



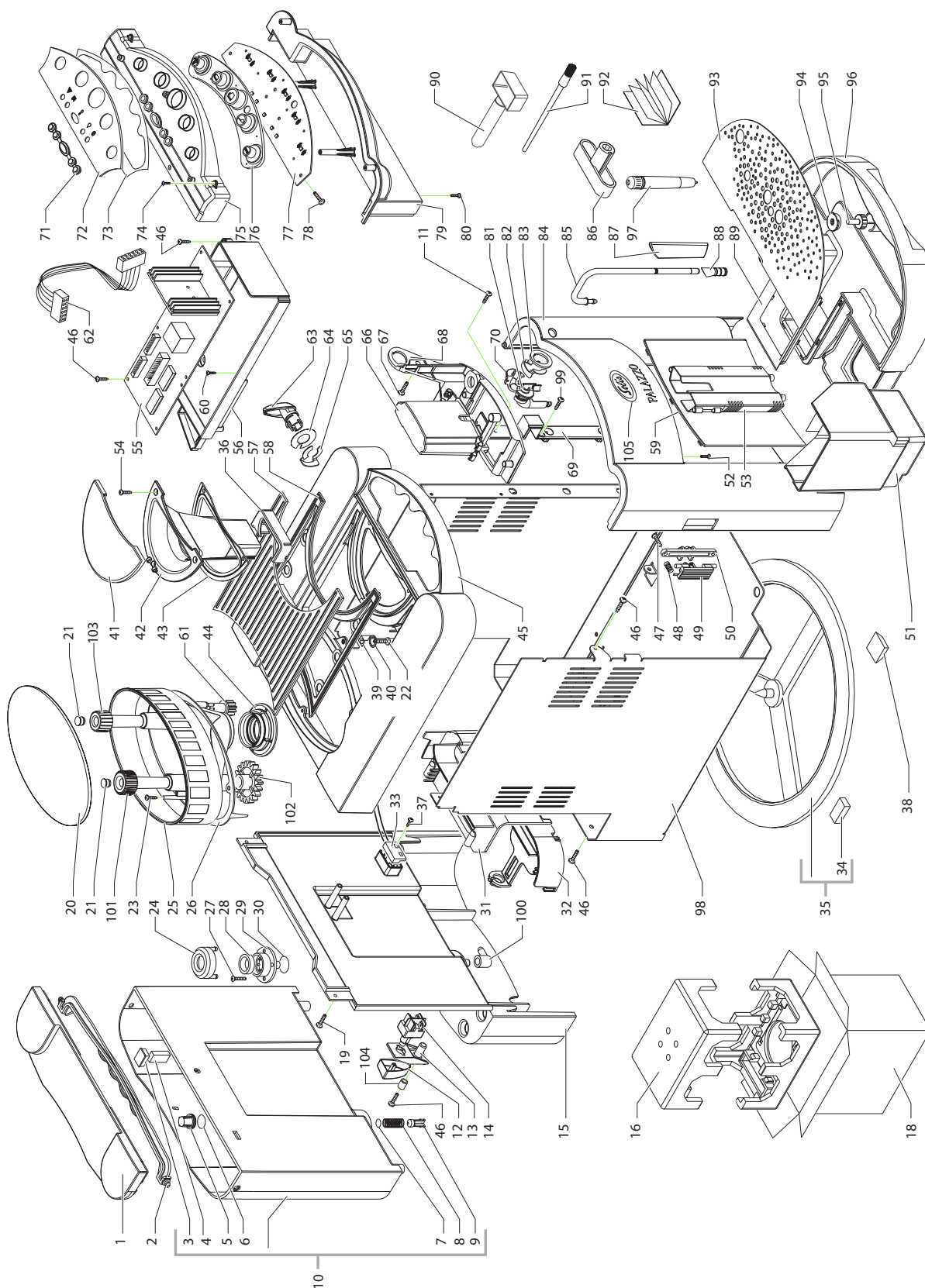
SOLIS PALAZZO

— RAPID STEAM —

Technische Dokumentation

Technical Documentation

Documentation technique



SOLIS LTD

SOLIS-House - Europastrasse 11
CH-8152 Glattbrugg

Phone +41 44 874 64 64
E-Mail tec@solis.ch

Datum: 05.11.10

Technische Dokumentation
Technical Documentation
Documentation technique

Revision: Page: 2

A

Autor:
Technik / Entwicklung

Pos	Art-Nr.	Artikelbezeichnung Deutsch	Description francais	Description english	Sp set
001	2700.00	Deckel Wassertank silber	couvercle du reser. d'eau argent	Cover water tank silver	
002	2700.02	Wassertankgriff schwarz	anse du reservoir noir	Handle water tank black	
003	2400.50	Schwimmer-Deckel	couvercle du flotteur	Swimmer cover	
004	2400.51	Schwimmer	floteur	Swimmer	
005	2700.03	Wasserfilter	filtre d'eau	Suction filter	
006	2700.04	O-Ring 0019-10 EPDM	joint torique 0019-10 EPDM	O-ring 0019-10 EPDM	
007	2400.38	O-Ring Orm 0060-303 Silikon sw	or-orm 0060-30 noir	O-ring ORM 0060-303 Silicone black	
008	2700.05	Feder Wassertank	ressort p.recip. d'eau	Spring water reservoir	
009	2400.40	Ventilzapfen	bouchon de valve	Seal retainer, grey	
010	2700.06	Wassertank komplett grau	reservoir d'eau compl.	Reservoir complete	
011	2700.07	Schraube TCB 2.9x9.5 DIN 7981	vis TCB 2.9x9.5 DIN 7981	Screw TCB 2.9x9.5 DIN 7981	
012	2700.08	Hauptschalter silber	interrupteur principal argent	Switch knob silver	
013	2700.10	Schaltersupport schwarz	appui d'interrupteur noir	Switch holder black	
014	2700.11	Hauptschalter 230V	commutateur principal noir 230V	Main switch 230V	
014	2703.00	Hauptschalter 120V	commutateur principal 120V	Main switch 120V	1
015	2700.12	Tanksupport silber	support du reserv. d'eau argent	Support water tank silver	
016	2700.14	Styropor-Einsatz Set.	insert de styropor Set.	Styrofoam packaging insert	
018	2700.16	Faltschachtel Palazzo Silver	boite pliante Palazzo Silver	Corton box Palazzo Silver	
018	2700.80	Verpackung Abtropfschale	couple de degouttage emballage	Trip tray packing	
018	2700.90	Schaumstoffabdeckung	plastique couverture	Plastic cover	
019	2700.18	Schraube TSP 2.9x16 Torx	vis TSP 2.9x16 Torx	Screw TSP 2.9x16 Torx	
020	2700.19	Deckel Bohnenbehälter silber	couv. du bac des grains argent	Cover bean container silver	
021	2700.21	Verschlusskappe	couvercle	Covercup	
022	2700.22	Schraube TCB PH/SW 4x10 UNI 8112	vis TCB PH/SW 4x10 UNI 8112	Screw TCB PH/SW 4x10 UNI 8112	
023	2502.53	Schraube Tcb 3,5 x 16	vis tcb 3.5x16	Screw, TCB 3.5 x16	
024	2400.41	Kappe zu Ventil	chape de valve	Valve cap	
025	2700.23	Bohnenbehälter transparent	reserv. d. grains café transparent	Coffee bean container transparent	
026	2700.24	Dichtung zu Bohnenbehälter	joint du bac des grains	Seal beancontainer	
027	2502.16	Schraube 3.5x9.5	vis 3.5x9.5	Screw, 3.5x9.5	
028	2400.42	Dichtung Gaco D=14	joint Gaco D=14	Seal Gaco D=14	
029	2502.17	Dichtungsbehälter grau	porte-joint gris	Seal retainer, grey	
030	2390.64	O-Ring zu Stutzen 0080-20	o-ring p soutien 0080-20	O-ring 0080-20	
031	2700.25	Netzkabelbox	boite cable d'alimentation	Main cable box	
032	2700.26	Kabelführung	cable entrée	Cable entrance	
033	2700.27	Reedkontakt 230V	contact reed 230V	Reed contact 230V	
033	2703.01	Reedkontakt 120V	contact reed 120V	Reed contact 120V	
034	2700.28	Fuss Drehring	pied p. bague tournante	Rubber food rotating ring	
035	2700.29	Drehring grau	bague tournante gris	Rotating ring grey	
036	2700.30	Dichtung	joint	Seal	
037	2700.31	Schraube TBC 2.9x9.5 DIN 7981 Inox	vis TBC 2.9x9.5 DIN 7981 Inox	Screw TBC 2.9x9.5 DIN 7981 Inox	
038	2700.32	Fuss schwarz	pied noir	Rubber food black	
039	2700.33	Winkel	angle	Angle	
040	2700.34	U-Scheibe	anneau	Washer	

