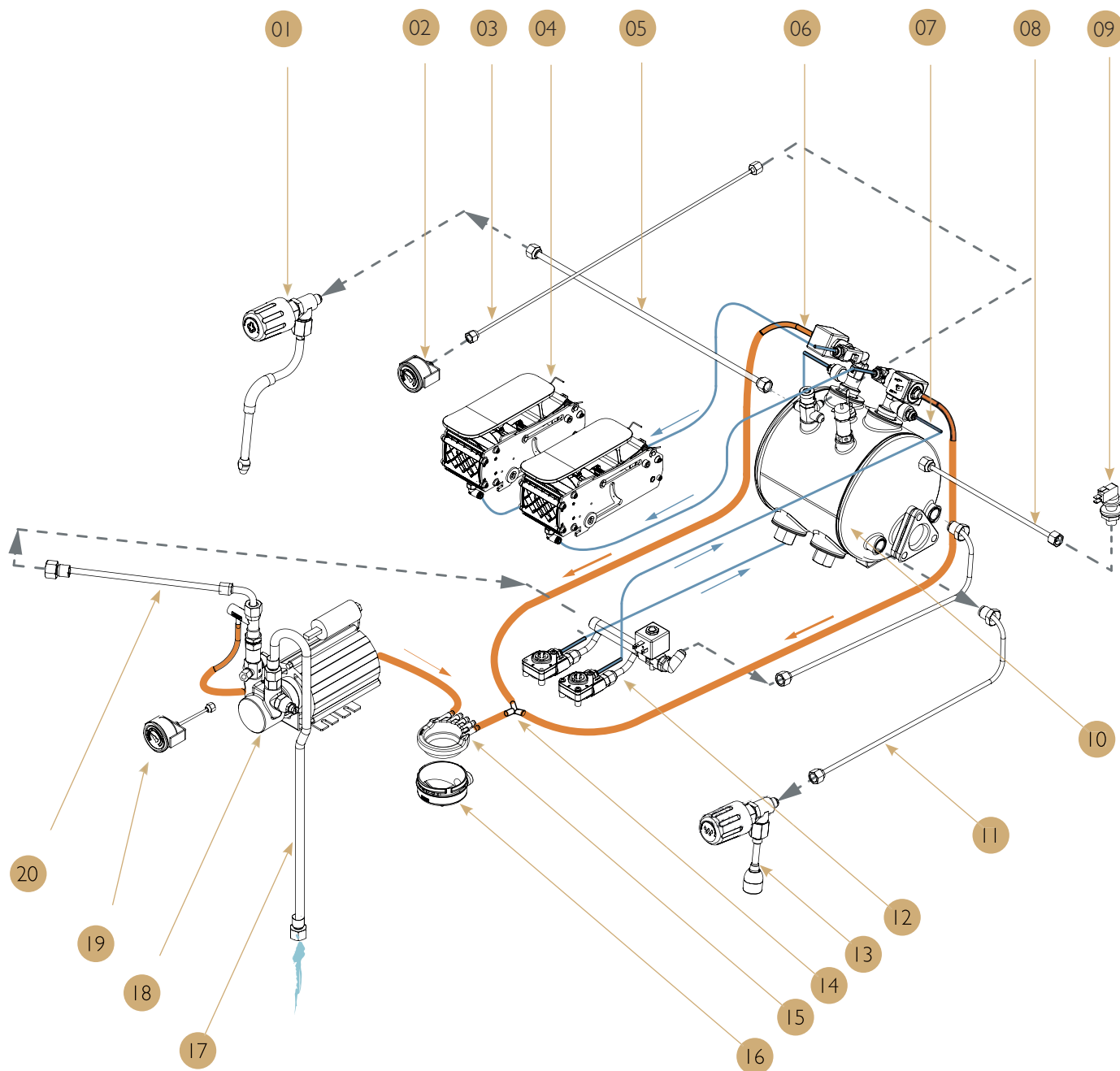
Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	*70300010A	ANAGRAMA EXPOBAR NIQUEL
02	1	11000210	EMB. INFERIOR 2GR INTER ECO/G-10
03	1	20000166	BANDEJA RECOGEGOTAS 2GR INOX
04	1	20000216	REJILLA 2GR
05*	2	70000026	ASA ALUMINIO M-4
06*	2	20000142	BANDEJA CAPSULAS AUTOEXPULSOR G-10/ROSETTA
07*	1	17000082	FRONTAL CON CAJON 2GR AUTOEXP G-10
08*	2	21001100	SOPORTE FRONTAL-BANDEJA CAPSULAS DIAMANT
09	2	30210160	SALIDA RAMPA GRUPO AUTOEXPULSOR
10	2	21001090	RAMPA GRUPO AUTOEXPULSOR DIAMANT
11*	1	21001095	RAMPA 2GR AUTOEXP G-10 /DIAMANT
12*	1	17000083	FRONTAL SIN CAJON 2GR AUTOEXP G-10
13	1	17000051AT	LATERAL IZQ. EMBUT. G-10 ANTRACITA CONTROL
14	1	17000091	CENTRAL CARROCERIA INOX 2 GR G-10
15	1	17000061AT	LATERAL ALUMINIO IZQUIERDO G-10 ANTRACITA
16	1	17000088	POSATAZAS 2GR AUTOEXPULSOR G-10
17	1	17000085	BANDEJA CUBREGRUPOS 2GR AUTOEXP. G-10
18	2	16000050	POSTIZO LATERAL PLASTICO
19	1	17000050AT	LATERAL DCHO EMBUT. G-10 ANTRACITA CONTROL
20	1	17000060AT	LATERAL ALUMINIO DERECHO G-10 ANTRACITA
21	1	17000111	SUBVISERA 2GR AUTOEXPULSOR G-10
22	1	17000002	VISERA DISPLAY 2GR AUTOEXPULSOR G-10
23	2	21005022	SOPORTE CUBREGRUPOS AUTOEXP. DIAMANT
24	2	-----	SALIDA GRUPO AUTOEXPULSOR

**Nota:**

- Las piezas 05, 06, 07 y 08 son para una máquina con almacenamiento de cápsulas.
- Las piezas 11 y 12 son para una máquina con rampa expulsora de cápsulas.

Sistema hidráulico G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Plano



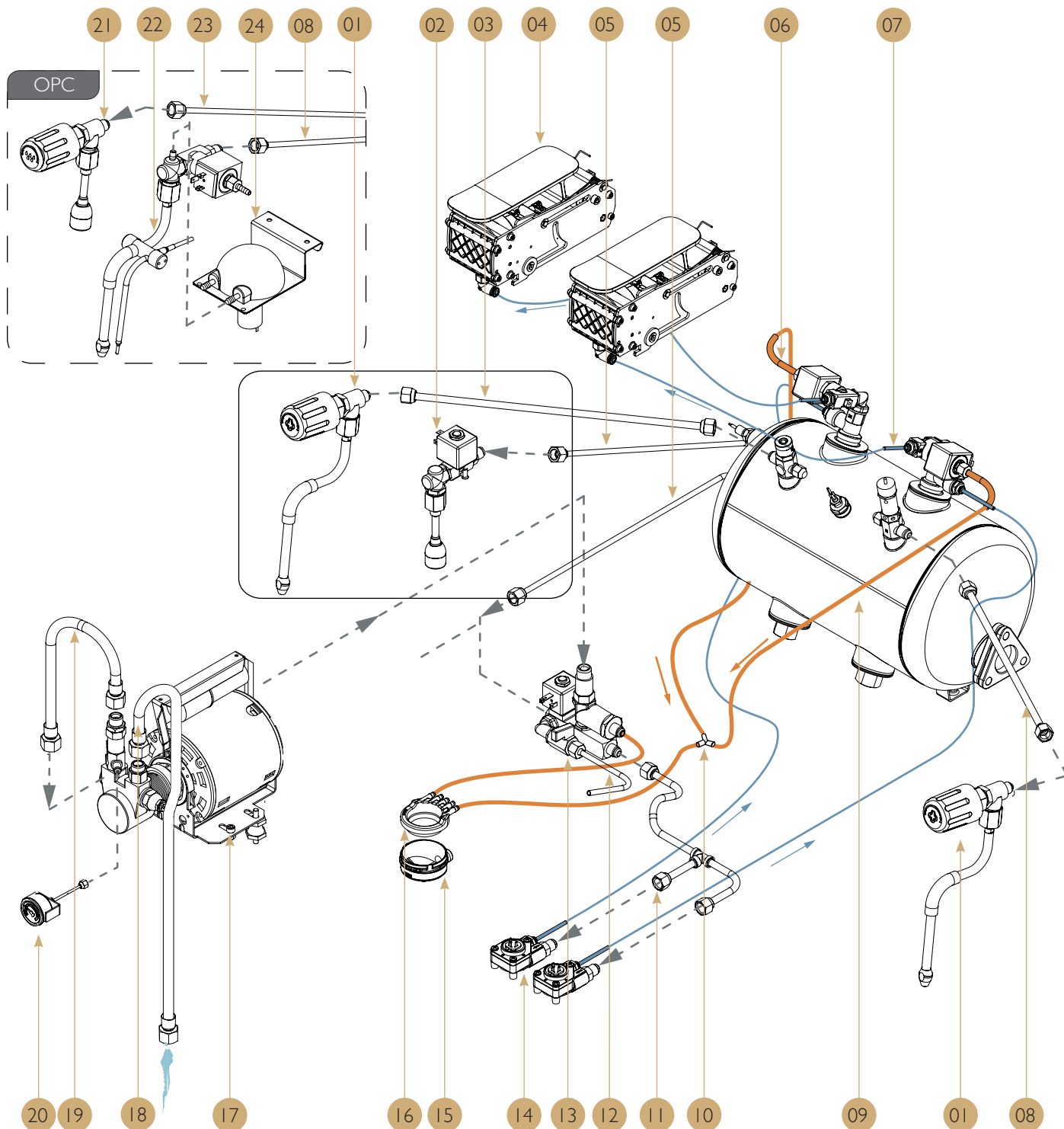
Sistema hidráulico G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	-----	GRIFO VAPOR MEGACREM
02	1	60000062	MANOMETRO 1 LECTURA D-40
03	1	35110530	TUBO MANOMETRO
04	2	-----	GRUPO CAPSULA AUTOEXPULSOR
05	1	35040117	TUBO VAPOR MOLINO
06	-	35021000	MTS TUBO SILICONA 4x7 ENTRADA BOMBA
07	-	35021016	MTS TUBO TEFLON 2 x 4
08	1	35040106	TUBO PRESOSTATO 4 LT
09	1	60000008	PRESOSTATO PIRIS CE
10	1	-----	MONT. CALDERA MINI AUTOEXPULSOR
11	2	35040118	TUBO GRIFO CARGA/AGUA 6 LT.
12	1	ESC00086	LABERINTO MINICON 2GR CAPSULA
13	1	-----	GRIFO AGUA
14	1	60100058	CONECTOR "Y" MANGUERA (6mm x 6mm x 6mm)
15	1	70001005	TAPA CACILLO DESAGÜE
16	1	70001001	CACILLO DESAGÜE M-8
17	1	35900180	LATIGUILLO FLEXIBLE 180 CM
18	1	-----	MONT. MOTOBOMBA COMPACTA CON MANOMETRO
19	1	60000072	MANOMETRO D-40 0-16 BAR (Con tubo)
20	1	35900045	LATIGUILLO FLEXIBLE 55 CM CODO

Sistema hidráulico G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Plano



Sistema hidráulico G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

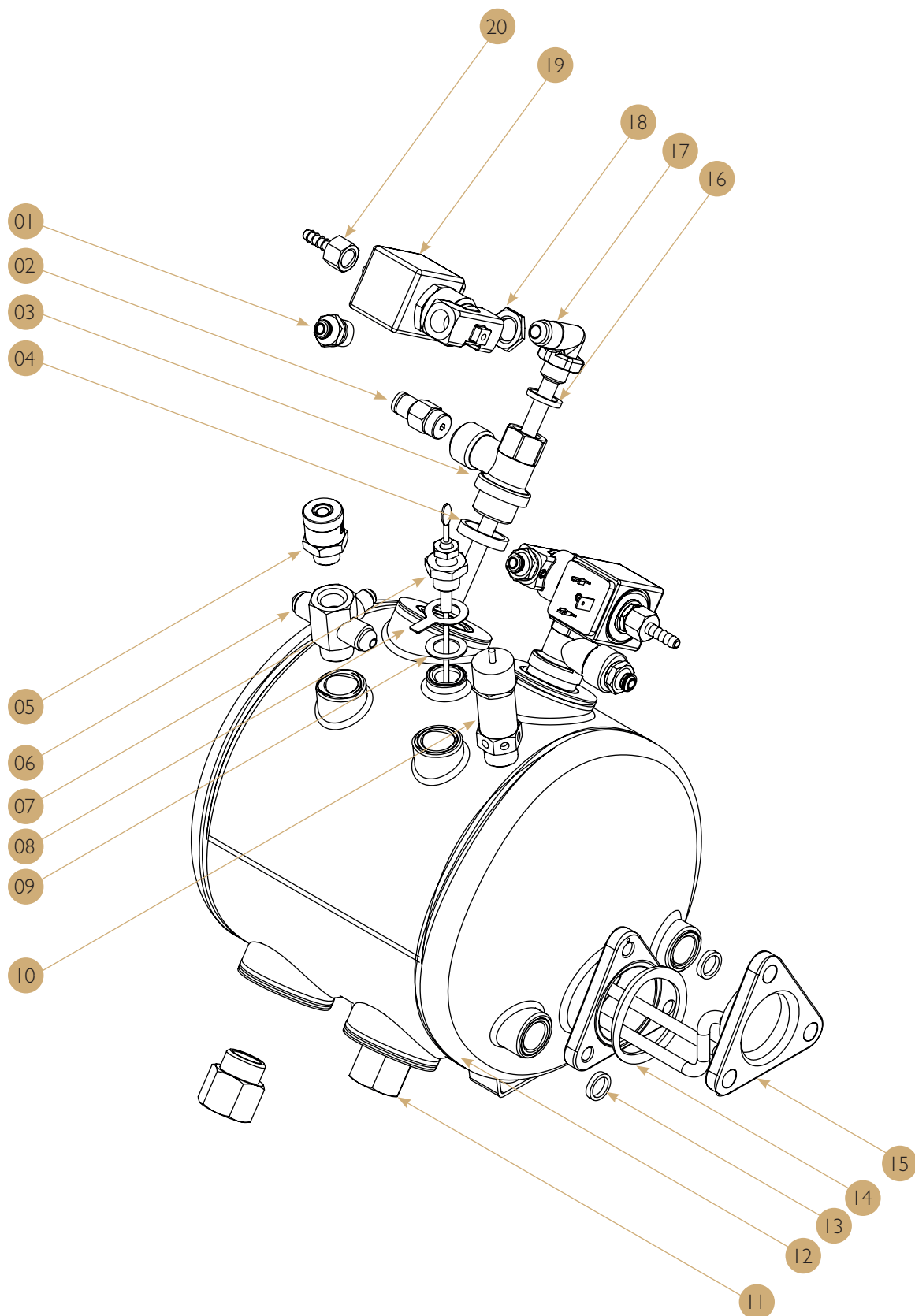
Nº	Unidades	Código	Descripción
01	2	-----	GRIFO VAPOR MEGACREM
02	1	-----	LANZA AGUA MOD. CLAS. + ELECTROV. 2 VIAS 1/4G
03	1	35040117	TUBO VAPOR MOLINO
04	2	-----	GRUPO CAPSULA AUTOEXPULSOR
05	2	35040118	TUBO GRIFO CARGA/AGUA 6 LT.
06	-	35021000	MTS TUBO SILICONA 4x7 ENTRADA BOMBA
07	-	35021016	MTS TUBO TEFLON 2 x 4
08	1	35110113	TUBO VAPOR
09	1	-----	MONT. CALDERA 2GR AUTOEXP
10	1	60100058	CONECTOR "Y" MANGUERA (6mm x 6mm x 6mm)
11	1	35110461	TUBO BATERIA L 2GR DISTRIBUIDOR
12	1	35110012	TUBO VACIADO CALDERA
13	1	ESC00093	LABERINTO V.A./MEGA/M.C. NUEVO
14	2	60100045	DOSIFICAD. VOL. UL/RED LATON TEF+LED
15	1	70001001	CACILLO DESAGÜE M-8
16	1	70001005	TAPA CACILLO DESAGÜE
17	1	-----	MOTOBOMBA CON RACOR 2 VIAS PARA MANÓMETRO
18	1	35900180	LATIGUILLO FLEXIBLE 180 CM
19	1	35900020	LATIGUILLO FLEXIBLE 30CM
20	1	60000072	MANOMETRO D-40 0-16 BAR (Con tubo)
*21	1	-----	GRIFO AGUA
*22	1	-----	LANZA VAP. CPTA + Sonda TEMP.+ E.V. 3 VIAS 1/4G
*23	1	35170110	TUBO AGUA 3-4 GR
*24	1	-----	MONTAJE BOMBA PERISTALTICA
OPC	-	-----	MONTAJE CAPUCHINADOR TURBO-STEAMER

**Nota:**

Las máquinas con Capuccinador Turbo-Steamer incorporado montan las piezas 08, 21, 22, 23 y 24 en lugar de las piezas 01, 02, 03 y 05

Montaje de caldera G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Plano



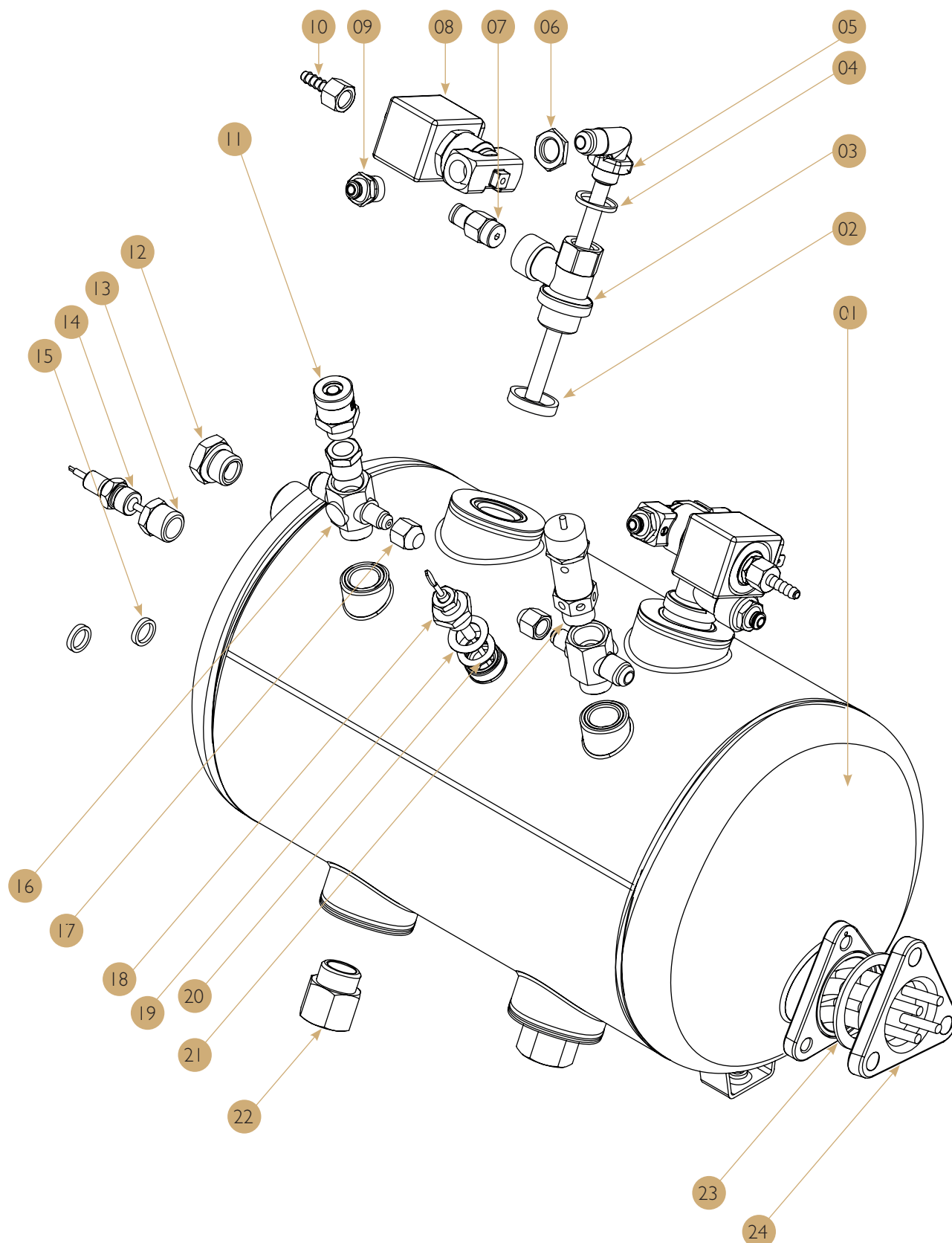
Montaje de caldera G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	2	30600012	RACOR AUTOMATICO RECTO G1/4 M - TUBO 4
02	2	30600020	RACOR RAPIDO 1/4 M TUBO 4 (LGRS)
03	2	30000210M	RACOR INF. TÉRMICO MECANIZADO 1/2*1/2*1/4
04	2	50010010	JUNTA TEFLON TERMICO 1/2 (21.2x25.7x5)
05	1	65000200	VALVULA ANTIDEPRESION
06	1	30000110	RACOR 3 VIAS 1/4*1/4*1/8
07	1	60100040	SONDA NIVEL 1/4 LATON
08	1	25000003	ARANDELA TOMA TIERRA INOX
09	1	25679812	ARAND. DIN 6798 - M12 (A) A2 DENTADA
10	1	65000110	VALVULA SEGURIDAD CN10 PTFE CE
11	2	30200035	TAPON LARGO 1/2 GRUPO
12	1	15100016	CALDERA 6LT. 2GR.
13	2	50010050	J.TEFLON RACOR CALDERA 3/8 (10x15x1)
14	1	50010030	J.RESISTENCIA TEFLON (40x52x2)
15	1	38025001	RESISTENCIA 2500W-240V 6L.
16	2	50010020	JUNTA TEFLON 1/4 (13.2x18.2x2.5)
17	2	30000220	INYECTOR 1/4 CONICO
18	2	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
19	2	60000122	EV VAPOR 1/4" 3 VIAS DIA.1,5 220V (CAPSULA)
20	2	30700000	ESPIGA 1/8 H TUBO 6

