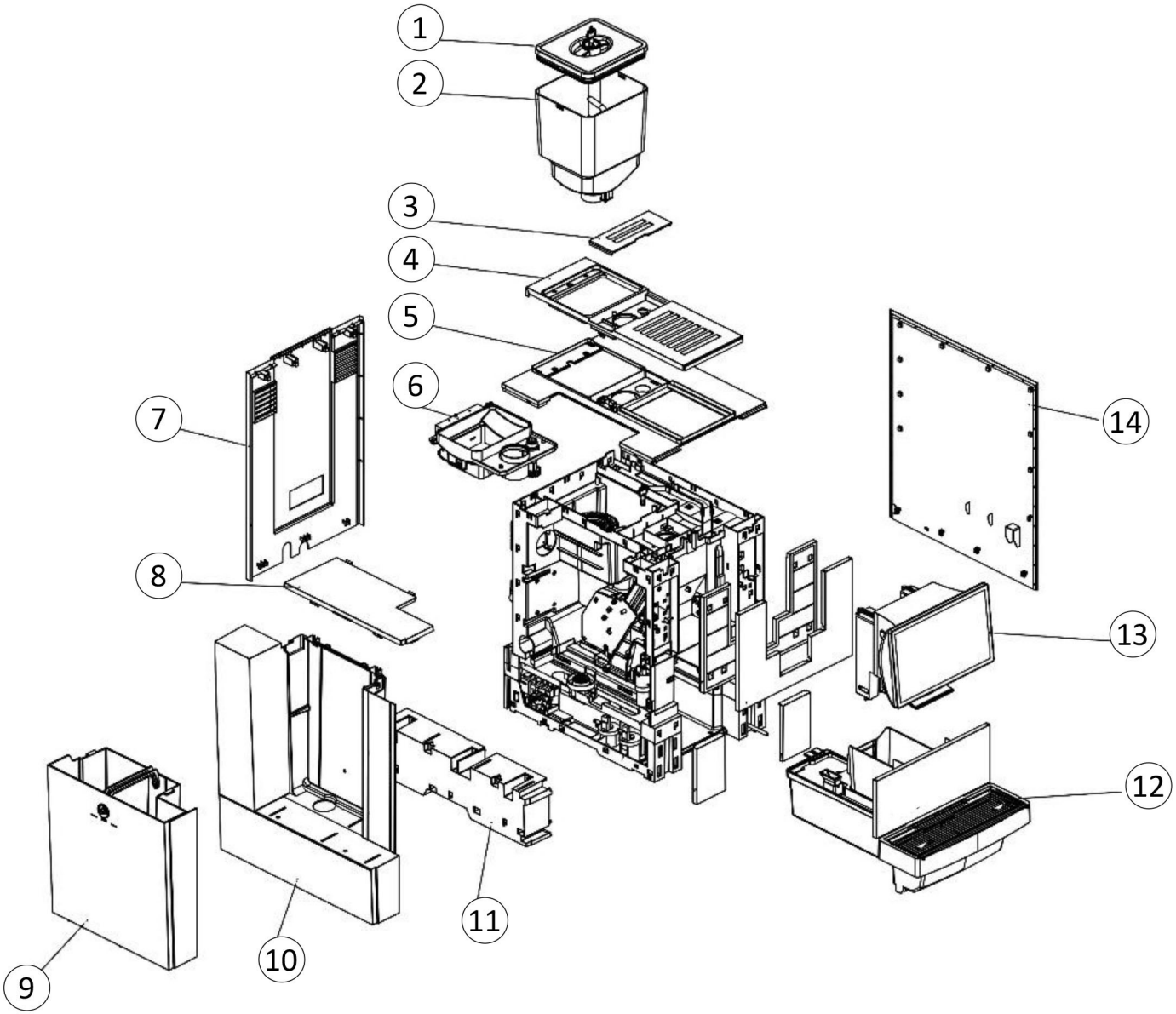
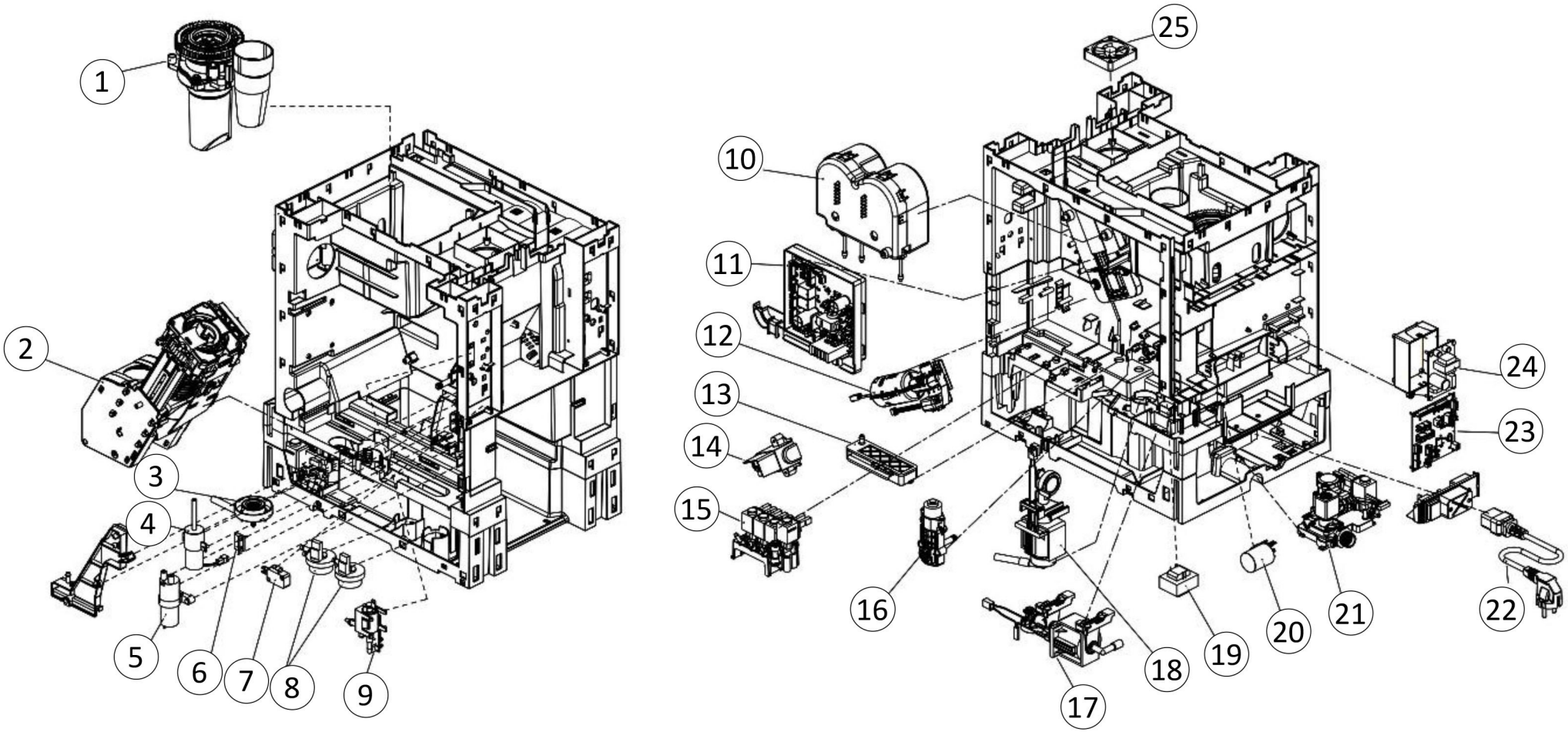


