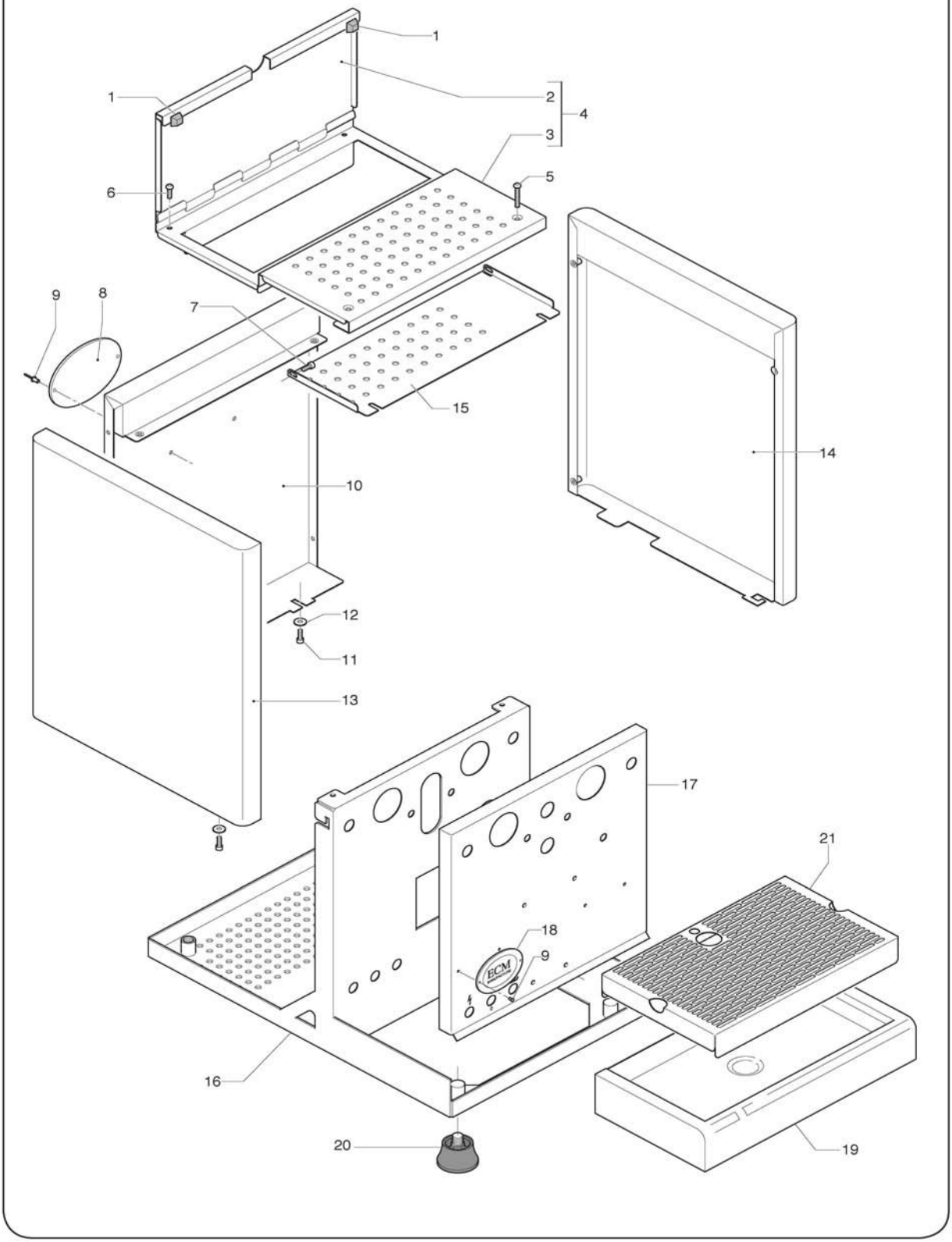
Technika IV Art.-Nr.: 85044

Ersatzteile / Spare parts / Parti di ricambio

Drawing 01

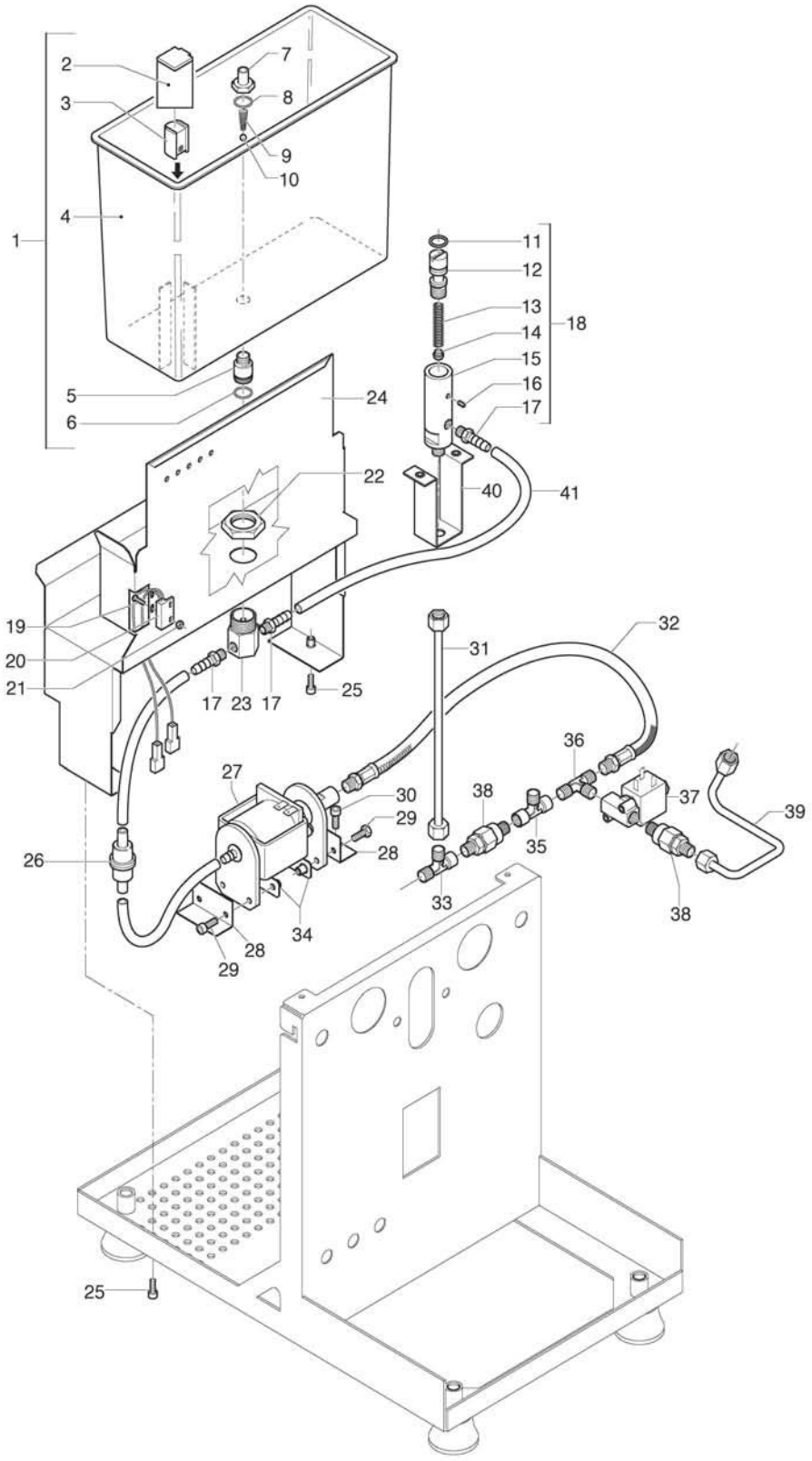


Technika IV - Table 1

Pos.	Artikelnr./ item no./	Bezeichnung	Description	Preis/ price/ in €
1	B7474217	Fuss für Tassenablageblech TE/EL	Foot heater grid TE/El	0,90
2	P3011.1	Deckel Wassertank TE/EL Serie IV	Lid Water tank	49,00
3	P3011.2	Tassenablage TE/EL ohne Deckel	Cup warming without lid	63,00
4	P3011.4	Tassenablage oben TE/EL komplett	Cup warming tray	111,80
5	B7819911	Schraube Linse M4x25	Lens screw M4x25	0,40
6	P2022	Schraube Linse M4x10 A2	Lens screw M4x10 A2	0,25
7	P2006	Schraube Zylinder M4x10 A2	Screw cylinder	0,25
8	ER8285	Emblem Rückseite T/M/B	Label backside T/M/B	12,90
9	P1999	Blindniete Flachrundkopf 3x8 Alu	Blind rivet truss head 3x8 Alu	0,13
10	P3010	Rückwand Technika	Rear panel Technika	79,00