Montaje de caldera G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Plano



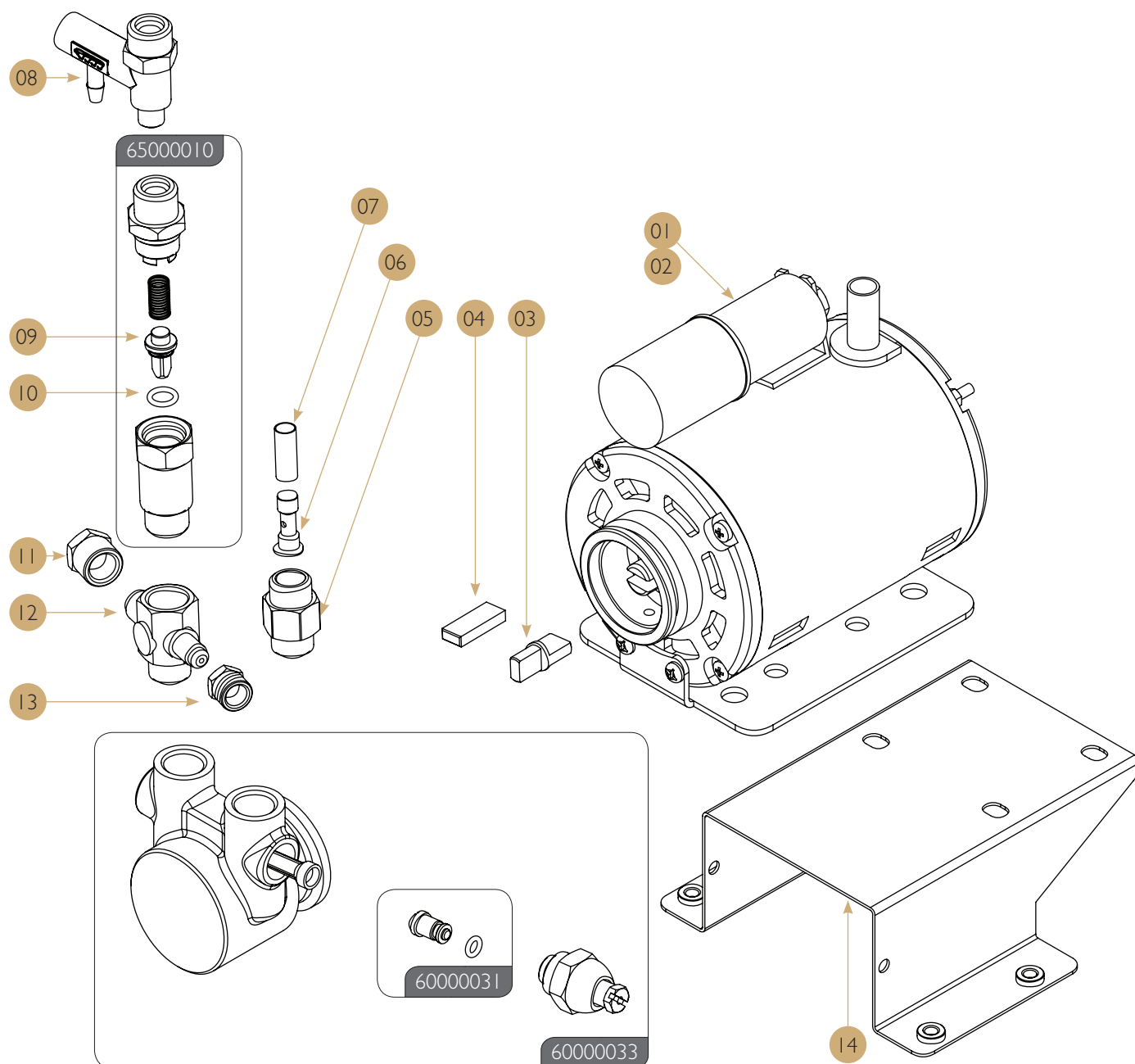
Montaje de caldera G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	15100020	CALDERA 2GR 11 LITROS
02	2	50010010	JUNTA TEFLON TERMICO 1/2 (21.2x25.7x5)
03	2	30000210M	RACOR INF. TÉRMICO MECANIZADO 1/2*1/2*1/4
04	2	50010020	JUNTA TEFLON 1/4 (13.2x18.2x2.5)
05	2	30000220	INYECTOR 1/4 CONICO
06	2	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
07	2	30600020	RACOR RAPIDO 1/4M TUBO 4 (LGRS)
08	2	60000122	EV VAPOR 1/4" 3 VIAS DIA.1,5 220V (CAPSULA)
09	2	30600012	RACOR AUTOMATICO RECTO G1/4 M - TUBO 4
10	2	30700000	ESPIGA 1/8 H TUBO 6
11	1	65000200	VALVULA ANTIDEPRESION
12	1	30000290	TAPON M 3/8
13	2	30000003	REDUCTOR MACHO HEMBRA 3/8x1/4
14	1	60100076	SONDA TEMPERATURA CALDERA
15	2	50010050	J.TEFLON RACOR CALDERA 3/8 (10x15x1)
16	2	30000100	RACOR 2 VIAS 1/4 * 1/8
17	2	30000315	TAPON CIEGO 1/8 HEMBRA
18	1	60100040	SONDA NIVEL 1/4 LATON
19	1	25000003	ARANDELA TOMA TIERRA INOX
20	1	25679812	ARAND. DIN 6798 - M12 (A) A2 DENTADA
21	1	65000110	VALVULA DE SEGURIDAD CN10 PTFE CE
22	2	30200035	TAPON LARGO 1/2 GRUPO
23	1	50010030	J.RESISTENCIA TEFLON (40x52x2)
24	1	38027000	RESISTENCIA 3050W-230V 2GR

Motobomba G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Plano



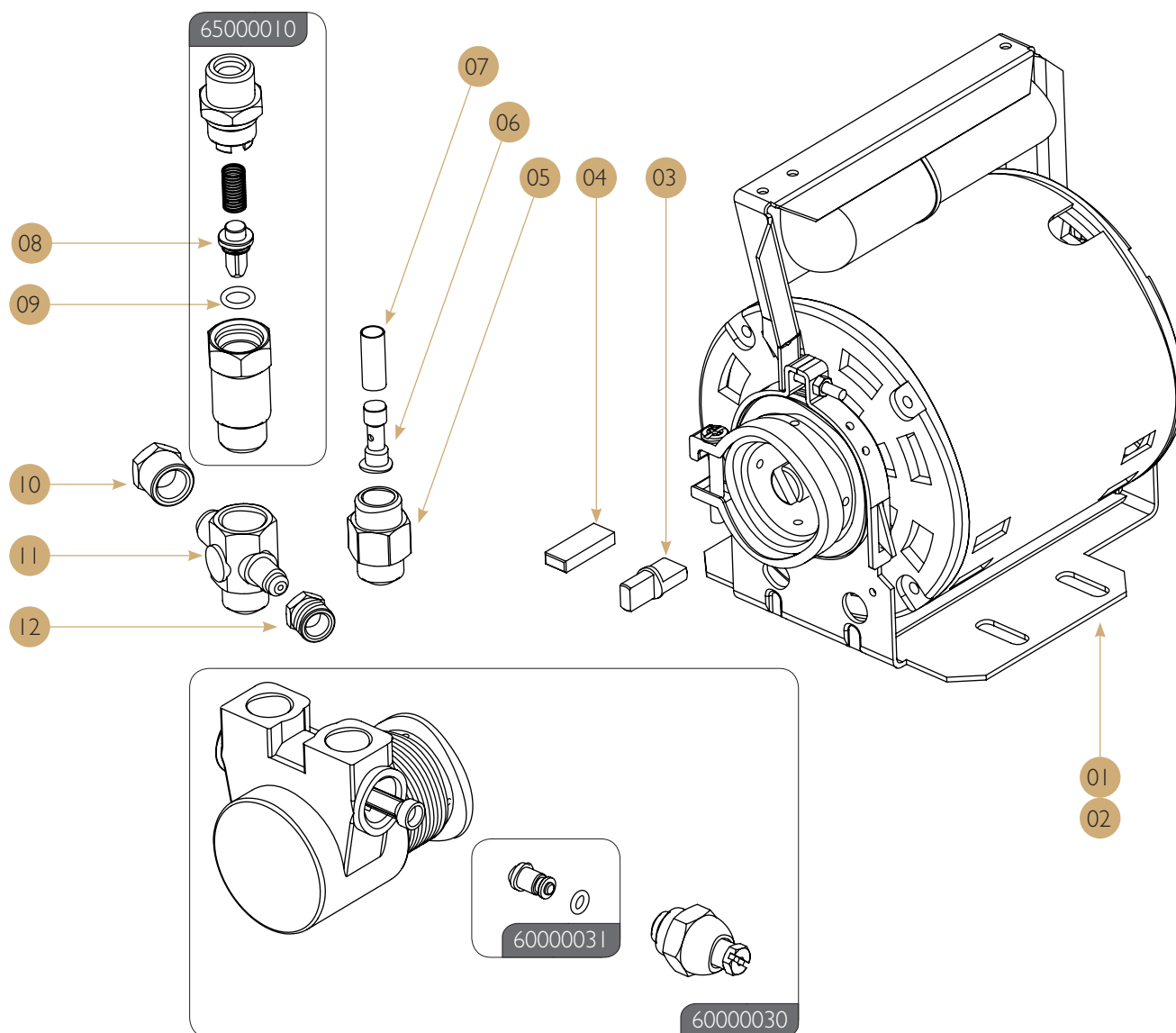
Motobomba G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	60000025	MOTOR COMPACTO 230V 50/60Hz
02	1	60000023	MOTOR COMPACTO 110V
03	1	30000019	CARDAN BOMBA
04	1	30000022	CARDAN RECTO BOMBA-MOTOR
05	1	30000240	RACOR BOMBA 3/8 x 3/8 PORTA FILTRO
06	1	30100100	PORTA-FILTRO TEFLON ENTRADA AGUA
07	1	70000009	FILTRO TUBULAR GRUPO
08	1	30400055	BYPASS BOMBA
09	1	30369110	ALOJAMIENTO TORICA V.RETENCION
10	1	50000130	JUNTA TORICA (8 x 1.9)
11	1	30000310	TAPON CIEGO 1/4 HEMBRA
12	1	30000100	RACOR 2 VIAS 1/4 * 1/8
13	1	30000009	REDUCTOR 1/4 M-1/8 H
14	1	20010009	SOPORTE MOTOBOMBA COMPACTO
--	1	65000010	VALVULA DE RETENCION
--	1	60000033	BOMBA COMPACTA
--	1	60000031	PISTON BYPASS BOMBA

Motobomba G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Plano



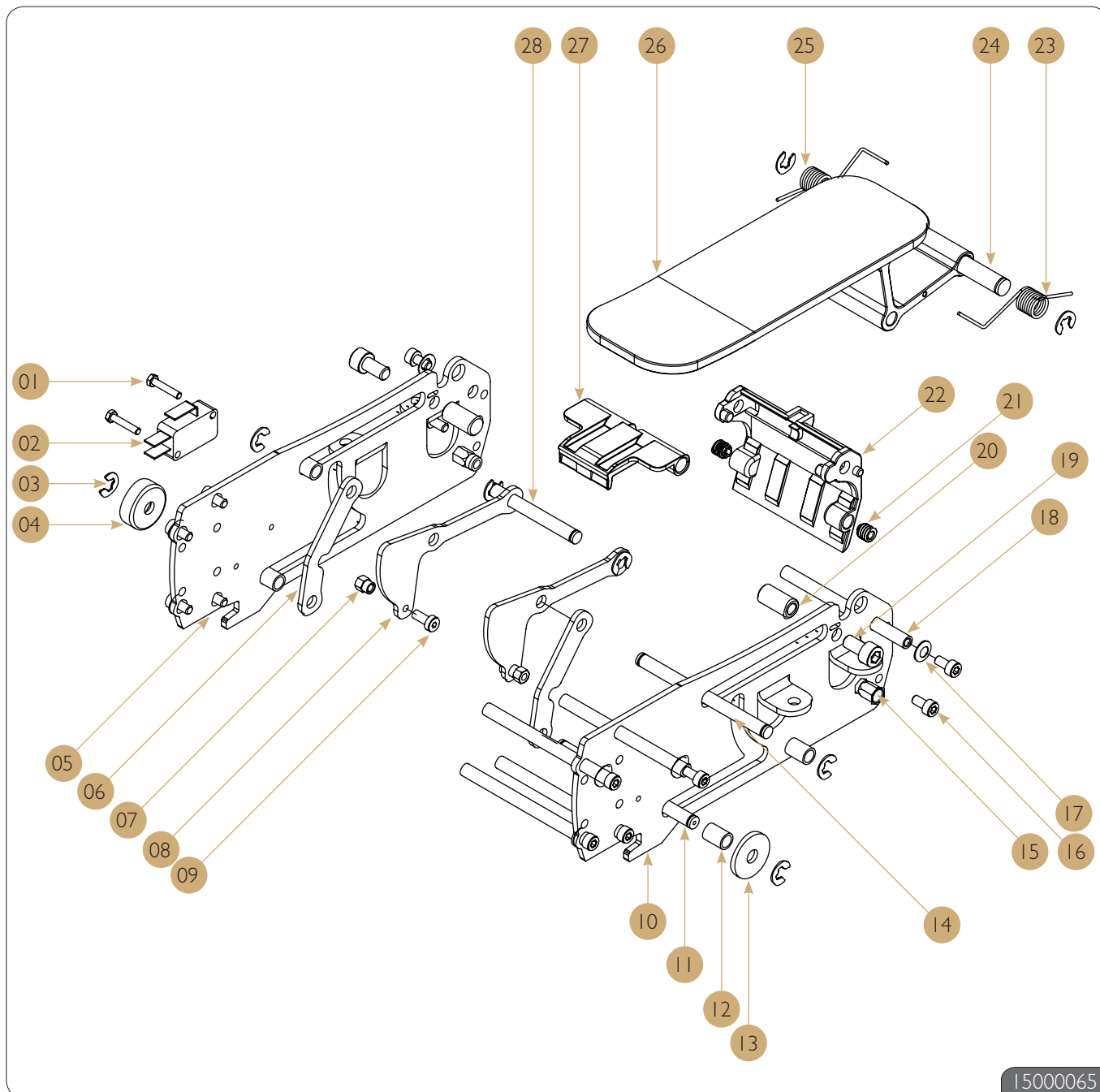
Motobomba G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	60000016	MOTOR CREM 230V
02	1	60000028	MOTOR CREM 120V
03	1	30000019	CARDAN BOMBA
04	1	30000022	CARDAN RECTO BOMBA-MOTOR
05	1	30000240	RACOR BOMBA 3/8 x 3/8 PORTA FILTRO
06	1	30100100	PORTA-FILTRO TEFLON ENTRADA AGUA
07	1	70000009	FILTRO TUBULAR GRUPO
08	1	30369110	ALOJAMIENTO TORICA V.RETENCION
09	1	50000130	JUNTA TORICA (D7.2 x 1.9 FKM) VERDE
10	1	30000310	TAPON CIEGO 1/4 HEMBRA
11	1	30000100	RACOR 2 VIAS 1/4 * 1/8
12	1	30000009	REDUCTOR 1/4 M-1/8 H
--	1	65000010	VALVULA DE RETENCION
--	1	60000030	BOMBA (TRATAMIENTO ESPECIAL CREM)
--	1	60000031	PISTON BYPASS BOMBA
--	-	ESC49990	CONJUNTO BOMBA + CARDAN RECTO