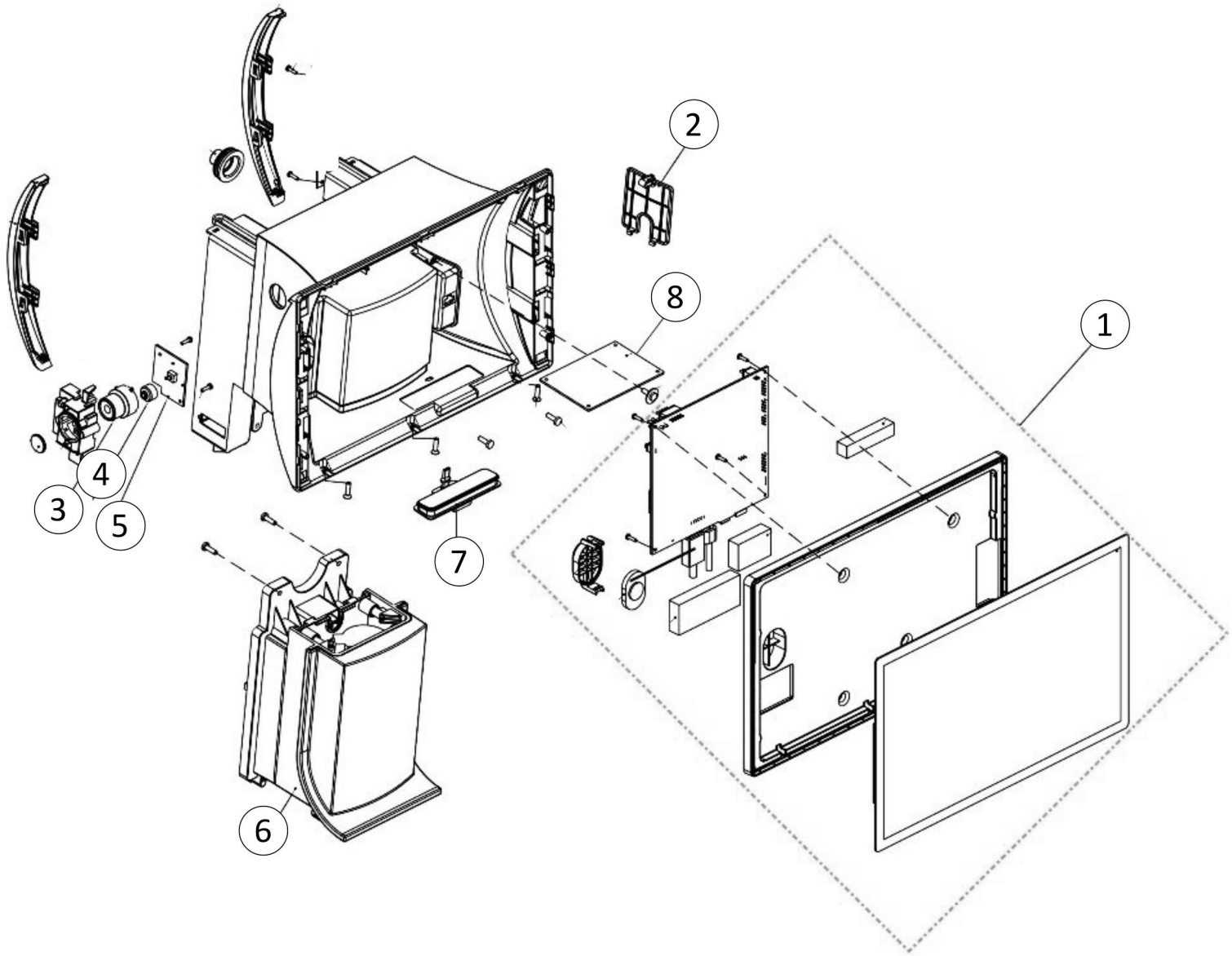
Bartscher	Kaffeevollautomat KV1 Deluxe Artikel-Nr.: 190033	Explosionszeichnung Datum 06.03.2024	Seite 1 / 32

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Bohnenbehälter Deckel	Bean hopper cover	E08810502004
2	Bohnenbehälter	Bean hopper group	E08810502003
3	Abdeckung Pulverschacht	Powder chute cover	E079001155
4	Abdeckung oben Teil 1	Top decorative cover	E079001150
5	Abdeckung oben Teil 2	Top cover-S	E079001149S
6	Bohnenbehälter Trägergruppe	Bean hopper support group	E08810502005
7	Abdeckung hinten	Back cover-S	E079001153S
8	Deckel für Wassertank	water tank lid	E079001157S
9	Wassertank komplett	6L water tank assembly	E08810502023
10	Seitenwand links	6L water tank left side section-S	E079001156S
12	Abtropfschale komplett	Drip tray assembly	E08810502002
13	Display komplett	Front panel control group	E08810502049
14	Seitenwand rechts	Right side section-S	E079001152S

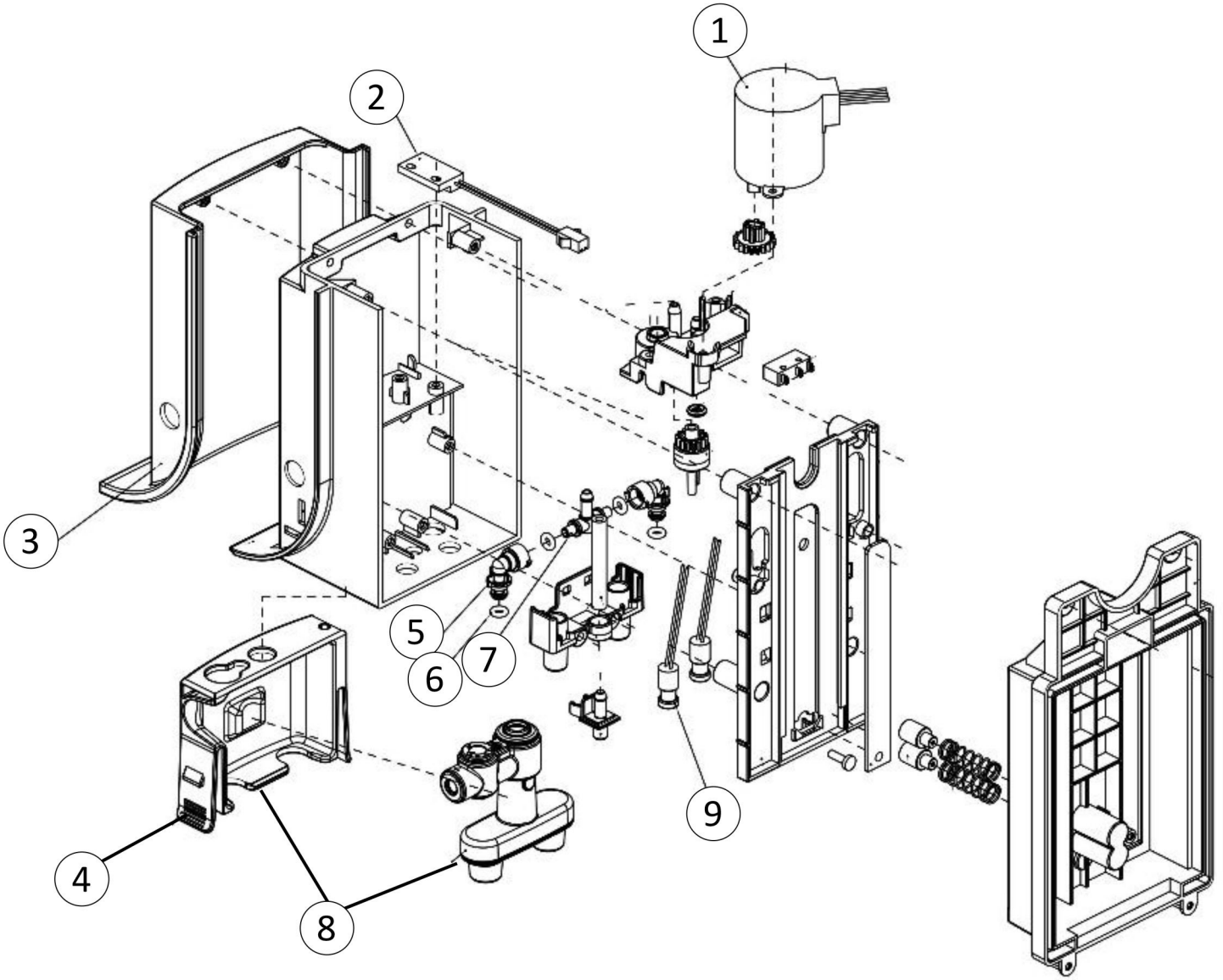


Bartscher	Kaffeevollautomat KV1 Deluxe Artikel-Nr.: 190033	Explosionszeichnung Datum 06.03.2024	Seite 3 / 32

