

Despiece Spare Parts

FUTURMAT



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

La empresa se reserva a modificar el contenido de este despiece sin previo aviso.
The manufacturer reserves the right to modify the content of this spare parts list without notice.

12/2019

Listado de Máquinas *Machine List*

Este despiece se ha creado para las siguientes máquinas (orden alfabético):
This Spare Parts List is created for the following machines (alphabetical order):

- MF9092A
- MF9092AT
- MF9092H
- MF9092HT
- MF9092N
- MF9092NT
- MF9092NW
- MF9093A
- MF9093AT
- MF9093H
- MF9093HT
- MF9093N
- MF9093NT
- MF9093NW

Para referencias de piezas personalizadas, contactar con el Servicio de Asistencia Técnica.
For personalized parts references please contact with Technical Service.

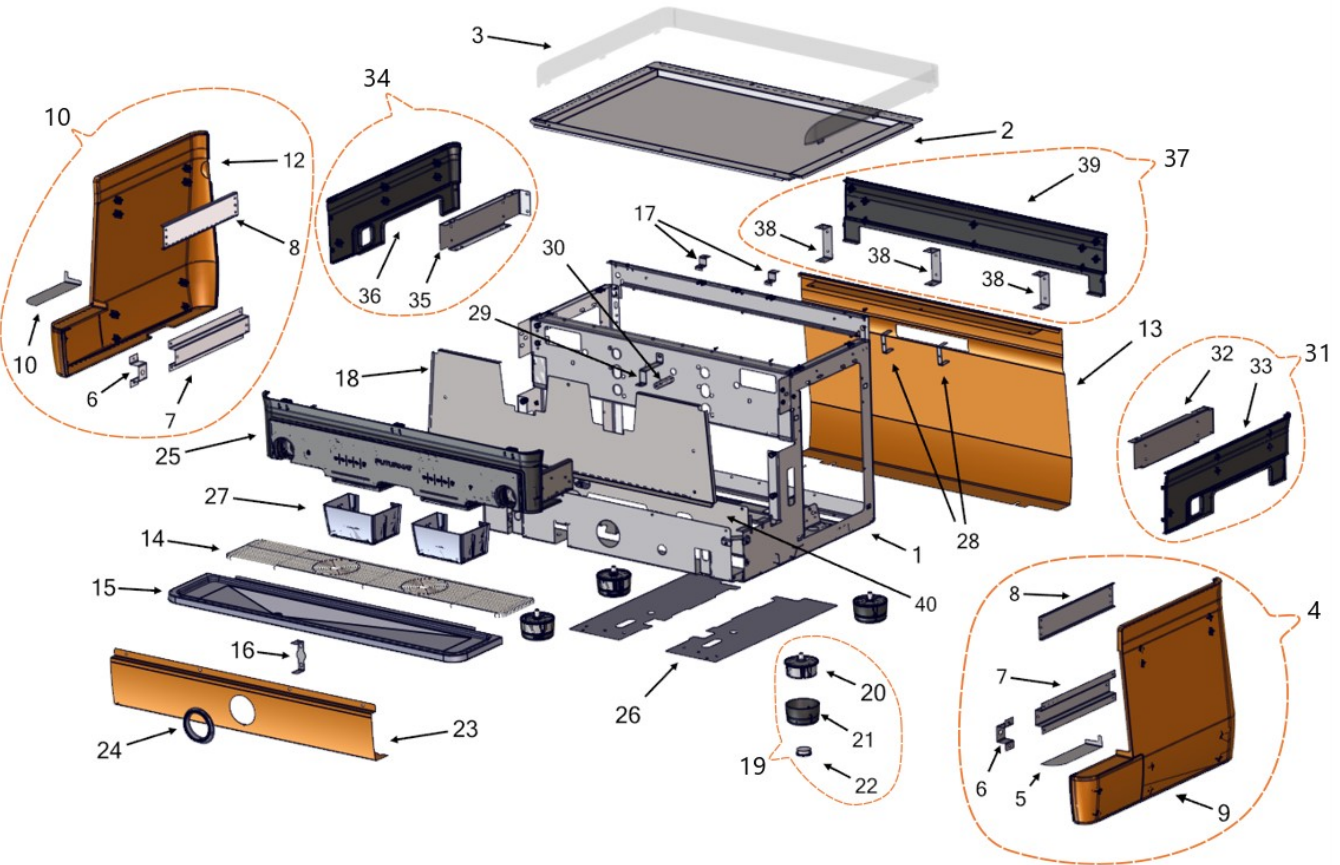


PAG. 4	Carrocería (1/2) <i>Machine Bodywork (1/2)</i>
PAG. 5	Carrocería (2/2) <i>Machine Bodywork (2/2)</i>
PAG. 6	Carrocería Alta (1/2) <i>Machine Bodywork (1/2)</i>
PAG. 7	Carrocería Alta (2/2) <i>Machine Bodywork (2/2)</i>
PAG. 8	Conjunto de Panel Frontal <i>Front Panel Assy</i>
PAG. 9	Tornillería de carrocería <i>Bodywork Screws, Nuts and Washers</i>
PAG. 10	Sistema Hidráulico Máquinas Estándar <i>Standard Machines Hydraulic System</i>
PAG. 11	Sistema Hidráulico Máquinas Altas <i>Tall Machines Hydraulic System</i>
PAG. 12	Sistema Hidráulico Máquinas con Pantalla <i>Machines with Display Hydraulic System</i>
PAG. 13	Caldera y Bomba <i>Boiler & Pump</i>
PAG. 14	Válvulas Expansión y Colector <i>Relief Valves & Hydraulic Manifold</i>
PAG. 15	Grupo <i>Group Head</i>
PAG. 16	Grifería de Agua y Mezclador <i>Hot Water Tap & Mixer</i>
PAG. 17	Grifería de Vapor <i>Steam Taps</i>
PAG. 18	Componentes Eléctricos (1/2) <i>Electric Components (1/2)</i>
PAG. 19	Componentes Eléctricos (2/2) <i>Electric Components (2/2)</i>
PAG. 20	Bandeja Calientatazas (*SM) <i>Cup Heater Tray (*ATM)</i>
PAG. 21	Centralitas, Cableado Eléctrico y Accesorios <i>Mainboards, Electric Cabling & Extra Kits</i>
PAG. 22	Dotaciones <i>Accessories</i>

Carrocería (1/2) Machine Bodywork (1/2)



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

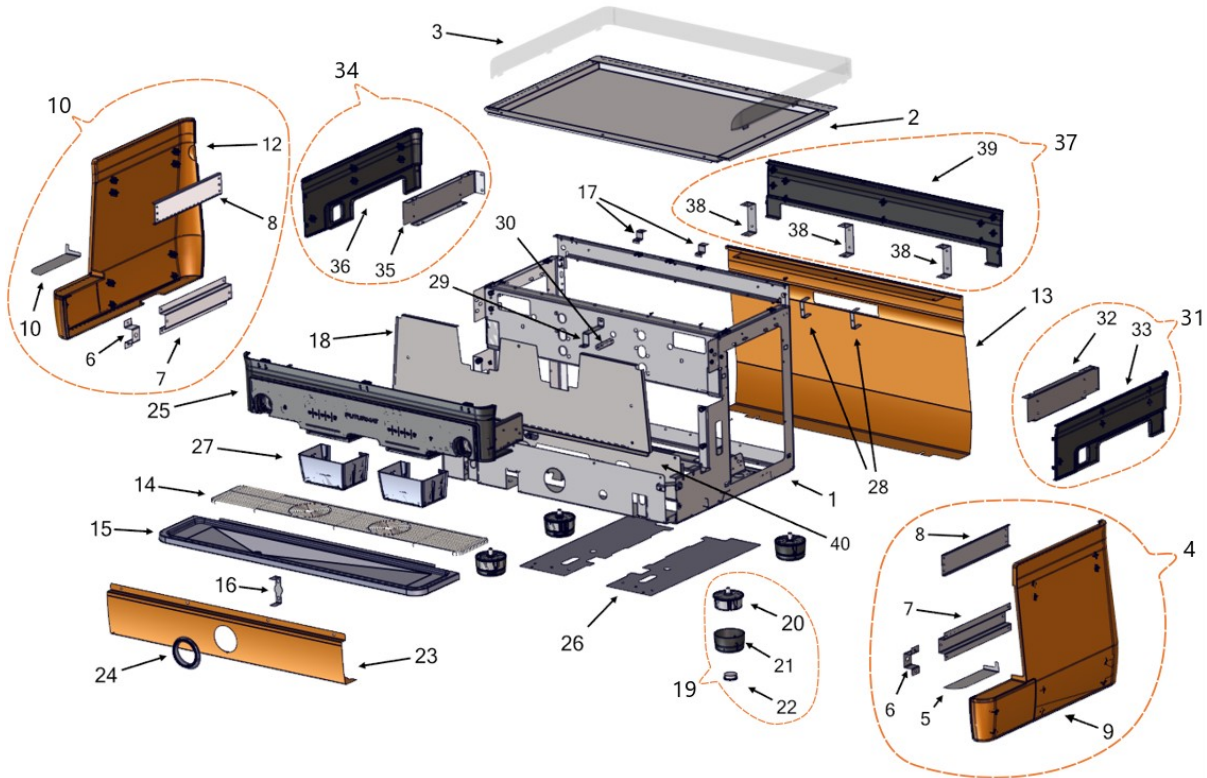


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Chasis	Chassis	08800100	08800200
2	Cjto Bandeja Apoyatazas	Cup Tray	08769000	08769100
3	Cjto Barandillas	Rail Assy	08756000	08756100
4	Cjto Lateral Derecho Cobre	Cooper Right Lateral Assy	08720000	
4	Cjto Lateral Derecho Blanco	White Right Lateral Assy	08720020	
4	Cjto Lateral Derecho Negro	Black Right Lateral Assy	08720010	
5	Protector Lateral Derecho	Right Lateral Protector	08758500	
6	Soporte Lateral Frontal	Front Lateral Support	08720400	
7	Soporte Lateral Inferior	Lower Lateral Support	08720500	
8	Soporte Lateral Superior	Superior Lateral Support	08720510	
9	Lateral Derecho Cobre	Cooper Right Lateral	08720100	
9	Lateral Derecho Blanco	White Right Lateral	08720120	
9	Lateral Derecho Negro	Black Right Lateral	08720110	
10	Cjto Lateral Izquierdo Cobre	Cooper Left Lateral Assy	08720100	
10	Cjto Lateral Izquierdo Blanco	White Left Lateral Assy	08720120	
10	Cjto Lateral Izquierdo Negro	Black Left Lateral Assy	08720110	
11	Protector Lateral Derecho	Right Lateral Protector	08758500	
12	Lateral Derecho Cobre	Cooper Right Lateral	08720200	
12	Lateral Derecho Blanco	White Right Lateral	08720220	
12	Lateral Derecho Negro	Black Right Lateral	08720210	
13	Plancha Trasera Cobre	Cooper Rear Plate	08721400	08721500
13	Plancha Trasera Blanca	White Rear Plate	08721420	08721520
13	Plancha Trasera Negra	Black Rear Plate	08721410	08721510
14	Rejilla Sobrebandeja	Tray Cover Grill	08725200	08725300
15	Bandeja Desagüe	Draining Tray	08724800	08724900
16	Soporte Manómetro	Pressure Gauge Support	08804400	

Carrocería (2/2) Machine Bodywork (2/2)



