

WMF Coffee Machines

Ersatzteilliste - spare parts list



WMF 1500S

Typenreihe 1900

type range 1900



Printed in Germany

Nachdruck, Vervielfältigung oder Übersetzung, auch auszugsweise, nicht erlaubt

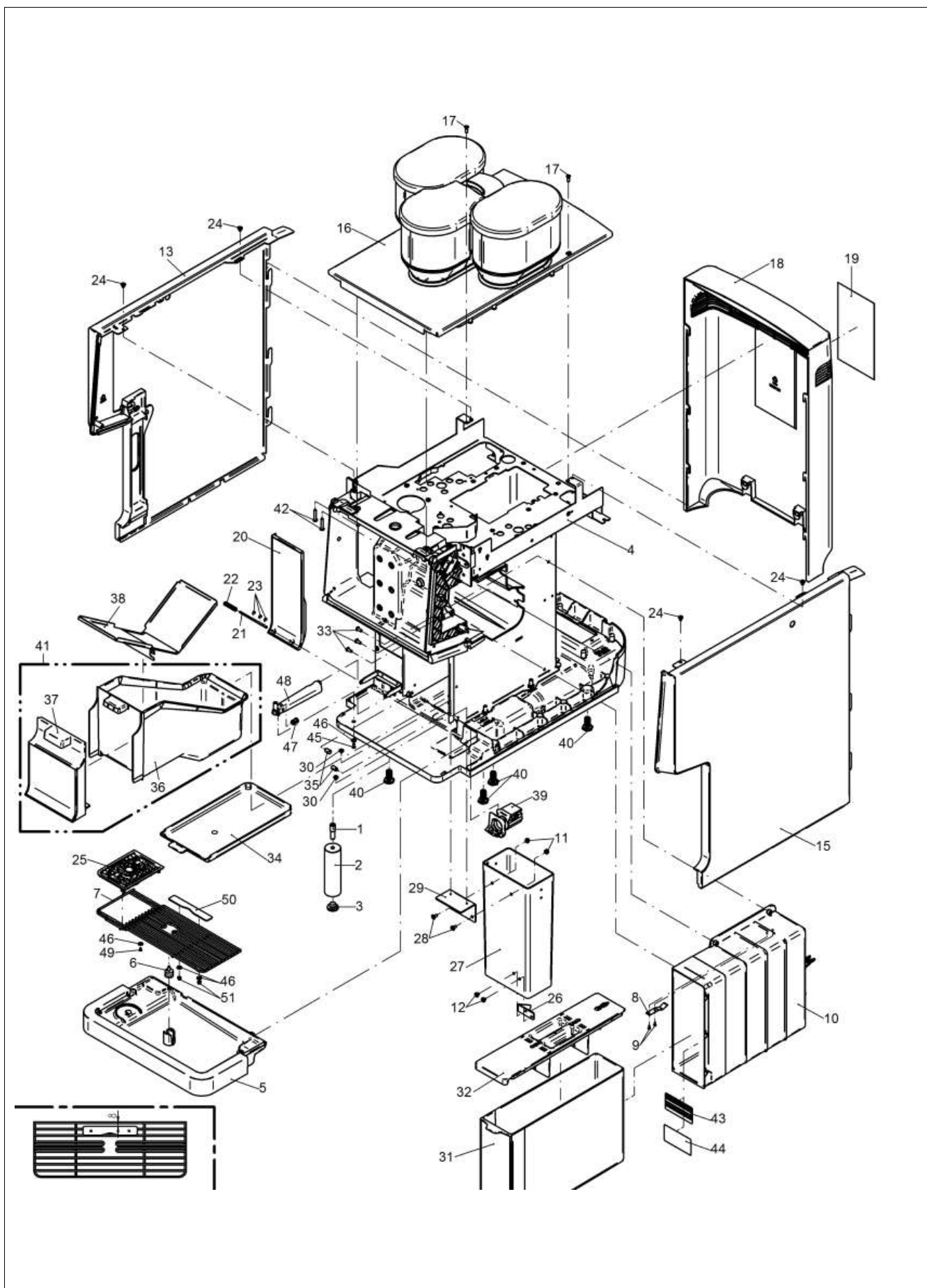
WMF

Württembergische Metallwarenfabrik AG
Postfach 1401
D-73309 Geislingen/Steige
Telefon: 07331/25-1 Telefax: 07331/45387

Printed in Germany

All rights reserved, including reprinting, reproduction or translation, in whole or in part

Blatt Page	Ausg. Nr./ Dat. Version No./Date	Bezeichnung	Designation
1	11 23.04.2015	Verkleidungsteile	cover parts
2	6 07.07.2014	Kopf- und Bedienpanel	head and operating panel
3	8 25.02.2015	Einbauteile links	mounting parts left
4	7 19.01.2015	Einbauteile rechts	mounting parts right
6	4 29.01.2015	Kaltwasserzulauf Festwasser	cold water infeed constant water supply
7	1 20.11.2013	Kaltwasserzulauf Wassertank	cold water infeed water tank
8	1 20.11.2013	Magnetventile Einzelventile	single valves
9	1 20.11.2013	Magnetventil verkettete Ventile	concatenated valves
10	6 19.01.2015	Heisswasserkessel	hot water boiler
11	3 07.07.2014	Dampfkessel	steam boiler
12	1 20.11.2013	Brüher	brewing unit
13	2 03.12.2013	Brüher komplett mit Antrieb	brewing unit compl. With drive
14	2 20.02.2014	Mühlen	grinders
15	6 11.02.2015	Kaffeeauslauf HW- Dampfentnahme	coffee spout, hot water and steam dispensing
16	2 17.03.2014	Produktbehälter Bohnen	Product hopper beans
17	2 17.03.2014	Produktbehälter Pulver	Product hopper powder
18	1 20.11.2013	Produktbehälter Doppelpulver	Product hopper double powder
19	4 11.03.2014	Easy Milk vor Mod1	Easy Milk prior Mod1
20	3 23.04.2015	Dynamic Milk Mod. 2 - Easy Milk Mod. 1	dynamic milk
21	6 14.04.2014	Maschinendeckel	top cover
22	1 12.01.2015	Produktbehälter Bohnen gross	product hopper beans big
23	1 19.01.2015	Produktbehälter Pulver gross	product hopper powder big
24	1 19.01.2015	Produktbehälter Doppelpulver gross	product hopper double powder big
25	3 17.01.2014	Maschinengestell	base frame
30	1 20.11.2013	Münzprüfer	coin checker
31	1 20.11.2013	Münzwechsler	coin changer
32	1 11.04.2014	Kartenleser	card reader
35	2 07.07.2014	USA-Teile	parts for USA
40	2 02.07.2014	Nachrüstatz	retrofit kit
60	2 18.08.2014	Warnschilder-UL-CSA	warnings UL-CSA
99	4 23.04.2015	Rohrplan DynamicMilk	pipng plan dynamic milk
99	9 06.03.2015	Rohrplan EasyMilk	pipng plan easy milk
99	8 18.02.2015	Rohrplan BasicMilk	pipng plan basic milk
1500S		Inhaltsverzeichnis table of contents	30.04.2015
1900			



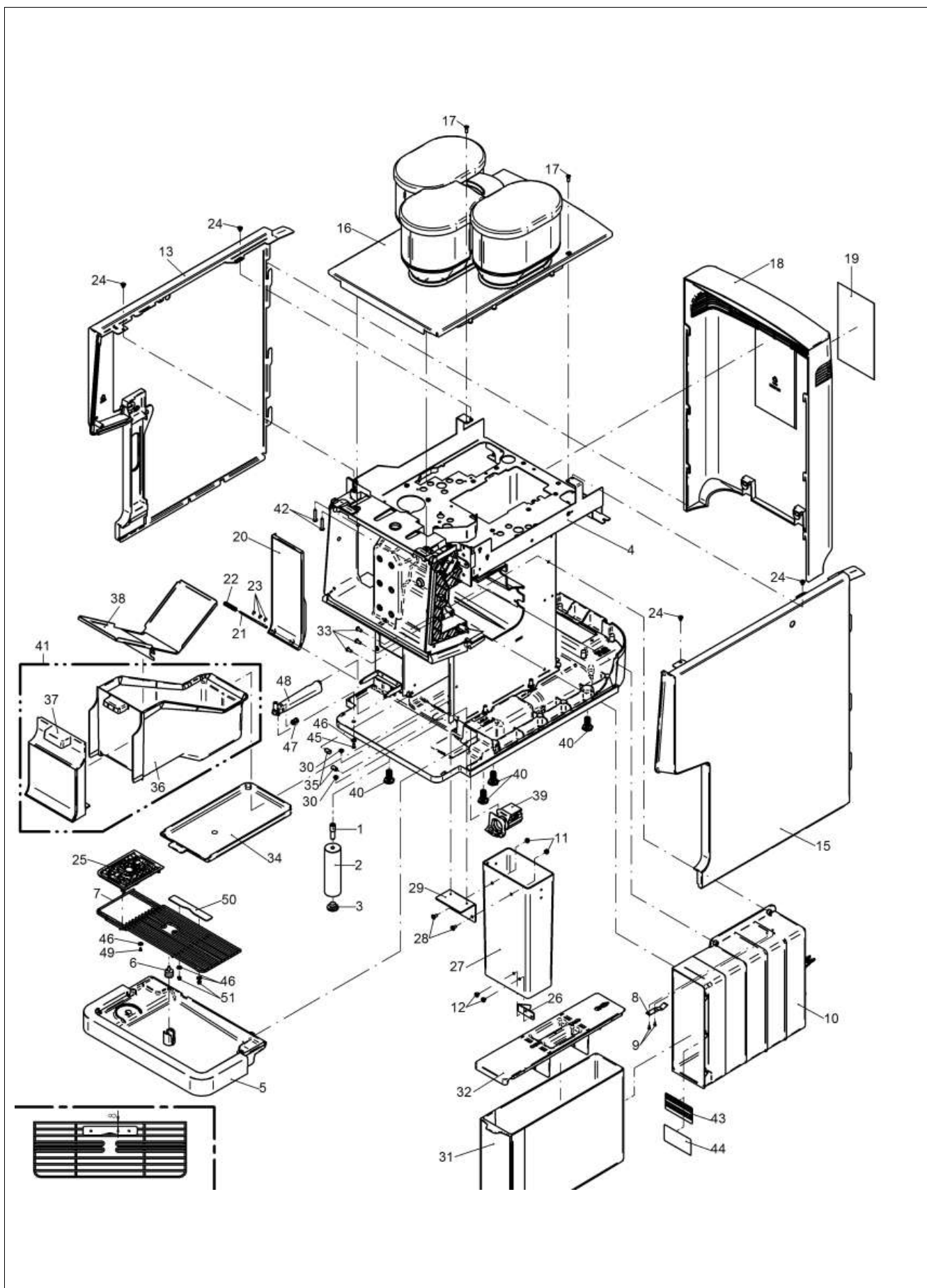
1500S

Verkleidungsteile
cover parts

Zeichnung: 1 - 1
Ausgabe/Vers.: 11

23.04.2015

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.9471.0000	Bolzen M8 M10, nur bei Option Füße	bolt M8 M10 only option feet		
2	33.2369.0000	Fuss 100 mm nur bei Option Füße	feet 100 mm only option feet		
3	33.1389.3000	Fuß nur bei Option Füße	feet only option feet		
5	33.2633.7000	Tropfschale	drip tray	1	
	33.2633.7100	Tropfschale Steamjet	drip tray Steamjet		
	33.2633.7200	Tropfschale Unterstell-/Unterthekenkühler	drip tray under machine / under counter cooler		
	33.2633.7300	Tropfschale Steamjet-Unterstell-/Unterthekenkühler	drip tray Steamjet under machine / under counter cooler		
	33.2633.7400	Tropfschale Steamjet-FDA	drip tray Steamjet-FDA		
6	33.2643.2000	Schwimmer	float drip tray	3	
7	33.2633.8000	Tropfgitter	drip tray grid	1	
	33.2633.8100	Tropfgitter Steamjet	drip tray grid Steamjet		
8	33.2402.4100	Biegefeder	flexible spring		
9	33.2395.1000	Spreizniet	expanding rivet		
11	00.0047.2098	Sechskantmutter ISO 10511-M 4-1.4301	Hexagonnut ISO 10511-M 4-1.4301		
12	00.0047.3355	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H nur bei Satz durch Theke, nur USA/Kanada	Pan head screw ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H		
13	33.2884.7099	Seitenwand links kompl.	Side panel left compl.		
15	33.2884.8099	Seitenwand rechts kompl.	Side panel right compl.		
16					
17	00.0047.3117	Senkschraube ISO 7046-2-M 4x12-1.4301-H	Counter sunk screw ISO 7046-2-M 4x12-1.4301-H		
18	33.2627.1000	Rückwand Klebestelle des Teils muss gereinigt und fettfrei sein.Obrflächenspannung mind. 38mN/m.	back panel bonding surface must be cleaned and free of grease. Surface tension at least 38 mN/m.		
19	33.2631.3000	WMF-Logo Abzugskraft nach 72h Ruhezeit	WMF-logo removal force after 72 h rest period		
20	33.2886.5099	Tür links mit Blende	door left with panel		
21	33.2658.6000	Welle 3 mm	shaft 3mm		
22	33.1245.7000	Feder	spring		
23	00.0047.2248	Sicherungsscheibe DIN 6799- 2,3-1.4122	locking washer DIN 6799- 2,3-1.4122		
24	00.0047.3357	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-A2-H-Spv.	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-A2-H-Spv.		
25	33.2638.0100	Dampfplatte Steamjet	steam plate steamjet		
26	33.4088.9000	Winkel Eingreifschutz nur bei Satz durch Theke, nur USA/Kanada	angle		
27	33.1283.1100	Rohr nur bei Satz durch Theke	pipe only ground disposal through counter		
28	00.0047.3361	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 8-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 8-1.4301-H		
29	33.2657.6000	Winkel Befestigung, nur bei Satz durch Theke	angle fastening, only ground disposal through counter		
30	00.0047.1250	Flachkopfschraube DIN 921-M 3x 4-1.4301	Pan head screw DIN 921-M 3x 4-1.4301		
31	33.2886.7099	Wassertank mit Blende	water tank with panel	1	
32	33.2635.6000	Deckel Wassertank	cover water tank	1	
34	33.2633.9000	Schiebeteil Satzbehälter	sliding unit grounds container	1	
	33.2633.9100	Schiebeteil Satzbehälter nur bei Satz durch Theke	sliding unit grounds container only ground disposal through counter		
35	33.2673.2000	Stift eingeklebt mit Kleber-Chemloc-S-242 Mat.Nr. 48 4924	pin bonded with Chemloc-S-242 Mat. Nr. 48 4924		
38	33.2688.4000	Winkel nur bei Satz durch Theke	angle only ground disposal through counter		
39	33.2684.6000	Kupplungstülle	threaded nozzle	3	
40	33.2242.2000	Schraube Fuss gummiert	screw bottom gummed		
41	33.2887.1000	Satzbehälter komplett mit Blende	grounds container compl. With panel	1	
1500S Verkleidungsteile cover parts Zeichnung: 1 - 2 Ausgabe/Vers.: 11 23.04.2015					



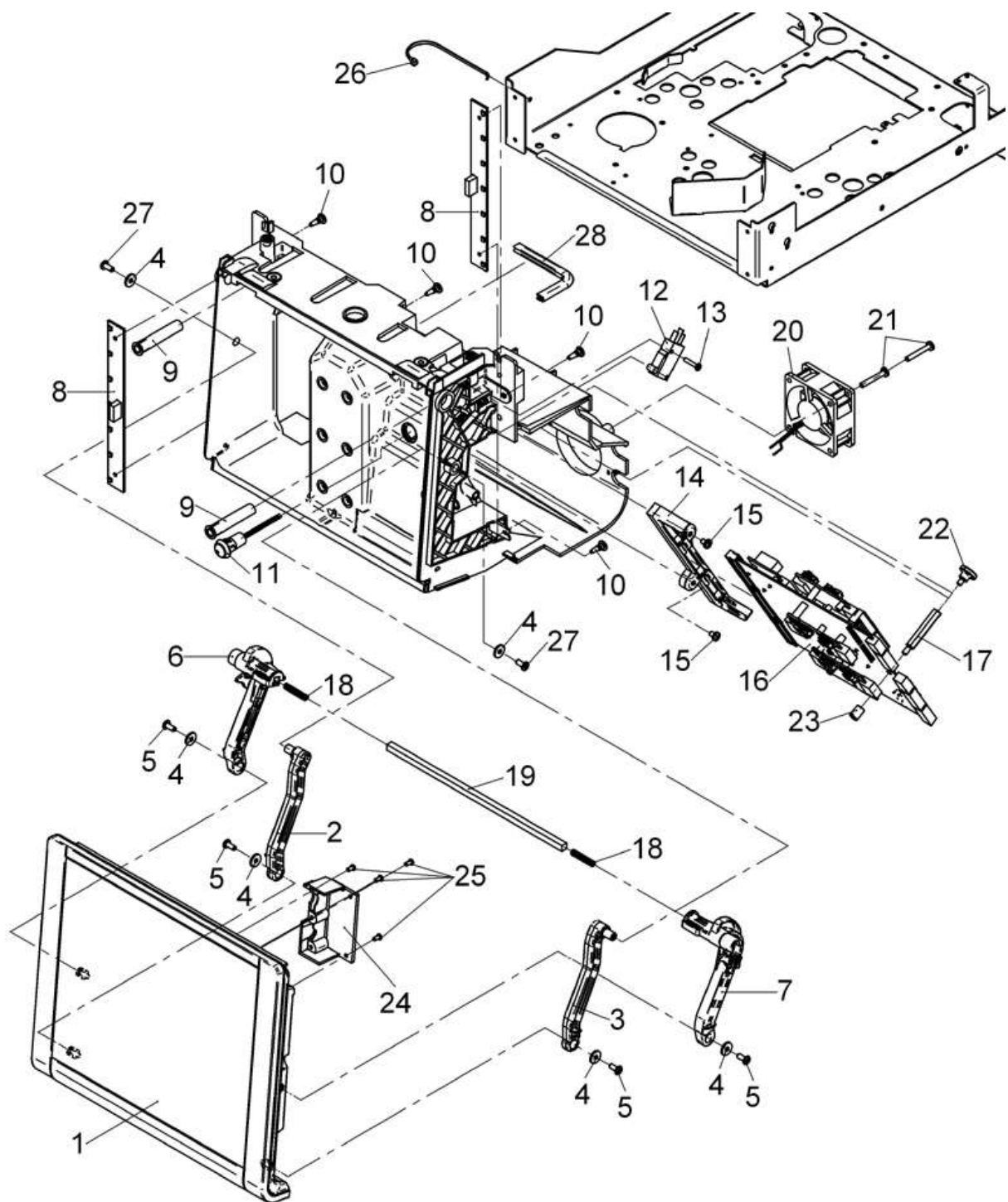
1500S

Verkleidungsteile
cover parts

Zeichnung: 1 - 3
Ausgabe/Vers.: 11

23.04.2015

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
41	33.2887.1100	Satzbehälter komplett mit Blende, Satz durch Theke	grounds container compl. With panel,ground disposal through counter		
42	00.0047.3370	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x22-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x22-1.4301-H		
43	33.1297.0100	Typschild	type plate		
44	33.2030.8000	Klebeschild "Modifikation"	sticker "modification"		
45	00.0047.3640	EJOT PT-Schraube KA 30x 8-WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 30x 8-WN 1411-A2		
46	00.0047.2193	Scheibe ISO 7093-1-3-200HV-1.4300	Washer ISO 7093-1-3-200HV-1.4300		
47	33.2404.5000	Formdichtung nur bei Ausführung Steamjet	form washer only option Steamjet		
48	33.2640.8000	Dampfdüse nur bei Ausführung Steamjet	steam nozzle only option Steamjet		
49	00.0047.3625	EJOT PT-Schraube KA 3.0x 6-WN 1412-A2	EJOT PT-screw KA 3.0x 6-WN 1412-A2		
50	33.2695.3000	Tassenanschlag Doppel	cup stop double		
51	00.0047.2097	Sechskantmutter ISO 10511-M 3-1.4301 nur bei Ausführung Tassenanschlag	Hexagonnut ISO 10511-M 3-1.4301		
 1500S Verkleidungsteile cover parts Zeichnung: 1 - 4 Ausgabe/Vers.: 11 23.04.2015					



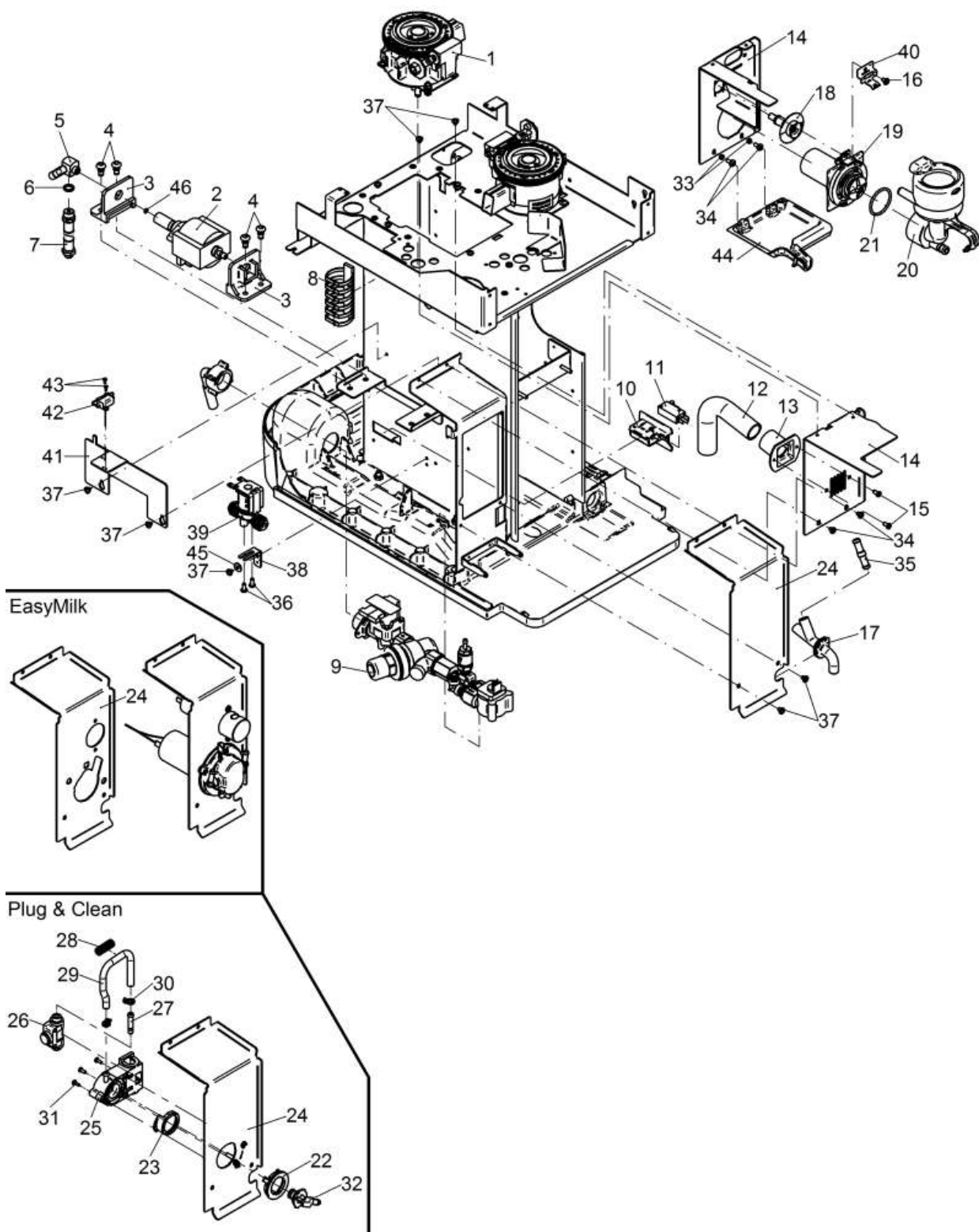
1500S

Kopf- und Bedienpanel
head and operating panel

Zeichnung: **2 - 1**
Ausgabe/Vers.: **6**

07.07.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.2628.0199	Frontblende programmiert	front panel programmed	1	
2	33.2641.2000	Unteres Gelenk links	lower joint left		
3	33.2658.5000	Unteres Gelenk rechts	lower joint right		
4	00.0047.2189	Scheibe 4,3 DIN 7349-1.4301	Washer 4,3 DIN 7349-1.4301		
5	00.0047.3670	EJOT PT-Shr. KA 40x10-WN 1412-1.5523-DS	EJOT PT-screw KA 40x10-WN 1412-1.5523-DS		
6	33.2885.3000	Oberes Gelenk links	upper joint left		
7	33.2885.3100	Oberes Gelenk rechts	upper joint right		
8	33.2464.2000	Beleuchtung LED, 175 mm, nur bei Ausführung LED-Beleuchtung	illumination 175 mm LED only option LED illumination		
9	33.2640.9000	Dämpfer Frontblende	damper front panel	2	
10	33.2494.9000	Distanzhalter Nur bei Ausführung LED-Beleuchtung	distance piece only option LED illumination		
11	33.2629.0000	Netz-Ein-Taster	on/off switch	1	
12	33.2217.2000	Mikroschalter Frontblende	micro switch front panel		
13	00.0047.3322	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x16-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x16-1.4301-H		
14	33.2635.2000	Halter Leistungsstufe	holding device power stage		
15	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
16	33.2628.1199	Leistungsstufe LST32P	power stage LST32P	1	
17	33.2655.1000	Abstandsbolzen 40 mm	spacing bolt 40 mm		
18	33.2657.7000	Feder Oberes Gelenk	spring upper joint		
19	33.2657.8000	Vierkantstange	square bar steel		
20	33.2588.3000	Ventilator 24V-Low noise	ventilator 24V-Low noise	1	
21	00.0047.3371	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x28-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x28-1.4301-H		
22	00.0047.0726	Rändelschraube DIN 464-M4x6-Ms vernickelt	knurled screw DIN 464-M4x6-Ms nickel plated		
23	33.2631.7000	Schlitzschraube	slotted screw		
24	33.2631.4000	Abdeckung Kabel Bedienpanel	cover cable operating panel		
25	00.0047.3625	EJOT PT-Schraube KA 3.0x 6-WN 1412-A2	EJOT PT-screw KA 3.0x 6-WN 1412-A2		
26	33.0649.3000	Kabelbinder Nur bei Ausführung LED-Beleuchtung	cable clip only option LED illumination		
27	00.0047.3670	EJOT PT-Shr. KA 40x10-WN 1412-1.5523-DS	EJOT PT-screw KA 40x10-WN 1412-1.5523-DS		
28	00.0048.0093	Kantenschutz PVC schwarz Klemb. 1,0 mm 120 mm lang	edge protection PVC black clamp. 1,0 mm 120 mm long		
29	33.2367.0000	Leiterplatte RS232 Adapter und Kabel, nur bei ausführung Serielle Schnittstelle	printed circuit board RS232 adapter and cable only option serial interface		
1500S Kopf- und Bedienpanel head and operating panel Zeichnung: 2 - 2 Ausgabe/Vers.: 6 07.07.2014					