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Mahlwerk	Grinder unit	E08810502009
2	Brüheinheit	Brew unit	E0881010101602
3	Wassereinlass Tank	Water Inlet assembly	E08810502011
4	Luftpumpe	Air pump assembly	E08810302107
5	Luftpumpe	Air pump	E078200145
6	Wasserstandsfühler	Water level sensor	E073000095A
7	Mikroschalter	Micro switch	E073000088
8	Wassermengenzähler	Water meter	E078200037
9	Luftventil	Air valve group	E0881030201001
10	Thermoblock komplett	Thermoblock assembly	E08810501011GSB
11	Steuerplatine	Drive board	E078100059
12	Getriebemotor	Geared motor group	E08810502029
13	Puffertank	Buffer tank	E088101049
13	Puffertank	Buffer tank	E08810101047
14	Magnetventil 2.5 mm	Solenoid valve assembly (1P)	E08810302002
15	4er Magnetventilgruppe	Solenoid valve assembly (4P)	E08810502013
16	Drainageventil	Drainage valve assembly	E0881010100601
17	Wasserpumpe Kaffeekreislauf (unten)	Water pump assembly (lower)	E08810502017
18	Wasserpumpe Milchkreislauf (oben)	Water pump assembly (upper)	E08810502016
19	Transformator	Transformer	E078200028
20	EMI-Filter	EMI filter	E078200032
21	Wassereinlassventil Gruppe	Tap water valve assembly	E08810502012
22	Anschlusskabel m. Stecker	Power cord w. plug	E078000170
23	Hauptplatine	Main PCB	E078100105
24	Trafoplatine	Transformer board	E078100112
25	Lüfter	Fan	E078200128

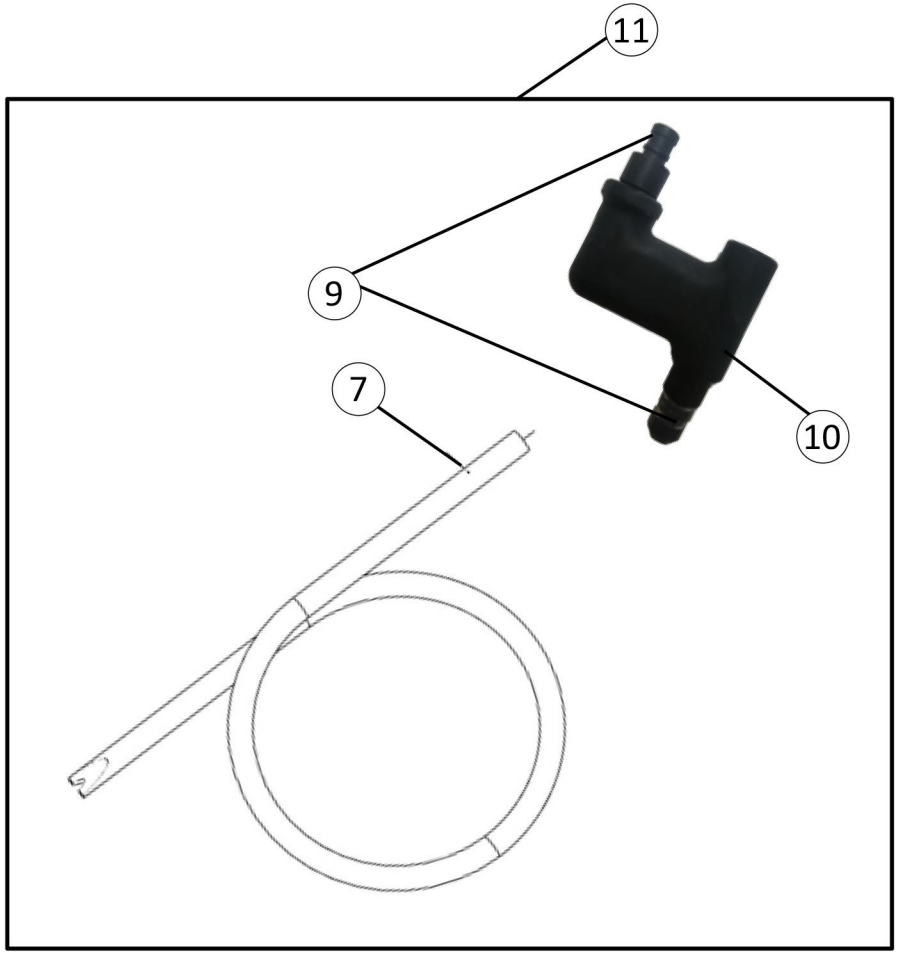

1
2
3
4
5
6
7
8

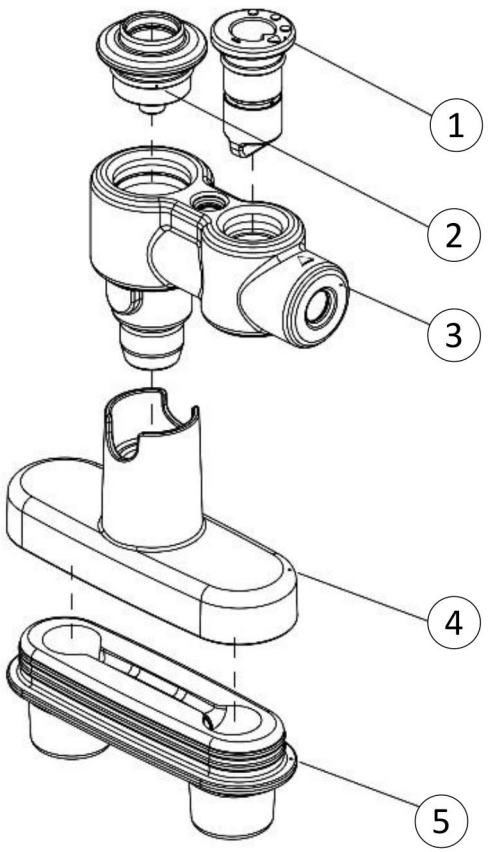
Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	10"-Bildschirm	10'' screen	E08810502030GS
3	Ein -/ Ausschalter	Key-press	E079001138
5	Ein -/ Ausschalter Platine	Switch PCB	E078100031
6	Kaffeeauslaufgruppe	Coffee spout group	E08810502021GS
8	Platine Schrittmotor Milchverstellung	Pcb stepper motor milk regulation	E078100111



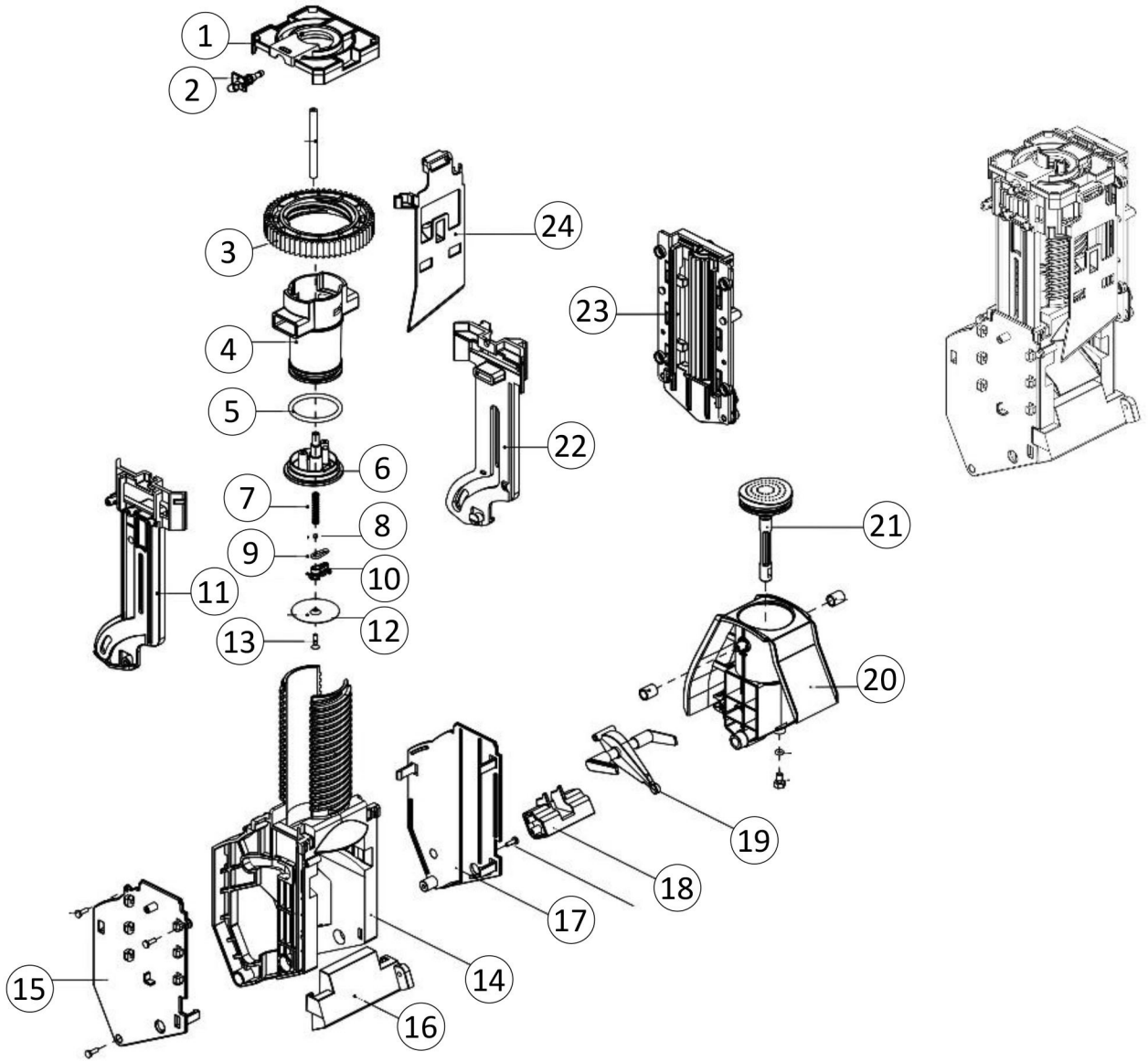
Bartscher	Kaffeevollautomat KV1 Deluxe Artikel-Nr.: 190033	Explosionszeichnung Datum 06.03.2024	Seite 7 / 32