Grupo cápsula autoexpulsor

Plano



15000065

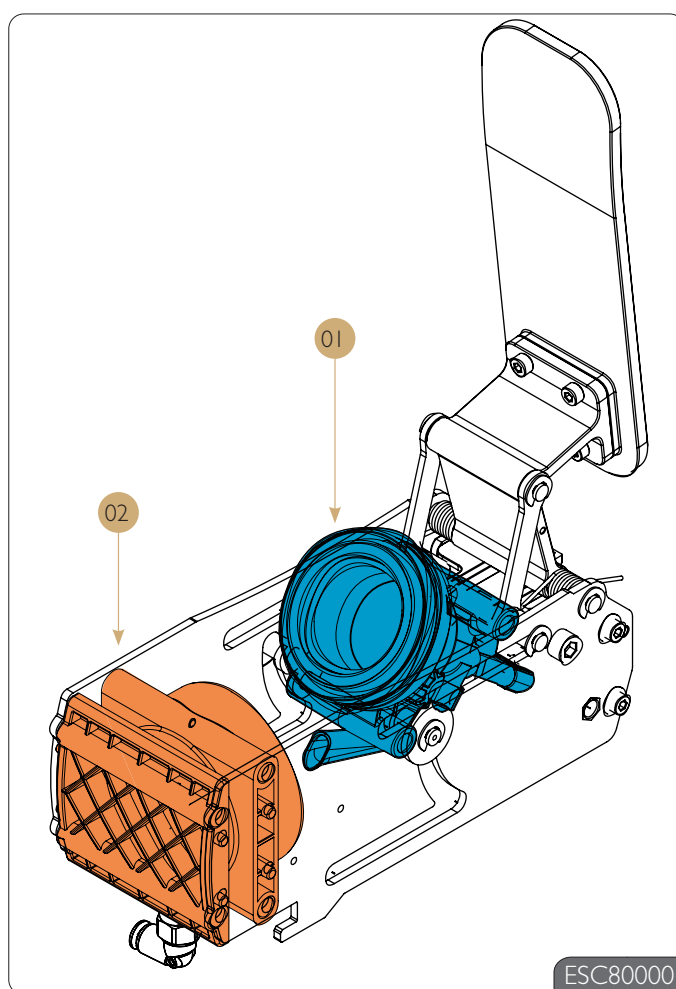
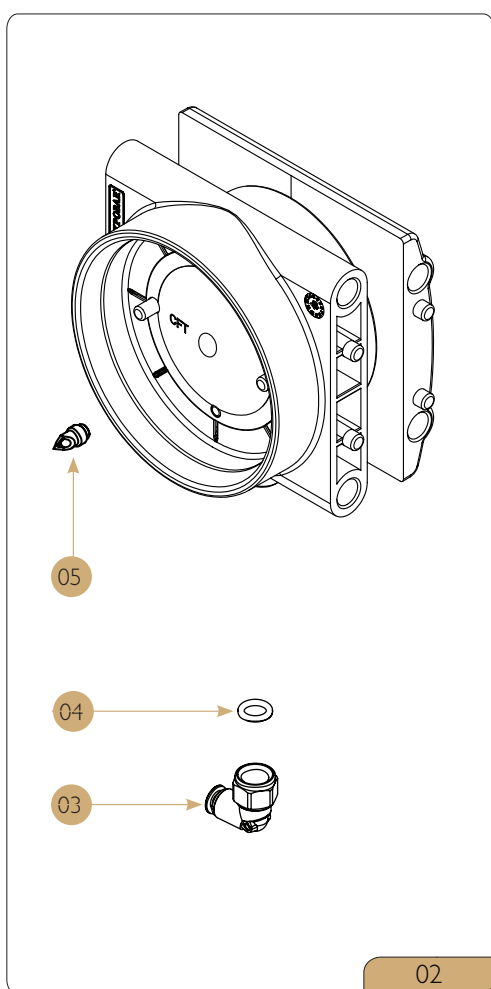
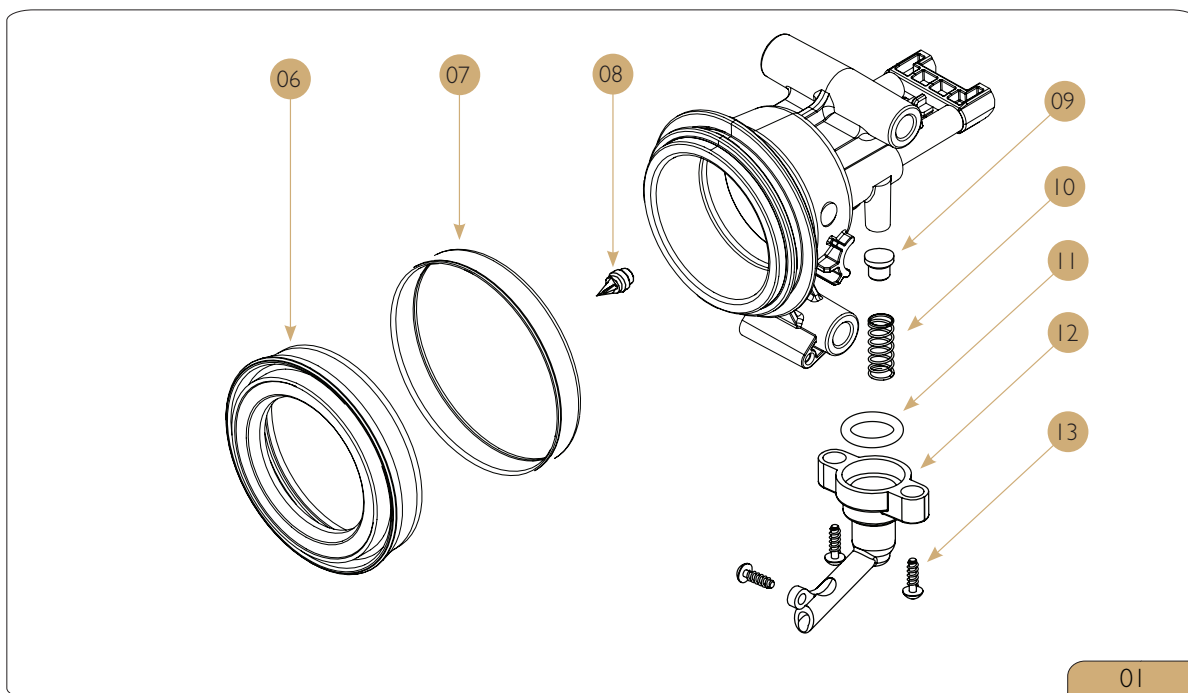
Grupo cápsula autoexpulsor

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	2	25093331	TORN. DIN 933 3x16 A2 HEX
02	1	60900031	MINIRRUPTOR 83160 G. AUTOEXPULSOR
03	8	25679906	ARANDELA SEGURIDAD Ø5 DIN6799
04	1	30210136	CASQUILLO TOPE MINIRRUPT D22x7 G.A.
05	1	30210090	LATERAL IZDO INOX GRUPO AUTOEXPULSOR
06	2	30210100	TIRANTE INOX GRUPO AUTOEXPULSOR
07	2	30210230	TUERCA TOPE M4 LEVA GR AUTOEXP.
08	2	30210101	TIRANTE LEVA GRUPO AUTOEXPULSOR
09	2	25798440	T. ALLEN CBZA. BAJA DIN 7984 - M4x10
10	1	30210091	LATERAL DCHO INOX GRUPO AUTOEXPULSOR
11	1	30210121	EJE Ø6x84 INF GRUPO GRUPO AUTOEXPULSOR
12	4	30210135	CASQUILLO GUIA Ø8x11 GRUPO AUTOEXPULSOR
13	1	25012521	ARAND. DIN 440 - M6 R - A2 POMO
14	2	30210120	EJE Ø6x80 GRUPO GRUPO AUTOEXPULSOR
15	2	25000060	REMACHE HEXAGONAL M5 S/C
16	12	25091200	TORN. DIN 912 - 4x8 A2 ALLEN
17	10	25209952	ARANDELA RESORTE 5.2*10*0.4 DIN2093
18	5	30210110	PASADOR Ø6_M4x77 GRUPO AUTOEXPULSOR
19	2	25091250	TORN. DIN 912 - 6x10 A2 ALLEN
20	2	30210130	TOPE PALANCA GRUPO AUTOEXPULSOR
21	2	30210150	INSERTO ROSCADO M 4x8
22	1	30210060	TRASERA GRUPO AUTOEXPULSOR
23	1	55020000	MUELLE DCHO.TORSION PAL GRUPO AUTOEXP
24	1	30210124	EJE Ø8x80 GRUPO AUTOEXPULSOR
25	1	55020001	MUELLE IZQ.TORSION PAL GRUPO AUTOEXP
26	1	30210080	PALANCA GRUPO AUTOEXPULSOR
27	1	30210070	LEVA TRASERA GRUPO AUTOEXPULSOR
28	1	30210122	EJE Ø6x54 PALANCA GRUPO AUTOEXPULSOR
--	-	15000065	GRUPO CAPSULA AUTOEXPULSOR

Kits y acoples grupo autoexpulsor CFT

Plano



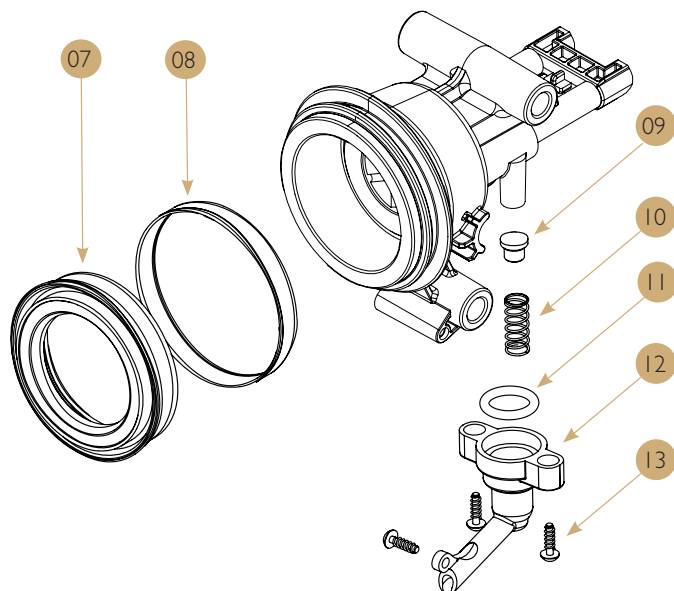
Kits y acoples grupo autoexpulsor CFT

Lista de piezas

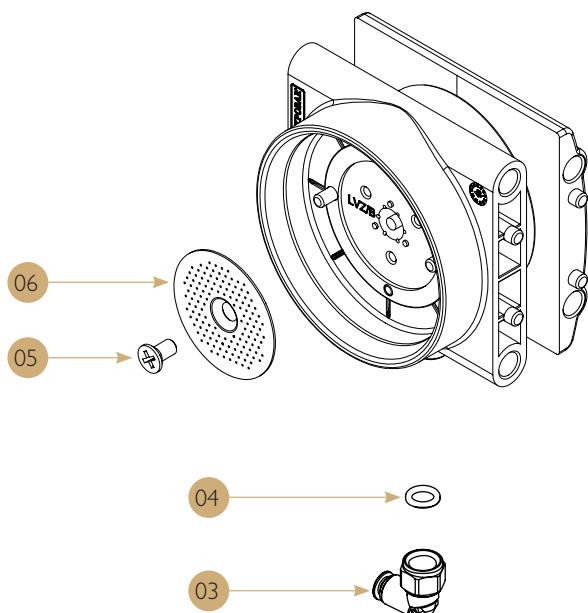
Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	ESC81000	KIT PORTACAPSULAS CFT GRUPOAUTOEXPULSOR
02	1	ESC82000	KIT CAMARA CFT GRUPO AUTOEXPULSOR
03	1	30600009	RACOR AUT CODO ORIENT G1/8 H - TUBO 4 FKM
04	1	50000112	OR. D7x2 VMQ-70 ROJA
05	1	75200059	AGUJA INF. GRUPO CAPSULA
06	1	50000060	JUNTA RETÉN GRUPO AUTOEXPULSOR CFT
07	1	30210134	ARO SUJECION RETEN GRUPO AUTOEXPULSOR
08	1	75200057	AGUJA PORTACAPSULA CFT AUTOEXP.
09	1	65000301	VÁLVULA SETA PTFE EMULSIONADORA
10	1	55000050	MUELLE VALVULA SETA
11	1	30370075	JUNTA TORICA 12.1x2.7 LANZA AGUA/VAPOR
12	1	30210170	SALIDA EMUL GRUPO AUTOEXPULSOR
13	3	25200003	TORNILLO PARA PLASTICO 3 x 8
--	-	ESC80000	KIT GRUPO CAPSULA EXPULSOR CFT

Kits y acoples grupo autoexpulsor LVZ

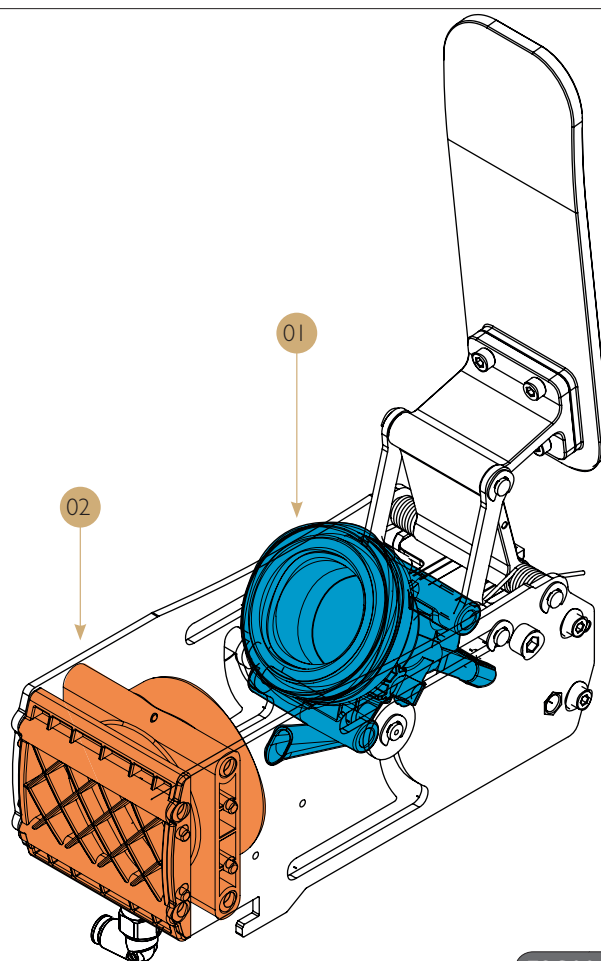
Plano



01



02



ESC80005

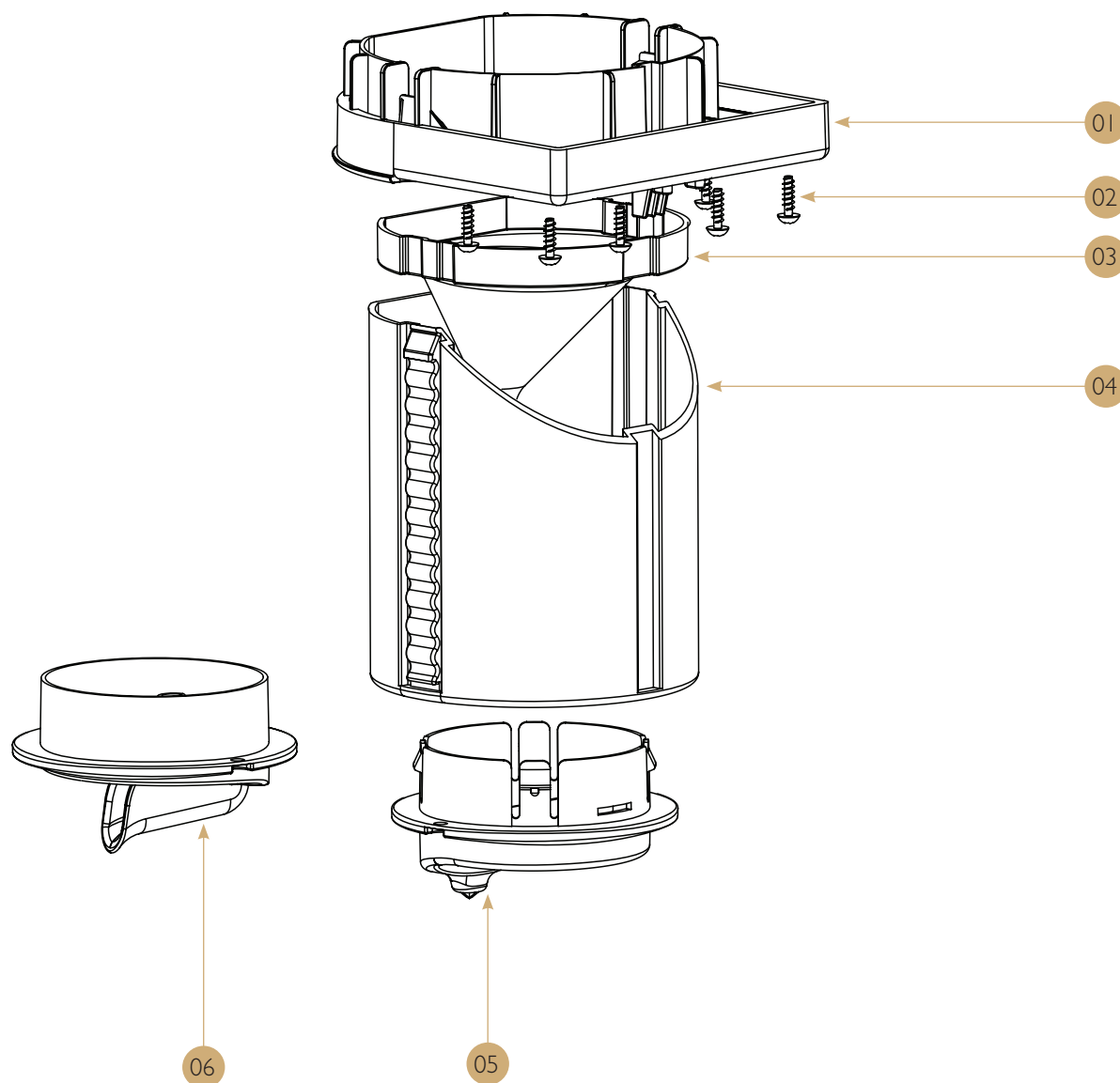
Kits y acoples grupo autoexpulsor LVZ

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	ESC81005	KIT PORTACAPSULAS LVZ GRUPO AUTOEXPULSOR
02	1	ESC82005	KIT CAMARA LVZ GRUPO AUTOEXPULSOR
03	1	30600009	RACOR AUT CODO ORIENT G1/8 H - TUBO 4 FKM
04	1	50000112	OR. D7x2 VMQ-70 ROJA
05	1	25096510	TOR. DIN 965 - 4X8 A2 CAB AV PH
06	1	75000015	DUCHA PASTILLA D-34
07	1	50000063	JUNTA RETEN GRUPO AUTOEXPULSOR LVZ
08	1	30210134	ARO SUJECION RETEN GRUPO AUTOEXPULSOR
09	1	65000301	VALVULA SETA PTFE EMULSIONADORA
10	1	55000050	MUELLE VALVULA VAPOR SETA
11	1	30370075	JUNTA TORICA 12.1x2.7 LANZA AGUA/VAPOR
12	1	30210170	SALIDA EMUL GRUPO AUTOEXPULSOR
13	3	25200003	TORNILLO PARA PLASTICO 3 x 8
--	-	ESC80005	KIT GRUPO CAPSULA EXPULSOR LVZ

Salida grupo autoexpulsor

Plano

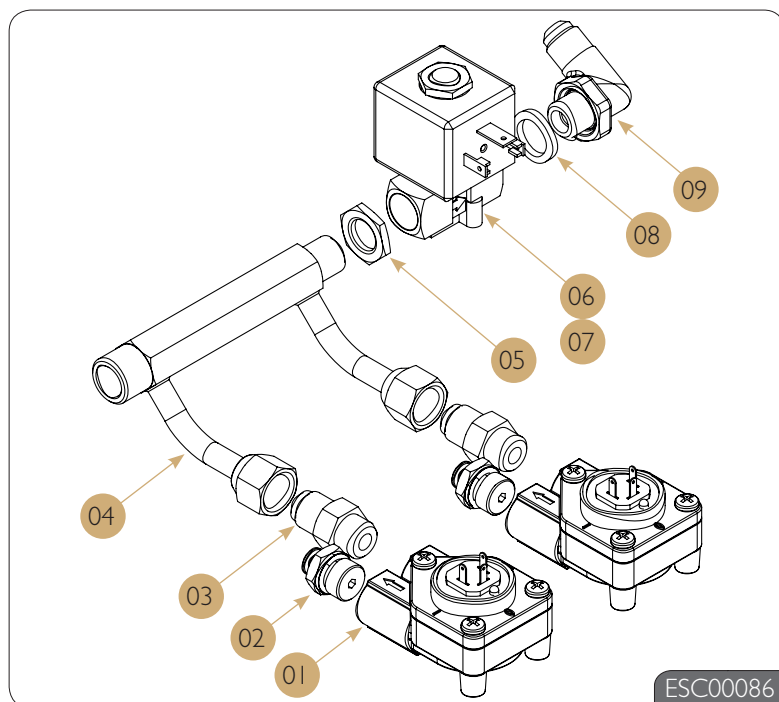


Lista de piezas

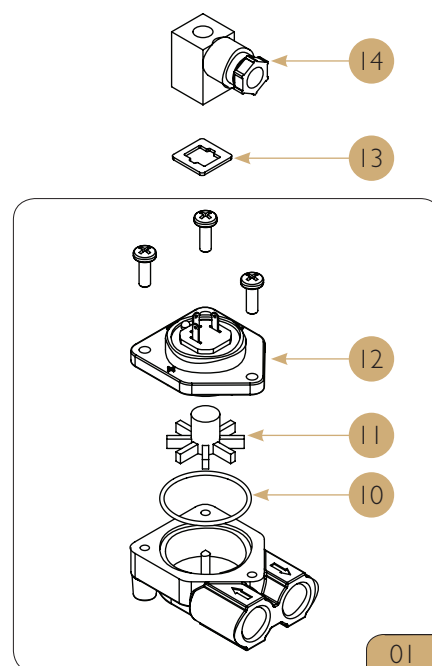
Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	30210180	ARO SOPORTE SUBE-BAJA GR. AUTOEXPULSOR
02	6	25200003	TORNILLO PARA PLASTICO 3x8
03	1	30210200	EMBUDO SALIDA CAFE GR. AUTOEXPULSOR
04	1	30210190	EMB. SUBE-BAJA GR. AUTOEXP. CROMADO
05	1	30210211	SALIDA I CAFE GRUPO AUTOEXPULSOR
06	1	30210212	SALIDA I CAFE CURVA GRUPO AUTOEXPULSOR