11	P2006	Schraube Zylinder M4x10 A2	Screw zylinder M4x10 A2	0,25
12	P6100	Unterlegscheibe id4 ad12	Washer id4 ad12	0,15
13	P3009	Seitenwand links Technika/EL	Side panel left Technika	89,00
14	P3008	Seitenwand rechts Technika/EL	Side panel right Technika	89,00
15	P3012.4	Tassenablage unten Technika IV	Cup-Heater lower Technika IV	15,90
16	P3001.4	Grundchassi M/B/T 4	Base chassis	108,28
17	P3013	Vorderpanel T/M/B	Front panel T/M/B	28,50
18	E82000	Emblem Mechanika ECM	ECM Label frontside	9,90
19	M3024.4	Wasserauffangschale TE 4	Drip tray stainless steel polished	136,50
20	B7474216	Fuss	Foot	1,95
21	M3023.4	Gitter Wasserauffangschale	Drip tray grid stainless polished	29,50

ECM® Espresso Coffee Machines Manufacture GmbH • Dilsberger Straße 60-68 • D-69151 Neckargemünd / Heidelberg
TEL +49 (0) 62 23 / 92 55 - 0 • FAX +49 (0) 62 23 / 92 55 - 25 • E-MAIL info@ecm.de • HOME www.ecm.de • UST-ID DE 184 036 559