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Schrittmotor Milchverstellung	Step motor	E078200186
2	Wasserstandsfühler	Water level sensor	E073000095A
4	Abdeckung Milchaufschäumer	Milk frother basement	E079001135
6	O-Ring D3.3 x D7.3	O-ring D3.3 x D7.3	E073000029
8	Milchaufschäumer	Milk frother assembly	E08810502022
9	Licht am Kaffeeauslauf	Coffee spout light	E078000293

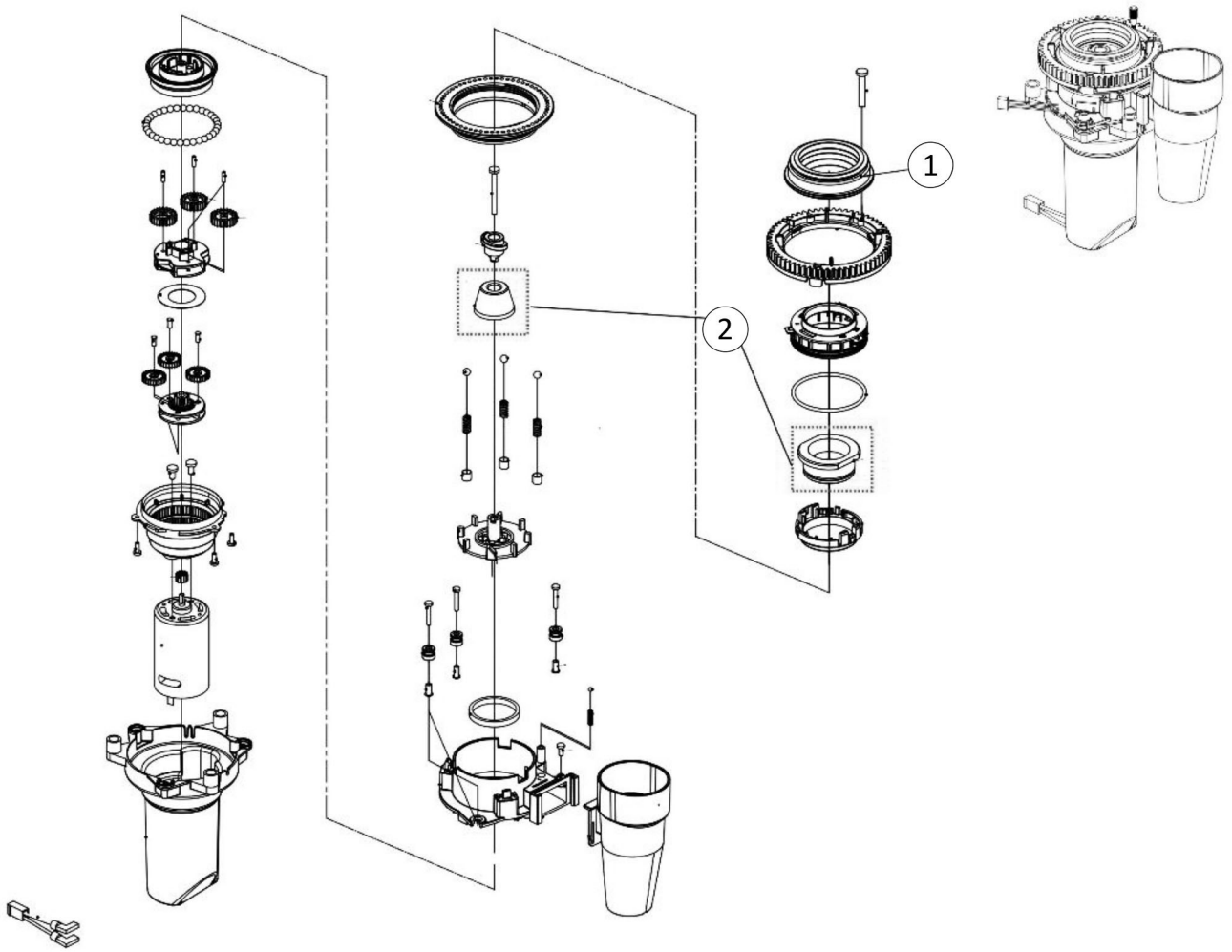

11
9
7
10


1
2
3
4
5

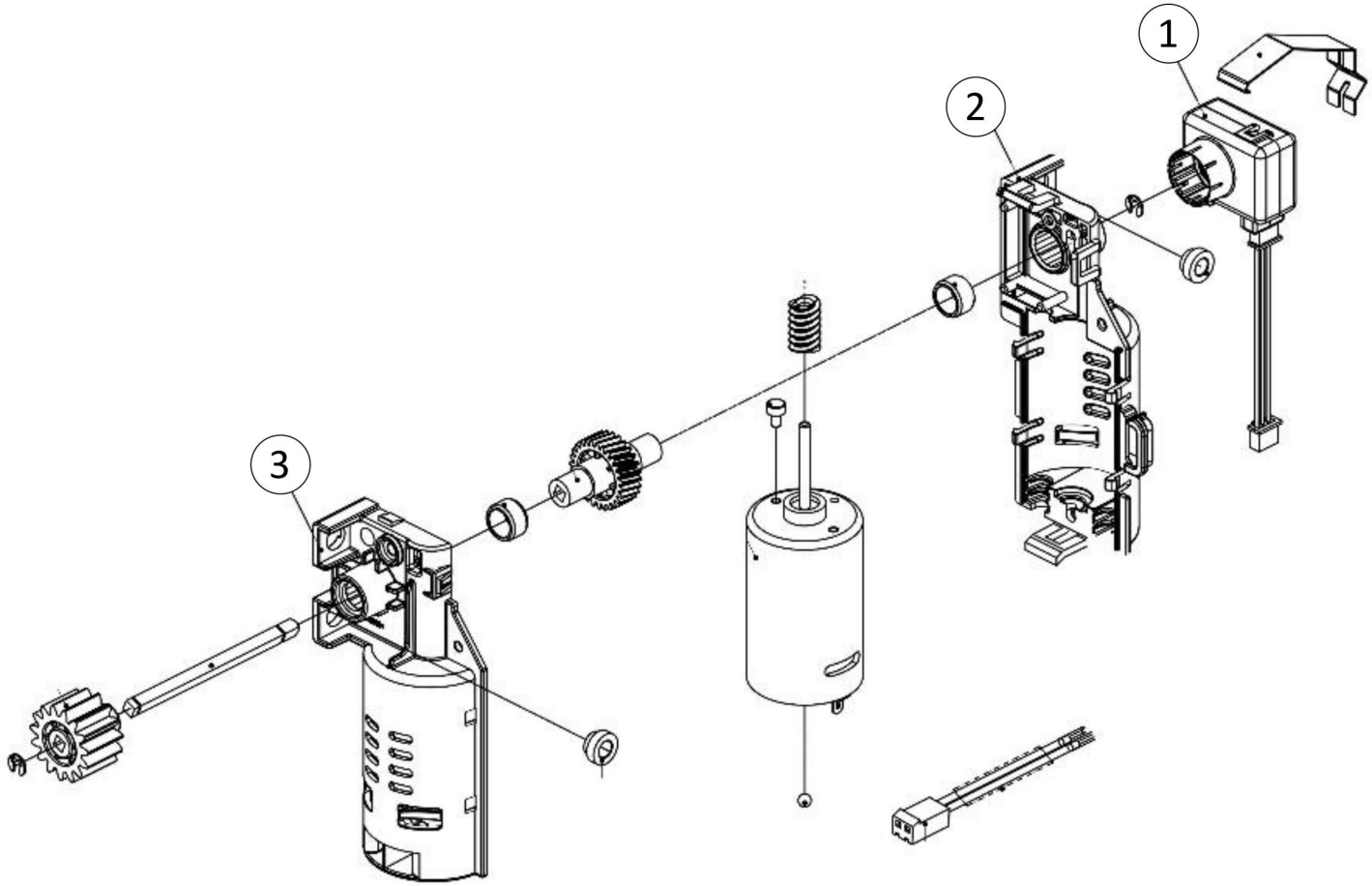
Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Einstellung Milchaufschäumer	Milk frother adjustment unit	E079001108
2	Dampfdüse Abdeckung	Steam nozzle	E079000796
3	Milchaufschäumer	Milk frother body-E30	E073000567
4	Milchaufschäumer-Mischkammer	Milk frother mixed chamber	E079000797
5	Milchaufschäumerauslauf	Milk frother spout	E073000515
7	Milchschlauch	Milk hose	E073000410
11	Milchschlauch komplett	Milk hose assembly	E08810502037