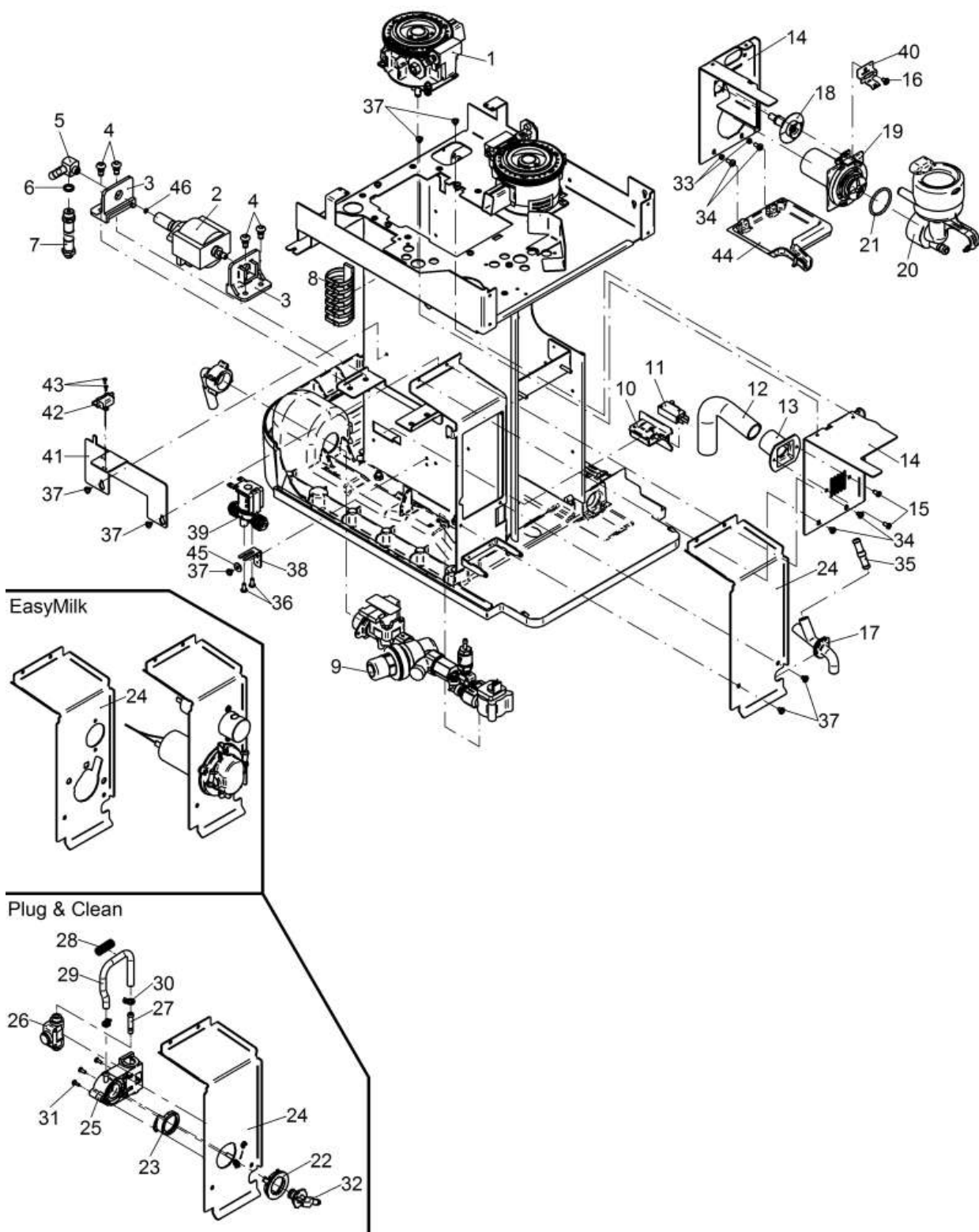
1500S

Einbauteile links
mounting parts left

Zeichnung: 3 - 1
Ausgabe/Vers.: 8

25.02.2015

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
2	33.2251.4000	Schwingankerpumpe	oscillation pump	1	
3	33.2264.7000	Halterung für Schwingankerpumpe	holding device oscillation pump		
4	33.2674.9000	Spreizniet	expanding rivet		
5	33.2299.5000	Nippel eingeklebt mit Rohrgewindedichtung Mat.Nr. 00 0048 7704, nur bei BasicMilk	nipple bonded with pipe thread sealing Mat. Nr. 00 0048 7704, only Basic Milk		
	33.2814.9000	Nippel kompl. eingeklebt mit Rohrgewindedichtung Mat.Nr. 00 0048 7704	nipple bonded with pipe thread sealing Mat. Nr. 00 0048 7704		
6	33.1555.8000	Dichtung	gasket		
7	33.2253.5000	Schlauch kompl.	hose compl.	1	
8	33.2263.9000	Kabelhalterung 80 mm lang	cable clip 80 mm		
9					
10	33.2673.5000	Halterung Mikroschalter Satzbehälter	holding device micro switch grounds container		
11	33.2217.2000	Mikroschalter	micro switch	1	
12	00.0048.0042	Ablaufschlauch DN 19 PP grau	discharge hose DN 19 PP grey		
13	33.2273.0000	Haube	cover		
15	00.0047.3627	EJOT PT-Schraube KA 40x 8-WN 1412-A2	EJOT PT-screw KA 40x 8-WN 1412-A2		
16	00.0047.3356	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H		
17	33.2643.0000	Entspannteil	release part		
18	33.2872.6000	Schlauchanschluss nur bei Pulver	Hose connector only powder	1	
19	33.2872.5000	Mixermotor komplett, nur bei Pulver	mixer motor compl. only powder	1	
20	33.2872.8100	Mixerbecher komplett, nur bei Pulver	mixer cup compl.only powder		
21	33.2631.6000	O-Ring	O-ring		
22	33.2308.4000	Abdeckung Plug & Clean	cover Plug & Clean		
23	33.2308.5000	Nocke Plug & Clean	cam Plug & Clean		
24	33.2635.3000	Winkel ohne Plug & Clean	angle without Plug&Clean		
	33.2635.3100	Winkel Plug & Clean	angle Plug & Clean		
	33.2635.3600	Winkel EasyMilk	angle EasyMilk		
	33.2635.3700	Winkel EasyMilk	angle EasyMilk		
	33.2635.3400	Winkel EasyMilk Mod. 1	angle EasyMilk Mod. 1		
25	33.2308.3000	Gehäuse Plug & Clean	housing Plug &Clean		
26	33.2308.6000	2-2 Wegeventil Plug & Clean	2/2 distributing valve Plug &Clean		
27	33.2308.7000	Schlauchnippel Plug & Clean	hose nipple Plug & Clean		
28	33.0190.3000	Feder Plug & Clean	spring Plug & Clean		
29	00.0048.4948	Schlauch 5,0x1,5 Silikon transparent	Tube 5,0x1,5 Silicone transparent		
30	33.0649.3000	Kabelbinder	cable clip		
31	00.0047.3318	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x 8-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x 8-1.4301-H		
32	33.2427.5000	Schlauchadapter Plug & Clean	hose connector Plug & Clean		
35	33.2643.1000	Schlauchverbinder gerade	hose coupling straight		
36	00.0047.3653	EJOT PT-Schraube KA 40x10 WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 40x10 WN 1411-A2		
37	00.0047.3355	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H		
38	33.2659.6000	Winkel Entspannventil	angle pressure release valve		
40	33.2655.2000	Blechfeder nur bei Pulver	plate spring only powder	2	
41	33.2518.7000	Winkel Freilaufkreis	angle free wheeling circuit		
42	33.2262.2000	Freilaufkreis	free wheeling circuit		
43	00.0047.3618	EJOT PT-Schraube KA 22x 6-WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 22x 6-WN 1411-A2		
 1500S		Einbauteile links mounting parts left		Zeichnung: 3 - 2 Ausgabe/Vers.: 8	
25.02.2015					



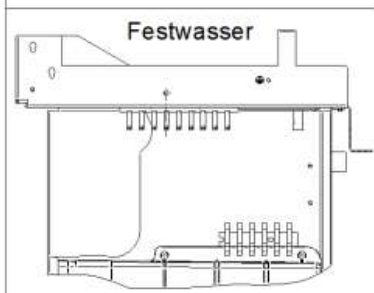
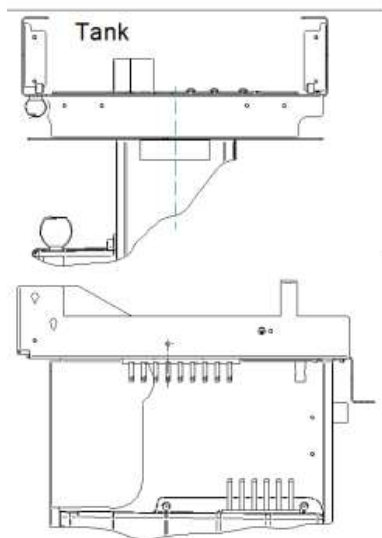
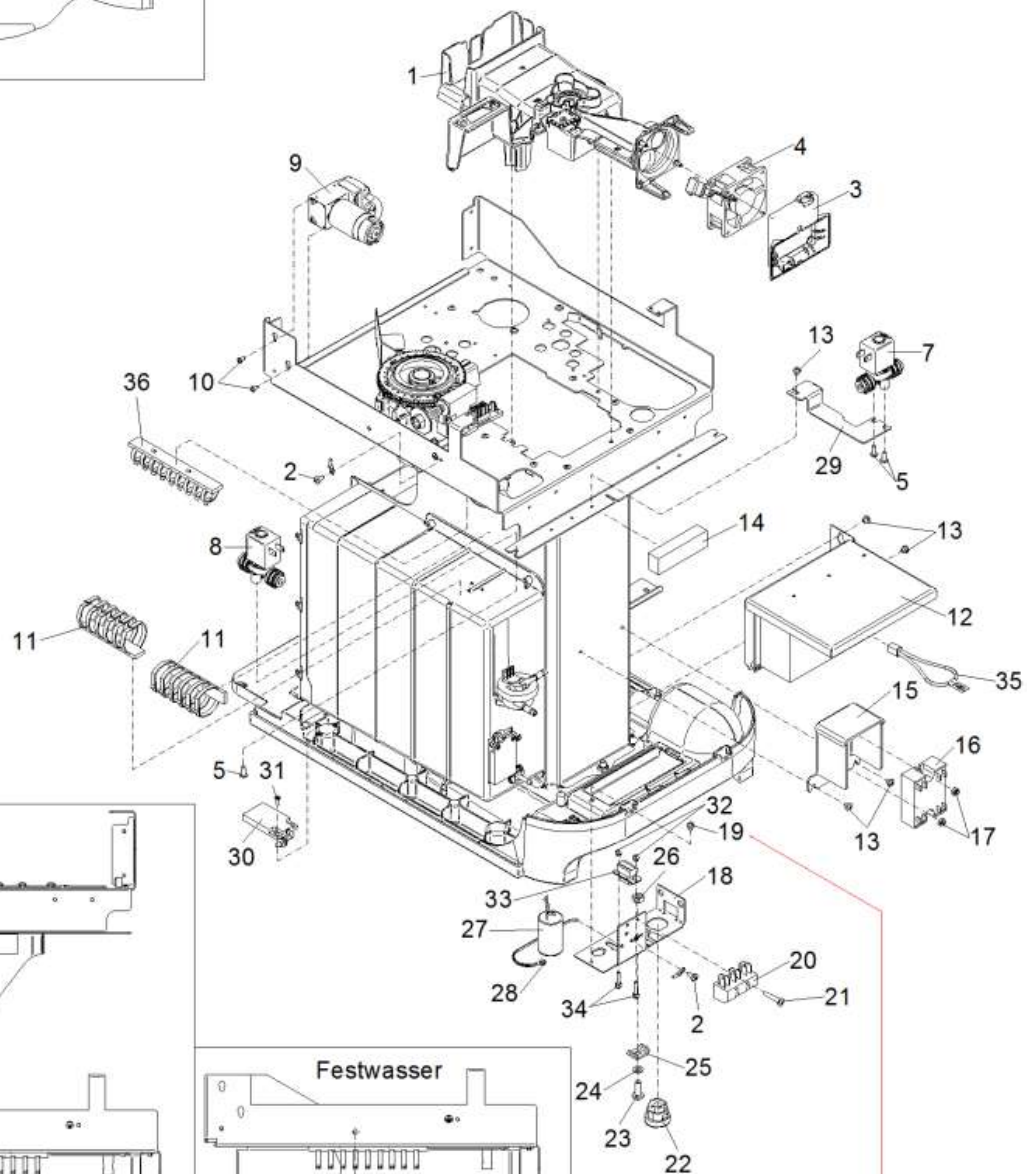
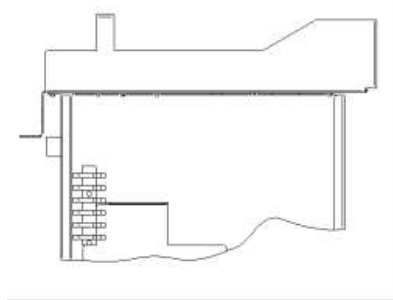
1500S

Einbauteile links
mounting parts left

Zeichnung: 3 - 3
Ausgabe/Vers.: 8

25.02.2015

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
44	33.4034.0000	Auffangwanne Choc komplett, nur bei Pulver	Choc tray compl. only option powder		
45	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
 1500S Einbauteile links mounting parts left Zeichnung: 3 - 4 Ausgabe/Vers.: 8 25.02.2015					



Achtung:
Sicherheitsrelevante Verschraubung.
Anzugsmoment 1,2 Nm



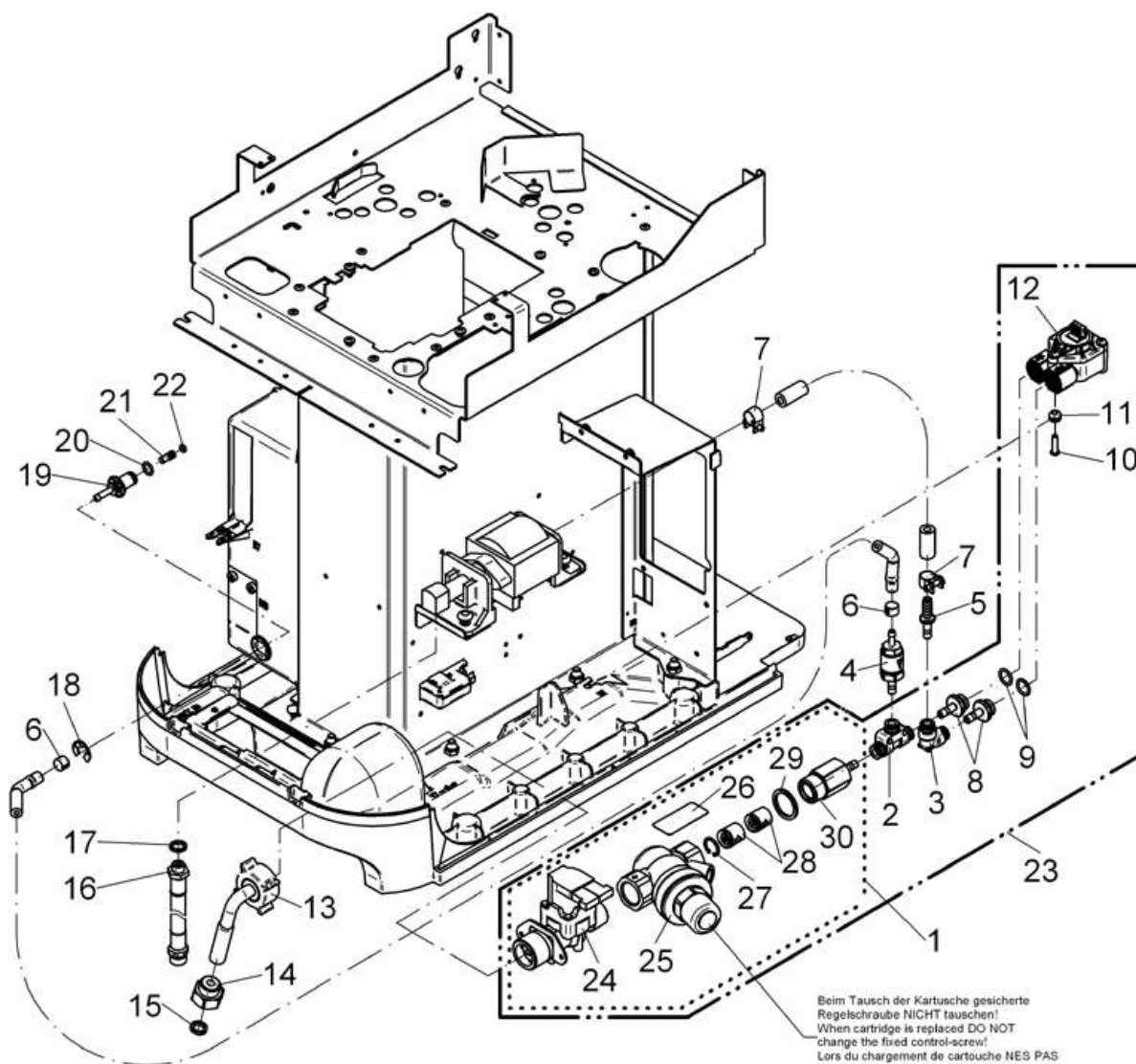
1500S

Einbauteile rechts
mounting parts right

Zeichnung: 4 - 1
Ausgabe/Vers.: 7

19.01.2015

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
2	00.0047.3361	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 8-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 8-1.4301-H		
3	33.2642.8000	Elastomerteil Ventilator	elastomer part ventilator		
4	33.2588.3000	Ventilator 24V	ventilator 24V		
5	00.0047.3653	EJOT PT-Schraube KA 40x10 WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 40x10 WN 1411-A2	1	
9	33.2323.0300	Luftpumpe mit Blende 0,3 mm	air pump with restrictor 0,3 mm		
	33.2483.1000	Schlauch mit Blende 0,3 mm	hose with restrictor 0,3 mm		
	33.0649.3000	Kabelbinder	cable clip		
10	00.0047.3316	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x 6-1.4301-H		
11	33.4031.2000	Kabelkanal 80 mm, Ø40mm	Troughing 80 mm, Ø40mm		
12	33.2628.3000	Stromversorgung 120V/230V umschaltbar	power supply 120V/230V switchable	1	
13	00.0047.3355	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H	1	
15	33.2268.8000	Winkel SSR	angle SSR		
16	33.2260.3000	Heizrelais	Heat demand relay		
17	00.0047.2098	Sechskantmutter ISO 10511-M 4-1.4301	Hexagonnut ISO 10511-M 4-1.4301		
18	33.2635.5000	Winkel Aufnahme	angle receiver		
19	00.0047.3356	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H		
20	33.1636.9000	Steckschraubleiste 3polig	plug connector 3 p		
21	00.0047.3370	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x22-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x22-1.4301-H		
22	33.2264.4000	Kabeldurchführung	cable bushing		
23	00.0047.3413	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 6x16-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 6x16-1.4301-H		
24	00.0047.2257	Zahnscheibe DIN 6797-A 6,4-1.4300	tooth lock washer DIN 6797-A 6,4-1.4300		
25	33.2107.1100	Winkel	angle		
26	00.0047.2055	Sechskantmutter ISO 4032-M 6-1.4301	Hexagonnut ISO 4032-M 6-1.4301		
27	33.2200.1000	Entstörglied Filter	interference suppression unit filter		
	33.2493.9000	Steckverteiler 6,3 mm	plug distributor 6,3 mm		
28	33.0649.3000	Kabelbinder	cable clip		
29	33.2659.2000	Winkel Befestigung Brühventil	angle fixation brewing valve		
30	33.2264.9000	Näherungsschalter Sensor Kapazitiv, nur bei Ausführung Tropfschalensensor	proximity switch sensor capacitive, only option drip tray sensor		
31	00.0047.3640	EJOT PT-Schraube KA 30x 8-WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 30x 8-WN 1411-A2		
32	00.0047.2097	Sechskantmutter ISO 10511-M 3-1.4301 nur bei Ausführung serielle Schnittstelle	Hexagonnut ISO 10511-M 3-1.4301 only option serial interface		
33	33.2263.0000	Kabel Serielle Schnittstelle, nur bei Ausführung Serielle Schnitstelle	cable serial interface, only option serial interfac		
34	33.1690.9000	Schraubensicherung nur bei Ausführung Serielle Schnittstelle	screw locking only option serial interface		
35	33.2262.5000	Kabel Umschaltung 120V, nur bei Ausführung USA 120V und Japan 100V	cable 120V bridge only option USA 120V and Japan 100V		
36	33.2364.0000	Kabelkanal 120mm D20 geklebt	Troughing 120mm D20 bonded		
99	33.2597.8000	Kabel XM zu RS232-Adapter 0388, nur bei Ausführung Serielle Schnittstelle	cable XM to RS232 adapter 0388 only option serial interface		
	33.9718.7000	Externes Kassenkabel VKS, ISB, MC3, nur bei Ausführung Serielle Schnittstelle	External cashcable VKS, ISB, MC3, only option serial interface		
	33.2632.5000	Adapter Gender-Changer für Patchkabel, nur bei Ausführung Serielle Schnittstelle	adaptor gender-changer for patch cable, only option serial interface		