Laberinto distribuidor G-10 Mini Control 2Gr Cápsula

Plano



ESC00086



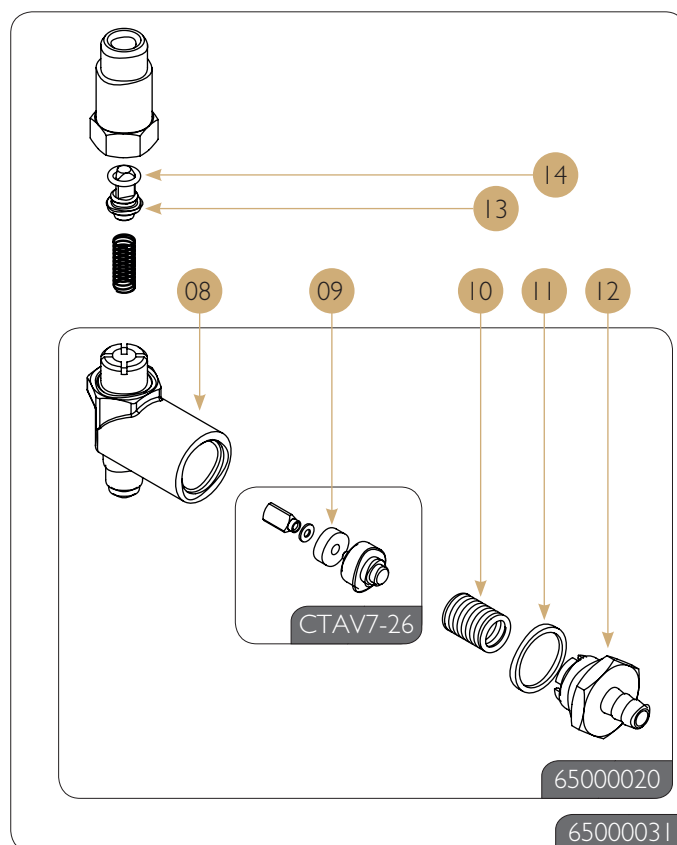
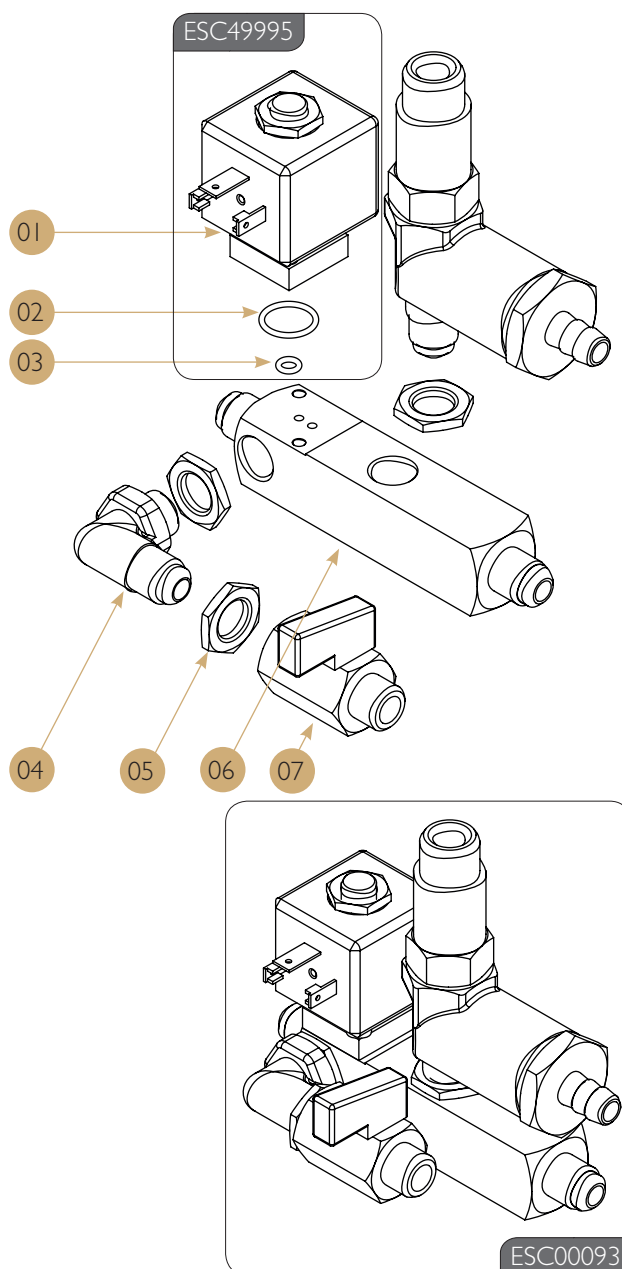
01

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	2	60100045	DOSIFICAD. VOL. UL/RED LATON TEF+LED
02	2	30600012	RACOR AUTOMATICO RECTO G1/4 M - TUBO 4
03	2	30000510	RACOR CONICO 1/4X1/4 ELECTRON
04	1	35040101	BATERIA MINI
05	1	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
06	1	60000100	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 220V
07	1	60000103	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 110V
08	1	50010020	JUNTA TEFLON 1/4 (13.2X18.2X2.5)
09	1	30000215	RACOR CODO CONICO 1/4x1/4
10	2	60102020	JUNTA TAPA VOLUMETRICO
11	2	60102010	VENTOLINA VOLUMETRICO
12	2	60102040	TAPA DOSIF. VOLUMET. UL LATON
13	2	*45000001	JUNTA ESPECIAL CONECTOR VOLUMETRICO
14	2	60100055	CONECTOR VOLUMETRICO
--	-	ESC00086	LABERINTO MINICON 2GR CAPSULA

Laberinto distribuidor G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Plano



Laberinto distribuidor G-10 Display Control 2Gr Cápsula

Lista de piezas

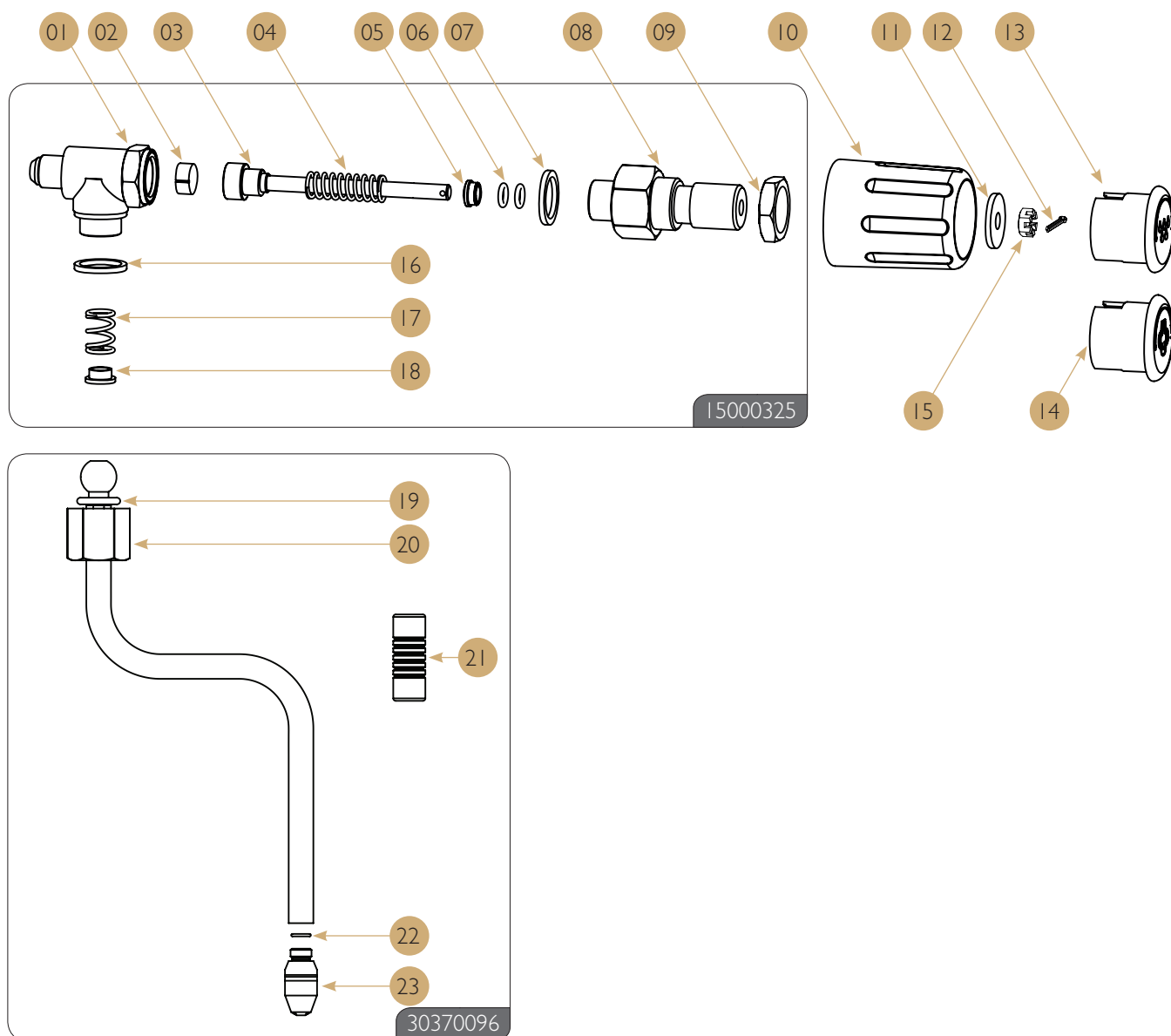
Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	60000105	ELECTROVALVULA PLACA BASE PARKER 220V
02	1	50000105	OR PLACA BASE GRANDE
03	1	50000110	OR PLACA BASE PEQUEÑA
04	1	30000215	RACOR CODO CONICO 1/4 x 1/4
05	3	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
06	1	30100033	DISTRIBUIDOR MC
07	1	15000310	GRIFO VACIADO CALDERA
08	1	30369100	CUERPO VALVULA ALIVIO
09	1	50000020	JUNTA PLANA VITON (12.9*4*4)
10	1	55000030	MUELLE VALVULA DE EXPANSION
11	1	50010040	JUNTA TEFLÓN GRUPO (21.7x25.7x2)
12	1	30369135	RACOR MACHON 1/2 * 1/4 G/C
13	1	30369110	ALOJAMIENTO TORICA V.RETENCION
14	1	50000130	JUNTA TORICA (D7.2 x 1.9 FKM) VERDE
--	1	65000031	CONJUNTO VALVULA RETENCION + EXPANSION
--	1	65000020	VALVULA EXPANSION COMPLETA
--	1	CTAV7-26	VALVULA CARGA
--	-	ESC49995	ELECTROVÁLVULA PLACA BASE + JUNTAS
--	-	ESC00093	LABERINTO V.A./MEGA/M.C. NUEVO

**Importante:**

Para el recambio de la electroválvula nº1, detalle si la máquina es de 230V ó 120V.

Grifo de vapor

Plano



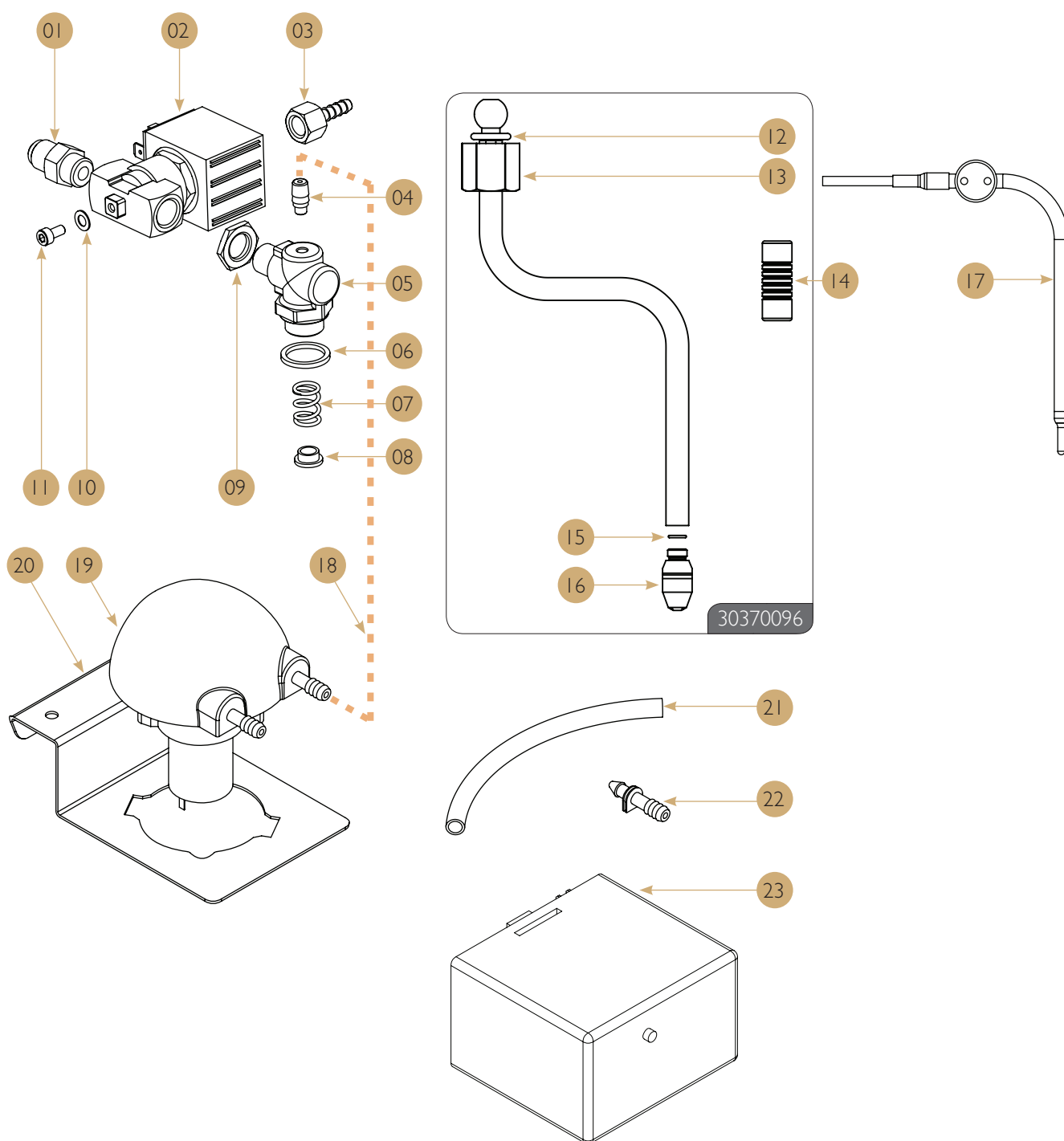
Grifo de vapor

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	30370070	CUERPO GRIFO
02	1	30370060	TACO CIERRE
03	1	30370050	EJE GRIFO ROSCADO M-6
04	1	30370040	MUELLE EJE
05	1	30370065	CASQUILLO LATON EMPUJE EJE
06	2	30370020	TORICA EJE
07	1	30370030	JUNTA METALOPLASTICA
08	1	30370010	RACOR GRIFO
09	1	30370140	TUERCA DE SUJECCION DEL GRIFO A/V
10	1	40000015	POMO GRIFO A/V SIN ARO
11	1	25012521	ARAND. DIN 440 - M6 R - A2 POMO
12	1	30370110	PASADOR GRIFO AGUA/VAPOR
13	1	30370120	ANAGRAMA POMO GRIFO AGUA
14	1	30370130	ANAGRAMA POMO GRIFO VAPOR
15	1	25097960	TUERCA ALMENADA M6-DIN979
16	1	50010080	JUNTA TEFLON LANZA GRIFO A/V
17	1	30370076	MUELLE LANZA AGUA/VAPOR
18	1	30370077	CASQUILLO MUELLE LANZA
19	1	30370075	JUNTA TORICA 12.1x2.7 LANZA AGUA/VAPOR
20	1	*70000010	TUERCA 3/8" - HEX 22 PARA LANZA
21	1	70000035	PROTECCION GOMA LANZA VAPOR
22	1	50010090	JUNTA TORICA 6x1 BOQUILLA LANZA
23	1	30370195	BOQUILLA VAPOR 3F M-8.5
--	1	15000325	GRIFO A/V SIN LANZA
--	-	30370096	LANZA VAPOR MEGA-ELEG--G10 NO QUEMA

Grifo de vapor automático: Cappuccinador Turbo-Steamer

Plano



Grifo de vapor automático: Cappuccinador Turbo-Steamer

Lista de piezas

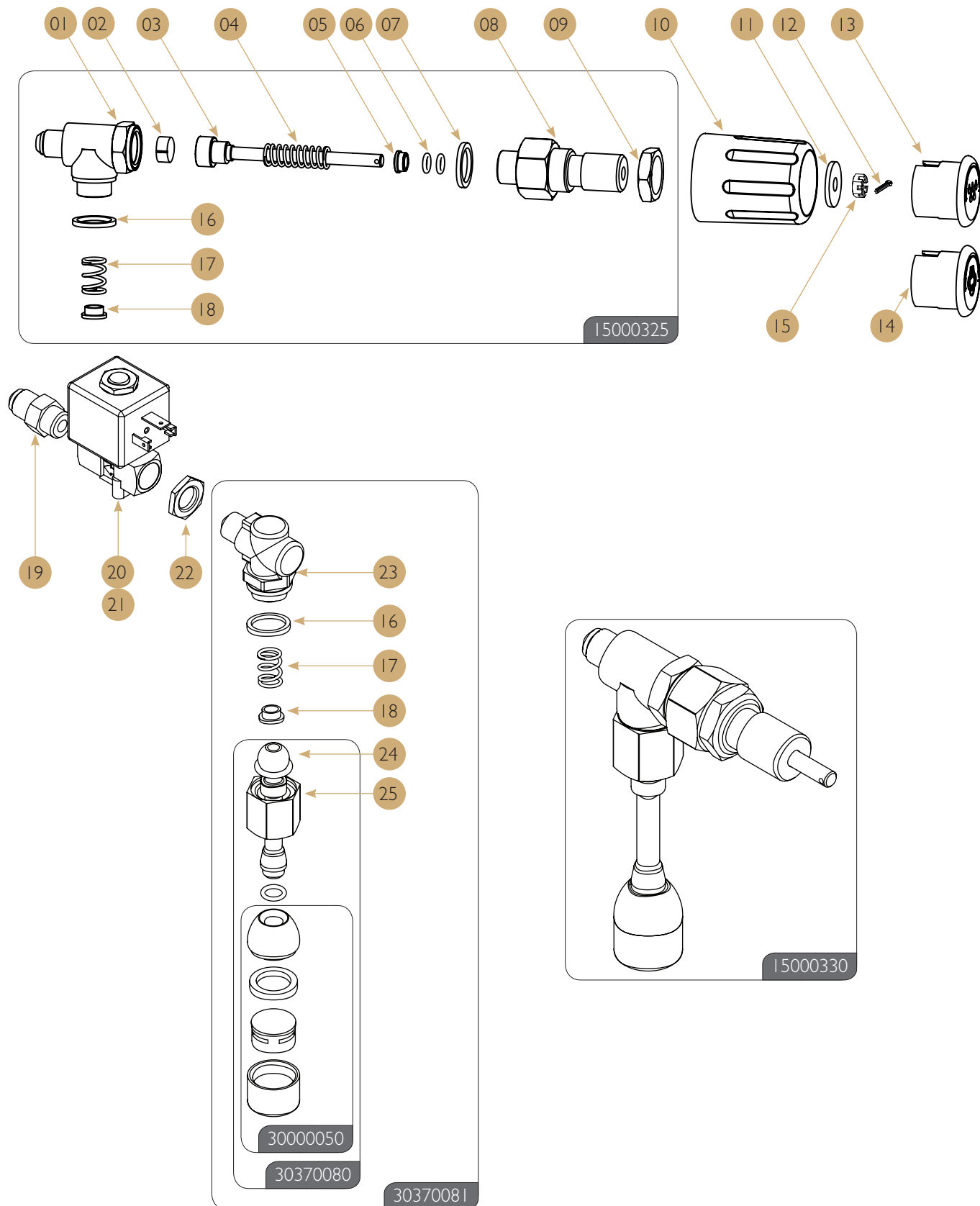
Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	30000510	RACOR CONICO 1/4X1/4 ELECTRON
02	1	60000120	E.V. VAPOR 1/4" 3 VIAS DIA.3 (ICD) 220V
03	1	30700000	ESPIGA 1/8 H TUBO 6
04	1	30500005	ESPIGA MACHO CILINDRICA M5
05	1	30000235	RACOR CODO 1/4*3/8 * M-5 LANZA AGUA *
06	1	50010080	JUNTA TEFLON LANZA GRIFO A/V
07	1	30370076	MUELLE LANZA AGUA/VAPOR
08	1	30370077	CASQUILLO MUELLE LANZA
09	1	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
10	1	25012510	ARAND. DIN 9021 - M5 A2
11	1	25091200	TORN. DIN 912 - 4x8 A2 ALLEN
12	1	30370075	JUNTA TORICA 12.1x2.7 LANZA AGUA/VAPOR
13	1	*70000010	TUERCA 3/8" - HEX 22 PARA LANZA
14	1	70000035	PROTECCION GOMA LANZA VAPOR
15	1	50010090	JUNTA TORICA 6x1 BOQUILLA LANZA
16	1	30370195	BOQUILLA VAPOR 3F M-8.5
17	1	60100073	SONDA TEMP.+SOP. LANZA V. ELEGANCE
18	-	35021000	MTS TUBO SILICONA 4x7 ENTRADA BOMBA
19	1	60000049	BOMBA PERISTALTICA
20	1	20010006	SOPORTE BOMBA PERISTALTICA
*21	1	35021011	TUBO SILICONA BOMBA PERISTALTICA
22	2	35021012	CLIP TUBO SILICONA BOMBA PERISTALTICA
23	1	60100049	CENTRALITA CAPUCHINADOR
--	1	30370096	LANZA VAPOR MEGA-ELEG--G10 NO QUEMA

**Nota:**

El tubo n°21 es el que va montado en el interior de la bomba peristáltica.