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

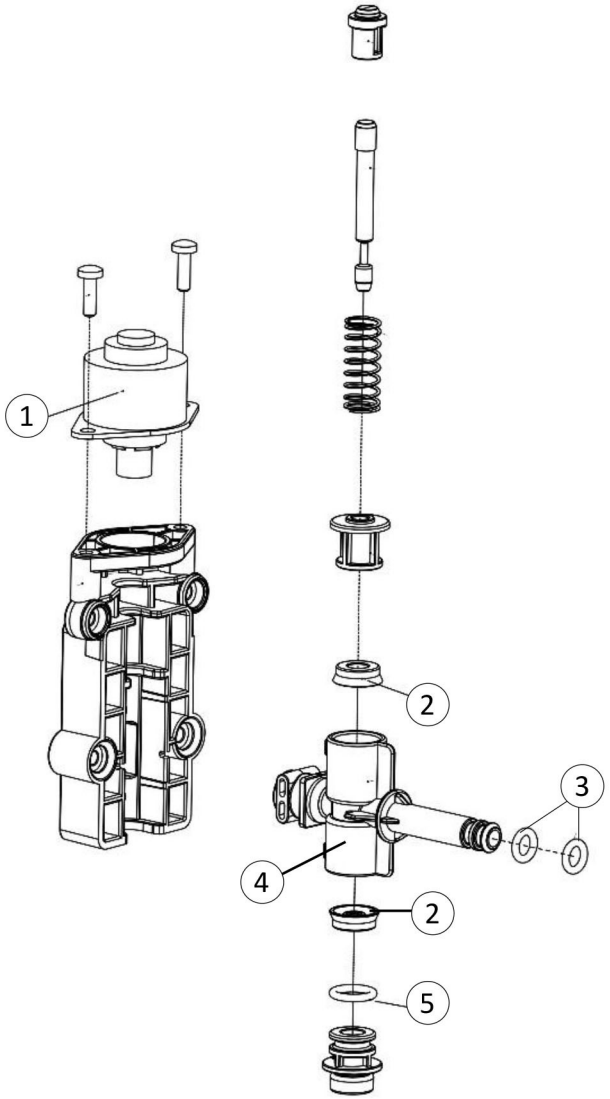
Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
3	Zahnrad, Brüheinheit	Gear, brew unit	E079000091A
5	O-Ring D37.69 x D44.75	O-ring D37.69 x D44.75	E073000065
7	Feder	Spring	E072000136
8	Glaskugel	Glass ball	E073000148
9	Ring	Blocker ring	E073000431
10	Halterung	Blocker Support	E079000675
11	Befestigung, links	Left fixing	E079000085
12	Metallsieb Brüheinheit	brew unit metal mesh	E073000068A
14	Halterung, Brüheinheit	Holder, brew unit	E079000084
19	Befestigung	Fixing	E079000087
20	Gehäuse, Brüheinheit	Body, brew unit kit	E08810101023
21	Wasserumleitung	Water diversion	E08810101024
22	Befestigung, rechts	Right fixing	E079000086
23	Getriebeeinheit	Gear group	E08810101015
24	Abstreifer	Wiper	E079000092


1
2

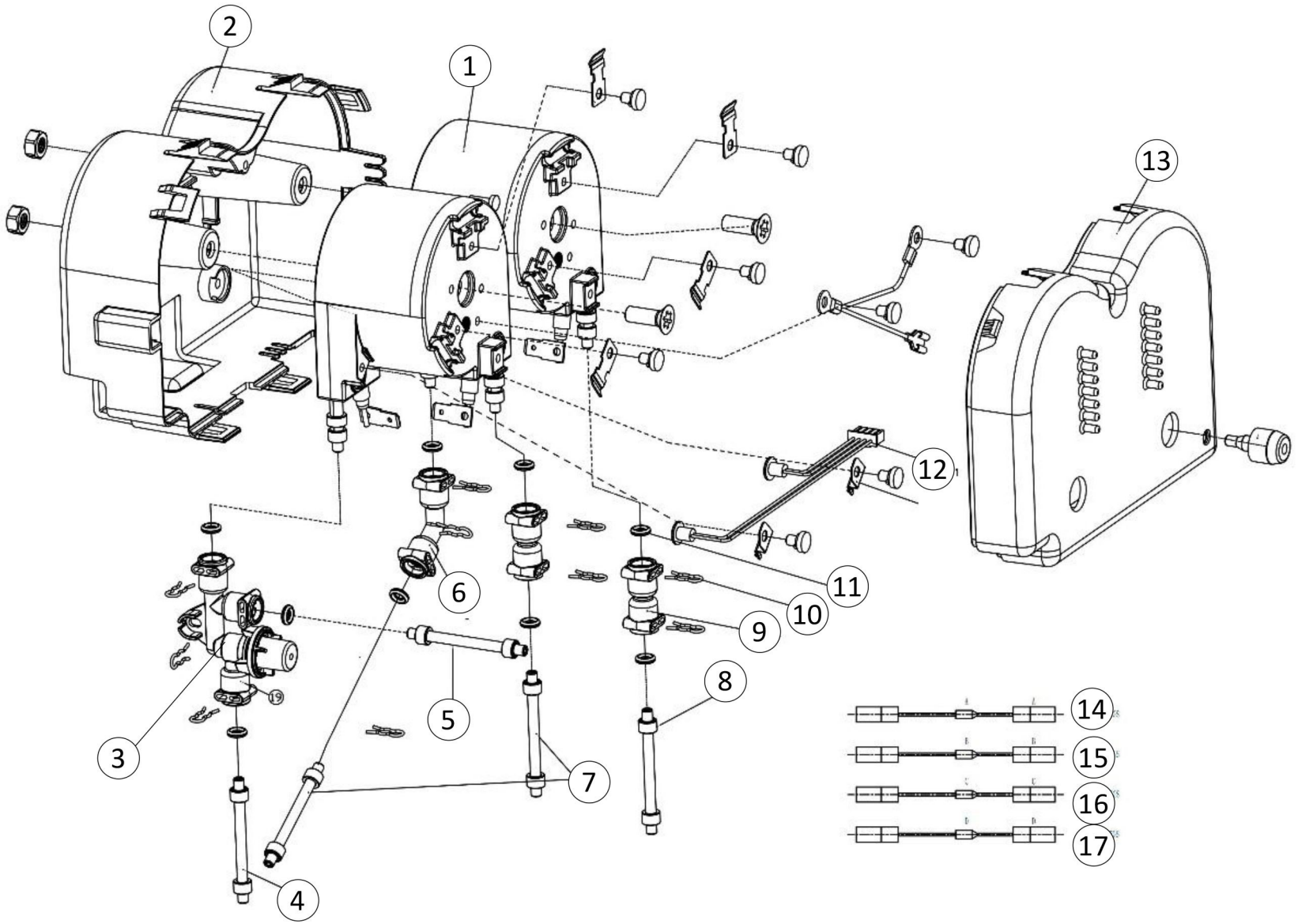
Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Dichtring Bohnen	Beans sealing	E073000519