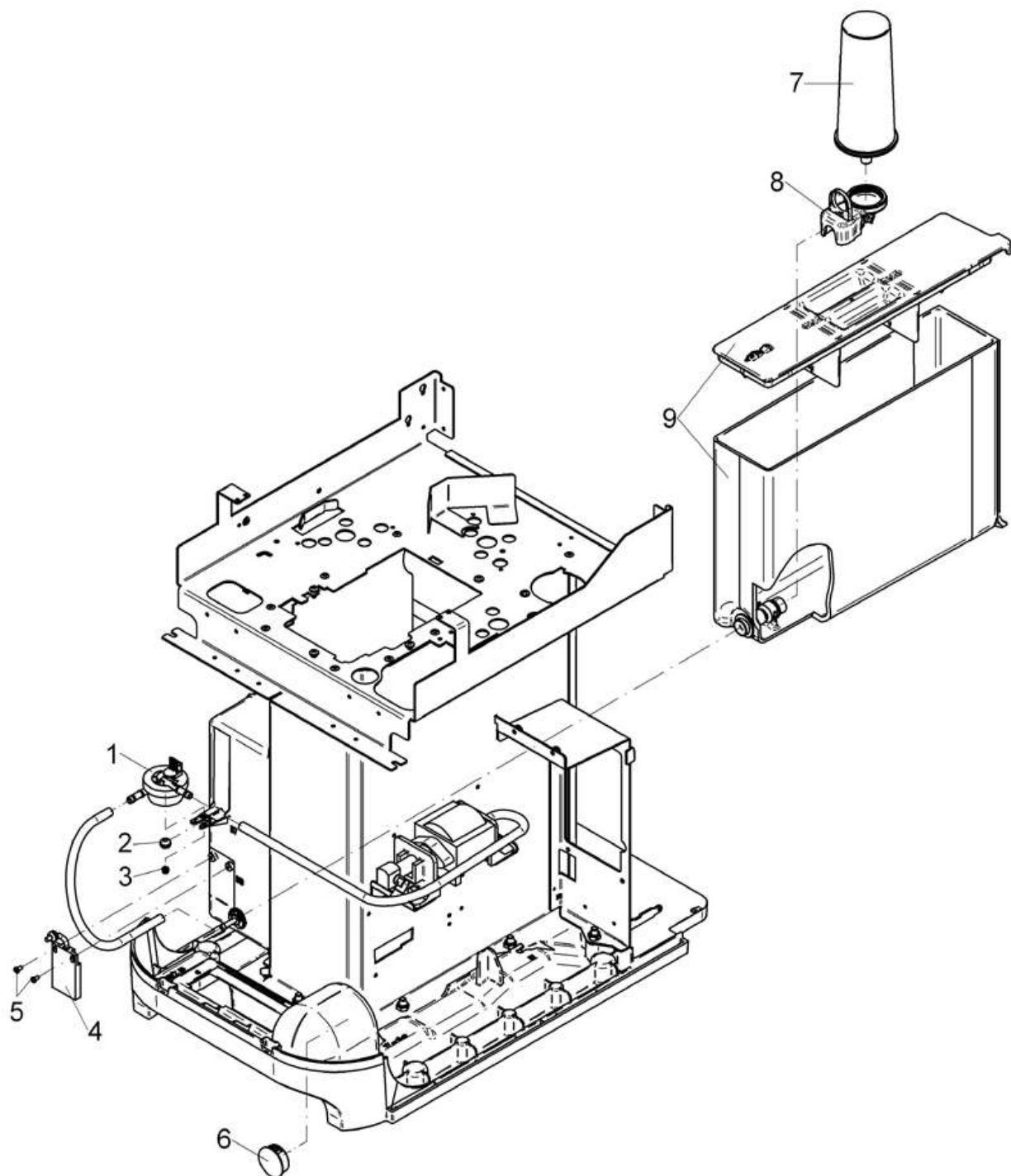
1500S

Kaltwasserzulauf Festwasser
cold water infeed constant water supply

Zeichnung: **6 - 1**
Ausgabe/Vers.: **4**

29.01.2015

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.2822.7499	Sicherheitsgruppe nur Ersatzteil	safety group		
2	33.1445.7000	Steckanschluss T-Steckverbinder 6-6-6	T-connection 6-6-6	5	
3	33.2021.5000	Steckanschluss Winkel-Steckverbinder 6-6	connection angle 6-6	5	
4	33.2776.6000	Rückschlagventil komplett	return valve compl.		
5	33.2298.4000	Nippel	nipple		
6	33.2646.5000	Schlauchschelle	hose clamp		
7	33.2299.6000	Schlauchschelle	hose clamp		
8	33.2257.9000	Nippel	nipple		
9	33.0395.4000	O-Ring	O-ring		
10	00.0047.3672	EJOT PT-Shr. KA 40x16-WN 1412-1.5523-DS	EJOT PT-screw KA 40x16-WN 1412-1.5523-DS		
11	33.1499.9000	Durchführungsstülle	cable bushing		
12	33.2263.8000	Mengenmesser DFM 1,15	flowmeter DFM 1,15	1	
13	33.2292.1000	Si-Schlauch G3/8"xG3/4", gebogen, 1500 mm lang, ohne Ummantelung	hose G3/8"xG3/4", bent, 1500 mm length, without coating	2	
14	33.2537.2000	Nippel nur bei Ausführung USA	nipple only for USA		
15	33.2537.3000	Dichtung nur bei Ausführung USA	gasket only for USA		
16	33.2253.5000	Schlauch G1/8"xG1/4", 340 mm lang	hose compl. G1/8"xG1/4", 340 mm length	1	
17	33.1555.8000	Dichtung	gasket		
18	00.0047.2247	Sicherungsscheibe DIN 6799- 9-4122	locking washer DIN 6799- 9-4122		
19	33.2273.1100	Anschlussnippel	connection nipple		
20	33.0396.1000	O-Ring	O-ring		
21	33.2256.2100	Passschraube	fitting bolt	2	
22	33.0398.5000	O-Ring	O-ring	2	
23	33.2822.7399	Sicherheitsgruppe komplett	safety group compl.	1	
 1500S Kaltwasserzulauf Festwasser cold water infeed constant water supply Zeichnung: 6 - 2 Ausgabe/Vers.: 4 29.01.2015					



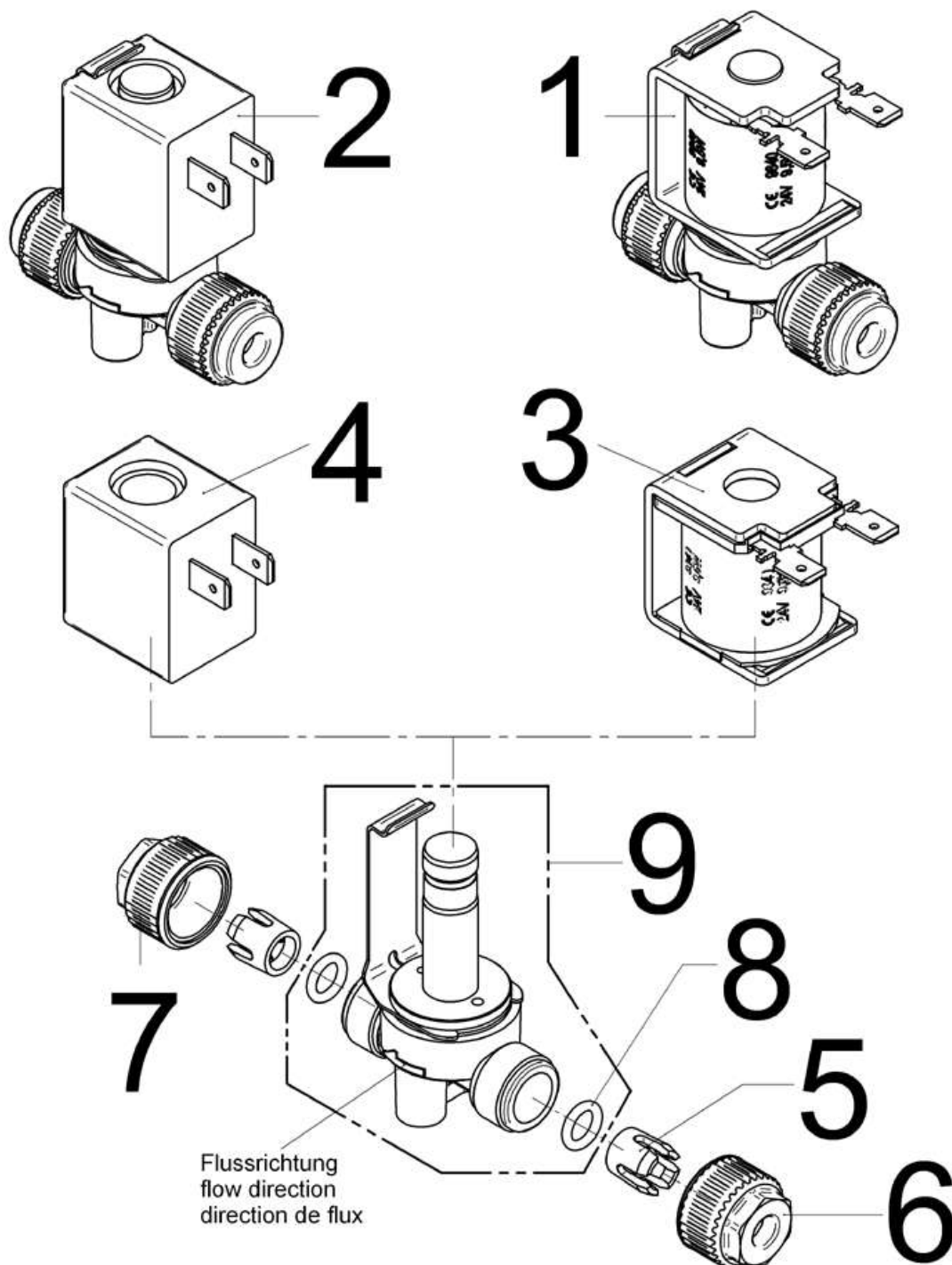
1500S

Kaltwasserzulauf Wassertank
cold water infeed water tank

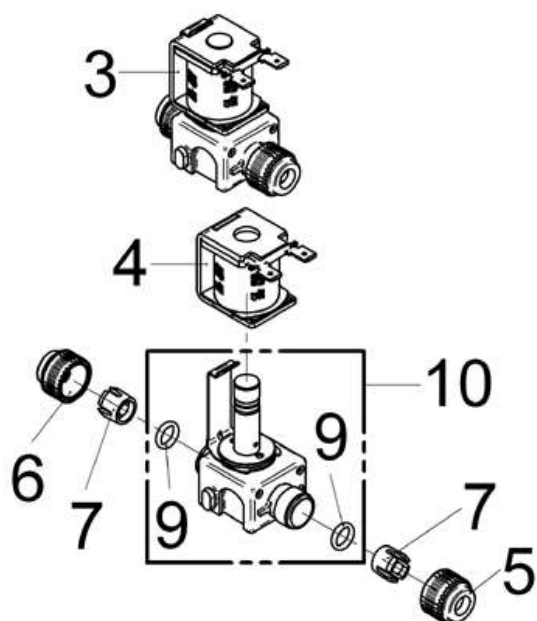
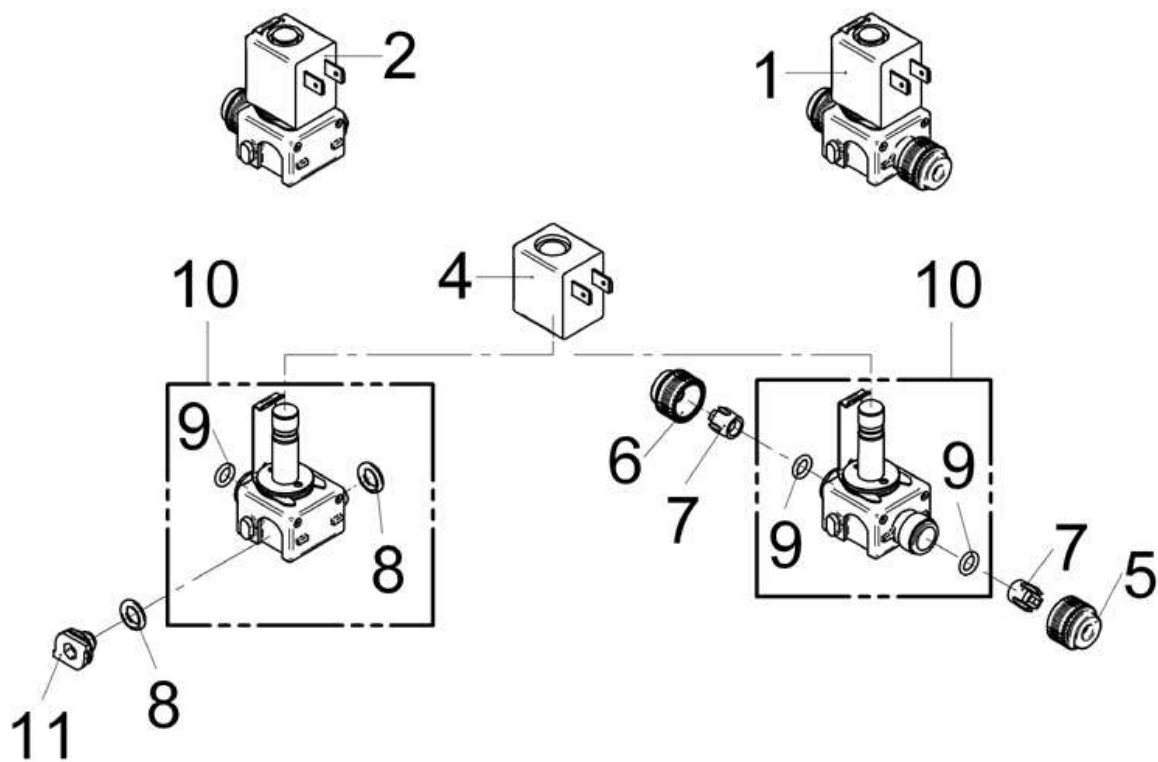
Zeichnung: 7 - 1
Ausgabe/Vers.: 1

20.11.2013

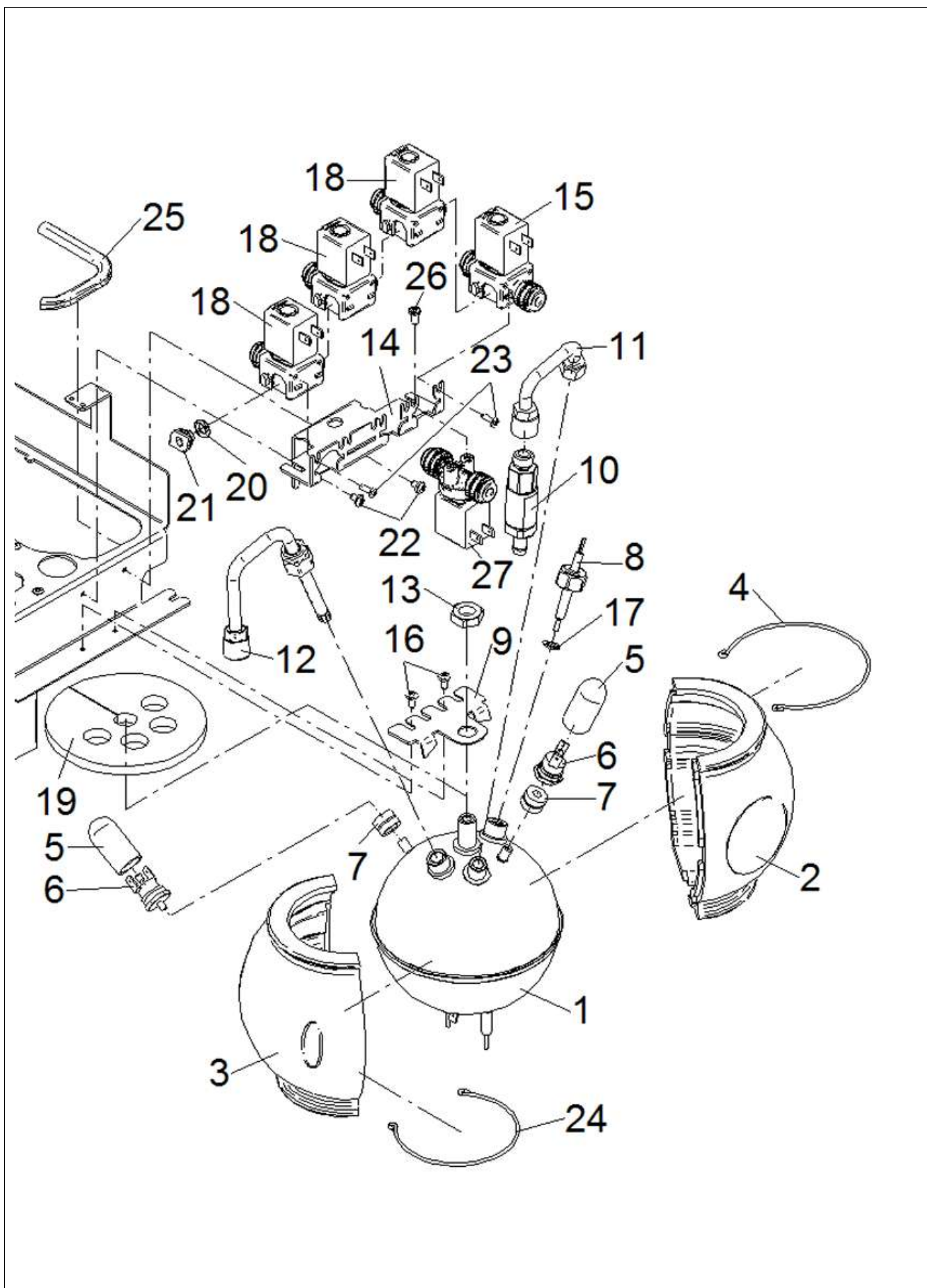
Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.2250.3000	Durchflussmengenmesser	flowmeter	1	
2	33.1499.9000	Durchführungstülle	cable bushing		
3	00.0047.2097	Sechskantmutter ISO 10511-M 3-1.4301	Hexagonnut ISO 10511-M 3-1.4301		
4	33.2264.9000	Näherungsschalter Sensor Kapazitiv	proximity switch sensor capacitive	1	
5	00.0047.3625	EJOT PT-Schraube KA 3.0x 6-WN 1412-A2	EJOT PT-screw KA 3.0x 6-WN 1412-A2		
6	33.2635.7000	Abdeckkappe	cap		
7	33.2332.6000	WMF Wasserfilter 200 1er	water filter 200 1pc		
8	33.2327.1000	Adapter hellgrau Wasserfilter	adapter, grey water filter		
 1500S Kaltwasserzulauf Wassertank cold water infeed water tank Zeichnung: 7 - 2 Ausgabe/Vers.: 1 20.11.2013					



Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
3	33.2274.7000	Magnetkörper nicht ummantelt, für Ventile 33 2273 5000 und 33 2274 8000	solenoid for valves 33.2273.5000 and 33. 2274.8000, valve without capsule	2	
5	33.2274.2000	Klemmring für 6er Anschluss (für Ersatzventile 33 2273 9000 und 33 2274 5000)	locking ring for 6 mm connection (for spare valves 33.2273.9000 and 33.2274.5000)	10	
	33.2275.2000	Klemmring-8 für 8er Anschluss (für Ersatzventil 33 2274 9000)	locking ring-8 for 8 mm connection (for spare valve 33.2274.9000)	10	
6	33.2274.1000	Überwurfmutter Farbe: weiss, für 6er Anschluss (für Ersatzventile 33 2273 9000 und 33 2274 5000)	union nut white for 6 mm connection (for spare valves 33.2273.9000 and 33.2274.5000)	5	
	33.2275.0000	Überwurfmutter-8 Farbe: weiss, für 8er Anschluss (für Ersatzventil 33 2274 9000)	union nut-8 white for 8 mm connection (for spare valve 33.2274.9000)	5	
7	33.2274.4000	Überwurfmutter Farbe: schwarz, für 6er Anschluss (für Ersatzventile 33 2273 9000 und 33 2274 5000)	union nut black for 6 mm connection (for spare valve 33 2273 9000 and 33 2274 5000)	5	
	33.2275.1000	Überwurfmutter-8 Farbe: schwarz, für 8er Anschluss (für Ersatzventil 33 2274 9000)	union nut black for 8 mm connection (for spare valve 33 2274 9000)	5	
8	33.2274.0000	O-Ring für 6er Anschluss (für Ersatzventile 33 2273 9000 und 33 2274 5000)	O-ring for 6 mm connection (for spare valves 33 2273 9000 and 33 2274 5000)	10	
	33.2275.3000	O-Ring-8 für 8er Anschluss (für Ersatzventil 33 2274 9000)	O-ring-8 for 8 mm connection (for spare valve 33.2274.9000)	10	
9	33.2273.9000	2/2-Wegeventil Ersatzventil ohne Magnet, NW 2,5 mm, Hub 0,75 mm	2/2 way valve; spare valve without magnet, nominal diameter 2,5mm, lift 0,75mm	2	
	33.2274.5000	2/2-Wegeventil Ersatzventil ohne Magnet, NW 2,5 mm, Hub 1,20 mm (Entspannventil)	2/2 way valve; spare valve without magnet nominal diameter 2,5 mm, lift 0,75 mm (release valve)	2	
	33.2274.9000	2/2-Wegeventil Ersatzventil ohne Magnet, NW 4,5 mm, Hub 1,20 mm	2/2 way valve; spare valve without magnet nominal diameter 4,5 mm, lift 1,20 mm	2	
 1500S Magnetventile Einzelventile single valves Zeichnung: 8 - 2 Ausgabe/Vers.: 1 20.11.2013					



Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
4	33.2274.7000	Magnetkörper nicht ummantelt, für Ventil 33 2641 4000	solenoid for valve 33 2641 4000, valve without capsule		
5	33.2274.1000	Überwurfmutter Farbe: weiss, für 6er Anschluss (für Ersatzventil 33 2694 0000)	union nut white, for 6 mm connection (for spare valve 33 2694 0000)		
	33.2275.0000	Überwurfmutter-8 Farbe: weiss, für 8er Anschluss (für Ersatzventil 33 2694 1000)	union nut-8 white for 8 mm connection (for spare valve 33 2694 1000)		
6	33.2274.4000	Überwurfmutter Farbe: schwarz, für 6er Anschluss (für Ersatzventil 33 2694 0000)	union nut black, for 6 mm connection (for spare valve 33 2694 0000)		
	33.2275.1000	Überwurfmutter-8 Farbe: schwarz, für 8er Anschluss (für Ersatzventil 33 2694 1000)	union nut black for 8 mm connection (for spare valve 33.2694.1000)		
7	33.2274.2000	Klemmring für 6er Anschluss (für Ersatzventile 33 2694 0000)	locking ring for 6 mm connection (for spare valve 33 2694 0000)		
	33.2275.2000	Klemmring-8 für 8er Anschluss (für Ersatzventil 33 2694 1000)	locking ring-8 for 8 mm connection (for spare valve 33 2694 1000)		
8	33.4004.2000	O-Ring	O-ring	10	
9	33.2274.0000	O-Ring für 6er Anschluss (für Ersatzventil 33 2694 0000)	O-ring for 6 mm connection (for spare valve 33.2694.1000)		
	33.2275.3000	O-Ring-8 für 8er Anschluss (für Ersatzventil 33 2694 1000)	O-ring-8 for 8 mm connection (for spare valve 33.2694.1000)		
10	33.2694.0000	2/2-Wegeventil Ersatzventil ohne Magnet, verkettbar, NW 2,5 mm, Hub 0,75 mm (Eingang)	solenoid valve 2/2 way spare valve without magnet can be concatenated, nominal diameter 2,5 mm, lift 0,75 mm (input)	2	
	33.2694.0200	2/2-Wegeventil Ersatzventil ohne Magnet, verkettbar, NW 2,5 mm, Hub 0,75 mm	solenoid valve 2/2 way spare valve without magnet can be concatenated, nominal diameter 2,5 mm, lift 0,75 mm	2	
	33.2694.1000	2/2-Wegeventil Ersatzventil ohne Magnet, verkettbar, NW 4,5 mm, Hub 1,20 mm (Eingang)	solenoid valve 2/2 way spare valve without magnet, can be concatenated, nominal diameter 4,5 mm, lift 1,20 mm (input)	2	
11	33.2641.5000	Abschlussstopfen	plug	5	
 1500S Magnetventil verkettete Ventile concatenated valves Zeichnung: 9 - 2 Ausgabe/Vers.: 1 20.11.2013					



