

190.160



190.161/190.163



190.162/190.164

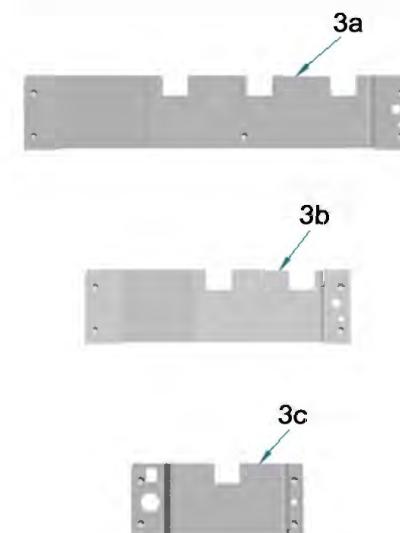
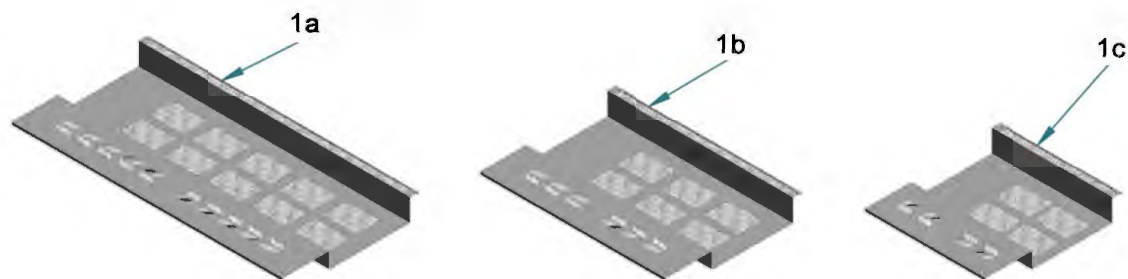
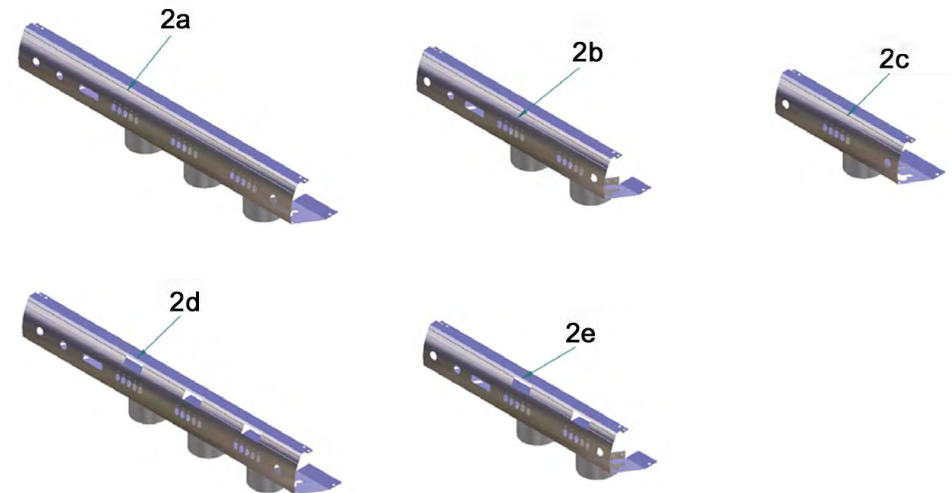
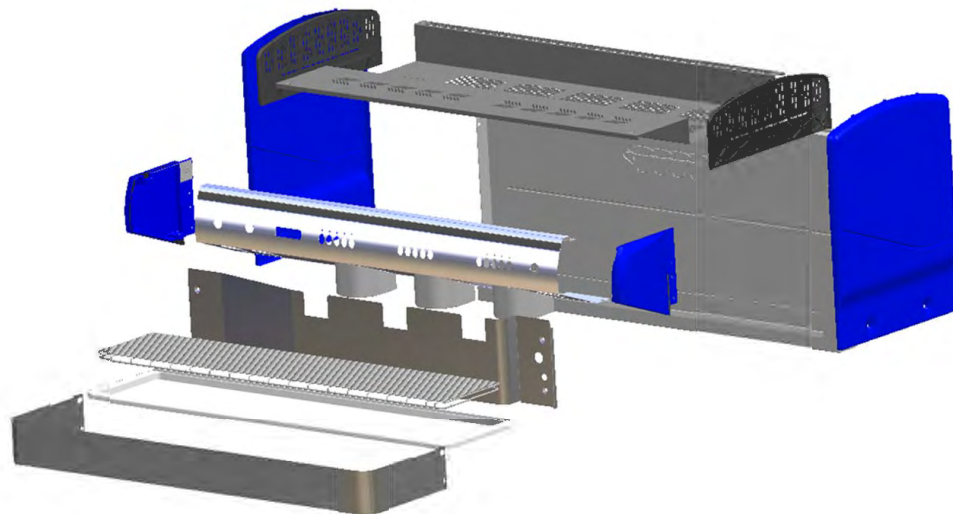


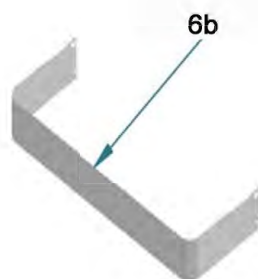
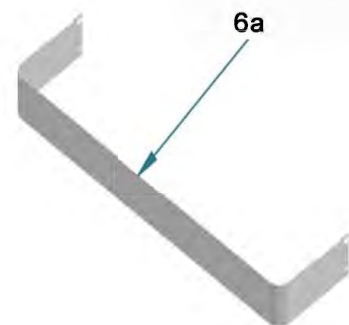
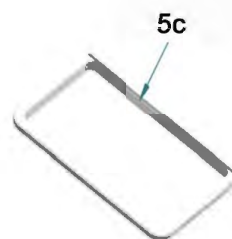
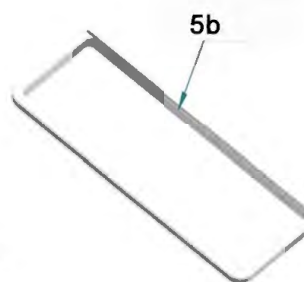
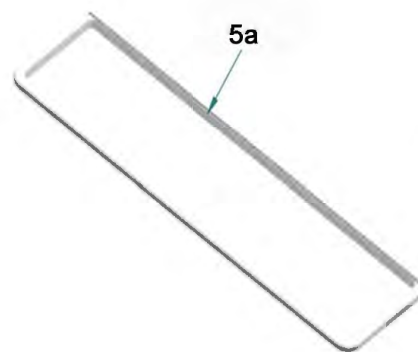
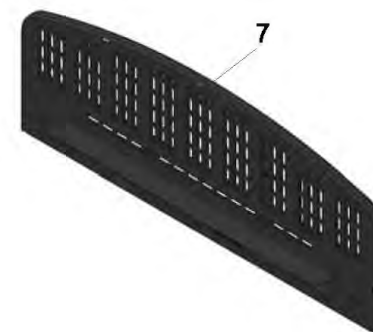
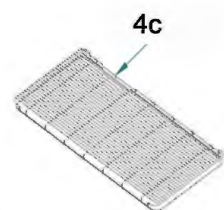
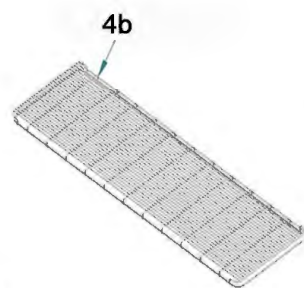
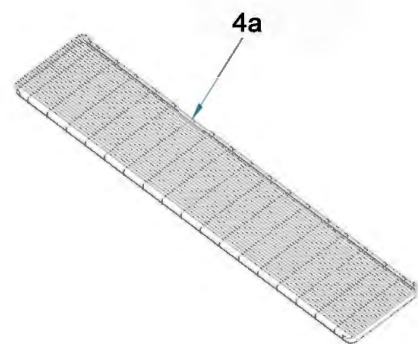
Bartscher Coffeeline
G1/G2/G2 plus/G3/G3 plus
Artikel-Nr.: 190.160/190.161/
190.163/190.162/190.164

