

ECM

MANUFACTURE



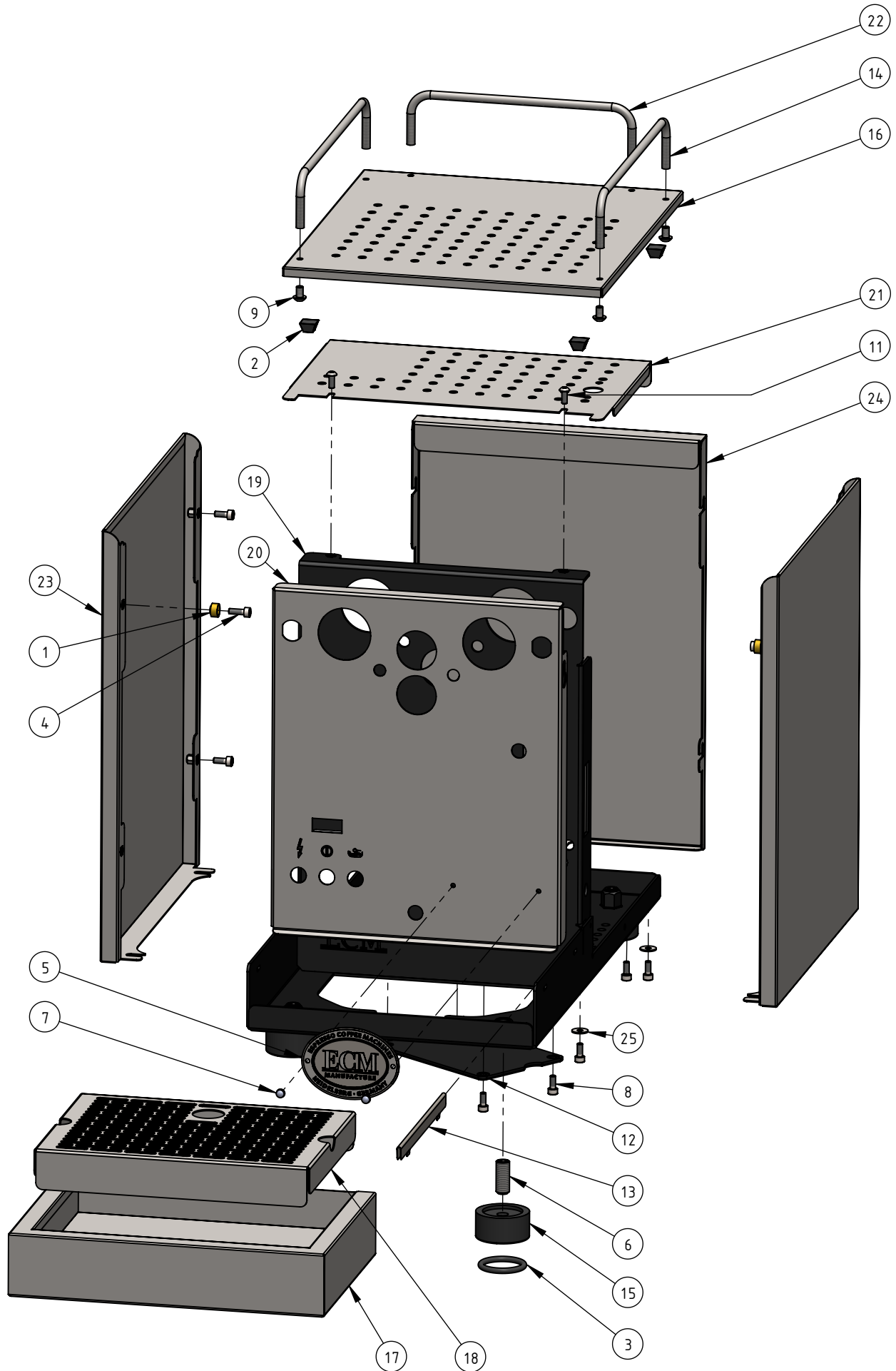
Mechanika Slim PID

Art.-Nr. / Item no.