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

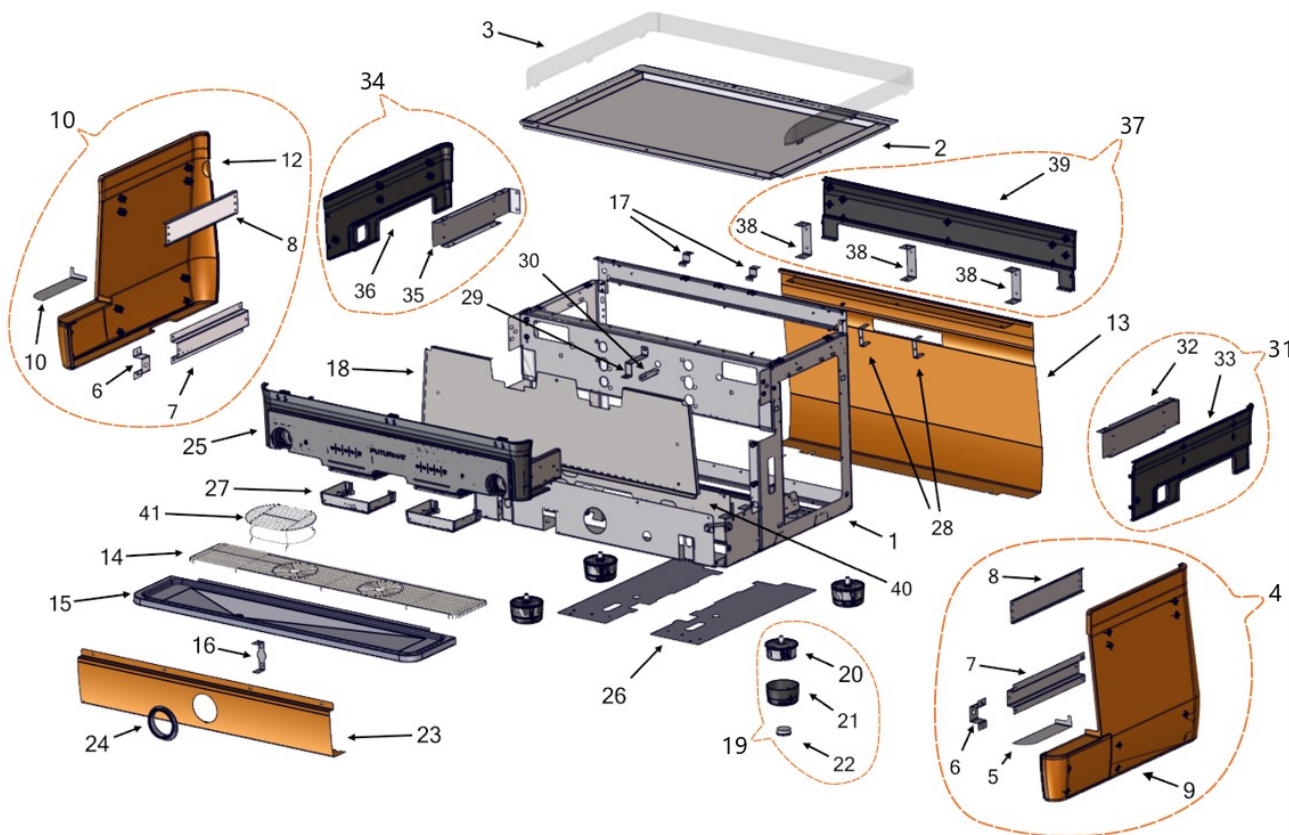


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
17	Distancial Posterior	Cup Tray Back Reinforcement	08722400	
18	Panel Frontal Superior	Front Upper Panel	08723100	08723200
19	Cjto Pies Apoyo	Machine Foot Assy	08734800	
20	Tapa Pie	Foot Cap	08729600	
21	Pie Recortado	Foot	08733900	
22	Base Pie	Foot Base	08729500	
23	Faja Sensius Cobre	Cooper Lower Front Panel	08723300	08723400
23	Faja Sensius Blanca	White Lower Front Panel	08723320	08723420
23	Faja Sensius Negra	Black Lower Front Panel	08723310	08723410
24	Embellecedor Manómetro	Manometer Cover	08723500	08723500
25	Perfil Mandos c/s Pantalla	Front Panel Assy w/o Display	Página 8/ Page 8	
26	Tapa Inferior	Chassis Lower Cover	08856500	08856500
27	Cjto Cubregrupos	Group Cover Assy	08723600	
28	Puente Pantalla Posterior	Back Led Panel Support	08721710	
29	Tirante Frontal	Front Panel Support	08721300	
30	Tirante Panel	Panel Support	08769600	
31	Cjto Lateral Superior Derecho	Upper Right Lateral Assy	08720600	
32	Soporte Lateral Superior Der.	Upper Right Lateral Support	08721000	
33	Lateral Superior Derecho	Upper Right Lateral	08720800	
34	Cjto Lateral Superior Izquierdo	Upper Left Lateral Assy	08720700	
35	Soporte Lateral Superior Izq.	Upper Left Lateral Support	08721100	
36	Lateral Superior Izquierdo	Upper Left Lateral	08720900	
37	Cjto Cornisa Superior Trasera	Upper Rear Cover Assy	08721900	08722000
38	Soporte Cornisa Posterior	Upper Rear Cover Support	08722300	
39	Trasera Superior	Upper Rear Cover	08722100	08722200
40	Panel Frontal Inferior	Front Bottom Panel	08803500	08803600
40	Panel Frontal Inferior con USB	Front Bottom Panel w/ USB	08703510	08803610

Carrocería Máquina Alta(1/2) Tall Machine Bodywork (1/2)



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence



Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Chasis	Chassis	08800100	08800200
2	Cjto Bandeja Apoyatazas	Cup Tray	08769000	08769100
3	Cjto Barandillas	Rail Assy	08756000	08756100
4	Cjto Lateral Derecho Cobre	Cooper Right Lateral Assy	08720000	
4	Cjto Lateral Derecho Blanco	White Right Lateral Assy	08720020	
4	Cjto Lateral Derecho Negro	Black Right Lateral Assy	08720010	
5	Protector Lateral Derecho	Right Lateral Protector	08758500	
6	Soporte Lateral Frontal	Front Lateral Support	08720400	
7	Soporte Lateral Inferior	Lower Lateral Support	08720500	
8	Soporte Lateral Superior	Superior Lateral Support	08720510	
9	Lateral Derecho Cobre	Cooper Right Lateral	08720100	
9	Lateral Derecho Blanco	White Right Lateral	08720120	
9	Lateral Derecho Negro	Black Right Lateral	08720110	
10	Cjto Lateral Izquierdo Cobre	Cooper Left Lateral Assy	08720100	
10	Cjto Lateral Izquierdo Blanco	White Left Lateral Assy	08720120	
10	Cjto Lateral Izquierdo Negro	Black Left Lateral Assy	08720110	
11	Protector Lateral Derecho	Right Lateral Protector	08758500	
12	Lateral Derecho Cobre	Cooper Right Lateral	08720200	
12	Lateral Derecho Blanco	White Right Lateral	08720220	
12	Lateral Derecho Negro	Black Right Lateral	08720210	
13	Plancha Trasera Cobre	Cooper Rear Plate	08721400	08721500
13	Plancha Trasera Blanca	White Rear Plate	08721420	08721520
13	Plancha Trasera Negra	Black Rear Plate	08721410	08721510
14	Rejilla Sobrebandeja	Tray Cover Grill	08725200	08725300
15	Bandeja Desagüe	Draining Tray	08724800	08724900
16	Soporte Manómetro	Pressure Gauge Support	08804400	



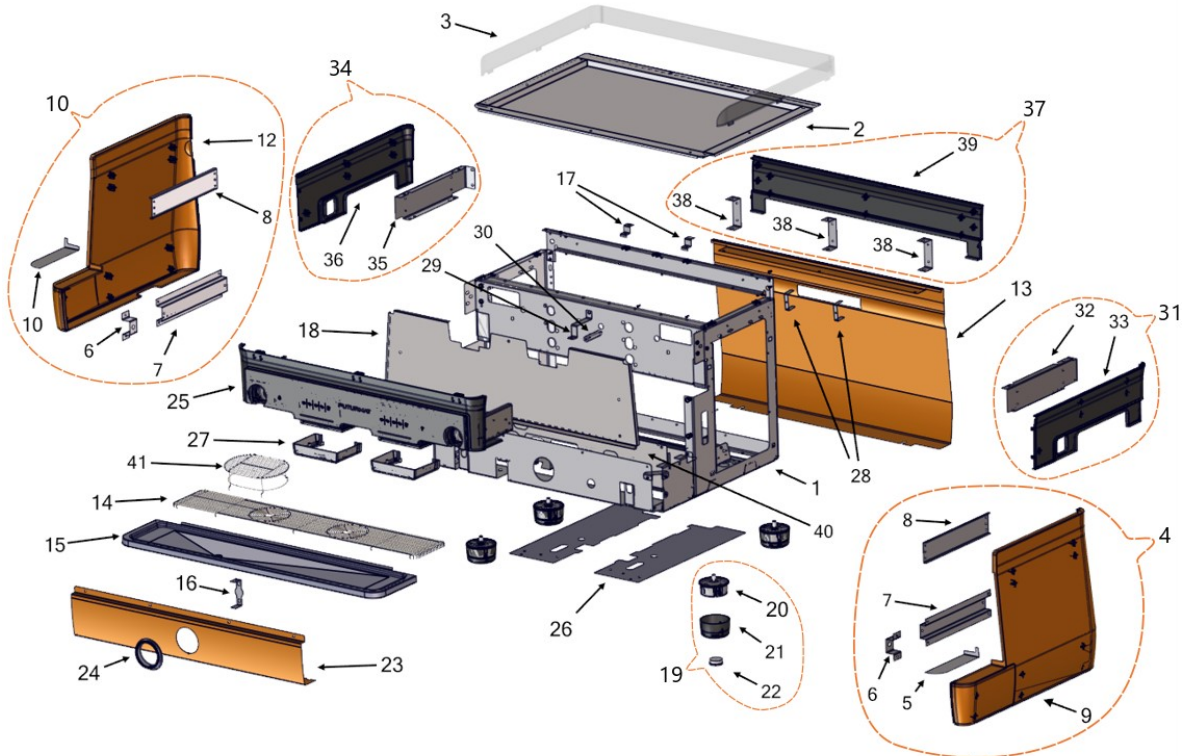
*SM=Según Máquina
*ATM=According to Model

Máquina Sensius
Sensius Machine

Carrocería Máquina Alta(2/2) Tall Machine Bodywork (2/2)



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence



Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
17	Distancial Posterior	Cup Tray Back Reinforcement	08722400	
18	Panel Frontal Superior	Front Upper Panel	08732400	08732500
19	Cjto Pies Apoyo	Machine Foot Assy	08734800	
20	Tapa Pie	Foot Cap	08729600	
21	Pie Recortado	Foot	08733900	
22	Base Pie	Foot Base	08729500	
23	Faja Sensius Cobre	Cooper Lower Front Panel	08723300	
23	Faja Sensius Blanca	White Lower Front Panel	08723320	
23	Faja Sensius Negra	Black Lower Front Panel	08723310	
24	Embellecedor Manómetro	Manometer Cover	08723500	08723500
25	Perfil Mandos c/s Pantalla	Front Panel Assy w/o Display	Página 8/ Page 8	
26	Tapa Inferior	Chassis Lower Cover	08856500	08856500
27	Cjto Cubregrupos	Group Cover Assy	08723700	
28	Puente Pantalla Posterior	Back Led Panel Support	08721710	
29	Tirante Frontal	Front Panel Support	08721300	
30	Tirante Panel	Panel Support	08769600	
31	Cjto Lateral Superior Derecho	Upper Right Lateral Assy	08720600	
32	Soporte Lateral Superior Der.	Upper Right Lateral Support	08721000	
33	Lateral Superior Derecho	Upper Right Lateral	08720800	
34	Cjto Lateral Superior Izquierdo	Upper Left Lateral Assy	08720700	
35	Soporte Lateral Superior Izq.	Upper Left Lateral Support	08721100	
36	Lateral Superior Izquierdo	Upper Left Lateral	08720900	
37	Cjto Cornisa Superior Trasera	Upper Rear Cover Assy	08721900	08722000
38	Soporte Cornisa Posterior	Upper Rear Cover Support	08722300	
39	Trasera Superior	Upper Rear Cover	08722100	08722200
40	Panel Frontal Inferior	Front Bottom Panel	08803500	08803600
40	Panel Frontal Inferior con USB	Front Bottom Panel w/ USB	08703510	08803610
41	Suplemento Sobrebandeja	Drain Tray Cover Supplement	08725520	

Conjunto de Panel Frontal *Front Control Panel Assy*



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

Panel Frontal *Front Control Panel*

Conjunto Perfil Mandos 2 GR (Cristal+Perfil+Adhesivos)



08843800

Conjunto Perfil Mandos 3 GR (Cristal+Perfil+Adhesivos)



08843900

Panel Frontal con Pantalla *Front Control Panel with Display*

Conjunto Perfil Mandos con Display 2 GR (Cristal+Perfil+Adhesivos)



08864600

Conjunto Perfil Mandos con Display 3 GR (Cristal+Perfil+Adhesivos)