Grifos de agua caliente

Plano



Grifos de agua caliente

Lista de piezas

Nº	Unidades	Código	Descripción
01	1	30370070	CUERPO GRIFO
02	1	30370060	TACO CIERRE
03	1	30370050	EJE GRIFO ROSCADO M-6
04	1	30370040	MUELLE EJE
05	1	30370065	CASQUILLO LATON EMPUJE EJE
06	2	30370020	TORICA EJE
07	1	30370030	JUNTA METALOPLASTICA
08	1	30370010	RACOR GRIFO
09	1	30370140	TUERCA DE SUJECCION DEL GRIFO A/V
10	1	40000015	POMO GRIFO A/V SIN ARO
11	1	25012521	ARAND. DIN 440 - M6 R - A2 POMO
12	1	30370110	PASADOR GRIFO AGUA/VAPOR
13	1	30370120	ANAGRAMA POMO GRIFO AGUA
14	1	30370130	ANAGRAMA POMO GRIFO VAPOR
15	1	25097960	TUERCA ALMENADA M6-DIN979
16	1	50010080	JUNTA TEFLON LANZA GRIFO A/V
17	1	30370076	MUELLE LANZA AGUA/VAPOR
18	1	30370077	CASQUILLO MUELLE LANZA
19*	1	30000510	RACOR CONICO 1/4X1/4 ELECTRON
20*	1	60000100	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 220V
21*	1	60000103	ELECTROVALVULA 1/4 PARKER 110V
22*	1	30100010	CONTRATUERCA HEXAGONAL 1/4 PRESOSTATO
23*	1	30000236	RACOR CODO 1/4 x 3/8 LANZA AGUA +
24	1	30370075	JUNTA TORICA 12.1x2.7 LANZA AGUA/VAPOR
25	1	*70000010	TUERCA 3/8" - HEX 22 PARA LANZA
--	-	15000325	GRIFO A/V SIN LANZA
--	1	30370081	LANZA AGUA MOD. CLAS. + 1/4 RAC. ELV.
--	-	30370080	LANZA AGUA MOD CLASIC
--	-	30000050	BOQUILLA COMPLETA GRIFO AGUA
--	-	15000330	GRIFO AGUA

**Nota:**

Las piezas 19, 20, 21, 22 y 23 son para una máquina con grifo de agua automático.

crem[®]

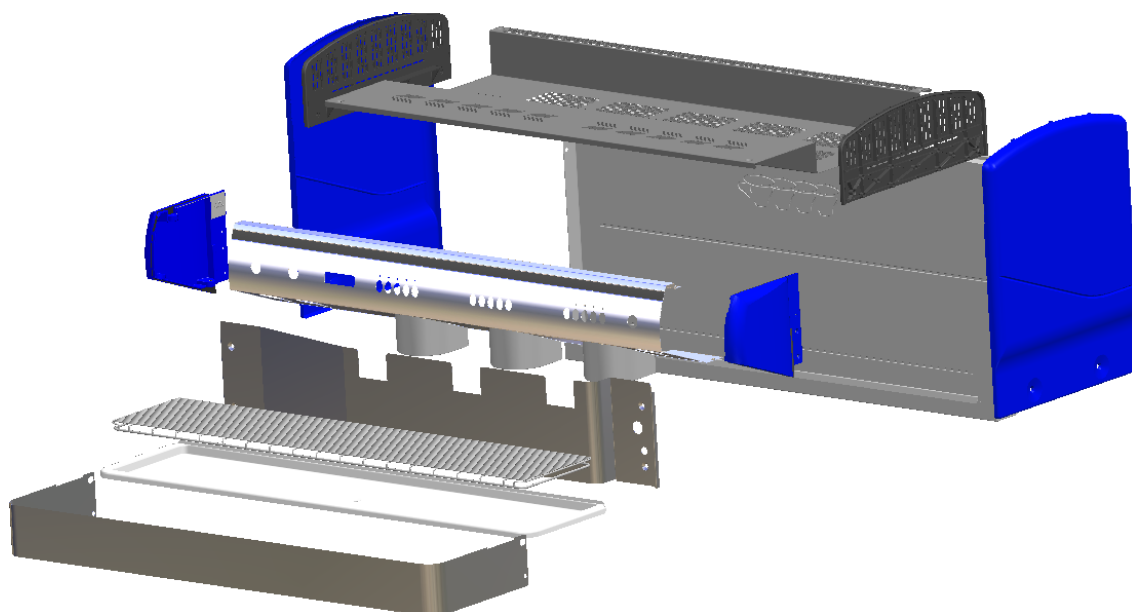
INTERNATIONAL
Crem International Spain S.L.U.

DESPIECE MÁQUINAS DE CAFÉ G-10

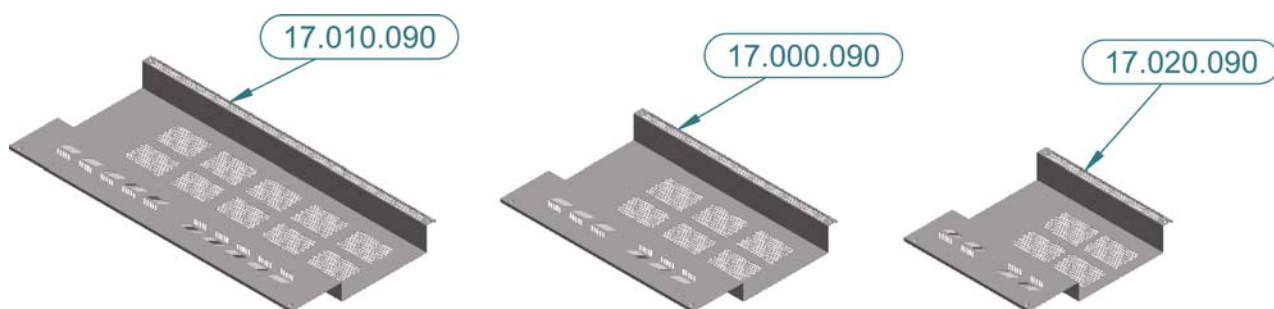
ÍNDICE

1.	Despiece chapas G-10	2
2.	Motobomba	7
3.	Laberinto de carga y drenaje	8
4.	Grifo vapor/agua	9
5.	Grupo erogador	10
6.	Portacacillos	11
7.	Despiece grupo erogador POD	12
8.	Despiece general	13
9.	Tabla general	14
10.	Esquema hidráulico	15
11.	Esquema eléctrico	16
12.	Despiece G-10 Mini	17
13.	Tabla general G-10 Mini	18
14.	Motobomba G-10 Mini	19
15.	Esquema eléctrico G-10 Mini	20
16.	Componentes eléctricos / electrónicos	21

1. DESPIECE CHAPAS G-10

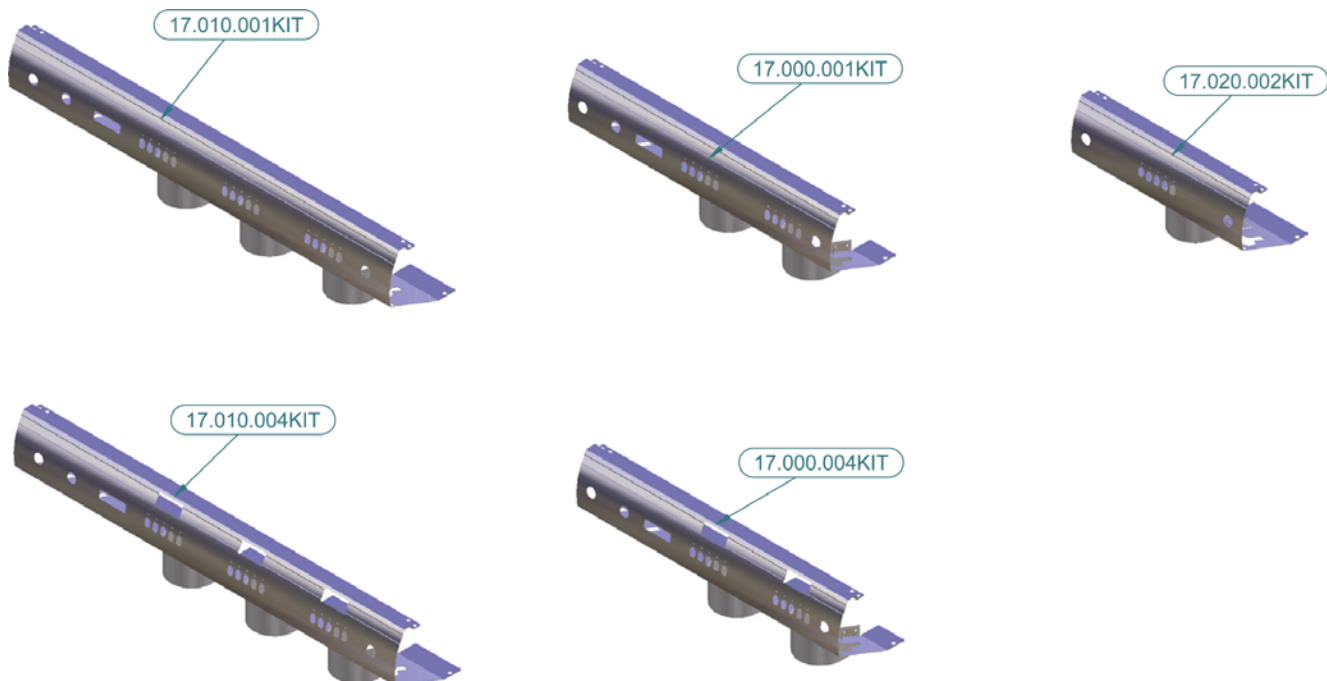


POSATAZAS



Modelo	Descripción	Código
MINI	POSATAZAS MINI G-10	17.020.090
2 GR	POSATAZAS 2 GR G-10	17.000.090
3 y 4 GR	POSATAZAS G-10	17.010.090

VISERA



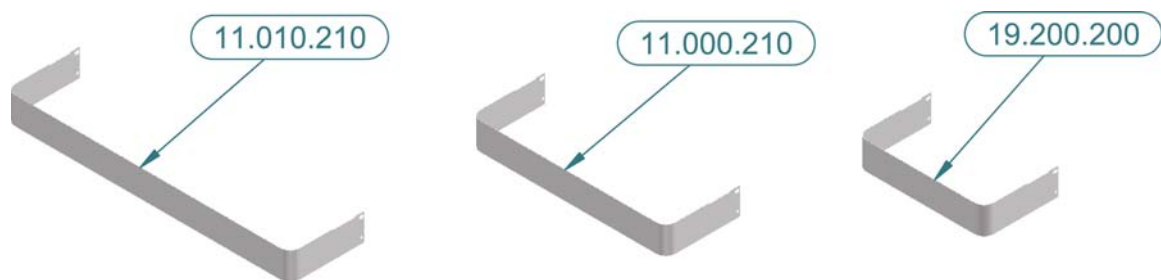
Modelo	Descripción	Código
MINI	KIT VISERA MINI 1 GR G-10 SIN DISPLAY	17.020.002KIT
	VISERA MINI CONTROL 1 GR G-10 SIN DISPLAY (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17.0020.002
2 GR	KIT VISERA 2 GR CONTROL G-10	17.000.001KIT
	VISERA CONTROL 2 GR G-10 (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17.000.001
	KIT VISERA 2 GR CONTROL 3 BOILERS G-10	17.000.004KIT
	VISERA CONTROL 2 GR 3 BOILER G-10 (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17.000.004
3 GR	KIT VISERA 3 GR CONTROL G-10	17.010.001KIT
	VISERA CONTROL 3 GR G-10 (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17.010.001
	KIT VISERA CONTROL 3 GR 4 BOILER G-10	17.010.004KIT
	VISERA CONTROL 3 GR 4 BOILER G-10 (NO INCLUYE CUBREGRUPOS)	17.010.004

OREJA



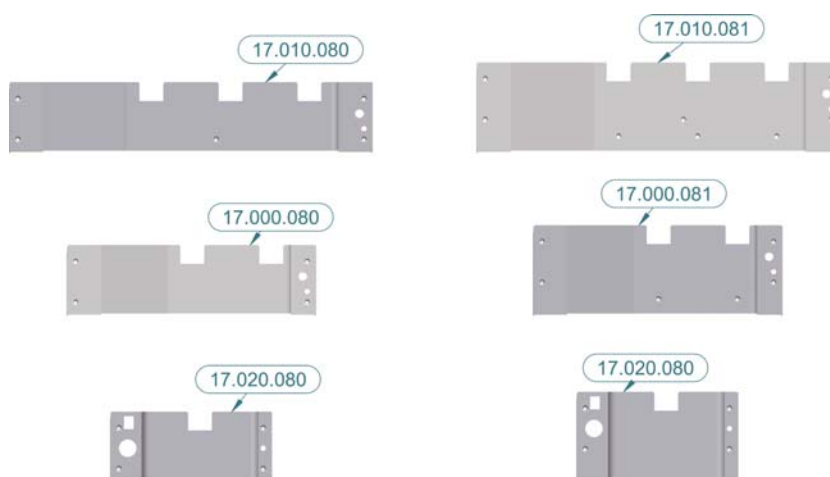
Descripción	Código
LATERAL ALUMINIO DERECHO G-10 ANTRACITA CONTROL	17.000.060AT
LATERAL ALUMINIO IZQUIERDO G-10 ANTRACITA CONTROL	17.000.061AT

EMBELLECEDOR INFERIOR



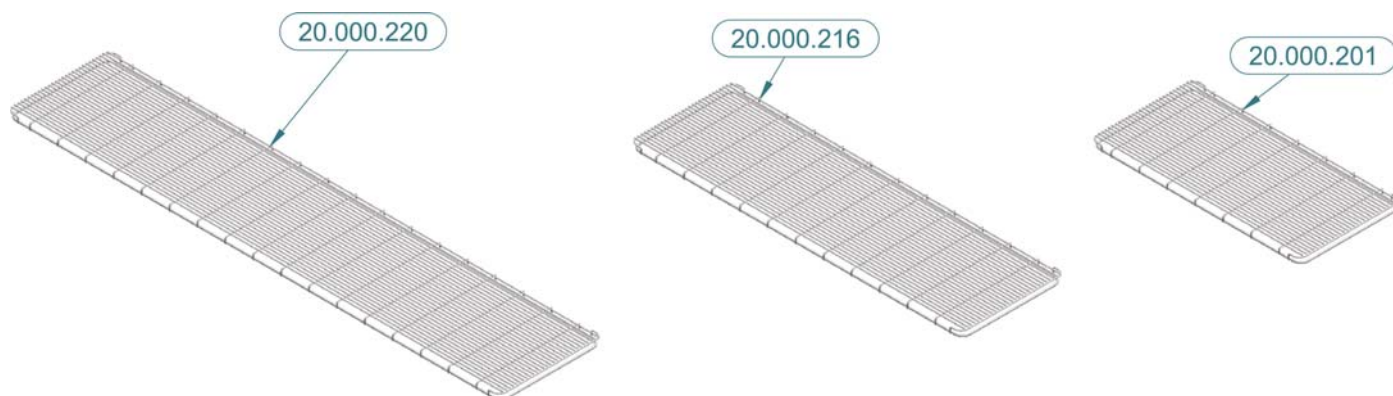
Modelo	Descripción	Código
MINI	EMBELLECEDOR INFERIOR G-10 MINI NEUTRO	19.200.200
2 GR	EMBELLECEDOR INFERIOR G-10 2GR	11.000.210
3 GR	EMBELLECEDOR INFERIOR G-10 3GR	11.010.210

FRONTAL



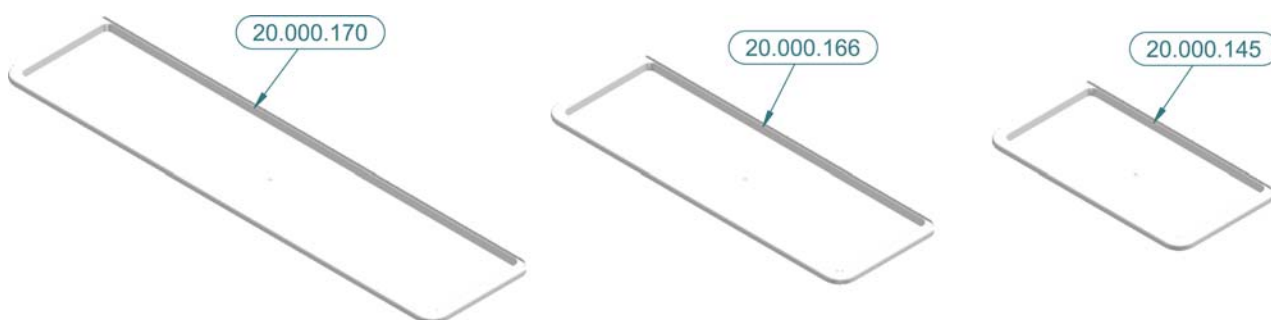
Modelo	Descripción	Código
MINI	FRONTAL MINI G-10	17.020.080
	FRONTAL MINI VASO ALTO G-10	17.020.081
2 GR	FRONTAL 2 GR G-10	17.000.080
	FRONTAL 2 GR VASO ALTO G-10	17.000.081
3 GR	FRONTAL 3 GR G-10	17.010.080
	FRONTAL 3 GR VASO ALTO G-10	17.010.081

REJILLA



Modelo	Descripción	Código
MINI	REJILLA MINI	20.000.201
2 GR	REJILLA RECOGEGOTAS VARILLAS	20.000.216
3 y 4 GR	REJILLA RECOGEGOTAS VARILLA	20.000.220

BANDEJA



Modelo	Descripción	Código
MINI	BANDEJA RECOGE-GOTAS INOX	20.000.145
2 GR	BANDEJA RECOGE-GOTAS INOX	20.000.166
3 y 4 GR	BANDEJA RECOGE-GOTAS INOX	20.000.170