82048, 82048AU, 82048CN, 82048CH, 82048JP, 82048UK, 82048US

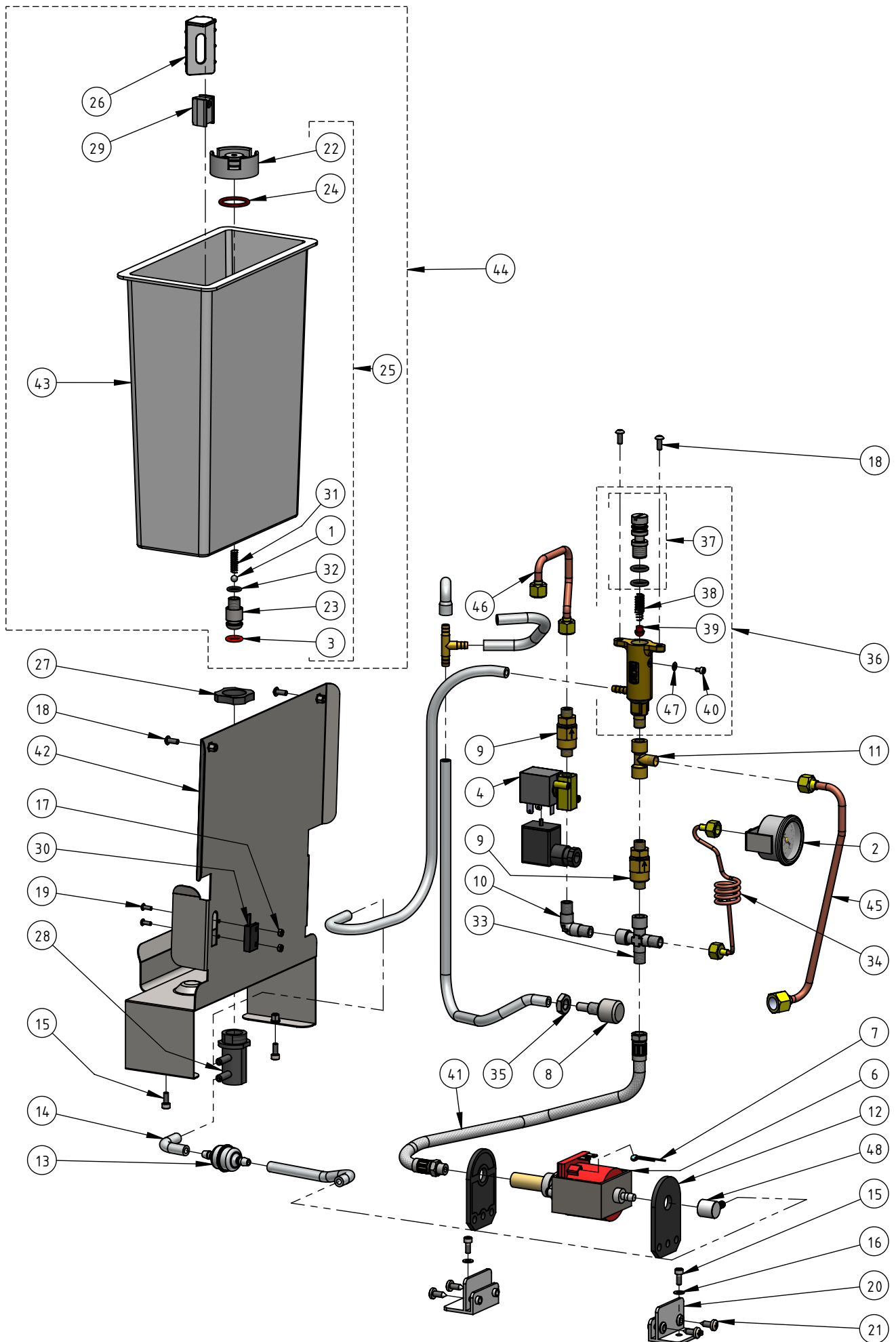
Ersatzteile / Spare parts

Letzte Änderung : Mittwoch, 25. September 2024 13:54:43



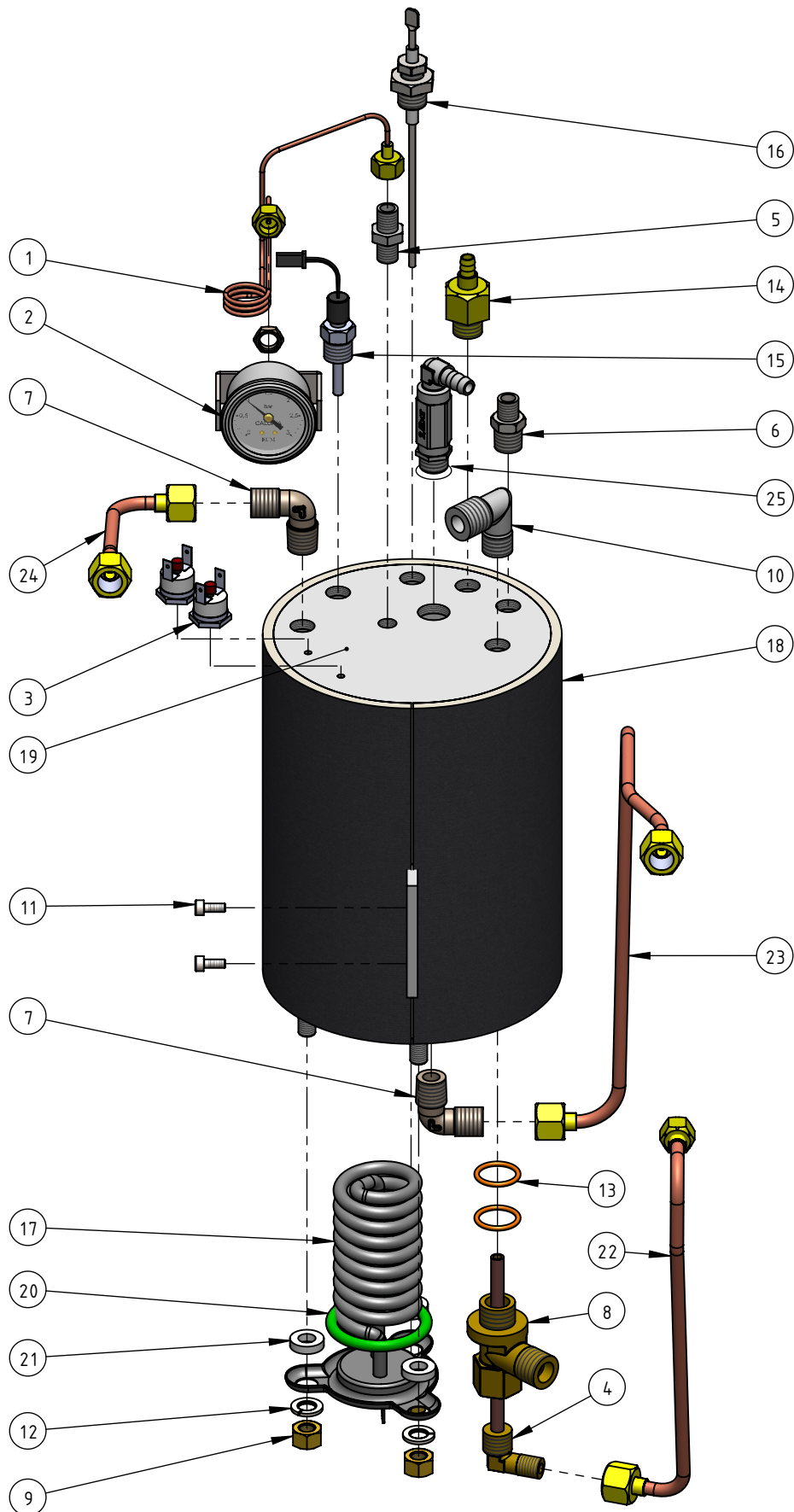
**MECHANIKA SLIM PID
STÜCKLISTE GEHÄUSE**