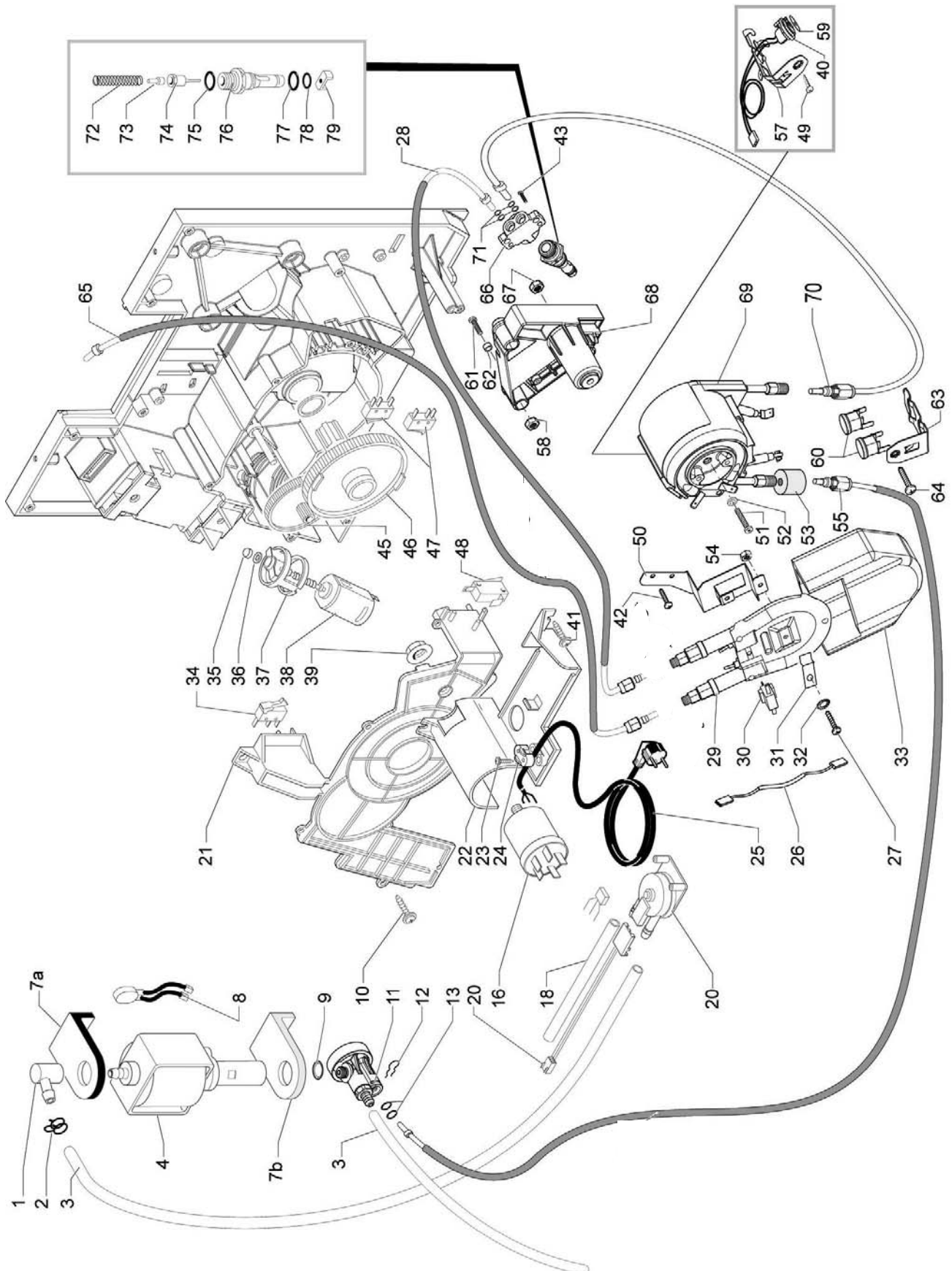
SOLIS LTD SOLIS-House CH-8152 Glattbrugg E-Mail tec@solis.ch	SOLIS Palazzo Rapid Steam TD_Palazzo_Rapidsteam_Solis_d,e_01.04.08	Revision	Page 3
		B	Technik/Entwicklung

Pos	Art-Nr.	Artikelbezeichnung Deutsch	Description francais	Description english	Sp set
041	2700.35	Deckel zu Pulvertrichter silber	couvercle argent	Cover silver	
042	2700.37	Trichter Kaffeepulver schwarz	cone pour le poudre de café noir	Funnel coffee powder black	
043	2700.38	Dichtung zu Trichter	joint du cone	Seal funnel	
044	2700.39	Dichtung Bohnenbehälter	joint du bac de grains	Seal beancontainer	
045	2700.40	Gehäuse-Oberteil silber	partie sup. du boîtier argent	Top cover silver	
046	2700.42	Schraube Panelvit TCB 3x16 DIN 7505	vis Panelvit TCB 3x16 DIN 7505	Screw Panelvit TCB 3x16 DIN 7505	
047	2700.43	Schraube TCB 2.9x6.4 DIN 7981	vis TCB 2.9x6.4 DIN 7981	Screw TCB 2.9x6.4 DIN 7981	
048	2700.44	Feder zu Türauftaste	ressort p. la bouton de la porte	Spring door knob	
049	2700.52	Türtaste silber	bouton de la porte argent	Door knob silver	
050	2700.46	Befestigungsplatte zu Türtaste	plaque de fixation pour le bouton	Fastening plate door knob	
051	2700.47	Satzbehälter schwarz	bac de marc de café noir	Waste container black	
052	2502.72	Schraube TCB 3x12	vis TCB 3x12	Screw TCB 3 x12	
053	2700.48	Kaffeeauslauf m`grau RAL2804005	ecoulement de café gris RAL2804005	Coffee outlet grey RAL2804005	
054	2700.50	Schraube Full TSP PH 3.5x16	vis Full TSP PH 3.5x16	Screw Full TSP PH 3.5x16	
055	2702.00	Steuerprint RS 230V	carte imprime d.commande RS 230V	Control PCP RS 230V	2
055	2703.02	Steuerprint RS 120V	carte imprime d.commande RS 120V	Control PCP RS 120V	2
056	2700.53	Support zu Steuerprint sw	support pour l'imprime	Support to cntrol PCB	
057	2700.54	Tassenablage m`grau RAL2804005	feuille p. tasses gris RAL2804005	Cup tray grey RAL2804005	
058	2700.55	Dichtung zu Tassenablage	joint	Seal	
059	2702.01	Abdeckung Türe silber	Couverture argent	Front panel silver	
060	2700.58	Schraube Panelvit TCB 3x10 DIN 7505	vis Panelvit TCB 3x10 DIN 7505	Screw Panelvit TCB 3x10 DIN 7505	
061	2700.59	Zahnrad Mengeneinstellung	pignon réglage du café	Gear wheel coffe adjustm.	
062	2700.60	Flachbandkabel	cable plat	Flat cable	
063	2700.61	Drehknopf m`grau RAL2804005	bouton tourn. de vapeur gris RAL2804005	Rotary knob grey RAL2804005	
064	2700.62	Distanzstück	distance	Spacer	
065	2700.63	Feder	ressort	Spring	
066	2700.64	Kaffeeauslauf Führung m`grau RAL2804005	guidage ecoulement de café gris RAL2804005	Coffee outlet guide grey RAL2804005	
067	2700.66	Schraube TCB 2.9x9.5 UNI 6956 NIK	vis TCB 2.9x9.5 UNI 6956	Screw TCB 2.9x9.5 UNI 6956	
068	2700.67	Support Kaffeeauslauf	support ecoulement de café	Support coffee outlet	
069	2700.68	Türscharnier schwarz	charniere de porte noir	Door hinge black	
070	2700.69	Support Dampfrohr linke Seite	supporte tube de vapeur gauche	Support steam tube left side	
071	2700.70	LED Lichtleiter	LED conducteur de lumiere	LED Light line	
072	2700.71	Bedienfeld silber	champ de commande argent	Control panel silver	
073	2700.73	Klebeband Bedienfeld	ruban adhesif champ de commande	Adhesive tape control panel	
074	2502.72	Schraube TCB 3x12	vis TCB 3x12	Screw TCB 3 x12	
075	2700.74	Tastatursupport d`grau RAL2802005	clavier supporte gris RAL2802005	Support keyboard grey RAL2802005	
076	2702.02	Silikon Tastatur RS	silicone clavier RS	Keyboard silikon RS	
077	2700.76	Bedienprint	print clavier	Print keyboard	
078	2502.72	Schraube TCB 3x12	vis TCB 3x12	Screw TCB 3 x12	
079	2700.77	Abdeckung	couverture	Cover	

