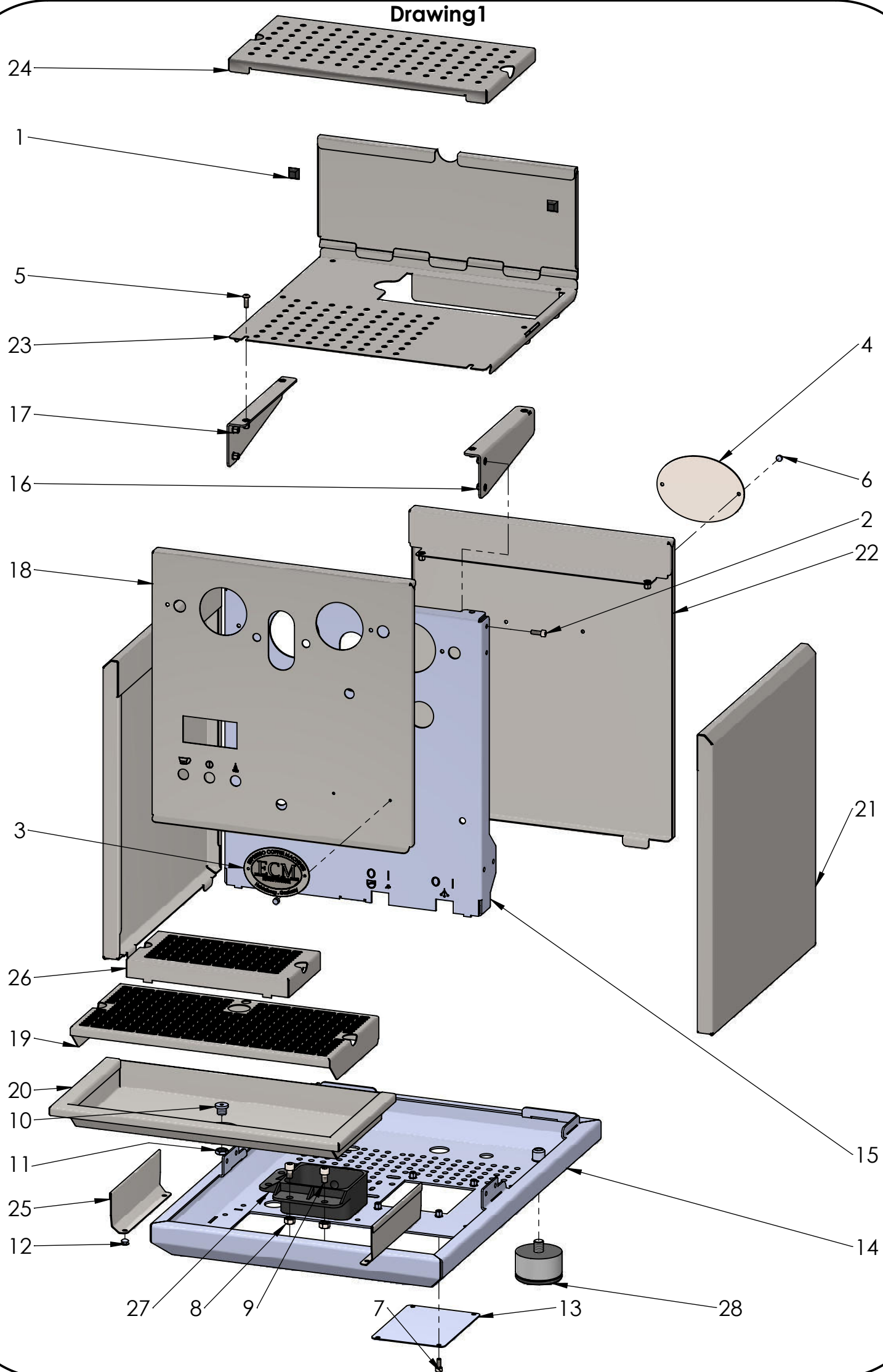




Synchronika Art-Nr./ Item no. 86274

Ersatzteile / Spare parts

Drawing1



Synchronika - Tabelle 1 - Gehäuse

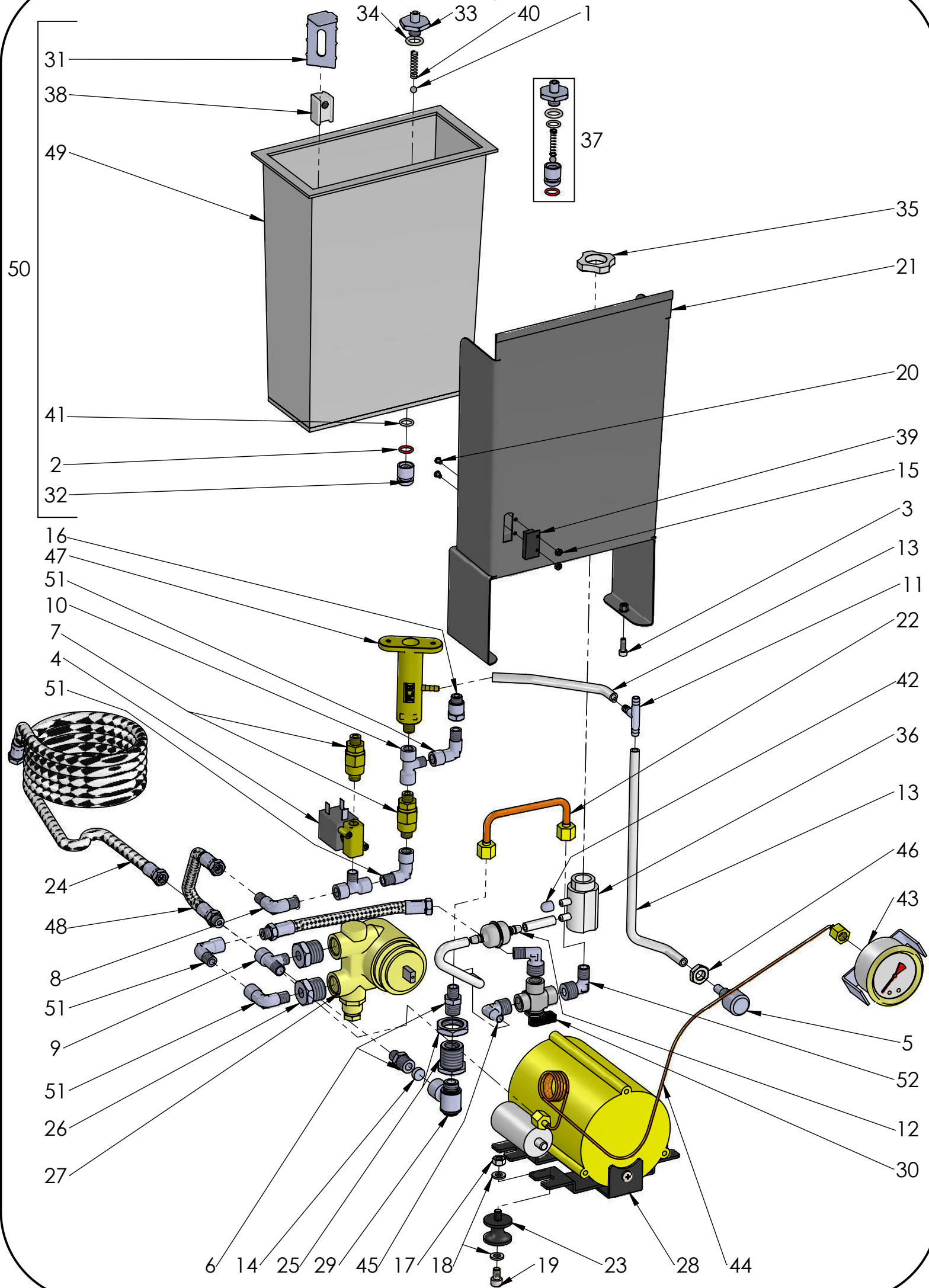
Preise netto zzgl. MwSt

Pos.	Artikelnr./ item nr.	Bezeichnung	Description	Preis/ price €	Notizen / notices
1	B7474212	Fuß Tassenablageblech 12x12	Foot cup warming tray 12x12	0,69	
2	B7819901	Schraube Zylinderkopf M4x12	Screw cylinder head M4x12	0,27	
3	E81100	Emblem Frontblech 75x55	Emblem front panel 75x55	9,90	
4	E8285	Emblem Rückwand 100x75	Emblem rear panel 100x75	12,90	
5	P1992	Schraube Linsenkopf M4x12	Screw lens head M4x12	0,10	
6	P1999	Blindniete Flachrundkopf 3x8	Blind rivet truss head 3x8	0,13	
7	P2006	Schraube Zylinderkopf M4x10	Screw cylinder head M4x10	0,25	
8	P2051	Sechskantmutter M6	Hexagon nut M6	0,25	
9	P2074	Schraube Zylinderkopf M6x16	Screw cylinder head M6x16	0,25	
10	P2058	Blindstopfen 1/8"M	Blind plug 1/8"M	1,70	
11	P2067	Sechskantmutter (halb) 1/8"	Hexagon nut (half) 1/8"	0,90	
12	P2076	Blindniete Flachrundkopf 4x8	Blind rivet truss head 4x8	0,98	
13	P2110.3	Abdeckung Grundrahmen	Cover base frame	10,90	
14	P2281	Grundrahmen anthrazit	Base frame anthracite	180,00	
15	P2282	Rahmen Front anthrazit	Frame front anthracite	35,00	
