Katalog części serwisowych

SelfCookingCenter® ab 09/2016
Combi Master 102 - 10 x 2/1 GastronormE

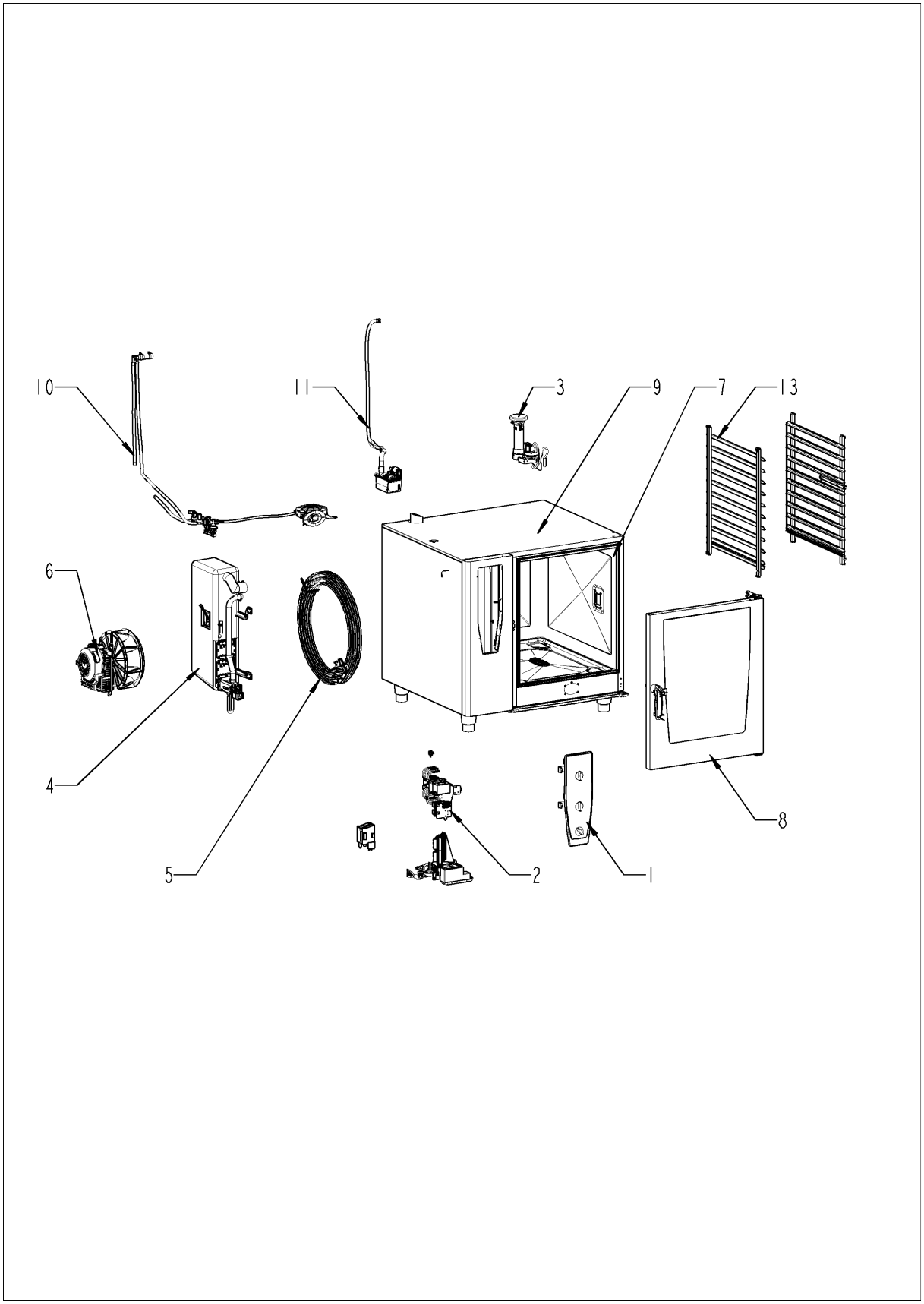
E12MI1705



7/10/2017
3NAC400 V 50/60Hz

Kat-RTS_140922
©Copyright by RATIONAL Technical Service
All Rights reserved

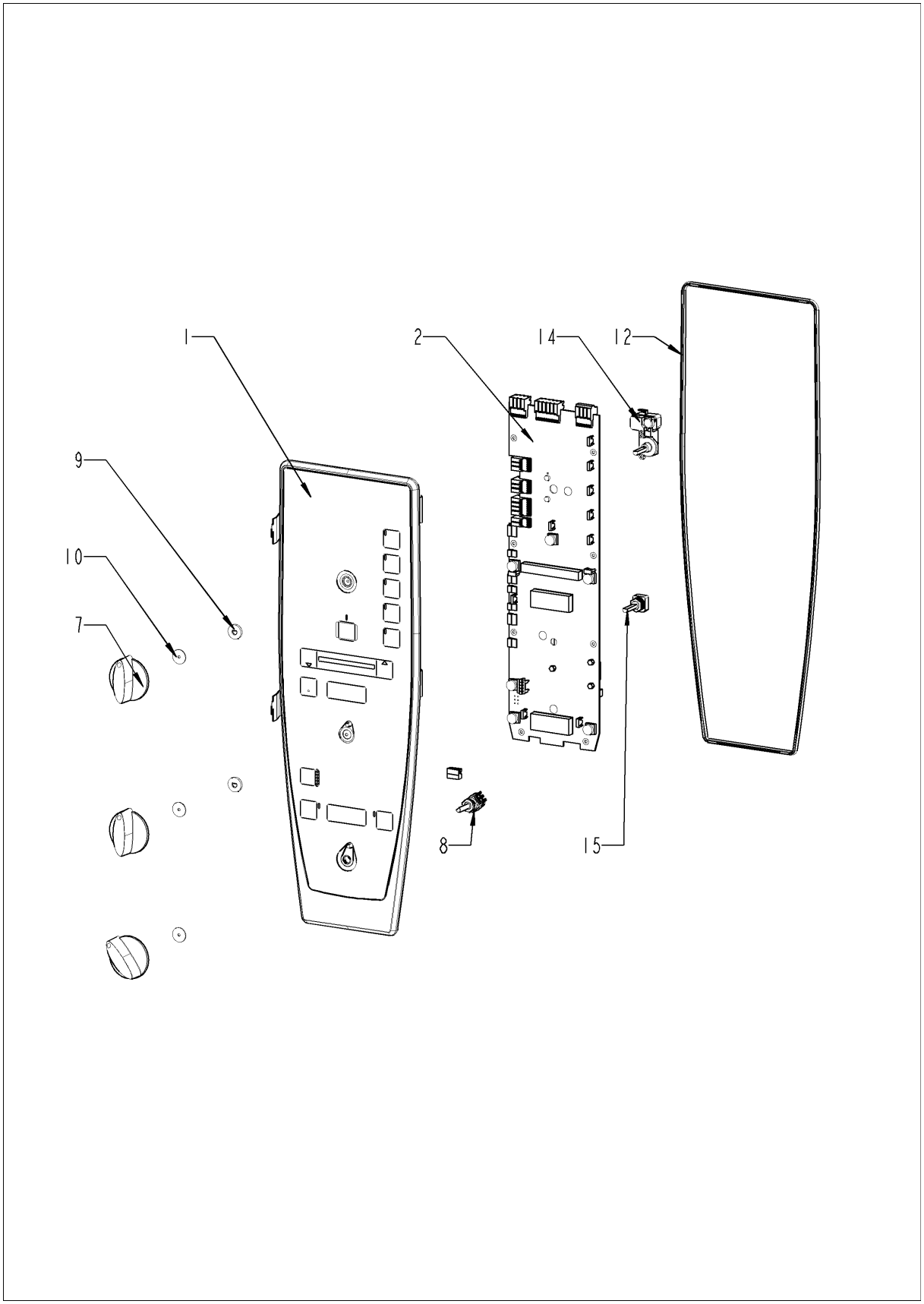
Przegląd



Przegląd

Poz.	Zespół elementów	Strona
1	Panel kontrolny	4
2	Instalacja elektryczna	6
3	ClimaPlus	10
4	Generator pary	12
5	Grzejnik Gorącego powietrza	16
6	Silnik i wentylator	18
7	Komora pieca	20
8	Drzwe	24
9	Powłoka zewnętrzna	28
10	Woda	32
11	CleanJet + Care	34
13	Akcesoria standardowe	36