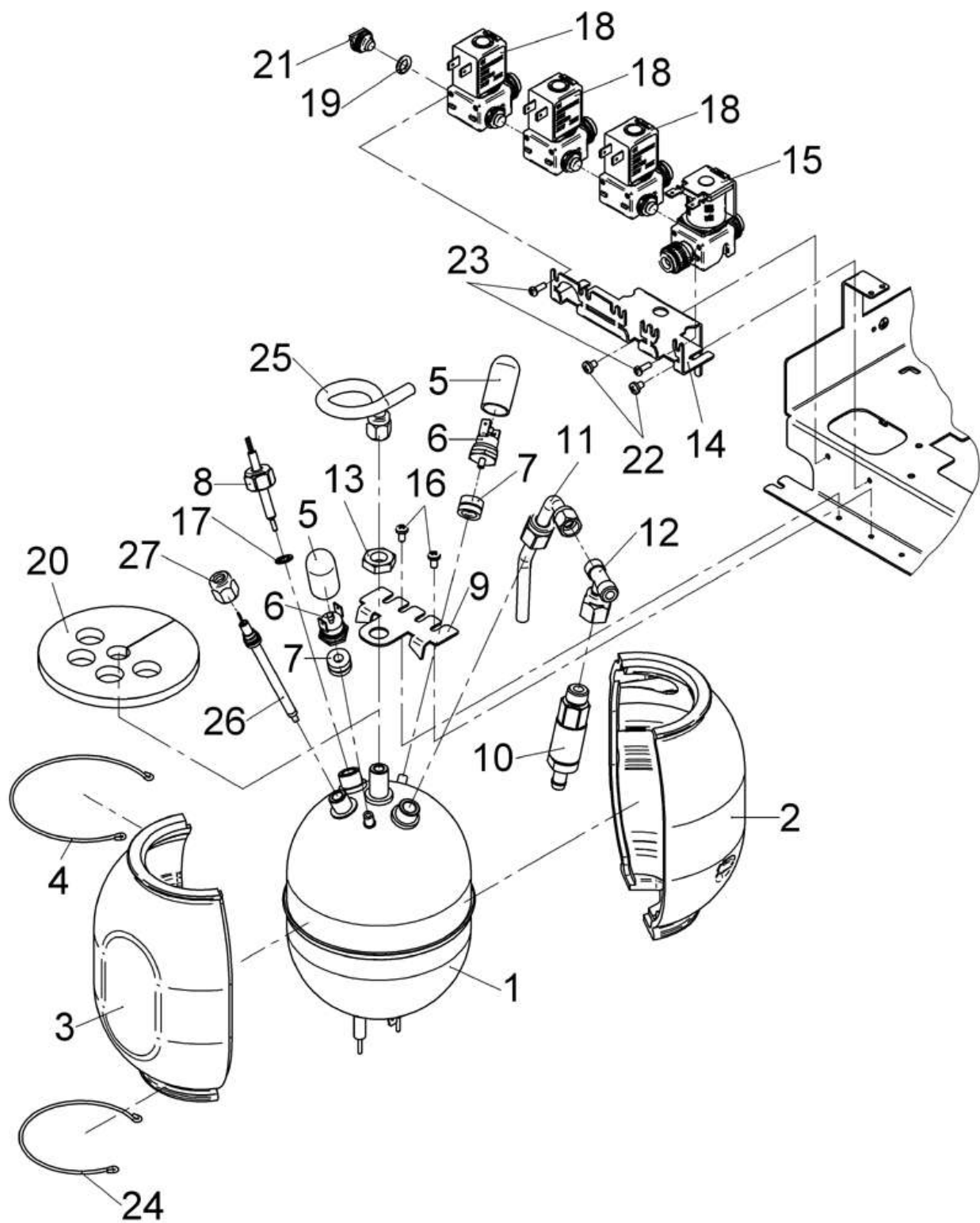
1500S

Heisswasserkessel
hot water boiler

Zeichnung: 10 - 1
Ausgabe/Vers.: 6

19.01.2015

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.2276.6099	Heisswasserkessel 230V 3,0 kW	hot water boiler 230 V, 3,0 kW		
	33.2276.6199	Heisswasserkessel 230V-2900W mit Zertifikat, nur für UK	hot water boiler 230 V, 2,9 kW, with certificate only for UK		
	33.2276.9099	Heisswasserkessel 200V-2900W für Japan	hot water boiler 200V-2900W for japan		
	33.2276.4099	Heisswasserkessel 100V-1350W für Japan	hot water boiler 100V-1350W for Japan		
	33.2276.2099	Heisswasserkessel 120 V-1700 W für USA	hot water boiler 120 V-1700 W for USA		
2	33.2616.3100	Isolierung mit Loch	insulation with hole		
3	33.2616.3000	Isolierung	insulation		
4	33.4003.6000	Metallbügel 93,5 mm	metal holder 93,5 mm		
5	33.2263.5000	Schutztülle	protective overcoat		
6	33.2688.7000	Temperaturbegrenzer max. Anzugsmoment 100 Ncm	temperature limiter max. fastening torque 100 Ncm		
7	33.7006.5135	Klixonbefestigung	Klixon fastening		
8	33.2629.4000	Temperaturfühler NTC, Ansprechzeit kurz	temperature sensor NTC, short response time		
9	33.2315.4200	Winkel Kesselhalterung	angle steam boiler		
10	33.2297.0099	Sicherheitsventil 16 bar	safety valve 16 bar	1	
	33.2297.0199	Sicherheitsventil 16 bar, mit Zertifikat, nur für UK	safety valve 16bar with certificate, only UK		
11	33.2298.7000	Rohr komplett	pipe compl.		
12	33.2272.1000	Speiseleitung Heißwasser	tube hot water supply	1	
13	33.2254.5000	Überwurfmutter M12x1-SW17	union nut M12X1-SW17		
14	33.2642.5000	Winkel Ventilhalterung	angle valve holding device		
16	00.0047.3356	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H		
17	33.7006.8423	Dichtung Ø8x11,5x1-Cu	gasket Ø 8x11,5x1 Cu		
21	33.2641.5000	Abschlussstopfen ab 2 Ventilen	plug (from 2 valves on)		
22	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
23	00.0047.3675	K-Linsenschraube Ø3,5x10 WN 5412-H-A2	oval head tapping screw, for plastic		
24	33.4003.7000	Metallbügel 79 mm	metal holder 79 mm		
25	00.0048.0093	Kantenschutz PVC schwarz Klemb. 1,0 mm 125mm lang	edge protection PVC black clamp. 1,0 mm 125mm long		
26	00.0047.3653	EJOT PT-Schraube KA 40x10 WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 40x10 WN 1411-A2		
37					
 1500S Heisswasserkessel hot water boiler Zeichnung: 10 - 2 Ausgabe/Vers.: 6 19.01.2015					



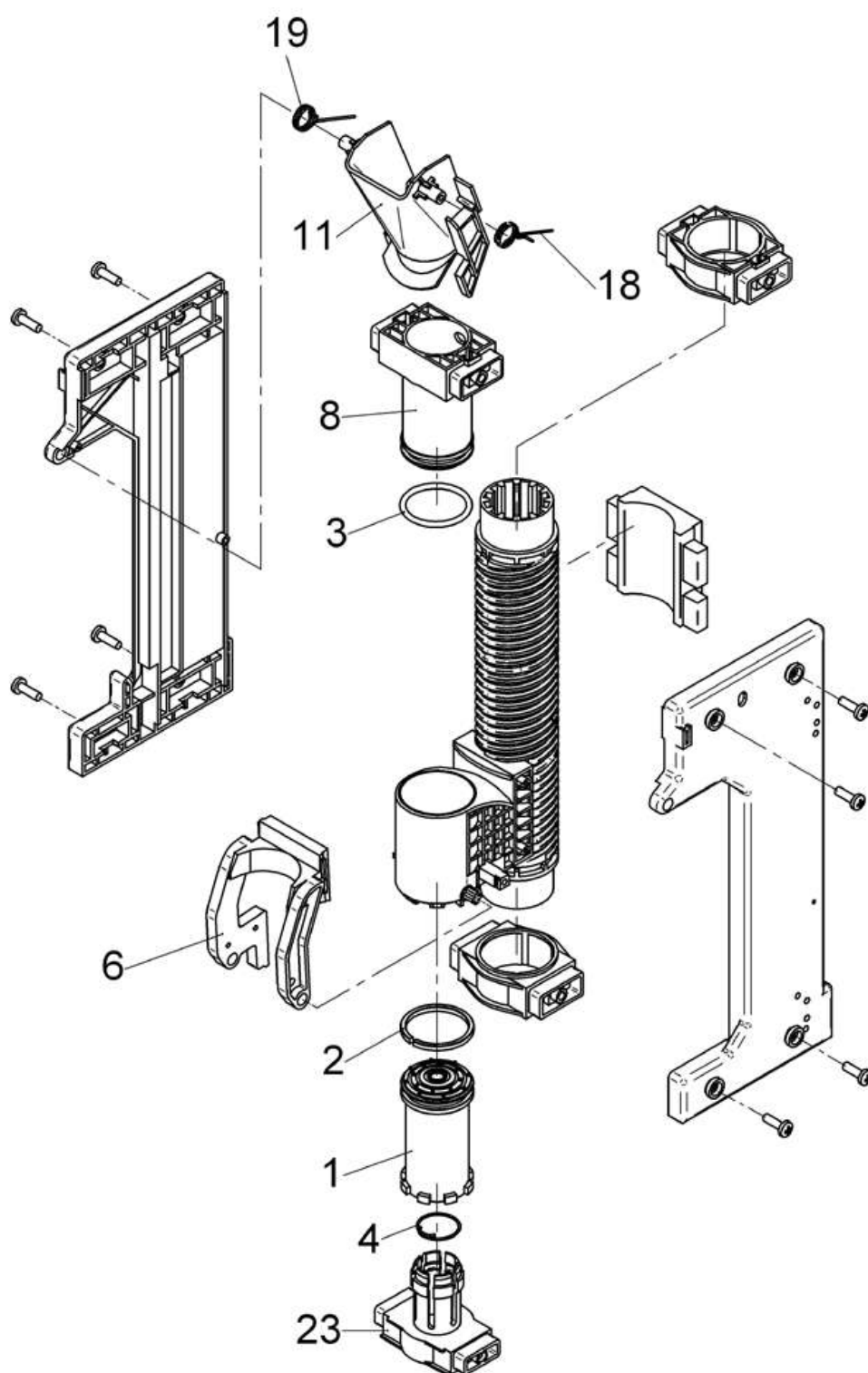
1500S

Dampfkessel
steam boiler

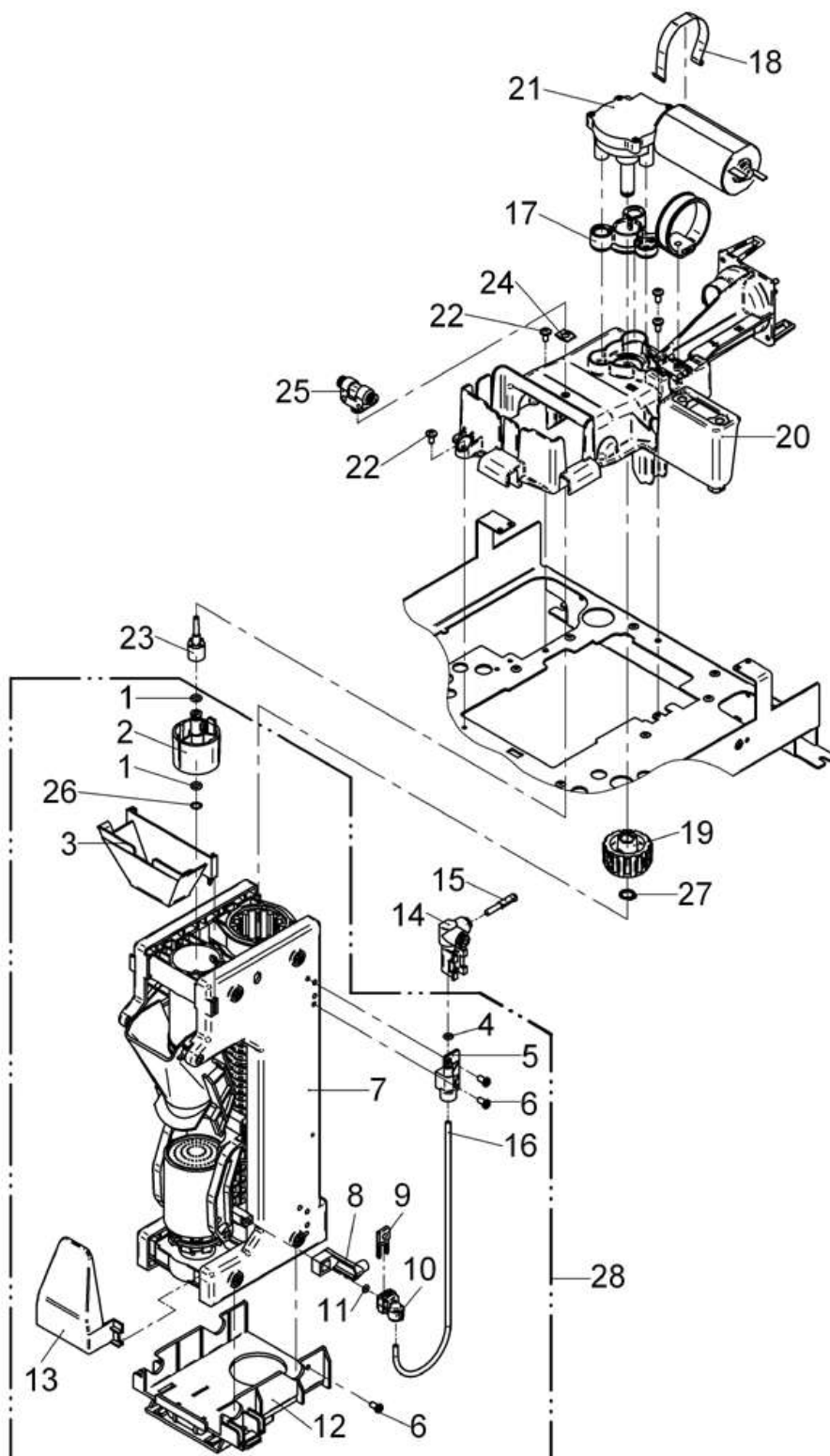
Zeichnung: 11 - 1
Ausgabe/Vers.: 3

07.07.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.2277.6099	Dampfkessel 230V 3,0kW	Steam boiler 230V 3,0kW		
	33.2277.6199	Dampfkessel 230V-2900W mit Zertifikat, nur für UK	Steam boiler 230V, 2,9kW, with certificate only for UK		
	33.2277.9099	Dampfkessel 200V-2900W für Japan	Steam boiler 200V-2900W for japan		
	33.2277.4099	Dampfkessel 100V-1350W für Japan	Steam boiler 100V-1350W for Japan		
	33.2277.2099	Dampfkessel 120V-1700W für USA	Steam boiler 120V-1700W for USA		
2	33.2616.2100	Isolierung mit Loch	insulation with hole		
3	33.2616.2000	Isolierung	insulation		
4	33.4003.6000	Metallbügel 93,5 mm	metal holter 93,5 mm		
5	33.2263.5000	Schutztülle	protective overcoat	10	
6	33.2688.7000	Temperaturbegrenzer max. Anzugsmoment 100 Ncm	temperature limiter max. fastening torque 100 Ncm	2	
7	33.7006.5135	Klixonbefestigung	Klixon fastening	2	
8	33.2629.4000	Temperaturfühler NTC, Ansprechzeit kurz	temperature sensor NTC, short response time	1	
9	33.2315.4200	Winkel Kesselhalterung	angle steam boiler support		
10	33.2879.9099	Sicherheitsventil 5 bar	safety valve 5 bar	1	
	33.2879.9199	Sicherheitsventil 5 bar, mit Zertifikat, nur für UK	safety valve 5 bar with certificate, only UK		
11	33.2298.6000	Rohr komplett	pipe compl.		
12	33.2646.6000	T-Verschraubung	fitting T-piece	1	
13	33.2254.5000	Überwurfmutter M12x1-SW17	union nut M12X1-SW17		
14	33.2642.5000	Winkel Ventilhalterung	angle valve support		
16	00.0047.3356	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H		
17	33.7006.8423	Dichtung Ø8x11,5x1-Cu	gasket Ø 8x11,5x1 Cu	10	
19	33.4004.2000	O-Ring ab 2 Ventilen	O-ring from 2 valves on		
20	33.2644.4000	Kesselisolierung Deckel	insulation lid		
21	33.2641.5000	Abschlussstopfen ab 2 Ventilen	plug (from 2 valves on)		
22	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
23	00.0047.3675	K-Linsenschraube Ø3,5x10 WN 5412-H-A2	oval head tapping screw, for plastic Ø3,5x10 WN 5412-H-A2		
24	33.4003.7000	Metallbügel 79 mm	metal holder 79 mm		
25	33.2904.7000	Schlauch komplett 5,0x1,5 PTFE	hose compl. 5,0x1,5 PTFE	1	
26	33.2820.5100	Elektrode komplett	electrode compl.	1	
27	33.2290.6000	Überwurfmutter M12x1	union nut M12X1	5	
 1500S				Dampfkessel steam boiler	
				Zeichnung: 11 - 2 Ausgabe/Vers.: 3	
				07.07.2014	



Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA		
				1	2	
1	33.7006.2316	Kolben unten	lower piston	10		
2	33.7006.5312	Sprengring	retaining ring			
3	33.7006.5190	O-Ring	O-ring			
4	33.7006.2622	Feder	spring			
6	33.7006.5313	Abstreifer	stripper			
8	33.7006.5310	Auslaufkolben	piston			
11	33.7006.5311	Trichter	funnel			
18	33.7006.5197	Feder rechts	spring right			
19	33.7006.5198	Feder links	spring left			
23	33.7006.2317	Friktionskolben	piston			
				</		



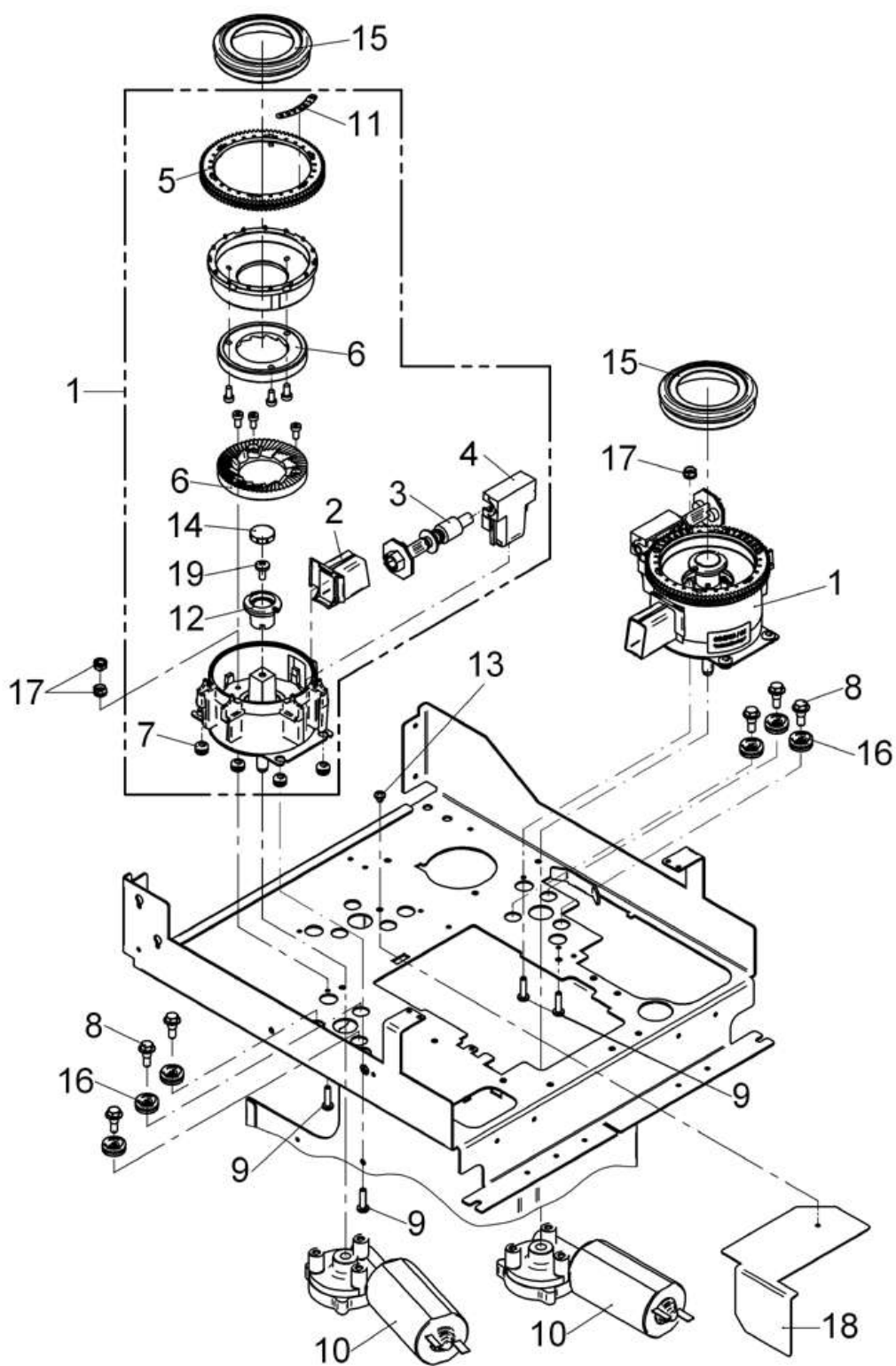
1500S

Brüher komplett mit Antrieb
brewing unit compl. With drive

Zeichnung: **13 - 1**
Ausgabe/Vers.: 2

03.12.2013

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.0398.4000	O-Ring	O-ring	5	
2	33.7007.0171	Adapter	adapter		
3	33.2279.1000	Trichter	funnel		
4	33.0394.4100	O-Ring	O-ring		
5	33.2645.7000	Anschlussstück kompl. oben	upper connection piece compl.		
6	00.0047.3627	EJOT PT-Schraube KA 40x 8-WN 1412-A2	EJOT PT-screw KA 40x 8-WN 1412-A2		
7	33.7007.1500	Brüher	brewer		
8	33.2267.2100	Schaltnocke	pin		
9	33.7006.5314	Verschlussbügel	lock		
10	33.2405.3000	Anschlussstück komplett unten	lower connection piece compl.		
11	33.7006.5192	O-Ring	O-ring		
12	33.2823.7000	Brüherhalter komplett	brewer holding device compl.		
13	33.7006.5216	Friktionskolbenschutz	protection plate		
14	33.2269.7000	Anschluss	connection	2	
15	33.2315.5000	Verschluss-Stecker	stopper plug		
16	00.0048.0074	Schlauch 2,5x0,75 PFA natur	Tube 2,5x0,75 PFA transparent		
17	33.2635.8000	Dämmung Brühermotor	insulation brewer engine		
18	33.2635.9000	Spannblech	sheet metal		
19	33.7006.5228	Mitnehmerstück	gear unit		
20	33.2634.9000	Aufnahme Brühermotor	receiver brewer motor		
21	33.2629.2000	Brühermotor mit Encoder 24V	brewer motor with encoder 24V		
22	00.0047.3361	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 8-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 8-1.4301-H		
23	33.2295.6000	Anschluss	connection		
24	33.1471.9000	Sicherung	fuse		
26	33.2317.4000	Scheibe	washer		
27	00.0047.2225	Sicherungsring DIN 471-10x1,0-1.4122	locking ring DIN 471-10x1,0-1.4122		
28	33.2823.6199	Brüher komplett	brewer compl.	1	
 1500S Brüher komplett mit Antrieb brewing unit compl. With drive Zeichnung: 13 - 2 Ausgabe/Vers.: 2 03.12.2013					