16	P2283	Halterung Tassenablage rechts	Bracket cup warming tray right	21,95	
17	P2284	Halterung Tassenablage links	Bracket cup warming tray left	21,95	
18	P2285	Frontblech	Front panel	35,00	siehe unten
19	P2286	Gitter Wasserauffangschale	Grid drip tray	26,96	siehe unten
20	P2287	Wasserauffangschale	Drip tray	129,00	siehe unten
21	P2288	Seitenwand links/rechts poliert	Side panel left/right polished	119,00	
	P2288A	Seitenwand links/rechts anthrazit	Side panel left/right antracite	129,00	
22	P2289	Rückwand poliert	Rear panel poliert	95,00	siehe unten
	P2289A	Rückwand anthrazit	Rear panel antracite	104,50	siehe unten
23	P2290	Tassenablage mit Wassertankdeckel	Cup tray with water tank cover	139,00	
24	P2291	Tassenablage vorne, abnehmbar	Cup tray front, removable	49,00	
25	P2292	Führungsschiene Wasserauffangschale	Guide rail drip tray	16,00	
26	P2293	Höhengitter für Espressotassen	Height grid for espresso cups	22,95	
27	P2505	Ablaufwanne	Drain funnel	9,90	
28	P7025	Fuß h=30mm	Foot h=30mm	6,90	

18	Bitte geben Sie bei Bestellung der Artikel an ob das dazugehörige Emblem montiert werden soll. Ohne weitere Angaben erhalten Sie den
22	Artikel ohne vernietetes Emblem.

19	Bitte beachten Sie bei Bestellung, dass es sich bei Auffangschale und Gitter um zwei einzelne Artikel handelt, die auch
20	einzelnen bestellt werden müssen.