Explosionszeichnung mit Ersatzteillisten/
explosion drawing with spare parts list
01.07.2013

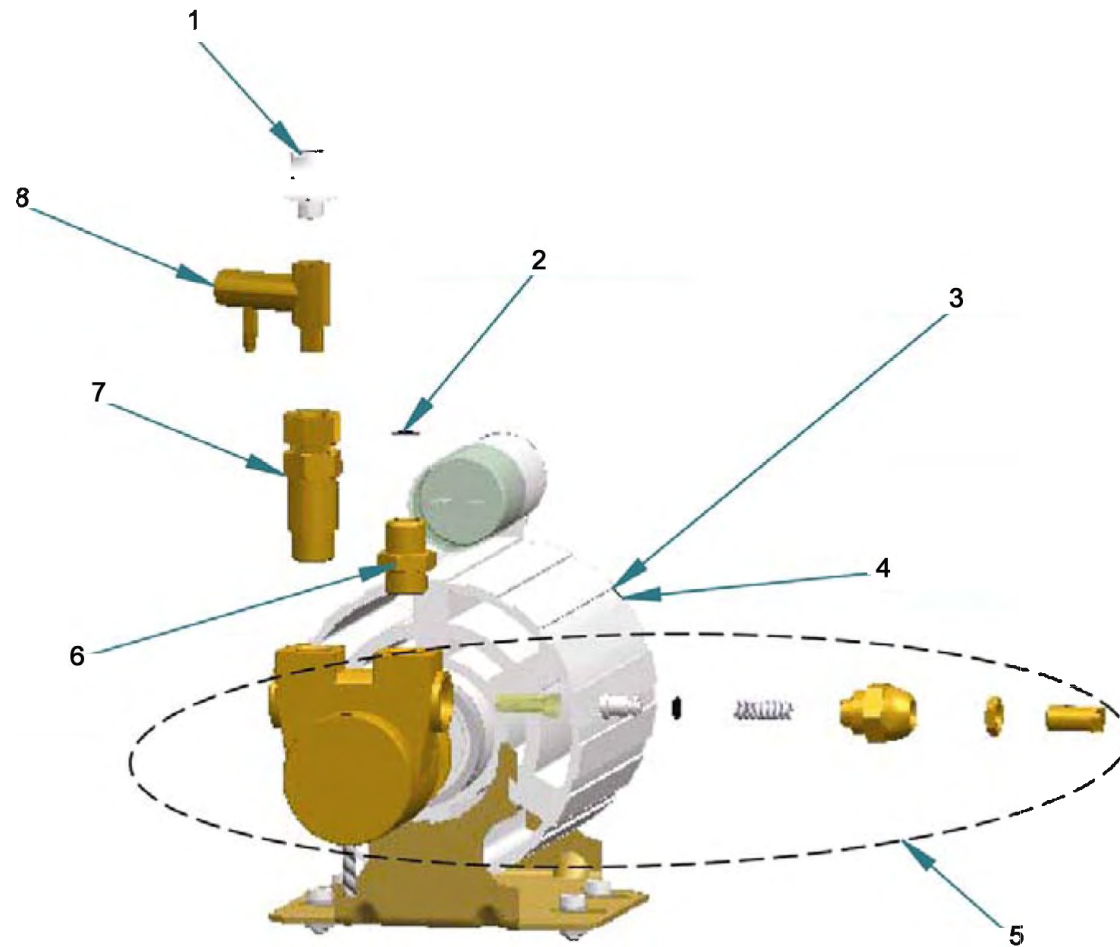
1. Gehäuseteile/housing parts	3-4
2. Pumpe G1/pump G1	5
3. Pumpe G2+G3/pump G2+G3	6
4. Überdruckventil-Ablassventil/ pressure contr. valve- drain valve	7
5. Dampf- Wasservorrichtung/steam- water appliance	8
6. Siebträgervorrichtung/portafilter	9
7. Siebträgervorrichtung/portafilter	10
8. Wassersystem komplett G1/complete water system G1	11
9. Wassersystem komplett G2+G3/complete water system G2+G3	12
10. Baugruppen/group of components	13
11. Ersatzteile/spare parts	14
12. Ersatzteilliste/spare part list	15-22