SOLIS LTD SOLIS-House CH-8152 Glattbrugg E-Mail tec@solis.ch	SOLIS Palazzo Rapid Steam TD_Palazzo_Rapidsteam_Solis_d,e_01.04.08	Revision	Page 4
		B	Technik/Entwicklung

Pos	Art-Nr.	Artikelbezeichnung Deutsch	Description francais	Description english	Sp set
080	2700.78	Schraube Panelvit TCB 3x12 Torx	vis Panelvit TCB 3x12 Torx	Screw Panelvit TCB 3x12 Torx	
081	2700.79	Support Dampfrohr rechte Seite	supporte tube vapeur droite	Support Steam tube right side	
082	2700.63	Feder	ressort	Spring	
083	2700.81	Distanzstück Dampfrohr	distance tube de vapeur	Spacer steam tube	
084	2702.03	Türe silber Solis RS	porte argent Solis RS	Door silver Solis RS	1
085	2700.84	Dampfrohr	tube de vapeur	Steam tube	
086	2701.85	Schlüssel zu Sieb	cle de filtre	Sieve tool	
087	2700.85	Griff Dampfrohr m`grau RAL2804005	poignee vapeur gris RAL2804005	Handle steam tube grey RAL2804005	
088	2700.86	Dichtung Griff	joint poignee	Seal handle	
089	2700.87	Dichtung zu Abtropfschale	joint de coupelle d'egouttage	Seal drip tray	
090	2700.88	Messlöffel schwarz	cuiller de mesure noir	Measuring spoon black	
091	0977.09	Reinigungs-Pinsel	pinceau de nettoyage	Cleaning brush	
092	2702.04	Set Bedienungsanleitung Palazzo RS	mode d'emploi Palazzo RS	Manual Palazzo RS	
093	2700.96	Abtropfblech Inox	plaque d'egouttage Inox	Drip plate Inox	
094	2700.97	Schwimmer Deckel sw	couverture du flotteur	Float cover	
095	2700.98	Schwimmer rot	flotteur rouge	Float red	
096	2700.99	Abtropfschale silber	coupele d'egouttage argent	Drip tray silver	
097	2701.01	Cappuccino-Dampfdüse	tube vapeur cappuccino	Cappuccino Steam Nozzle	
098	2701.02	Gehäuse d`grau RAL2802005	caisson gris RAL2802005	Case grey RAL2802005	
099	2701.04	Schraube Panelvit TCB 3x16 DIN 7505	vis Panelvit TCB 3x16 DIN 7505	Screw Panelvit TCB 3x16 DIN 7505	
100	2701.05	Gummi Raccord 90°	raccord en gomme 90°	Angeled rubber connector 90°	
101	2701.06	Regulierknopf Mahlfeinheit	bouton de regl. du mouture	Grinder adjustment knob	
102	2502.52	Zahnrad zu Mahlgradverstellung	pignon	Cog wheel	
103	2701.07	Verstellrad Mengeneinstellung	bouton de réglage du café	Knob coffee adjustment	
104	2700.91	Kabelhalter	porte-câble	Cable support	
105	2701.76	Logo Solis	logo Solis	Logo Solis	

SOLIS LTD SOLIS-House CH-8152 Glattbrugg E-Mail tec@solis.ch	SOLIS Palazzo Rapid Steam TD_Palazzo_Rapidsteam_Solis_d,e_01.04.08	Revision	Page 5
		B	Technik/Entwicklung



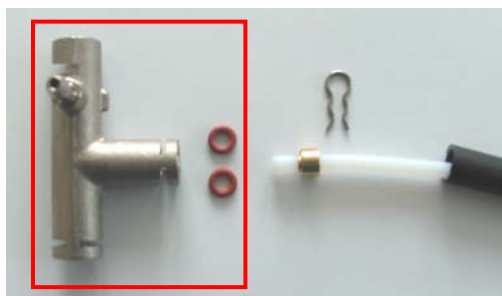
SOLIS LTD SOLIS-House CH-8152 Glattbrugg E-Mail tec@solis.ch	SOLIS Palazzo Rapid Steam TD_Palazzo_RS_Solis_05.11.10_P6.doc	Revision	6
		D	Technik/Entwicklung

Hahnenkörper 2701.54 (Pos. 48)
Steam tap body 2701.54 (Pos. 48)

Bitte beachten Sie:
Please note:

Tauschen Sie den Hahnenkörper nur mit neuen O-Ringen, 2503 14 (Pos. 50)!
Bitte nicht fetten!

Change the steam tap body with new O-rings only, 2503 14 (Pos. 50)!
Do not lubricate with grease!