POSTIZO LATERAL PLASTICO



Descripción	Código
POSTIZO LATERAL PLASTICO	16.000.050

LATERAL



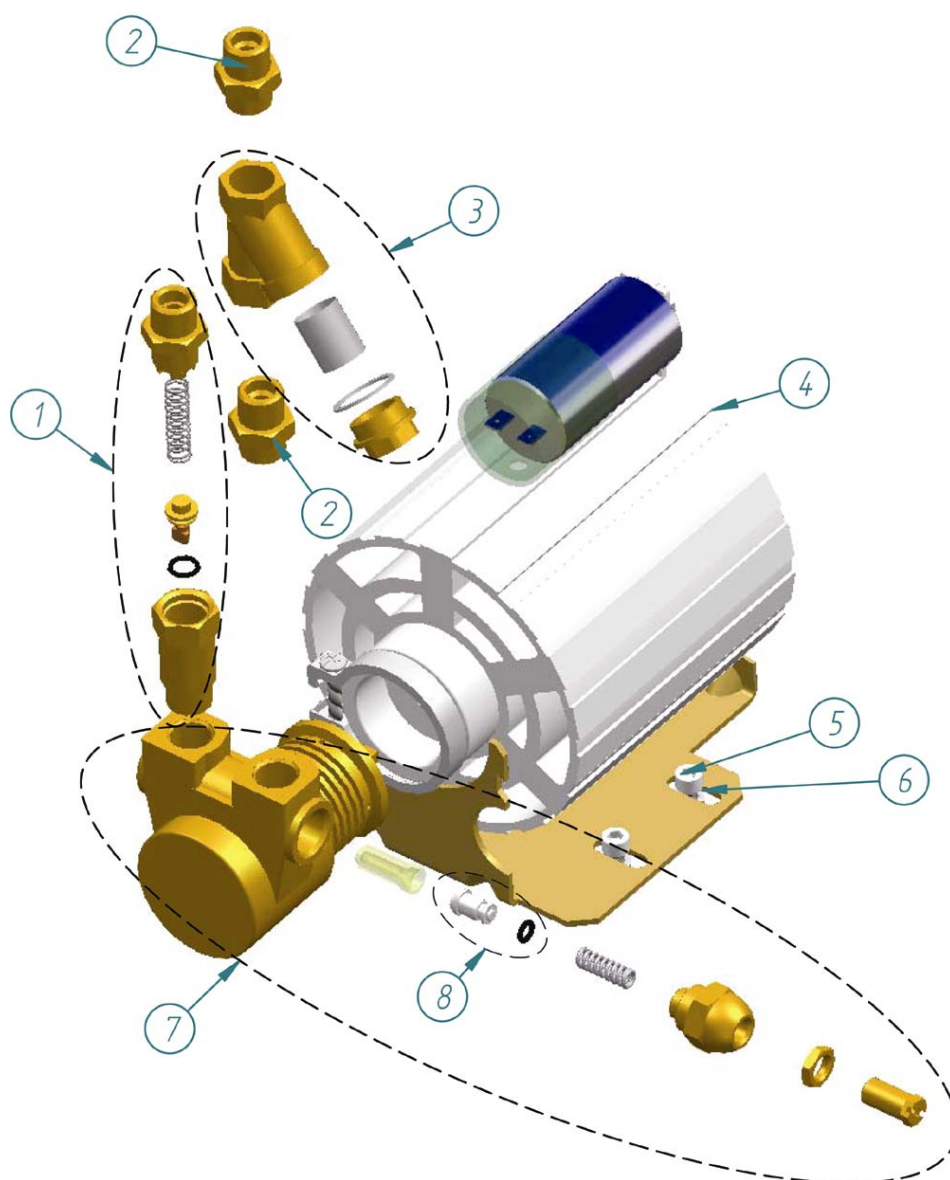
Descripción	Código
LATERAL IZQUIERDO G-10 ANTRACITA CONTROL	17.000.051AT
LATERAL DERECHO G-10 ANTRACITA CONTROL	17.000.050AT

CENTRAL

Modelo	Descripción	Código
MINI	CENTRAL CARROCERIA INOX MINI G-10	17.020.091
2 GR	CENTRAL CARROCERÍA INOX 2 GR G-10	17.000.091
	CENTRAL CARROCERÍA ANTRACITA 2 GR G-10	17.000.091AZ
3 GR	CENTRAL CARROCERIA 3 GR G- 10	17.010.091
	CENTRAL CARROCERÍA ANTRACITA 3 GR G-10	17.010.091AZ

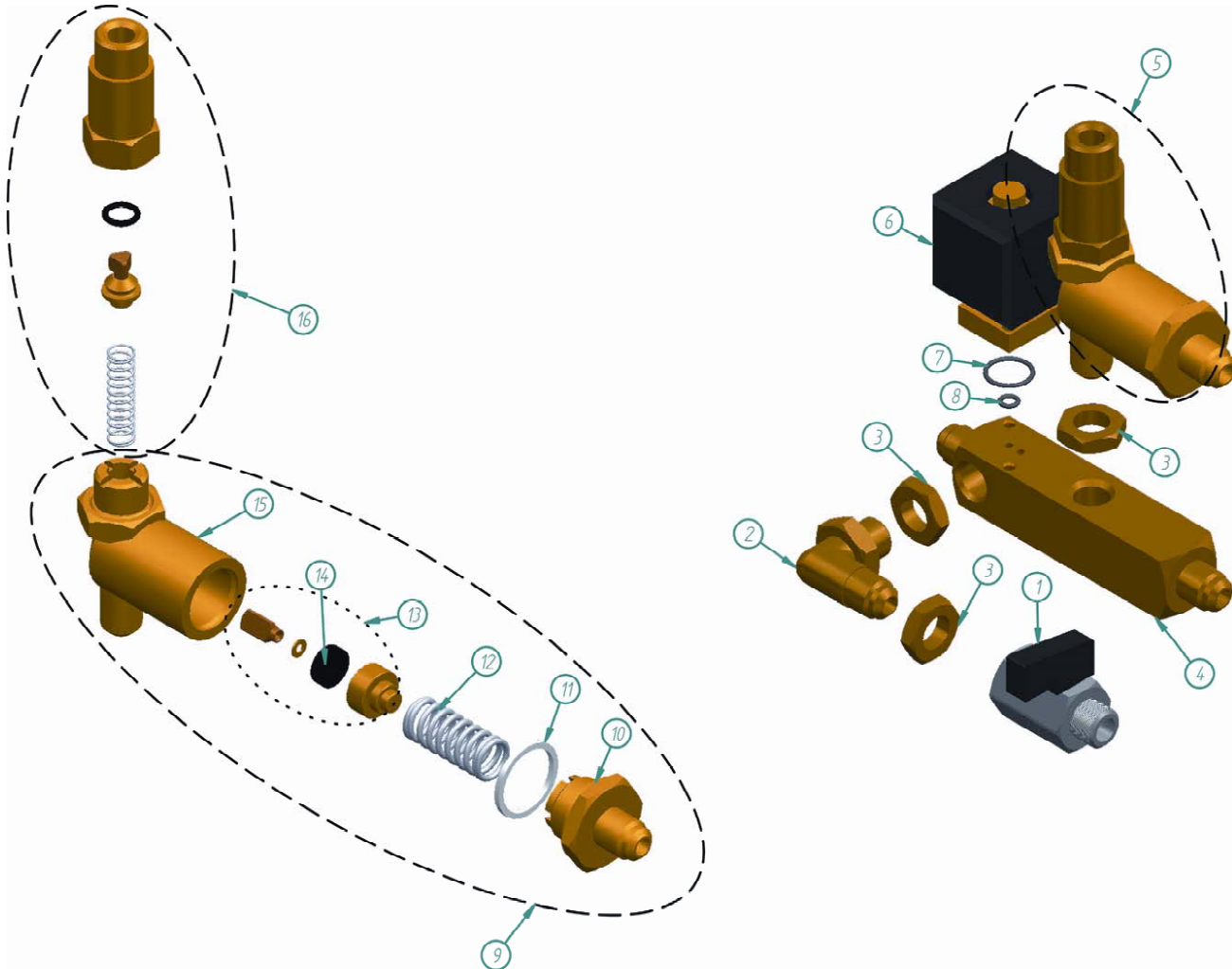


2. MOTOBOMBA



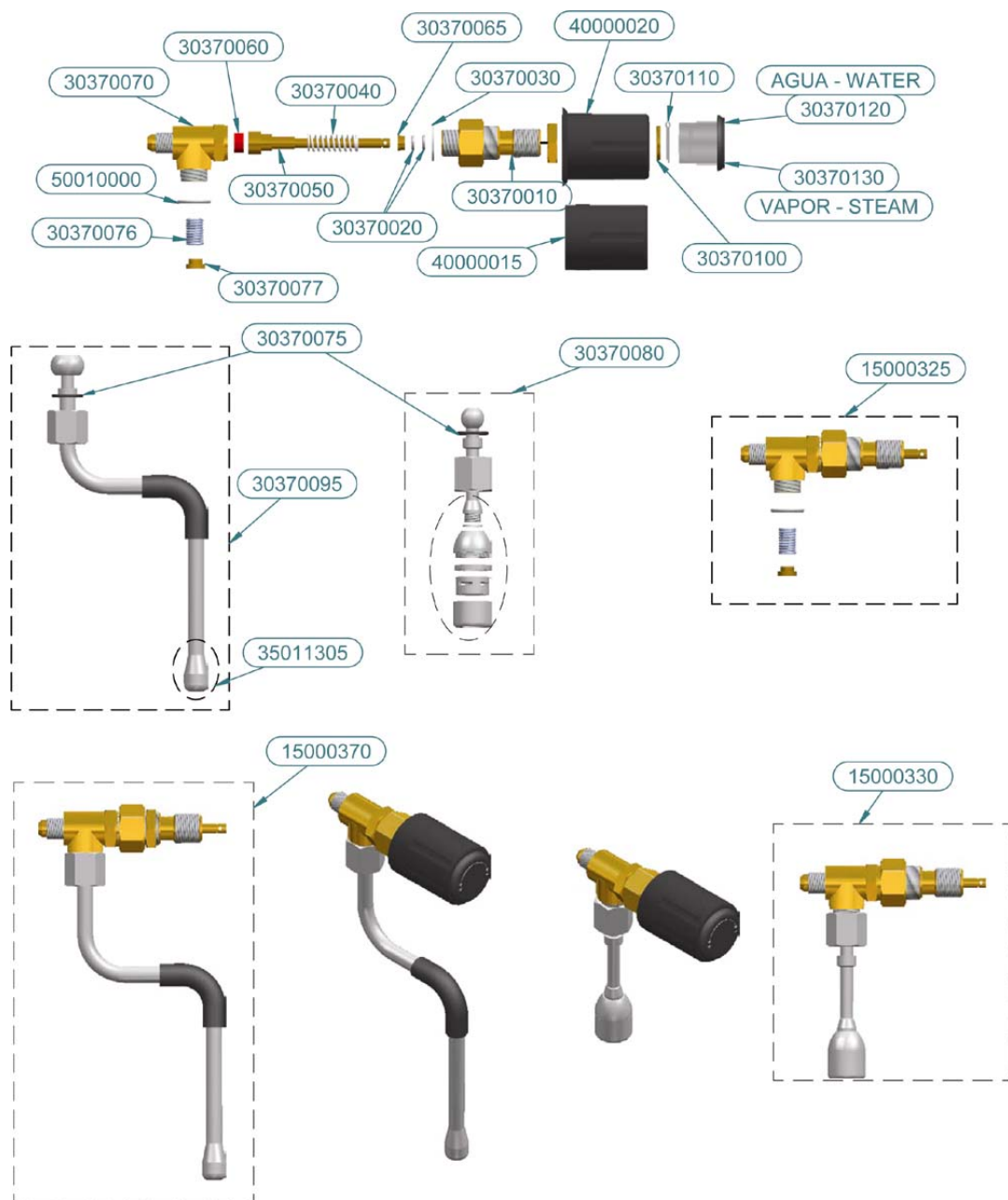
Nº	DENOMINACIÓN	REF.
1	VALVULA DE RETENCION	65000010
2	RACOR BOMBA 3/8 * 3/8	30000240
3	CONJUNTO FILTRO BOMBA CREM	70000007
4	MOTOR "CREM" 230V / 50 Hz	60000016
4a	MOTOR "CREM" 110V / 60 Hz	60000017
5	TORNILLO ALLEN 6X10	25091250
6	TUERCA HEXAGONAL M6	25093420
7	BOMBA (Tratamiento especial CREM)	60000030
8	PISTON BYPASS BOMBA	60000031

3. LABERINTO DE CARGA Y DRENAJE



Nº	Descripción	Código
1	GRIFO VACIADO CALDERA	15.000.310
2	RACOR CODO CONICO ¼ * ¼	30.000.215
3	TUERCA HEXAGONAL ¼	30.100.010
4	DISTRIBUIDOR MC	30.100.033
5	CONJUNTO VÁLVULA RETENCIÓN + EXPANSIÓN (SIN AGUJERO)	65.000.031
6	ELECTROVALVULA PLACA BASE PARKER 50/60Hz	60.000.105
7	OR PLACA BASE GRANDE	50.000.105
8	OR PLACA BASE PEQUEÑA	50.000.110
9	VÁLVULA EXPANSIÓN	65.000.020
10	RACOR MACHON ½ X ¼	30.369.135
11	JUNTA TEFLÓN 21,7*25,7*2	50.010.040
12	MUELLE VÁLVULA EXPANSIÓN	55.000.030
13	VÁLVULA CARGA	CTAV7-26
14	JUNTA PLANA VITON 12,9*4*4	50.000.020
15	CUERPO VÁLVULA ALIVIO	30.369.100
16	VÁLVULA DE RETENCIÓN	65.000.010

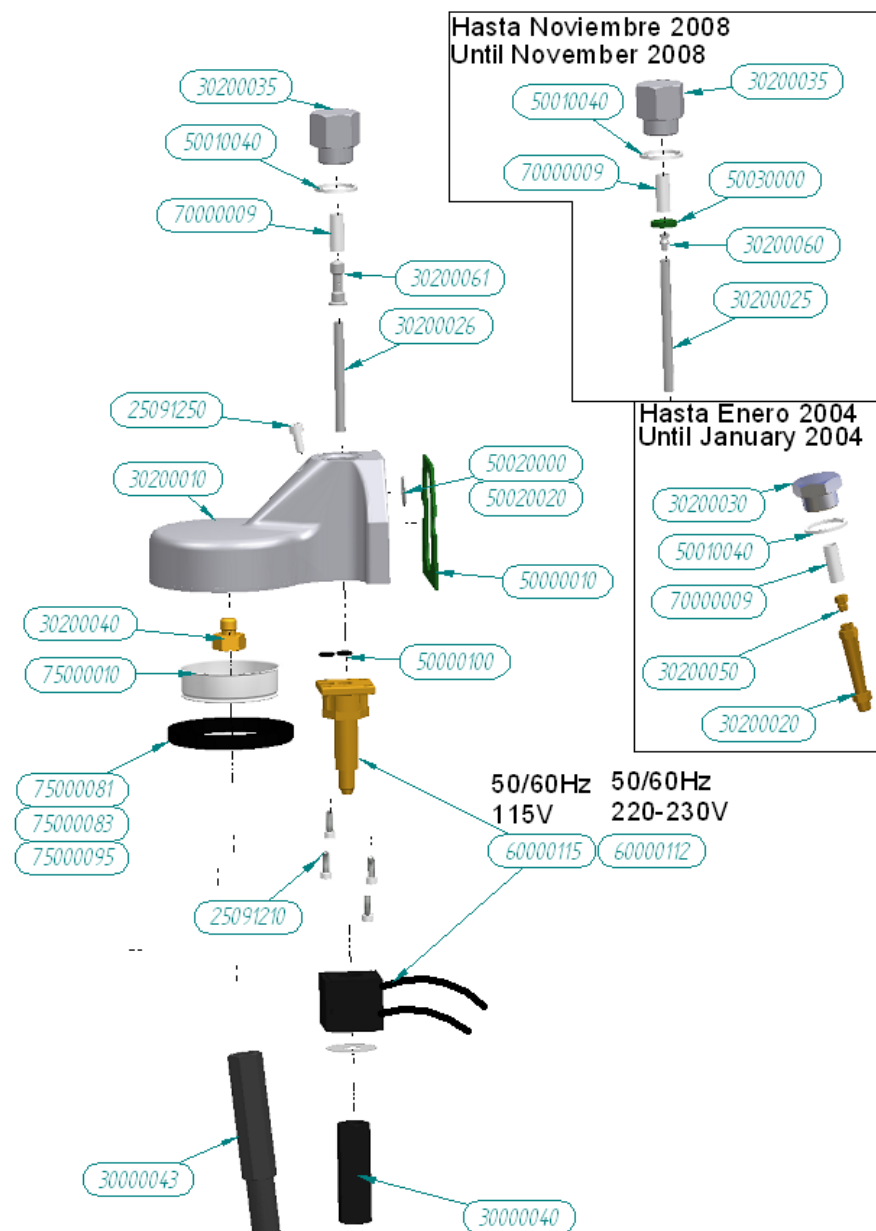
4. GRIFO AGUA-VAPOR



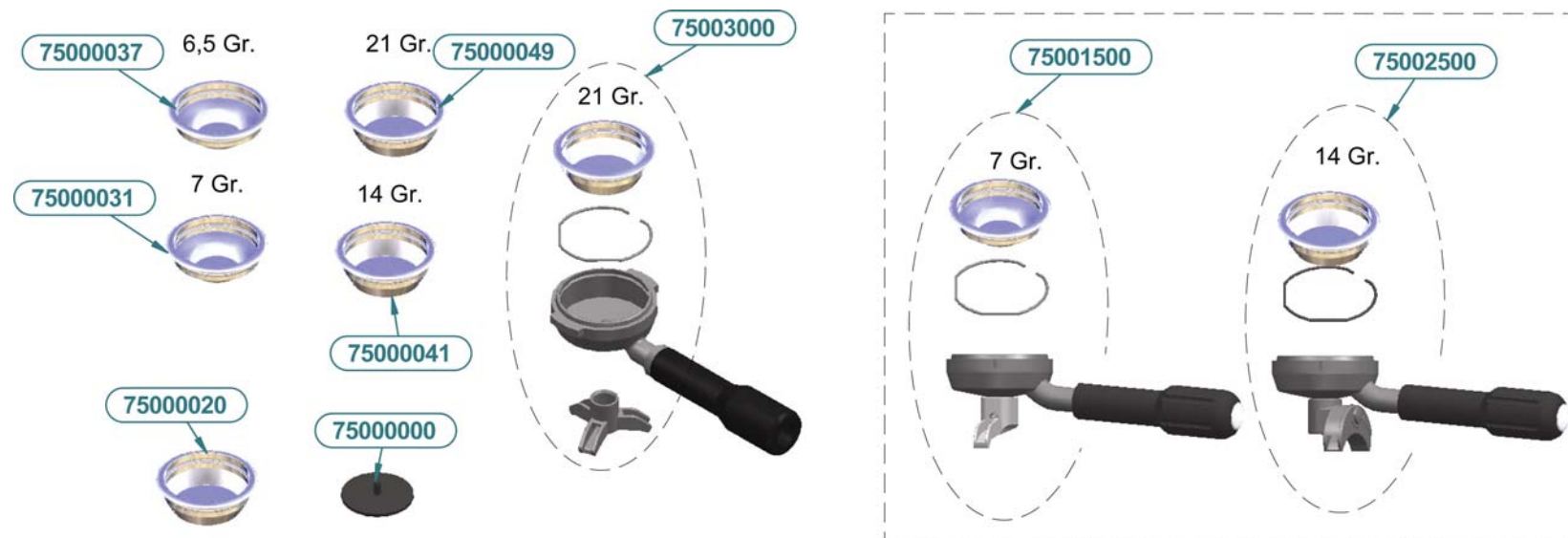
DENOMINACIÓN	CodArticulo	DENOMINACIÓN	CodArticulo
GRIFO VAPOR CPT SIN LANZA	15000325	MUELLE LANZA VAPOR/AGUA	30370076
GRIFO AGUA COMPLETO	15000330	CASQUILLO MUELLE LANZA	30370077
GRIFO VAPOR MEGA - LANZA INOX	15000370	LANZA AGUA COMPLETA MOD. CLASIC	30370080
RACOR GRIFO	30370010	LANZA VAPOR MOD. MEGACREM	30370095
TORICA EJE	30370020	ARANDELA POMO LATÓN	30370100
JUNTA METALOPLASTICA	30370030	PASADOR GRIFO AGUA/VAPOR	30370110
MUELLE EJE	30370040	ANAGRAMA POMO GRIFO AGUA	30370120
EJE	30370050	ANAGRAMA POMO GRIFO VAPOR	30370130
TACO CIERRE	30370060	BOQUILLA LANZA VAPOR MEGA 4 SALIDAS	35011305
CASQUILLO LATON EMPUJE EJE	30370065	POMO GRIFO V/A SIN ARO	40000015
CUERPO GRIFO	30370070	POMO GRIFO AGUA Y VAPOR CON ARO	40000020
TORICA LANZA AGUA/VAPOR	30370075	JUNTA TEFLÓN A/V 17*21.8*2 3/8"	50010000