Drawing 02

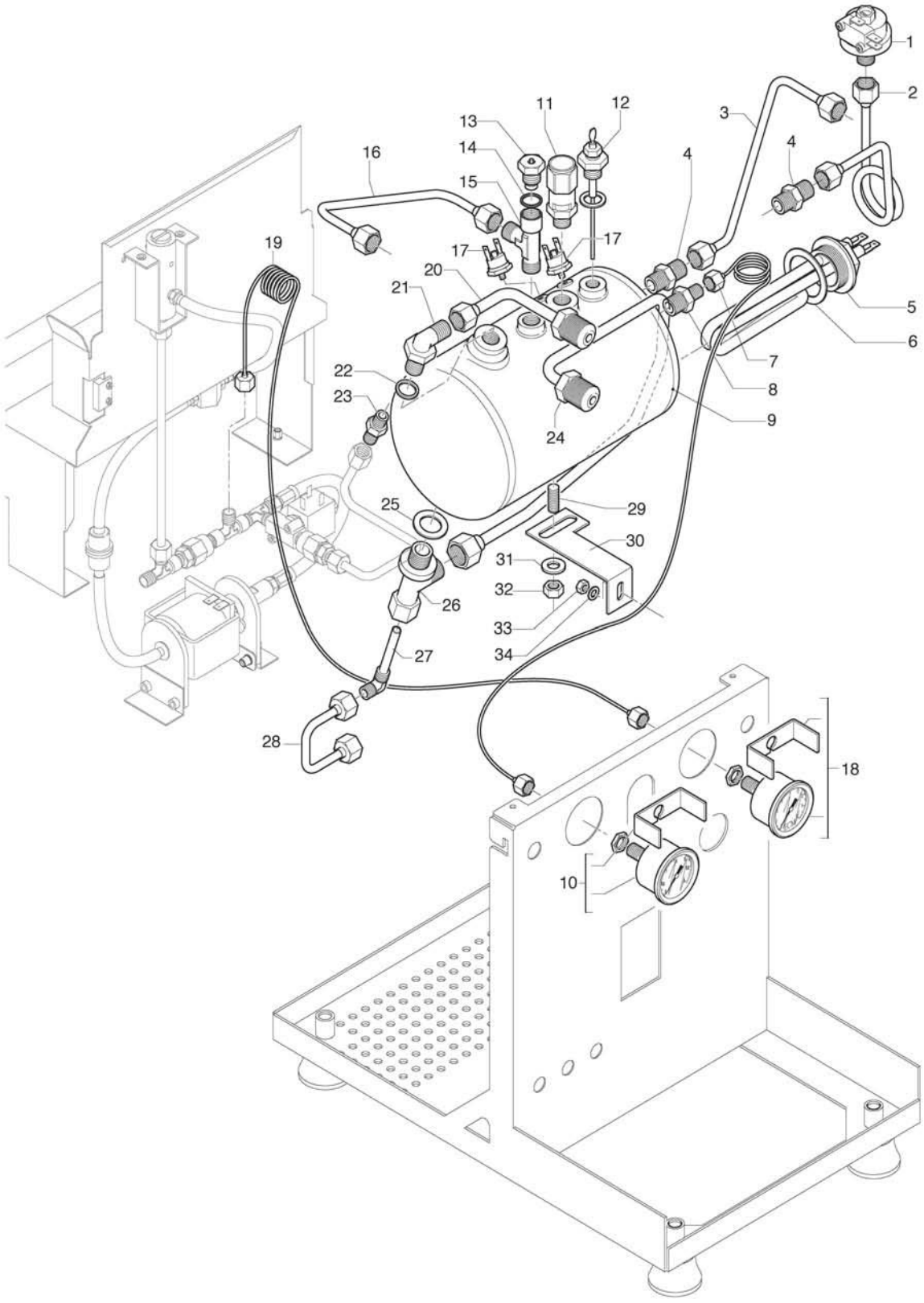

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41

Stand: Feb/2016

Technika IV - Table 2

Pos.	Artikelnr./ item no./	Bezeichnung	Description	Preis/ price/ in €
1	P6014.K	Wassertank mit Führung Reed komplett	Water tank complete	36,90
2	P6016	Wassertank Stöpsel	Water tank plug	1,85
3	P6021	Reed Schwimmer	Reed swimmer	3,90
4	P6014	Wassertank Grundkörper Serie III & IV	Water tank base series III & IV	25,00
o.Abb.	P6025	Dichtung Wassertank Kunststoff Mitte	Gasket for water tank plastic	0,10
5	P6017.N	Wassertankadapter Mitte	Water tank adapter middle	4,95
6	B7496073	Dichtung OR 112 EPDM 70 SH	Seal OR 112	0,49
7	P6020.N	Wassertankadapter oben	Water tank adapter above	6,95
8	P6020.3	OR Wassertankadapter Kunstst. 13.94x2.62	OR water tank adapter plast. 13.94x2.62	0,29
o.Abb.	P6020.NK	Wassertankadapter Edelstahl komplett	Watertank Adapter complete	21,30
9	P6023	Feder Wassertank	Spring water Tank	1,25
10	B5471509	Kugel 7/32" AISI 304	Ball 7/32" AISI 304	0,45
11	P7000.5	OR Expansionsventil	OR expansion valve	0,65
12	P7000.2	Drückjustage Expansinoventil	Pressure adjustment espansion valve	10,95
13	P7000.3	Feder Expansionsventil	Spring expansion valve	0,90
14	P7000.4	Gummistöpsel	Rubber plug	0,65
15	P7000.1	Grundkörper Expansionsventil T/M IV	Base body expansion valve T/M IV	15,25
16	P7000.6	Gewindestift M3X 6 Innensechskant	Allen screw M3x10	0,11
17	P6052	Anschluss Silikon 1/8" x 6	Connector silicon	4,90
18	P7000	Expansionsventil komplett	Expansionsvalve complete	29,95
19	P2021	Schraube Linse M3x10 A2	Lens screw M3x10	0,20
20	P6022	Reed Sensor	Reed sensor	9,76
21	P2019	Mutter M3 A2	Nut M3	0,10
22	P6020.K3	Mutter Wassertankadapter unten	Nut water tank adapter	3,45
23	P6020.K4	Fitting Wassertank M20 Nr. 4 Kunststoff	Fitting water tank M20	3,45
24	M3006.4	Wassertankführung M/B/T4	Water tank guide rail	69,00
25	P2006	Schraube Zylinder M4x10 A2	Screw cylinder M4x10	0,25
26	C439900695	Filter für Silikonschlauch	Filter for silicone hose	4,04
27	C199900280	Pumpe ULKA EX5 230V/ 50hz	Vibration pump ULKA EX5 230V/50Hz	40,39
28	P3006	Blech Halterung Pumpe L	Pump "L" bracket	2,80
29	P2006	Schraube Zylinder M4x10 A2	Screw cylinder M4x10	0,25
30	P2007	Schraube Zylinder M5x10 A2	Screw cylinder M5x10	0,30
31	P7011	Rohr Expansionsventil	Tube expansion valve	8,35
32	P8012	Metallschlauch flex. 17 cm	Metal hose flex	8,90
33	C229900644	T-Stück 1/8" mmf	T-Fitting 1/8" mmf	5,00
34	P3004	Blech Bügel Pumpenhalterung	Pump bracket	2,45
35	C229900703	T-Stück 1/8" fmf	T-Fitting 1/8" fmf	5,00
36	E2116001	T-Stück 1/8" mmm	T-Fitting 1/8" mmm	5,00
37	C199900275	Magnetventil T/M/C 2 Wege 1/8-1/8	Solenoid valve 230V 2 ways 1/8-1/8	25,51
37	US1005	Magnetventil 110V 2 Wege 1/8-1/8	Solenoid valve 110V 2 ways 1/8-1/8	25,51
38	C229900548	Rückschlagventil 1/8 mm	One way valve 1/8 mm	10,52
39	P2017	Kesselbefüllungsrohr	Tube boiler refilling	6,82
40	P9026	Blech Halterung Expansionsventil	Expansion valve bracket	10,95
41	C439900769	Silikonschlauch 8x5 lfm	Silicon hose 1 meter	5,06