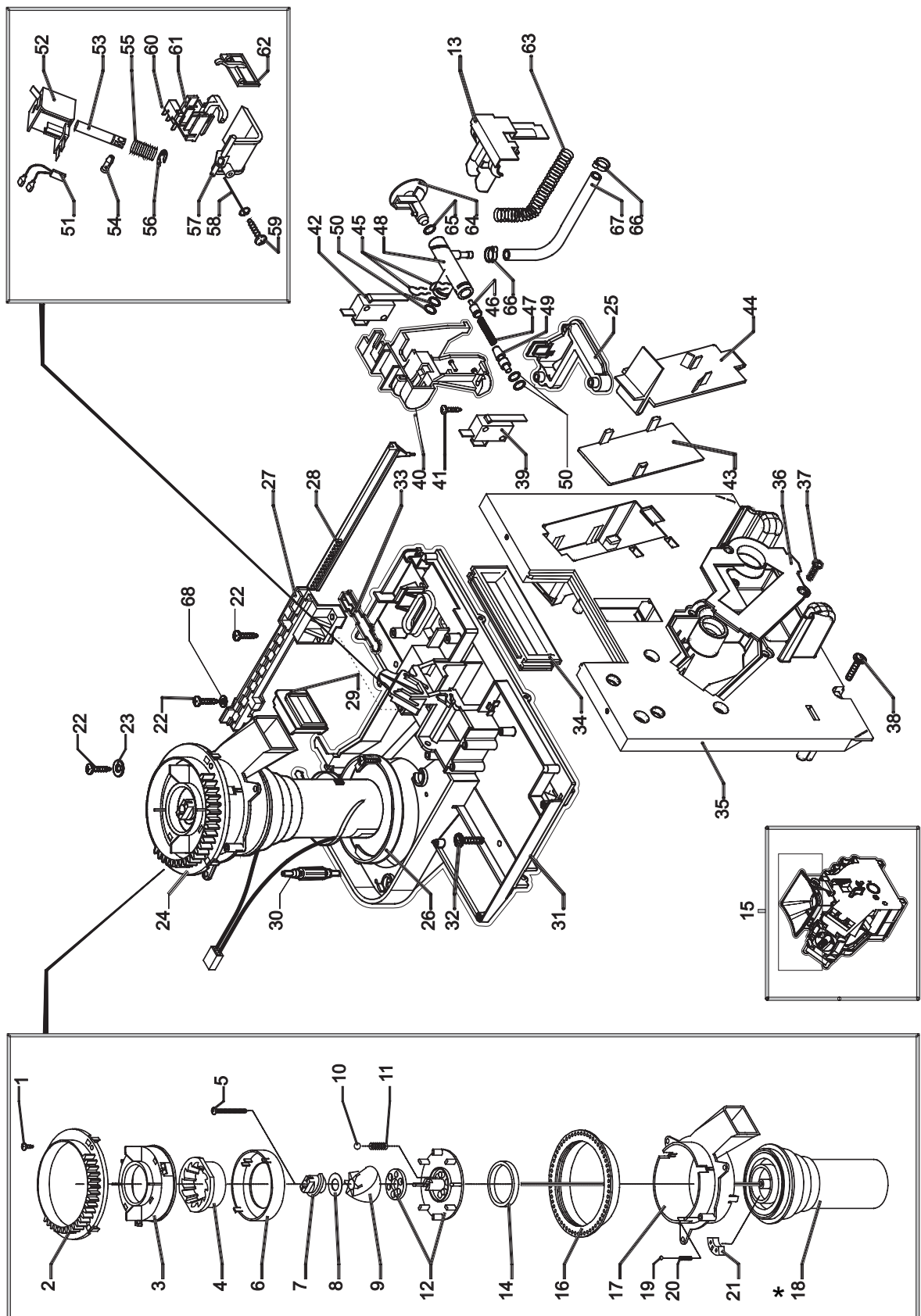


SOLIS LTD SOLIS-House CH-8152 Glattbrugg E-Mail tec@solis.ch	SOLIS Palazzo Rapid Steam TD_Palazzo_RS_Solis_01.0408_P6 a.doc	Revision	Page 6a
		D	Technik/Entwicklung

Pos	Art-Nr.	Artikelbezeichnung Deutsch	Description francais	Description english	Sp set
01	2401.22	Gummi Raccord 90°	raccord en gomme 90 degre	Angled rubber connector	
02	2701.32	Schlauchklemme D=9.5	tuyau borne D=9.5	Hose clamp D=9.5	
03	2701.24	Silikon- Schlauch L=230 5x8	tuyau de silicon L=230 5x8	Silicone tube L=230 5x8	
04	2390.92	Pumpe Ulka EX5 230V	pompe ex5 230V	Pump EX5 230V	
07a	2505.04	Pumpenaufhängung rot oben	suspension de la pompe rouge	Pump support red	
07b	2503.11	Pumpenaufhängung sw unten	suspension de la pompe noir	Pump support black	
08	2701.30	Klixon 120° 230V	klixon 120° 230V	Klixon 120° 230V	
08	2703.07	Klixon 120° C UL 120V	klixon 120° C UL 120V	Klixon 120° C UL 120V	
09	2391.23	Dichtung zu Sicherheitsventil	joint torique 2031	O-ring, 2031	
10	2502.53	Schraube Tcb 3,5 x 16	vis tcb 3.5x16	Screw, TCB 3.5 x16	
11	2702.08	Überdruck+ kompensations Ventil	soupape de surete	Safety valve	1
12	2503.13	Klemmfeder	ressort de blocage	Spring clip	
13	2503.14	O-Ring 2015 silikon PTFE/FDA	joint torique 2015	O-ring, 2015	
14	2702.07	Silikonschlauch schwarz 7,5x9,3x230	tuyau de silicon noir 7,5x9,3x230	Silicone tube 7,5x9,3x230	
16	2503.97	Entstörfilter	filtre anti parasite	Noise filter	
18	2701.25	Silikon- Schlauch L=220 5x10	tuyau de silicon L=220 10x8	Silicone tube L=220 10x8	
20	2701.13	Flowmeter kompl.	turbine compl.	Flowmeter complete	
21	2701.10	Getriebedeckel grau	couvercle d'engrenage gris	Gear box lid grey	
22	2701.11	Flowmetersupport	support de la turbine	Support flowmeter	
24	2503.24	Zugentlastungsbride	bride de detente de traction	Cord grip	
25	2401.48	Anschlusskabel sw L=1500 CH	cable noir CH	Power cord black CH	
25	2504.28	Anschlusskabel sw L=1500 Schuko	cable noir schuko	Power cord black schuko	
25	2703.08	Anschlusskabel sw L=1500 USA	cable noir L=1500 USA	Power cord black L=1500 USA	
26	2702.09	Kabel mit Thermosicherung 229°	cable avec thermofusible 229°	Cable with thermal fuse 229°	
26	2703.09	Kabel mit Thermosicherung 229° 120V	cable avec thermofusible 229° 120V	Cable with thermal fuse 229° 120V	
27	2702.10	Schraube M4x8 uni 7687	vis M4x8 uni 7687	Srew M4x8 uni 7687	
28	2702.11	Druckschlauch mit Raccord L=250mm	tuyau de pression a. raccord L=250mm	Pressure hose w.connector L=250mm	
29	2702.12	Heizwiderstand Beckmann 230V 1000W	resistance chauffage 230V 1000W	Heating resistance 230V 1000W	1
29	2703.10	Heizwiderstand Bleckmann 120V 1000W	resistance de chauffage 120V 1000W	Heating resistance120V 1000W	1
30	2702.13	Thermostat 175°	thermostat 175°	Thermostat 175°	
31	2702.14	Halterung für Schmelzsicherung	support pour coupe-circuit	Wire fuse support	
32	2700.34	U-Scheibe	anneau	Washer	
33	2702.15	Widerstandsschutz Bleckmann	resistance protection	Protection resistance	
34	2401.58	Mikroschalter Getriebe Xch5-81	interrupteur miniature command	Micro-switch	
35	2401.55	Lager	depot	Porous bearing for geared motor	
36	2401.54	Unterlagscheibe D 5,5	rondelle d 5,5	Bakelite washer for geared motor	
37	2401.51	Schwingungsdämpfer	etouffeur	Rubber bearing for geared motor	
38	2702.16	Getriebemotor kompl. 230V	moteur principal complet 230V	Geared motor with endless screw 230V	1
38	2703.11	Getriebemotor kompl. 120V	moteur principal complet 120V	Geared motor with endless screw 120V	1
39	2503.98	Mutter zu Entstörfilter	écrou pour filtre anti parasite	Nut for noise filter	
40	2702.17	Sensor	dedecteur	Sensor	
41	2502.53	Schraube Tcb 3,5 x 16	vis tcb 3.5x16	Screw, TCB 3.5 x16	
42	2700.22	Schraube TCB PH/SW 4x10 UNI 8112	vis TCB PH/SW 4x10 UNI 8112	Screw TCB PH/SW 4x10 UNI 8112	