1
2
3

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Brühgruppe Rückmeldeeinrichtung	Feedback device for brew unit	E08810301024

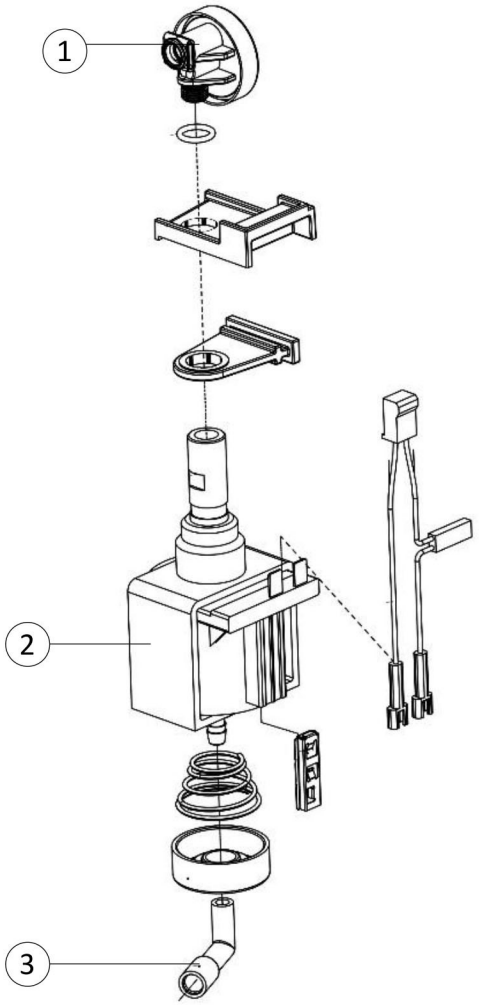

1
2
3
4
2
5

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Schrittmotor Drainageventil	Step motor	E073000040A
2	Dichtung Drainageventil	Sealing	E073000037
3	Dichtung	Sealing	E073000035
5	Dichtung	Sealing	E073000036

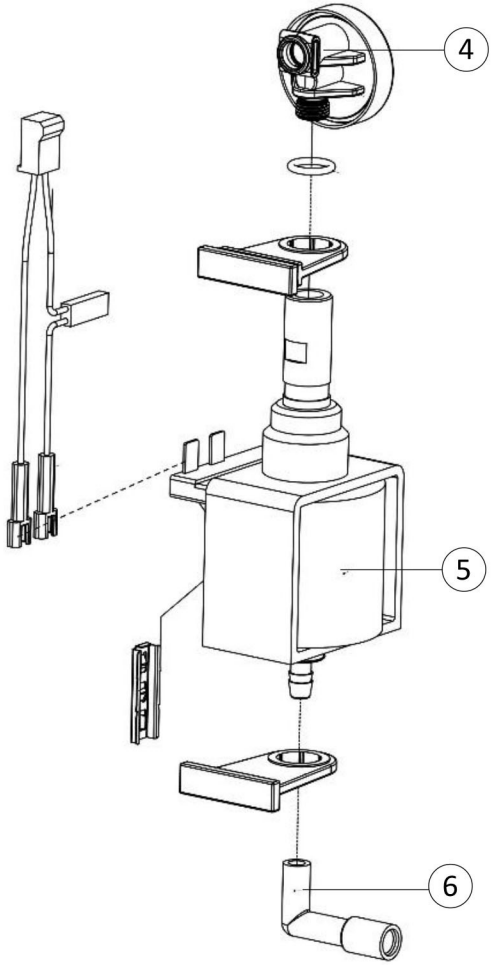

2
1
13
12
6
11
10
9
8
5
3
7
4
14
15
16
17

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Thermoblock 1400 Watt	Thermoblock---IRIS	E079200001
2	Gehäuse Thermoblock	Thermoblock box	E079000332
3	Ventil	Valve	E08810101003
4	Schlauch, Teflon 250mm	Hose, Teflon 250mm	E073000434
5	Schlauch, Teflon 105mm	Hose, Teflon 105mm	E073000435
6	Verbindung	Connector	E079000129
8	Schlauch, Teflon 145mm	Hose, Teflon 145mm	E073000436
9	Verbindung	Connector	E079000127
10	Klemme	Clamp	E079400006
11	O-Ring D3.3 x D7.3	O-ring D3.3 x D7.3	E073000029
12	Sensor	Sensor	E073000074
13	Deckel Thermoblock	Thermoblock box cover	E079000331
14	Sicherung	Fuse	E078000014GS
15	Thermosicherung blau	Coffee thermoblock (neutual)	E078000015GS
16	Thermosicherung weis	Steam thermoblock (live-white)	E078000016GS
17	Thermosicherung schwarz	Steam thermoblock (neutual-black)	E078000017GS