Drawing 03

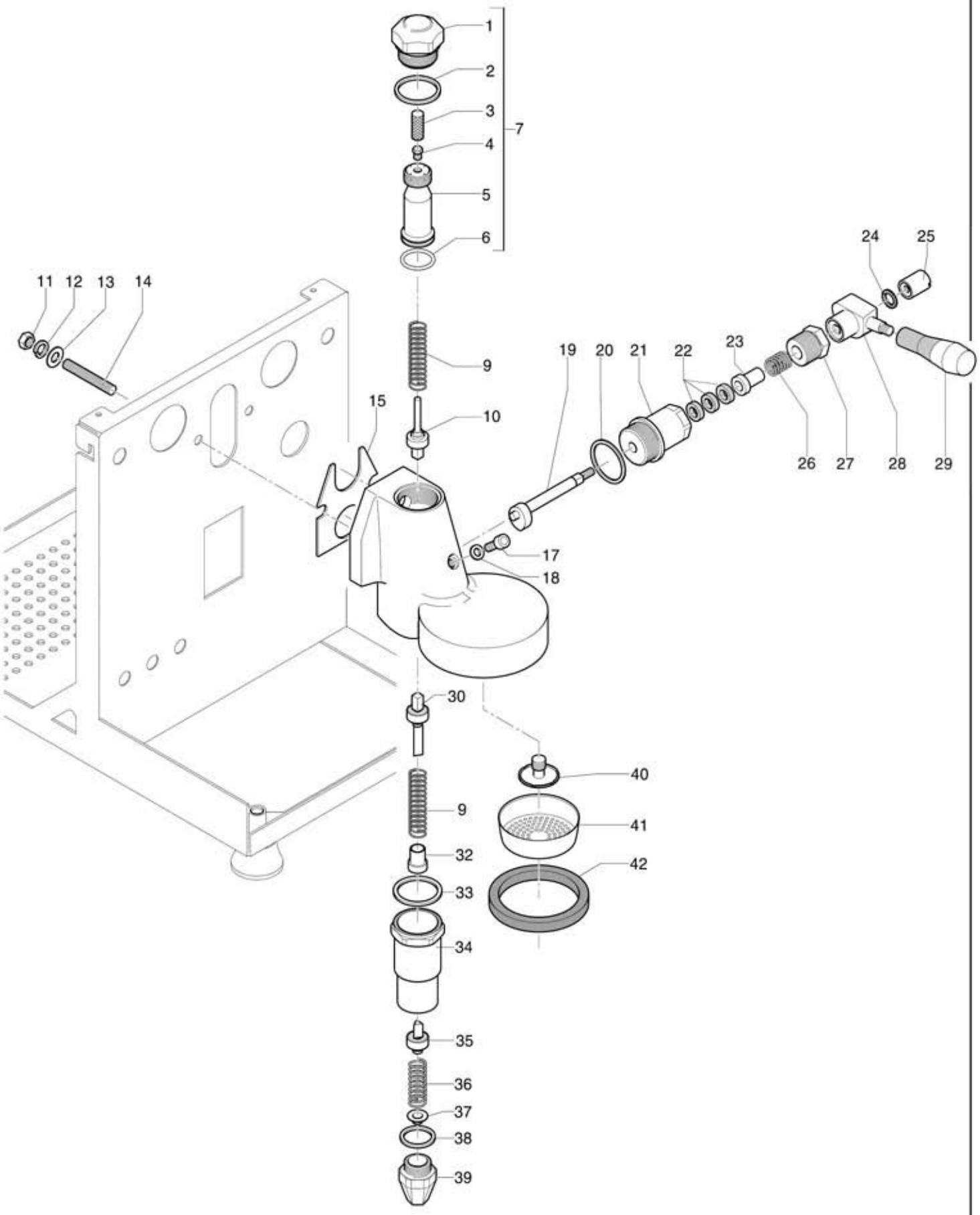

1
2
3
4
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

Technika IV - Table 3

Pos.	Artikelnr./ item no./	Bezeichnung	Description	Preis/ price/ in €
1	C199900294	Pressostat 0,5-1,5 bar	Pressure control 0,5-1,5 bar	30,17
2	C229901576	Kupferrohr Pressostat	Pipe pressure control	7,95
3	C229900397	Wasserentnahmerohr	Water pipe	6,95
4	C229900520	Nippel 1/4 - 1/4	Fitting 1/4 - 1/4	4,16
5	C199901551	Heizung Incoloy 230V	Heating element 230V Incoloy	40,39
5	US1003	Heizung Incoloy 110V	Heating element 110 V Incoloy	40,39
6	P1001	Teflondichtung für Heizung M/T/B IV	Teflon gasket for heating	3,02
7	B7400902	Kapillarrohr Kessel	Capillary pipe boiler	3,95
8	C229900519	Nippel 1/4 - 1/8"	Fitting 1/4 - 1/8"	4,16
9	C277700250	Kessel	Boiler	178,44
10	B7432516	Kesselmanometer M	Boiler pressure gauge	28,07
11	C229900559	Sicherheitsventil T/M/B 3/8"	Safety valve 3/8"	25,51
12	C199900839	Füllstandssonde L:80 mm	Level probe L:80 mm	15,29
13	C219990056(	Antivakuumventil	Vaccum valve	10,12
14	P2049	Kupferdichung 1/4	Copper gasket 1/4	0,90
15	C229900528	T-Stück 1/4" mmf	T-Fitting 1/4" mmf	5,42
16	P2018	Dampfentnahmerohr	Steam tube	6,54
17	C199901550	Sicherheitsthermostat 135°C	Safety thermostat 135°C	6,90
18	B7432517	Pumpenmanometer M	Pump pressure gauge	28,07
19	P6051	Kapillarrohr Pumpenmanometer 1m; 1/8	Capillary tube 1m; 1/8	3,95
20	P2015	Rohr Kessel Gruppenzulauf (oben)	Pipe for groupfeeter	5,90
21	P2040	Winkel Kessel/ Wärmetauscher 1/4	Elbow fitting 1/4	7,69
22	P2049	Kupferdichtung 1/4	Washer D5,3	0,90
23	C229900518	Nippel 1/8 - 1/8"	Straight fitting 1/8 - 1/8"	3,32
24	C229900395	Rücklauf Brühgruppe	Group head return pipe	9,60
25	P2045	Kupferdichtung 3/8" f. Wärmetauscher	Copper gasket 3/8"	1,20
26	C229900740	Verbindungsstück Injektionsrohr	Connecter injection pipe	8,00
27	C229900393	Injektionsrohr	Injection pipe	5,70
28	P2016	Alimentationsrohr	Downtake pipe	5,57
29	C309900131	Gewindestift M8 x 31 ASTM A193	Allen screw M8x31 ASTM	0,41
30	P3003	Kesselhalterung/Bügel	Boiler bracket	3,50
31	P2010	Unterlegscheibe 0,8	Washer 0,8	0,10
32	C309900127	Mutter M8 V2	Nut M8	0,30
33	P6102	Mutter M5 A2	Nut M6	0,20
34	P2043	Unterlegscheibe D 5,3	Washer D5,3	0,15