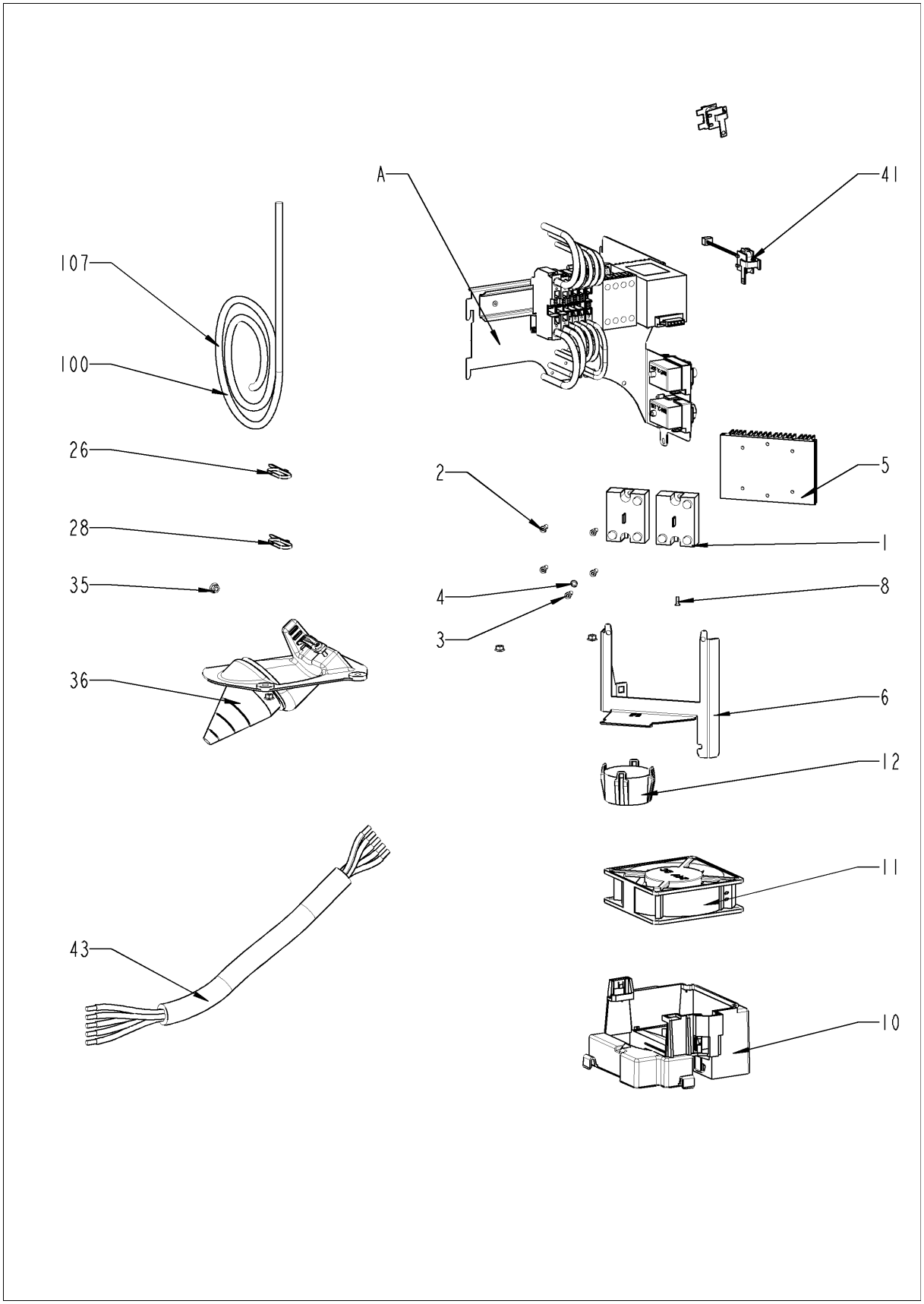
Panel kontrolny



Panel kontrolny

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	87.01.302	Panel operatora z folią *RAT*	1
2	42.00.272	Płyta główna	1
7	16.03.205	Pokrętło	3
8	40.00.464	Potencjometr CT	1
9	5110.1027	Płytka dystansowa panelu czołowego	2
10	5110.1029	Uszczelka przełącznika rodzaju pracy	3
12	16.02.865	Uszczelnienie wewnętrzne panelu	1
13	42.00.007	External memory	1
14	42.00.094	Przełącznik trybów pracy	1
15	42.00.044	Potencjometr gorącego powietrza	1

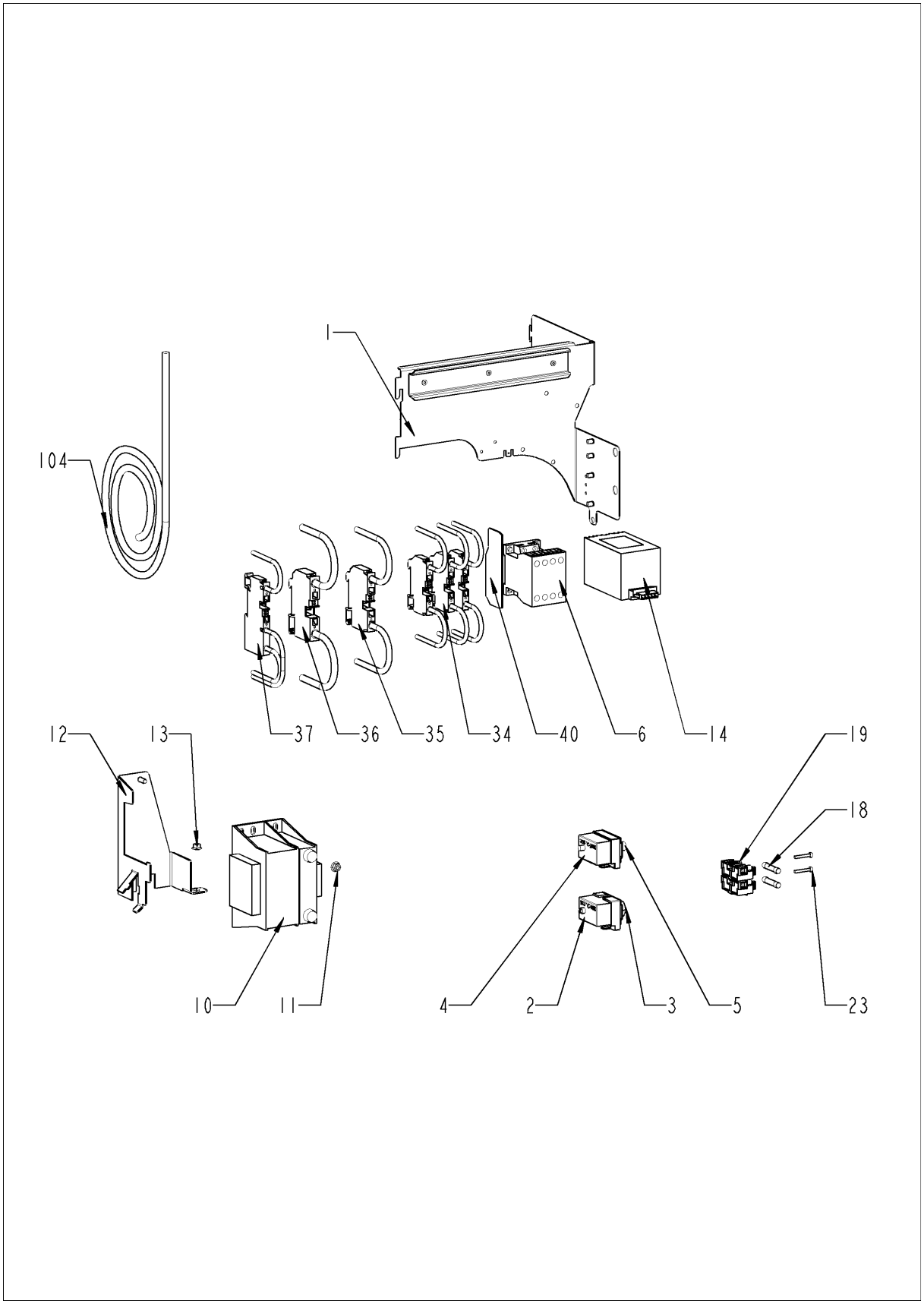
Instalacja elektryczna



Instalacja elektryczna

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.01.589	Solid state relais	4
2	10.00.061	Śruba Torx T20 M4x12	8
3	10.00.061	Śruba Torx T20 M4x12	2
4	1204.0120	Tooth lock washer A4,3	2
5	40.03.931	Heatsink mały 2 SSR	2
6	40.03.371	Montażu przyrząd dla heatsink SSR	1
7	10.01.266	Pan head screw Torx T20 10,5mm	12
8	1105.0120	Hex nut M5	1
9	1205.0120	Tooth lock washer A5,3	1
10	40.03.661	Fan budynek mieszkalny	1
11	40.03.428	Wentylator chłodzący prądu stałego z czujnikiem temp. NTC	1
12	40.03.257	Konwerter 230VAC 24VDC	1
26	40.03.732	Zacisk 160 mm	1
28	40.03.769	Zacisk 173 mm	2
35	1105.0121	Nakrętka sześciokątna M5 ocynkowana	2
36	40.00.306	Cable entry	1
41	40.04.048	Brzęczyk	1
42	1104.0121	Hex nut M4 self locking	1
43	40.00.593	Power supply cable 5x10mm¸	1
100	40.03.998	Kabel magistrali danych (BUS) 1.15m	1
107	40.04.362	Kabel oświetlenia komory	1
A		Electrical installation	1