Drawing2



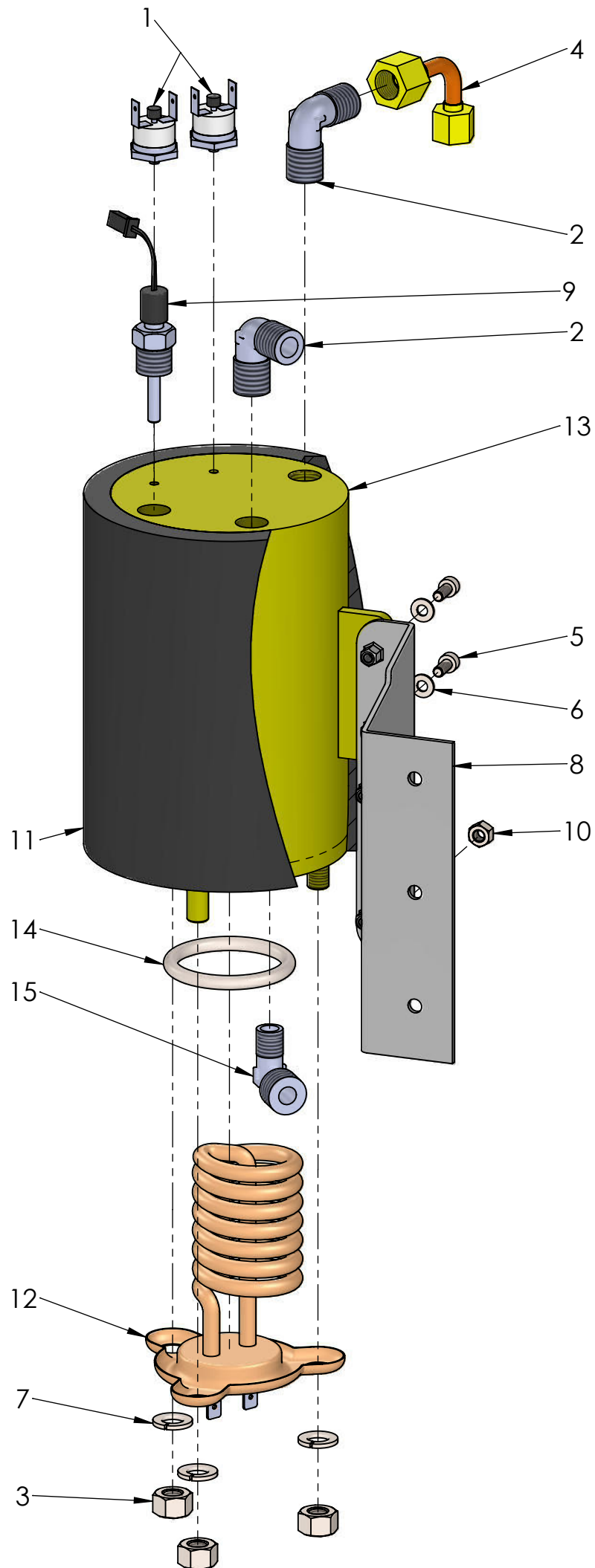
Synchronika - Tabelle 2 - Pumpensystem

Preise netto zzgl. MwSt

Pos.	Artikelnr./ item nr.	Bezeichnung	Description	Preis/ price €	Notizen / notices
1	B5471509	Kugel Wassertankverschluss	Ball water tank lock	0,45	
2	B7496076	Dichtung Wassertankadapter unten	Seal water tank adapter lower	0,65	
3	B7819901	Schraube Zylinderkopf M4x12	Screw cylinder head M4x12	0,27	
4	C199900275	Magnetventil 2-Wege 1/8"FF 230V/50Hz	Solenoid valve 2-ways 1/8"FF 230V/50Hz	25,51	
	US1005	Magnetventil 2-Wege 1/8"FF 110V/60Hz	Solenoid valve 2-ways 1/8"FF 110V/60Hz	25,51	
5	C227700898	Ablaufdüse	Drain nozzle	13,90	
6	C229900519	Nippel 1/4"M 1/8"M	Nipple 1/4"M 1/8"M	4,16	
7	C229900548	Rückschlagventil 1/8"MM	Non-return valve 1/8"MM	10,52	
8	C229900579	L-Stück 1/8"MM	Elbow 1/8"MM	4,16	
9	C229900644	T-Stück 1/8"MMF	T-Connector 1/8"MMF	5,00	
10	C229900703	T-Stück 1/8"FMF	T-Connector 1/8"FMF	5,00	
11	C400001932	T-Stück Silikonschlauch Ø 8,0	T-Connector silicone tube Ø 8,0	1,90	
12	C439900695	Filter Wassertankbetrieb	Filter water tank operation	4,04	
13	C499900769	Silikonschlauch transparent 5x8	Silicone tube transparent 5x8	5,06	
14	C519900369	Filter Festwasserbetrieb	Filter direct water operation	3,50	
15	P2019	Sechskantmutter M3	Hexagon nut M3	0,10	
16	P2047	Verlängerung 1/8"M 1/8"F l=22mm	Extension 1/8"M 1/8"F l=22mm	1,12	
17	P2051	Sechskantmutter M6	Hexagon nut M6	0,25	
18	P2052	Unterlegscheibe M6	Flat washer M6	0,20	
19	P2057	Schraube Zylinderkopf M6x10	Screw cylinder head M6x10	0,35	
20	P2064	Schraube Linsen Kopf M3x5	Screw lenshead M3x5	0,15	
21	P2120	Wassertankführung	Water tank guide rail	69,00	
22	P2520	Rohr Festwasseranschluss => Ventil man.	Tube direct water connection => valve man.	7,95	
23	P3015	Fuß Motor Rotationspumpe	Foot motor rotation pump	2,20	
24	P3020	Flexschlauch 3/8"F 1/8"F l=1500mm	Flex hose 3/8"F 1/8"F l=1500mm	12,73	
25	P3023	Durchgang 1/4"FF	Run 1/4"FF	5,90	
26	P3024	Reduzierstück 3/8"M 1/8"F	Reducer 3/8"M 1/8"F	4,16	
27	P3025	Rotationspumpe 50l/h	Rotation pump 50l/h	101,75	
28	P3026	Motor Rotationspumpe 220V/50Hz 120W	Motor rotation pump 220V/50Hz 120W	116,50	
	US1016	Motor Rotationspumpe 110V/60Hz 120W	Motor rotation pump 110V/60Hz 120W	116,50	
29	P3527	L-Stück 360° drehbar 1/4"M 1/4"F	Elbow 360° rotary 1/4"M 1/4"F	11,90	
30	P3528	Ventil 3-Wege manuell 1/4"FFF	Valve 3-ways manual 1/4"FFF	22,14	
31	P6016	Deckel Schwimmer Wassertank	Cap floater water tank	1,85	
32	P6017.N	Wassertankadapter Stutzen	Water tank adapter union	4,95	
33	P6020.N	Wassertankadapter Verschraubung	Water tank adapter hexagon mounting nut	6,95	
34	P6020.3	Dichtung Wassertankadapter oben	Seal water tank adapter upper	0,29	
35	P6020.K3	Wassertankadapter Mutter Becher	Water tank adapter nut connector	3,45	
36	P6020.K4	Wassertankadapter Becher	Water tank adapter connector	3,45	
37	P6020.NK	Wassertankadapter komplett	Water tank adapter complete	21,30	
38	P6021	Schwimmer Wassertank	Floater water tank	3,90	siehe unten
39	P6022	Reed Sensor Wassermangelabschaltung	Reed sensor low water switch-off	9,76	
40	P6023	Feder Wassertankverschluss	Spring water tank lock	1,25	
41	P6025	Dichtung Wassertankadapter Mitte	Seal water tank adapter middle	0,10	
42	P6026	Verschlusskappe Wassertankadapter	Closure cap water tank adapter	0,50	
43	P6049	Pumpendruckmanometer	Pump pressure gauge	30,63	
44	P6051	Kapillarrohr Pumpendruckmanometer	Capillary tube pump pressure gauge	3,95	
45	P6057	L-Stück 1/4"M 6mm Silikonschlauch	Elbow 1/4"M 6mm silicone tube	4,90	
46	P6103	Sechskantmutter (halb) M10	Hexagon nut (half) M10	0,40	
47	P7000	Expansionsventil	Expansion valve	29,95	
48	P8012	Flexschlauch 1/8"M 1/8"F l=180mm	Flex hose 1/8"M 1/8"F l=180mm	8,90	
49	P9010	Wassertank Rohling	Water tank blank	25,00	
50	P9010K1	Wassertank komplett	Water tank complete	42,90	
51	P9014	L-Stück 1/8"M 1/8"F	Elbow 1/8"M 1/8"F	4,16	
52	P9015	L-Stück 1/4"M 1/8"M	Elbow 1/4"M 1/8"M	4,16	