1500S

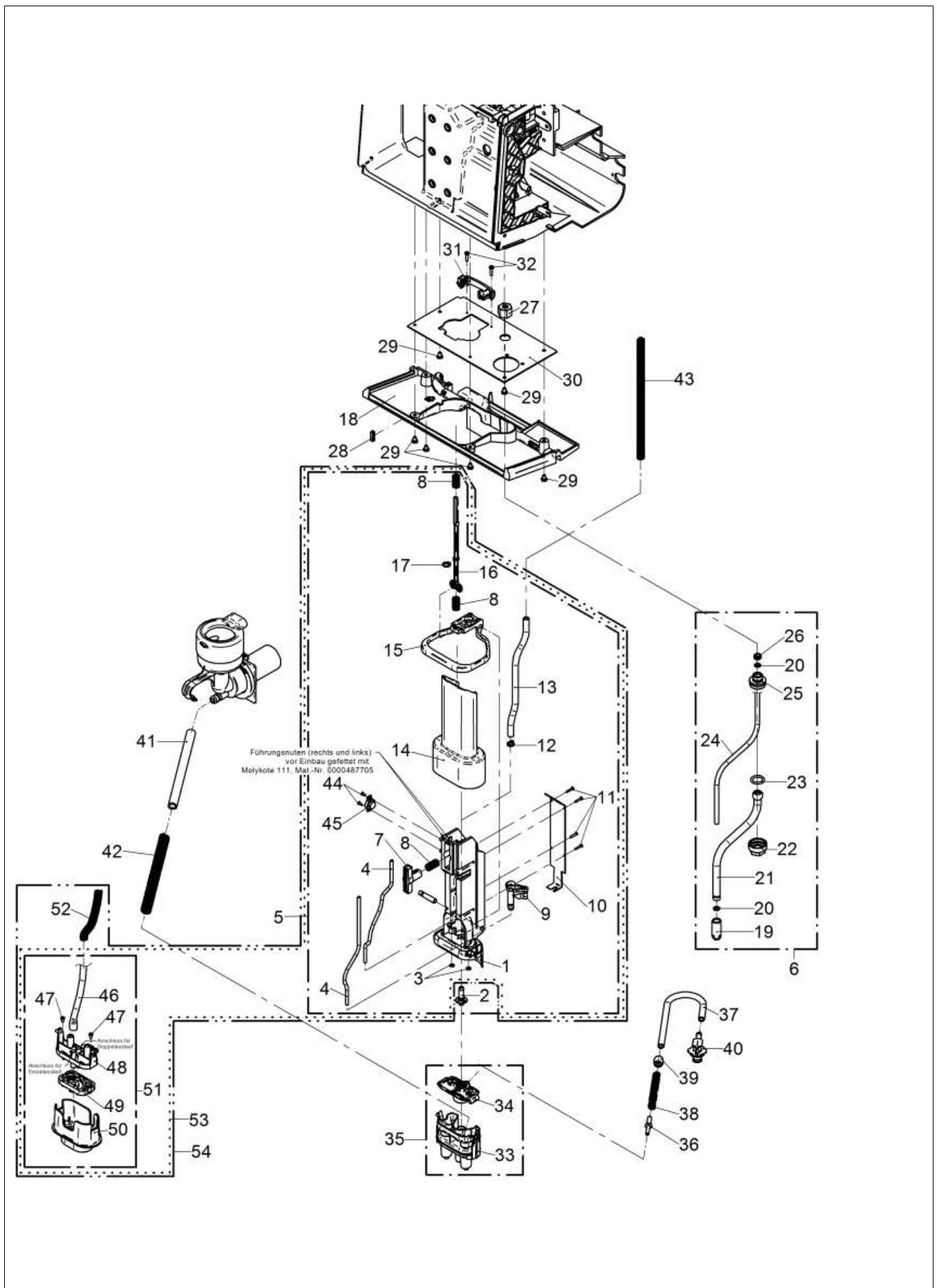
Mühlen
grinders

Zeichnung: 14 - 1
Ausgabe/Vers.: 2

20.02.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.7006.4704	Mühle rechts	grinder right	1	
	33.7006.4703	Mühle mitte-links	grinder middle-left		
2	33.7006.2437	Pulverauslauf kurz	powder outlet short		
3	33.7006.3718	Schneckenwelle	worm gear shaft		
4	33.7006.2425	Wellenlager	bearing		
5	33.7007.0465	Stirrad Mühle	cylinder gear		
6	33.7007.1412	Ersatzmahlscheibenset	grinder disk replacement set		
7	33.1499.9000	Durchführungsstülle	cable bushing		
8	00.0047.1450	Sechskant-Shr. ohne DIN-M 5x14,3-A2K	Hexagon-screw without DIN-M 5x14,3-A2K		
9	00.0047.3365	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x16-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x16-1.4301-H		
10	33.2253.2000	Mühlenmotor 24V DC	grinder motor 24V DC	1	
11	33.2316.6000	Klebeschild Mahlgrad	sticker grinding degree		
12	33.2642.1000	Fingerschutz	intervening protection		
13	00.0047.3355	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H		
14	33.7007.0629	Deckel Fingerschutz	cover intervening protection		
15	33.2642.0000	Reduzierring	reducing bush		
16	33.2602.6000	Dämmung Mühle	grinder absorption		
17	33.2509.0000	Schnellbefestigungsmutter	nut M4		
18	33.2659.5000	Abdeckblech Mühlenmotor Mitte, nur bei 1 Mühle oder 1 Mühle + Pulver	cover plate grinder motor middle, only one grinder or one grinder + powder		
19	00.0047.3363	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x10-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x10-1.4301-H		
 1500S Mühlen grinders Zeichnung: 14 - 2 Ausgabe/Vers.: 2 20.02.2014					

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
2	33.2696.9000	Anschlussnippel Dampf	connection nipple steam	1	
3	33.2296.3000	Kralle	catch		
4	00.0048.4949	Schlauch 2,0x1,0 PTFE	Tube 2,0x1,0 PTFE		
5	33.2884.6000	Auslauf kompl. Verschiebekraft Auslauf 20N+-5N, gemessen in der Mitte des Bügels 33.2639.2000 (Pos.15)	spout compl. displacement force spout 20N +- 5N, measured in the middle of the handle 33.2639.2000 (Pos. 15)		
6	33.2823.8399	Heisswasser-/Dampfentnahme kompl.	hot water-/ steam dispensing compl.		
9	33.2553.5000	Hebel Auswerfer-HW-Auslauf	lever discharger hot water spout		
11	00.0047.3630	EJOT PT-Schraube KA 22x12-WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 22x12-WN 1411-A2		
12	33.2541.8000	Kabelbinder	cable clip		
13	00.0048.4948	Schlauch 5,0x1,5 Silikon transparent	Tube 5,0x1,5 silicone transparent		
14	33.2639.6000	Verkleidung Auslauf	cover spout		
18	33.2635.1000	Kaschierteil Heisswasser	cover for machines with option hot water		
	33.2635.1100	Kaschierteil ohne Option	cover for machines without option		
19	33.2295.9000	Milchschaumdüse	nozzle to foam milk	1	
	33.4072.2000	HW-Düse	hot water nozzle		
20	33.0398.4000	O-Ring	O-ring	5	
21	33.2259.5100	Dampfentnahme	steam dispensing		
23	33.1504.9000	O-Ring	O-ring		
27	33.0221.4000	Überwurfmutter	union nut		
28	33.2658.0000	Magnet	magnet		
29	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
31	33.2639.7000	Führungsschale ISO 7045-M3x12-1.4301-H	guidance ISO 7045-M3x12-1.4301-H		
32	00.0047.3321	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x12-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x12-1.4301-H		
33	33.2553.1000	Milchschaümer komplett	milk foamer compl.		
34	33.2864.3300	Dampfdüse 2,3 mm	steam nozzle 2,3 mm		
	33.2864.3200	Dampfdüse komplett 1,6 (blau) nur bei Ausführung USA und Japan 100V	steam nozzle compl. 1,6 (blue) only USA and Japan 100V		
35	33.2867.5300	Milchschaumer doppel mit Dampfdüse 2,3	milk foamer compl. with steam nozzle 2,3,	2	
	33.2867.5200	Milchschaümer doppel mit Dampfdüse 1,6 (blau) nur bei Ausführung USA und Japan 100V	milk foamer double withe nozzle 1.6mm (blue) only USA and Japan 100V		
36	33.2614.9000	Düse 1,5 Easy Milk	nozzle 1,5 Easy Milk	5	
	33.2317.8000	Düse 1,3 grün	nozzle 1,3 green	5	
	33.9521.3000	Düse 1,6 caramell	nozzle 1,6 mm caramel	5	
	33.9516.9000	Düse 1,4 weiß	nozzle 1,4 white		
	33.7007.1714	Düse 1,20 taubenblau, nur bei Ausführung USA und Japan 100V	nozzle 1,20 pigeon blue only option USA and Japan 100V		
	33.9510.6100	Düse 1,15 orange, nur bei Ausführung USA und Japan 100V	nozzle 1,15 orange only option USA and Japan 100V		
	33.9509.7100	Düse 1,10 grau, nur bei Ausführung USA und Japan 100V	nozzle 1,10 grey only option USA and Japan 100V		
37	00.0048.4948	Schlauch 5,0x1,5 Silikon transparent	Tube 5,0x1,5 silicone transparent		
38	33.0190.3000	Feder	spring		
39	33.2180.5000	Hülse	sleeve		
40	33.2427.5000	Schlauchadapter nur bei Ausführung Plug&Clean	hose adapter Plug & Clean		
	33.2046.0100	Düse 3,0 beige	nozzle 3,0 beige	5	
41	00.0048.0064	Schlauch 8,0x2,0 Silicon	Tube 8,0x2,0 Silicon		
1500S Kaffeeauslauf HW-Dampfentnahme coffee spout, hot water and steam dispensing Zeichnung: 15 - 2 Ausgabe/Vers.: 6 11.02.2015					



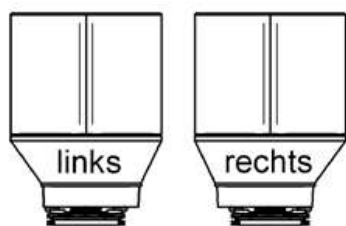
1500S

Kaffeeauslauf HW-Dampfentnahme
coffee spout, hot water and steam dispensing

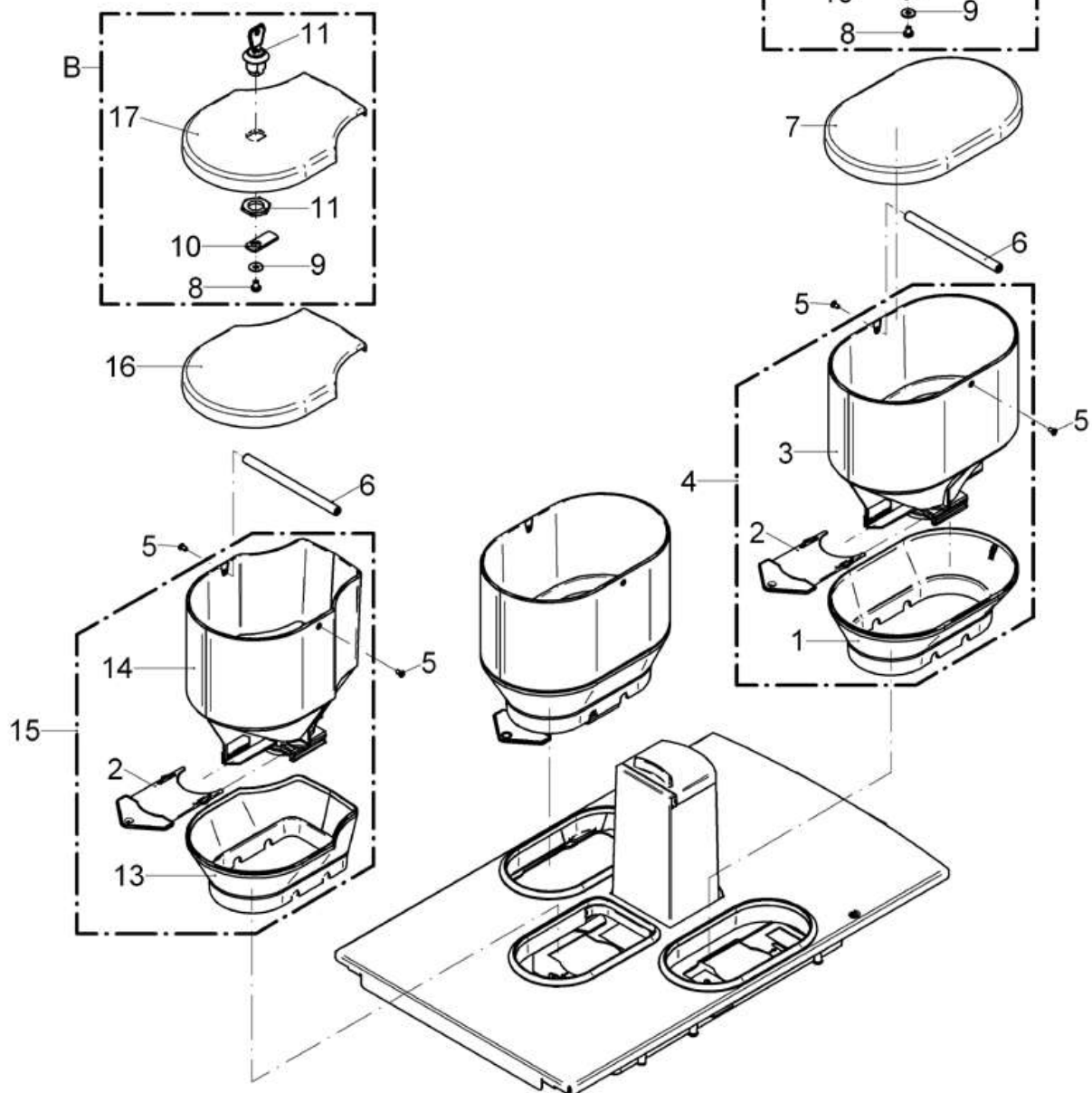
Zeichnung: 15 - 3
Ausgabe/Vers.: 6

11.02.2015

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
42	33.2292.6000	Feder 240 mm lang nur bei Ausführung Pulver	spring 240 mm length, only option powder		
43	33.2412.9000	Feder	spring		
44	00.0047.3618	EJOT PT-Schraube KA 22x 6-WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 22x 6-WN 1411-A2		
45	33.2631.5000	Rotationsdämpfer	rotary damper		
46	00.0048.4945	Schlauch Silikon innen Ø4,0x2,0, 900mm lang, nur bei Ausführung DYM	silicone hose interior Ø4,0x2,0, 900mm length, only option DYM		
51	33.2919.0000	Doppelauslauf kompl. Mit Schlauch, nur bei Ausführung DYM	double spout compl. with hose, only option DYM		
	33.2920.0000	Einzelauslauf kompl. Mit Schlauch, nur bei Ausführung DYM	single spout compl. with hose, only option DYM		
52	33.0190.3000	Feder nur bei Dynamic Milk einzel	spring only DYM single		
53	33.2912.8000	Auslauf kompl. Dynamic Milk doppel	spout compl. DYM double		
54	33.2913.4000	Auslauf kompl. Dynamic Milk einzel	spout compl. DYM single		
 1500S Kaffeeauslauf HW-Dampfentnahme coffee spout, hot water and steam dispensing Zeichnung: 15 - 4 Ausgabe/Vers.: 6 11.02.2015					



Ausrichtung Konus beachten!



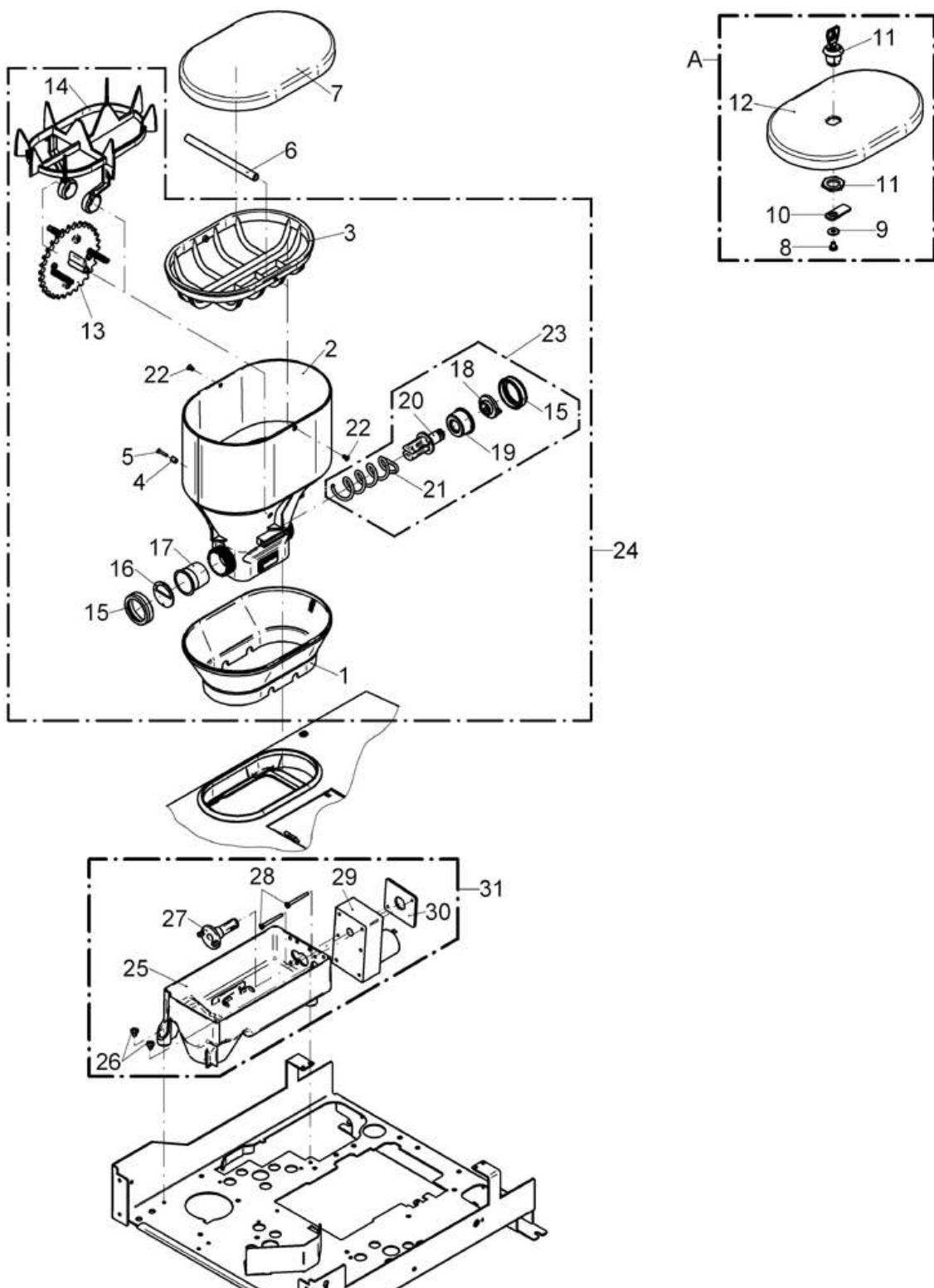
1500S

Produktbehälter Bohnen
Product hopper beans

Zeichnung: 16 - 1
Ausgabe/Vers.: 2

17.03.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
A	33.2887.2099	Behälterdeckel komplett abschliessbar	hopper lid compl. Lockable	2	
B	33.2887.3099	Deckel Mitte komplett abschliessbar	lid middle compl. Lockable		
2	33.2351.2000	Verriegelung Bohnenbehälter	lock bean hopper		
4	33.2886.0099	Bohnenbehälter komplett links/rechts, Hinweis: für linke Ausführung Konus um stecken	bean hopper compl. Left/right		
5	00.0047.3105	Senkschraube ISO 7046-2-M 3x 6-1.4301-H	Counter sunk screw ISO 7046-2-M 3x 6-1.4301-H		
6	33.2695.6000	Verriegelungsbolzen nur bei Ausführung abschliessbar	locking bolt only option lockable		
7	33.2636.4000	Deckel Produktbehälter	product hopper lid		
8	00.0047.3358	Flkupf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
9	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
10	33.4004.3000	Schliesshebel nur bei Ausführung abschliessbar	locking lever, only option lockable		
11	33.2071.8000	Zylinderschloss nur bei Ausführung abschliessbar	cylinder lock only option lockable		
	33.2071.8100	Ersatzschlüssel	spare key		
12	33.2636.4100	Deckel Produktbehälter abschliessbar, nur bei Ausführung abschliessbar	product hopper lid, only option lockable	1	
15	33.2886.2099	Bohnenbehälter komplett Mitte	bean hopper compl. Middle		
16	33.2638.8000	Deckel Behälter Mitte	hopper lid middle		
17	33.2638.8100	Deckel Behälter Mitte abschliessbar, nur bei Ausführung abschliessbar	hopper lid middle lockable, only option lockable		
1500S Produktbehälter Bohnen Product hopper beans Zeichnung: 16 - 2 Ausgabe/Vers.: 2					
17.03.2014					



1500S

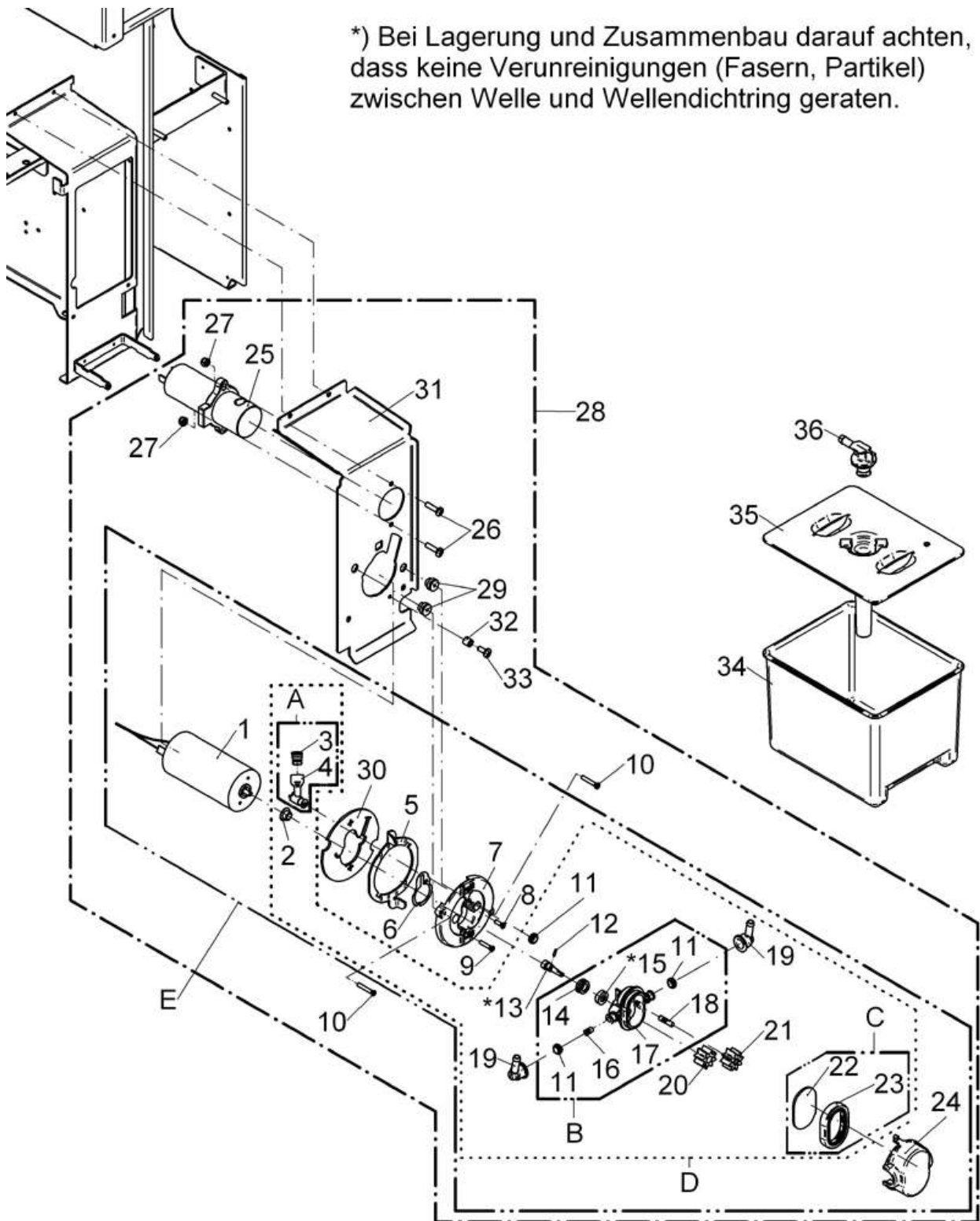
Produktbehälter Pulver
Product hopper powder