POS.	ART. NO	BENENNUNG	DESCRIPTION
1	B5220818	Buchse Ø10xØ4,7x7	Connector bushing Ø10xØ4,7x7
2	B7474212	Fuß Tassenablage	Adhesive foot for cup warming tray
3	B7474216.1	O-Ring Fuss	O-Ring appliance foot
4	B7819901	Zylinderkopfschraube M4 x 12 A2	Hex socket head cap screw M4 x 12 A2
5	E81100	Emblem ECM	Emblem ECM Front panel
6	P1984	Gewindestift M10 x 25 A2	Socket set screw flat point M10 x 25 A2
7	P1999	Blindniet Flachrundkopf Ø3,2x8	Blind rivet truss head Ø3,2x8
8	P2006	Zylinderkopfschraube M4 x 10 A2	Hex socket head cap screw M4 x10 A2
9	P2008	Linsenkopfschraube M5 x 8 - A2	Hex socket button head screw M5 x 8 - A2
10	P2009	Unterlegscheibe M4 A2	Washer M4 A2
11	P2022	Linsenkopfschraube M4 x 10 A2	Hex socket button head screw M4 x 10 A2
12	P2470	Abdeckung Chassis Kunststoff	Cover chassis plastic
13	P3001.6	Schiene Auffangschale	Guide rail drip tray
14	P3002	Reling	Reiling straight
15	P7029.1	Gerätefuß anthrazit Ø40 x H 20mm M10	Appliance foot anthracite Ø40 x H 20mm M10
16	P9001	Obere Tassenablage	Upper cuptray
17	P9003	Wasserauffangschale Classika lang	Drip tray Classika long
18	P9004	Gitter Wasserauffangschale	Lattice drip tray
19	P9016.2	Grundchassis Mechanika VI Slim Plus	Base Frame Mechanika VI Slim Plus
20	P9017.3	Frontblech Mechanika Slim 6+	Front panel Mechanika Slim 6+
21	P9018	Untere Tassenablage Mechanika	Lower cuptray Mechanika
22	P9028	Reling kurz	Reling short
23	P9029	Seitenwand links /rechts Mechanika Slim	Side panel left / right Mechanika Slim
24	P9030	Rückwand Mechanika Slim	Back panel Mechanika Slim
25	P6100	Unterlegscheibe M4 A2 - ØA=12mm	Washer M4 A2 - ØA=12mm