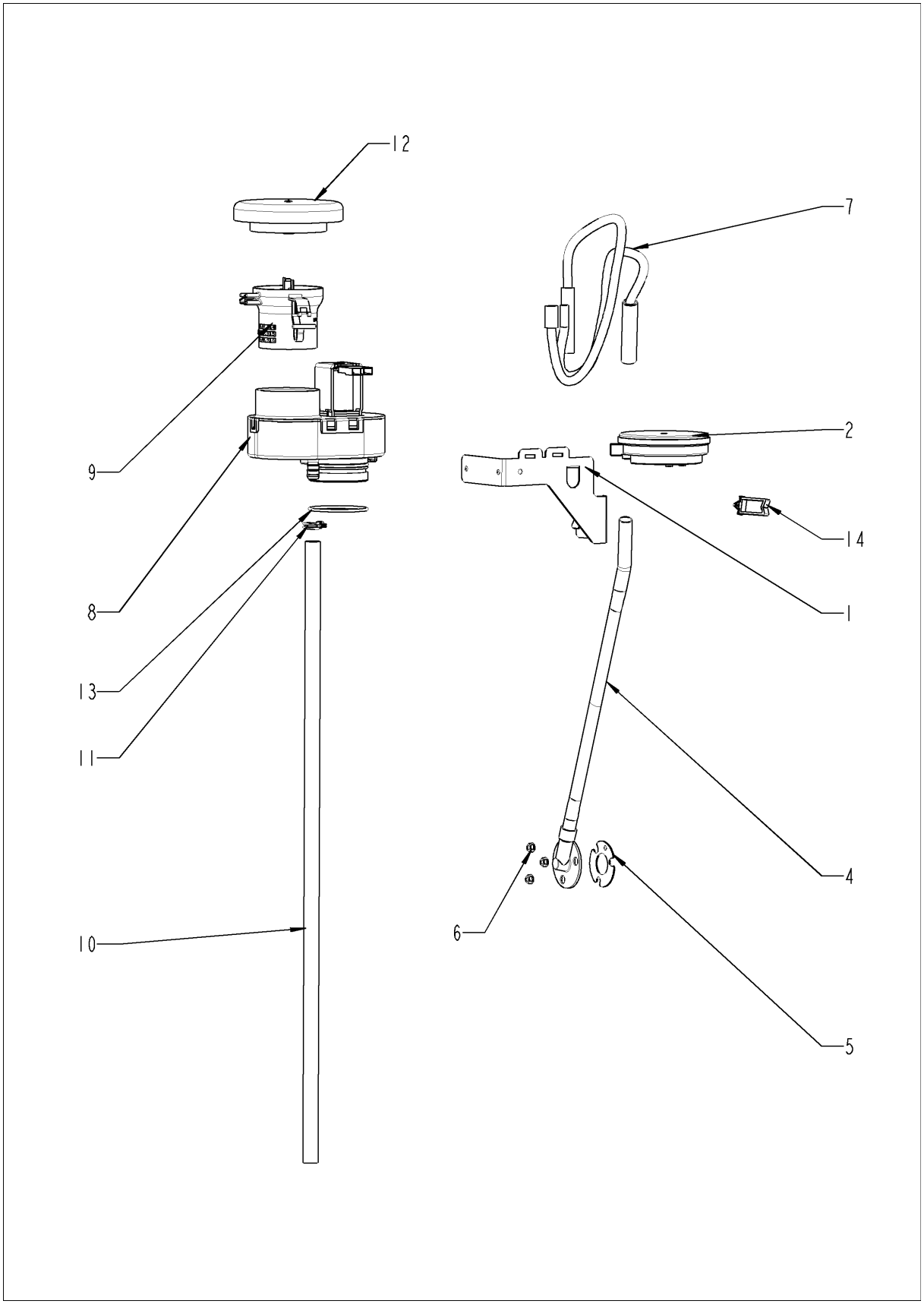
Instalacja elektryczna



Instalacja elektryczna

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.03.360	Contactor assembly	1
2	40.01.329	Ogranicznik temperatury 183°C	1
3	3014.0327	Hex nut M10x1,0	1
4	40.01.482	Ogranicznik temperatury 365°C	1
5	3014.0327	Hex nut M10x1,0	1
6	40.03.669	Contactor B&J K3-40B00 190 R	1
7	40.02.641	Styk pomocniczy B&J HN10 N/O	1
10	40.03.348	Transformator T1	1
11	10.01.065	Nakrętka sześciokątna M5	1
12	40.03.404	Mounting support transformer	1
13	10.01.065	Nakrętka sześciokątna M5	1
14	40.02.424	Filtr napiecia zasilania	1
18	4001.0224	Bezpiecznik 6.35x32mm	2
19	40.02.512	Uchwyt bezpiecznika 2x6,3 A	1
23	10.00.365	Pan head screw Torx M3x20	2
34	40.04.644	Terminal block grey WKFN 16/35	3
35	40.05.026	Terminal block blue WKFN16/35	1
36	40.03.731	Earth terminal WKN 35SL/U	1
37	40.04.642	Terminal block grey WKFN 10 D1/2/35	2
39	40.05.283	Izolowana Listwa mostkująca IVB WKF 10-2	1
40	40.05.280	End cover APFN 10 D1/2/35	1
103	40.05.029	Cable contactor-SSR	1
104	40.04.963	Cable control harness	1

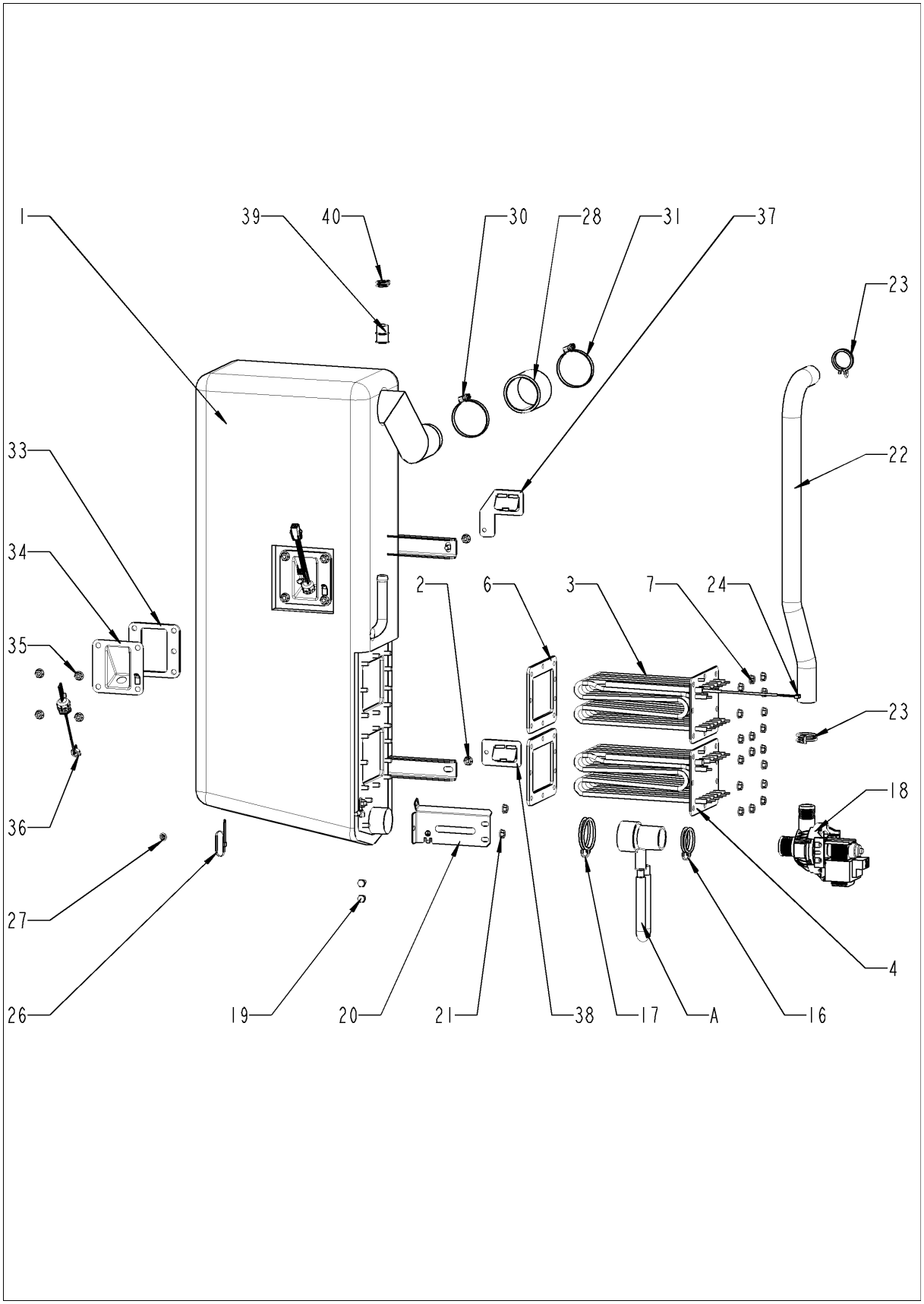
ClimaPlus



ClimaPlus

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	22.00.882	Mounting device f. pressure sensor	1
2	3017.1011	Czujnik różnicowy ciśnienia Huba 401	1
4	22.00.850	Outer humidity meas. Piece	1
5	22.00.881	Gasket f. hum. meas. Pipe	1
6	1104.0122	Nakrętka sześciokątna M4 ocynkowana	3
7	22.00.525	Przewód gumowy czujnika ciśnienia	1
8	22.00.725	Zamknięcie odpowietrznika kpl. 61-202	1
9	22.00.915	Rura napowietrzająca	1
10	22.00.959	Drain hose for humidity control	1
11	2066.0527	Zacisk węża r14mm	2
12	22.00.767	Pokrywa rury odpowietrzania	1
13	22.00.837	Uszczelka O-ring do systemu kontroli wilgotności	2
14	10.00.111	Uchwyt kabla	2