Zeichnung: 17 - 1
Ausgabe/Vers.: 2

17.03.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
A	33.2887.2099	Behälterdeckel komplett abschliessbar	hopper lid compl., lockable		
3	33.2637.2000	Eingreifschutz	intervening protection		
6	33.2695.7000	Verriegelungsbolzen Topping, nur bei Ausführung abschliessbar	locking bolt Topping, only option lockable		
7	33.2636.4000	Deckel Produktbehälter	product hopper lid		
8	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
9	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
10	33.4004.3000	Schliesshebel nur bei Ausführung abschliessbar	locking lever, only option lockable		
11	33.2071.8000	Zylinderschloss nur bei Ausführung abschliessbar	cylinder lock only option lockable		
	33.2071.8100	Ersatzschlüssel	spare key		
12	33.2636.4100	Deckel Produktbehälter abschliessbar, nur bei Ausführung abschliessbar	product hopper lid, only option lockable		
15	33.1325.0000	Mutter	nut		
16	33.2293.7000	Blech Choc	sheet metal choc		
17	33.2316.4000	Hülse	sleeve		
18	33.2321.6000	Mitnehmer Abtrieb	driver propulsion		
19	33.2291.8000	Buchse	bush		
22	00.0047.3657	EJOT PT-Schraube KA 30x 6-WN 1413-A2	EJOT PT-screw KA 30x 6-WN 1413-A2		
23	33.2824.4099	Schnecke komplett, nur Ersatzteil Choc	augur compl. Choc		
24	33.2885.6099	Behälter komplett Single	hopper compl. Single	1	
26	00.0047.3356	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H		
27	33.2642.7000	Mitnehmer Antrieb lang	driver long		
28	00.0047.3330	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x30-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x30-1.4301-H		
29	33.2251.7000	Motor 24V	motor 24V	1	
30	33.2621.7000	Platte Single	plate single		
 1500S Produktbehälter Pulver Product hopper powder Zeichnung: 17 - 2 Ausgabe/Vers.: 2 17.03.2014					

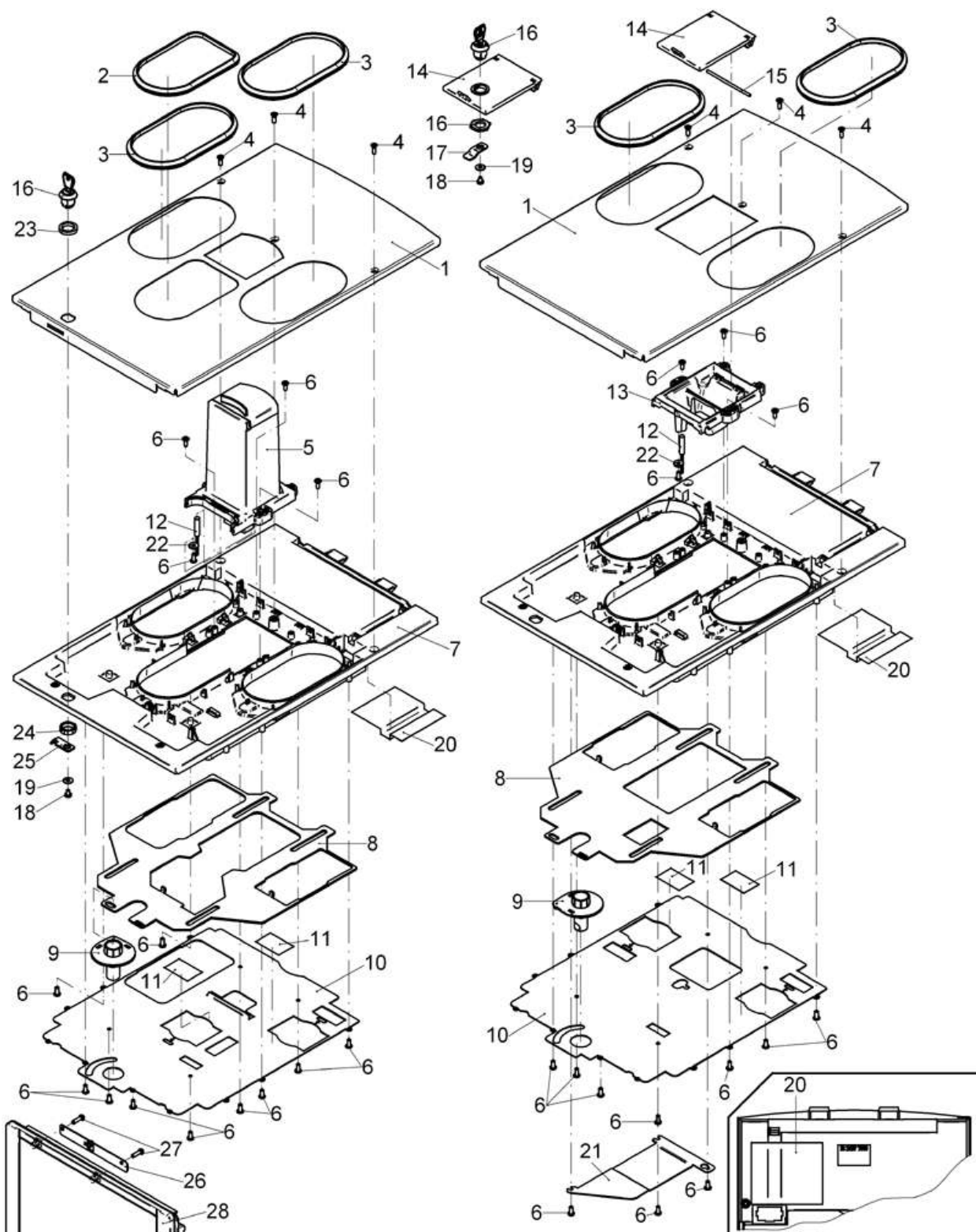
*) Bei Lagerung und Zusammenbau darauf achten, dass keine Verunreinigungen (Fasern, Partikel) zwischen Welle und Wellendichtring geraten.



Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
A	33.2907.0000	Anschluss komplett	connection compl.		
B	33.2907.3000	Gehäuse komplett Zahnradpumpe EasyMilk	housing compl. gear pump EasyMilk		
C	33.2904.8000	Formdichtung komplett Zahnradpumpe	form washer compl. Gear pump		
D	33.2887.9000	Set Zahnradpumpe EasyMilk	set gear pump EasyMilk	1	
E	33.2907.2099	Zahnradpumpe komplett EasyMilk	gear pump compl. EasyMilk		
1	33.2688.8000	Motor	motor	1	
8	00.0047.3107	Senkschraube ISO 7046-2-M 3x10-1.4301-H	Counter sunk screw ISO 7046-2-M 3x10-1.4301-H		
9	00.0047.3102	Senkschraube ISO 7046-2-M3x16-1.4301-H	flat head screw ISO 7046-2-M3x16-1.4301-H		
10	00.0047.3106	Senkschraube ISO 7046-2-M 3x12-A2-H	Counter sunk screw ISO 7046-2-M 3x12-A2-H		
11	33.2648.5000	Formdichtung Anschluss	form washer connection		
24	33.2647.9000	Abdeckung	cover		
25	33.2624.6000	Schlauchquetschventil 24V geschlossen	hose clamping valve 24V closed	1	
26	00.0047.3365	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x16-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x16-1.4301-H		
27	00.0047.2098	Sechskantmutter ISO 10511-M 4-1.4301	Hexagonnut ISO 10511-M 4-1.4301		
28	33.2907.2000	Zahnradpumpe komplett EasyMilk	gear pump compl. EasyMilk		
29	33.2367.3000	Blindmutter	blind nut		
30	33.4008.0000	Dämmplatte Pumpe	insulating board pump		
32	33.1158.1000	Buchse	bush		
33	00.0047.3363	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x10-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x10-1.4301-H		
34	33.2593.6000	Reinigungsbehälter AMP	cleaning container, only AMP		
35	33.2593.7000	Deckel Reinigungsbehälter AMP	cleaning container lid, only AMP		
36	33.2427.5000	Schlauchadapter Plug & Clean	hose connector Plug & Clean		
 1500S Easy Milk vor Mod1 Easy Milk prior Mod1 Zeichnung: 19 - 2 Ausgabe/Vers.: 4					
11.03.2014					

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
A	33.2907.0000	Anschluss komplett	connection compl.		
B	33.2907.3000	Gehäuse komplett Zahnradpumpe EasyMilk	housing compl. gear pump EasyMilk		
C	33.2904.8000	Formdichtung komplett Zahnradpumpe	form washer compl. Gear pump		
D	33.2887.9000	Set Zahnradpumpe EasyMilk	set gear pump EasyMilk		
2	33.2635.3400	Winkel EasyMilk	angle EasyMilk		
3	33.2623.5000	Übergabenippel nur bei Active Milk Power (AMP)	cable bushing only active milk power (AMP)		
4	33.0062.9000	Dichtring	gasket		
5	33.0227.7000	Sechskantmutter	hexagon nut		
7	00.0047.3355	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 4-1.4301-H		
8	33.2624.6000	Schlauchquetschventil 24V geschlossen	hose clamping valve 24V closed		
9	00.0047.3365	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x16-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x16-1.4301-H		
10	00.0047.2098	Sechskantmutter ISO 10511-M 4-1.4301	Hexagonnut ISO 10511-M 4-1.4301		
11	33.2912.7099	Zahnradpumpe komplett Easy Milk, nur bei Ausführung Easy Milk	gear pump compl. Easy milk, only option easy milk		
12	00.0047.3321	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x12-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x12-1.4301-H		
13	33.2367.3000	Blindmutter M3	blind nut M3		
19	00.0047.3653	EJOT PT-Schraube KA 40x10 WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 40x10 WN 1411-A2		
20	33.2468.6000	Schlauchnippel Ø4-Ø6, nur bei Ausführung Dynamic Milk	hose nipple Ø4-Ø6, only option Dynamic Milk		
23	33.4019.3000	Einschraub-Steckanschluss 6-G1/8, nur bei Ausführung Dynamic Milk	screw-in connection 6-G1/8, only option Dynamic Milk		
24	33.4070.4000	Luftpumpe nur bei Ausführung Dynamic Milk	air pump, only option Dynamic Milk		
25	00.0047.3316	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x 6-1.4301-H		
26	33.2910.1000	Aktiver Mischer kompl. Brushless-Antrieb, nur bei Ausführung Dynamic Milk	active mixer compl. Brushless drive, only option Dynamic Milk		
28	00.0047.3332	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x35-1.4301-H eingeklebt mit Loctite 243 blau, Mat.-Nr. 00 0048 4906	Pan head screw ISO 7045-M 3x35-1.4301-H glued in with Loctite 243 blue, Mat.Nr.00 0048 4906		
29	00.0047.2140	Scheibe ISO 7092- 3-1.4301 nur bei Ausführung Easy Milk	Washer ISO 7092- 3-1.4301 only option easy milk		
30	33.4036.0000	Deckel Pumpe, nur bei Ausführung Easy Milk	cover pump, only option easy milk		
37	33.2648.2000	Anschlussnippel nur bei Ausführung Easy Milk	connection nipple, only option Easy Milk		
38	33.2648.5000	Formdichtung Anschluss ohne Faltenwurf aufgeschoben, nur bei Ausführung Easy Milk	form washer connection put on without folds, only option Easy Milk		
42	00.0047.2400	Zylinderstift ISO 2338-1,5m6x6-1.4305, gegen Verleieren gesichert durch verstemmen	straight pin ISO 2338-1,5m6x6-1.4305, secured by caulking against losing		
43	33.2654.2000	Zwischenwelle nur bei Ausführung Easy Milk	intermediate shaft, only option Easy Milk		
44	00.0047.3319	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x10-1.4301-H nur bei Ausführung Easy Milk	Pan head screw ISO 7045-M 3x10-1.4301-H only option Easy Milk		
45	33.4024.7000	Distanzhülse nur bei Ausführung Easy Milk	distance sleeve, only option Easy Milk		
46	33.4037.6000	Winkel Halter-Pumpe, nur bei Ausführung Easy Milk	angle pump support, only option Easy Milk		
47	33.2652.6000	Anschluss Luft-Spülleitung Zahnradpumpe, nur bei Ausführung Easy Milk	connection air - flushing pipe gear pump, only option Easy Milk		
48	33.2656.0000	Steckeinsatz 4 mm, O-Ring eingelegt und in Steckeinsatz einpresst, nur bei Ausführung Easy Milk	plug insert 4mm; o-ring inserted and pressed into plug insert, only option Easy Milk		
50	33.2688.8000	DC-Motor Zahnradpumpe Easy Milk, nur bei Ausführung Easy Milk	DC-motor gear pump Easy Milk, only option Easy Milk		
55	33.2646.9000	Zahnradpumpe DGD09	gear pump DGD09		
56	33.2647.0000	Winkel Befestigung DGD09-Pumpe	angle fixation DGD09 pump		
1500S Dynamic Milk Mod. 2 - Easy Milk Mod. 1 dynamic milk Zeichnung: 20 - 2 Ausgabe/Vers.: 3 23.04.2015					

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
57	00.0048.4948	Schlauch 5,0x1,5 Silikon transparent, 80 mm lang	Tube 5,0x1,5 silicone transparent 80mm length		
58	33.2290.9000	Schlauchverbinder T-Stück	hose coupling T-piece		
60	33.0649.3000	Kabelbinder	cable clip		
61	00.0048.4945	Silikonschlauch innenØ 4,0x2,0, 450mm lang	silicone tube inner diameter 4,0x2,0 450mm length		
62	00.0048.4945	Silikonschlauch innenØ 4,0x2,0, 40 mm lang	silicone tube inner diameter 4,0x2,0 40mm length		
63	33.2308.7000	Schlauchnippel	hose nipple		
64	33.4017.7000	Kegelrückschlagventil	cone-type check valve		
65	33.4035.8000	BLDC Motor-Controller	BLDC motor controller		
66	33.1616.5000	Abstandshalter	spacing piece		
68	00.0047.3356	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H		
69	33.2674.9000	Spreizniet	expanding rivet		
70	33.2264.7000	Halterung für Schwingankerpumpe	holding device oscillation pump		
71	33.2251.4000	Schwingankerpumpe	oscillation pump		
72	33.2593.6000	Reinigungsbehälter	cleaning container		
73	33.2593.7000	Deckel Reinigungsbehälter	cleaning container lid cleaning container		
74	33.2427.5000	Schlauchadapter Plug & Clean	hose connector Plug & Clean		
75	00.0048.0090	Kantenschutz 100 mm lang	edge protection 100mm length		
76	33.7006.1731	Schlauchklemmventil 24V, ab Modifikation 2	Hose pinch valve		
77	00.0047.3363	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x10-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x10-1.4301-H		
78	00.0048.4948	Silikonschlauch innenØ 5,0x1,5, 200 mm lang	silicone tube innenØ 5,0x1,5, 200 mm lang		
 1500S Dynamic Milk Mod. 2 - Easy Milk Mod. 1 dynamic milk Zeichnung: 20 - 4 Ausgabe/Vers.: 3 23.04.2015					



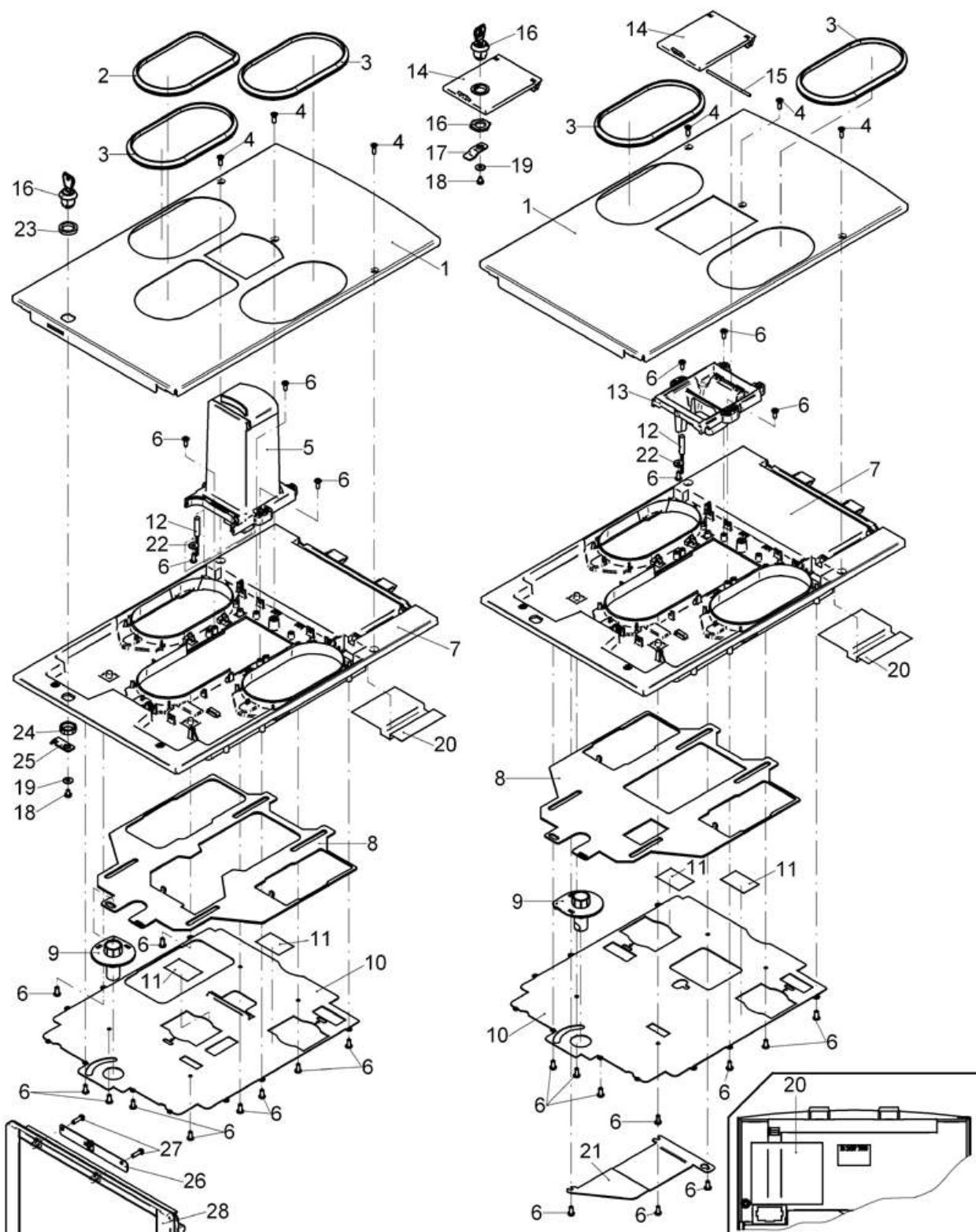
1500S

Maschinendeckel
top cover

Zeichnung: 21 - 1
Ausgabe/Vers.: 6

14.04.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
	33.2884.9000	Maschinendeckel komplett Mühlen-Handeinwurf, Ausführung 1 oder 2 Mühlen	top cover compl. grinder and manual insert, option 1 or 2 grinders		
	33.2885.0000	Maschinendeckel komplett Tabletteneinwurf, Ausführung 2 Mühlen + Pulver	top cover compl. cleaning tablet insert, option 2 grinders + powder		
	33.2885.1000	Maschinendeckel komplett Pulver-Handeinwurf, Ausführung 1 Mühle + Pulver	top cover compl. powder and manual insert, option 1 grinder and powder		
	33.2886.3000	Maschinendeckel komplett Doppelpulver-Handeinwurf, Ausführung 1 Mühle + Doppelpulver	top cover compl. double powder manual insert, option 1 grinder and double powder		
	33.2884.9100	Maschinendeckel komplett Mühlen-Handeinwurf, Ausführung 1 oder 2 Mühlen mit abschliessbarer Frontblende	cover compl. grinder and manual insert, option 1 or 2 grinders with lockable front panel		
	33.2885.0100	Maschinendeckel komplett Tabletteneinwurf, Ausführung 2 Mühlen + Pulver mit abschliessbarer Frontblende	cover compl. cleaning tablet insert, option 2 grinders + powder with lockable front panel		
	33.2885.1100	Maschinendeckel komplett Pulver-Handeinwurf, Ausführung 1 Mühle + Pulver mit abschliessbarer Frontblende	cover compl. powder and manual insert, option 1 grinder and powder with lockable front panel		
	33.2886.3100	Maschinendeckel kompl. Handeinwurf-Twin, abs. FB, Ausführung 1 Mühle + Doppelpulver gross mit abschliessb. Frontblende	cover compl. manual insert Twin lockable front panel, option 1 grinder + double powder big with lockable front panel		
	33.2886.4100	Maschinendeckel kompl. Tabletteneinwurf-Twin abs. FB, Ausführung 2 Mühlen + Doppelpulver gross mit abschliessb. Frontblende,	cover compl. cleaning tablet insert Twin lockable front panel, option 2 grinders + double powder big with lockable front panel		
	33.2888.7000	Maschinendeckel kompl. Handeinwurf-Mühlen gross, ausführung 1 oder 2 Mühlen gross	cover compl. manual insert grinder big lockable front panel, option 1 or 2 grinders big with lockable front panel		
	33.2888.7100	Maschinendeckel kompl. Handeinwurf-Mühlen gross abs. FB, Ausführung 1 oder 2 Mühlen gross mit abschliessb. Frontblende	cover compl. manual insert grinder big lockable front panel, option 1 or 2 grinders big with lockable front panel		
	33.2888.8000	Maschinendeckel kompl. Handeinwurf-Mühle u. Pulver gross, Ausführung 1 Mühle+Pulver gross	cover compl. manual insert grinder and powder big, option 1 grinder + powder big		
	33.2888.8100	Maschinendeckel kompl. Handeinwurf-Mühle u. Pulver gross abs. FB Ausführung 1 Mühle+Pulver gross mit abschliessb. Frontblende	cover compl. manual insert grinder and powder big lockable front panel option 1 grinder + powder big with lockable front panel		
	33.2888.9000	Maschinendeckel kompl. Tabletteneinwurf 2 Mühlen + Pulver gross, Ausführung 2 Mühlen + Pulver gross	cover compl. cleaning tablet insert 2 grinders + powder big, option 2 grinders + powder big		
	33.2888.9100	Maschinendeckel kompl. Tabletteneinwurf 2 Mühlen+Pulver gross abs. FB, Ausf. 2 Mühlen+Pulver gross mit abschliessb. Frontblende	cover compl. cleaning tablet 2 grinders + powder big lockable front panel, option 2 grinders + powder big with lockable front panel		
2	33.2640.5000	Behälter-Auflage Mitte	middle hopper ring		
3	33.2638.1000	Behälter-Auflage Aussen	outer hopper ring		
4	00.0047.3121	Senkschr. ISO 7046-2-M 4x16-1.4301-H-DS-sw	Counter sunk screw ISO 7046-2-M 4x16-1.4301-H-DS-sw		
5	33.2885.4000	Tabletteneinwurf komplett	Cleaning tablet insert compl.		
6	00.0047.3653	EJOT PT-Schraube KA 40x10 WN 1411-A2	EJOT PT-screw KA 40x10 WN 1411-A2		
9	33.2408.5000	Verriegelungs-Rad komplett	locking gear compl.	1	
11	33.2613.7000	Klebeschild Eingreifschutz	adhesive label intervening protection		
12	33.2650.4000	Reedschalter	reed switch		
13	33.2640.6000	Trichter Handeinwurf, nur bei 1 oder 2 Produkten	funnel manual insert, only 1 or 2 products		
14	33.2271.3100	Deckel Handeinwurf, nur bei 1 oder 2 Produkten	cover manual insert, only 1 or 2 products		
	33.2296.7100	Deckel Handeinwurf abschliessbar, nur bei 1 oder 2 Produkten, nur bei Ausführung abschliessbar	cover manual insert lockable, only 1 or 2 products, only option lockable		
15	33.2271.1000	Welle nur bei 1 oder 2 Produkten	shaft only option 1 or 2 products		
16	33.2071.8000	Zylinderschloß nur bei Ausführung abschliessbar	cylinder lock only option lockable		
 1500S Maschinendeckel top cover Zeichnung: 21 - 2 Ausgabe/Vers.: 6 14.04.2014					