SOLIS LTD SOLIS-House CH-8152 Glattbrugg E-Mail tec@solis.ch	SOLIS Palazzo Rapid Steam TD_Palazzo_RS_Solis_05.11.10_P7.doc	Revision	Page 7
		D	Technik/Entwicklung

Pos	ArtN	Artikl ibz eibugD etsb	Desc iption fanais	Desc iption entjsh	Sp set
43	2702.18	Schraube HI-LO 3,5x15	vis HI-LO 3,5x15	Screw HI-LO 3,5x15	
45	2401.52	Schneckenrad ZE weiss	roue helicoidale	Worm gear wheel	
46	2701.14	Antriebsrad	roue d'entrainement	Drive wheel	
47	2401.58	Mikroschalter Getriebe Xch5-81	interrupteur miniature command	Micro-switch	
48	2701.17	Mikroschalter	microinterrupteur	Micro-switch	
49	2702.20	Schraube TCB PZ/TT 4x8 UNI 8112	vis TCB PZ/TT 4x8 UNI 8112	Screw TCB PZ/TT 4x8 UNI 8112	
50	2702.21	Haltewinkel	équerre	bracket	
51	2702.22	Schraube TCB M5x20 UNI 7687 ZNP	vis TCB M5x20 UNI 7687 ZNP	Screw TCB M5x20 UNI 7687 ZNP	
52	2702.23	Zahnscheibe D=5.2 mm rostfrei	disque dentée D=5.2 mm rostfrei	toothed washer D=5.2 mm rostfrei	
53	2701.20	Schutz Klemmfeder	protection ressort de blocage	Protector spring clip	
54	2702.24	Mutter M4 normal	écrou M4	Nut M4	
55	2702.11	Druckschlauch mit Raccord L=250mm	tuyau de pression a. raccord L=250mm	Pressure hose w.connector L=250mm	
57	2702.25	Sensorhalter	support p.dedecteur	Sensor support	
58	2702.26	Mutter M5 UNI 5587-68	écrou M5 UNI 5587-68	Nut M5 UNI 5587-68	
59	2702.27	Isolationsscheibe Keratherm	disque d'isolement Keratherm	insulating washer Keratherm	
60	2702.28	Thermostat 175°	thermostat 175°	Thermostat 175°	
61	2702.29	Schraube TSP M5.0x30 UNI 7688 ZNP	vis TSP M5.0x30 UNI 7688 ZNP	Screw TSP M5.0x30 UNI 7688 ZNP	
62	2503.41	Isolations-Distanzscheibe	rondelle d'ecartement isolante	Insulating spacer	
63	2702.30	Thermostat Haltefeder	ressort de retenue thermostat	Spring thermostat	
64	2702.20	Schraube TCB PZ/TT 4x8 UNI 8112	vis TCB PZ/TT 4x8 UNI 8112	Screw TCB PZ/TT 4x8 UNI 8112	
65	2702.31	Druckschlauch mit Raccord L=330	tuyau de pression a. raccord L=330	Pressure hose w. connector L=330	
66	2702.32	Messing Raccord	raccord en laiton compl.	Brass Raccord compl.	1
67	2702.26	Mutter M5 UNI 5587-68	écrou M5 UNI 5587-68	Nut M5 UNI 5587-68	
68	2702.33	Heizungssupport	support de chauffage	Heater support	
69	2702.34	Thermoblock 230V	chauffe-eau 230V	Water heater 230V	2
69	2703.12	Thermoblock 120V	chauffe-eau 120V	Water heater 120V	2
70	2702.35	Druckschlauch Teflon mit Raccord L=235	tuyau de pression à teflon a. raccord L=235	Pressure hose teflon w. connector L=235	1
71	2702.06	O-Ring 2015 Silikon PTFE/FDA	joint torique 2015 silicone PTFE/FDA	O-ring 2015 silicone PTFE/FDA	
72	2503.43	Feder zu Zapfen	ressort de tourillon	Spring for nozzle	
73	2402.20	Adapter zu Supportventil	adapteur pour soupape support	Adapter for sliding valve	
74	2402.17	Ventilstift	soupape support	Valve support	
75	2400.80	O-Ring orm 0080-20 Silikon	or m 0100-15 silikon	O-ring, 80.20	
76	2402.16	Ventilzapfen	bouchon de valve	Valve nozzle	
77	2400.77	O-Ring orm 0090-20 Silikon	or m0090-20	O-ring 90-20	
78	2400.76	O-Ring orm 0050-20 Silikon	or m 0050-20 epdm	O-ring 50-20	
79	2402.18	Plättchen	plaquette	Plate	