ECM® Espresso Coffee Machines Manufacture GmbH • Dilsberger Straße 60-68 • D-69151 Neckargemünd / Heidelberg
TEL +49 (0) 62 23 / 92 55 - 0 • FAX +49 (0) 62 23 / 92 55 - 25 • E-MAIL info@ecm.de • HOME www.ecm.de • UST-ID DE 184 036 559

Drawing 04

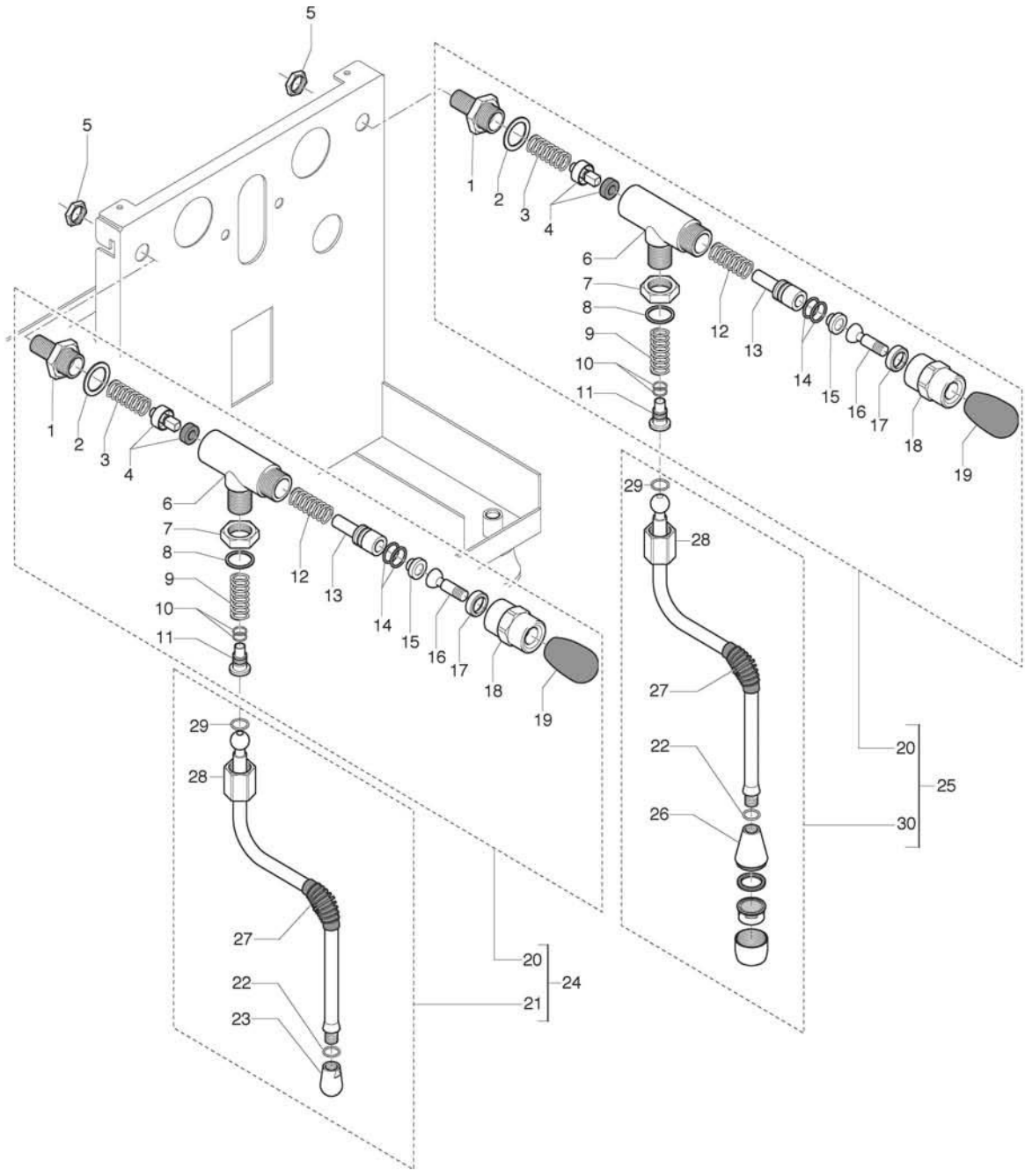

1
2
3
4
5
6
7
9
10
11
12
13
14
15
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42