38	Die Position des schwarzen Schwimmerauges (Auge oben, ins Maschineninnere zeigend) muss immer beachtet werden.
----	--

Drawing3

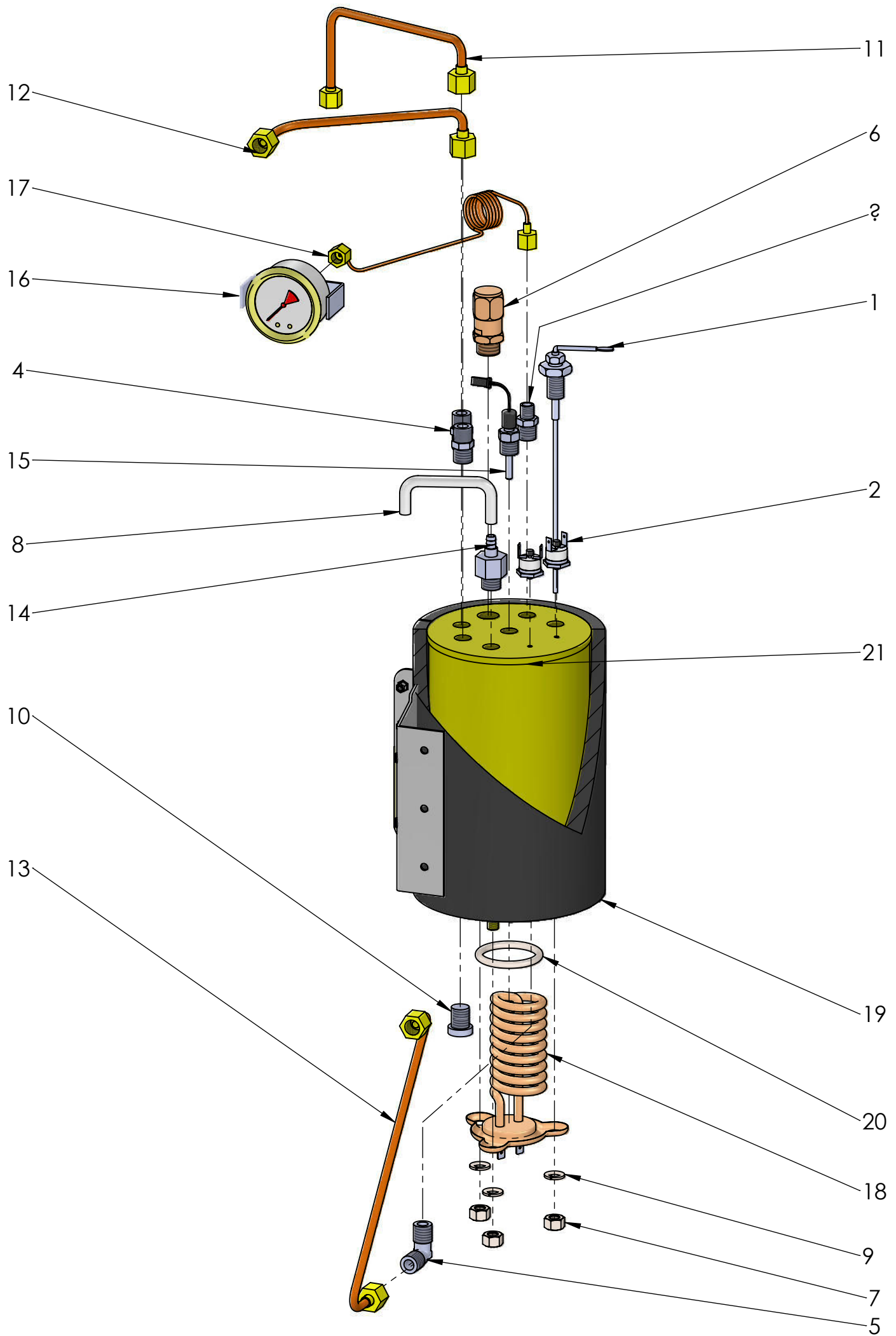


Synchronika - Tabelle 3 - Kaffeeessel

Preise netto zzgl. MwSt

Pos.	Artikelnr./ item nr.	Bezeichnung	Description	Preis/ price €	Notizen / notices
1	C199901550.1	Sicherheitsthermostat 145°C	Safety thermostat 145°C	6,90	
2	C229900525	L-Stück 1/4"MM	Elbow 1/4"MM	4,16	
3	C309900127.1	Sechskantmutter M8, verzinkt	Hexagon nut M8, zinc-plated	0,12	
4	P1904	Rohr Befüllung Kaffeeessel	Coffee boiler loading tube	7,95	
5	P2006	Schraube Zylinderkopf M4x10	Screw cylinder head M4x10	0,25	
6	P2009	Unterlegscheibe M4	Flat washer M4	0,10	
7	P2011	Federring M8	Spring ring M8	0,18	
8	P2121	Halterung Kessel	Bracket boilers	15,90	
9	P6037	Temperatursensor 1/4"M	Temperature sensor 1/4"M	34,80	
10	P6102	Sechskantmutter M5	Hexagon nut M5	0,20	
11	P7051	Isolierung Kaffeeessel	Isolation coffee boiler	19,95	
12	P9011	Heizung Kaffeeessel 230V 1000W	Heating element coffee boiler 230V 1000W	40,39	
	US1008	Heizung Kaffeeessel 110V 1000W	Heating element coffee boiler 110V 1000W	55,50	
13	P9012	Kaffeeessel	Coffee boiler	132,00	
14	P9013	Dichtung Heizung	Seal heating element	3,02	
15	P9015	L-Stück 1/4"M 1/8"M	Elbow 1/4"M 1/8"M	4,16	

Drawing4

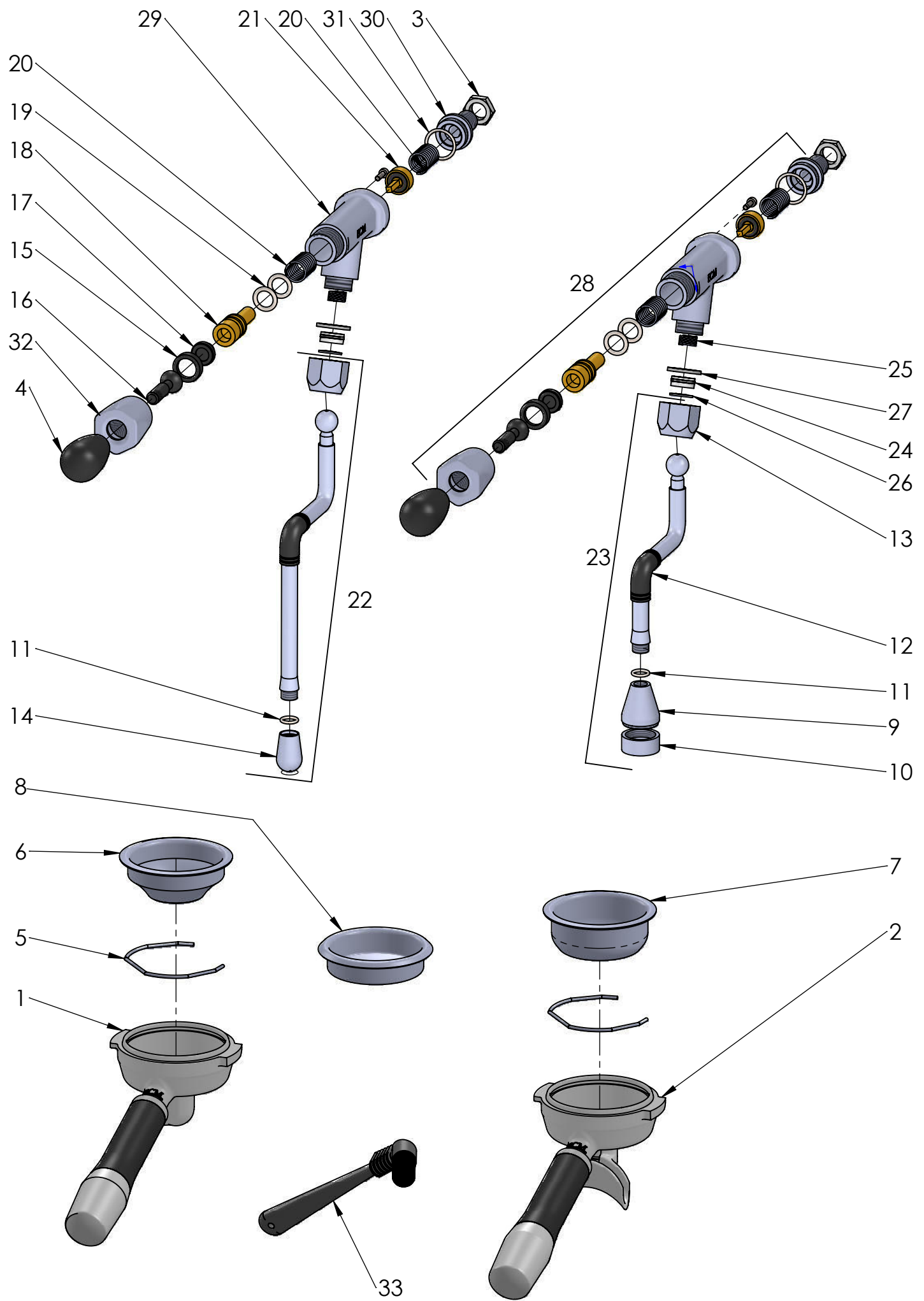


Synchronika - Tabelle 4 - Dampfkessel

Preise netto zzgl. MwSt

Pos.	Artikelnr./ item nr.	Bezeichnung	Description	Preis/ price €	Notizen / notices