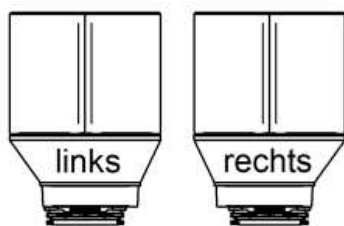
1500S

Maschinendeckel
top cover

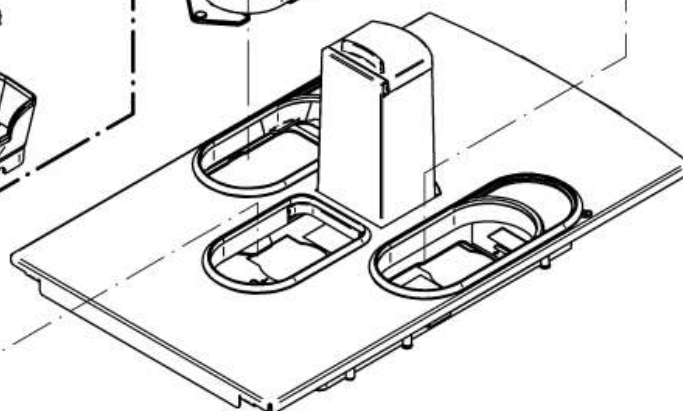
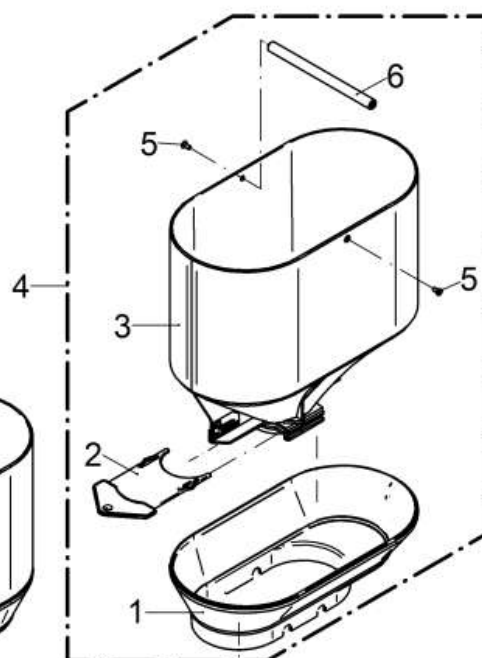
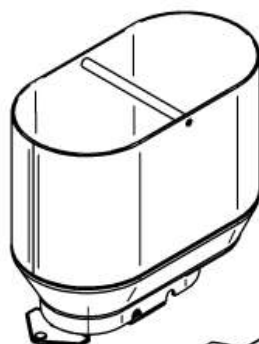
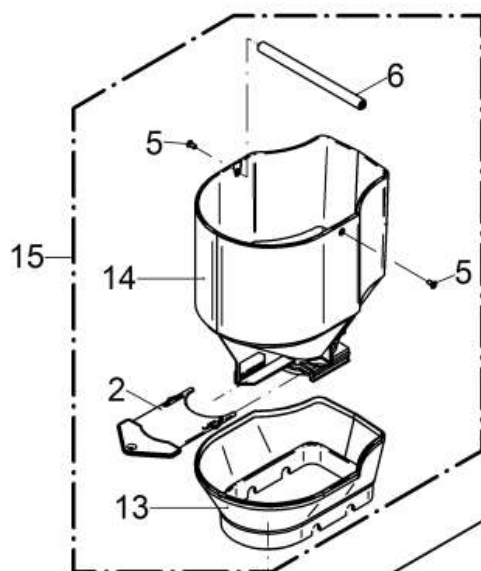
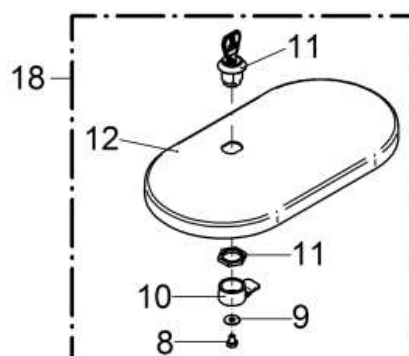
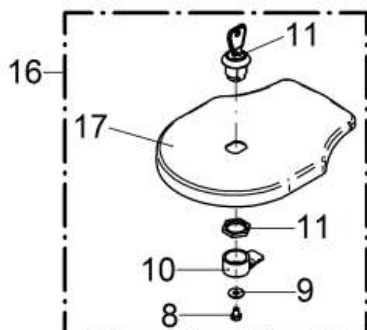
Zeichnung: 21 - 3
Ausgabe/Vers.: 6

14.04.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
16	33.2071.8100	Ersatzschlüssel nur bei Ausführung abschliessbar	spare key only option lockable		
	33.4036.4000	Mutter M16x1, nur bei Ausführung USA	nut M16x1, only option USA		
17	33.2299.8000	Schliesshebel nur bei Ausführung abschliessbar	lock linkage only option lockable		
18	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
	00.0047.1400	Sechskant-Shr. ISO 4017-M 4x 6-1.4301	Hexagon-screw ISO 4017-M 4x 6-1.4301		
19	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
20	33.2324.6000	Klebeband weich Aluminium, 75x102	adhesive tape soft aluminium 75x102		
21	33.2079.1000	Winkel nur bei Ausführung 1 Mühle	angle only option 1 grinder		
22	00.0047.2189	Scheibe 4,3 DIN 7349-1.4301	Washer 4,3 DIN 7349-1.4301		
23	33.4033.0000	Distanzhülse nur bei Ausführung abschliessbare Frontblende	spacer sleeve only option lockable front panel		
24	33.4033.3000	Mutter M16x1, nur bei Ausführung abschliessbare Frontblende	nut M16x1 only option lockable front panel		
25	33.4032.6000	Schliesshebel nur bei Ausführung abschliessbare Frontblende	locking lever only option lockable front panel		
26	33.4032.5000	Winkel nur bei Ausführung abschliessbare Frontblende	angle only option lockable front panel		
27	00.0047.3677	EJOT DELTA PT-Schraube WN 5452-40x14-A2	EJOT DELTA PT-screw WN 5452-40x14-A2		
 1500S Maschinendeckel top cover Zeichnung: 21 - 4 Ausgabe/Vers.: 6 14.04.2014					



Ausrichtung Konus beachten!



1500S

Produktbehälter Bohnen gross
product hopper beans big

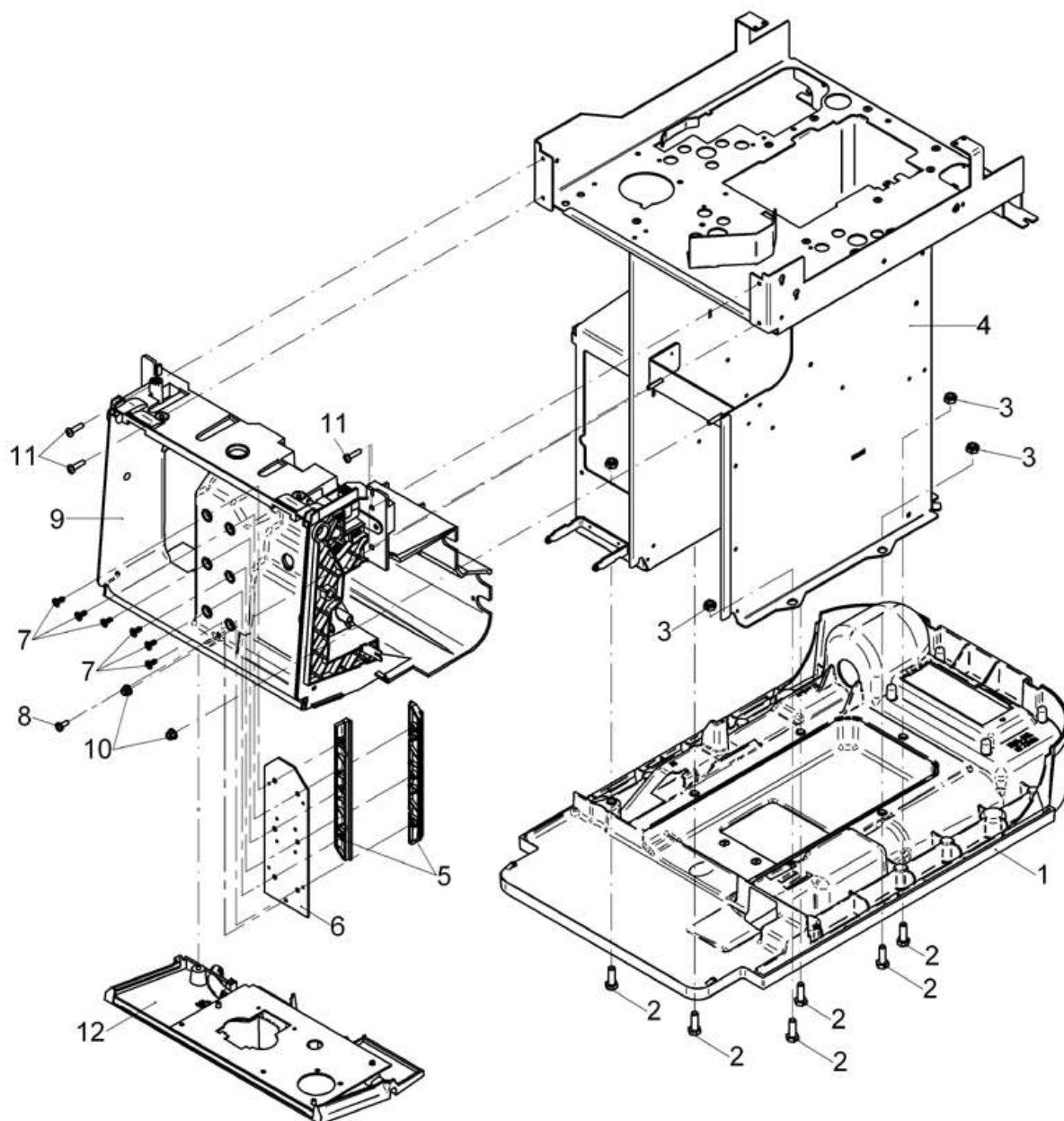
Zeichnung: 22 - 1
Ausgabe/Vers.: 1

12.01.2015

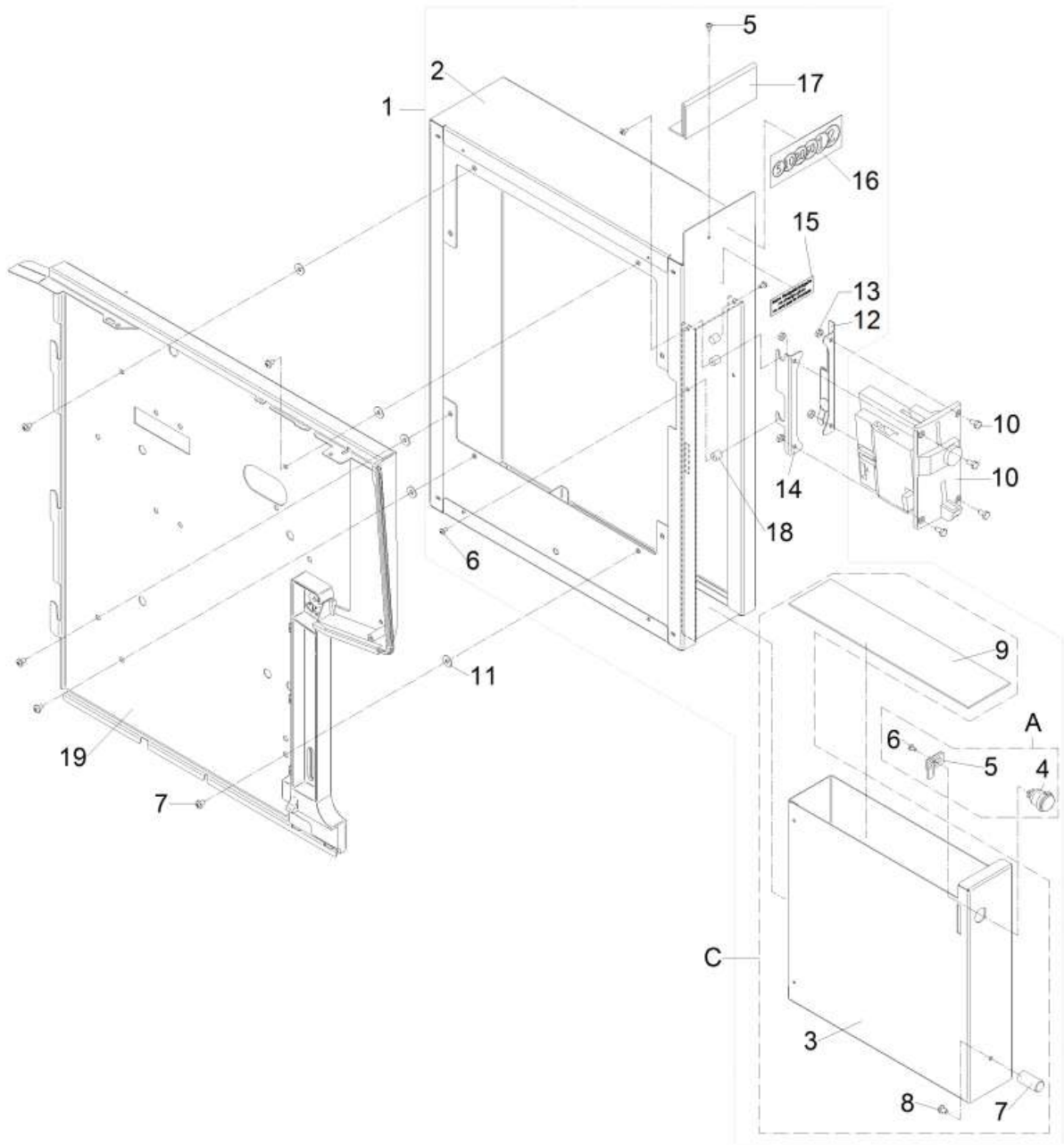
Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
2	33.2351.2000	Verriegelung Bohnenbehälter	lock bean hopper		
4	33.2911.8099	Bohnenbehälter gross kompl. Rechts	bean hopper big compl. Right		
	33.2913.2099	Bohnenbehälter gross kompl. Links	bean hopper big compl. Left		
5	00.0047.3105	Senkschraube ISO 7046-2-M 3x 6-1.4301-H	Counter sunk screw ISO 7046-2-M 3x 6-1.4301-H		
6	33.2695.6000	Verriegelungsbolzen	locking bolt		
7					
8	00.0047.1400	Sechskant-Shr. ISO 4017-M 4x 6-1.4301	Hexagon-screw ISO 4017-M 4x 6-1.4301		
9	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
10	33.2560.8000	Schliesshebel	lock linkage		
11	33.2071.8000	Zylinderschloss	cylinder lock		
	33.2071.8100	Ersatzschlüssel	spare key		
12	33.4022.7000	Deckel Produktbehälter gross, abschliessbar	product hopper lid big, lockable		
15	33.2882.2099	Bohnenbehälter kompl. Mitte	bean hopper compl. Middle		
16	33.2855.8099	Deckel kompl. Mitte, abschliessbar	lid compl. middle, lockable		
17	33.4022.8000	Deckel Behälter Mitte, abschliessbar	hopper lid middle, lockable		
18	33.2855.7099	Behälterdeckel kompl. Abschliessbar	hopper lid compl., lockable		
 1500S Produktbehälter Bohnen gross product hopper beans big Zeichnung: 22 - 2 Ausgabe/Vers.: 1 12.01.2015					

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
3	33.4021.6000	Eingreifschutz gross	intervening protection big		
6	33.2695.7000	Verriegelungsbolzen	locking bolt		
7	33.2855.7099	Behälterdeckel kompl. Abschliessbar	hopper lid compl, lockable		
8	00.0047.1400	Sechskant-Shr. ISO 4017-M 4x 6-1.4301	Hexagon-screw ISO 4017-M 4x 6-1.4301		
9	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
10	33.2560.8000	Schliesshebel	lock linkage		
11	33.2071.8000	Zylinderschloss	cylinder lock		
	33.2071.8100	Ersatzschlüssel	spare key		
12	33.4022.7000	Deckel Produktbehälter gross, abschliessbar	product hopper lid big, lockable		
15	33.1325.0000	Mutter	nut		
16	33.2293.7000	Blech Choc	sheet metal choc		
18	33.2321.6000	Mitnehmer Abtrieb	driver propulsion		
19	33.2291.8000	Buchse	bush		
22	00.0047.3657	EJOT PT-Schraube KA 30x 6-WN 1413-A2	EJOT PT-screw KA 30x 6-WN 1413-A2		
23	33.2824.4000	Schnecke komplett	auger compl.		
24	33.2911.7000	Behälter gross kompl. Single	hopper big compl. Single		
25	33.2636.3000	Choc-Wanne	Choc tray		
26	00.0047.3356	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H		
27	33.2642.7000	Mitnehmer Antrieb lang	driver long		
28	00.0047.3330	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x30-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x30-1.4301-H		
29	33.2251.7000	Motor 24V	motor 24V		
30	33.2621.7000	Platte Single	plate single		
 1500S Produktbehälter Pulver gross product hopper powder big Zeichnung: 23 - 2 Ausgabe/Vers.: 1 19.01.2015					

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
A	33.2851.4000	Antrieb Schnecke komplett Twin	drive auger compl. Twin		
3	33.4021.6000	Eingreifschutz gross	intervening protection big		
6	33.2695.7100	Bolzen Pulver Twin	bolt powder Twin		
7	33.2855.7099	Behälterdeckel kompl. Abschiessbar	hopper lid compl. Lockable		
8	00.0047.1400	Sechskant-Shr. ISO 4017-M 4x 6-1.4301	Hexagon-screw ISO 4017-M 4x 6-1.4301		
9	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
10	33.2560.8000	Schliesshebel	lock linkage		
11	33.2071.8000	Zylinderschloss nur bei Ausführung abschiessbar	cylinder lock only option lockable		
	33.2071.8100	Ersatzschlüssel	spare key		
12	33.4022.7000	Deckel Produktbehälter gross, abschiessbar	product hopper lid big, lockable		
18	33.2321.6000	Mitnehmer Abtrieb	driver propulsion		
19	33.2311.6000	Blech	sheet metal		
22	00.0047.3657	EJOT PT-Schraube KA 30x 6-WN 1413-A2	EJOT PT-screw KA 30x 6-WN 1413-A2		
23	33.2311.2000	Klammer	clamp		
24	33.2911.9000	Behälter gross kompl. Twin	hopper big compl. Twin		
25	33.2636.3000	Choc-Wanne	Choc tray		
26	00.0047.3356	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 5-1.4301-H		
27	33.2310.7000	Mitnehmer Antrieb Twin	driver twin		
28	00.0047.3313	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x 5-1.4301-H		
29	33.2314.6000	Motor kurze Welle	motor 24V short axle		
30	33.2621.8000	Platte Twin	plate Twin		
31	33.2310.5000	Blech Motor	sheet metal motor		
32	00.0047.3329	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x28-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x28-1.4301-H		
33	33.2314.5000	Motor lange Welle	motor 24V long axle		
34	33.2333.8000	Blech	sheet metal		
35	00.0047.3328	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x25-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x25-1.4301-H		
 1500S Produktbehälter Doppelpulver gross product hopper double powder big Zeichnung: 24 - 2 Ausgabe/Vers.: 1					
19.01.2015					



Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
7	00.0047.3628	EJOT PT-Schraube KA 40x10-WN 1413-A2	EJOT PT-screw KA 40x10-WN 1413-A2		
8	00.0047.3363	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x10-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x10-1.4301-H		
 1500S Maschinengestell base frame Zeichnung: 25 - 2 Ausgabe/Vers.: 3 17.01.2014					