Technika IV - Table 4

Pos.	Artikelnr./ item no./	Bezeichnung	Description	Preis/ price/ in €
1	P1000.2	Verschraubung Brühgruppenzylinder oben	Upper fitting group cylinder	36,05
2	C469900421	Dichtung Achse 35x30x2	Gasket axis group	0,97
3	C619900554	Metallfilter Gigleur	Inox filter 0.8	4,04
4	C229900549	Gigleur 0,8	Flow restrictor 0,8	0,97
5	P1000.3	Brühgruppenzylinder unten	Lower brew group cylinder	34,05
6	C469900422	Dichtung Glocke Brühgruppe	Gasket socket brew group	0,97
7	P1000.1	E61 Inox Glocke Komplet	Socket group stainless steel complete	69,95
9	C219900423	Feder Gruppe	Spring group	3,02
10	C219900424	Ventil Gruppe E61 oben	Valve group E61 upper	11,20
11	C309900127	Sechskantmutter M8 V2	Hex nut M8 V2	0,10
12	P2011	Unterlegscheibe offen 0 8	Washer open 0 8	0,18
13	P2010	Unterlegscheibe 0 8	Washer 0 8	0,10
14	C309900131	Gewindestift M8 x 31	Allen screw M8 x 31	0,40
15	C449900767	Dichtung Brühgruppe am Gehäuse	Housing gasket brew group	1,51
17	C309900164	Schraube Zylinder M6x10	Screw TCE M6 x 10	0,25
18	C469901132	Teflondichtung 10x6x1	Teflon gasket 10x6x1	0,59
19	C219900425	Achse Gruppe	Axis group E61	20,40
20	C469900421	Dichtung Achse 35x30x2	Gasket axis group	0,97
21	R000002142	Flansch	Flange	14,95
22	C219900426	U-Scheibe Achse Gruppe E61	Washer axis group E61	0,84
23	P1004	Stutzen Gruppe E61 ECM	Connector group E61	1,95
24	B7479947	Zahnscheibe 08	Lock washer 08	0,28
25	R000002146	Bolzen Hebel	Bolt lever	2,60
26	C219900427	Feder Achse Gruppe	Spring axis group	2,51
27	R000002144	Verschraubung Achse Gruppe	Screw joint axis group	3,95
28	P1000.2	Hebel Achse Gruppe	Lever axis group upper w/bolt	36,05
29	P1002	Hebel Gruppe M8 Chrom	Lever handle chrome	14,99
30	C219903081	Ventil Gruppe ECM Mitte	Valve group E61 middle	11,20
32	B7479942	Federführung gruppe	Spring guide group	2,10
33	C469900421	Dichtung Achse 35x30x2	Gasket axis group	0,97
34	C229901165	Vorbrühzylinder	Lower sleeve assembly	19,20
35	C219900430	Ventil Gruppe E61 unten	Valve group E61 lower	11,20
36	C219900431	Feder unten	Spring lower	3,02
37	R000002148	Sprühverteiler unter	Sprayer brew group lower	3,95
38	C469900783	Dichtung Teflon E61 unten	Teflon gasket for valve	0,59
39	P1000.5	Verschraubung unten	Lower discharge group	14,85
40	C229901128	Sprühverteiler T/M	Sprayer brew group	6,95
41	C519900103	Duschensieb T/M/V	Shower screen for all ECM-models	5,84
42	C449900229	Gruppendichtung H=8,0mm T/M	Group gasket	5,00

ECM® Espresso Coffee Machines Manufacture GmbH • Dilsberger Straße 60-68 • D-69151 Neckargemünd / Heidelberg
TEL +49 (0) 62 23 / 92 55 - 0 • FAX +49 (0) 62 23 / 92 55 - 25 • E-MAIL info@ecm.de • HOME www.ecm.de • UST-ID DE 184 036 559

Drawing 05

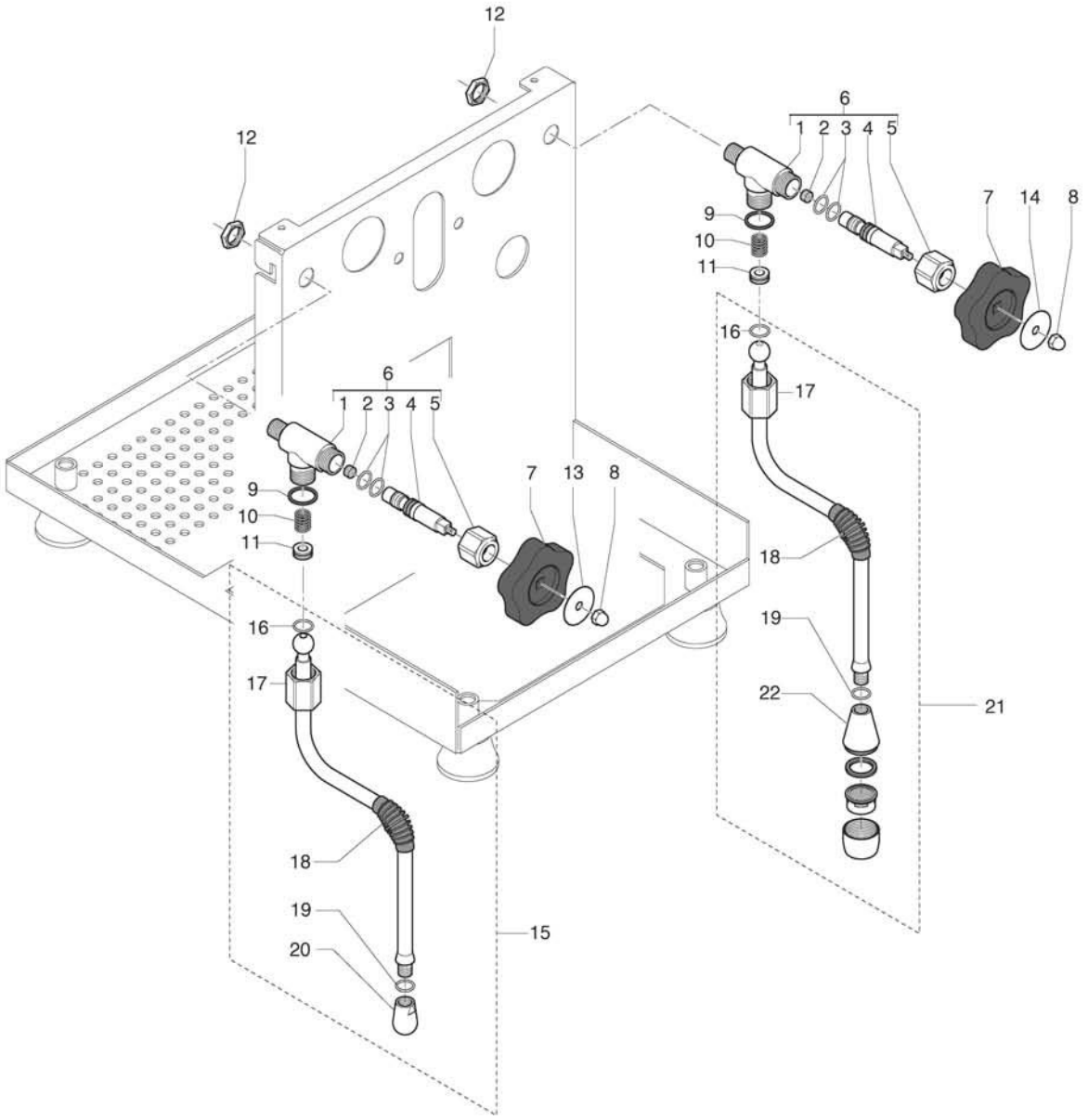

5
5
1
2
3
4
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
29
28
27
22
23
20
21
24
26
30
25