1	C199900214	Füllstandkontrollsonde l=120	Filling level probe l=120	15,29	
2	C199901550.1	Sicherheitsthermostat 145°C	Safety thermostat 145°C	6,90	
3	C229900519	Nippel 1/4"M 1/8"M	Nipple 1/4"M 1/8"M	4,16	
4	C229900520	Nippel 1/4"MM	Nipple 1/4"MM	4,16	
5	C229900525	L-Stück 1/4"MM	Elbow 1/4"MM	4,16	
6	C229900559	Sicherheitsventil 3/8"M	Safety valve 3/8"M	25,51	
7	C309900127.1	Sechskantmutter M8, verzinkt	Hexagon nut M8, zinc-plated	0,12	
8	C499900769	Silikonschlauch transparent 5x8	Silicone tube transparent 5x8	5,06	
9	P2011	Federring M8	Spring ring M8	0,18	
10	P2060	Blindstopfen 1/4"M	Blind plug 1/4"M	1,89	
11	P2521	Rohr Befüllung Dampf-/Heißwasserkessel	Steam/hot water boiler loading tube	8,95	
12	P2522	Rohr Dampfentnahme	Steam extraction tube	7,95	
13	P2523	Rohr Heißwasserentnahme	Hot water extraction tube	8,95	
14	P2561	Anti-Vakuumventil mit Ablauf 1/4"M	Anti-vacuum valve with drain 1/4"M	12,12	
15	P6037	Temperatursensor 1/4"M	Temperature sensor 1/4"M	34,80	
16	P6050	Kesseldruckmanometer	Boiler pressure gauge	18,85	
17	B7400902	Kapillarrohr Kesseldruckmanometer	Capillary tube boiler pressure gauge	3,95	
18	P7014.1	Heizung Dampfkessel 230V 1400W	Heating element steam boiler 230V 1400W	40,39	
	US1000	Heizung Dampfkessel 110V 1400W	Heating element steam boiler 110V 1400W	43,24	
19	P7052	Isolierung Dampf-/Heißwasserkessel	Isolation steam-/hot water boiler	19,95	
20	P9013	Dichtung Heizung	Seal heating element	3,02	
21	P9232	Dampf-/Heißwasserkessel	Steam/hot water boiler loading tube	178,44	