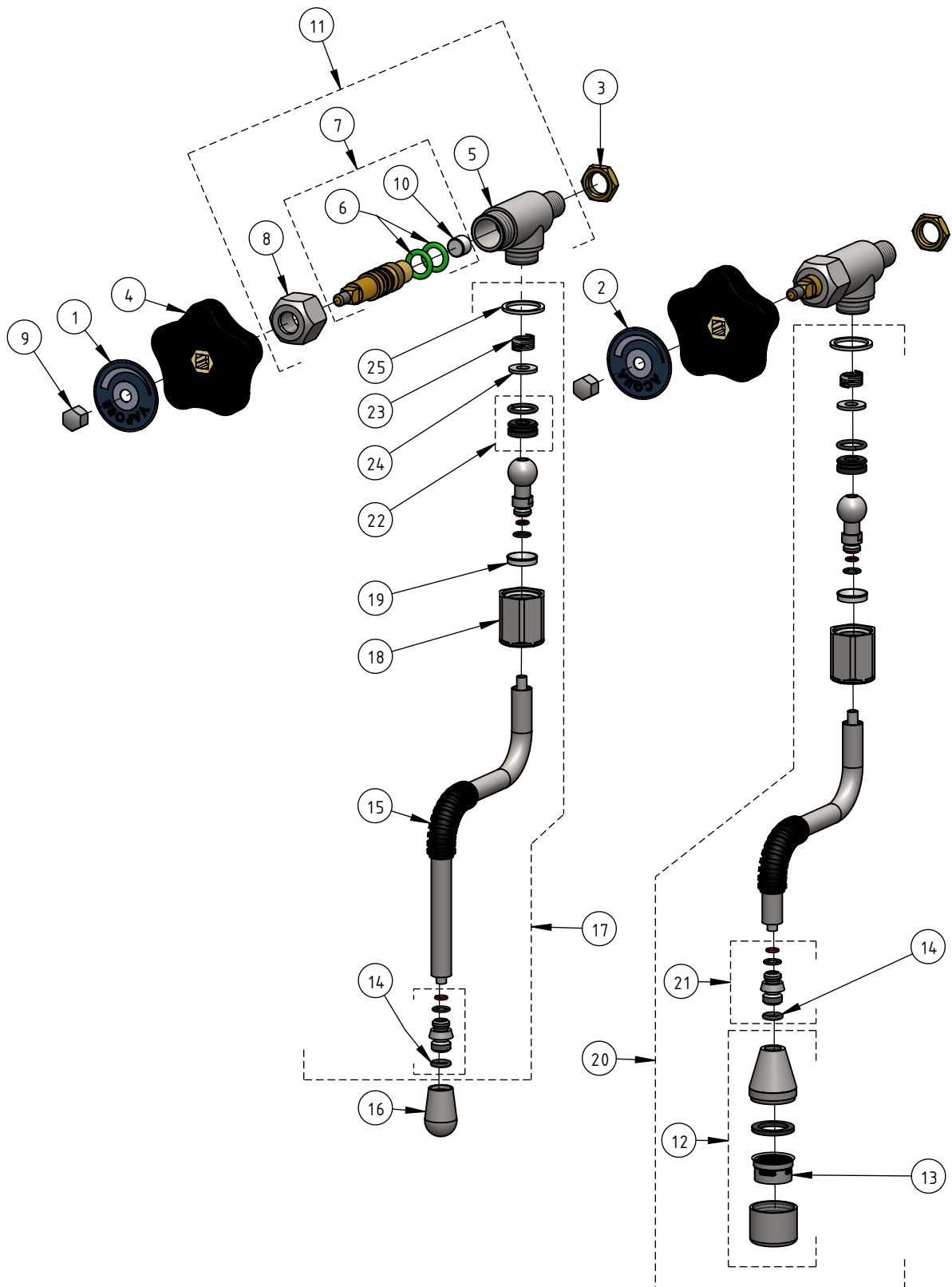
**MECHANIKA SLIM PID
STÜCKLISTE HYDRAULIK**

POS.	ART. NO	BENENNUNG	DESCRIPTION
1	B5471509	Kugel Wassertankverschluss	Ball water tank lock
2	B7432517.1	Pumpendruckmanometer	Pump pressure gauge
3	B7496076	Dichtung Wassertankadapter unten	Seal water tank adapter lower
4	C199900275	Magnetventil 2-Wege 1/8"FF 230V/50Hz	Solenoid valve 2-ways 1/8"FF 230V/50Hz
	US1005	Magnetventil 2-Wege 1/8FF 110V/60Hz	Solenoid valve 2-ways 1/8"FF 110V/60Hz
6	C199900286	Pumpe ULKA EX5 230V/ 50hz	Pump ULKA EX5 230V / 50hz
	US1025	Pumpe ULKA EX5 100V ROT	Pump ULKA EX5 100V RED
	US1001	Pumpe ULKA EAX5 120V/60Hz 52W SCHWARZ	Pump ULKA EAX5 120V BLACK
7	C199900969	Thermostat Pumpe	Thermoprotection Pump
8	C227700898	Ablaufdüse Messing verchromt	Drain nozzle chromatized brass
9	C229900548	Rückschlagventil 1/8" MM	Check valve 1/8" MM
10	C229900579	L-Verbindungsstück 1/8"M 1/8"M	Elbow 1/8"M 1/8"M
11	C229900703	T-Stück 1/8" FMF	T-connector 1/8"FMF
12	C249900770	Halterung Vibrationspumpe	Pump Holder Rubber
13	C439900695	Filter Wassertank	Filter water tank operation
14	C499900772	Silikonschlauch transparent platinvernetzt	Silicone hose transparent platinum crosslinked
15	P2006	Zylinderkopfschraube M4 x 10 A2	Hex socket head cap screw M4 x10 A2
16	P2009	Unterlegscheibe M4 A2	Washer M4 A2
17	P2019	Sechskantmutter M3 A2	Hexagon Nut M3 A2
18	P2022	Linsenkopfschraube M4 x 10 A2	Hex socket button head screw M4 x 10 A2
19	P6101	Linsenkopfschraube - M3 x 8 A2	Hex socket button head screw M3 x 8 A2
20	P3006.K	Halterung Vibrationspumpe unten	Lower pump bracket
21	P3019	Schraube Pumpenhalterung ST4,8 x 13mm	Tapping screw ST4.8 x 13
22	P6009.1	Kartuschenhalter Filter	Cartridge holder Filter
23	P6009.2	Stutzen männlich	Male connector