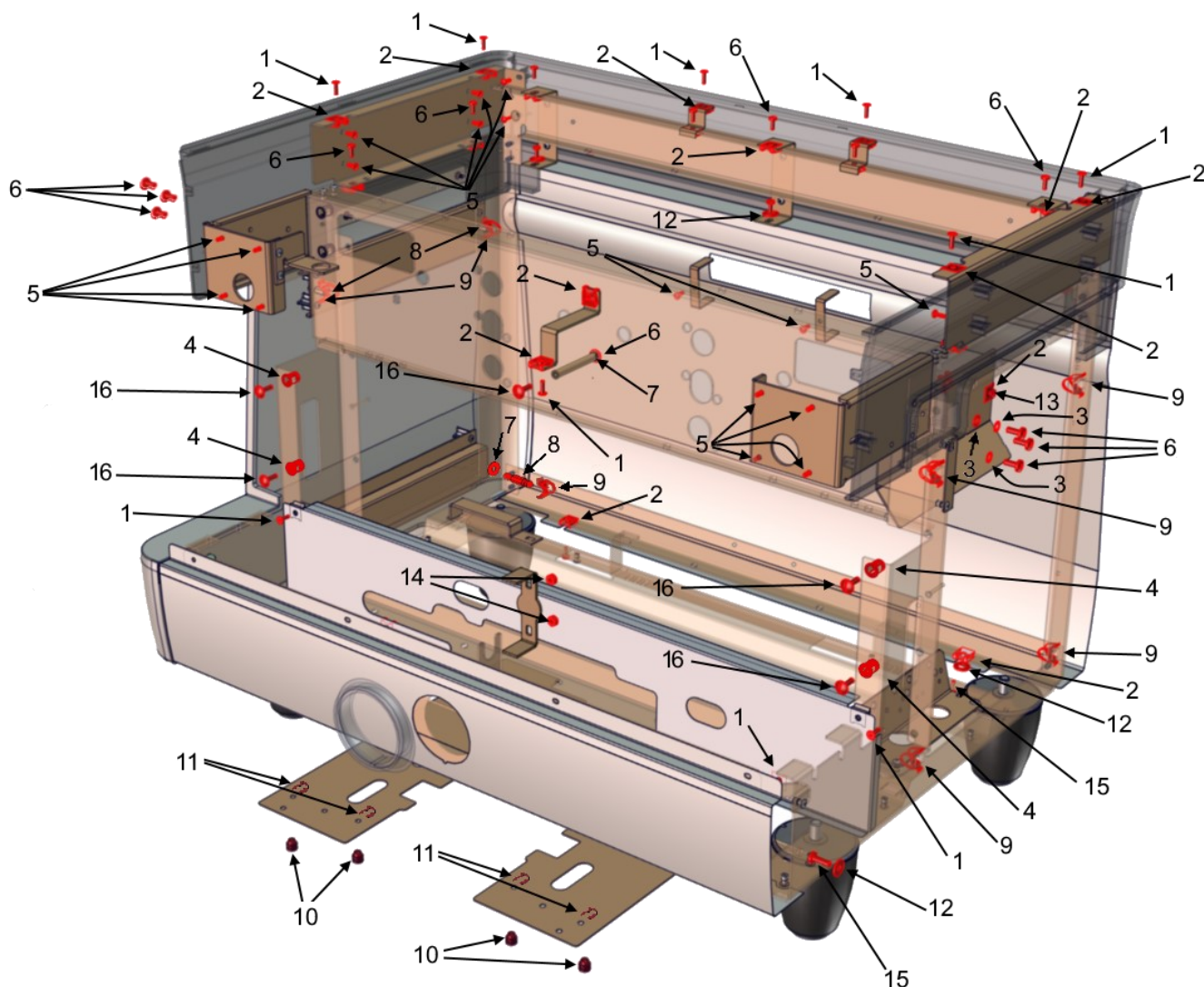
08864700

Tornillería de Carrocería

Bodywork Screws, Nuts and Washers



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence



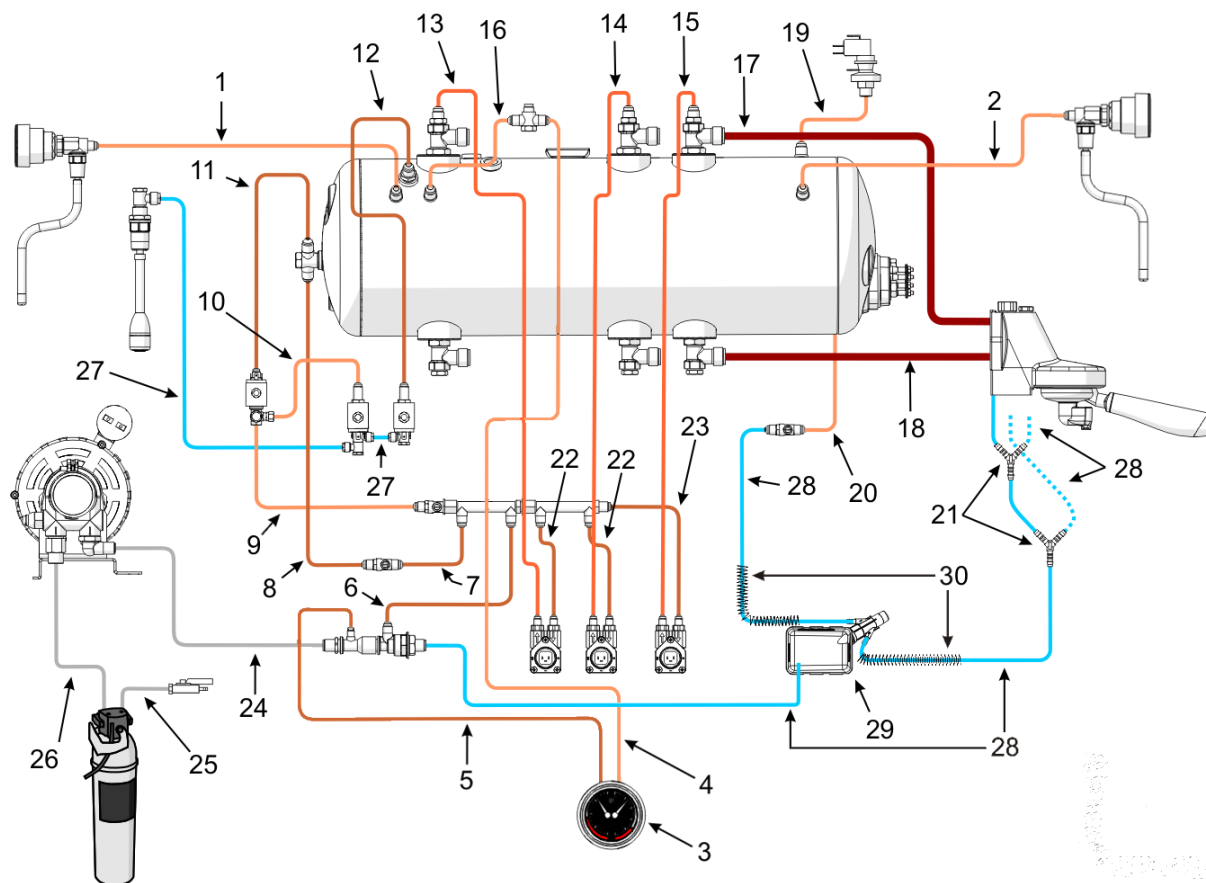
Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	REF.
1	Tornillo Cabeza Plana M4x12	M4x12 Plain Head Screw	04596601
2	Tuerca Rápida	Nut	05118400
3	Arandela Dentada DIN 6798 M5	M5 DIN6798 Toothed Washer	04868200
4	Tuerca Enjaulada M5	M5 Nut	0551/030136
5	Tornillo Autoroscante Plástico 3,6x10	3,6x10 Plastic Screw	04592700
6	Tornillo M4 DIN 7985	M4 DIN7985 Screw	04591202
7	Arandela 5,3x15x1,4 DIN9021	5,3x15x1,4 DIN9021 Washer	07410012
8	Arpón Fijación Lateral	Lateral Fixation Spear	08188230
9	Clip Arpón	Spear Clamp	08034310
10	Bulón ETL	ETL Bolt	08847600
11	Clip para ejes CL	E-Clip	04408900
12	Arandela 5,3x10x1 DIN125	5,3x10x1 DIN125 Washer	09000074
13	Tornillo M4x6 D7985 Inox	M4x6 D7985 Inox Screw	04591300
14	Tuerca D934 Fe/Zn sujeción manómetro	D934 Fe/Zn Nut (Pressure Gauge Support)	04127619
15	Tornillo 8x15 D933 Fe/Zn	8x15 D933 Fe/Zn Screw	04106217
16	Tornillo M5x16 w-226 Inox ¿Suj panl fronti?	M5x16 w-226 Inox Screw	04404100

Sistema Hidráulico Máquinas estándar

Standard Machines Hydraulic System



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence



Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Tubo Grifo-Vapor Izquierdo	Left Steam Tube		08731000
2	Tubo Grifo-Vapor Derecho	Right Steam Tube	08730900	08730910
3	Manómetro 2,5 / 16 bar	2,5 / 16 bar Pressure Gauge		08732300
4	Tubo Válvula Compensación a Manómetro	Compensation Valve to Pressure Gauge Tube	08730800	08730810
5	Tubo Manómetro Red	Water Inlet Pressure Gauge Tube		08116510
6	Tubo Válvulas a Colector	Valves to Hydraulic Manifold Tube		08729700
7	Tubo Colector a Grifo Entrada Agua	Hydraulic Manifold to Water Inlet Tap Tube		08309800
8	Tubo Grifo Entrada Agua a Racord Caldera	Water Inlet Tap to Boiler Fitting Tube		08442200
9	Tubo Grifo Red a Grifo Mezcla	Water Inlet Tap to Mixer Tap Tube		08420500
10	Tubo Grifo Mezcla a Electroválvula Mezclador	Water Mixer Tap to Solenoid Valve Tube		08779800
11	Tubo Electroválvula Carga Agua a Racord Caldera	Water Inlet Solenoid Valve to Boiler Fitting Tube		08309700
12	Tubo Caldera a Electroválvula Mezclador Agua	Boiler to Water Mixer Solenoid Valve Tube		08420710
13	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 1)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (1st Group)		08730000
14	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 2)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (2nd Group)	08730100	X
15	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 3)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (3rd Group)	X	08730200
16	Tubo Caldera a Válvula Compensación	Boiler to Compensation Valve Tube		08733000
17	Tubo Entrada Grupo 1 (Izquierdo)	Inlet Water 1st Group Head Tube (Left)		08730500
17	Tubo Entrada Grupo 2	Inlet Water 2nd Group Head Tube		08730600
17	Tubo Entrada Grupo 3	Inlet Water 3rd Group Head Tube	X	08730700
18	Tubo Retorno Grupo (Todos los Grupos)	Outlet Water Group Head Tube (All Group Heads)		08463700
19	Tubo Caldera a Presostato	Boiler to Pressure Switch Tube		08538000
20	Tubo Caldera a Grifo Vaciado	Boiler to Emptying Tap Tube		08730400
21	Conexión en "Y"	"Y"-Shaped Connection		08521900
22	Tubo Colector a Contador Volumétrico	Hydraulic Manifold to Flowmeter Tube		08729800
23	Tubo Colector a Contador Volumétrico (3er Grupo)	Hydraulic Manifold to Flowmeter Tube (3rd Group Head)	X	08729900
24	Tubo Flexible Salida Bomba a Válvulas (L-220)	Pump to Valves Flexible Tube (L-220)		08341600
25	Tubo Grifo a Descalcificador (L-710)	Water Tap to Water Softener (L-710)		0571/050108
26	Tubo Descalcificador a Bomba (L-1600)	Water Softener to Pump Tube (L-1600)		0551/050112
27	Tubo Teflón 8x6 (1 metro)	8x6 Teflon Tube (1 meter)		67615608060
28	Tubo Silicona 6x9 (1 metro)	6x9 Silicone Tube (1 meter)		67613609063
29	Cubeta Desagüe	Drain Cup		08478700
30	Muelle	Spring		04401001