Drawing5

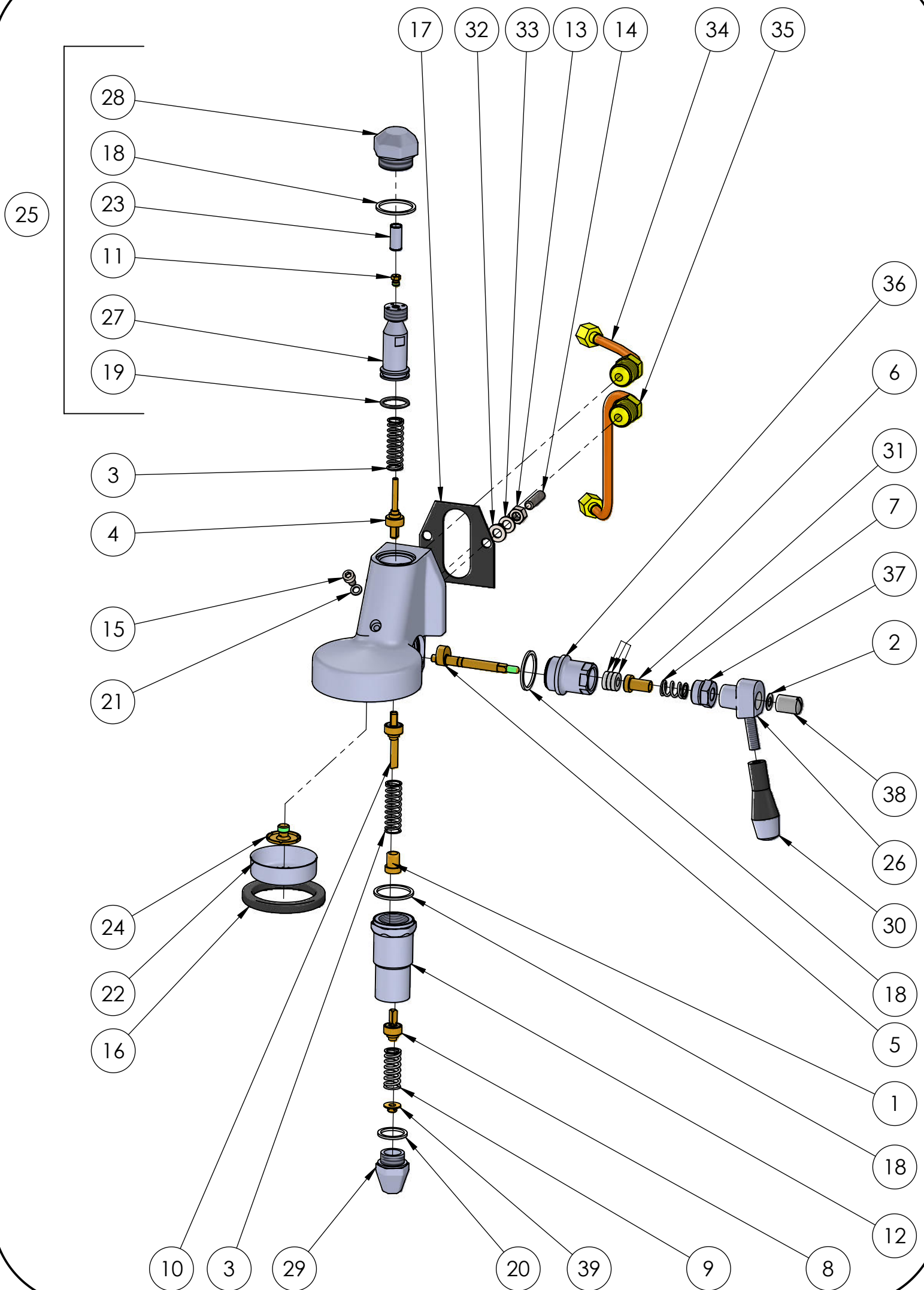


Synchronika - Tabelle 5 - Ventil Dampf & Heißwasser, Zubehör

Preise netto zzgl. MwSt

Pos.	Artikelnr./ item nr.	Bezeichnung	Description	Preis/ price €	Notizen / notices
1	89424	Filterträger abgeschrägt, ein Auslauf	Portafilter slanted, one spout	62,98	
2	89425	Filterträger abgeschrägt, zwei Ausläufe	Portafilter slanted, two spouts	62,98	
3	C329900682	Sechskantmutter (halb) 1/4"	Hexagon nut (half) 1/4"	0,74	
4	C439900840	Griff Dampf-/Heißwasserventil	Handle steam-/hot water valve	4,55	
5	C619900098	Haltefeder Filterträger	Locking spring portafilter	0,46	
6	C619900104	Tassensieb 7g	Cup filter 7g	5,84	
7	C619900105	Tassensieb 14g	Cup filter 14g	5,84	
8	C619900106	Blindsieb zur Gruppenreinigung	Blind filter for brew group cleaning	5,84	
9	P6001.1	Heißwasserauslass mit Sieb	Hot water outlet with strainer	12,00	
10	P6001.2	Sieb Heißwasserauslass	Strainer hot water outlet	1,95	
11	P6002.1	Dichtung Dampfdüse/Wasserauslass	Seal steam nozzle/hot water outlet	0,47	
12	P6002.2	Isolierung Dampf-/Heißwasserlanze	Isolation steam-/hot water lance	2,10	
13	P6005.5	Nuss Dampf-/Heißwasserlanze	Nut steam-/hot water lance	4,65	
	P6005.6	Teflonring Nuss	Teflonring nut	1,50	
14	P6002.4	2-Loch-Dampfdüse	2-hole-steam nozzle	8,32	
	P6002.7	3-Loch-Dampfdüse	3-hole-steam nozzle	8,32	
	P6002.6	4-Loch-Dampfdüse	4-hole-steam nozzle	8,32	
	P6002.3	5-Loch-Dampfdüse	5-hole-steam nozzle	8,32	
15	P6003.2	Ringeinsatz Hebel	Ring lever	5,10	
16	P6003.3	Hebel	Lever	5,90	
17	P6003.4	Knopf	Knob	2,90	
18	P6003.5	Öffnung	Vent	3,90	
19	P6003.6	Dichtung Öffnung	Seal vent	0,48	
20	P6003.7	Feder vorne/hinten	Spring front/back	1,61	
21	P6003.9	Ventilstift	Valve plug	11,20	
22	P6005	Dampflanze no-burn mit 2-Loch-Düse	Steam lance no-burn with 2-hole nozzle	36,56	
23	P6006	Heißwasserlanze no-burn mit Wasserauslass	Hot water lance no-burn with water outlet	36,56	
24	P6010	Pfanne Teflon	Socket teflon	1,60	
25	P6011	Feder	Spring	1,10	
26	P6012	Unterlegscheibe Nuss	Washer nut	0,28	
27	P6015	Dichtung Übergang Nuss-Ventil	Swal nut-valve	1,50	
28	P6070	Quick-Ventil kpl. ohne Ventilgriff	Quick-valve complete without handle	60,00	
29	P6070.1	Ventilkorpus	Valve corpus	37,00	
30	P6070.3	Anschluss 1/4"M	Bolting 1/4"M	2,90	
31	P6070.4	Dichtung Ventilkorpus/Anschluss	Seal valve corpus/connection	0,49	
32	P6070.2	Überwurfmutter Ventilkorpus	Nut valve corpus	8,35	
33	R210	Reinigungspinsel Brühgruppe	Cleaning brush brew group	2,48	