SOLIS LTD
SOLIS-House - Europastrasse 11
CH-8152 Glattbrugg

Phone +41 44 874 64 64
E-Mail tec@solis.ch

Datum: 01.04.08

Technische Dokumentation
Technical Documentation
Documentation technique

Revision: Page: 9

A

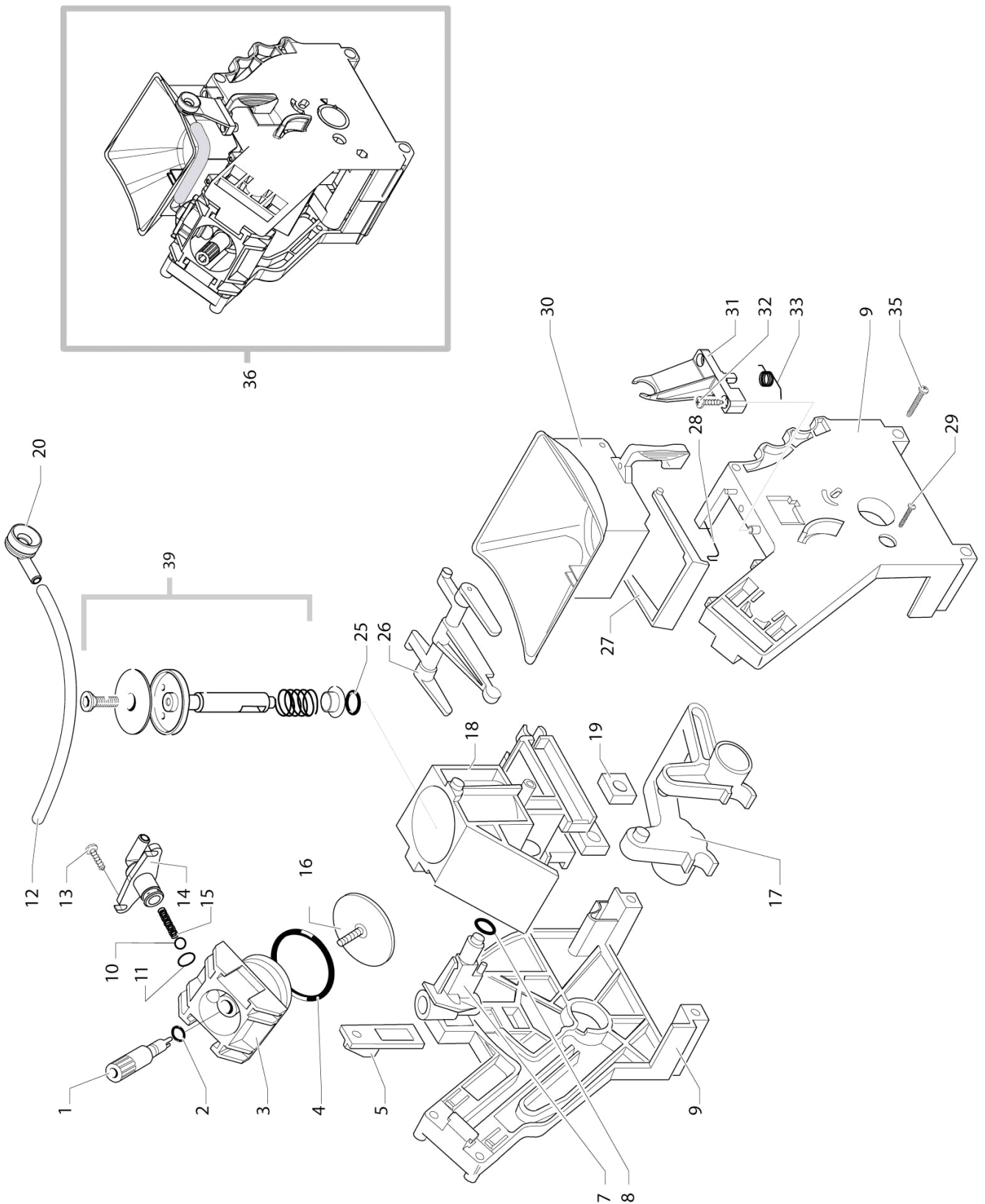
Technik / Entwicklung

Pos	Art-Nr.	Artikelbezeichnung Deutsch	Description francais	Description english	Sp set
001	2502.71	Schraube TCB 2,9x6,4 DIN 7981	vis TCB 2,9x6,4 DIN 7981	Screw TCB 2,9x6,4 DIN 7981	
002	2503.73	Regulerring	regulation	Regulator	
003	2401.65	Mahlringaufnahme	reception du disque de mouture	Grinding ring retainer	
005	2401.70	Schraube 3,5 x 48	vis 3,5x48	Screw 3.5 x 48	
006	2401.67	Mahlringabdeckung	recouvrement du disque de mout	Grinding ring cover	
007	2503.74	Schnecke für Kegel	vis de roue conique	Endless screw for cone	
008	2401.29	Pass-Scheibe 10 x 16 x 0,2	disque 10 x 16 x 0.2	Plain washer, 10 x 16 x 0.2	
009	2401.66	Mahlring/Mahlkegel komplett	disque de mouture/disque compl	Grinding ring/ cone compl.	
010	2402.60	Stahlkugel D 5,5 Inox	boule D= 5.5 inox	Steel ball, D=5.5	
011	2402.54	Feder zu Trägerscheibe	ressort p. helice	Spring for support washer	
012	2403.14	Trägerscheibe mit Stahlring	disque portante	Support washer with steel ring	
013	2701.33	Abdeckung Dampfhaahn	couverture vapeur robinet	Cover steam tap	
014	2402.55	Filzring	rondelle	Felt washer	
015	2701.34	Zentraleinheit komplett grau	unite centrale compl. gris	Central unit complete grey	
016	2401.72	Verstellring	rondelle	Adjusting ring	
017	2701.35	Mühlenmotorsupport	support moteur moulin	Grinder motor support	
* 018	2702.05	Mahlwerkmotor kompl. 230V RS	moteur moulin 230V RS	Grinder motor compl. 230V RS	
018	2703.03	Mahlwerkmotor kompl 120V RS	moteur moulin 120V RS	Grinder motor compl. 120V RS	
019	2402.64	Stahlkugel D 3.2 Inox	boule	Ball 3.2 Inox	
020	2402.63	Feder zu Kugel D=3.2	ressort p. helice D=3.2	Spring for steel ball, D=3.2	
021	2403.15	Dämpfungsgummi Mahlwerk	gomme amortissement p. moulin	Rubber vibration absorber for grinder	
022	2701.36	Schraube Panelvit TCB 3.5x18 DIN 7505	vis Panelvit TCB 3.5x18 DIN 7505	Screw Panelvit TCB 3.5x18 DIN 7505	
023	2701.37	U-Scheibe 4.3x16 UNI 6592	anneau 4.3x16 UNI 6592	Washer 4.3x16 UNI 6592	
024	2701.38	Mahlwerk komplett 230V	mecanisme du moulin compl. 230V	Grinder complete 230V	
024	2703.04	Mahlwerk kompl. 120V RS	mecanisme moulin compl. 120V RS	Grinder complete 120V RS	1
025	2701.40	Distanzsupport	distance support	Spacersupport	
026	2503.51	Verstärkungsring zu Mahlwerk	rondelle de renfort de mecan.	Reinforcing ring for grinder	
027	2701.41	Halter Kaffeemengenregulierung	regulation debit	Coffeevolume regulating	
028	2701.42	Schlitten zu Kaffeemengenreg.	luge pour regulation debit	Slide coffeevolume regulation	
029	2701.43	Dichtung	joint	Seal	
030	2503.54	Antivibration für Mahlwerk	dispositif antri. du mecan.	Anti-vibration arrangement for grinder	
031	2701.44	Mühlensupport	support moulin	Grinder support	
032	2502.53	Schraube Tcb 3,5 x 16	vis tcb 3.5x16	Screw, TCB 3.5 x16	
033	2503.56	Dosiervestellhebel	levier de dosage reglable	Proportioning adjustment lever	
034	2701.45	Abdeckung	couverture	Cover	
035	2701.46	Montageplatte	plaque de montage	Mounting plate	
036	2701.47	Deckel	couverture	Cover	
037	2502.16	Schraube 3.5x9.5	vis 3.5x9.5	Screw, 3.5x9.5	
038	2502.53	Schraube Tcb 3,5 x 16	vis tcb 3.5x16	Screw, TCB 3.5 x16	
039	2701.48	Mikroschalter Türe	microinterrupteur port	Micro-switch door	
040	2701.49	Hahnsensupport	support du robinet	Tap support	
041	2701.50	Schraube TCB 3.5x22 DIN 7981	vis TCB 3.5x22 DIN 7981	Screw TCB 3.5x22 DIN 7981	
042	2701.51	Mikroschalter	microinterrupteur	Micro-switch	
043	2701.52	Innendeckel	couverture interne	Cover interior	

* 018-1 2504.54 Abdeckung Mühlemotor couverture moulin Cover Grinder

SOLIS LTD SOLIS-House CH-8152 Glattbrugg E-Mail tec@solis.ch	SOLIS Palazzo Rapid Steam TD_Palazzo_Rapidsteam_Solis_d,e_01.04.08	Revision	Page10
		B	Technik/Entwicklung

Pos	Art-Nr.	Artikelbezeichnung Deutsch	Description francais	Description english	Sp set
044	2701.53	Aussendeckel	couverture externe	Cover exterior	
045	2503.13	Klemmfeder	ressort de blocage	Spring clip	
046	2400.97	Supportventil	soupape	Valve complete	
047	2701.64	Feder zu Zapfen	ressort de tourillon	Spring for nozzle	
048	2701.54	Hahnenkörper	corps robinet vapeur	Steam tap body	5
049	2701.55	Verschlusszapfen Hahnen	pivot de cloture	Pivot bolt	
050	2503.14	O-Ring 2015 Silikon PTFE/FDA	joint torique 2015 silicone PTFE/FDA	O-ring 2015 silicone PTFE/FDA	
051	2701.56	Thermoschutz zu Dosierspule 230V	thermo protection 230V	Thermal protection 230V	
051	2703.05	Thermoschutz zu Dosierspule 120V	thermo protection 120V	Thermal protection 120V	
052	2701.57	Dosierspule 230V	bobine d'induction 230V	Dosing coil 230V	
052	2703.06	Dosierspule 120V	bobine d'induction 120V	Dosing coil 120V	1
053	2401.91	Anker	ancre	Anchor	
054	2401.97	Bolzen zu Anker	goujon pour ancre	Pin for proportioning flap	
055	2401.89	Feder zu Dosierer	ressort p. dosateur	Spring for proportioning electrom.	
056	2401.90	Scheibe 7 Uni 7434	disque 7 uni 7434	Absorption ring	
057	2401.98	Klappe	trappe	Proportioning flap, grey	
058	2401.96	Abstreifer	devetisseur	Stripper	
059	2502.72	Schraube TCB 3x12	vis TCB 3x12	Screw TCB 3 x12	
060	2401.92	Mikroschalter Xch 5-81	interrupteur xch 5-81	Proportioning micro-switch	
061	2401.93	Verstellteil	mecanisme de changement	Support for proportioning micro-switch	
062	2401.94	Schaltstück	distributeur	Contacteur	
063	2701.59	Feder D=7.5 mm	ressort D=7.5 mm	Spring D=7.5 mm	
064	2701.60	Heisswasserspindel	broche d'eau chaude	Hot water spindle	
065	2701.61	O-Ring D=4.48x1.90 EPDM	joint D=4.48x1.90 EPDM	O-ring D=4.48x1.90 EPDM	
066	2701.62	Schlauchbride Oetiker	tuyau borne	Hose clamp	
067	2701.63	Schlauch 3x7 L=240 Silikon	tuyau 3x7 L=240 silicon	Hose 3x7 L=240 silicon	
068	2700.92	U-Scheibe D=3.3x9	anneau D=3.3x9	Washer D=3.3x9	