24	P6009.3	O-Ring Kartuschenhalter Wassertank	O-ring filtercartridge holder water tank
25	P6009.BK	Nachrüstset Wassertankadapter mit Filteraufnahme	Retrofit kit water tank adapter with filter holder
26	P6016	Deckel Schwimmer Wassertank	Floater cap water tank
27	P6020.K3	Mutter M20 Wassertank	Watertank adapter connector nut M20
28	P6020.K4	Wassertankadapter M20	Water tank adapter connector
29	P6021	Reed Schwimmer	Reed swimmer
30	P6022	Reed Sensor Wassermangelabschaltung	Reed sensor low water switch-off
31	P6023	Feder Wassertankverschluss	Spring water tank lock
32	P6025	Dichtung Wassertankadapter Mitte	Seal water tank adapter middle
33	P6099	Kreuzfitting 1/8" MMFF	Cross fitting 1/8" MMFF
34	P6051	Kapillarrohr Pumpendruckmanometer G1/8" F - F 1m	Capillary pipe pump pressure gauge G1/8" F - F 1m
35	P6103	Sechskantmutter (halb) M10 A2	Hex thin nut chamfered M10 A2
36	P7000	Expansionsventil komplett	Expansion valve
37	P7000.2	Druckjustage Expansionsventil	Pressure adjustment spindle expansion valve
38	P7000.3	Feder Expansionsventil	Spring expansion valve
39	P7000.4	Gummistöpsel	Valve seat packing
40	P1994	Zylinderkopfschraube M3 x 5 - A2	Hex socket head screw M3 x 5 - A2
41	P8017	Flexschlauch G1/8"F - M I=380mm	Flexible hose G1/8"F - M I=380mm
42	P9007	Wassertankführung Classika	Watertank guide Classika
43	P9010	Wassertank Rohling	Water tank blank
44	P9010.BK1	Wassertank komplett mit Reed Schwimmer und Filteraufnahme	Watertank complete with reed floater and filter holder
45	P9400	Alimentationsrohr	Alimentation pipe
46	P9401	Kesselbefüllungsrohr	Boiler filling pipe
47	P1993	Unterlegscheibe Ø3,2 Nylon	Washer Ø3,2 Nylon
48	C449900709	Pipette Auslass Expansionsventil	Rubber elbow fitting (pump)
49	P2558	T-Stück Silikonschlauch Messing	T-fitting hose brass