Drawing6

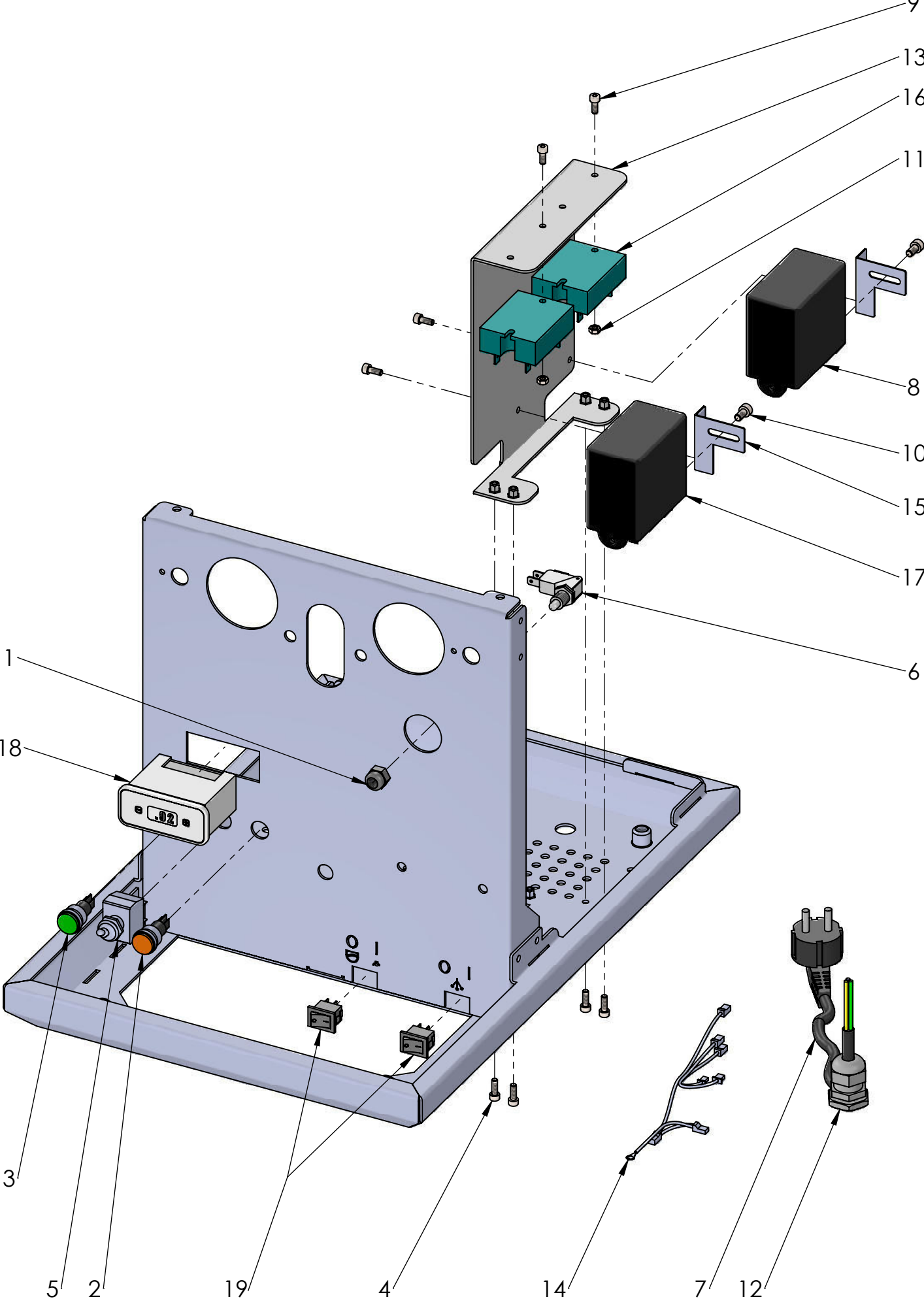


Synchronika - Tabelle 6 - Brühgruppe

Preise netto zzgl. MwSt

Pos.	Artikelnr./ item nr.	Bezeichnung	Description	Preis/ price €	Notizen / notices
1	B7479942	Federführung Gruppe	Spring guide group	3,85	
2	B7479947	Zahnscheibe 08	Lock washer 08	0,28	
3	C219900423	Feder Brühgruppe E61	Spring brew group	3,02	
4	C219900424	Ventil Brühgruppe E61	Valve brew group E61	11,20	
5	C219900425	Achse Gruppe E61	Axis brew group E61	20,40	
6	C219900426	U-Scheibe Achse Gruppe E61	Washer axis group E61	0,84	
7	C219900427	Feder Achse Brühgruppe E61	Spring axis group E61	2,51	
8	C219900430	Ventil Gruppe E61 unten	Valve group E61 lower	11,20	
9	C219900431	Feder unten	Spring lower	3,02	
10	C219903081	Ventil Gruppe Mitte	Valve group E61 middle	11,20	
11	C229900549	Gigleur 0,8	Flow restrictor 0,8	0,97	
12	C229901165	Vorbrühzylinder	Lower sleeve assembly	19,20	
13	C309900127	Sechskantmutter M8	Hex nut M8	0,30	
14	C309900131	Gewindestift M8 x 31	Allen screw M8 x 31	0,41	
15	C309900164	Schraube Zylinder M6x10	Screw cylinder M6 x 10	0,25	
16	C449900229	Gruppendichtung H=8,0mm	Group gasket all ECM H=8 mm	5,00	
17	C449900767	Dichtung Brühgruppe am Gehäuse	Gasket brew group/front panel E61	1,51	
18	C469900421	Teflondichtung Achse 35x30x2	Gasket teflon axis group	0,97	
19	C469900422	Dichtung Glocke Brühgruppe	Gasket socket brewing group	0,97	
20	C469900783	Teflondichtung E61 unten	Teflon gasket brew group E61 lower	0,59	
21	C469901132	Teflondichtung 10x6x1	Teflon gasket 10x6x1	0,59	
22	C519900103	Duschensieb für alle Modelle E-61	Shower screen for all ECM-models	5,84	
23	C619900554	Metallfilter Gigleur	Inox filter gigleur	4,04	
24	C2299001128	Sprühverteiler	Sprayer brew group lower	6,95	
25	P1000.1	E61 Inox Glocke komplet	Socket group stainless steel complete	69,95	
26	P1000.2	Brühgruppenbedienhebel	Lever axis group	36,05	
27	P1000.3	Brühgruppenzylinder unten	Lower brew group cylinder	35,05	
28	P1000.4	Verschraubung Brühgruppenzylinder	Fitting group cylinder ECM	36,05	
29	P1000.5	Auslass unten Gruppe	Lower discharge group	14,85	
30	P1002	Hebel Gruppe Chrom	Lever handle chrome	14,99	
31	P1004	Stutzen Brühgruppe	Connector Brühgruppe	1,95	