SOLIS LTD SOLIS-House CH-8152 Glattbrugg E-Mail tec@solis.ch	SOLIS Palazzo Rapid Steam TD_Palazzo_Rapidsteam_Solis_01.04.08	Revision	Page 12
		B	Technik/Entwicklung

Pos	Art-Nr.	Artikelbezeichnung Deutsch	Description francais	Description english	Sp set
001	2402.24	Schraubmutter für ZE	ecrou pour unite centrale	Nut for central unit	
002	2402.25	O-Ring R5 Epdm	or r5 epdm	O-ring R5	
003	2701.65	Kolben grau	piston	Piston	
004	2402.28	O-Ring orm 0320-40 Epdm	or orm 0320-40 epdm	O-ring 0320-40 Epdm	
005	2701.66	Verschluss grau	fermeture	Closure	
007	2402.32	Ventilkörper	corps de soupape	Valve body	
008	2402.33	O-Ring 2025 Epdm	or 2025 epdm	O-ring 2025	
009	2701.68	Platte vorne + hinten	plaque arriere + deriere	Panel rear + front	
010	2701.69	Kugel D=4.5 BN 1353 Inox	boule D=4.5 BN 1353 Inox	Ball D=4.5 BN 1353 Inox	
011	2701.70	O-Ring 0060-15 EPDM	joint 0060-15 EPDM	O-ring 0060-15 EPDM	
012	2701.71	Schlauch 3.5x6 Silikon, L= 75 mm	tuyau 3.5x6 silicon	Hose 3.5x6 silicon	
013	2402.23	Schraube TCB 3x10 DIN	vis tcb 3.0x10 din	Screw TCB 3 x 10	
014	2701.72	Auslauf-Flansch	bride de demarrage	Inlet flange	
015	2701.73	Feder	ressort	Spring	
016	2503.80	Sieb oben mit Schraube D=35,8	tamis super. avec vis d=35.8	Sieve, upper, with screw D=35.8	
017	2701.74	Kurbelwelle	abre coude	Crankshaft	
018	2403.26	Kaffeekammer	chambre	Coffee compartment	
019	2402.41	Gleiter	glisseur	Slide	
020	2701.75	Kupplung Kaffeeauslauf	couplage d'ecoulement de café	Coupling coffee outlet	
025	2701.79	O-Ring 0090-25 EPDM	joint 0090-25 EPDM	O-ring 0090-25 EPDM	
026	2402.39	Steuerhebel	cevier de commande	Control lever	
027	2402.43	Kratzer	grattoir	Stripper	
028	2401.77	Feder	ressort	Spring	
029	2401.61	Schraube 2,9 x 19	vis 2.9x19	Screw, TCB 2.9 x 19	
030	2701.80	Trichter zu ZE-Press grau	cone pour zd compresseur	Funnel central unit press	
031	2701.81	Kupplungssupport	support de couplage	Support coupling	
032	2700.31	Schraube TBC 2.9x9.5 DIN7981 Inox	vis TBC 2.9x9.5 DIN 7981 Inox	Screw TBC 2.9x9.5 DIN 7981 Inox	
033	2701.82	Feder	ressort	Spring	
035	2502.41	Blechschaube TCB 3.5x19	vis TCB 3.5x19	Screw TCB 3.5x19	
036	2701.34	Zentraleinheit komplett grau	unite centrale compl. gris	Central unit complete grey	
037	2503.81	Schraube M3x14	vis M3x14	Screw M3x14	
038	2503.82	Sieb D=35,8	tamis d=35.8	Sieve D=35.8	
039	2403.27	Stössel komplett mit Sieb	pilon compl.	Tappet, complete with sieve	

Italiano	Deutsch	English	Francais
Termofusibile	Temperatur - sicherung	Thermal protection	Contrôle de température
Termostato	Sicherheits - thermostat	Safety protection	Contrôle de Sécurité
Resistenza di caduta x motore motorriduttore	Vorwiderstand Motor	Preresister gear motor	Résistance pour moteur
Motore motorriduttore	Getriebemotor	Gear motor	Moteur d'engrenage
Impedenze	Drossel	Impedance coil	Bobine d'impédance
Macinacaffè	Mühle	Grinder	Moulin
Bobina dosatore	Spule Dosierer	Coil for doser	Commande
Scheda cpu	Steuerung	PC- board	carte imprime de commande
Caldaia	Boiler	Boiler	Corps de chauffe
Turbina	Turbine	Flowmeter	Debitmetre
Messa terra carcassa	Erde Gehäuse	GND housing	Terre boitier
Microinterruttore	Mikroschalter	Micro switch	Micro interrupteur
Dosatore Rubinett o Gruppo Motorriduttore Casetto fondi	Kaffeedosierer Dampf Brüheinheit Getriebe Satzbehälter	Doser coffee Steam tap Brewing group Gear box Waste bucket	Dosage du café Vapeur Unité centrale Engrenage Tiroir marc de café
Sportello	Fronttüre	Front door	Porte
Interruttore generale	Hauptschalter	Main switch	Interrupteur principale
Filtro	Netzfilter	Noise filter	Bobine de reseau
Reed manca aqua	Reed Wassermangel	Reed fresh water tank	Reed contrôle niveau d'eau
Pompa	Pumpe	Pump	Pompe
Piastra scald tazze	Tassenablage	Feuille p. tasses	Cup tray
Tastiera utente	Bedienprint	Print keyboard	Print clavier
Cavo alimentazione	Netzkabel	Main plug	Câble d'alimentation
G / V Terra	Gelb / Grün Erde	Yellow / Green GND	Jaune / Vert Terre
Nero	Schwarz	Black	Noir
Blu	Blau	Blue	Bleu
Bianco	Weiss	White	Blanc
Marrone	Braun	Brown	Marron
Rosso	Rot	Red	Rouge
Verde	Grün	Green	Vert
Giallo	Gelb	Yellow	Jaune