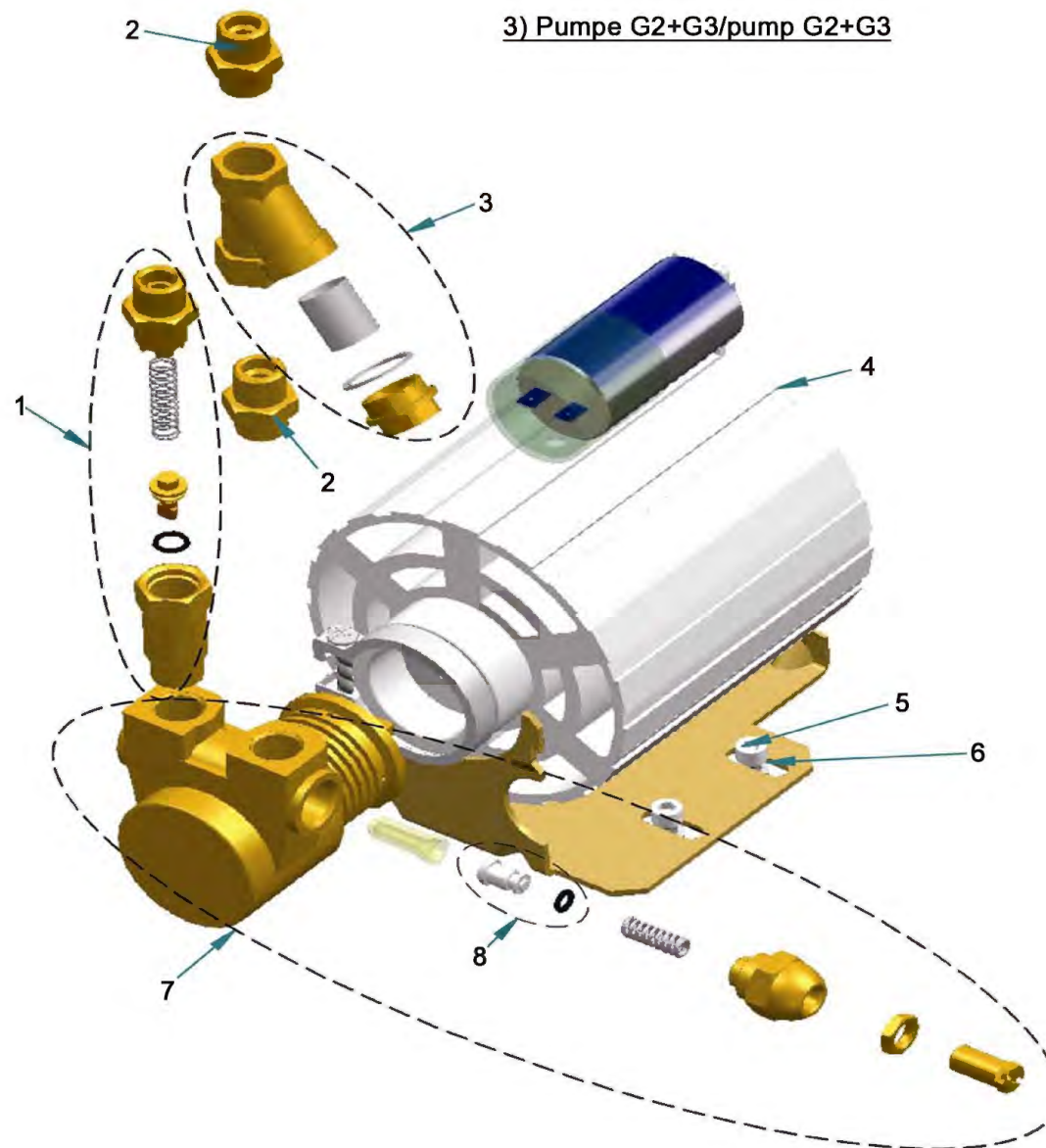
1) Gehäuseteile/housing parts

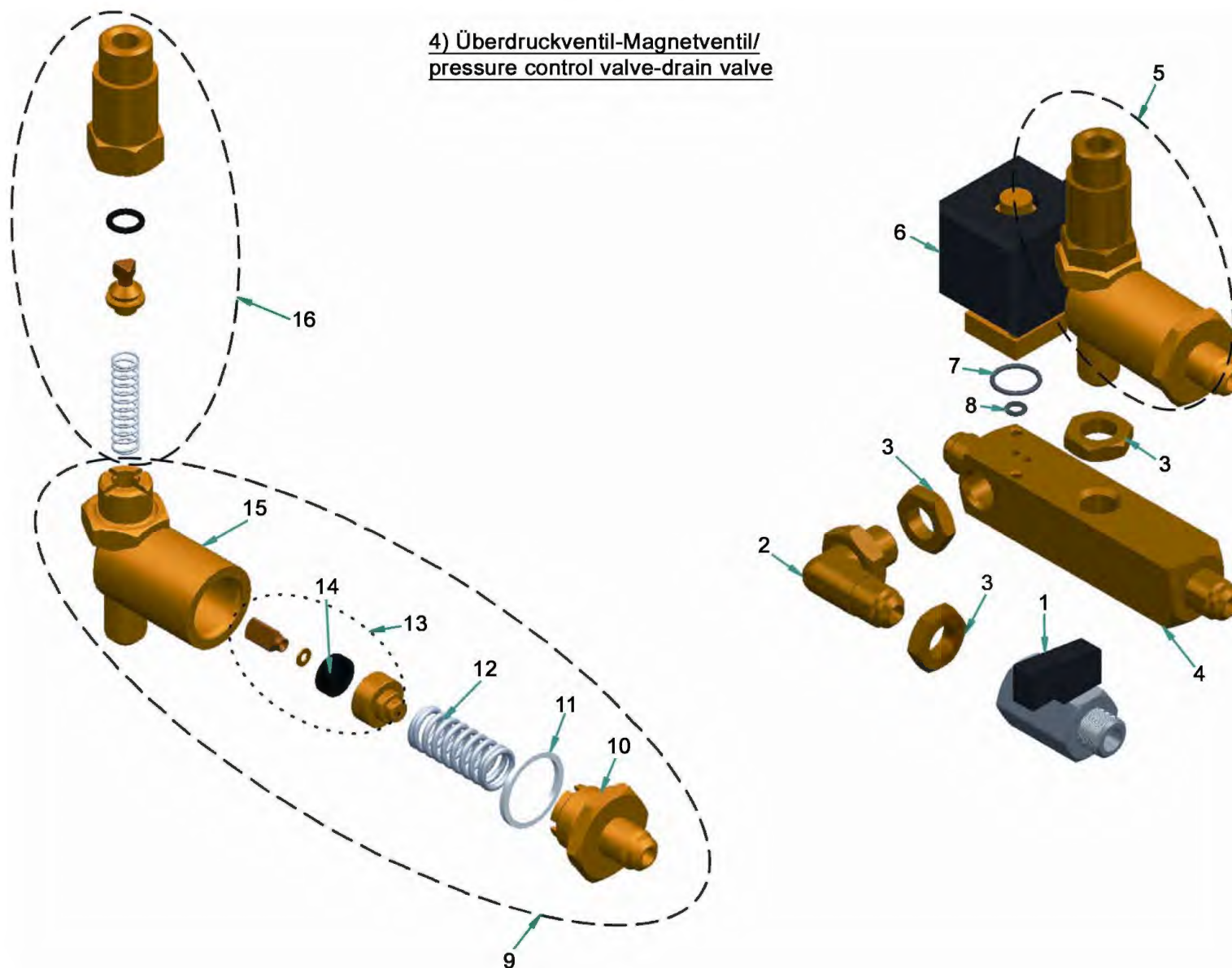