5. GRUPO EROGADOR

Descripción	Código
T. ALLEN 4X12 DIN-912 ELECTROVALVULA	25.091.210
T. ALLEN 6*10 DIN-912 GRUPO	25.091.250
ROMPECHORROS GRUPO NEGRO	30.000.040
ROMPECHORROS VASO ALTO NEGRO	30.000.043
CUERPO GRUPO CREM	30.200.010
PORTACHICLES	30.200.020
PORTACHICLE TEFLON 4.6*78	30.200.025
PORTACHICLE TEFLÓN 4X6X65	30.200.026
TAPON ½ GRUPO P/94	30.200.030
TAPON ½ GRUPO MODELO NUEVO	30.200.035
DIFUSOR GRUPO CREM	30.200.040
CHICLE TROMPETA	30.200.050
INYECTOR GRUPO TEFLÓN	30.200.060
CHICLE PORTAFILTRO TEFLON	30.200.061
JUNTA PLANA GRUPO CHASIS VERDE	50.000.010
JUNTA ELECTROVALVULA VITON	50.000.100
J. TEFLÓN 21.7*25.7*2 G/C-G	50.010.040
CHICLE TEFLON TERMICO 3.5*18.2*2	50.020.000
CHICLE TEFLON TERMICO 2,5*18,2*2	50.020.020
ARANDELA SUJEC. FILTRO VITON	50.030.000
ELECTROVALVULA GRUPO PARKER 220 V	60.000.112
ELECTROVALVULA GRUPO PARKER 110 V	60.000.115
FILTRO TUBULAR GRUPO	70.000.009
DUCHA	75.000.010
JUNTA PORTA 8	75.000.081
JUNTA PORTA 8,5	75.000.083
JUNTA PORTA 9	75.000.085
SULEMENTO PORTA 1 mm.	75.000.095



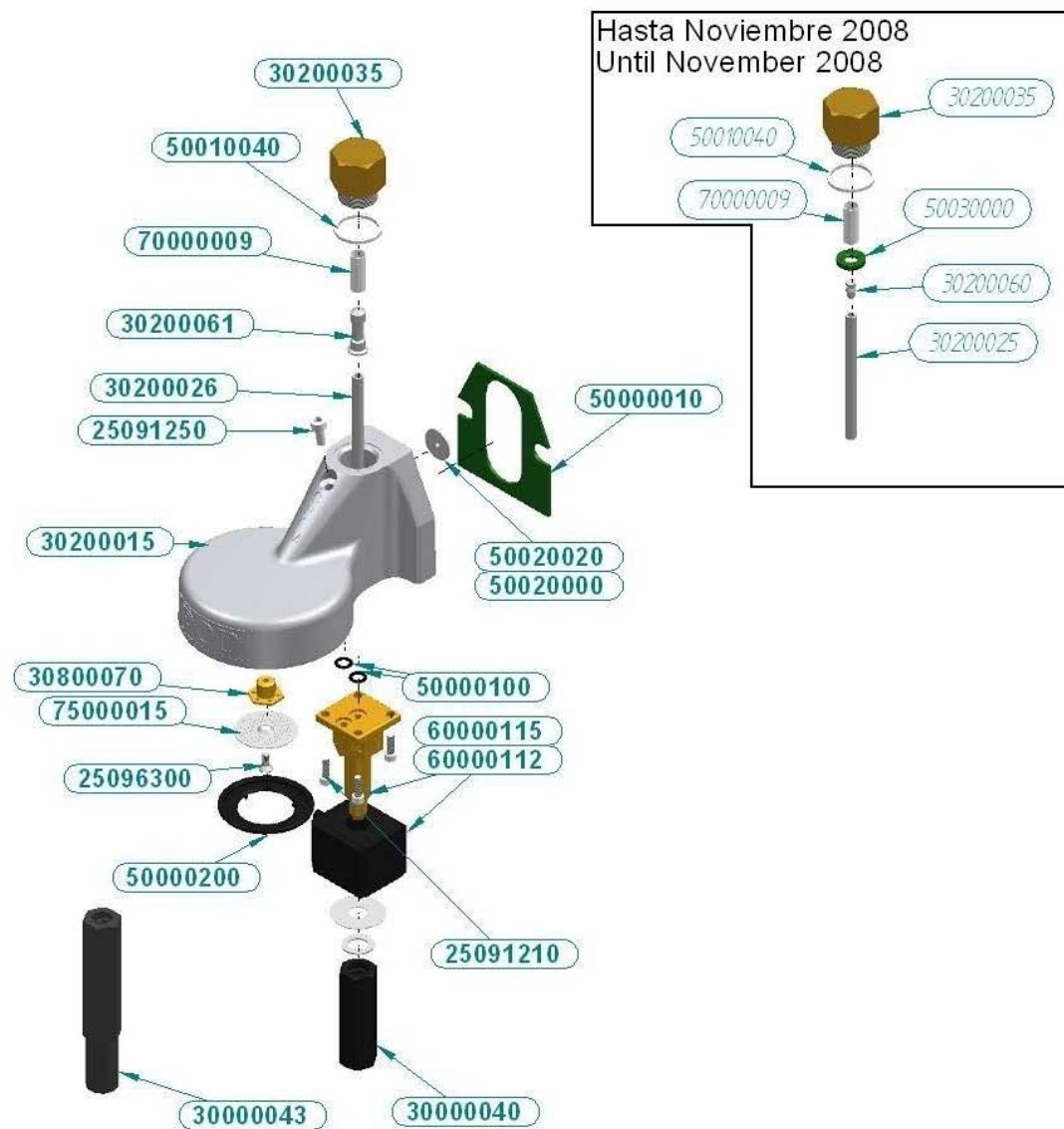
6. PORTACACILLOS



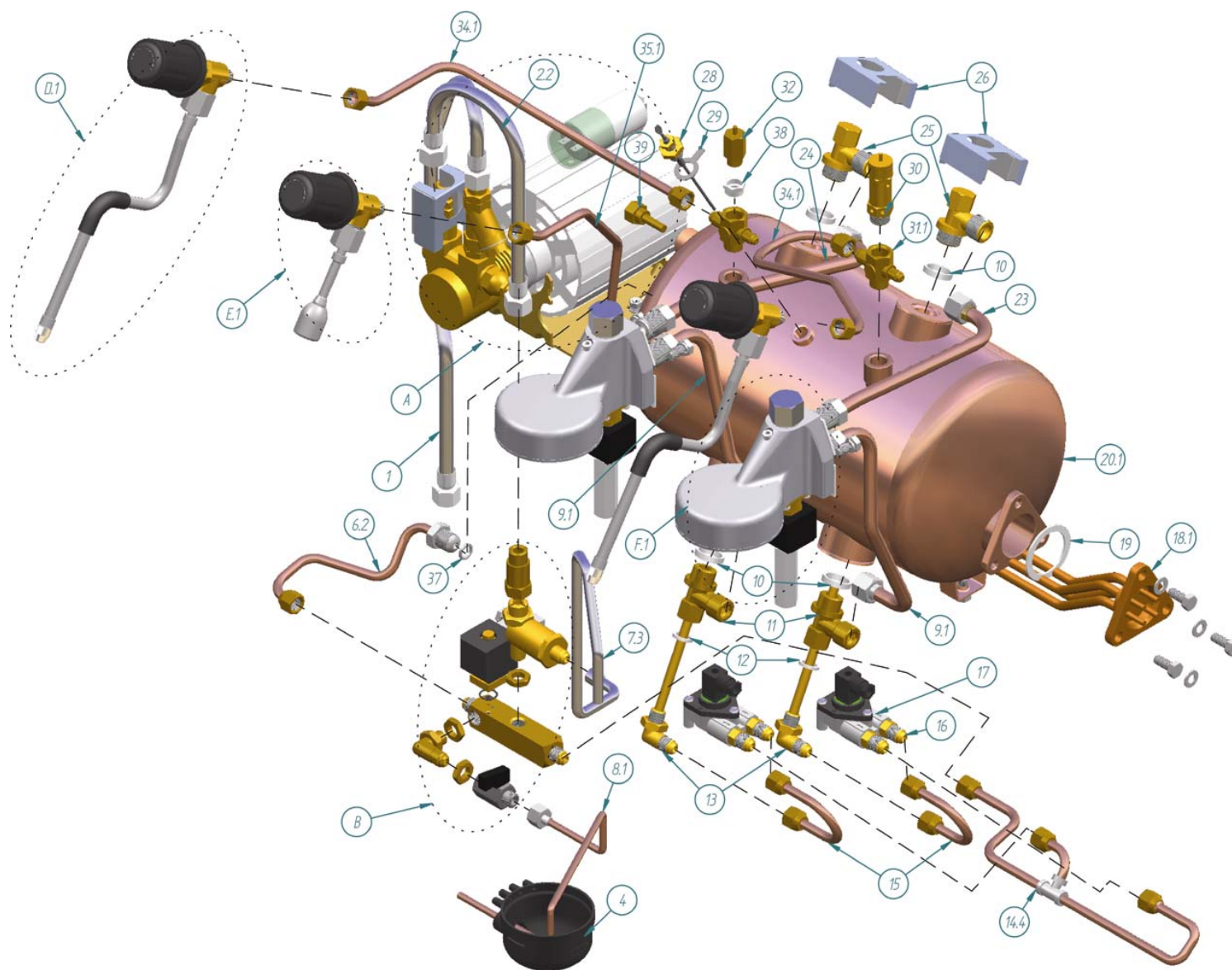
Descripción	Código	Descripción	Código
MENBRANA FILTRO	75.000.000	PORTAFILTRO COMPLETO 1 TAZA MEGA	75.001.500
CACILLO CIEGO	75.000.020	PORTAFILTRO COMPLETO 2 TAZA INCLINADO	75.002.500
CACILLO 1 TAZA (7 gr)	75.000.031		
CACILLO 1 TAZA (6.5 gr)	75.000.037		
CACILLO 2 TAZAS (14 gr)	75.000.041		
CACILLO 3 TAZAS (21 gr)	75.000.049		
PORTACACILLO PARA 3 TAZAS	75.003.000		

7. DESPIECE GRUPO EROGADOR **POD**

DENOMINACIÓN	CÓDIGO
T. ALLEN 4X12 DIN-912 ELECTROVALVULA	25091210
T. ALLEN 6*10 DIN-912 GRUPO	25091250
	25096300
ROMPECHORROS GRUPO NEGRO	30000040
ROMPECHORROS VASO ALTO NEGRO	30000043
JUNTA PLANA GRUPO CHASIS VERDE	50000010
CUERPO GRUPO POD	30200015
PORTACHICLE TEFLON 4.6*78	30200025
TAPON LARGO ½ GRUPO	30200035
INYECTOR GRUPO TEFLÓN	30200060
ROCIADOR GRUPO RAPIDO	30800070
JUNTA ELECTROVALVULA VITON	50000100
JUNTA EXPULSORA PASTILLA	50000200
J. TEFLÓN 21.7*25.7*2 G/C-G	50010040
CHICLE TEFLON TERMICO 3.5*18.2*2	50020000
CHICLE TEFLON TERMICO 2.5*18.2*2	50020020
ARANDELA SUJEC. FILTRO VITON	50030000
ELECTROVALVULA GRUPO PARKER 220 V	60000112
ELECTROVALVULA GRUPO PARKER 110 V	60000115
FILTRO TUBULAR GRUPO	70000009
	75000015
PORAFILTRO COMPLETO 1 TAZA	75001550
GRUPO HASTA 1/11/08	
ARANDELA SUJEC. FILTRO VITON	50030000
CHICLE PORTAFILTRO (Inyector grupo)	30200060
PORTACHICLE TEFLÓN 4x6x78mm	30200025



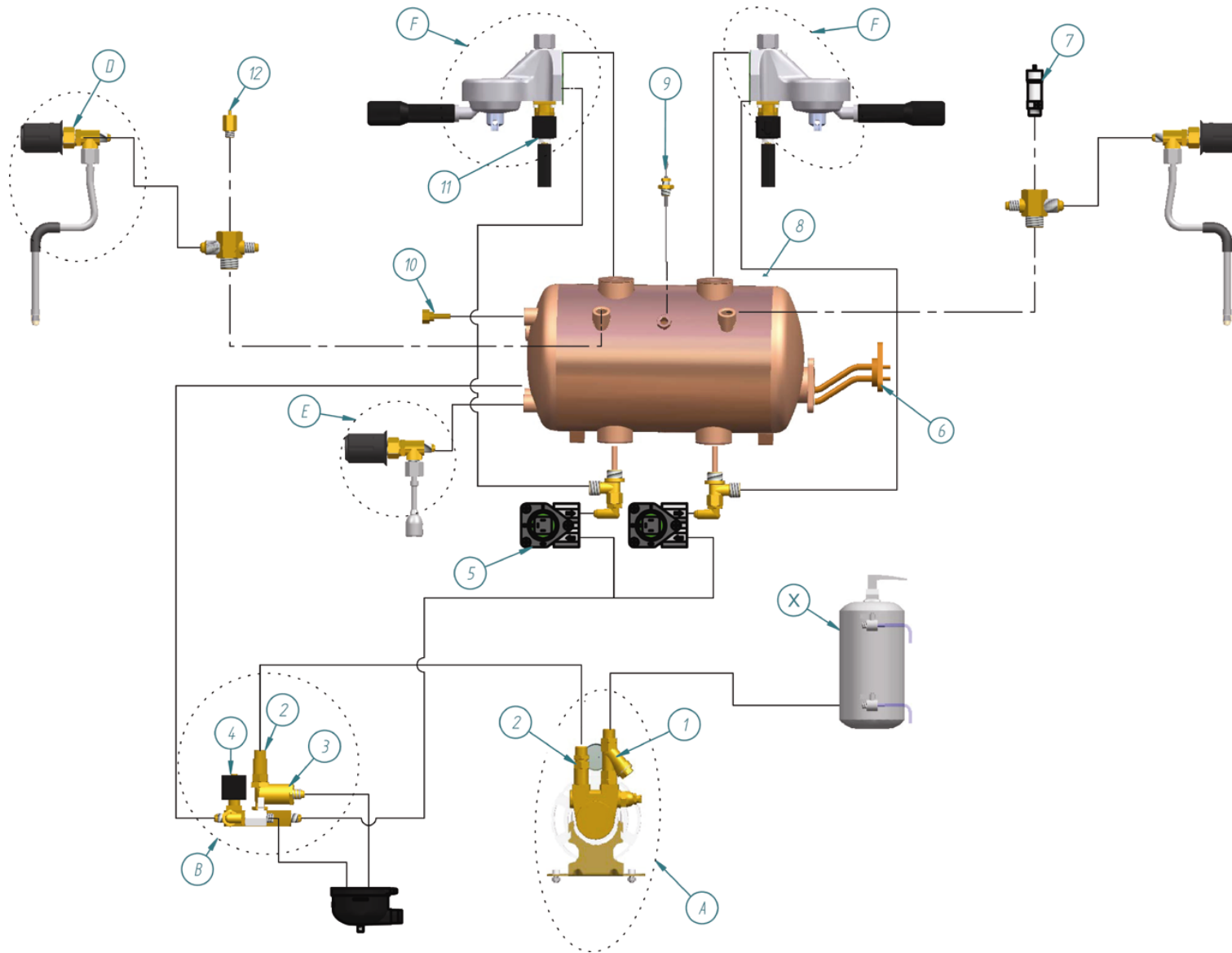
8. DESPIECE GENERAL



9. TABLA GENERAL

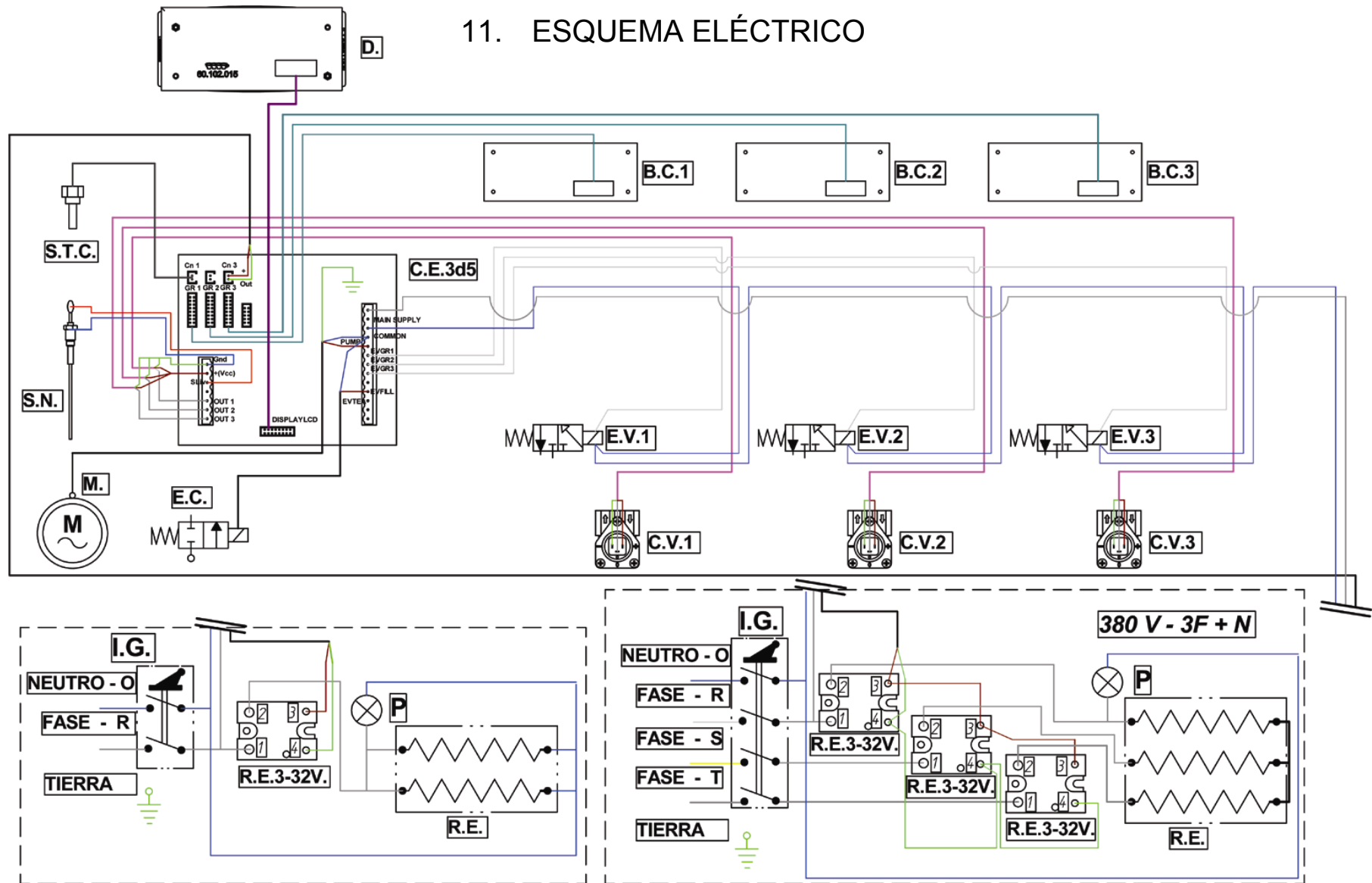
POS	Descripción	Código	POS	Descripción	Código
1	TUBO LATIGUILLO INOX FLEXIBLE 180 CM	35.900.180	20.3	CALDERA 4GR 17,5 LITROS	15.100.040
2.1	TUBO LATIGUILLO INOX FLEXIBLE 55 CM	35.900.040	20.4	CALDERA VASO ALTO Y MC 2GR. 11 LITROS	15.100.025
2.2	TUBO LATIGUILLO INOX FLEXIBLE 30 CM	35.900.020	20.5	CALDERA VASO ALTO Y MC 3GR. 17,5 LITROS	15.100.035
3	TUBO DESAGÜE L-1,5 MTS	35.900.010	21.1	TUBO PRESOSTATO 2GR	35.110.114
4	CACILLO DESAGÜE	70.001.000	21.2	TUBO PRESOSTATO 3-4GR	35.170.111
5	TUBO NIVEL	35.110.063	21.3	TUBO PRESOSTATO CON SUPLEMENTO DE VAPOR	35.110.163
6.1	TUBO CARGA CALDERA	35.110.015	22.1	PRESOSTATO TRIFÁSICO	60.000.000
6.2	TUBO CARGA 2GR. MEGACREM	35.110.465	23	TUBO ENTRADA GRUPO DERECHO	35.110.002
7.1	TUBO GOTEÓ 2 GR.11 LT	35.110.116	24	TUBO ENTRADA GRUPO IZQUIERDO	35.110.003
7.2	TUBO GOTEÓ 3-4 GR	35.170.109	25.1	RACOR SUPERIOR TÉRMICOS ½ X ½.	30.000.200
7.3	TUBO SILICONA MC.	35.021.030	26	CONJUNTO IMANES	ESC.00.100
8.1	TUBO VACIADO CALDERA 2 GR.	35.110.012	27	TUBO MANOMETRO	35.110.530
8.2	TUBO VACIADO CALDERA 3 GR. - 4 GR.	35.170.107	28	SONDA	60.100.040
9.1	TUBO RETORNO GRUPO DERECHO	35.110.000	29	ARANDELA TOMA TIERRA INOX	25.000.003
9.2	TUBO RETORNO MINI IZQUIERDO	35.040.006	30	VÁLVULA SEGURIDAD CN10	65.000.110
10	JUNTA TEFLÓN TÉRMICO ½" 1.2*25.7*5	50.010.010	31.1	RACOR 2 VIAS ¼ X 1/8	30.000.100
11	RACOR INFERIOR TÉRMICO ½ X ½ X 1/4	30.000.210	31.2	RACOR 3 VIAS 1/4 X 1/4 X 1/8	30.000.110
12	JUNTA TEFLÓN 13.2*18.2*2.5 ¼	50.010.020	32	VÁLVULA ANTIDEPRESION	65.000.200
13	INYECTOR ¼ CÓNICO	30.000.220	34.1	TUBO GRIFO VAPOR	35.110.113
14.1	TUBO COLECTOR 2 GR	35.110.006	35.1	TUBO GRIFO AGUA	35.110.005
14.2	TUBO COLECTOR 3 GR	35.170.108	36	TAPÓN CIEGO ¼ MACHO	30.000.300
14.3	TUBO COLECTOR 4 GR	35.170.287	37	JUNTA TEFLÓN RACOR CALDERA 3/8	50.010.050
14.4	TUBO COLECTOR 2 GR MC	35.110.464	38	REDUCTOR MACHO HEMBRA 3/8*1/4	30.000.003
14.5	TUBO COLECTOR 3 GR MC	35.170.106	39	SONDA DE TEMPERATURA	60.100.076
15	TUBO VOLUMÉTRICO	35.040.103			
16	RACOR CÓNICO ¼ X ¼ ELECTRÓNICA	30.000.510			
17	DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO UL/RED	60.100.045			
18.1	RESISTENCIA 3050W -220V. 2GR.	38.027.000			
18.2	RESISTENCIA 4500W-220V. 2GR.	38.045.000			
18.3	RESISTENCIA 4000W-220V. 3-4GR.	38.040.000	A	MOTOBOMBA	
18.4	RESISTENCIA 6000W-220V. 3-4GR.	38.060.000	B	CONJUNTO CARGA Y DRENAJE	ESC00093
19	JUNTA RESISTENCIA TEFLÓN 40*52*2	50.010.030	D.1	GRIFO VAPOR MEGACREM	15.000.370
20.1	CALDERA 2 GR. 11 LITROS	15.100.020	E.1	GRIFO AGUA COMPLETO	15.000.330
20.2	CALDERA 3GR 17,5 LITROS	15.100.030	F.1	GRUPO EROGADOR COMPLETO	15.000.050