**MECHANIKA SLIM PID
STÜCKLISTE KESSEL**

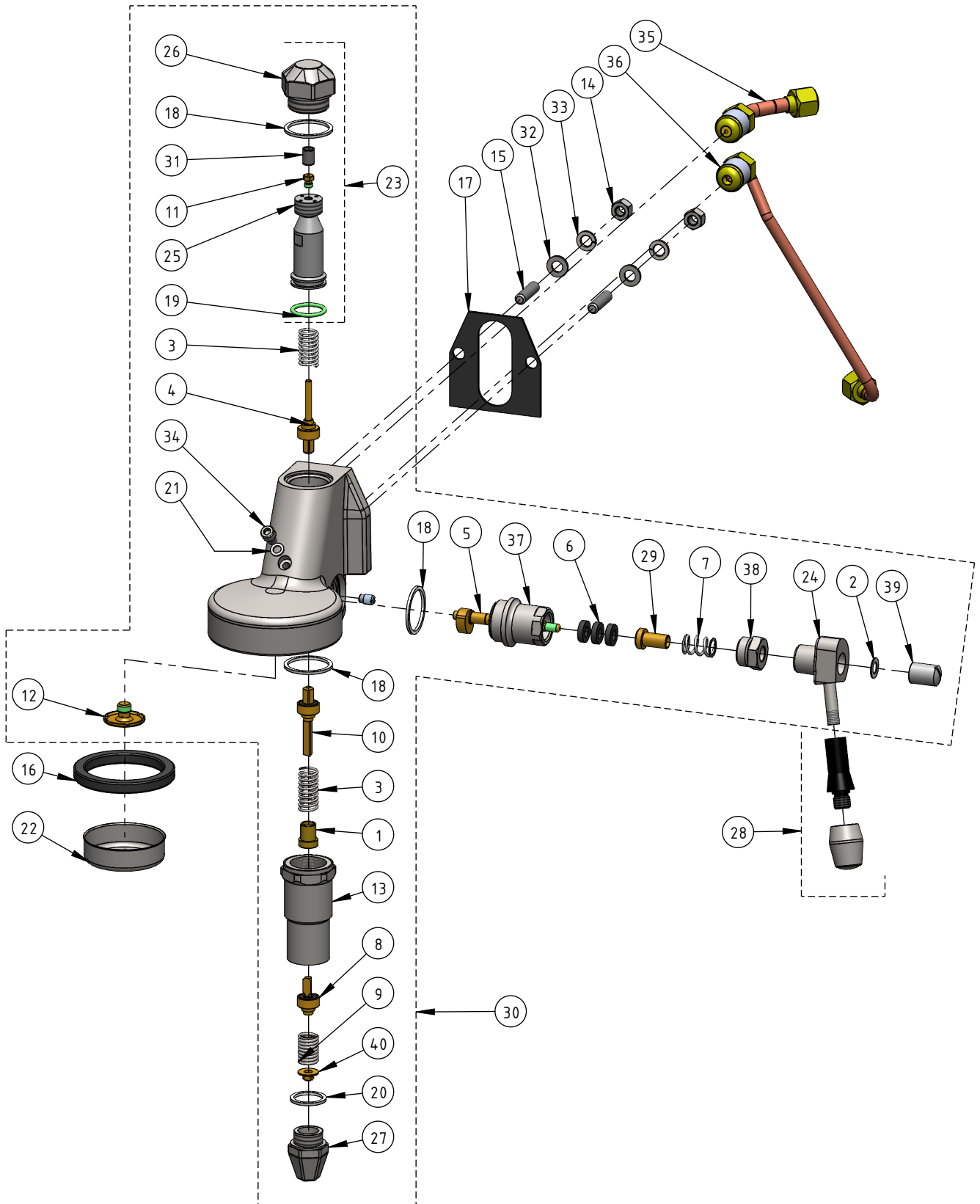
POS.	ART. NO	BENENNUNG	DESCRIPTION
1	B7400902	Kapillarrohr Kesseldruckmanometer	Capillary pipe boiler gauge
2	B7432516.1	Kesseldruckmanometer	Boiler pressure gauge
3	C199901550.1	Sicherheitsthermostat 145°C	Safety thermostat 145°C
4	C229900393	Injektionsrohr	Injection pipe
5	C229900518	Nippel G1/8" M - G1/8" M	Nipples G1/8" M - G1/8" M
6	C229900519	Nippel G1/4"M - G1/8"M	Nipple G1/4"M - G1/8"M
7	C229900526	L-Verbindungsstück G1/4" M - R1/4" M	Elbow G1/4" M - R1/4" M
8	C229900740	Verbindungsstück Injektionsrohr	Connection injection pipe
9	C309900127.2	Sechskantmutter M8 Messing	Hex nut M8 brass
10	P1931	L-Verbindungsstück G3/8"M R1/4"M	Elbow G3/8"M R1/4"M
11	P2006	Zylinderkopfschraube M4 x 10 A2	Hex socket head cap screw M4 x10 A2
12	P2011	Federring M8 A2	Spring washer M8 A2
13	P2045	Kupferdichtung G3/8"	Copper sealing ring G3/8"
14	P2561	Antivakuumventil 1/4" M mit Ablauf	Anti-vacuum valve with drain 1/4"
15	P6037	Temperatursensor G1/4"	Temperature probe G1/4"
16	P6310	Füllstandssonde 97mm	Level control probe 97mm
17	P7014.1	Heizung 230V 1400W	Heating element 230V 1400W
	US1000	Heizung Edelstahlkessel 110V 1400W	Heating element 110V 1400W
18	P7049	Kesselisolierung	Boiler insulation
19	P7080	Kessel INOX Wärmetauscher vertikal	Boiler INOX vertical HX
20	P9013	Dichtung Heizung Kessel Edelstahl	Seal heating element stainless steel boiler
21	P9033	Scheibe Teflon Ø 8,2 x 15,8 x 4 mm	Washer Teflon Ø 8,2 x 15,8 x 4mm
22	P9400	Alimentationsrohr	Alimentation pipe
23	P9402	Heißwasserentnahmerohr	Water tapping pipe
24	P9404	Dampfentnahmerohr	Steam extraction pipe
25	P2661	Sicherheitsventil 2,5 Bar m. Ablauf G1/4"	Safety relief valve 2,5 bar w. drain G1/4"