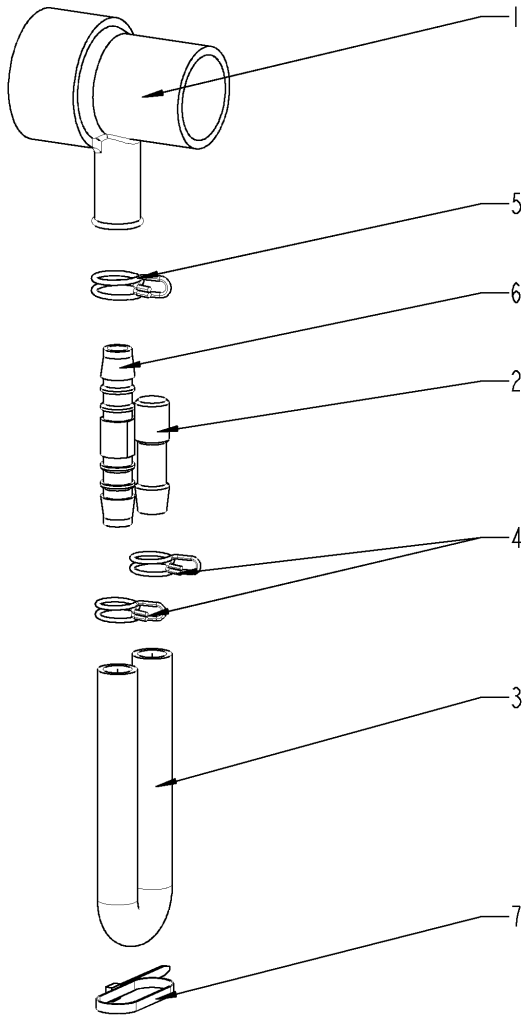
Generator pary



Generator pary

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	44.00.943	Generator pary kompletny	1
2	10.00.709	Hex nut M6 w. locking	2
3	44.01.334	Grzałka generatora pary	1
4	44.01.339	Grzałka generatora pary bez drymby	1
6	44.00.279	Uszczelka grzałki gen. pary	2
7	10.00.709	Hex nut M6 w. locking	18
16	2066.0519	Zacisk węża Ø35,6mm	1
17	2066.0526	Zacisk węża r46mm	1
18	44.00.207	Pompa spustowa	1
19	1006.0762	Sruba M6x10	2
20	44.00.232	Fixing device f. pump steam generator	1
21	10.00.709	Hex nut M6 w. locking	2
22	44.01.222	Wąż odpływu generatora pary	1
23	2066.0518	Opaska zaciskowa 30 mm	2
24	40.04.106	Termopara generatora pary *B5*	1
26	10.00.414	Cable strap black 120°	1
27	1104.0122	Nakrętka sześciokątna M4 ocynkowana	1
28	2112.1006	Wąż parowy Ø50x50mm	1
30	2066.0504	Opaska zaciskowa 40-60mm	1
31	2066.0504	Opaska zaciskowa 40-60mm	1
33	44.00.280	Uszczelka grzałki + czujnika poziomu	1
34	2920.1300	Wkładka czujnika poziomu	1
35	10.00.709	Hex nut M6 w. locking	4
36	44.01.417	Czujnik poziomu wody generatora pary 90 mm	1
37	44.01.168	Fixing angle steam generator	1
38	44.01.181	Fixing angle steam generator	1
39	44.01.031	Closing cap for steam generator	1
40	10.00.982	Hose clamp D=18.2	1
A	8354.1320	Łącznik pompy	1

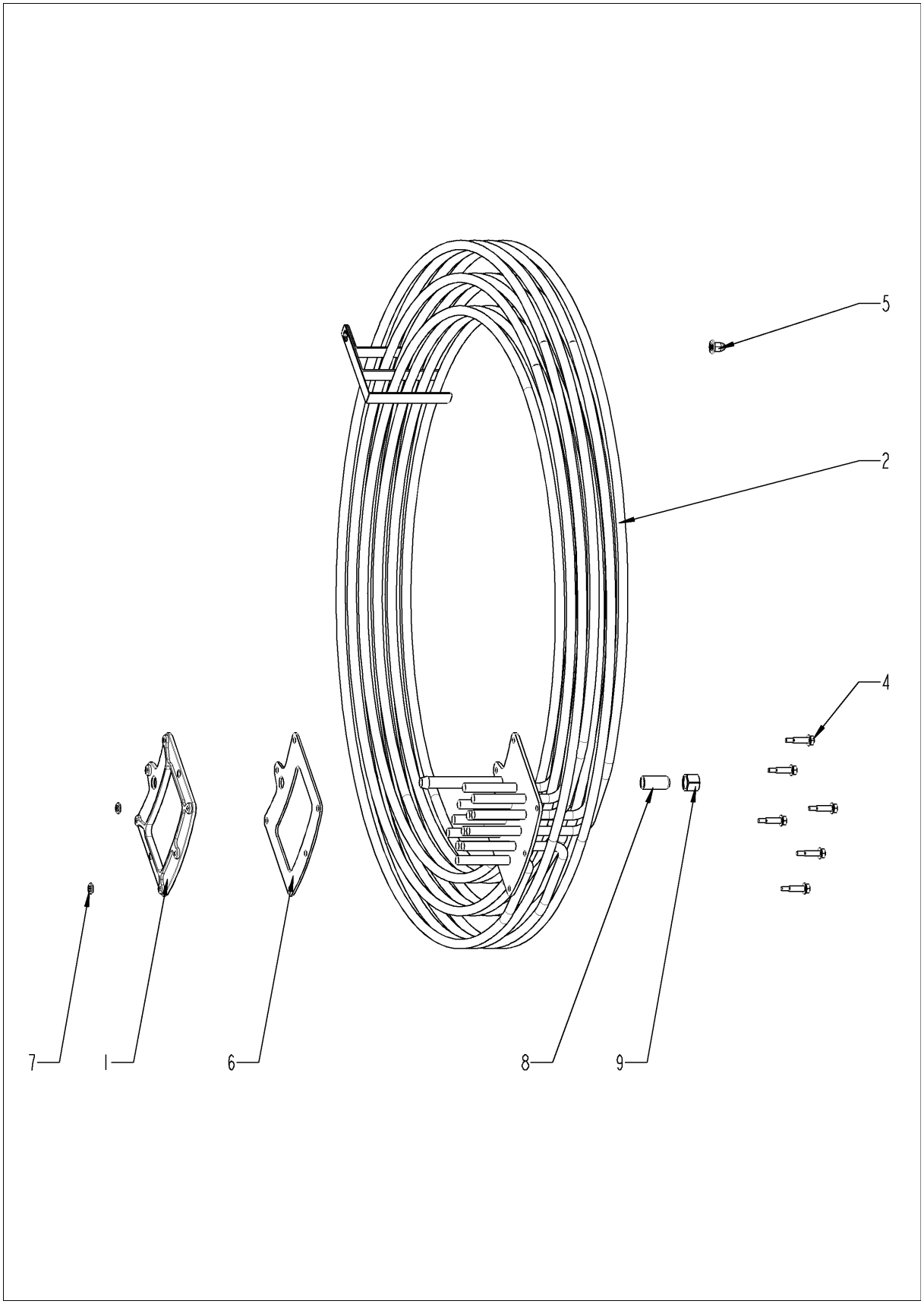
Łącznik pompy



Łącznik pompy

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	2118.1000	Łącznik pompy	1
2	2120.1259	Odbojnik 10mm	1
3	2110.1008	Wąż silikonowy d10x2mm	1
4	2066.0527	Zacisk węża r14mm	2
5	2066.0530	Zacisk węża r16.4mm	1
6	2062.0331	Wąż ciśnieniowy GS 10	1
7	4005.0101	Zacisk 145 mm	1