32	P2010	Unterlegscheibe 0 8	Washer 0 8	0,30	
33	P2011	Unterlegscheibe offen 0 8	Washer open 0 8	0,18	
34	P2524	Rohr Einlauf Brühgruppe	Inlet pipe brewing group	8,95	
35	P2525	Rohr Rücklauf Brühgruppe	Return pipe brewing group	9,95	
36	R000002142	Flansch	Flange	14,95	
37	R000002144	Verschraubung Achse Gruppe	Srew joint axis group	3,95	
38	R000002146	Bolzen Hebel	Bolt lever	2,60	
39	R000002148	Sprühverteiler unten	Sprayer brew group lower	3,95	

Drawing7



Synchronika - Tabelle 7 - Elektrik

Preise netto zzgl. MwSt

Pos.	Artikelnr./ item nr.	Bezeichnung	Description	Preis/ price €	Notizen / notices
1	B5221875CM	Sechskantmutter Mikroschalter M10x0,75	Hexagon nut microswitch M10x0,75	1,49	
2	B7633617	Kontrolllampe orange	Control lamp orange	4,04	
3	B7633618	Kontrolllampe grün	Control lamp green	4,04	
4	B7819901	Schraube Zylinderkopf M4x12	Screw cylinder head M4x12	0,27	
5	C199900087	Ein-/Ausschalter Metall	Power switch metal	11,71	
6	C199900306	Mikroschalter Brühgruppe	Micro switch brewing group	7,11	
7	C199900957	Netzkabel Schuko-Stecker I=1500 3x1,5²	Power cable Schuko-plug I=1500 3x1,5²	8,00	
	P2036	Netzkabel AU-Stecker I=1500 3x1,5²	Power cable AU-plug I=1500 3x1,5²	9,90	
	P2034	Netzkabel US-Stecker I=1500 3x14AWG	Power cable US-plug I=1500 3x14AWG	9,90	
	P2035	Netzkabel UK-Stecker I=1800 3x1,5²	Power cable UK-plug I=1800 3x1,5²	9,90	
8	M2004	Elektronik 220V-240V 16-polig	Electronic 220V-240V 16 pins	101,75	
	US1004	Elektronik 115V 16-polig	Electronic 115V 16 pins	101,75	
9	P2006	Schraube Zylinderkopf M4x10	Screw cylinder head M4x10	0,25	
10	P2007	Schraube Zylinderkopf M5x10	Screw cylinder head M5x10	0,30	
11	P2026	Sechskantmutter M4	Hexagon nut M4	0,15	
12	P2070	Kabelbefestigung mit Sechskantmutter	Cable clip with hexagon nut	1,20	
13	P2112	Halterung Elektronik/Netzteil/Relais	Bracket electronic/power supply/relais	25,90	
14	P2580	Kabelbaum	Cable harness	45,95	
15	P3005	Halterung Elektronik	Bracket electronic	3,50	
16	P6031	Statisches Relais	Static relais	27,10	
17	P6032	Netzteil 220V-240V	Power supply 220V-240V	28,00	
	US1020	Netzteil 115V	Power supply 115V	28,00	
18	P6042	Thermo PID 3 Edelstahl design	Thermo PID 3 stainless steel design	107,50	
19	P9114	Schalter 0/1	Switch 0/1	6,05	