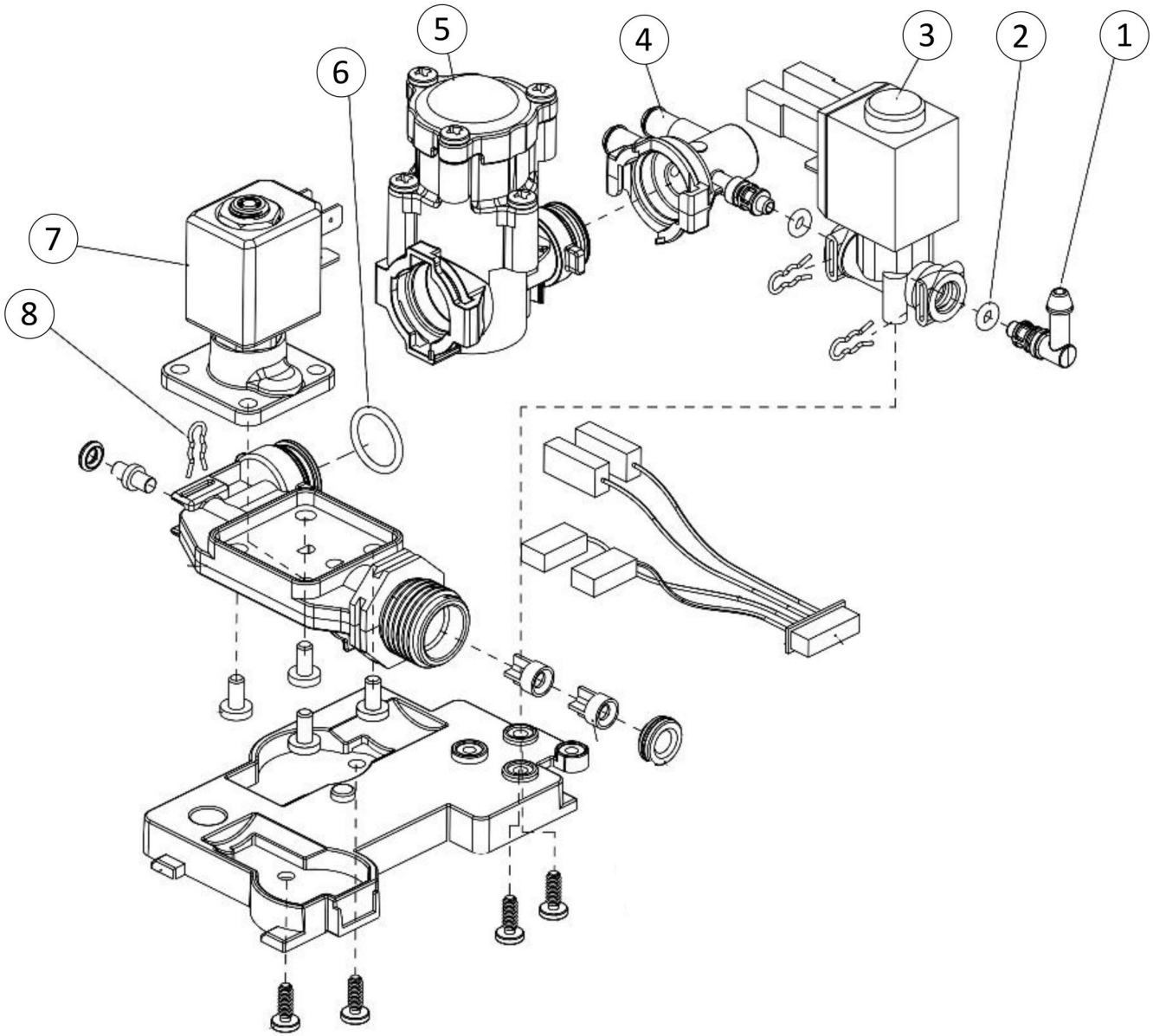
Pump A



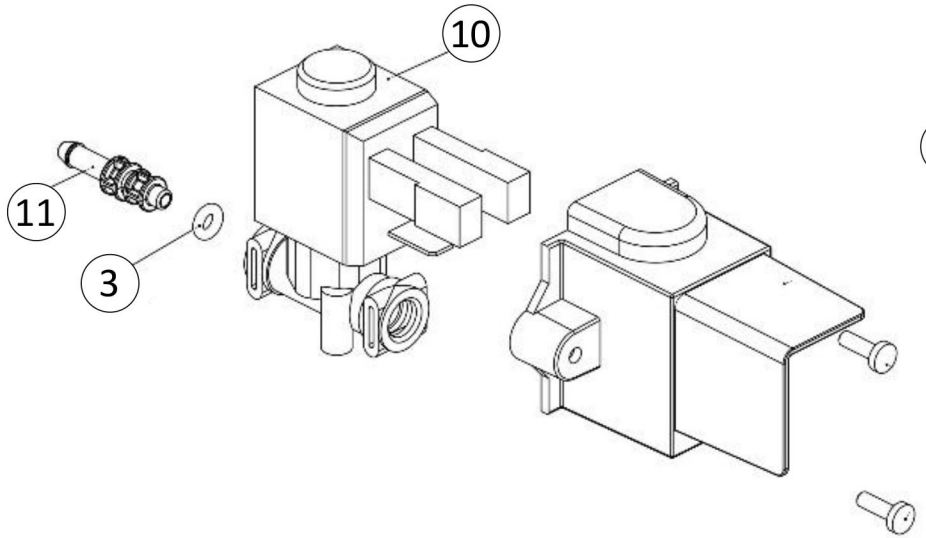
Pump B



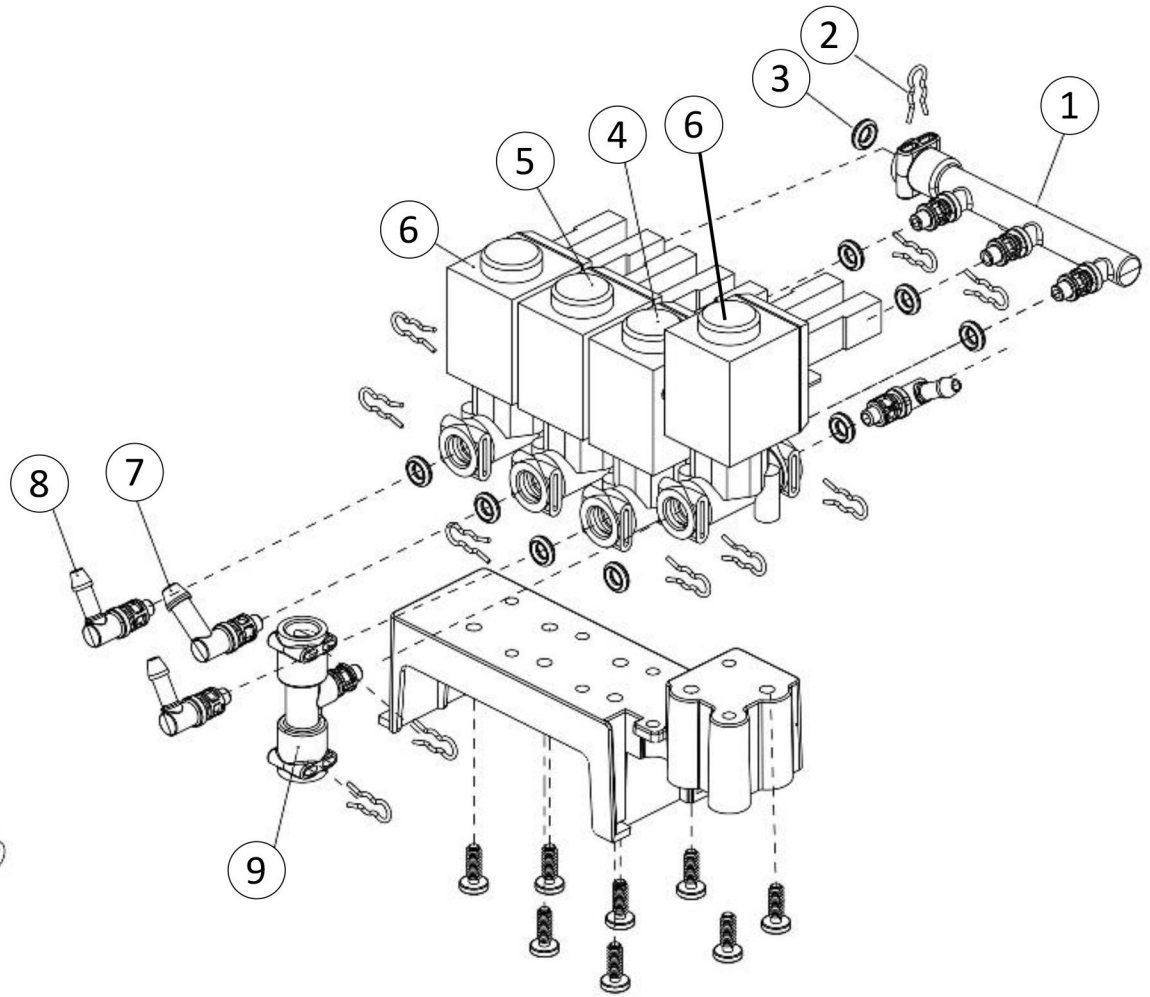
Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
3	Schlauch	Hose	E073000084
6	Schlauch	Hose	E073000084


1
2
3
4
5
6
7
8

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Verbindungsstück	Connection piece	E079000378
2	O-Ring D3.3 x D7.3	O-ring D3.3 x D7.3	E073000029
3	Magnetventil Einlass Tankwasser	Solenoid valve	E078200196
4	Verbindungsstück	Connection piece	E079000377
5	Druckminderer	Pressure regulator	E078200022
6	Dichtung	Basement sealing	E073000507
7	Magnetventil Einlass Festwasser	Water inlet solenoid valve	E078200105
8	Klemme	Clamp	E079400006