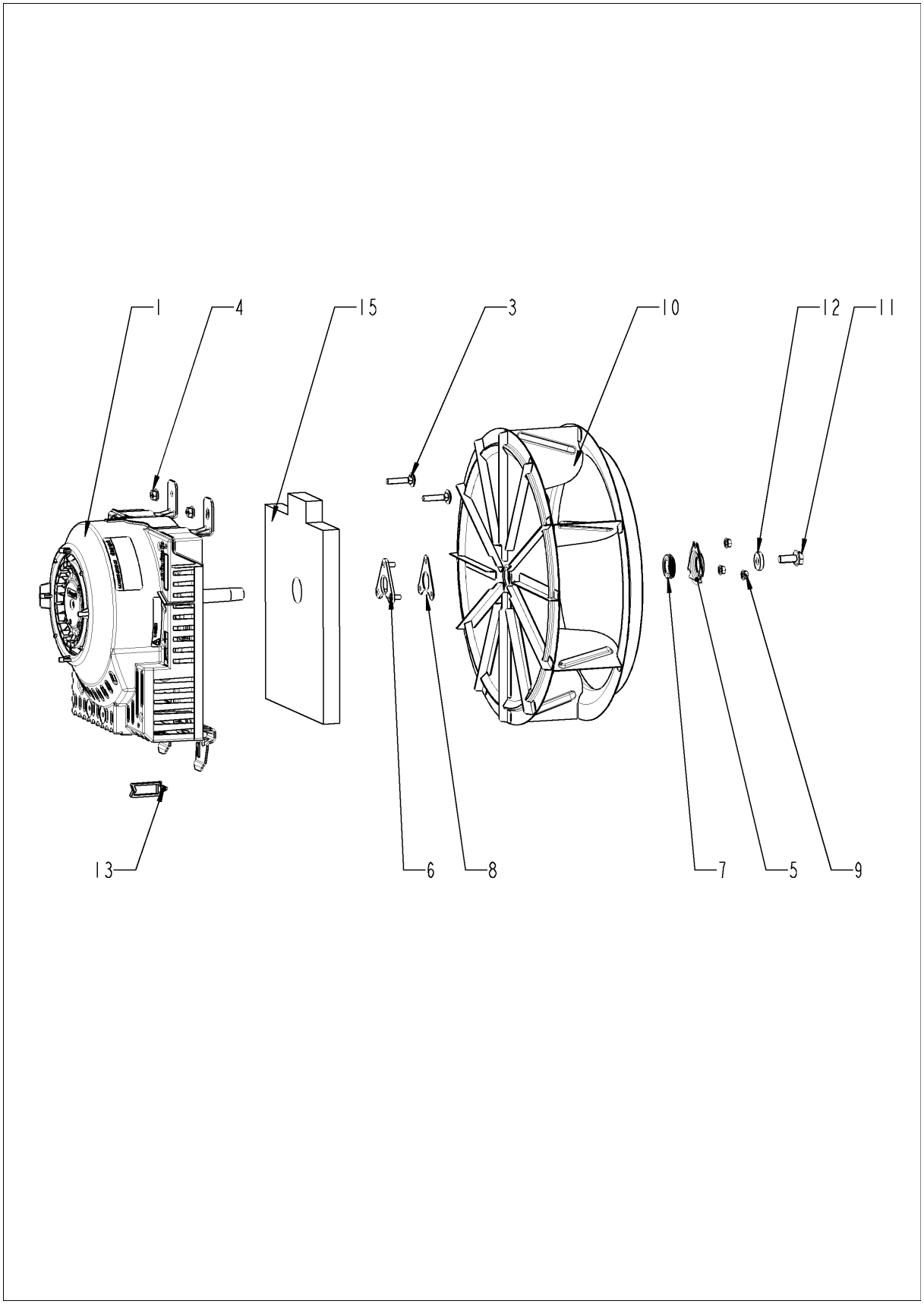
Grzejnik Gorącego powietrza



Grzejnik Gorącego powietrza

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.03.413	Kołnierz mocowania grzałki komory	1
2	40.03.298	Heating assembly	1
4	10.00.109	Śruba z łbem sześciokątnym M5x23	6
5	10.01.076	Cap nut M5*A2	1
6	40.03.416	Uszczelka zespołu grzewczego	1
7	1107.0103	Śruba gwiazdkowa r3	2
8	10.00.991	Pieczęciowa nakrętka	1
9	50.01.454	Nakrętki dokrętka M12x11.5	1

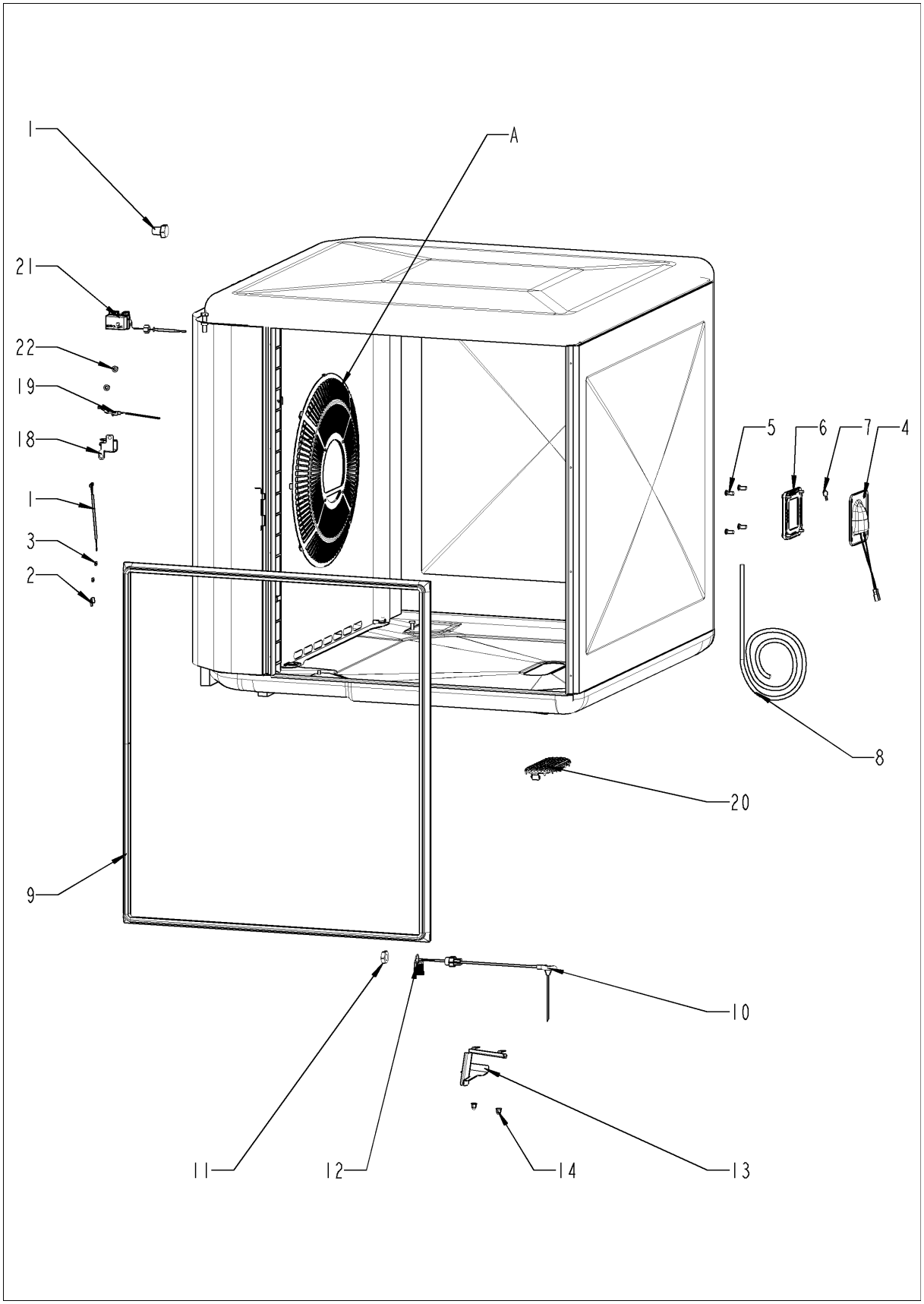
Silnik i wentylator



Silnik i wentylator

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.03.513	Silnik wentylatora z uszczelką osi	1
3	10.01.049	Square necked mushroom head bolt 6x30	4
4	10.00.709	Hex nut M6 w. locking	2
5	22.00.721	Kołnierz uszczelki wałka silnika	1
6	22.00.722	Uchwyt montażowy kołnierza uszczelki	1
7	22.00.985	Uszczelka wałka silnika D15	1
8	22.01.196	Uszczelka grafitowa do uchwytu montażowego kołnierza uszczelki	1
9	10.01.065	Nakrętka sześciokątna M5	3
10	22.00.829	Fan weel	1
11	10.00.936	Śruba sześciokątna M8x20	1
12	1308.0162	Podkładka A8,4	1
13	10.00.111	Uchwyt kabla	3
15	20.01.755	Izolacja mocowania silnika	1