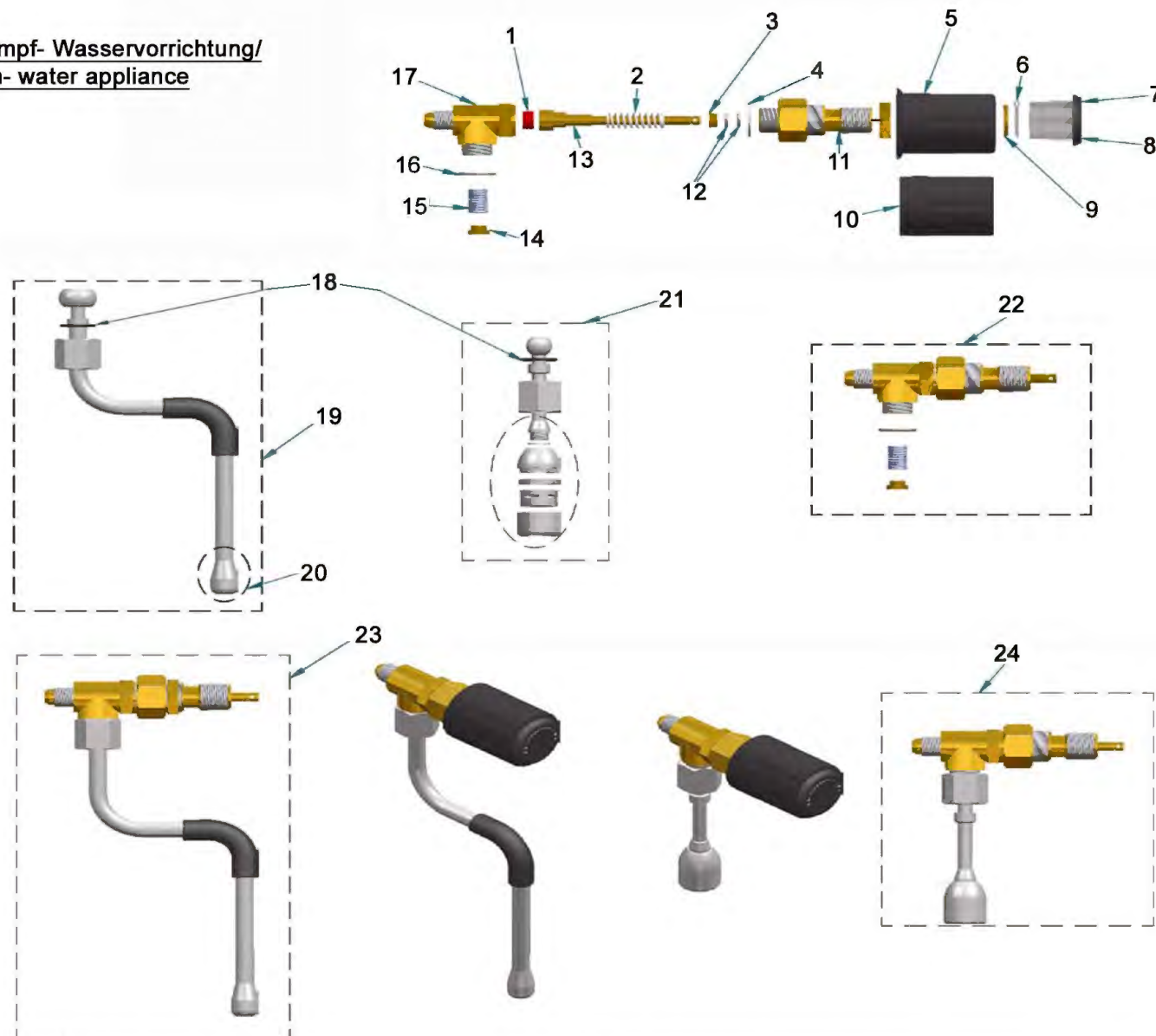
2) Pumpe G1/pump G1

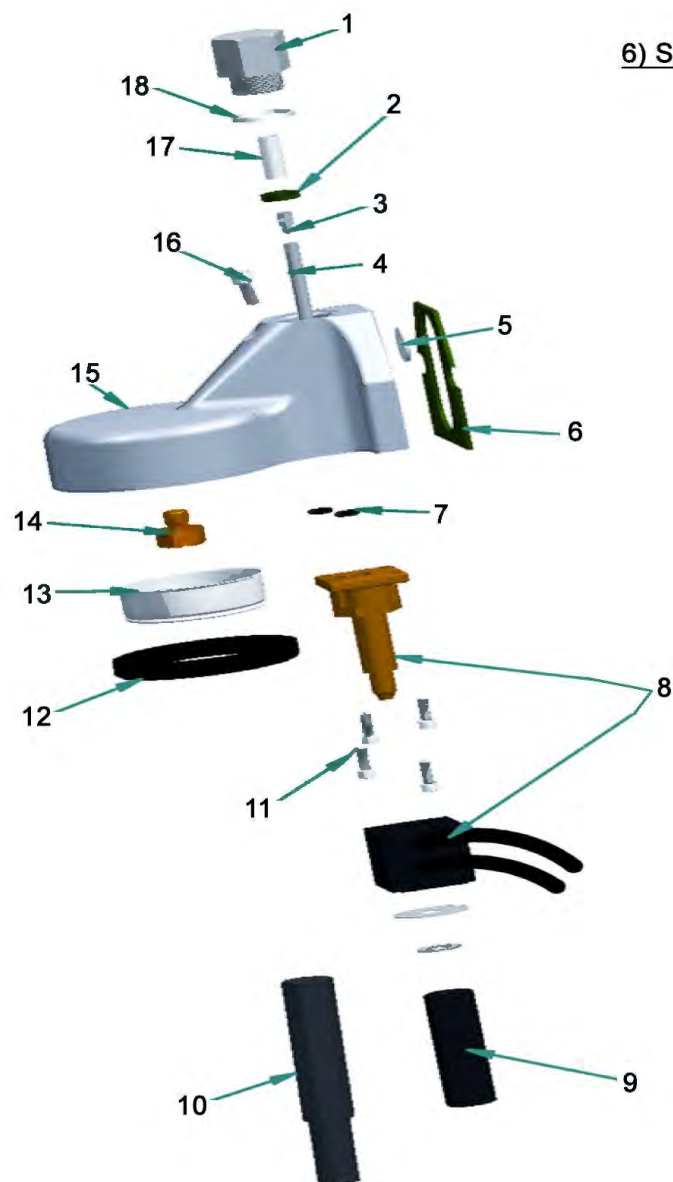




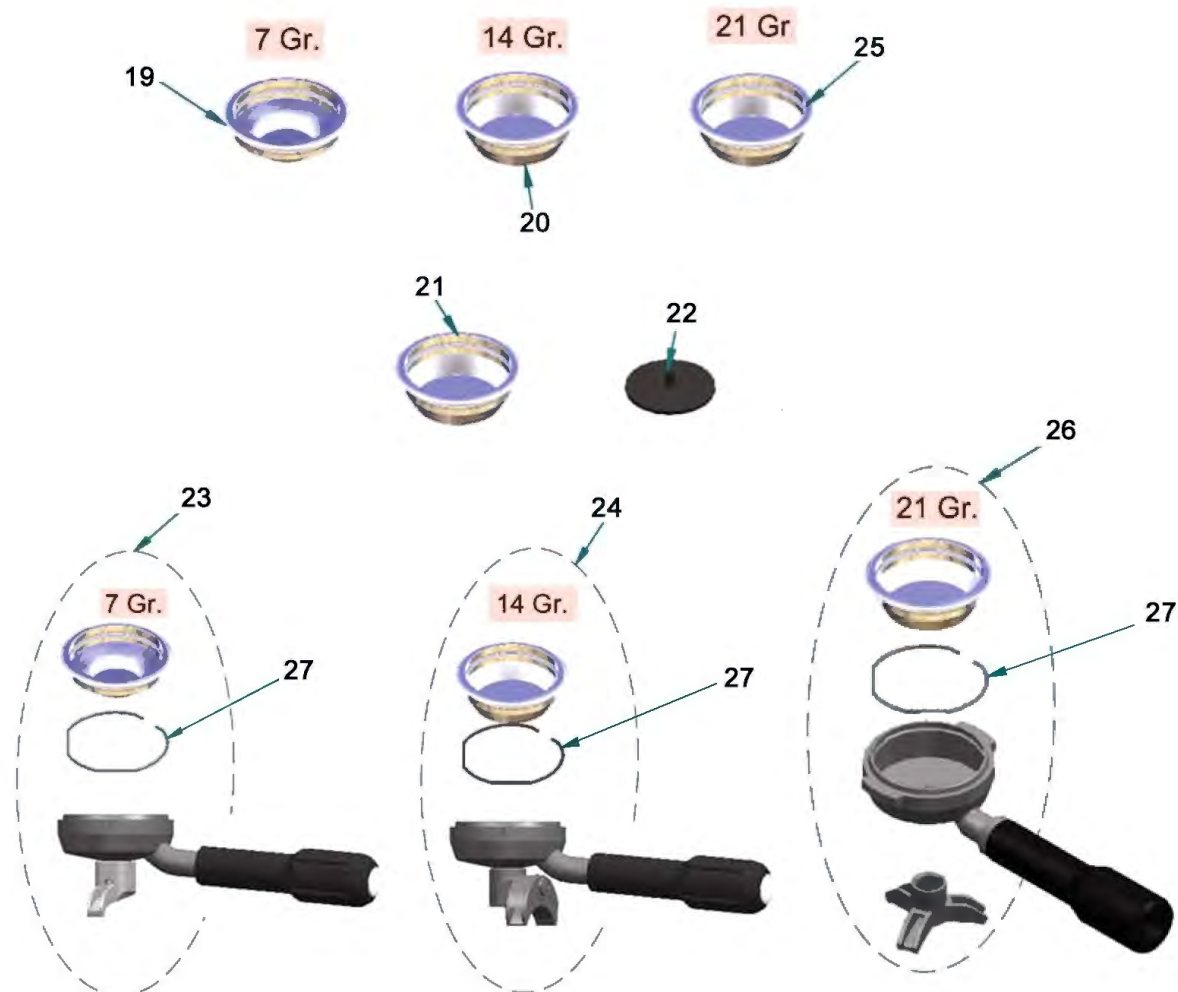