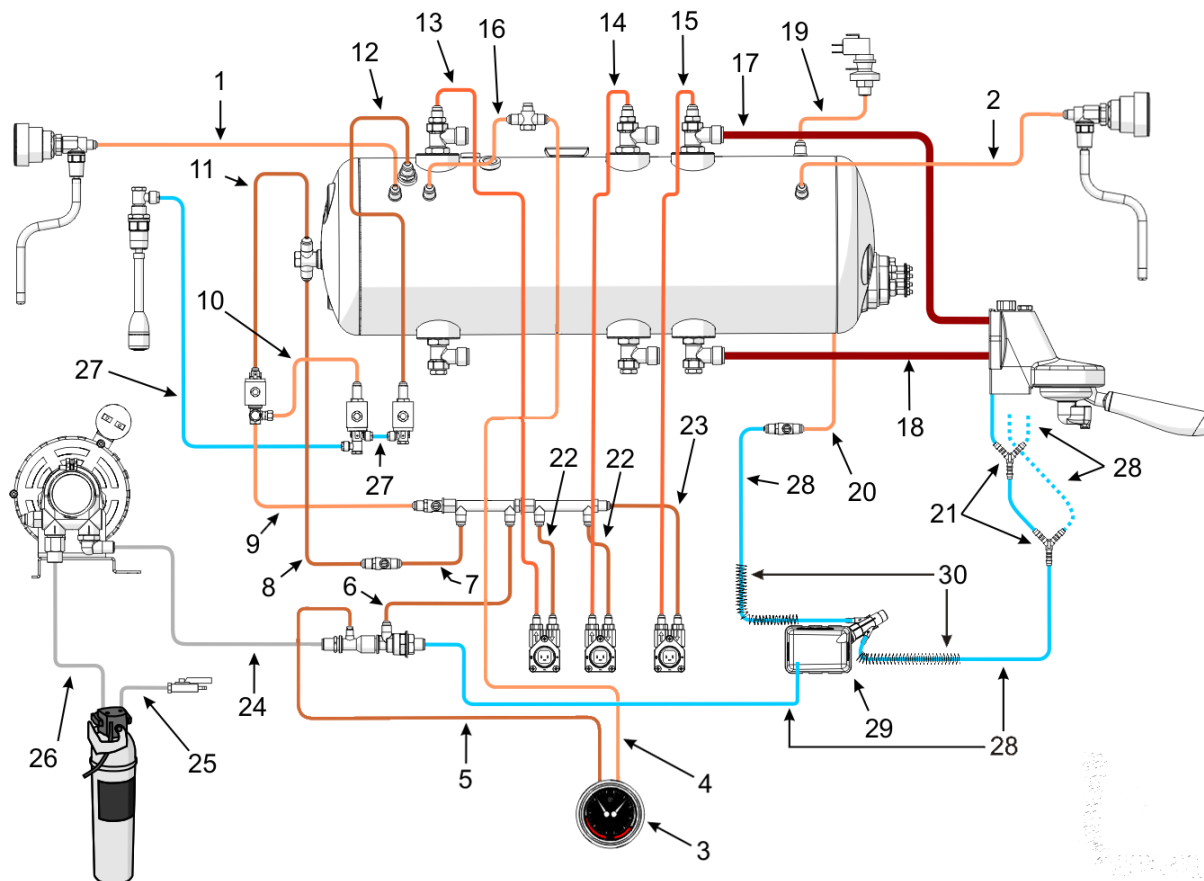
*SM=Según Máquina
*ATM=According to Model

Máquina Sensius
Sensius Machine

Sistema Hidráulico Máquinas Altas Tall Machines Hydraulic System



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

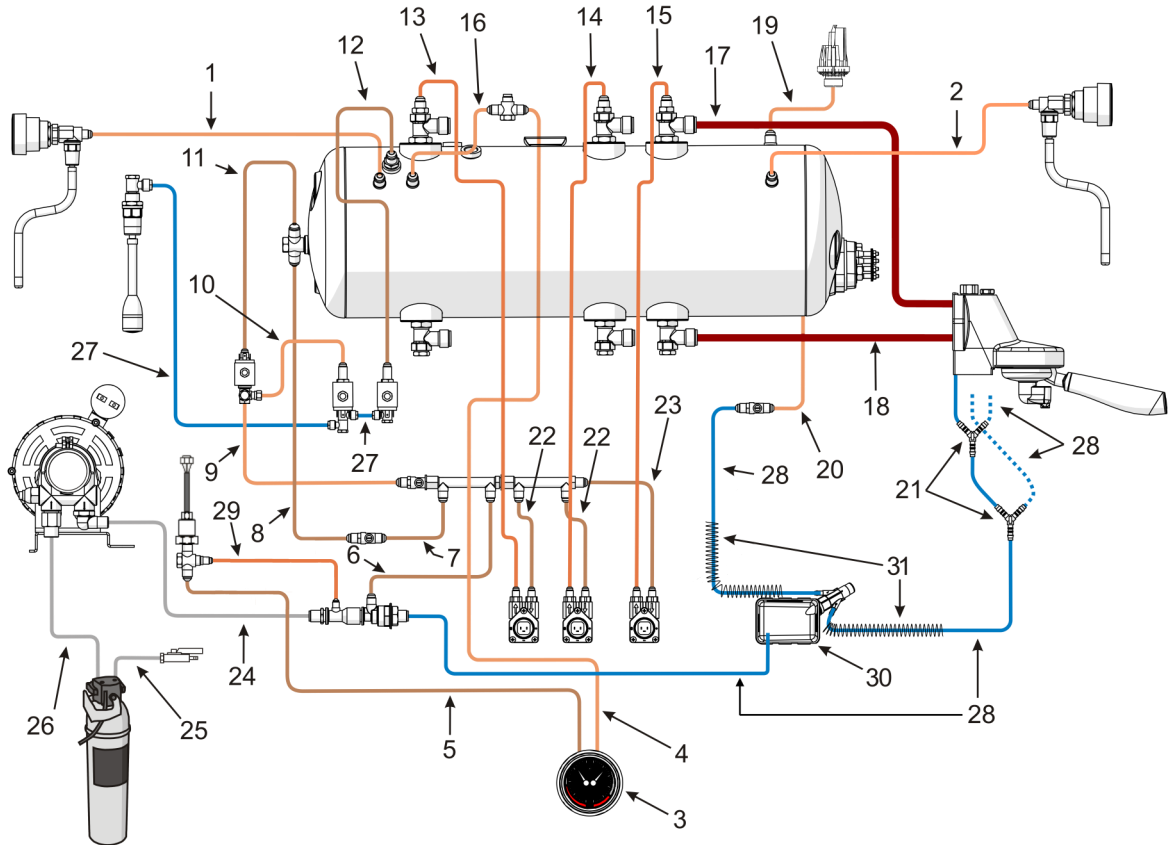


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Tubo Grifo-Vapor Izquierdo	Left Steam Tube	08731000	
2	Tubo Grifo-Vapor Derecho	Right Steam Tube	08730900	08730910
3	Manómetro 2,5 / 16 bar	2,5 / 16 bar Pressure Gauge	08732300	
4	Tubo Válvula Compensación a Manómetro	Compensation Valve to Pressure Gauge Tube	08730800	08730810
5	Tubo Manómetro Red	Water Inlet Pressure Gauge Tube	08116510	
6	Tubo Válvulas a Colector	Valves to Hydraulic Manifold Tube	08729700	
7	Tubo Colector a Grifo Entrada Agua	Hydraulic Manifold to Water Inlet Tap Tube	08309800	
8	Tubo Grifo Entrada Agua a Racord Caldera	Water Inlet Tap to Boiler Fitting Tube	08442200	
9	Tubo Grifo Red a Grifo Mezcla	Water Inlet Tap to Mixer Tap Tube	08420500	
10	Tubo Grifo Mezcla a Electroválvula Mezclador	Water Mixer Tap to Solenoid Valve Tube	08779800	
11	Tubo Electroválvula Carga Agua a Racord Caldera	Water Inlet Solenoid Valve to Boiler Fitting Tube	08309700	
12	Tubo Caldera a Electroválvula Mezclador Agua	Boiler to Water Mixer Solenoid Valve Tube	08420710	
13	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 1)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (1st Group)	08730000	
14	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 2)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (2nd Group)	08730100	X
15	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 3)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (3rd Group)	X	08730200
16	Tubo Caldera a Válvula Compensación	Boiler to Compensation Valve Tube	08733000	
17	Tubo Entrada Grupo 1 (Izquierdo)	Inlet Water 1st Group Head Tube (Left)	08730510	
17	Tubo Entrada Grupo 2	Inlet Water 2nd Group Head Tube	08730610	
17	Tubo Entrada Grupo 3	Inlet Water 3rd Group Head Tube	X	08730710
18	Tubo Retorno Grupo (Todos los Grupos)	Outlet Water Group Head Tube (All Group Heads)	08463710	
19	Tubo Caldera a Presostato	Boiler to Pressure Switch Tube	08538000	
20	Tubo Caldera a Grifo Vaciado	Boiler to Emptying Tap Tube	08730400	
21	Conexión en "Y"	"Y"-Shaped Connection	08521900	
22	Tubo Colector a Contador Volumétrico	Hydraulic Manifold to Flowmeter Tube	08729800	
23	Tubo Colector a Contador Volumétrico (3er Grupo)	Hydraulic Manifold to Flowmeter Tube (3rd Group Head)	X	08729900
24	Tubo Flexible Salida Bomba a Válvulas (L-220)	Pump to Valves Flexible Tube (L-220)	08341600	
25	Tubo Grifo a Descalcificador (L-710)	Water Tap to Water Softener (L-710)	0571/050108	
26	Tubo Descalcificador a Bomba (L-1600)	Water Softener to Pump Tube (L-1600)	0551/050112	
27	Tubo Teflón 8x6 (1 metro)	8x6 Teflon Tube (1 meter)	67615608060	
28	Tubo Silicona 6x9 (1 metro)	6x9 Silicone Tube (1 meter)	67613609063	
29	Cubeta Desagüe	Drain Cup	08478700	
30	Muelle	Spring	04401001	