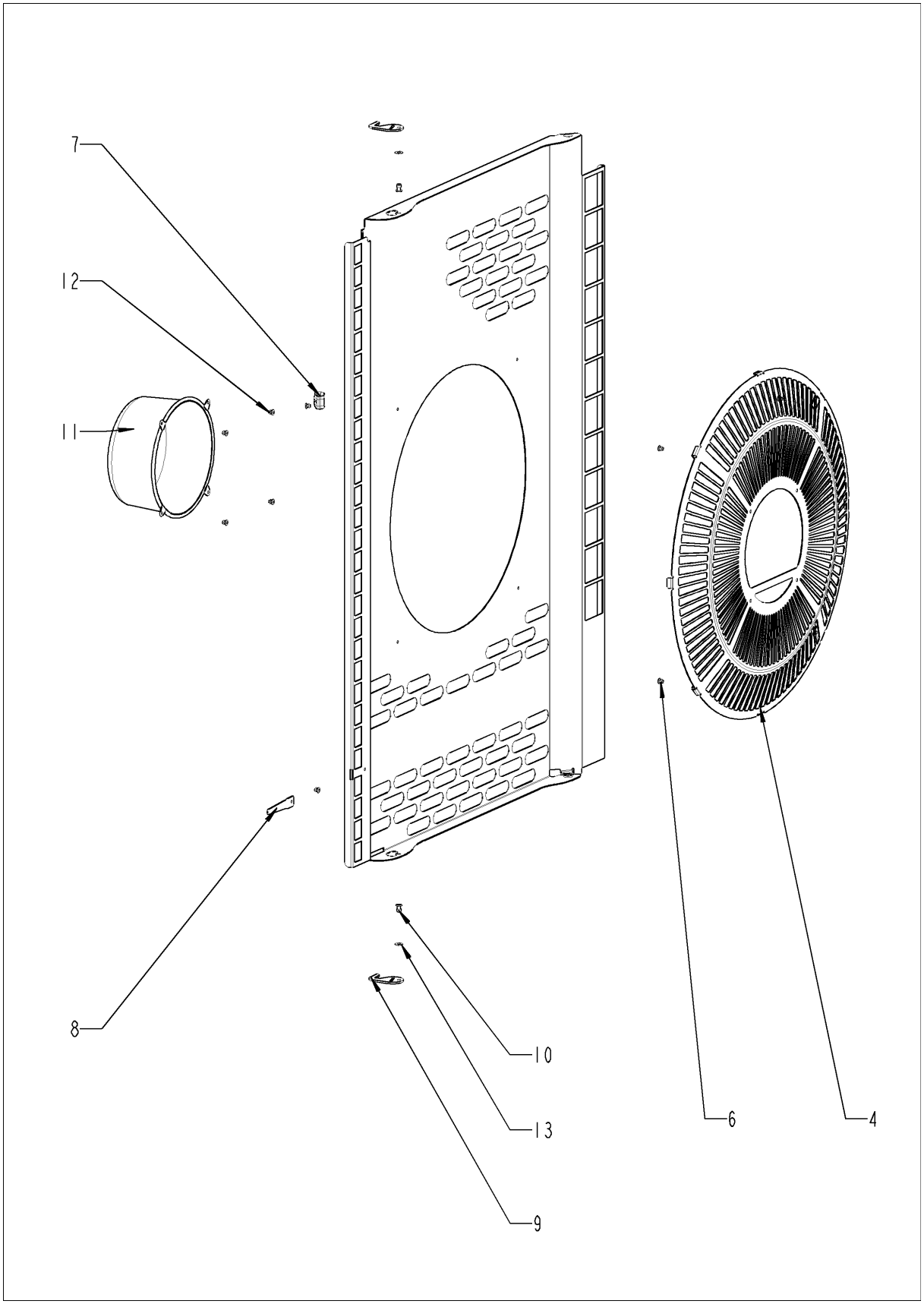
Komora pieca



Komora pieca

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.00.290	Thermocouple humidity *B4*	1
2	10.00.087	Clamp strap f. sensor	1
3	10.00.100	Hex nut M4, self-locking	1
4	40.00.098	Reflektor oświetlenia komory	1
5	10.01.429	Rivet nut M5 hexagon closed with gasket	4
6	40.00.091	Ramka oświetlenie komory	1
7	40.03.994	Żarówka oświetleniowa komory 300°C	1
8	40.04.362	Kabel oświetlenia komory	1
9	20.02.553	Uszczelka drzwi	1
10	40.04.040	Meat probe sensor	1
11	10.00.612	Nakrętka M16 płaska	1
12	1315.0104	Podkładka/uszczelka miedziana 16x20x1,5	1
13	40.04.373	Osłona czujnika temp. potrawy	1
14	10.01.076	Cap nut M5*A2	2
17	40.04.085	Termopara komory B1	1
18	40.03.782	Screen interior cabinet sensor	1
19	10.01.076	Cap nut M5*A2	2
20	54.01.117	Sitko odpływu	1
21	40.01.482	Ogranicznik temperatury 365°C	1
22	3014.0327	Hex nut M10x1,0	1
A	22.00.706	Osłona koła wentylatora	1

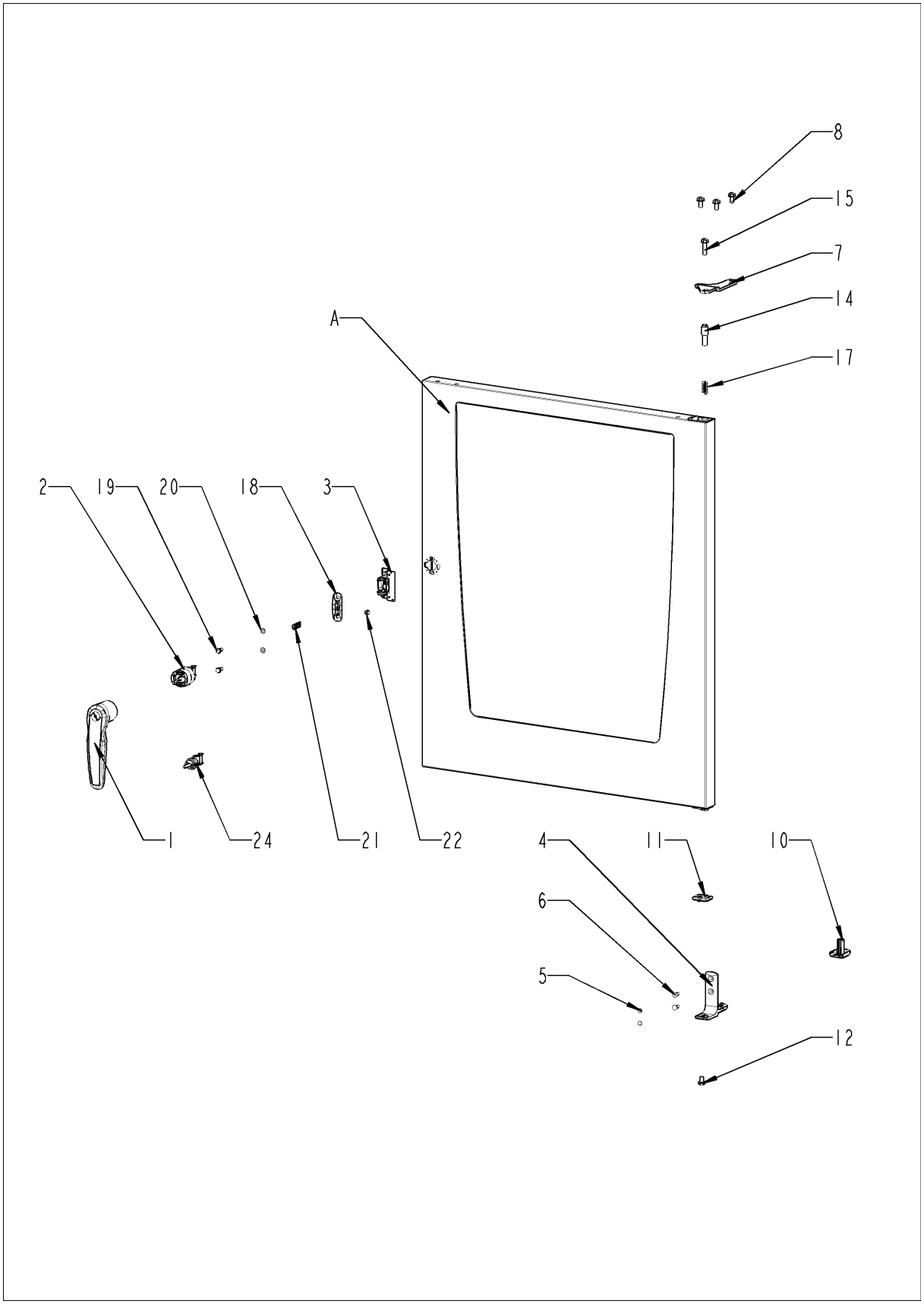
Air baffle



Air baffle

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
4	22.00.730	Hand protection	1
6	10.00.515	Rivet 3,2x5 A4	4
7	40.03.780	Fixing clip core temp. cable	1
8	22.00.491	Surge guard for Meat probe sensor	1
9	2760.1370	Zaczep osłony wentylatora	2
10	1604.0167	Nit zrywalny 4x10	3
11	22.00.361	Deep-draw f. air baffle	1
12	10.00.515	Rivet 3,2x5 A4	4
13	10.00.744	Washer A4,3 *A4	3