Technika IV - Table 5

Pos.	Artikelnr./ item no./	Bezeichnung	Description	Preis/ price/ in €
1	P6003.11	Anschluss QS	Adapter QS	2,80
2	P6003.10	Teflon Dichtung PTFE 24 x 19 x 2	Gasket teflon PTFE 24x19x2	1,95
3	P6003.7	Feder V QS	Spring V QS	1,61
4	P6003.9	Ventilstift für QS	Plug valve QS	11,20
5	C329900682	Mutter (halb) 1/4"	Nut (half) 1/4"	0,74
6	P6003.8	Korpus QS	Corpus QS	35,95
7	P6003.12	Gegenmutter QS	Counter nut QS	2,65
8	P6015	Teflondichtung für Ventil	Gasket teflon	1,50
9	P6003.13	Feder F QS	Spring F QS	1,61
10	P6003.15	O-ring OR-6 7,2 x 1,9	Gasket OR-6 7,2x1,9	0,48
11	P6003.14	Kugelpfanne QS	Ball pan QS	2,20
12	P6003.7	Feder V QS	Spring V QS	1,61
13	P6003.5	Öffnung QS Ventil	Aperture QS valve	3,90
14	P6003.6	O-ring 113	OR 113	0,48
15	P6003.4	Knopf QS	Knob QS	2,90
16	P6003.3	Inox - Hebel QS	Inox lever QS	5,90
17	P6003.2	Inox-Einsatz Ring QS	Gasket inox QS	5,10
18	P6003.1	Mutter Hebelventil QS	Nut lever valve	8,10
19	C439900840	Brühhebelgriff M8	Lever knob M8	4,55
20	P6003	Dampf/Heisswasserventil QS ohne Rohr	Steam/Hotwater valve without pipe	52,00
21	P6002	Dampfrohr für Serie IV	Steampipe for serie IV	28,90
22	P6002.1	OR Dampfdüse	OR Steam	0,47
23	P6002.4	Dampfdüse 2-Loch	Terminal 2 holes	8,32
23	P6002.6	Dampfdüse 4-Loch	Terminal 4 holes	8,32
23	P6002.3	Dampfdüse 5-Loch	Terminal 5 holes	8,32
24	P6003.KD	Dampfventil QS komplett	Steam valve complett	91,94
25	P6003.KH	Heißwasserventil QS komplett	Hot water valve complett	92,94
26	P6001.1	Perlator Heißwasserventil	Aerator Hot water valve	12,00
27	P6002.2	Gummiisolation Dampfhahn	Insulating steam valve	2,10
28	P6002.5	Nuss Dampf-Heißwasserrohr	Nut Steam/ -Hot water pipe	4,65
29	C449900719	unterer O-Ring Dampf-HW Nut	Lower gasket SteamHotwater nut	0,49
30	P6001	Heißwasserrohr für Serie IV	Hot water pipe for serie IV	26,90

ECM® Espresso Coffee Machines Manufacture GmbH • Dilsberger Straße 60-68 • D-69151 Neckargemünd / Heidelberg
TEL +49 (0) 62 23 / 92 55 - 0 • FAX +49 (0) 62 23 / 92 55 - 25 • E-MAIL info@ecm.de • HOME www.ecm.de • UST-ID DE 184 036 559