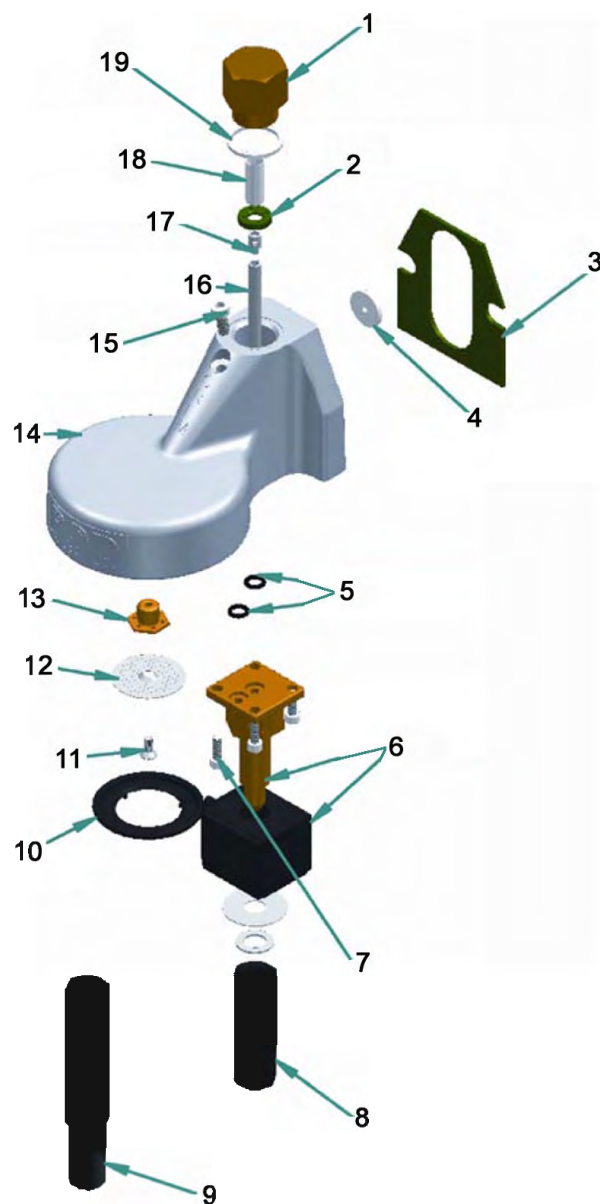
**5) Dampf- Wasservorrichtung/
steam- water appliance**