Sistema Hidráulico Máquinas c/ Pantalla Machines w/ Display Hydraulic System



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

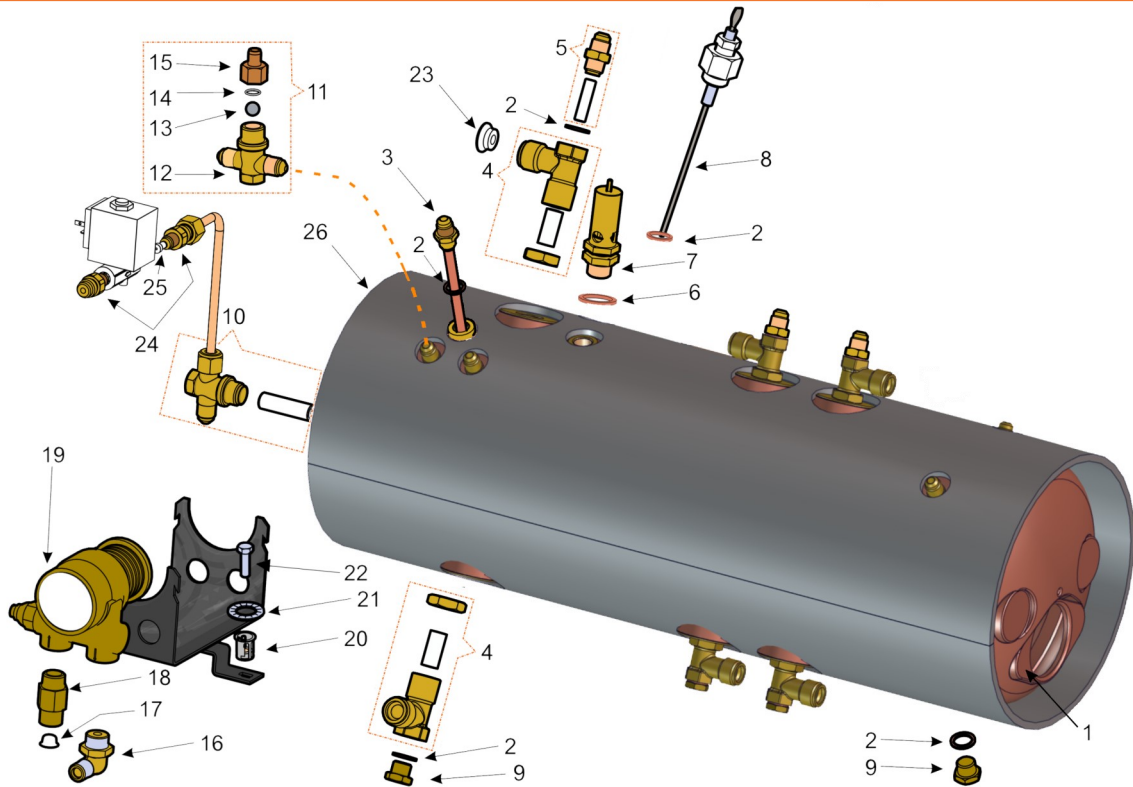


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Tubo Grifo-Vapor Izquierdo	Left Steam Tube	08731000	
2	Tubo Grifo-Vapor Derecho	Right Steam Tube	08730900	08730910
3	Manómetro 2,5 / 16 bar	2,5 / 16 bar Pressure Gauge	08732300	
4	Tubo Válvula Compensación a Manómetro	Compensation Valve to Pressure Gauge Tube	08730800	08730810
5	Tubo Manómetro Red	Water Inlet Pressure Gauge Tube	08116510	
6	Tubo Válvulas a Colector	Valves to Hydraulic Manifold Tube	08729700	
7	Tubo Colector a Grifo Entrada Agua	Hydraulic Manifold to Water Inlet Tap Tube	08309800	
8	Tubo Grifo Entrada Agua a Racord Caldera	Water Inlet Tap to Boiler Fitting Tube	08442200	
9	Tubo Grifo Red a Grifo Mezcla	Water Inlet Tap to Mixer Tap Tube	08420500	
10	Tubo Grifo Mezcla a Electroválvula Mezclador	Water Mixer Tap to Solenoid Valve Tube	08779800	
11	Tubo Electroválvula Carga Agua a Racord Caldera	Water Inlet Solenoid Valve to Boiler Fitting Tube	08309700	
12	Tubo Caldera a Electroválvula Mezclador Agua	Boiler to Water Mixer Solenoid Valve Tube	08420710	
13	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 1)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (1st Group)	08730000	
14	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 2)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (2nd Group)	08730100	X
15	Tubo Volumétrico a Tubo Térmico (Grupo 3)	Flowmeter to Heat Exchanger Tube (3rd Group)	X	08730200
16	Tubo Caldera a Válvula Compensación	Boiler to Compensation Valve Tube	08733000	
17	Tubo Entrada Grupo 1 (Izquierdo)	Inlet Water 1st Group Head Tube (Left)	08730500	
17	Tubo Entrada Grupo 2	Inlet Water 2nd Group Head Tube	08730600	
17	Tubo Entrada Grupo 3	Inlet Water 3rd Group Head Tube	X	08730700
18	Tubo Retorno Grupo (Todos los Grupos)	Outlet Water Tap to Mixer Tube (All Group Heads)	08463700	
19	Tubo Presostato Caldera Maquinas c/ Pantalla	Boiler Pressure Switch for Machines w/ Display	08817700	
20	Tubo Caldera a Grifo Vaciado	Boiler to Emptying Tap Tube	08730400	
21	Conexión en "Y"	"Y"-Shaped Connection	08521900	
22	Tubo Colector a Contador Volumétrico	Hydraulic Manifold to Flowmeter Tube	08729800	
23	Tubo Colector a Contador Volumétrico (3er Grupo)	Hydraulic Manifold to Flowmeter Tube (3rd Group Head)	X	08729900
24	Tubo Flexible Salida Bomba a Válvulas (L-220)	Pump to Valves Flexible Tube (L-220)	08341600	
25	Tubo Grifo a Descalcificador (L-710)	Water Tap to Water Softener (L-710)	0571/050108	
26	Tubo Descalcificador a Bomba (L-1600)	Water Softener to Pump Tube (L-1600)	0551/050112	
27	Tubo Teflón 8x6 (1 metro)	8x6 Teflon Tube (1 meter)	67615608060	
28	Tubo Silicona 6x9 (1 metro)	6x9 Silicone Tube (1 meter)	67613609063	
29	Tubo Transductor de Presión (Máq. con Pantalla)	Pressure Transducer Tube (w/ Display M.)	08829500	
30	Cubeta Desagüe	Drain Cup	08478700	
31	Muelle	Spring	04401001	

Caldera y Bomba Boiler & Pump



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence



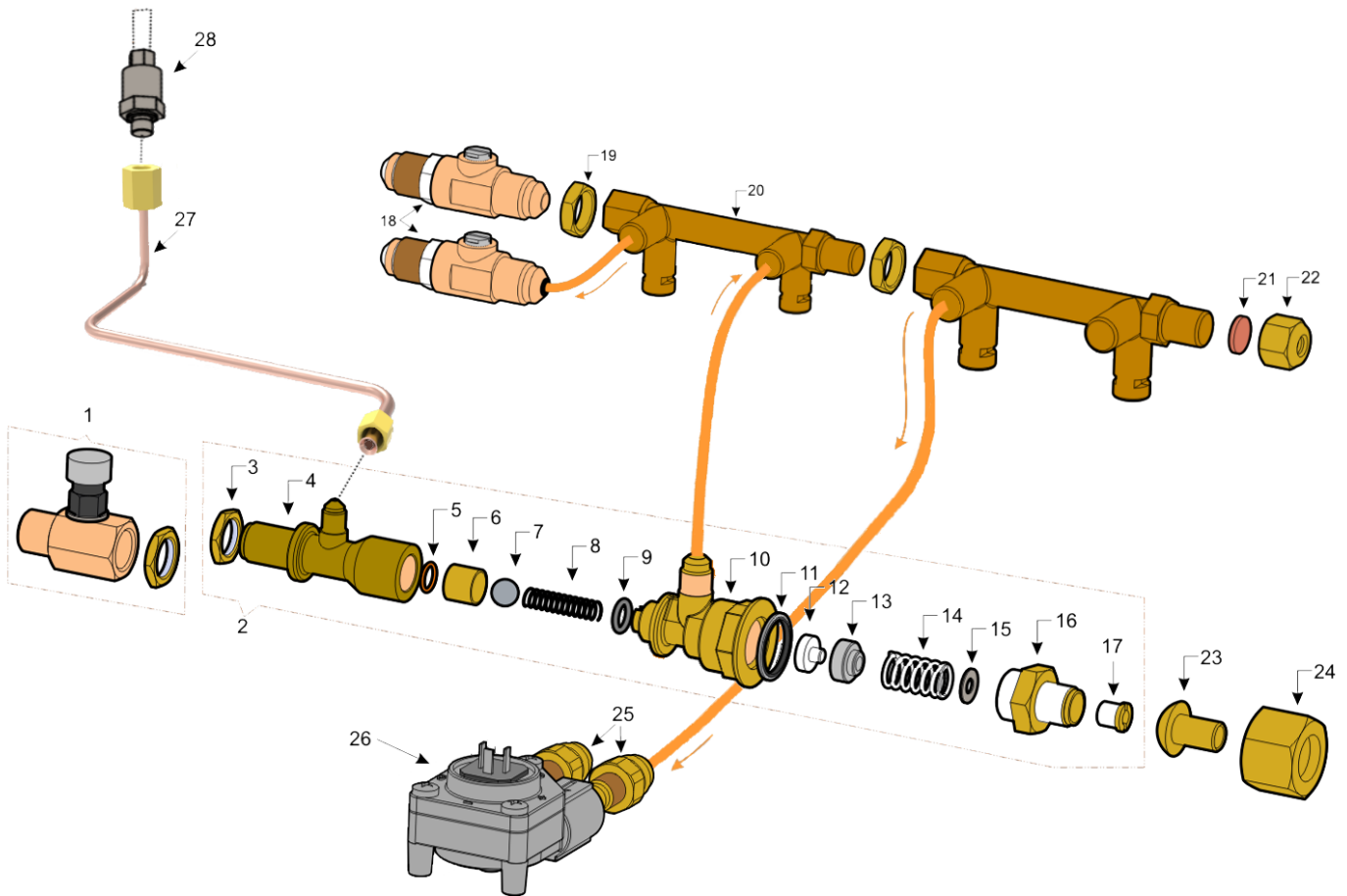
Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Caldera Decapada	Boiler	08700100	08700200
2	Arandela de Cobre 13,5x17,5x1,5	13,5x17,5x1,5 Copper Washer	01626804	
3	Cjto Racord de pesca	Hot Water Outlet Assy	07695604	
4	Cjto Racord Tubo Térmico	Heat Exchanger Fitting Assy	08660200	
5	Cjto Inyector Tubo Térmico	Heat Exchanger Injector Assy	08355000	
6	Arandela de Cobre 17x22x1,5	17x22x1,5 Copper Washer	07412208	
7	Cjto Válvula de Seguridad	Pressure Relief Valve Assy	08074701	
8	Cjto Sonda	Water Level Probe Assy	0441/090816	
9	Tapón 1/4"G	1/4" Plug	00225805	
10	Cjto Racord 3 Vías	3-Way Fitting Assy	08355300	
11	Cjto Válvula Compensación	Pressure Valve Assy	08514600	
12	Cuerpo Válvula Compensación	Pressure Valve Main Body	08381000	
13	Esfera Ø8	Ø8 Sphere	01720507	
14	Junta Tórica	O-Ring	08179103	
15	Tapón Válvula Compensación	Pressure Valve Plug	08179004	
16	Racord Entrada Bomba	Water Pump Inlet Fitting	08004418	
17	Filtro Ø13	Ø13 Filter	08297900	
18	Racord Bomba 3/8"	Pump 3/8" Fitting	0371/110103	
19	Cuerpo Bomba Agua	Water Pump Main Body	07822109	
19	Cuerpo Bomba Agua Procon	Procon Water Pump Main Body	07822109-S	
20	Tuerca Enjaulada	Nut	0551/030136	
21	Arandela DIN 9021	DIN 9021 Washer	07410319	
22	Tornillo M5x15 DIN 933	M5x15 DIN 933 Screw	04522405	
23	Inyector Tubo Térmico Ø2,5	Ø2,5 Heat Exchanger Injector	08426720	
23	Inyector Tubo Térmico Ø2	Ø2 Heat Exchanger Injector	08426710	
24	Racord 1/8x1/4"	1/8x1/4" Fitting	07466501	
25	Reductor Entrada Agua	Inlet Water Pressure Reducer	08391200	
26	Manta Térmica Máq. s/ Pantalla	Insulating blanket w/o Display	08829200	08829300
26	Manta Térmica Máq. c/ Pantalla	Insulating blanket w/ Display M.	08791200	08791300

Válvulas Expansión y Colector

Relief Valves & Hydraulic Manifold



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

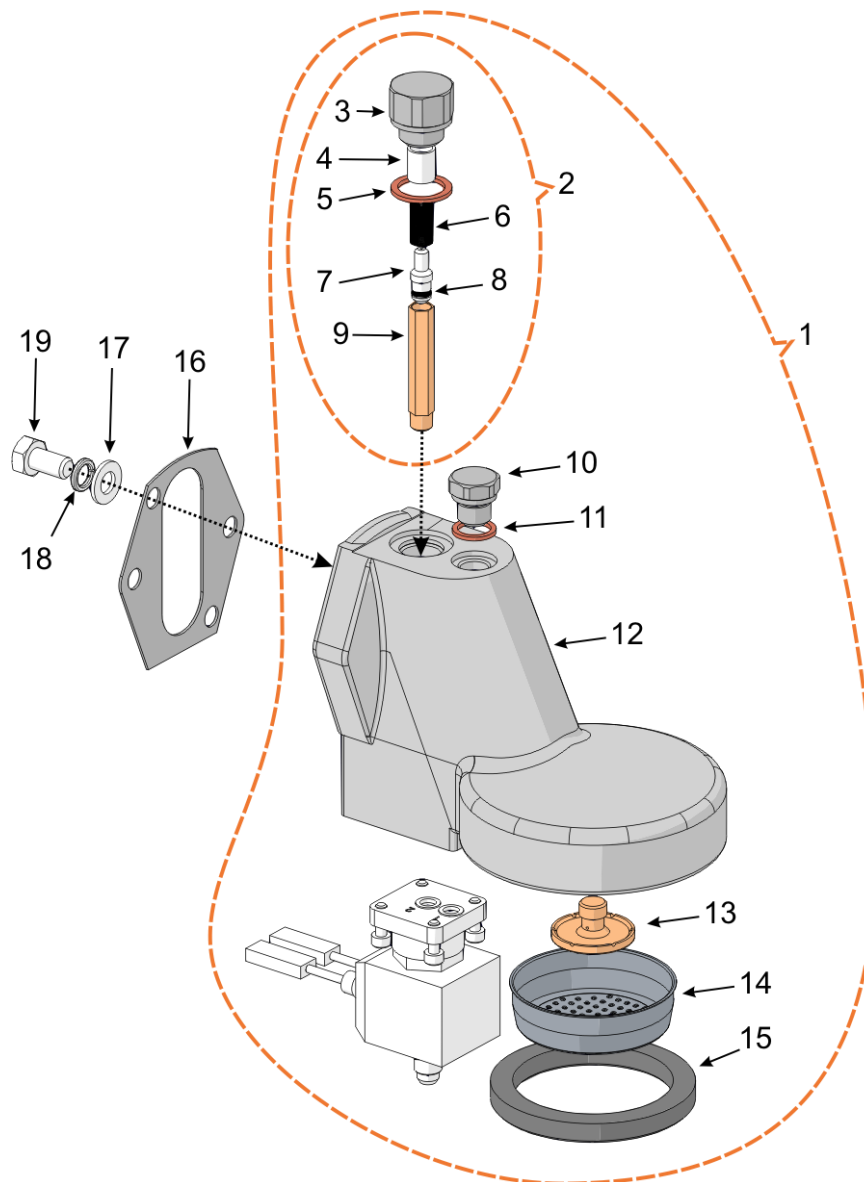


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Kit Purgador (Opcional)	Purge Kit (Optional)		08447700
2	Cjto Válvula Retención/Expansión	Check / Relief Valve Assy		07843808
3	Tuerca 3/8" Gas	3/8" Nut		04531505
4	Cuerpo Válvula Retención	Check Valve Main Body		07922701
5	Junta Tórica 9,25x1,78	9,25x1,78 O-Ring		07851900
6	Casquillo	Cap		07851801
7	Esfera Ø11,11	Ø11,11 Sphere		01832005
8	Muelle Válvula	Valve Spring		01720606
9	Junta Tórica 9,19x2,62	9,19x2,62 O-Ring		07763204
10	Cuerpo Válvula Expansión	Relief Valve Main Body		07851603
11	Arandela Válvula Exp. 22,5x28x1,5 1/2"	1/2" 22,5x28x1,5 Relief Valve Washer		08506530
12	Junta Cierre	Closing Gasket		01853704
13	Casquillo Portajunta	Closing Gasket Cap		01853803
14	Muelle	Spring		00109108
15	Arandela 6,5x14,3x1	6,5x14,3x1 Washer		04711701
16	Racord	Fitting		07468101
17	Regulador Muelle	Spring Regulator		07468408
18	Válvula 1/4"	1/4" Valve		08442100
19	Tuerca 1/4" Gas	1/4" Nut		04530600
20	Colector	Manifold		08283509
21	Disco 10,2x1,5 Cobre	10,2x1,5 Washer Disc	07412703	X
22	Tuerca Abocardada 1/4"	1/4" Flared Nut		05051701
23	Niple Especial	Nipple		08058901
24	Tuerca Niple 3/8"	3/8" Nipple Nut		00011502
25	Racord 1/8" a 1/4" Abocardado	1/8" to 1/4" Fitting		02800704
26	Contador Volumétrico (Máquinas Electrónicas)	Flowmeter (Electronic Machines)	Ver Pág 18 / See Page 18	
27	Tubo Transductor de Presión (Máq. con Pantalla)	Pressure Transducer Tube (w/ Display M.)		08829500
28	Tranductor de Presión (Máquinas con Pantalla)	Pressure Transducer (w/ Display M.)		08582100