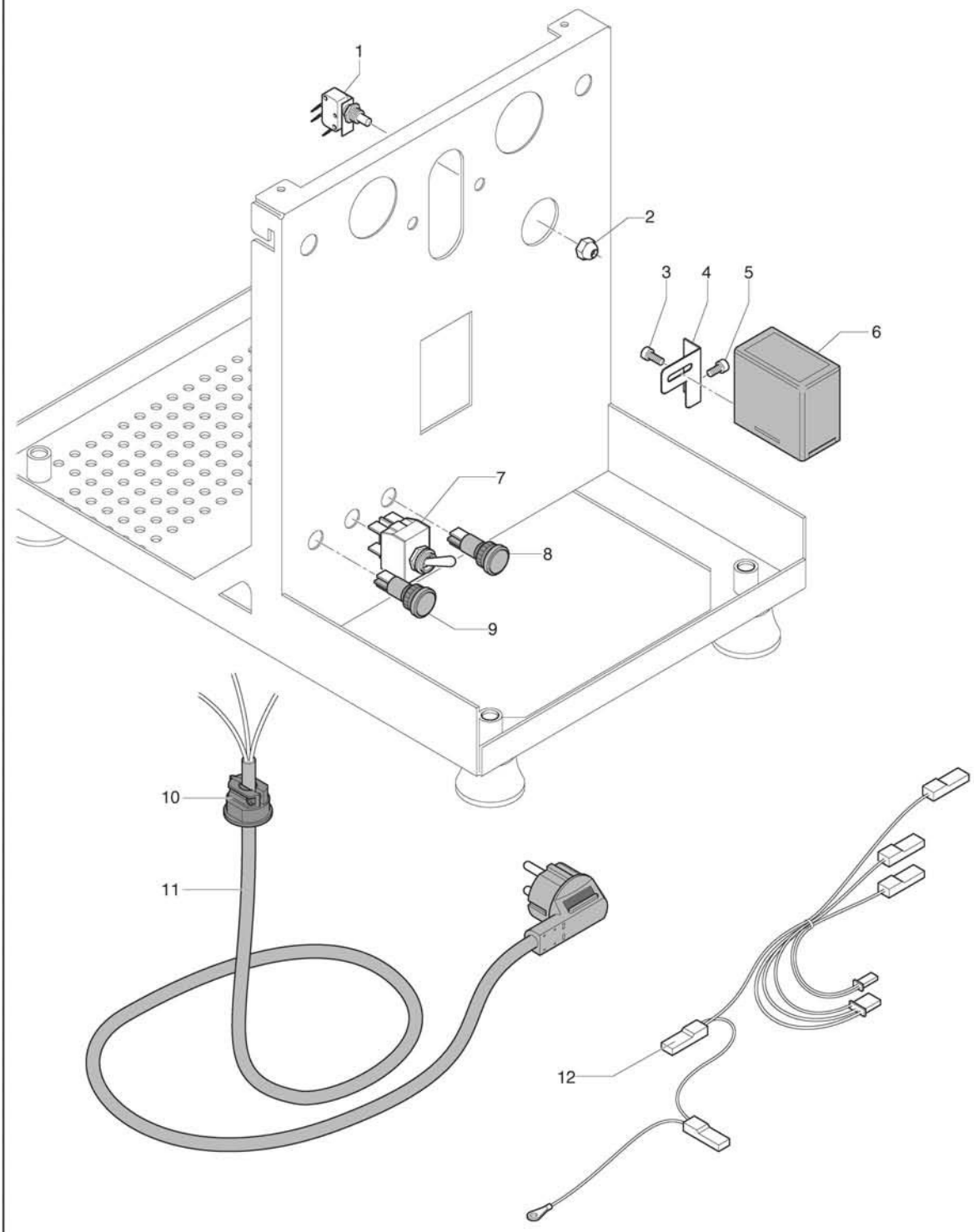
Drawing 05A


12
12
6
1 2 3 4 5
9
10
11
7
14
8
16
17
18
19
22
21
6
1 2 3 4 5
9
10
11
7
13
8
16
17
18
19
20
15

Technika IV - Table 5a

Pos.	Artikelnr./ item no./	Bezeichnung	Description	Preis/ price/ in €
1	P6000.1	Dampf/Heißwasserventil Korpus	Steam/Hotwater valve body	21,95
2	P6000.2	Dichtung D9 X6.5	Gasket D9 X6.5	1,48
3	P6000.3	Dichtung OR D9,92 x 2,62 EPDM	Gasket OR D9,92x2,62 EPDM	0,98
4	P6000.4	Spindel Dampf/Heißwasserventil	Spindle Steam/Hotwater valve	10,80
5	P6000.5	Mutter 3/8"G	Nut 3/8"G	6,60
6	P6000	Dampf/Wasserventil	Steam/Hotwater valve	34,90
7	B7371509	Dampf/Heißwassergriff 7x7mm	Steam/Hotwater handle bar	9,15
8	P6000.6	Hut Mutter M5	Nut M5	0,35
9	P6015	Teflondichtung für Ventil	Gasket teflon for valve	1,50
10	P6011	Feder Ventil P6000	Spring valve P6000	1,10
11	P6010	Teflon Pfanne	Seat teflon	1,60
12	C329900682	Mutter (halb) 1/4"	Nut (half) 1/4"	0,74
13	B5522055	Dampfgriffscheibe "Vapore"	Steam handle bar gland "Steam"	1,20
14	B5522056	Heißwassergriffscheibe "Acqua"	Steam handle bar glnad "Aqua"	1,20
15	P6002	Dampfrohr für Ventil P6000	Steam pipe for valve P6000	28,90
16	C449900719	unterer O-Ring Dampf-HW Nut	Lower OR Steam/Hotwater nut	0,49
17	P6002.5	Nuss Dampf-Heißwasserrohr	Nut Steam/Hotwater pipe	4,65
18	P6002.2	Gummiisolation Dampfhahn	Insulating Steam pipe	2,10
19	P6002.1	OR-Dampfdüse	OR Terminal	0,47
20	P6002.4	Dampfdüse 2-Loch	Steam nozzle 2 holes	8,32
20	P6002.6	Dampfdüse 4-Loch	Steam nozzle 4 holes	8,32
20	P6002.3	Dampfdüse 5-Loch	Steam nozzle 5 holes	8,32
21	P6001	Heißwasserrohr für Ventil P6000	Hot water pipe for valve P6000	26,90
22	P6001.1	Perlator Heißwasserventil	Aerator Hot water valve	12,00
24	P6003.KD	Dampfventil QS komplett	Steam valve complett	71,45
25	P6003.KH	Heißwasserventil QS komplett	Hot water valve complett	73,45

Drawing 06



Technika IV - Table 6

Pos.	Artikelnr./ item no./	Bezeichnung	Description	Preis/ price/ in €
1	C199900306	Mikroschalter Gruppe	Microswitch	7,11
2	B5221875CM	Mutter Mikroschalter 10 x 0,75	Nut 10x0,75	1,49
3	P2007	Schraube Zylinder M5x10	Screw zylinder M5x10	0,30
4	P3005	Blech Halterung Elektronik	Bracket control box	3,50
5	P2006	Schraube Zylinder M4x10 A2	Screw zylinder M4x10 A2	0,25
6	M2004	Elektronik 15 pol. 230V	Controlbox 15. pol 230V	101,75
6	US1004	Elektronik 15 pol. 115V	Controlbox 15 pol. 115V	101,75
7	C199900087	Ein/Ausschalter Metall	Bipolar switch lever	11,71
8	B7633617	Kontrolllampe orange	Orange controllamp	4,04
9	B7633618	Kontrolllampe grün	Green controllamp	4,04
10	C439900086	Zugentlastung/Kabelklemme	Cable-press	1,99
11	C199900957	Anschlusskabel Schucko	Cable with Schuko plug	8,00
11	P2034	US Netzkabel	Cable with US plug	9,90
11	P2035	UK Netzkabel	Cable with UK plug	9,90
11	P2036	AU Netzkabel	Cable with AU plug	9,90
12	P2012	Kabelbaum für 15pol. Elektronik T/M/B	Cableloom for 15.pol controlbox	25,00

ECM® Espresso Coffee Machines Manufacture GmbH • Dilsberger Straße 60-68 • D-69151 Neckargemünd / Heidelberg
TEL +49 (0) 62 23 / 92 55 - 0 • FAX +49 (0) 62 23 / 92 55 - 25 • E-MAIL info@ecm.de • HOME www.ecm.de • UST-ID DE 184 036 559