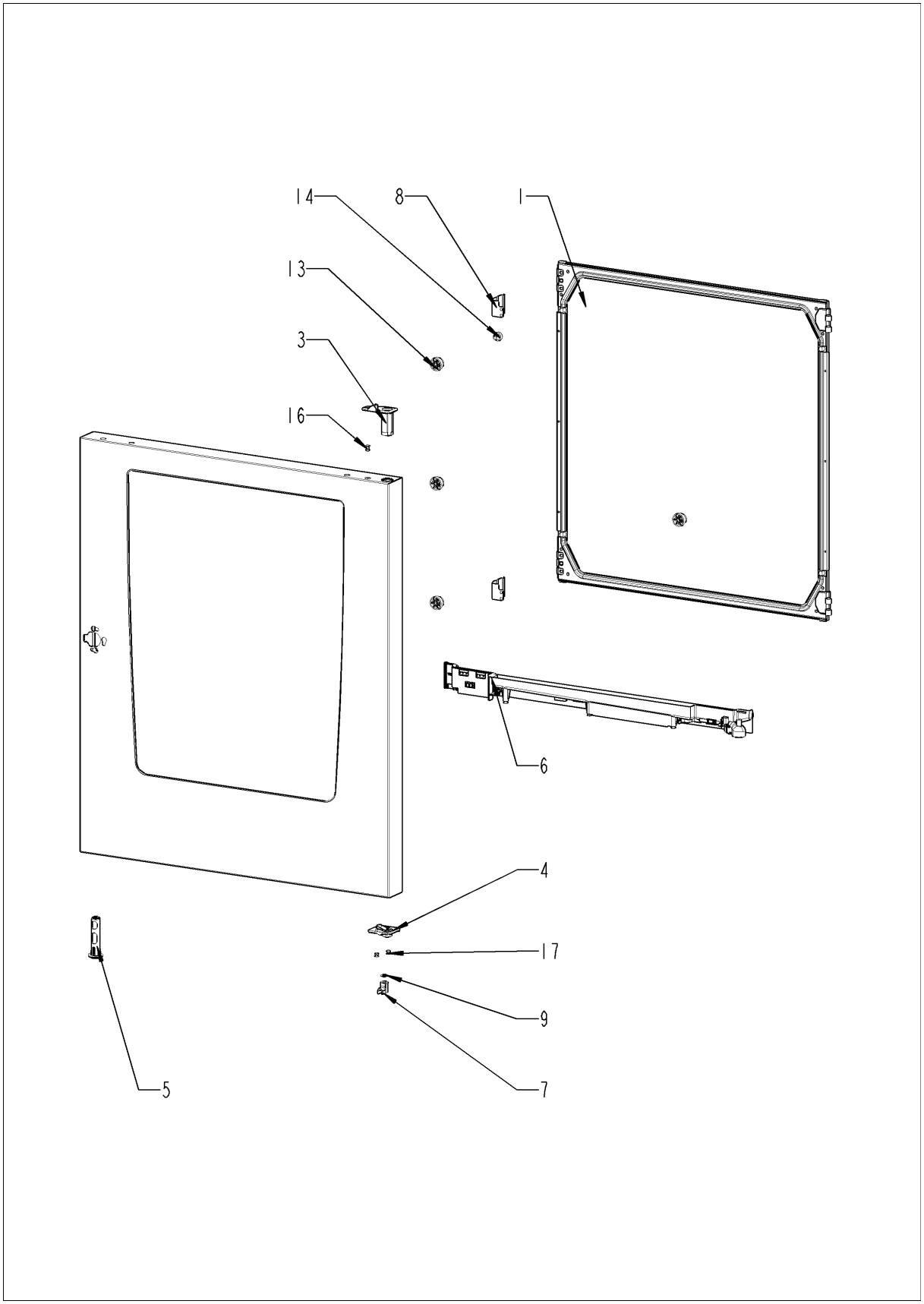
Drzwi



Drzwi

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	24.02.923	Klamka drzwi Rational	1
2	24.03.041	Zamek ze sprężynową zawleczką	1
3	24.03.184	Osłona zamka	1
4	24.02.814	Dolne wsparcie mocowania drzwi	1
5	10.00.090	Zaślepka do łba torx T30	2
6	1006.1962	śruba z łbem stożkowym torx M6x16	2
7	24.00.133	Górne wsparcie mocowania drzwi	1
8	1008.0768	śruba ozdobna M8x16	3
10	24.02.967	Osłona kabla	1
11	24.02.951	Sworzeń drzwi	1
12	10.01.527	Śruba z łbem sześciokątnym M8x12	1
14	24.03.040	Sworzeń drzwi	1
15	1008.0769	Ornamental screw M8x30	1
17	2001.0109	Sprężyna	1
18	24.02.958	Wspornik zaczepu zamka drzwi	1
19	1006.0760	śruba z łbem sześciokątnym M6x16	2
20	1306.0120	Podkładka A6,4	2
21	24.02.959	Uchwyt zamka drzwi	1
22	24.02.960	Śruby uchwytu zamka M5x6	1
24	24.03.288	Sprężyna zamka, kpl. z mocowaniem	1
A	24.03.604	Door	1

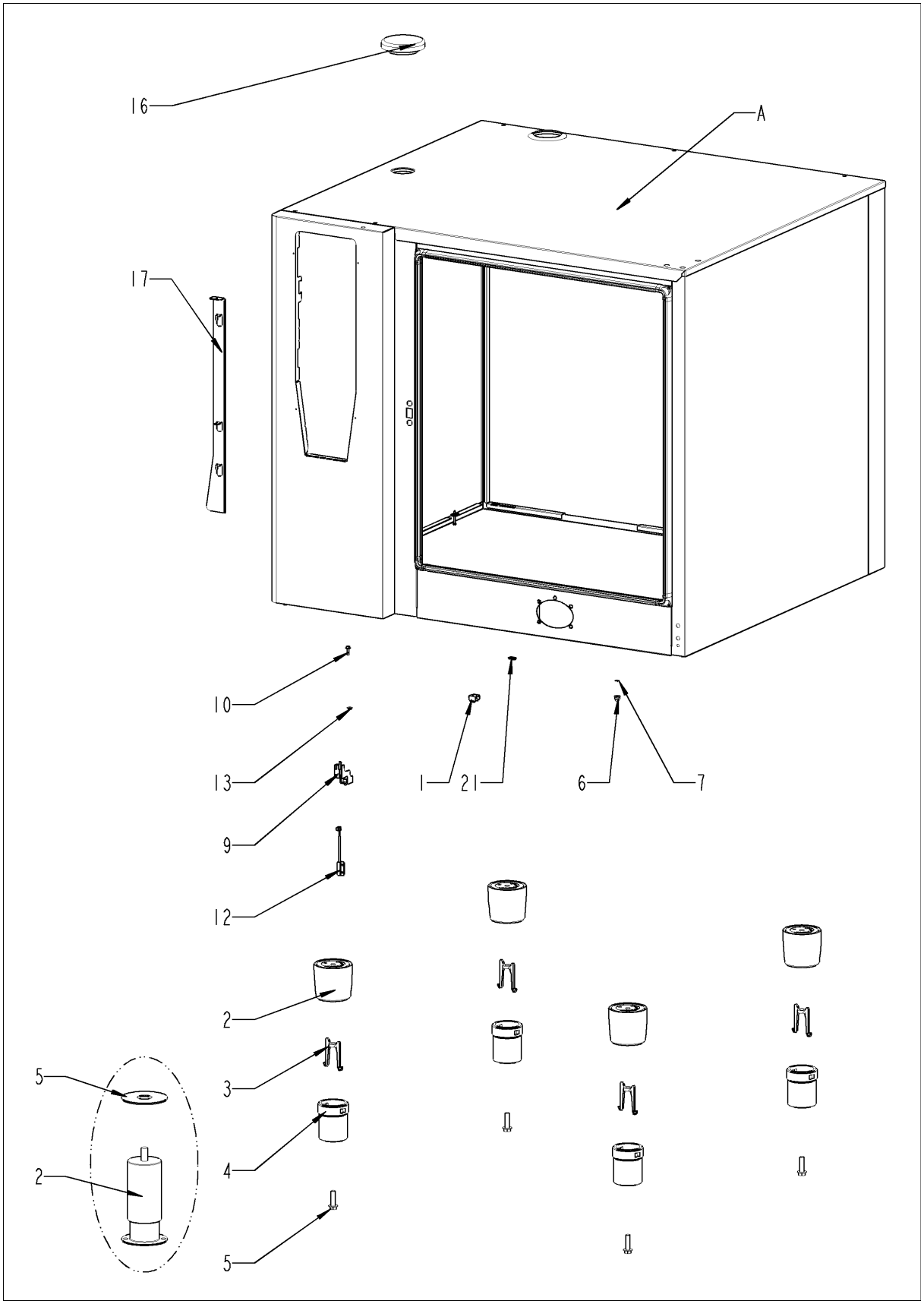
Drzwi



Drzwi

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	24.03.610	Szyba wewnętrzna	1
3	24.03.052	Sworzeń górnego wspornika drzwi	1
4	24.02.966	Sworzeń nastawny drzwi	1
5	24.00.502	Mocowanie magnesu	1
6	87.01.429	Door drip collector	1
7	24.03.056	Tulejka Dystansowa	1
8	24.03.060	Fixing bracket for interior glass pane	2
9	24.03.057	Abrasion protection for glide socket	1
13	24.03.762	Base for spacer	6
14	24.00.171	Silikonowy odbój drzwi (7 mm)	6
16	10.00.890	Rivet 4x10	1
17	10.00.904	Rivet B4x8	2