Grupo Group Head



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

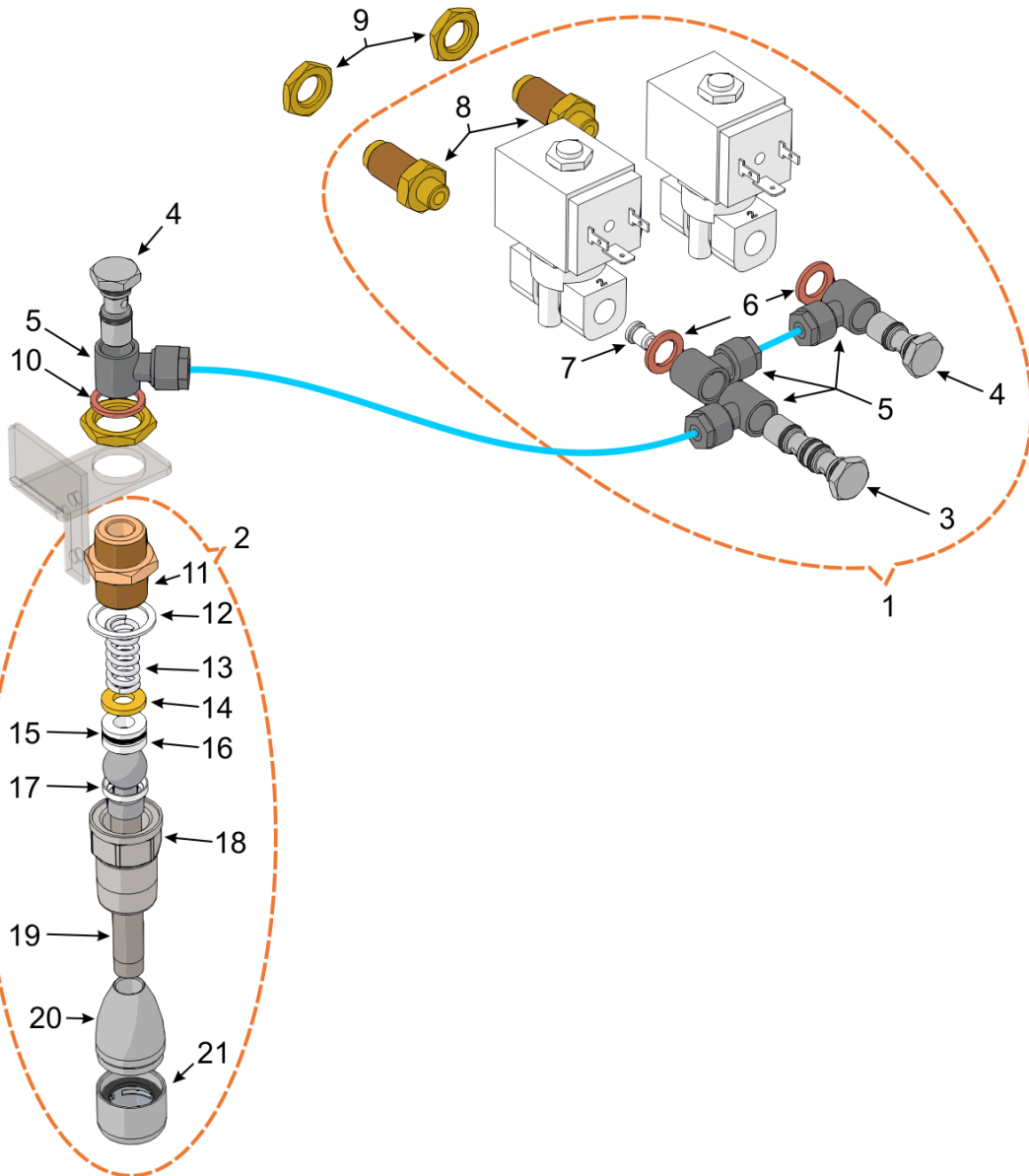


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	REF.
1	Cjto Grupo	Group Head Assy	08731400
2	Kit Filtro Grupo	Group Head Filter Kit	NT0029
3	Tapón Grande Grupo	Group Head Filter Cap	07557200
4	Tubo Telfón 8x10x12	8x10x12 Telfon Tube	67615610080
5	Arandela 17x22x1,5	17x22x1,5 Washer	07412208
6	Filtro	Filter	08298700
7	Inyector Grupo	Group Head Injector	08298800
8	Junta Tórica Grupo	Group Head O-Ring	0371/040103
9	Columna Inyector	Group Head Injector Column	08299000
10	Tapón Pequeño Grupo	Group Head Small Cap	02736403
11	Arandela 12,1x15,8x1,5	12,1x15,8x1,5 Washer	07411507
12	Cuerpo Grupo	Group Head Main Body	08430920
13	Rociador de Agua Grande	Big Water Sprayer	02012904
14	Ducha Grupo	Group Head Shower	02610004
15	Junta Porta Filtro 8mm	8mm Filter Holder Gasket	01652809
15	Junta Porta Filtro 9mm (*SM)	9mm Filter Holder Gasket (*ATM)	01160400
15	Suplemento Junta 1 mm (*SM)	1 mm Filter Holder Gasket Supplement (*ATM)	07158009
16	Junta Grupo	Group Head Gasket	08150203
17	Arandela 8,4x16x1,6 DIN 125	DIN 125 8,4x16x1,6 Washer	04333613
18	Arandela Grower O8 DIN 7980	DIN 7980 O8 Grower Washer	04316412
19	Tornillo M8x15 D933	D933 M8x15 Screw	04106217

Grifería y mezclador de Agua Hot Water Tap & Mixer



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

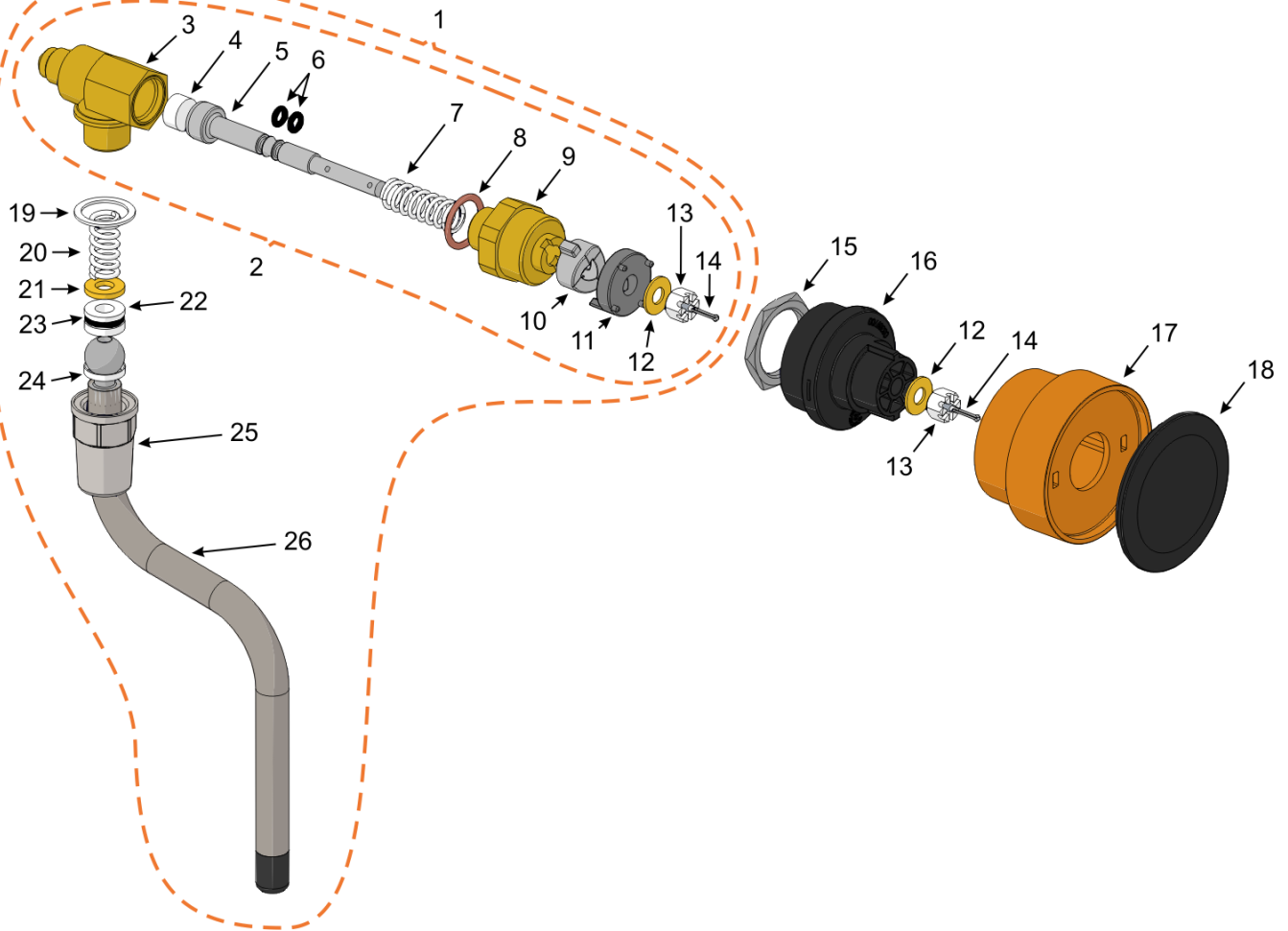


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	REF.
1	Cjto Mezclador Agua	Water Mixer Assy	08415600
2	Cjto Grifo Agua Caliente	Hot Water Tap Assy	08653700
3	Tornillo Giratorio Doble 1/8"	1/8" Double Rotating Screw	08504410
4	Tornillo Giratorio 1/8"	1/8" Rotating Screw	08504400
5	Anillo Orientable 1500 8/6"-1/8"	8/6"-1/8" Adjustable Ring	08416000
6	Arandela Cobre 10,2x16x1,5	10,2x16x1,5 Copper Washer	07411600
7	Reductor diámetro 0,7	0,7 diameter Water Reducer	08505500
8	Racord 1/4"-1/8"	1/4"-1/8" Fitting	08415700
9	Tuerca EX 1/4" Gas	1/4" Gas EX Nut	04530804
10	Arandela Cobre 13,5x17,5x1,5	13,5x17,5x1,5 Copper Washer	01626804
11	Racord Grifo Agua Caliente	Hot Water Tap Fitting	08389100
12	Junta Teflón 17x22x1	17x22x1 Teflon Washer	05132808
13	Muelle	Spring	08165300
14	Arandela 7x14,5x2	7x14,5x2 Washer	08165508
15	Junta Tórica 9,19x2,62	9,19x2,62 O-Ring	07763204
16	Tope Rótula	Ball Joint Stop	08397800
17	Inserto Tuerca Rótula	Ball Joint Nut Insert	08479900
18	Tuerca Rótula	Ball Joint Nut	08165130
19	Tubo Salida Agua Caliente	Hot Water Outlet Tube	08653800
20	Cuerpo Ducha	Shower Body	09415200
21	Cjto Malla Salida Agua	Water Outlet Mesh Assy	09000325