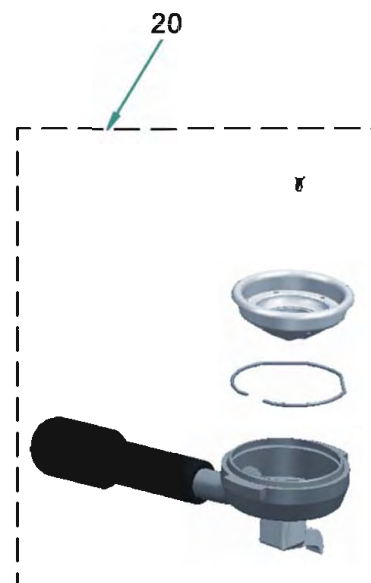


6) Siebträgervorrichtung/portafilter

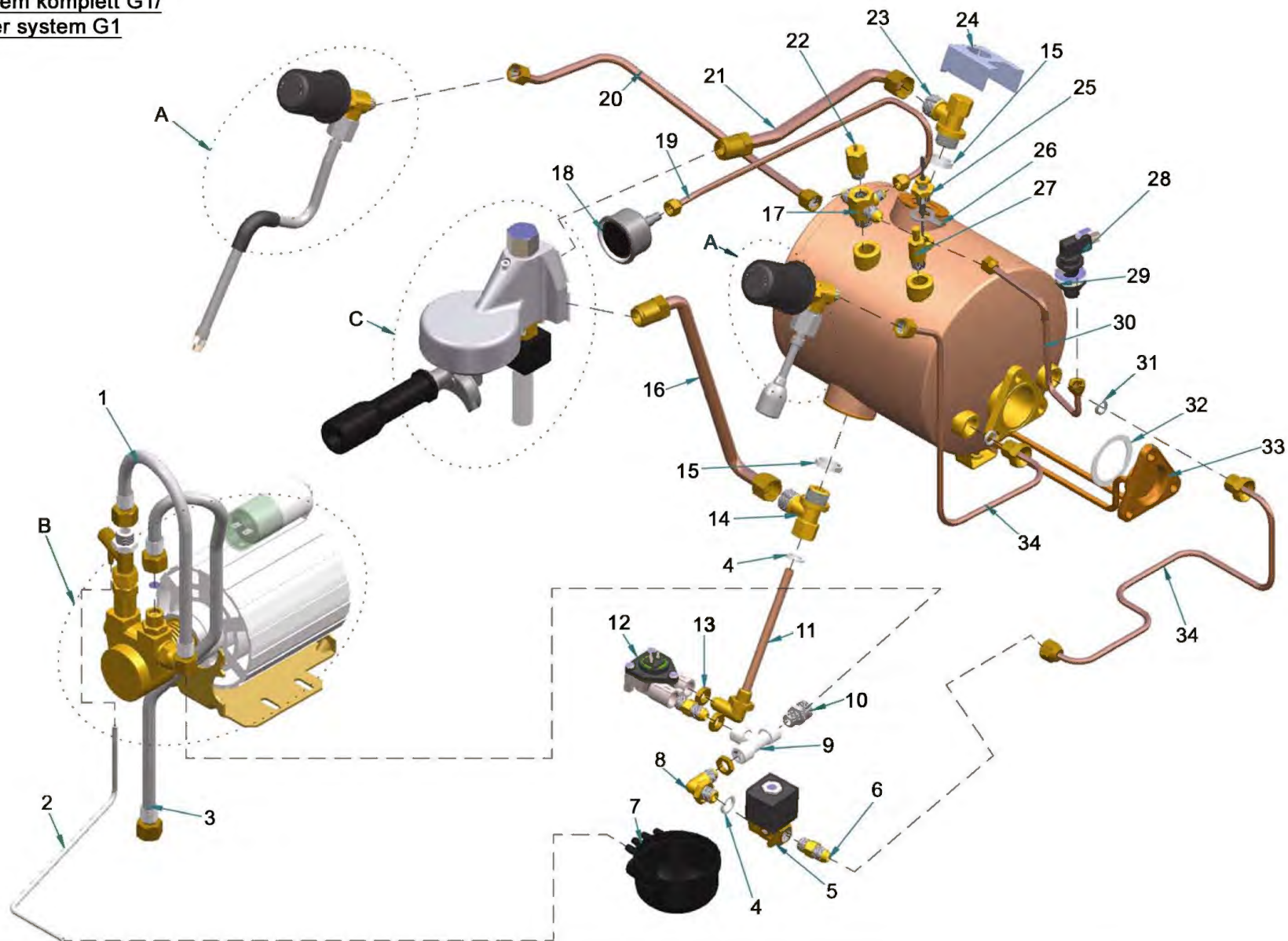




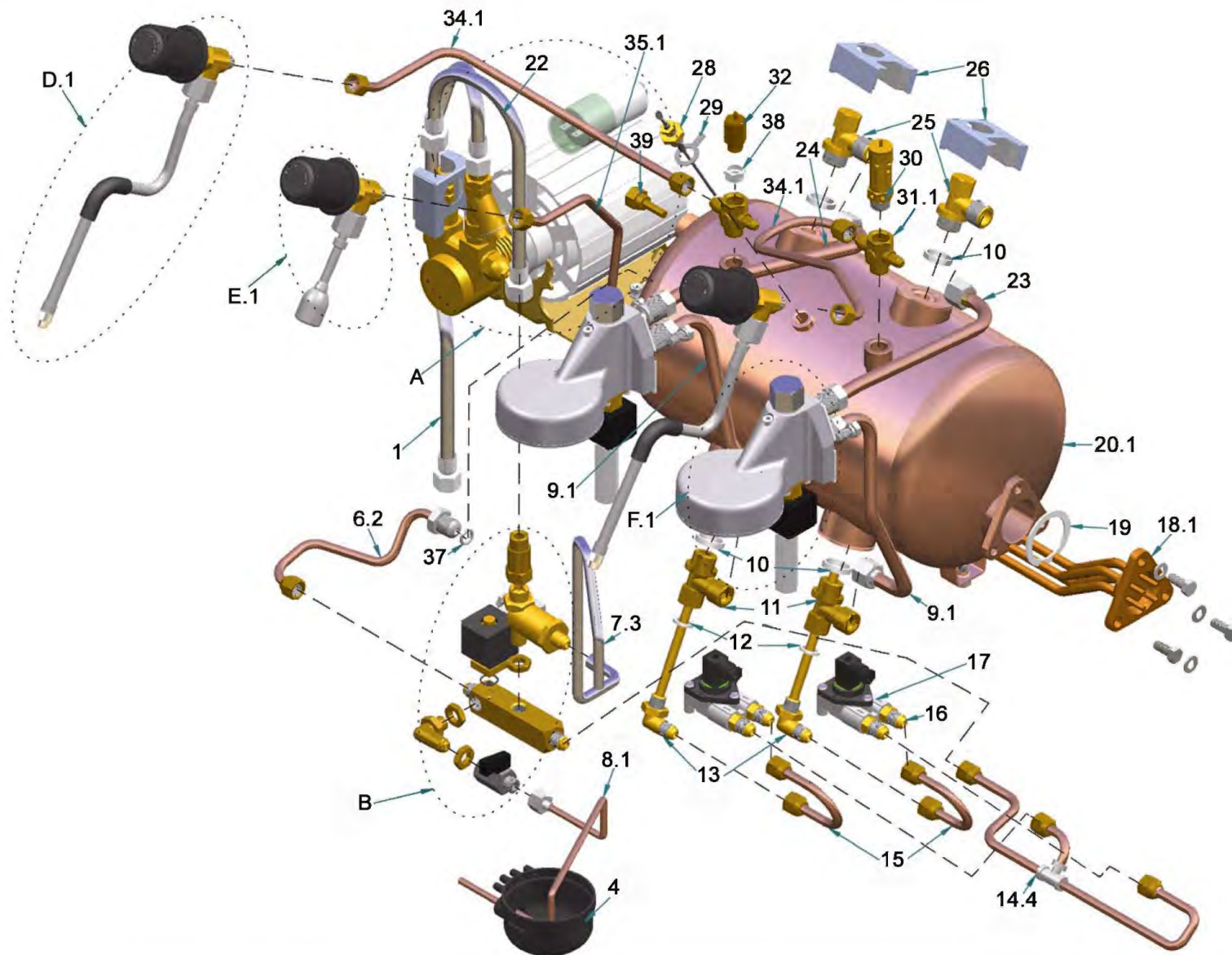
7) Siebträgervorrichtung/portafilter



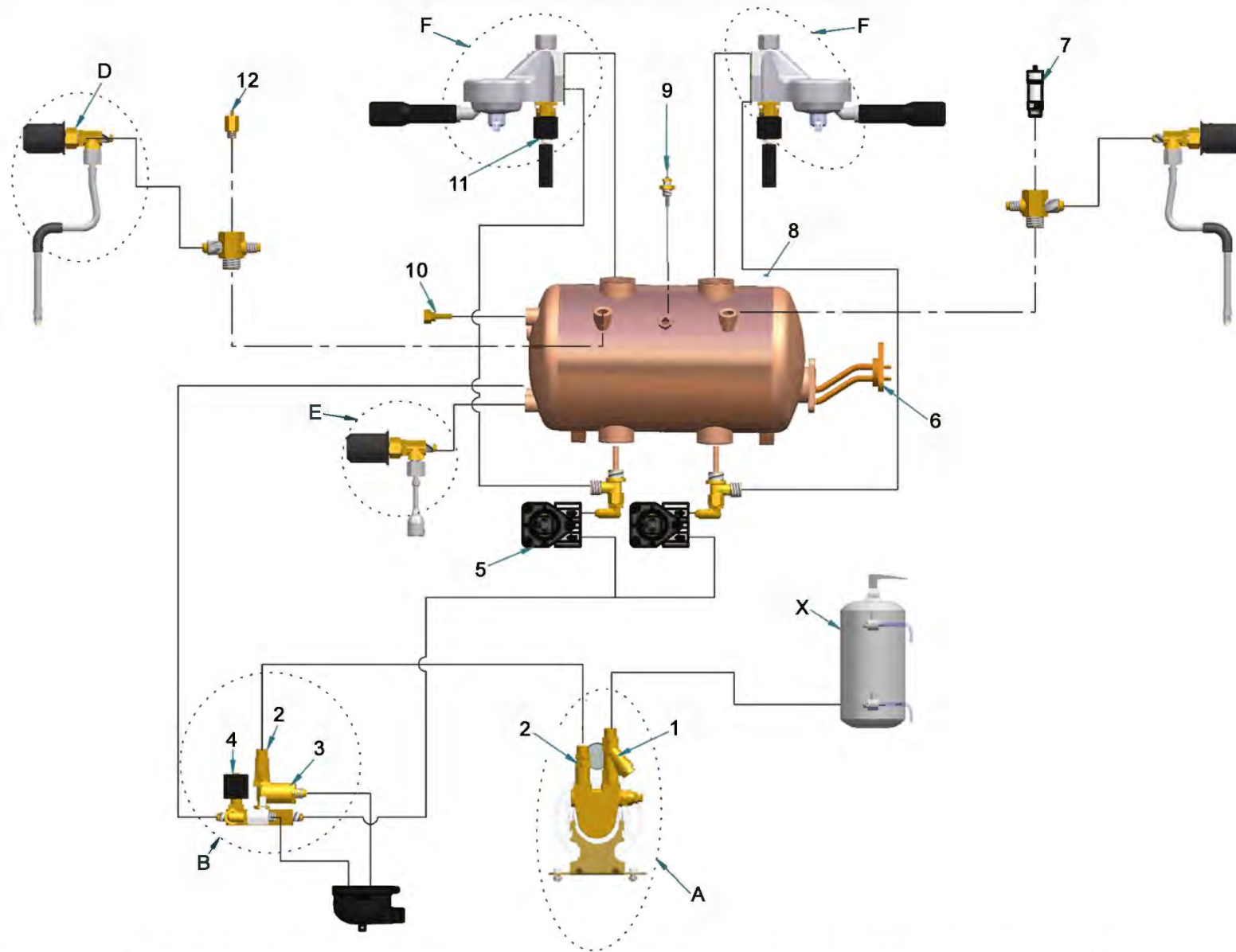
9) Wassersystem komplett G1/
complete water system G1