10. ESQUEMA HIDRAULICO



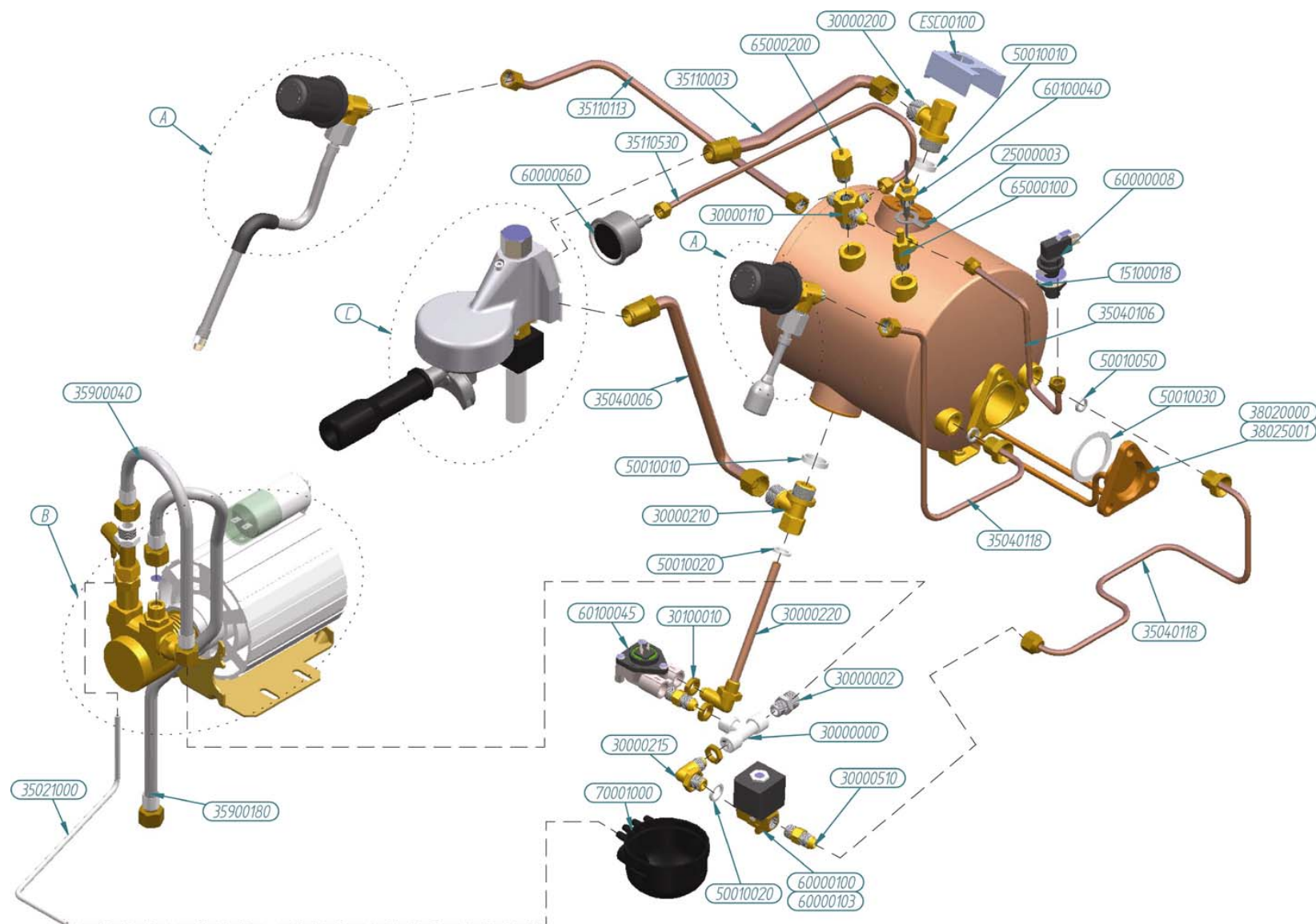
Nº	DENOMINACIÓN
1	FILTRO
2	VÁLVULA RETENCIÓN
3	VÁLVULA EXPANSIÓN
4	ELECTROVALVULA CARGA
5	DOSIFICADOR VOLUMETRICO
6	RESISTENCIA
7	VÁLVULA SEGURIDAD CN10
8	CALDERA 2GR.
9	SONDA NIVEL DE AGUA
10	SONDA TEMPERATURA
11	ELECTROVALVULA GRUPO EROGADOR
12	VÁLVULA ANTIDEPRESION
A	MOTOBOMBA
B	LABERINTO CARGA Y DRENAJE
D	GRIFO VAPOR
E	GRIFO AGUA
F	GRUPO EROGADOR
X	DESCALCIFICADOR

11. ESQUEMA ELÉCTRICO



REF.					
B.C.	BOTONERA CENTRALITA.	E.TEA.	ELECTROVALVULA TEA	P.E.	PULSADOR EROGADOR
C.E.3d5	CENTRALITA ELECTRONICA 3d5	E.V.	ELECTROVALVULA GRUPO	R.E.	RESISTENCIA
C.V.	CONTADOR VOLUMETRICO	I.G.	INTERRUPTOR GENERAL	R.E.3-32V.	RELE ESTATICO 3-32V.
D.	DISPLAY	M	MOTOBOMBA	S.N.	SONDA NIVEL
E.C.	ELECTROVALVULA CARGA	P.	PILOTO	S.T.C.	SONDA TEMPERATURA CALDERA

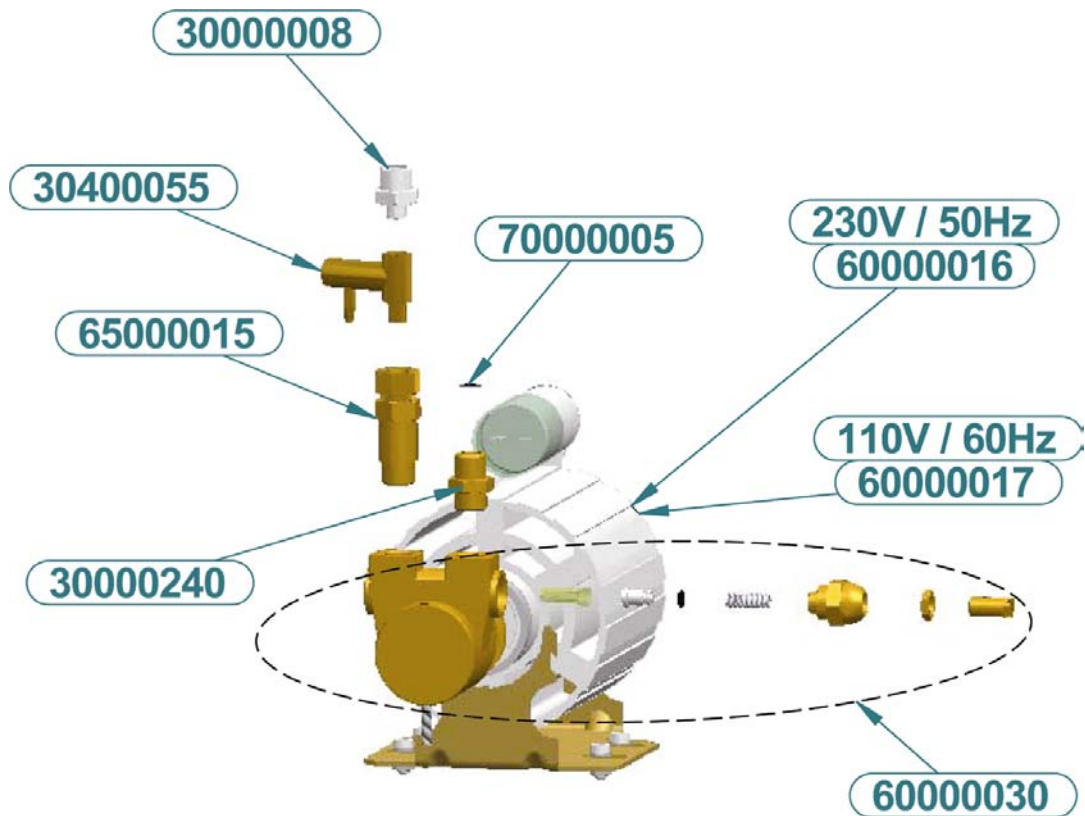
12. DESPIECE G-10 MINI



13. TABLA GENERAL G-10 MINI

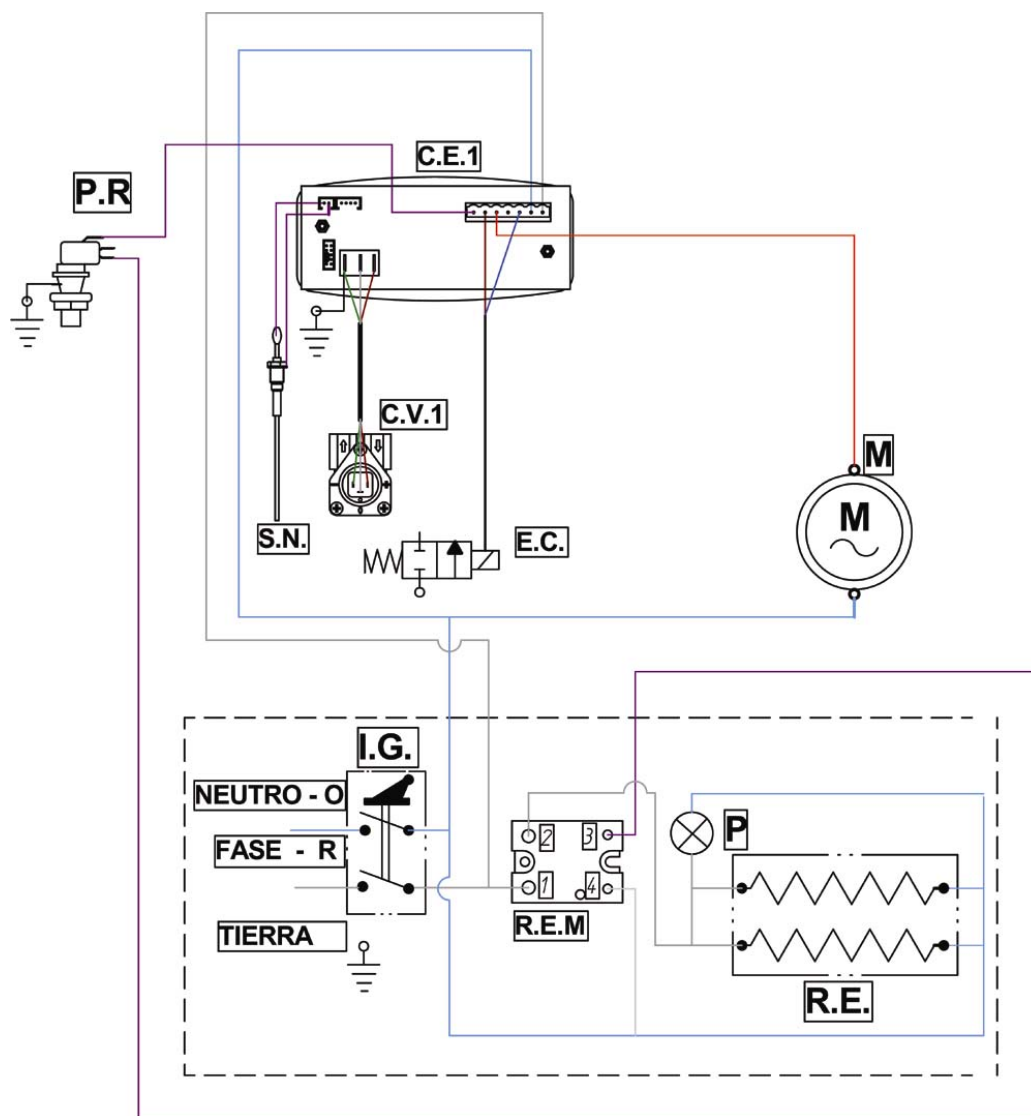
Descripción	Código
CALDERA COBRE 1 GR. 6L	15.100.018
ARANDELA TOMA TIERRA INOX	25.000.003
TH-H-H- $\frac{1}{4}$ (MINI)	30.000.000
MACHON $\frac{1}{4}-\frac{3}{8}$ (MINI)	30.000.002
RACOR 3 VIAS	30.000.110
RACOR SUPERIOR TERMICO	30.000.200
RACOR INFERIOR TÉRMICO $\frac{1}{2} * \frac{1}{2} * \frac{1}{4}$	30.000.210
RACOR CODO CONICO $\frac{1}{4} * \frac{1}{4}$	30.000.215
INYECTOR $\frac{1}{4}$ CONICO	30.000.220
RACOR CONICO $\frac{1}{4} * \frac{1}{4}$ ELECTROVALVULA	30.000.510
TUERCA HEXAGONAL $\frac{1}{4}$	30.100.010
TUBO SILICONA 4*7 ENTRADA BOMBA	35.021.000
TUBO RETORNO MINI IZQUIERDO	35.040.006
TUBO PRESOSTATO	35.040.106
TUBO VAPOR MOLINO	35.040.117
TUBO GRIFO CARGA/AGUA 6LT	35.040.118
TUBO ENTRADA GRUPO CON MOLINO	35.040.466
TUBO ENTRADA GRUPO DERECHO	35.110.002
TUBO ENTRADA GRUPO IZQUIERDO	35.110.003
TUBO VAPOR	35.110.113
TUBO MANOMETRO	35.110.530
LATIGUILLO FLEXIBLE 55 CM	35.900.040
LATIGUILLO FLEXIBLE 180 CM	35.900.180
RESISTENCIA 2000W – 110V	38.020.000
RESISTENCIA 2500W – 220V	38.025.001
JUNTA TEFLÓN $\frac{1}{2}$	50.010.010
JUNTA TEFLÓN $\frac{1}{4}$	50.010.020
JUNTA RESISTENCIA TEFLÓN	50.010.030
JUNTA TEFLON RACOR CALDERA 3/8	50.010.050
PRESOSTATO PIRIS	60.000.008
MANÓMETRO UNA LECTURA D-40 ORMAN	60.000.062
ELECTROVALVULA $\frac{1}{4}$ PARKER 220V	60.000.100
ELECTROVALVULA $\frac{1}{4}$ PARKER 110V	60.000.103
SONDA	60.100.040
DOSIFICADOR VOLUMETRICO	60.100.045
VÁLVULA SEGURIDAD	65.000.100
VÁLVULA ANTIDEPRESION	65.000.200
CACILLO DESAGÜE PLASTICO	70.001.000
CONJUNTO IMANES	ESC.00.100
CONJUNTOS	
GRIFO VAPOR-AGUA	A
MOTOBOMBA	B
GRUPO	C

14. MOTOBOMBA G-10 MINI



Descripción	Código
REDUCTOR 3/8M – 1/8M	30.000.008
RACOR BOMBA 3/8 X 3/8	30.000.240
BYPASS BOMBA	30.400.055
MOTOR 230V/50Hz	60.000.016
MOTOR 110/60Hz	60.000.017
BOMBA (Tratamiento especial Crem)	60.000.030
VÁLVULA ANTIRETORNO MINI	65.000.015
MALLA FILTRO REDONDA	70.000.005

15. ESQUEMA ELÉCTRICO G-10 MINI



REF.	DESCRIPCIÓN	REF.	DESCRIPCIÓN
C.E.	CENTRALITA ELECTRÓNICA	P.	PILOTO
C.V.	CONTADOR VOLUMETRICO	P.E.	PULSADOR EROGACIÓN
E.C.	ELECTROVALVULA CARGA	P.R.	PRESOSTATO
E.V.	ELECTROVALVULA GRUPO	R.E.	RESISTENCIA
I.G.	INTERRUPTOR GENERAL	R.E.M.	RELE ESTÁTICO MONOFÁSICO
M.	MOTOBOMBA	S.N.	SONDA NIVEL

16. COMPONENTES ELÉCTRICOS / ELECTRÓNICOS



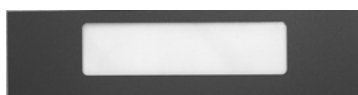
Descripción	Código
CENTRALITA 3d5 LUX	60.100.034



Descripción	Código
BOTONERA DISPLAY G-10	60.100.300



Descripción	Código
DISPLAY G-10	60.100.301
MEMBRANA NEGRA DISPLAY G-10	60.100.305



Descripción	Código
SONDA TEMPERATURA CALDERA	60.100.076



Descripción	Código
CENTRALITA 1D5 G-10 CON Sonda 220V	60.100.310



Descripción	Código
TERMOSTATO DIGITAL 250V	10.200.125
TERMOSTATO DIGITAL 115V	10.200.120

Rele estático 4-32VDC



Montaje en máquinas de café con sonda de temperatura en caldera

Descripción	Código
RELE ESTATICO 4-32V	60.800.101

Rele estático 90-280VAC



Montaje en máquinas de café con presostato

Descripción	Código
RELE ESTATICO 90-280V	60.800.100



Descripción	Código
INTERRUPTOR 1 POSICION MAQUINAS DE 2GR.	60.900.000
INTERRUPTOR 1 POSICION MAQUINAS DE 3/4GR.	60.900.002
INTERRUPTOR 4 POLOS	60.900.010



Descripción	Código
PILOTO RESISTENCIA 55 cm	60.901.001



Descripción	Código
ARANDELA TOMA TIERRA INOX	25.000.003
SONDA NIVEL	60.100.040
CABLE Sonda NIVEL CENTRALITA 1D5	60.100.037



Descripción	Código
PULSADOR LUMINOSO	60.900.035



Descripción	Código
PULSADOR NEGRO	60.900.043



Descripción	Código
PRESOSTATO PIRIS	60.000.008

Descripción	Código
DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO UL/RED	60.100.045

Descripción	Código
TAPA DOSIFICADOR VOLUMETRICO	60.102.040



Descripción	Código
JUNTA TAPA VOLUMETRICO	60.102.020

Descripción	Código
VENTOLINA VOLUMETRICO	60.102.010



crem[®]
INTERNATIONAL

Crem International Spain S.L.U.

C.I.F.B-96156278

C/ Comerç nº 4 - Pol.Ind.Alcodar
46701 Gandia (Valencia - Spain)