Grifería de Vapor Steam Taps



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence



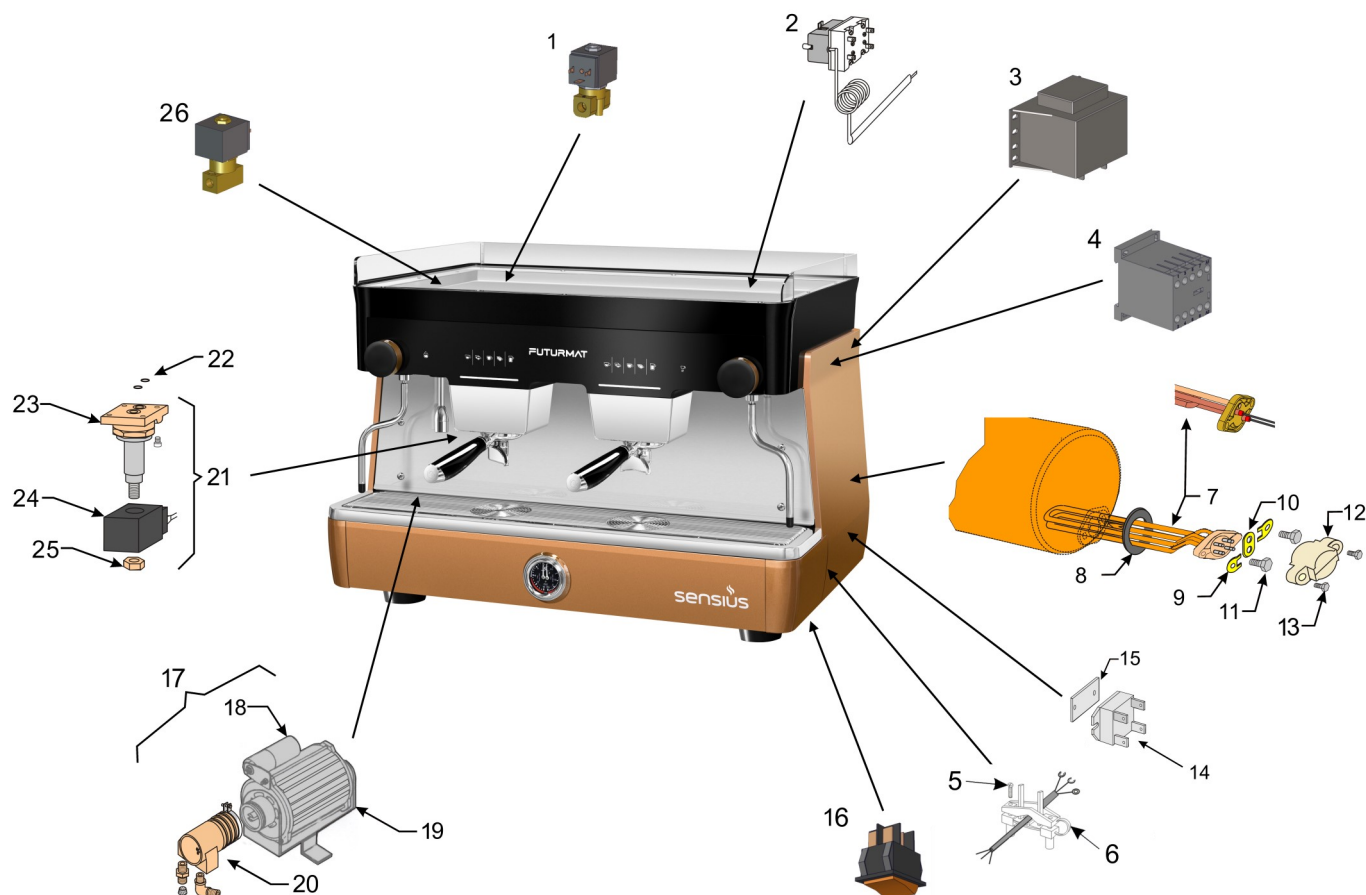
Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	REF.
1	Cjto Grifo Vapor M12 "Warm2touch"	M12 "Warm2touch" Steam Tap Assy	08769700
2	Cjto Grifo Vapor sin Tubo	Steam Tap w/o Tube Assy	08512000
3	Cuerpo Grifo	Tap Main Body	08165003
4	Taco Goma Cierre Grifo	Rubber Tap Closer Cue	11181302
5	Cjto Eje Grifo	Tap Shaft Assy	08389200
6	Junta Tórica 4,2x1,9	4,2x1,9 O-Ring	03070802
7	Muelle Eje Grifo	Tap Shaft Spring	08389900
8	Junta Metaloplástica 22x16x2,5	22x16x2,5 Metal-Plastic Joint	02455103
9	Racord Cuerpo Grifo	Tap Body Fitting	08389400
10	Leva Fija	Fixed Pawl	08389500
11	Leva Móvil	Mobile Pawl	08389600
12	Arandela 6,5x14,3x1	6,5x14,3x1 Washer	04711701
13	Tuerca M6	M6 Nut	08389800
14	Pasador Inox 1,6x12 DIN94	1,6x12 DIN94 Inox Pin	09000277
15	Tuerca 1/2" Grifo	1/2" Tap Nut	0591/030109
16	Casquillo Pomo Negro	Black Knob Cap	08389710
17	Pomo Grifo Vapor Cobre	Cooper Steam Tap Knob	08728900
17	Pomo Grifo Vapor Blanco	White Steam Tap Knob	08728920
17	Pomo Grifo Vapor Negro	Black Steam Tap Knob	08728910
17	Pomo Grifo Vapor Madera	Wooden Steam Tap Knob	08728930
18	Tapa Pomo Grifo Negra	Steam Tap Black Knob Cover	08729000
19	Arandela Teflón 17x22x1	17x22x1 Teflon Washer	05132808
20	Muelle Rótula	Ball Joint Spring	08165300
21	Arandela 7x14,5x2	7x14,5x2 Washer	08165508
22	Tope de Rótula	Ball Joint Top	08397800
23	Junta Tórica 9,19x2,62	9,19x2,62 O-Ring	07763204
24	Inserto Tuerca Rótula	Ball Joint Nut Insert	08479900
25	Tuerca Rótula	Ball Joint Nut	08165130
26	Cjto. Tubo Vapor "Warm2touch"	"Warm2touch" Steam Tube Assy	08769800

Componentes Eléctricos (1/2)

Electric Components (1/2)



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

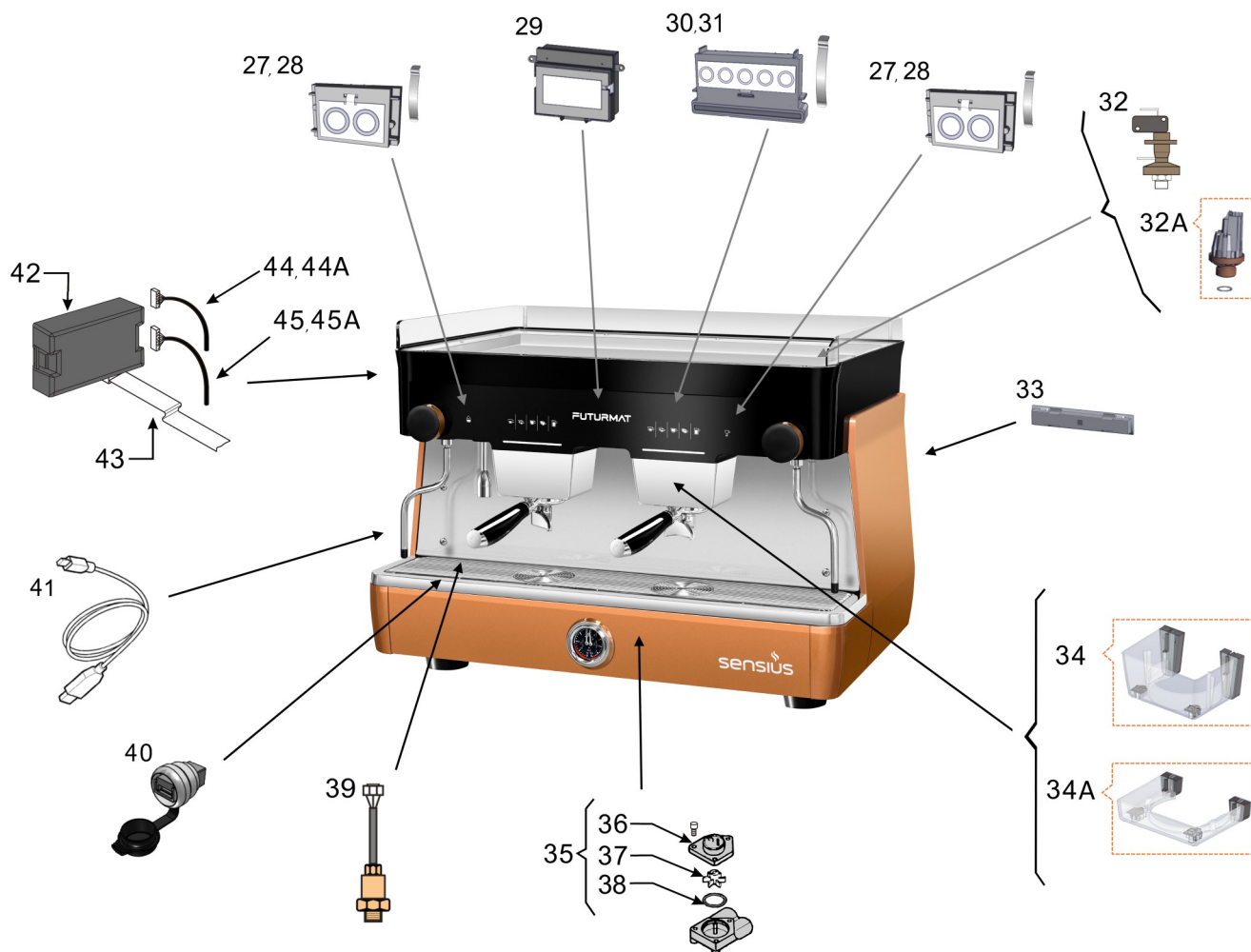


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Electroválvula Mezcla Agua "ODE"	"ODE" Water Mix Solenoid Valve		08826400
2	Termostato Seguridad	Security Thermostat		07476906
3	Transformador	Transformer		08585800
4	Contactador 230 V 50/60 Hz	Contactador Support		0651/060119
5	Tornillo 3,5x25 DIN 7971	DIN 7971 3,5x25 Screw		04789913
6	Brida Sujeción Cable Red	Main Supply Cable Clamp		07832405
7	Resistencia 230 V	230 V Heating Element	08148002 _(3500W)	08335100 _(4600W)
8	Junta Resistencia	Heating Element Gasket		00165209
9	Arandela Protector	Protector Gasket		08205502
10	Puente Resistencia	Heating Element Terminal		01407212
11	Tornillo 3/8" G	3/8" G Screw		04122115
12	Protector Resistencia	Heating Element Protector		0551/060121
13	Tornillo Autorroscante	Self-Tapping Screw		04821906
14	Relé	Relay		08520900
15	Conductor Calor Relé	Relay Heat Conductive		08521000
16	Interruptor General	General Switch		07967010
17	Cjto Electrobomba 230 V	230 V Water Pump Assy		08341500
18	Condensador 5 mf 400/500 V	5 mf 400/500 V Capacitor		01123000
19	Motor 230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz Motor		08354900
20	Cuerpo Electrobomba "Fluid-o-tech"	"Fluid-o-tech" Water Pump Main Body		07822109
20	Cuerpo Electrobomba "Procon"	"Procon" Water Pump Main Body		07822109-S
21	Cjto Electroválvula Grupo 230 V 50/60 Hz "Parker"	"Parker" 230 V 50/60 Hz Group Head Solenoid Valve		07976608
21	Cjto Electroválvula Grupo 230 V 50/60 Hz "ODE"	"ODE" 230 V 50/60 Hz Group Head Solenoid Valve		07976608-S
22	Junta Tórica	O-ring		03061009
23	Electroválvula sin Bobina "Parker"	"Parker" Solenoid Valve without coil		01182302
23	Electroválvula sin Bobina "ODE"	"ODE" Solenoid Valve without coil		01182500
24	Bobina 230 V 50/60 Hz "Parker"	"Parker" 230 V 50/60 Hz Coil		01181008
24	Bobina 230 V 50/60 Hz "ODE"	"ODE" 230 V 50/60 Hz Coil		01182609
25	Tuerca Sujeción Electroválvula	Solenoid Valve Support Nut		04725106
26	Electroválvula Nivel Agua 230 V 50 Hz	230 V 50 Hz Water Level Solenoid Valve		08368500

Componentes Eléctricos (2/2) Electric Components (2/2)