8) Wassersystem komplett G2+G3/ complete water system G2+G3



10) Wassersystem-Baugruppen/watersystem-groups

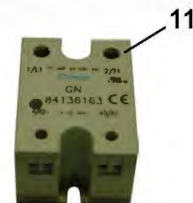




1



6



11



12



2



7



13



14



3



8



15



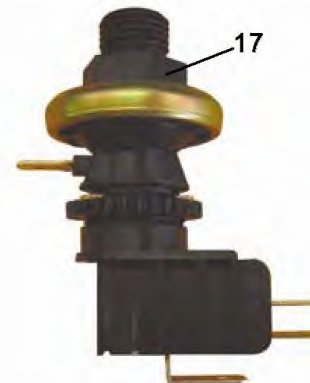
16



4



9



17



18



19



5



10



20

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./ Item No.
(1) Gehäuseteile/housing parts			
1a	Ablageblech für 190.162/190.164	delivery plate for 190.162/190.164	017010090
1b	Ablageblech für 190.161/190.163	delivery plate for 190.161/190.163	017000090
1c	Abageblech für 190.160	delivery plate for 190.160	017020090
2a	Bedienblende für 190.162	blind for 190.162	017010001KIT
2b	Bedienblende für 190.161	blind for 190.161	017000001KIT
2c	Bedienblende für 190.160	blind for 190.160	017020002KIT
2d	Bedienblende für 190.163	blind for 190.163	017010004KIT
2e	Bedienblende für 190.164	blind for 190.164	017000004KIT
3a	Frontblech für 190.162/190.164	front panel for 190.162/190.164	017010080
3b	Frontblech für 190.161/190.163	front panel for 190.161/190.163	017000080
3c	Frontblech für 190.160	front panel for 190.160	017020080
4a	Abtropfgitter für 190.162/190.164	drip rack for 190.162/190.164	020000220
4b	Abtropfgitter für 190.161/190.163	drip rack for 190.161/190.163	020000216
4c	Abtropfgitter für 190.160	drip rack for 190.160	020000201
5a	Abtropfschale für 190.162/190.164	drip tray for 190.162/190.164	020000170
5b	Abtropfschale für 190.161/190.163	drip tray for 190.161/190.163	020000166
5c	Abtropfschale für 190.160	drip tray for 190.160	020000145
6a	Frontleiste für 190.162/190.164	front border for 190.162/190.164	011010210
6b	Frontleiste für 190.161/190.163	front border for 190.161/190.163	011000210
6c	Frontleiste für 190.160	front border for 190.160	019200200
7	Blende, seitlich, Kunststoff	side cover, palstic	016000050
8a	Abdeckung, links	left cover	017000051
8b	Abdeckung, rechts	right cover	017000050AT
(2) Pumpe G1/pump G1			
1	Druckminderer 3/8M-1/8M	pressure reducing device 3/8M-1/8M	030000008
2	Filter, rund	round filter	070000005
3	Motor 230V/50Hz	motor 230V/50Hz	060000016
5	Pumpe	pump	0ESC49990
6	Verbindungsstück 3/8 x 3/8	connection 3/8 x 3/8	030000240
7	Rückschlagventil	non-return valve	065000015
8	Bypass	bypass	030400055
(3) Pumpe G2 + G3/pump G2 + G3			
1	Rückschlagventil	retention valve	065000010
2	Verbindungsstück 3/8 x 3/8	connection 3/8 x 3/8	030000240
3	Filter, komplett	filter, complete	070000007
4	Motor z. Pumpe 220V RPM	motor 220 V RPM	060000020
		Bartscher Coffeeline G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus Artikel-Nr./Item No.: 190.160/ 190.161/190.163/190.162/190.164	Ersatzteilliste 01.07.2013
			Seite 15/22

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./ Item No.
7	Pumpe	pump	0ESC49990
8	Kolben	rotor	060000031
(4) Überdruckventil-Ablassventil/pressure control valve-drain valve			
1	Ablasshahn	drain tap	015000310
2	Verbindungsstück/Winkel 1/4" x 1/4"	connecting piece 1/4" x 1/4"	030000215
4	Verteiler	distributor	030100033
5	Rückschlagventil	non-return valve	065000030
6	Magnetventil	electric valve	060000105
9	Druckventil	pressure valve	065000020
10	Verbindungsstück 1/2" x 1/4"	connecting piece 1/2" x 1/4"	030369135
11	Dichtung, Teflon	washer	050010040
12	Feder	spring	055000030
13	Ventil, komplett	valve, complete	0CTAV726
15	Druckventilkörper	pressure valve piece	030369100
16	Rückschlagventil	retention valve	065000010
(5) Dampf-Wasservorrichtung/steam-water appliance			
1	Dichtung zum Dampfventil	washer for steam valve	030370060
2	Feder	spring	030370040
4	Dichtung zur Achse	gasket	030370030
6	Splint	water steam knob/pin	030370110
7	Abdeckung z. Knebel (Wasserhahn)	water tap knob anagram	030370120
8	Abdeckung (Dampfahh)	stam tap knob anagram	030370130
10	Knebel Dampf- /Wasserhahn	steam/water tap knob	040000015
11	Achse	tap adaptor	030370010
12	Dichtung zur Achse	rod gasket	030370020
13	Spindel	washer	030370050
14	Buchse	pipe spring gasket	030370077
15	Dampf-Wasser-Feder	steam-water-pipe/spring	030370076
16	Dichtung 17 x 21,8 x 2 3/8"	gasket	0500100000
17	Anschlussstück, T-Stück	tap body	030370070
18	Halterring	steam water pipe rod	030370075
19	Düse z. Aufschäumen, komplett	froth up nozzle	030370095
20	Dampfdüse	steam nozzle	035011305
21	Wasserdüse, komplett	water nozzle, complete	030370080
22	Dampfahh, komplett ohne Düse	steam tap somplete without nozzle	015000325
23	Aufschäumdüse, komplett mit Hahn	froth up nozzle with tap	015000370
24	Wasserhahn, komplett	complete water tap	015000330
		Bartscher Coffeeline G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus Artikel-Nr./Item No.: 190.160/ 190.161/190.163/190.162/190.164	Ersatzteilliste 01.07.2013
			Seite 16/22

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./ Item No.
(6) Siebträgervorrichtung/portafilter			
1	Stopfen 1/2"	long plug 1/2"	030200035
2	Unterlegscheibe	washer	050030000
3	Einspritzdüse	injector	030200060
4	Halterung, Wasserreduzierung 4,6 x 78	teflon water reducer holder 4,6 x 78	030200025
5	Teflondichtung 3,5 x 18,2 x 2	teflon gasket 3,5 x 18,2 x 2	050020000
	Teflondichtung 2,5 x 18,2 x 2	teflon gasket 2,5 x 18,2 x 2	050020020
6	Dichtung	washer	050000010
7	Dichtung z. Elektroventil	washer	050000100
8	Magnetventil, komplett 50/60Hz 220-230V	electric valve, complete 50/60Hz 220-230V	060000112
9	Ablauf	brewing group thread	030000040
10	Ablauf	brewing group thread	030000043
12	Dichtung zum Siebträger 8 mm	head gasket 8 mm	075000081
	Dichtung zum Siebträger 8,5 mm	head gasket 8,5 mm	075000083
	Dichtung zum Siebträger 1 mm	head gasket 1 mm	075000095
	Dichtung zum Siebträger 9 mm	head gasket 9 mm	Auf Anf./On requ.
13	Brause	shower	075000010
14	Diffusor	brewing group diffusor	030200040
15	Gehäuse z. Siebträgerhalter	cover above	030200010
17	Filter	filter	070000009
18	Teflondichtung	teflon gasket	050010040
19	Sieb, 1 Tasse, 7g	sieve, 1cup, 7g	075000031
20	Sieb, 2 Tassen, 14g	sieve, 2cups, 14g	075000041
21	Blindsieb	sieve	075000020
22	Filter	filter	075000000
23	Siebträger, einfach, 7g	single portafilter, 7g	190180
24	Siebträger, doppelt, 14g	double portafilter, 14g	190181
25	Sieb, 3 Tassen, 21g	sieve, 3 cups, 21g	075000049
26	Siebträger, dreifach, 21g	triple portafilter 21g	190182
27	Feder zum Siebträger	spring for portafilter	075000120
(7) Siebträgervorrichtung/portafilter			
1	Stopfen 1/2"	long plug 1/2"	030200035
2	Unterlegscheibe	washer	050030000
3	Dichtung	gasket	050000010
4	Teflondichtung 3,5 x 18,2 x 2	teflon gasket 3,5 x 18,2 x 2	050020000
	Teflondichtung 2,5 x 18,2 x 2	teflon gasket 2,5 x 18,2 x 2	050020020
5	Dichtung, Elektroventil	electro valve gasket	050000100
		Bartscher Coffeeline G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus Artikel-Nr./Item No.: 190.160/ 190.161/190.163/190.162/190.164	Ersatzteilliste 01.07.2013
			Seite 17/22