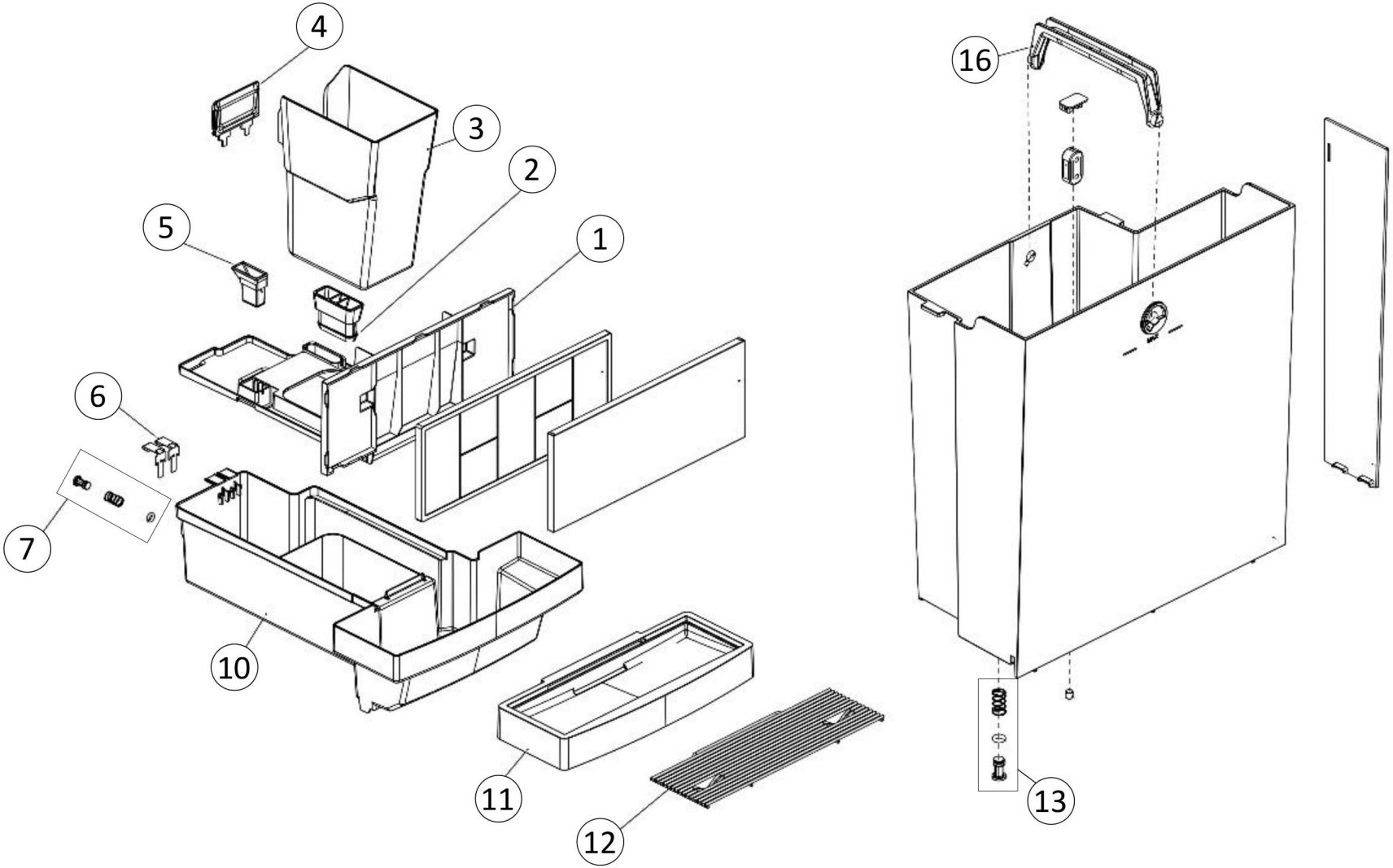


Solenoid valve 1P –hot water



Solenoid valve 4P

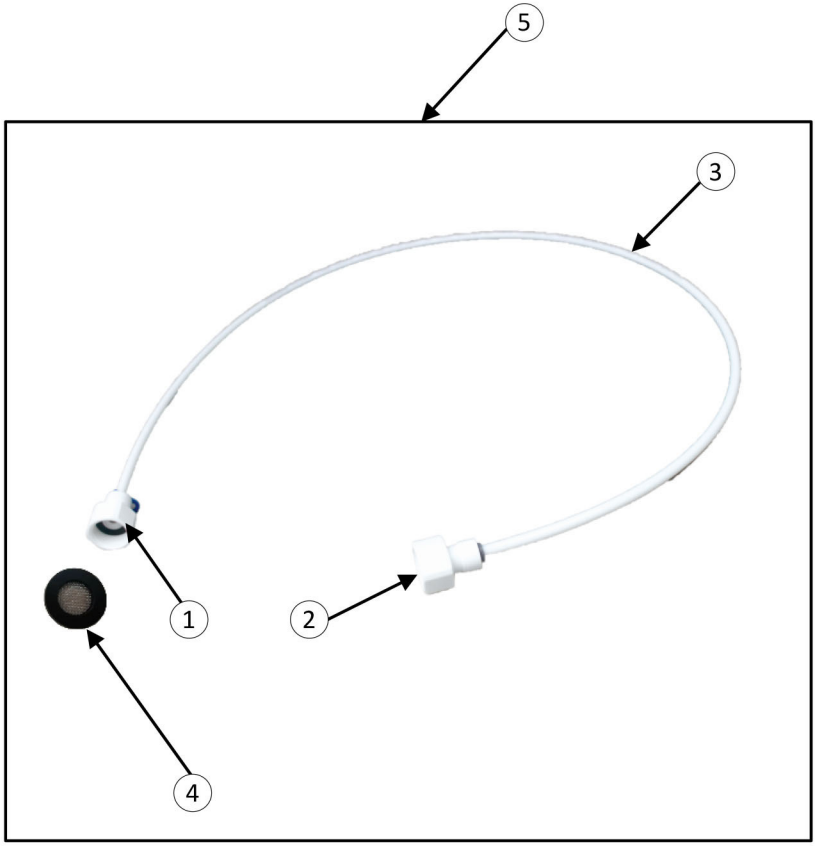
Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Magnetventil-Anschluss	Three-way solenoid valve connector	E079000370
2	Klemme	Clamp	E079400006
3	O-Ring D3.3 x D7.3	O-ring D3.3 x D7.3	E073000029
4	Magnetventil, 2-Wege	Magnetic valve, 2-ways	E078200242
5	Magnetventil, 2-Wege, 1.2 mm	Magnetic valve, 2-ways	E078200241
6	Magnetventil Einlass Tankwasser	Solenoid valve	E078200196
7	Schlauchanschluss 90°	L hose connector-3P valve	E079000380
8	Verbindungsstück	Connection piece	E079000378
9	Verbindungsstück, 3-Wege	3-way connection piece	E079000379
10	Magnetventil Einlass Tankwasser	Solenoid valve	E078200196
11	Schlauchanschluss Heißwasserventil	Hose connector	E079000265



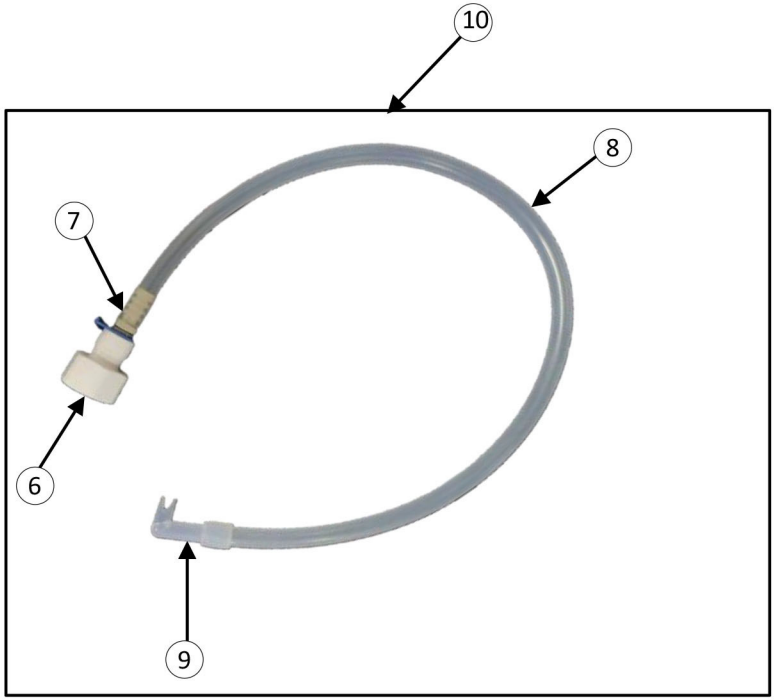
Bartscher	Kaffeevollautomat KV1 Deluxe Artikel-Nr.: 190033	Explosionszeichnung Datum 06.03.2024	Seite 27 / 32

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
3	Tresterbehälter	Grounds container	E079001122
4	Gummiklappe zu Tresterbehälter	Coffee waste blocker-K	E073000426
6	Wasserstandsmelder	Water level detector	E079100053
7	Ablassventil	drain valve	E079000137
10	Tropfschale	Drip tray	E079001118
11	Abdeckung Tropfschale	Drip tray decorative cover	E079001121S
12	Tropfschalengitter	Drip tray grid	E079300069
13	Ablassventil	drain valve	E079000137
16	Griff Wassertank	6L water tank handle	E079001160

Wasseranschluss Leitungswasser
Tap water assembly



Wasseranschluss externer Behälter
Bucket water assembly



Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
5	Wasseranschluss Leitungswasser	Tap water assembly	E881050202503
10	Wasseranschluss externer Behälter	Bucket water assembly	E0881050202801



1



2



3

Pos.	Artikelbeschreibung	Description of item	Artikel Nr./Item No.
1	Universalschlüssel	key	E079001163
2	Milchschlauchbürste	Milk pipe brush	E079300044
3	Wasser-Ablaufschlauch KV1	Water drain hose KV1	190068