**MECHANIKA SLIM PID
STÜCKLISTE VENTILE**

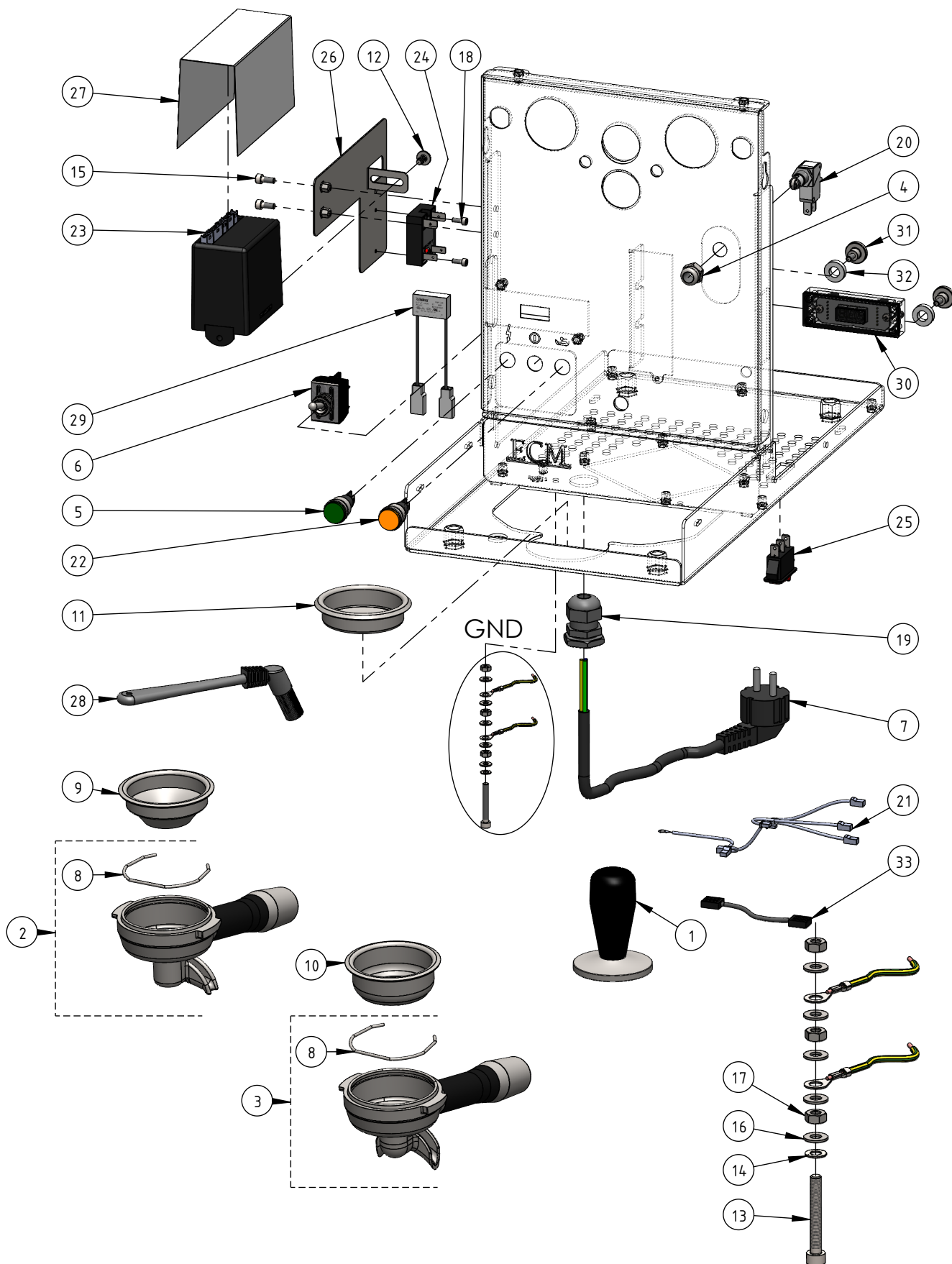
POS.	ART. NO	BENENNUNG	DESCRIPTION
1	P6008	Griffscheibe Vopore blau	Handle emblem Vapore blue
2	P6007	Griffscheibe Acqua blau	Handle emblem Acqua blue
3	C329900682	Mutter (halb) 1/4"	Half nut 1/4"
4	P5999	Griff für Drehventil P6000 mit Vierkant	Handle for rotary valve P6000 with square socket
5	P6000.1.V	Ventilkorpus mit Verdrehsicherung	Valve body rotational lock
6	P6000.3	Dichtung OR D9,92 x 2,62	Gasket OR D9,92 x 2,62
7	P6000.4	Spindel Dampf-Heißwasserventil PTFE	Spindle steam- hot water valve PTFE
8	P6000.5	Mutter G3/8"	Nut G3/8"
9	P8118.1	Hutmutter flach M6 A2	Hexagon cap nuT low M6 A2
10	P6000.8	Dichtung Ventilspindel Ø9,8 x H8 PTFE	Gasket Ø9,8 x H8 PTFE
11	P6000.V	Dampf/ Wasserventil PTFE	Steam -hotwater valve PTFE
12	P6001.1	Perlator Heißwasserrohr komplett	Perlator hot water pipe complete
13	P6001.2	Sieb Heißwasserauslass	Strainer hot water outlet
14	P6002.1	OR Dampfdüse	OR Steam nozzle
15	P6002.2	Gummiisolation	Rubber insulation
16	P6002.4	2-Loch Dampfdüse no burn	2-hole Steam-nozzle no burn
17	P6005	Dampflanze No-Burn ECM	Steam lance No-Burn ECM
18	P6005.5	Nuss Dampf-/Heißwasserlanze	Nut steam-/hot water lance
19	P6005.6	Teflonring Nuss	Ball socket teflon
20	P6006	Heißwasserrohr No-Burn	Hot water lance no-burn
21	P6006.1	Adapter Dampfdüse/Heisswasser	Adaptor steam-/hotwater nozzle
22	P6010	Teflonscheibe	Ball socket teflon
23	P6011	Feder Ventil P6000	Spring Valve P6000
24	P6012	Unterlegscheibe Ventil P6000	Washer valve P6000
25	P6015	Teflondichtung für Ventil	Teflon gasket for valve