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./ Item No.
6	Magnetventil, komplett 50/60Hz 220-230V	electric valve, complete 50/60Hz 220-230V	060000112
8	Ablauf	brewing group thread	030000040
9	Ablauf	brewing group thread	030000043
10	Dichtung 44 x 3,5 "TAB"	gasket 44 x 3,5 "TAB"	050000200
12	Brause	shower	075000015
13	Brausekopf	sprayer	030800070
14	Abdeckung, oben	cover above	030200015
16	Halterung, Wasserreduzierung 4,6 x 78	teflon water reducer holder 4,6 x 78	030200025
17	Einspritzdüse	injector	030200060
18	Filter	filter	070000009
19	Dichtung, Teflon	teflon gasket	050010040
20	Siebträger, komplett, 1 Tasse	complete portafilter, 1 cup	075001550
(9) Wassersystem komplett G1/ complete water system G1			
1	Verbindungsschlauch 55 cm	flexible hose 55 cm	035900040
2	Silikonschlauch 4 x 7 Ausgang Pumpe	pump inlet silicon tube 4 x 7	035021000
3	Verbindungsschlauch 180 cm	flexible hose 180 cm	035900180
4	Teflondichtung 13,2 x 18,2 x 2,5 1/4	teflon gasket 13,2 x 18,2 x 2,5 1/4	050010020
5	Elektroventil 1/4 220V	electric valve 1/4 220V	060000100
6	Schraubanschluss 1/4" x 1/4"	adaptor 1/4" x 1/4"	030000510
7	Filter	drain filter	070001000
8	Verbindungsstück/Winkel 1/4" x 1/4"	connecting piece 1/4" x 1/4"	030000215
9	T-Stück 1/4"	T-fitting 1/4"	030000000
10	Verteiler 1/4"-3/8"	butress 1/4"-3/8"	030000002
11	Einspritzdüse 1/4"	injector 1/4"	030000220
12	Durchflussmengenmesser, komplett	flowmeter	060100045
14	T-Stück 1/2 x 1/2 x 1/4	adaptor thermics 1/2 x 1/2 x 1/4	030000210
15	Teflondichtung 1/2	teflon gasket 1/2	050010010
16	Leitung, links	mini left group return tube	035040006
17	3-Wege Anschluss 1/4 x 1/4 x 1/8	3 tracks adaptor 1/4 x 1/4 x 1/8	030000110
18	Manometer D43	D43 one reading manometer	060000060
19	Manometer-Verbindung	manometer tube	035110530
20	Dampfleitung	steam feed tube	035110113
21	Einlaufstutze, links	left group inlet tube	035110003
22	Überdruckventil	pressure control valve	065000200
23	Einschraubwinkel 1/2" x 1/2"	thermocs adaptor 1/2" x 1/2"	030000200
24	Magnet	magnet set	0ESC00100
		Bartscher Coffeeline G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus Artikel-Nr./Item No.: 190.160/ 190.161/190.163/190.162/190.164	Ersatzteilliste 01.07.2013
			Seite 18/22

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./ Item No.
25	Wasserstandsfühler	water level probe	060100040
26	Edelstahldichtung	gasket	025000003
27	Sicherheitsventil 3/8	safety valve 3/8	065000100
28	Pressostat 0,7 bar, klein	pressostat 0,7 bar	060000008
29	Boiler, Kupfer 1GR, 6l	chopper boiler 1GR, 6l	015100018
30	Druckregler-Leitung 4l	pressure pipe 4l	035040106
31	Teflondichtung 3/8	teflon gasket 3/8	050010050
32	Dichtung z. Heizkörper, Teflon 40 x 52 x 2	teflon gasket for heating element 40 x 52 x 2	050010030
33	Heizkörper z. Boiler 2500W/230V	heating element 2500W/230V	038025001
34	Leitung z. Wasserdampfhahn 6l	water filling tap pipe 6l	035040118
A	Milchaufschäumer	milk frother	015000322
B	Pumpe	pump	0ESC00010
C	Siebträgervorrichtung	portafilter	015000050
(8) Wassersystem komplett G2 + G3/ complete water system G2 + G3			
1	Verbindungsschlauch 180 cm	flexible hose 180 cm	035900180
4	Filter	drain filter	070001000
6.2	Füllrohr	charging tube	035110465
7.3	Schlauch, Silikon D6 x 10	silicone tube D6 x 10	035021030
8.1	Rohr z. Boiler, Entleerung	vacum/draining boiler's tube	035110012
9.1	Rückkehrleitung, rechts	right return tube	035110000
10	Teflondichtung 1/2	teflon gasket 1/2	050010010
11.1	T-Stück 1/2 x 1/2 x 1/4	adaptor thermics 1/2 x 1/2 x 1/4	030000210
12	Teflondichtung 13,2 x 18,2 x 2,5 1/4	teflon gasket 13,2 x 18,2 x 2,5 1/4	050010020
13.1	Einspritzdüse 1/4"	injector 1/4"	030000220
14.4	Ablaufrohr 2gr	megacrem battery tube 2gr	035110464
15	Rohr, volumetrisch	volumetric tube	035040103
16.1	Schraubanschluss 1/4 x 1/4	conical adaptor 1/4 x 1/4	030000510
17	Durchflussmengenmesser, komplett	flowmeter	060100045
18.1	Heizkörper 3050W/230V	heating element 3050W/230V	038027000
19	Dichtung z. Heizkörper, Teflon 40 x 52 x 2	teflon gasket for heating element 40 x 52 x 2	050010030
20.1	Boiler 2gr, 11l	copper boiler 2gr, 11l	015100020
22.1	Druckregler, dreiphasig	pressostat 3 phase	060000000
22.2	Druckregler, P302/8 UL	pressostat P302/2 UL	060000005
23	Einlaufstutze, rechts	right group inlet tube	035110002
24	Einlaufstutze, links	left group inlet tube	035110003
		Bartscher Coffeeline G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus Artikel-Nr./Item No.: 190.160/ 190.161/190.163/190.162/190.164	Ersatzteilliste 01.07.2013
			Seite 19/22

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./ Item No.
(10) Wassersystem-Baugruppen/watersystem-groups			
1	Filter	filter	070000009
2	Rückschlagventil	retention valve	065000010
3	Druckventil	pressure valve	065000020
4	Elektroventil 1/4 220V	electric valve 1/4 220V	060000100
5	Durchflussmengenmesser, komplett	flowmeter	060100045
6	Heizkörper 3050W/230V	heating element 3050W/230V	038027000
7	Sicherheitsventil CN10 PTFE CE	safety valve PTFE CN10 CE	065000110
8	Boiler 2gr, 11l	copper boiler 2gr, 11l	015100020
9	Wasserstandsfühler	water level probe	060100040
10	Temperatursonde, Boiler	temperature probe	060100076
11	Magnetventil, komplett 50/60Hz 220-230V	electric valve, complete 50/60Hz 220-230V	060000112
12	Überdruckventil	pressure control valve	065000200
A	Pumpe	pump	0ESC00010
B	Magnetventil	pressure control valve	0ESC00093
D	Aufschäumdüse, komplett mit Hahn	froth up nozzle with tap	015000370
E	Wasserhahn, komplett	complete water tap	015000330
F	Siebträgervorrichtung	portafilter	015000050
(11) Ersatzteile/spare parts			
1	Steuerelektronik zu 190.160	electronic circuit for 190.160	060100310
	Steuerelektronik zu 190.161/163/162/164	electronic circuit for 190.161/163/162/164	060100034
2	Bedienfeldtastatur	control panel with knobs	060100300
3	Display	display	060100301
4	Temperatursonde, Boiler	temperature probe	060100076
5	Bedientastatur ohne Fühler	control panel with knobs without sensor	060100310
6	Wasserstandsregler 240V	level regulator 240V	060100101
7	Digital-Thermostat 230V	digital thermostat 230V	010200125
8	Schalter, 1-polig	1 way switch	060900000
	Schalter, 1-polig 3/4 GR 20A	1 way switch 3/4 GR 20A	060900002
	Schalter, 4-polig	4 pole switch	060900010
9	Kontrolllampe, Heizung 25 cm	indicator lamp 25 cm	060901000
	Kontrolllampe, Heizung 55 cm	indicator lamp 55 cm	060901001
10	Edelstahldichtung	gasket	025000003
	Wasserstandsfühler	water level probe	060100040
	Kabel mit Fühler	probe wire	060100037
11	Relais 4-32V	relay 4-32V	060800101
		Bartscher Coffeeline G1/G2/G2 plus/ G3/G3 plus Artikel-Nr./Item No.: 190.160/ 190.161/190.163/190.162/190.164	Ersatzteilliste 01.07.2013
			Seite 21/22