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

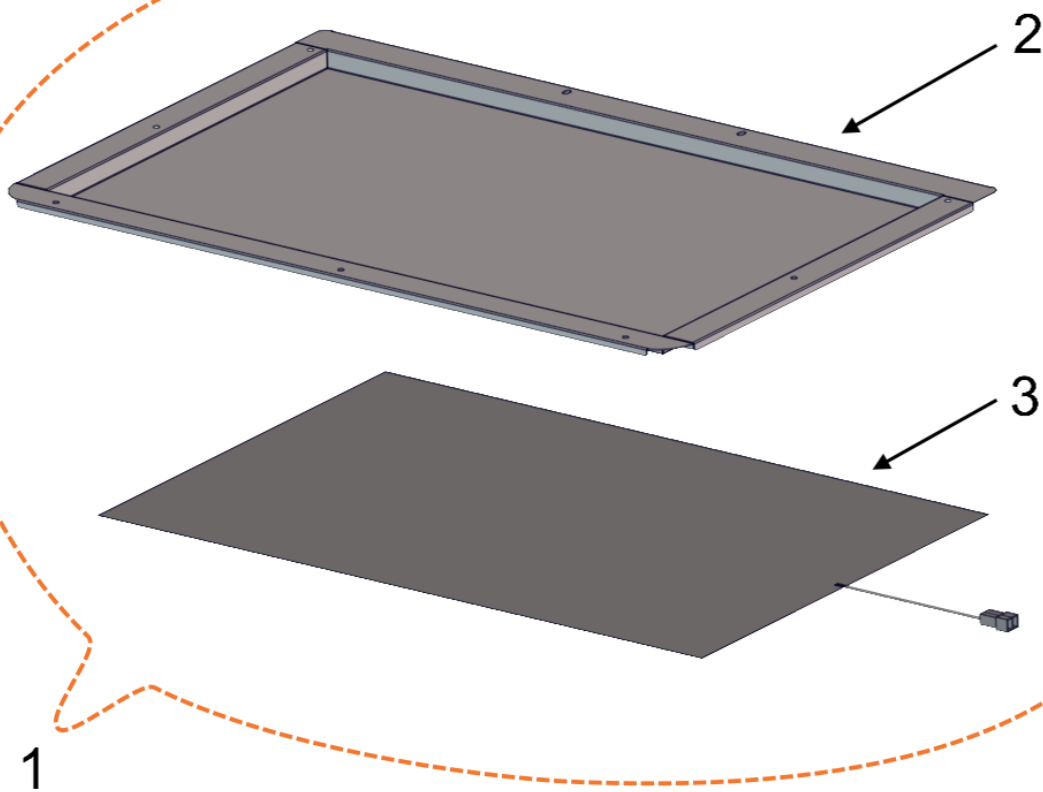


Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
27	Botonera Táctil Agua/ Vapor/ Calientatazas	Steam/ Water/ Cupwarmer Touch Button Box	08728800	
28	Muelle Caja Botonera Agua/ Vapor/ Calientatazas	Steam/ Water/ Cupwarmer Touch Button Box Spring	08580410	
29	Display	Pantalla	08727600	
30	Botonera Táctil Erogación	Brewing Touch Button Box	08728300	
31	Muelle Caja Botonera Erogación	Brewing Touch Button Box Spring	08580300	
32	Presostato M3 1/4"	M3 1/4" Pressure Sensor	08532200	
32A	Presostato Analógico Máquinas con Display	Display Machines Analogic Pressure Sensor	08817900	
33	Pantalla Posterior	Rear Screen	08721200	
34	Cjto Cubregrupos Máquinas Estándar	Standar Machines Group Head Cover	08723600	
34A	Cjto Cubregrupos Máquinas Altas	Tall Machines Group Head Cover	08723700	
35	Contador Volumétrico	Flowmeter	08307500	
35	Contador Volumétrico "Digimesa"	"Digimesa" Flowmeter	08307500D	
36	Tapa Contador	Flowmeter Lid	08307500A	
36	Tapa Contador "Digimesa"	"Digimesa" Flowmeter Lid	08307500DA	
37	Aspa Contador	Flowmeter Reel	0571/050126A	
38	Junta Tórica	O-Ring	0571/050131	
39	Transductor de Presión	Pressure Transducer	08582100	
40	Conector USB Máquinas con Display	Display Machines USB Connector	08829900	
41	Cable USB Máquinas con Display	Display Machines USB Cable	09108510	
42	Centralita	Mainboard	Ver Página 21 / See Page 21	
43	Cable Botoneras	Touch Button Boxes Cable	08754600	08754700
44	Cable Baja Tensión General	Low Voltage General Cable	08754800	08755000
44A	Cable Baja Tensión General Máquinas c/ Pantalla	Display Machines Low Voltage General Cable	08754810	08755010
45	Cable Alta Tensión General	High Voltage General Cable	08754900	08755100
45A	Cable Alta Tensión General Máquinas c/ Pantalla	Display Machines High Voltage General Cable	08754910	08755110

Bandeja Calientatazas (*SM) Cup Heater Tray (*ATM)



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence



Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
1	Cjto Bandeja Apoyatazas	Cup Tray Assy	08769000	08769100
2	Bandeja Apoyatazas	Cup Tray	08808400	08808500
3	Resistencia plana	Flat resistor		08769300



*SM=Según Máquina
*ATM=According to Model

Máquina Sensius
Sensius Machine

Centralitas, Cableado Eléctrico y Accesorios Mainboards, Electric Cabling & Extra Kits



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence

TIPO DE MÁQUINA	MACHINE TYPE	REF.
Electrónica + Calientatazas	Electronic + Cup Warmer	08850900
Electrónica + Calientatazas + Pantalla	Electronic + Cup Warmer + Display	08850900

Cableado Eléctrico / Electric Cabling

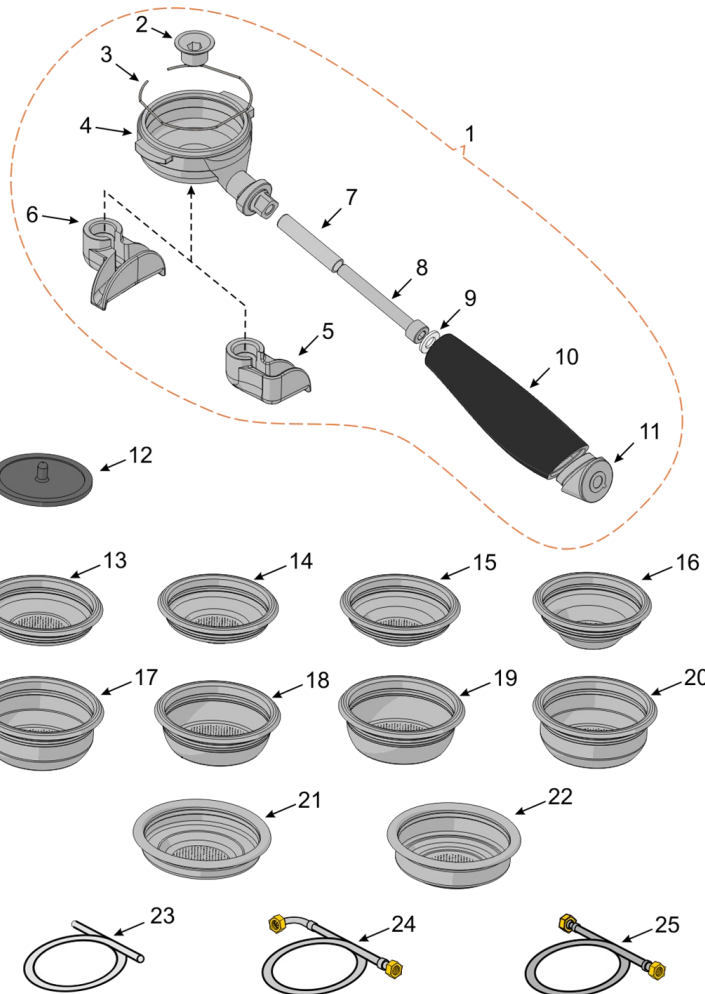
DENOMINACION	DESCRIPTION	2GR	3GR
Cable Botoneras	Touch Button Boxes Cable	08754600	08754700
Cable Baja Tensión General	Low Voltage General Cable	08754800	08755000
Cable Baja Tensión General Máquinas c/ Pantalla	Display Machines Low Voltage General Cable	08754810	08755010
Cable Alta Tensión General	High Voltage General Cable	08754900	08755100
Cable Alta Tensión General Máquinas c/ Pantalla	Display Machines High Voltage General Cable	08754910	08755110
Cable Red a Contactor	Main Supply to Contactor Cable		08755200
Cable Contactor - Termostato	Thermostat to Contactor Cable		08396600
Cable Termostato - Relé - Resistencia	Thermostat - Relay - Heating Element Cable		08699600
Puente Resistencia	Heating Element Terminal		01407212
Cable USB Máquinas con Display	Display Machines USB Cable		09108510
Brida Sujeción Cable Red	Main Supply Cable Clamp		07832405
Abrazadera Cable Sonda nivel	Water Level Probe Clamp		04401800

DENOMINACION	DESCRIPTION	REF.	
Kit Contador Cafés	Coffee Counter Kit	NT0913	
Kit Vaciado Caldera	Boiler Emptying Kit	NT0999	
Kit Purgado	Purge Kit	08447700	
Pack Purity C-50	Purity C-50 Pack	NT0960	
Cartucho Purity C-50	Purity C-50 Cartridge	NT0961	
Pack Purity C-150	Purity C-150 Pack	NT0931	
Cartucho Purity C-150	Purity C-150 Cartridge	NT0932	
Pack Purity C-300	Purity C-300 Pack	NT0922	
Cartucho Purity C-300	Purity C-300 Cartridge	NT0923	
Pack Purity C-500	Purity C-500 Pack	NT0981	
Cartucho Purity C-500	Purity C-500 Cartridge	NT0982	
Pack Purity C-1100	Purity C-1100 Pack	NT0998	
Cartucho Purity C-1100	Purity C-1100 Cartridge	NT0997	
Cabezal Purity	Purity Head	NT0933	

Dotaciones Accessories



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence



Pos	DENOMINACION	DESCRIPTION	REF.
1	Cjto Porta Filtros 1 Café Negro	1 Coffee Filter Black Holder Assy	08731500
1	Cjto Porta Filtros 1 Café Madera	1 Coffee Filter Wooden Holder Assy	08731510
1	Cjto Porta Filtros 2 Cafés Negro	2 Coffee Filter Black Holder Assy	08731600
1	Cjto Porta Filtros 2 Cafés Madera	2 Coffee Filter Wooden Holder Assy	08731610
2	Tornillo de Salida	Dispense Nozzle Screw	08480100
3	Muelle Porta Filtros	Filter Holder Spring	11214301
4	Cuerpo Porta Filtros	Filter Holder Main Body	08480000
5	Salida 1 Vía	1 Coffee Dispense Nozzle	08366650
6	Salida 2 Vías	2 Coffee Dispense Nozzle	08366750
7	Casquillo Portafiltros	Filter Holder Cap	08732200
8	Tornillo M8x65 DIN 912	M8x65 DIN 912 Screw	04402900
9	Arandela 8,4x16x1,6	8,4x16x1,6 Washer	04333613
10	Mango Porta Filtros Negro	Black Filter Holder Handle	08732000
10	Mango Porta Filtros Madera	Wooden Filter Holder Handle	08732010
11	Tapa Mango Porta Filtros	Filter Holder Handle Cover	08732100
12	Tapa Cacillo Limpieza Grupo	Filter Cleaning Cover	08599500
13	Filtro 1 Café Pequeño 6-8 gr	1 Coffee Small 6-8 gr Filter	08672300
14	Filtro 1 Café Pequeño 7-10 gr	1 Coffee Small 7-10 gr Filter	08672100
15	Filtro 1 Café Mediano 8-12 gr (Estándar)	1 Coffee Medium 8-12 gr Filter (Standard)	08672000
16	Filtro 1 Café Grande 10-14 gr	1 Coffee Big 10-14 gr Filter	08672200
17	Filtro 2 Cafés Pequeño 12-14 gr	2 Coffees Small 12-14 gr Filter	08672400
18	Filtro 2 Cafés Mediano 14-16 gr	2 Coffees Medium 12-14 gr Filter	08672600
19	Filtro 2 Cafés Grande 16-20 gr (Estándar)	2 Coffees Big 16-20 gr Filter (Standard)	08672500
20	Filtro 2 Cafés Grande 20-25 gr	2 Coffees Big 20-25 gr Filter	08672700
21	Filtro Monodosis 1 Café	1 Coffee Filter Pod	08365000
22	Filtro Monodosis 2 Cafés	2 Coffees Filter Pod	08365100
23	Tubo Desagüe	Water Outlet Tube	08020703
24	Tubo Entrada 3/8" 1600 mm	1600 mm Water Inlet 3/8" Tube	0551/050112
25	Tubo Flexible 3/8" 710 mm	710 Flexible Water Inlet 3/8" Tube	0571/050108

FUTURMAT

QUALITY ESPRESSO S.A.
Motors, 1 - 9 • 08040 Barcelona, Spain
T +34 932 231 200
Export T +34 933 946 305
E info@qualityespresso.net
www.qualityespresso.net



QUALITY ESPRESSO
Capture the Essence