MECHANIKA SLIM PID EXPLOSION BRÜHGRUPPE



**MECHANIKA SLIM PID
STÜCKLISTE BRÜHGRUPPE**

POS.	ART. NO	BENENNUNG	DESCRIPTION
1	B7479942	Federführung Gruppe	Spring guide group
2	B7479947	Zahnscheibe M8	Lock washer M8
3	C219900423	Feder Brühgruppe E61	Spring upper/middle
4	C219900424	Ventil Brühgruppe E61 oben	Valvestem upper brewgroup E61
5	C219900425	Nockenwelle Brühgruppe E61	Camshaft brewgroup E61
6	C219900426	Stopfbuchsendichtung Nockenwelle E61	Glandseal camshaft brewgroup E61
7	C219900427	Feder Achse Brühgruppe E61	Spring axis group
8	C219900430	Ventil Brühgruppe E61 unten	Valve group E61 lower
9	C219900431	Feder unten	Spring lower
10	C219903081	Ventil Brühgruppe E61 Mitte	Valve group E61 middle
11	C229900549	Gigleur 0,8	Flow restrictor 0,8
12	C229901128	Sprühverteiler	Sprayer brew group
13	C229901165	Vorbrühzylinder	Sleeve assembly
14	C309900127	Sechskantmutter M8 A2	Hex nut M8 A2
15	C309900131	Gewindestift M8 x 30 A2	Socket set screw flat point M8 x 30 A2
16	C449900229	Gruppendichtung	Group gasket H=8,0mm T/M ECM
17	C449900767	Dichtung Brühgruppe am Gehäuse	Gasket brew group/front panel E61
18	C469900421	Dichtung Teflon 35x30x2	Gasket axis 35x30x2
19	C469900422	Dichtung Glocke Brühgruppe	Gasket socket brew group
20	C469900783	Dichtung Teflon E61 unten	Teflon gasket 26x21x2
21	C469901132	Teflondichtung 10x6x1	Teflon gasket 10x6x1
22	C519900103	Duschensieb für alle Modelle E-61	Shower screen E-61
23	P1000.1	E61 Inox Glocke komplet	E61 Inox Mushroom assembly
24	P1000.2	Brühgruppenbedienhebel mit Nocke kurz	Camlever short
25	P1000.3	Brühgruppenzylinder unten	Brewgroup cylinder
26	P1000.4	Verschraubung Brühgruppenzylinder	Screw plug brew group cylinder ECM
27	P1000.5	Auslass Gruppe unten	Outlet brew group bottom
28	P1002	Hebel Gruppe M8 Chrom komplett	Lever E61 M8 chrome
29	P1004	Stutzen Brühgruppe	Grouting piece gland seal
30	P1016	Brühgruppe ECM E61	Brewgroup E61 ECM
31	P1025.2	Metallfilter Gigleur	Metal filter Gigleur
32	P2010	Unterlegscheibe M8 A2	Washer M8 A2
33	P2011	Federring M8 A2	Spring washer M8 A2
34	P2057	Zylinderkopfschraube M6 x 10 A2	Hex socket head cap screw M6 x 10 A2
35	P9405.1	Rohr Zulauf Brühgruppe Mechanika Slim VI	Inlet pipe brewing group Mechanika Slim VI
36	P9406	Rohr Rücklauf Brühgruppe	Group return pipe
37	R000002142	Flansch	Flange
38	R000002144	Verschraubung Achse Gruppe	Screw joint axis group
39	R000002146	Bolzen Hebel	Bolt lever
40	R000002148	Sprühverteiler unten	Sprayer lower



DETAIL :GND
-Erdungsanschluss
-Provision for earthing

POS.	ART. NO	BENENNUNG	DESCRIPTION
1	89410	Tamper Gerätebeigabe	Tamper machine accessory
2	89424	ECM Filterträger 1 Auslauf	ECM Portafiltrre 1 spout
3	89425	ECM Filterträger 2 Ausläufe	ECM Portafiltrre 2 spouts
4	B5221875CM	Mutter Mikroschalter M10 x 0,75	Hexagon nut microswitch
5	B7633618	Kontrolllampe grün 230V	Control lamp green 230V
6	C199900087	Ein-Ausschalter-Metall Bipol	Toggle switch I/O
7	C199900957	Netzkabel Schuko-Stecker	Power cord-set
	P2034	Netzkabel US-Stecker	Power cord-set US-plug
	P2035	Netzkabel UK-Stecker	Power cord-set UK-plug
	P2036	Netzkabel AU-Stecker	Power cord-set AU-plug
	P2036.1	Netzkabel CN-Stecker	Power cord-set CN-plug
	P2037	Netzkabel CH-Stecker	Power cord set CH-plug
	P2096	Netzkabel JP-Stecker	Power cord set JP-plug
8	C619900098	Haltefeder Filterträger	Locking spring portafilter
9	C619900104	Tassensieb 7g	Filter for 1 cup 7g coffee
10	C619900105	Tassensieb 14g	Filter for 2 cups 14g coffee
11	C619900106	Blindsieb	Blind filter
12	P1968	Schraube Befestigung Elektronik / Netzteil	Fastening screw control / power supply unit
13	P1983	Zylinderkopfschraube M4 x 30 A2	Hex socket head cap screw M4 x 30 A2
14	P2004	Fächerscheibe M4 A2	Serrated lock washer M4 A2
15	P2006	Zylinderkopfschraube M4 x 10 A2	Hex socket head cap screw M4 x10 A2
16	P2009	Unterlegscheibe M4 A2	Washer M4 A2
17	P2026	Sechskantmutter M4 A2	Hex nut M4 A2
18	P2068	Zylinderkopfschraube M3 x 8 - A2	Hex socket head cap screw M3 x 8 - A2
19	P2070	Kabelbefestigung mit Mutter	Cable gland with nut
20	P2081	Mikroschalter Rollenstößel	Microswitch with wheel
21	P2587.1	Kabelbaum	Cable harness
22	P2650	Kontrolllampe orange 6V	Control lamp orange 6V
23	P2821	Elektronik 230V & 110V	Control 230V & 110V
24	P6029.1	Statisches Relais	Solid state relay
	P6031	Statisches Relais groß (genutzt für 115V)	Solid state relay large (used for 115V)
25	P6313	Schalter mit 3 Positionen	Switch 3 Positions
26	P9019	Halterung Relais Mechanika Slim 5 / 6	Bracket Relay Mechanika Slim 5 / 6
27	P9019.9	Abdeckung Elektronik	Cover electronics
28	R210	Reinigungspinsel	Cleaning brush coffee machine
29	P2577	EMI Filter für Kabelbaum	RFI Filter for cable loom
30	P2822	Siebensegmentanzeige	Seven-segment display
31	P6123	Rändelschraube hohe Form M4 x 8 A1	Knurled thumb screw high type M4 x 8 A1
32	P9033	Scheibe Teflon Ø 8,2 x 15,8 x 4 mm	Washer Teflon Ø 8,2 x 15,8 x 4mm
33	P2587.2	Anschlusskabel Display	Connection cable display