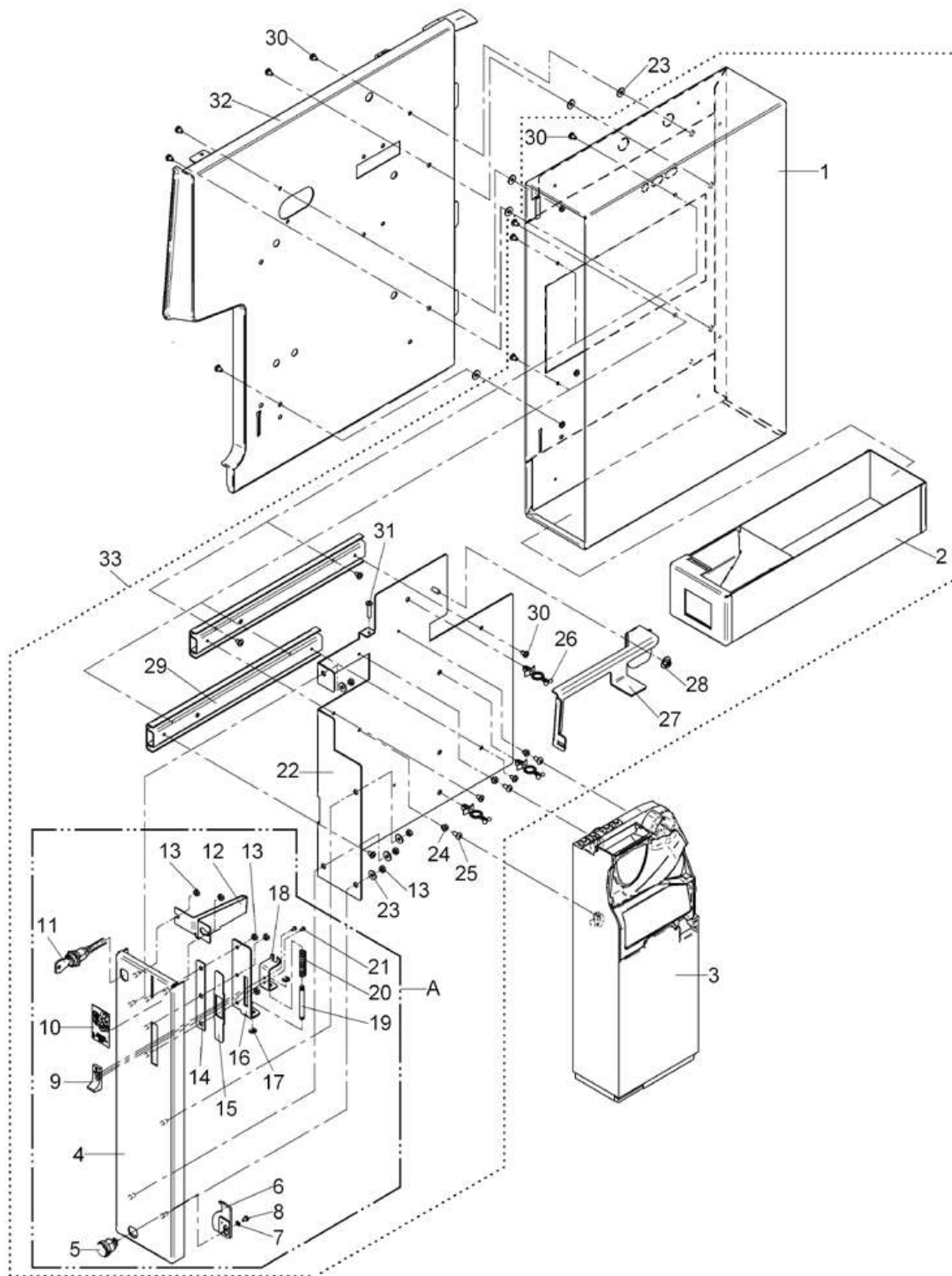
1500S

Münzprüfer
coin checker

Zeichnung: **30 - 1**
Ausgabe/Vers.: 1

20.11.2013

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
A	33.2826.5000	Schloss mit Schliesshebel kompl.	lock linkage compl.		
C	33.2826.7000	Münzkassette komplett	coin cartridge compl.		
1	33.2825.1000	Münzprüfergehäuse ohne Münzprüfer-Einsatz	coin checker housing without coin checker insert		
2	33.2825.3000	Verkleidung komplett	cover compl.		
3	33.2825.2000	Behälter	container		
4	33.1529.1000	Zylinderschloss	cylinder lock		
5	33.0714.2000	Schliesshebel	locking lever		
6	00.0047.3313	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x 5-1.4301-H		
7	33.2212.9000	Knopf	button		
8	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
9	33.2323.5000	Einlage	insert		
10	33.2263.2000	Münzprüfer-MDB Euro	coin checker Euro		
	33.2263.2100	Münzprüfer-MDB CH	coin checker MDB/CHF		
	33.2263.2200	Münzprüfer-MDB GB	coin checker MDB/£		
	33.2263.2400	Münzprüfer-MDB Norwegen/Schweden	coin checker MDB Norway/Sweden		
	33.2263.2500	Münzprüfer-MDB Schweden-Token Coffee Center	coin checker MDB Token Coffee Center Sweden		
	33.2263.2900	Münzprüfer-MDB Dänemark	coin checker MDB Denmark		
11	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
12	33.2825.7000	Winkel-Federblech komplett	angle spring plate compl.		
13	00.0047.2049	Sechskantmutter ISO 4032-M 4-1.4301	Hexagonnut ISO 4032-M 4-1.4301		
14	33.2323.7000	Winkel kompl.	angle compl.		
15	33.9506.5000	Klebeschild	sticker		
16	33.2327.8000	Schild Euro	label Euro		
17	33.2322.9000	Halter-Schild	holder label		
18	33.2287.4000	Bolzen	bolt		
19	33.2884.8100	Seitenwand rechts Anbaugeräte	side panel right add-on equipment		
*****	33.2594.4000	Kabel MP-MDB	cable MP-MDB		
 1500S Münzprüfer coin checker Zeichnung: 30 - 2 Ausgabe/Vers.: 1 20.11.2013					



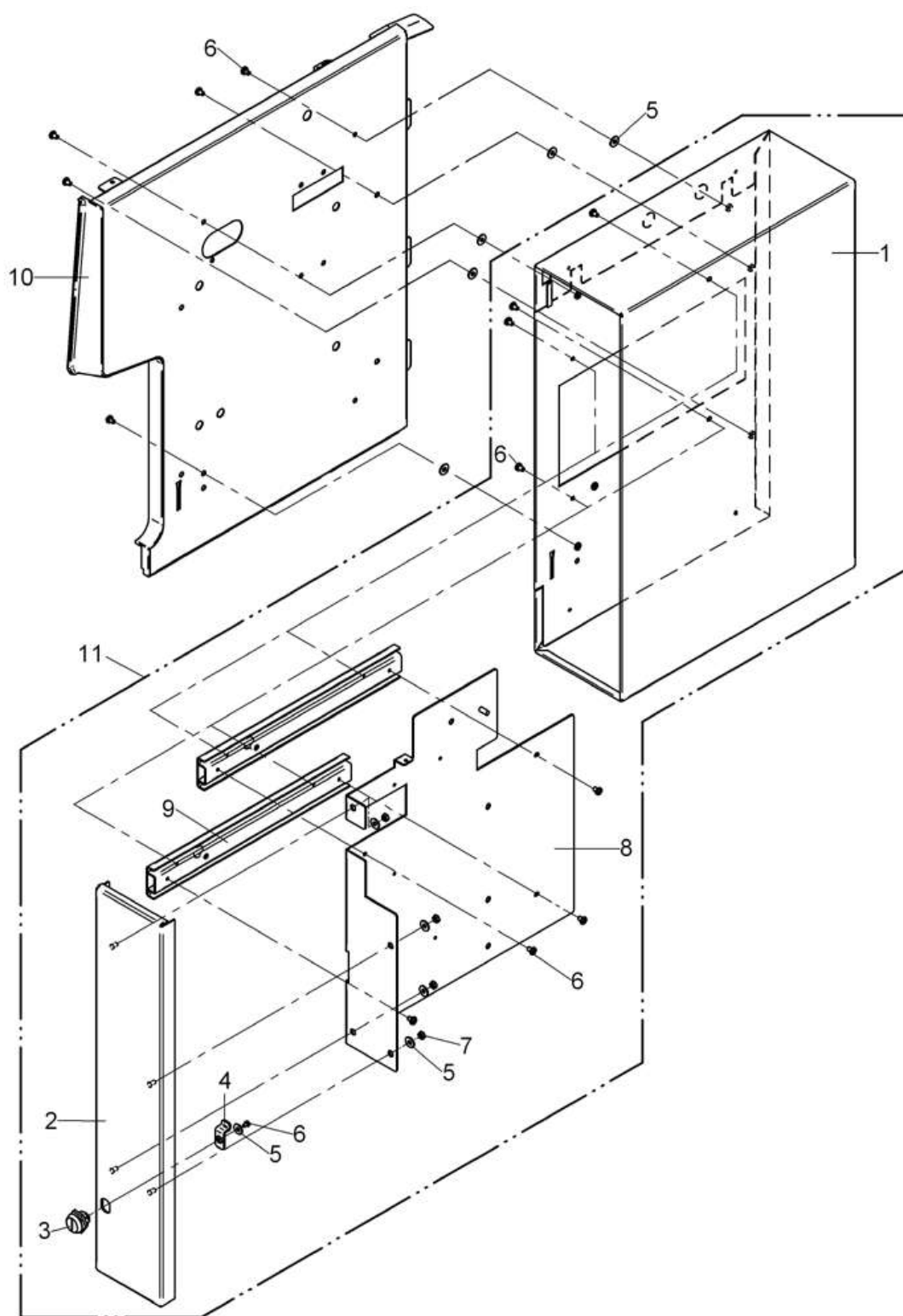
1500S

Münzwechsler
coin changer

Zeichnung: **31** - 1
Ausgabe/Vers.: 1

20.11.2013

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.2827.0000	Verkleidung komplett	cover compl.		
2	33.2826.9000	Münzkassette komplett	coin cartridge compl.		
3	33.2108.1099	Münzwechsler Euro 690 MDB	coin changer Euro 690 MDB		
	33.2108.1299	Münzwechsler 7900 MDB	coin changer 7900 MDB		
	33.2205.3000	Euro-Münzkassette für Münzwechsler 690 MDB	Euro coin cartridge for coin changer 690 MDB		
	33.2589.3000	Kombi-Münztubenkassette für Münzwechsler 7900 MDB	Kombi coin tubes cartridge for choin changer 7900 MDB		
4	33.2328.7000	Frontblende	front panel		
5	33.1529.1000	Zylinderschloss mit Schlüssel	cylinder lock with key		
6	33.2826.2000	Schliesshebel komplett	locking lever compl.		
7	00.0047.2250	Zahnscheibe DIN 6797-A 3,2-1.4300	tooth lock washer DIN 6797-A 3,2-1.4300		
8	00.0047.3313	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 3x 5-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 3x 5-1.4301-H		
9	33.1482.4000	Auslöseschieber	activating slide		
10	33.2336.6000	Klebeschild Münzwechsler	sticker coin changer		
11	33.2331.5000	Schlüsselschalter komplett	switch lock compl.		
12	33.2826.1000	Einwurfschacht	coin slot		
13	00.0047.2049	Sechskantmutter ISO 4032-M 4-1.4301	Hexagonnut ISO 4032-M 4-1.4301		
14	33.1179.5000	Führung	guidance		
15	33.1180.7000	Platte	plate		
16	33.1179.4000	Führung	guidance		
17	00.0047.2245	Sicherungsscheibe DIN 6799- 4-1.4122	locking washer DIN 6799- 4-1.4122		
18	33.1179.6100	Winkel	angle		
19	33.1368.2000	Bolzen	bolt		
20	33.0191.4000	Druckfeder	pressure spring		
21	00.0047.3656	EJOT PT-Schraube KA 25x 5-WN 1412-A2	EJOT PT-screw KA 25x 5-WN 1412-A2		
22	33.2327.4000	Winkel-Führung	angle guidance		
23	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
24	33.1310.2000	Hülse	sleeve		
25	00.0047.3361	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 8-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 8-1.4301-H		
26	33.1502.2000	Kabelhalter	cable clip		
27	33.2334.4000	Winkel Betätigungshebel	angle operating lever		
28	00.0047.2101	Comby-SHB-Mutter-M5-Selbstsichernd-A2K	Comby-SHB-nut-M5-self locking-A2K		
29	33.2333.1000	Teleskopschiene Paar	pair of telescopic slides		
30	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
31	00.0047.3368	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x20-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x20-1.4301-H		
32	33.2884.8200	Seitenwand rechts Anbaugeräte	side panel right add-on equipment		
33	33.2808.9000	Münzwechsler-Anbaugehäuse	coin changer add-on housing complete		
*****	33.2594.2000	Kabel MDB	cable MDB		
 1500S Münzwechsler coin changer Zeichnung: 31 - 2 Ausgabe/Vers.: 1 20.11.2013					



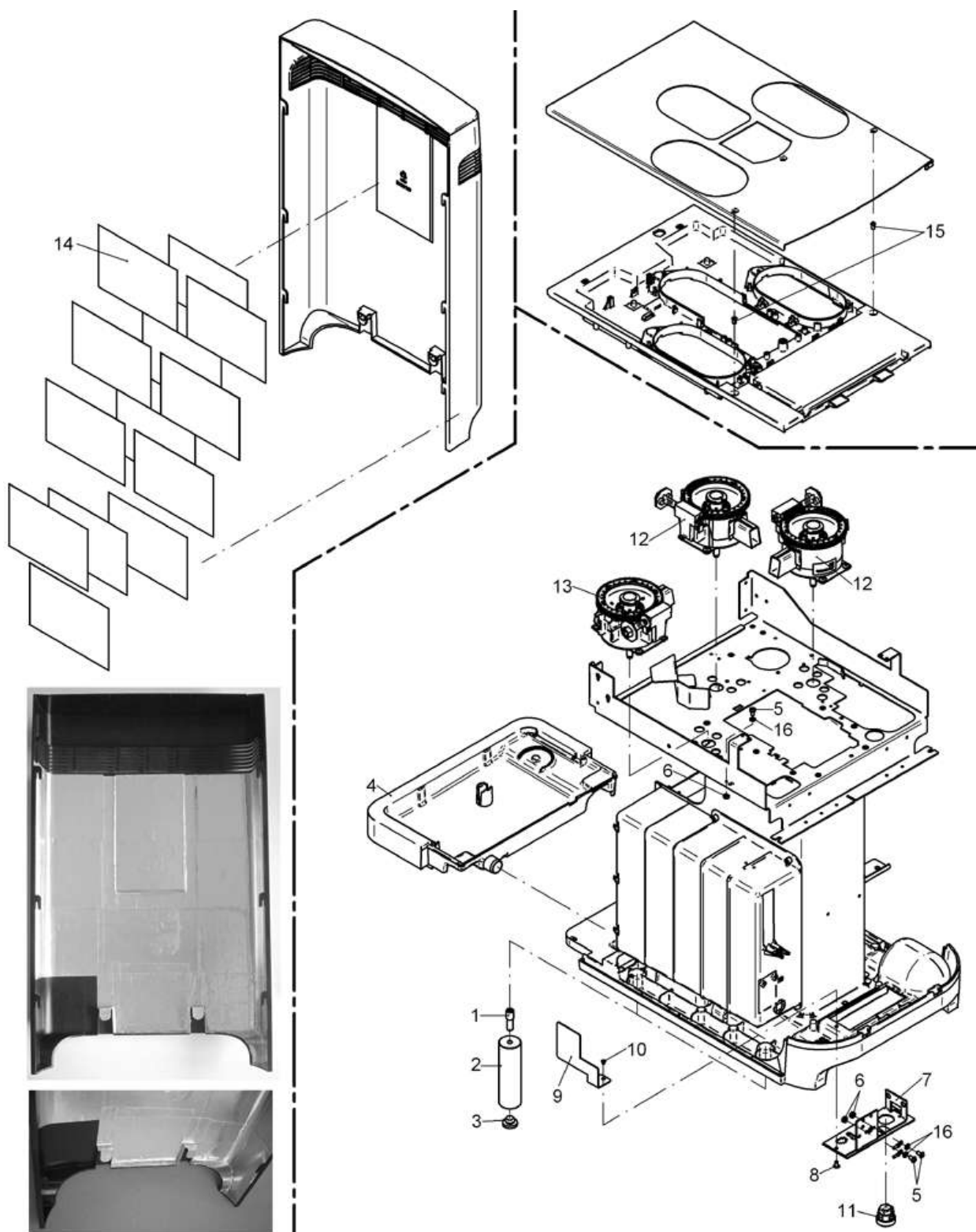
1500S

Kartenleser
card reader

Zeichnung: **32 - 1**
Ausgabe/Vers.: 1

11.04.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.2808.4000	Verkleidung komplett, 130 mm breit	case compl., 130 mm wide		
	33.2808.4100	Verkleidung komplett, 130 mm breit zum Anbau für Münzwechsler	case compl., 130 mm wide, for assembling coin changer		
2	33.2355.2000	Frontblende ohne Schlüsselschalter	front panel without switch lock		
3	33.2071.8000	Zylinderschloss mit Schlüssel	cylinder lock with key		
	33.2071.8100	Ersatzschlüssel	spare key		
4	33.2119.3000	Schließhebel kompl.	lock linkage compl.		
5	00.0047.2197	Scheibe ISO 7093-1-4-200HV-1.4301	Washer ISO 7093-1-4-200HV-1.4301		
6	00.0047.3358	Flkpf-Schraube ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H	Pan head screw ISO 7045-M 4x 6-1.4301-H		
7	00.0047.2049	Sechskantmutter ISO 4032-M 4-1.4301	Hexagonnut ISO 4032-M 4-1.4301		
8	33.2327.4000	Winkel-Führung	angle guidance		
9	33.2333.1000	Teleskopschiene Paar	pair of telescopic slides		
10	33.2884.8200	Seitenwand rechts MW KL	side wall right coin changer, card reader		
	33.2884.8100	Seitenwand rechts komplett Münzprüfer	side wall right compl. Coin checker		
11	33.2808.8000	Kartenleser Anbaugeräte	card reader		
99	33.2594.2000	Kabel MDB	cable MDB		
 1500S Kartenleser card reader Zeichnung: 32 - 2 Ausgabe/Vers.: 1 11.04.2014					



1500S

USA-Teile
parts for USA

Zeichnung: 35 - 1
Ausgabe/Vers.: 2

07.07.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1	33.9471.0000	Bolzen M8 M10, Zubehör	bolt M8 M10 accessories		
2	33.2369.0000	Fuss 100 mm, Zubehör	feet 100 mm accessories		
3	33.1389.3000	Fuss	feet		
4	33.2908.0000	Tropfschale kompl. FDA, bei Ausführung Steamjet	drip pan compl. FDA only option Steamjet		
5	00.0047.3361	Flachkopfschraube ISO 7045-M4x8-1.4301-H	flat head screw ISO 7045-M4x8-1.4301-H		
6	00.0047.2049	Sechskantsmutter ISO 4032-M4-1.4301	hexagon nut ISO 4032-M4-1.4301		
7	33.2853.8000	Winkel kompl.	angle compl.		
8	00.0047.2543	Blindniet Kopf 4x7,95	rivet head 4x7,95		
9	33.2675.6000	Winkel Spritzschutz USA	angle splash guard USA		
10	00.0047.2450	Kerbnagel	grooved pin		
11	33.2264.4100	Kabeldurchführung 9,5 mm	cable bushing 9,5 mm		
12	33.7007.4047	Mühle Mitte links Creme	grinder middle left creme		
13	33.7007.4048	Mühle rechts Espresso	grinder right Espresso		
14	33.2324.6000	Klebeband weich Aluminium	adhesive tape soft aluminium		
15	33.4024.6000	Hülse USA	sleeve USA		
16	00.0047.2251	Zahnscheibe DIN 6797- A 4,3 1.4300	toothed lock washer DIN 6797-A 4,3 1.4300		
99	33.2537.2000	Nippel innen 9/16-24 UNEF, aus G3/8, Zubehör	nipple inner 9/16-24 UNEF, from G3/8, accessories		
	33.2537.3000	Dichtung Zubehör	gasket accessories		
 1500S USA-Teile parts for USA Zeichnung: 35 - 2 Ausgabe/Vers.: 2 07.07.2014					

Keine Illustration

no illustration



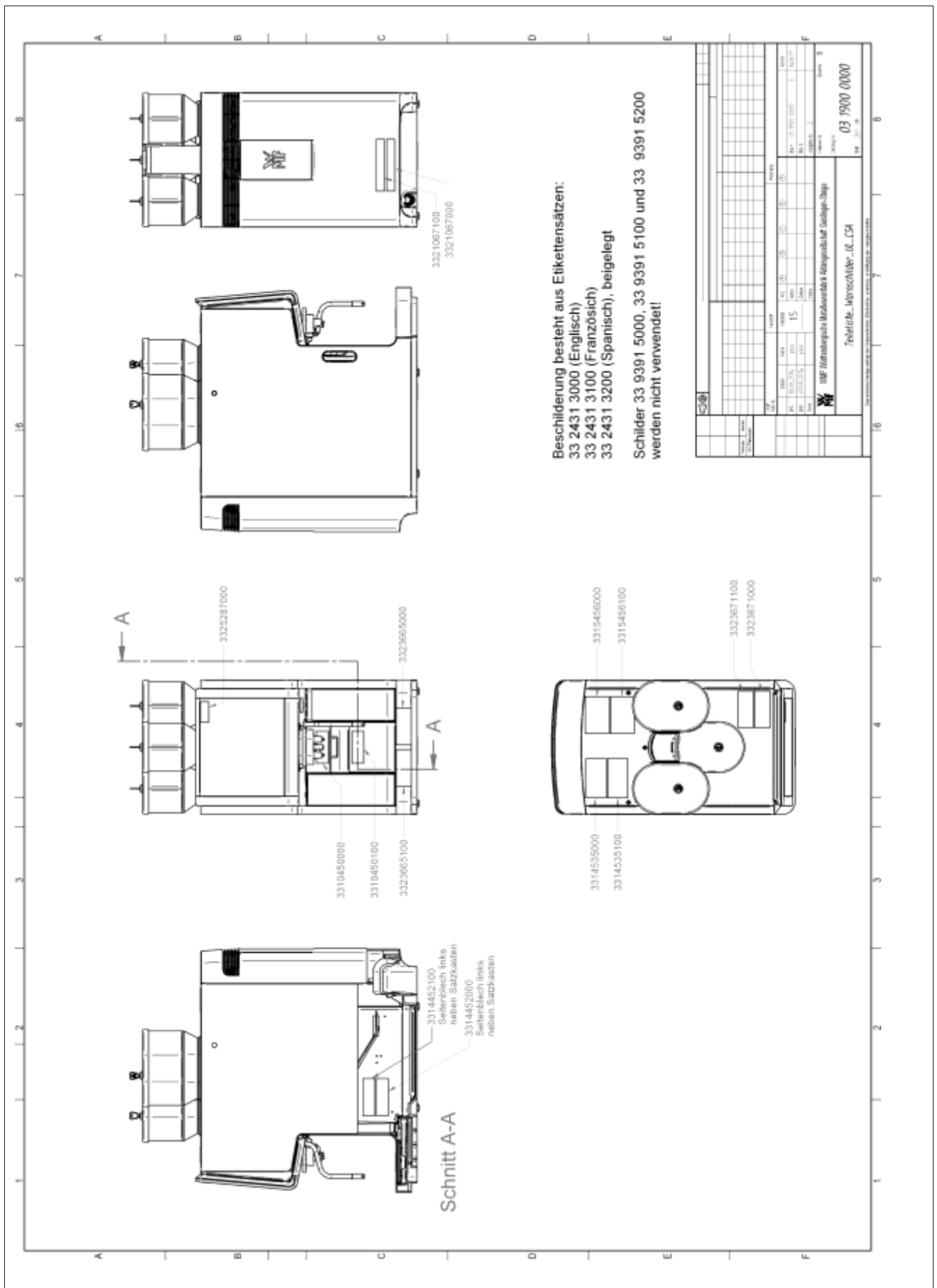
1500S

Nachrüstatz
retrofit kit

Zeichnung: **40** - 1
Ausgabe/Vers.: 2

02.07.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
	33.3320.3000	Nachrüstatz Füße 100 mm - 8800/1900	retrofit kit feet 100 mm - 8800/1900		
	33.3321.2000	Nachrüstatz Satz durch Theke - 1900	retrofit kit grounds disposal through counter - 1900		
	33.3321.3000	Nachrüstatz abschliessbar - 1900	retrofit kit lockable - 1900		
	33.3322.1000	Nachrüstatz RDA-Modul für 1900	retrofit kit RDA-module for 1900		
	33.3322.2000	Nachrüstatz Tropfschalensensor - 1900	retrofit kit drip tray sensor - 1900		
	33.3322.3000	Nachrüstatz MW ohne Einsatz - 1900	retrofit kit coin changer without insert - 1900		
	33.3322.4000	Nachrüstatz MW mit Einsatz - 1900	retrofit kit coin changer with insert - 1900		
	33.3322.5000	Nachrüstatz MP mit Einsatz - 1900	retrofit kit coin checker with insert - 1900		
	33.3322.6000	Nachrüstatz KL ohne Einsatz - 1900	retrofit kit card reader without insert - 1900		
	33.3323.0000	Nachrüstatz abschliessbare Frontblende - 1900	retrofit kit lockable front panel - 1900		
	33.3322.8000	Nachrüstatz Tassenanschlag - 1900	retrofit kit cup stopper- 1900		
 1500S Nachrüstatz retrofit kit Zeichnung: 40 - 2 Ausgabe/Vers.: 2 02.07.2014					



1500S

Warnschilder-UL-CSA
warnings UL-CSA

Zeichnung: 60 - 1
Ausgabe/Vers.: 2

18.08.2014

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1					
 1500S Warnschilder-UL-CSA warnings UL-CSA Zeichnung: 60 - 2 Ausgabe/Vers.: 2 18.08.2014					

Pos.	Teilenummer Part Number No.de référence	Bezeichnung	Designation	EA	
				1	2
1					
 1500S Rohrplan DynamicMilk pipng plan dynamic milk Zeichnung: 99 - 2 Ausgabe/Vers.: 4 23.04.2015					