SOLIS LTD

SOLIS-House - Europastrasse 11
CH-8152 Glattbrugg

Phone +41 44 874 64 64
E-Mail tec@solis.ch

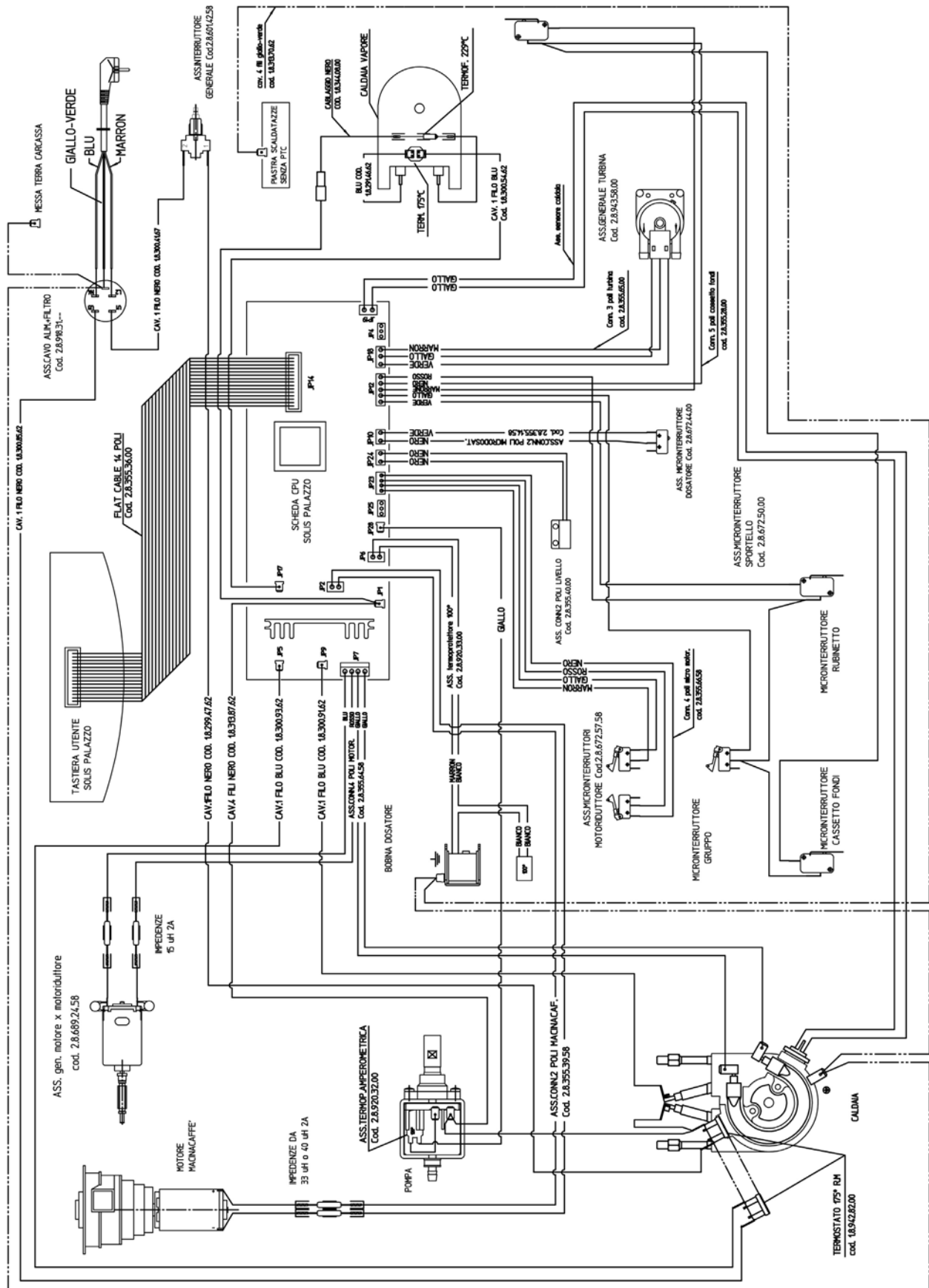
Datum: 13.10.2003

Technische Dokumentation
Technical Documentation
Documentation technique

Revision: Page: 14
A

Autor:

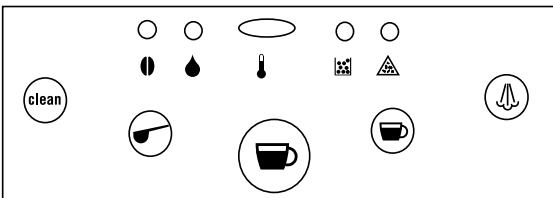
Technik / Entwicklung



Testmodus, Solis Palazzo

Testmodus

1. Maschine **AUS**
2. Kaffee und Dampftaste halten
3. Maschine **EIN**

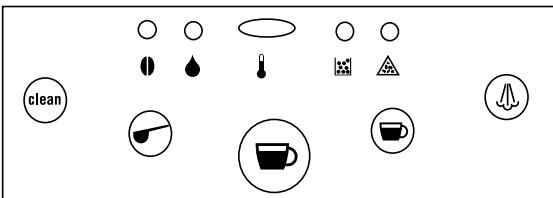


	Reinigung		Einwurf		Kaffee		Espresso		Dampf		Hahnen							Werte der Anzeige
	Taste	LED	Taste	LED	Taste	LED	Taste	LED	Taste	LED	zu	offen	LED	LED	LED	LED	LED	
X = Taste drücken O = LED leuchtet	clean																	
Analoge Anzeigen:																		
Lampentest	X	O	X	O		O		O		O		X	O	O	O	O	O	
Thermoblocktemperatur	X	>= 98°C		<= 94°C		96°C		95°C		97°C		X						
Komponententest:																		
Pumpe			X						X			X						
Heizung	X		X								X							
Kaffeedosierer									X		X							
Brühgruppe auf			X								X							
Microschalter Brühgruppe in Arbeitsstellung				O														
Brühgruppe ab							X				X							
Microschalter Brühgruppe in Ruhestellung								O										
Mühle					X						X							
Microschalter Kaffeedosierer voll						O												
Microschalter Brüheinheit									O									
Microschalter Türe		O																
Reed Wassertank														O				
Microschalter Satzbehälter													O					
Flowmeter (Luft durchs Flowmeter blasen. Schlauch zur Pumpe lösen)																O		
Binäre Anzeigen:																		
Werte Binärcode						4		2		1			128	64	32	16	8	
Mahlwerkstrom					X	O		O		O			O	O	O	O	O	122 - 132 Dosierer voll 140 - 150 Leerlauf ca. 170 Kaffee mahlen > 200 Mühle blockiert
Wasserfluss pro sek.			X			O		O	X	O		X	O	O	O	O	O	ca. 40 - 50
Thermoblocktemperatur	X					O		O		O	X		O	O	O	O	O	

Testmode Solis Palazzo

Testmode

1. Maschine **off**
2. hold the taste Kaffee and Steam
3. Maschine **on**



	Cleaning		Slot		Coffee		Espresso		Steam		Tap							Results binary code
	Button	LED	Button	LED	Button	LED	Button	LED	Button	LED	closed	open	LED	LED	LED	LED	LED	
X = Push button O = See indication (LED)	clean																	
Analog report:																		
Lamp test	X	O	X	O		O		O		O		X	O	O	O	O	O	
Code of temperatures	X	98°C		94°C		96°C		95°C		97°C		X						
Component test																		
Pump			X						X			X						
Heating element	X		X								X							
Coffee doser									X		X							
Brewing unit up			X								X							
Microswitch brewing unit in working position				O														
Brewing unit down							X				X							
Microswitch brewing unit in resting position								O										
Grinder					X						X							
Microswitch doser full						O												
Microswitch brewing unit										O								
Microswitch door		O																
Reed watertank														O				
Microswitch container													O					
Flowmeter (Blow air through the flowmeter. Remove hose to the pump)																O		
Binary report:																		
Binary code						4		2		1			128	64	32	16	8	
Current grinder					X	O		O		O			O	O	O	O	O	122 - 132 Doser fulll 140 - 150 Idle motion ca. 170 Coffee grinds > 200 Locked mill
Water flux per sec.			X			O		O	X	O		X	O	O	O	O	O	ca. 40 - 50
Water heater temperature	X					O		O		O	X		O	O	O	O	O	