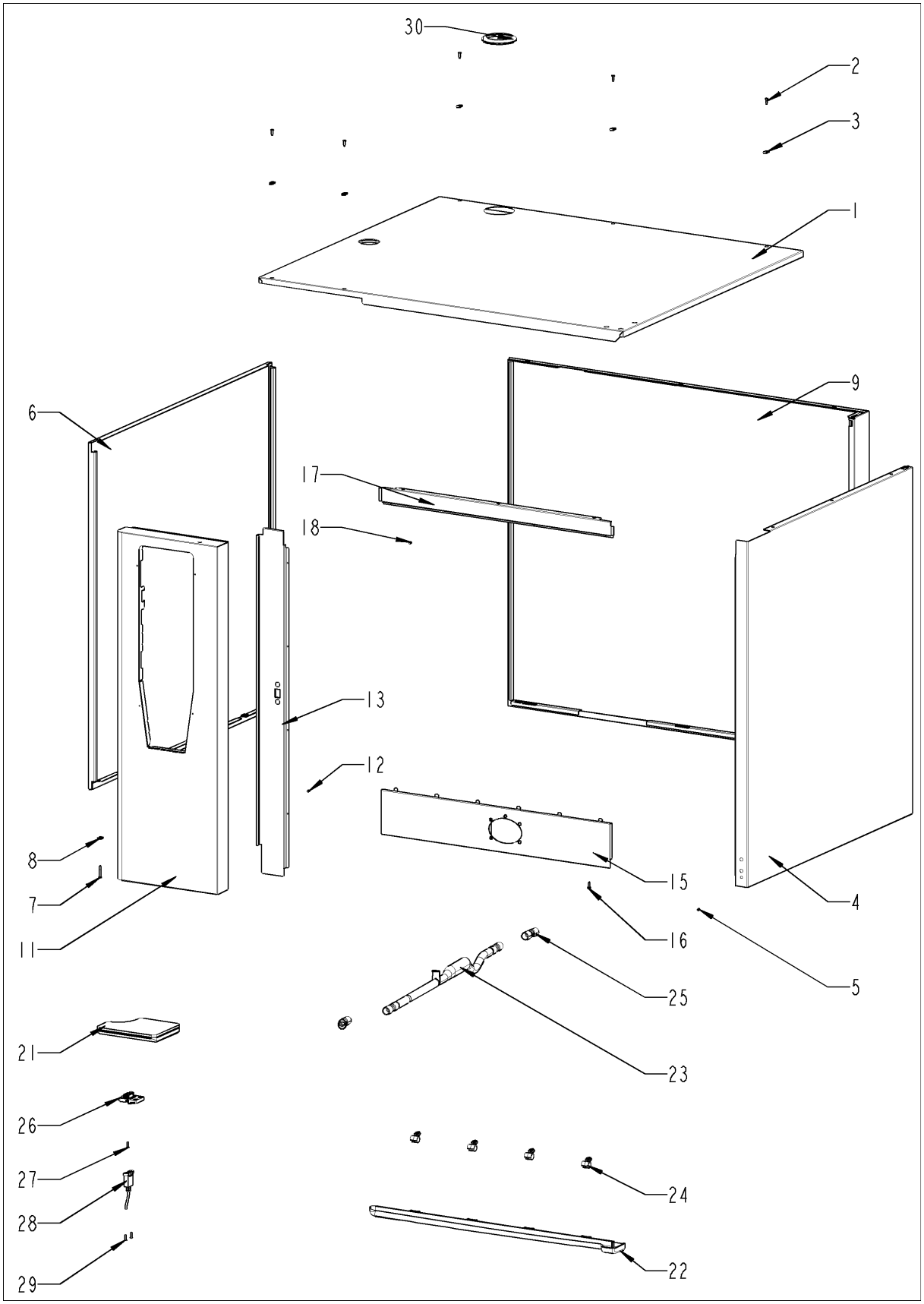
Powłoka zewnętrzna



Powłoka zewnętrzna

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	1110.0800	Cage nut M10	4
2	12.00.205	Upper part of pedestal	1
3	12.00.516	Turning lock f. lower part of pedestal	1
4	12.01.133	Lower part of pedestal	4
5	10.00.975	Hex screw M10x35	1
6	10.00.745	Nakrętka zamknięta M6*A2	1
7	1206.0120	Podkładka zębata do zamka A6,4	1
9	16.01.146	Uchwyt kontaktronu drzwi	1
12	40.04.343	Kontaktron drzwi 1.05m	1
16	22.00.767	Pokrywa rury odpowietrzania	1
17	16.02.870	Mechanizm otwierania panelu sterowania	1
21	1104.0820	Nakrętka mocująca 4,2 mm	3
A		Korpus skrzynkowy	1

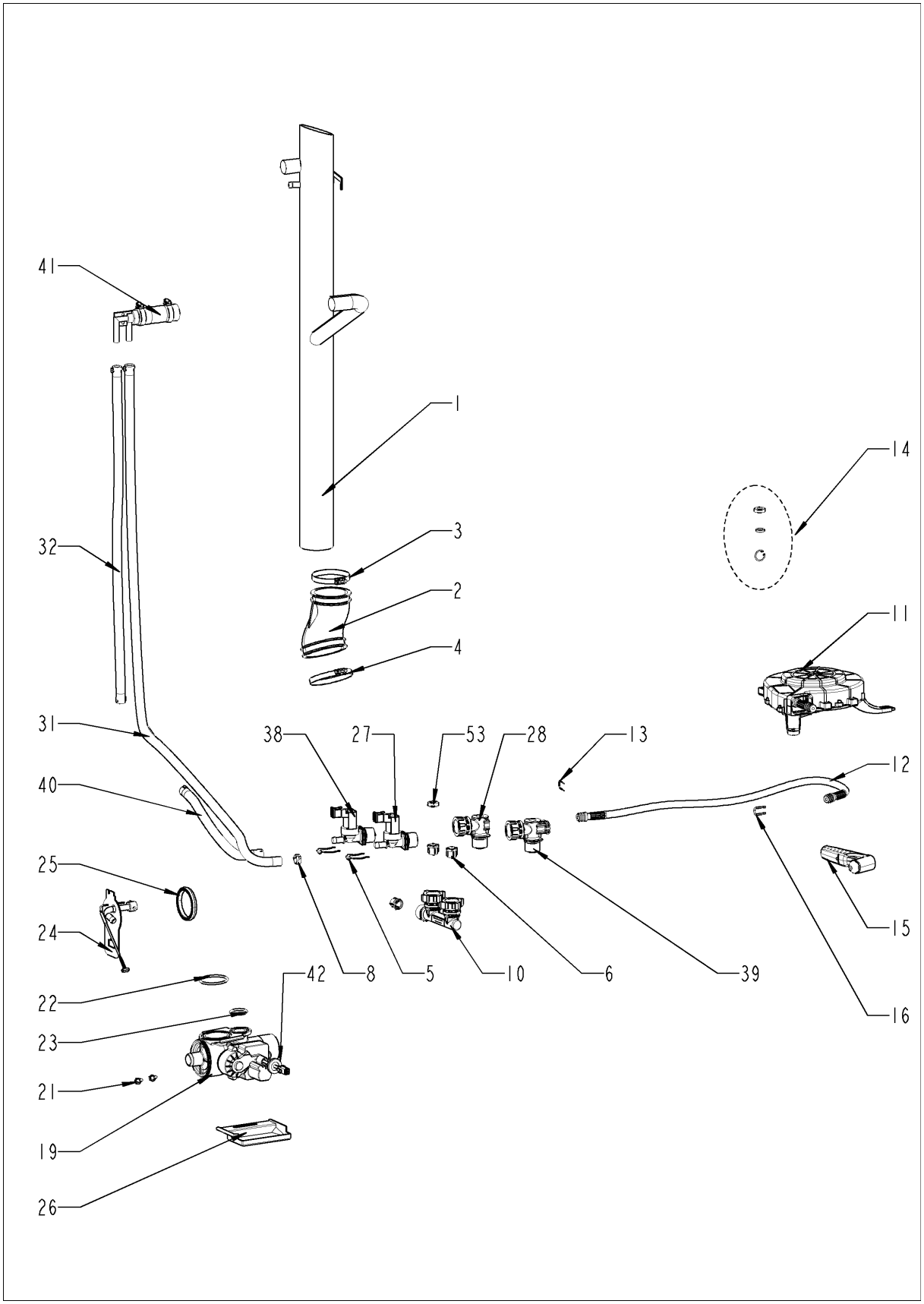
Powłoka zewnętrzna



Powłoka zewnętrzna

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	16.02.154	Pokrywa górna	1
2	1003.2265	Blachowkręt 4,2x16 z łbem stożkowym	5
3	1104.0820	Nakrętka mocująca 4,2 mm	3
4	16.00.154	Side panel right	1
5	1603.0166	Nit zrywalny CNS 3,2 x 7,9	4
6	16.00.155	Side panel left	1
7	10.00.992	Hex self tapping screw B4,2x32	2
8	1104.0820	Nakrętka mocująca 4,2 mm	2
9	16.01.927	Back panel	1
11	16.02.746	Panel przedni	1
12	1603.0166	Nit zrywalny CNS 3,2 x 7,9	4
13	16.00.681	Crossbar front panel	1
15	16.00.322	Crossbar below f. tulip	1
16	1004.2160	Blachowkręt z łbem sześciokątnym 4,2 x 16	3
17	16.00.331	Crossbar top	1
18	1603.0166	Nit zrywalny CNS 3,2 x 7,9	4
21	40.02.684	Filt powietrza	1
22	50.00.300	Drip collector	1
23	50.01.614	Rura ściekowa z mufą	1
24	50.00.296	Uchwyt do rynienki odpływowej	4
25	50.00.303	Łącznik gumowy rynienki skroplin	2
26	16.00.329	Cover f. USB interface	1
27	10.00.103	EJOT PT-screw KA 3.5x10	1
28	40.04.046	Gniazdo USB 1.0m	1
29	10.00.460	EJOT PT-Screw Torx 3,5x14	2
30	16.01.434	Uszczelka rury odpowietrzającej d=73mm	1

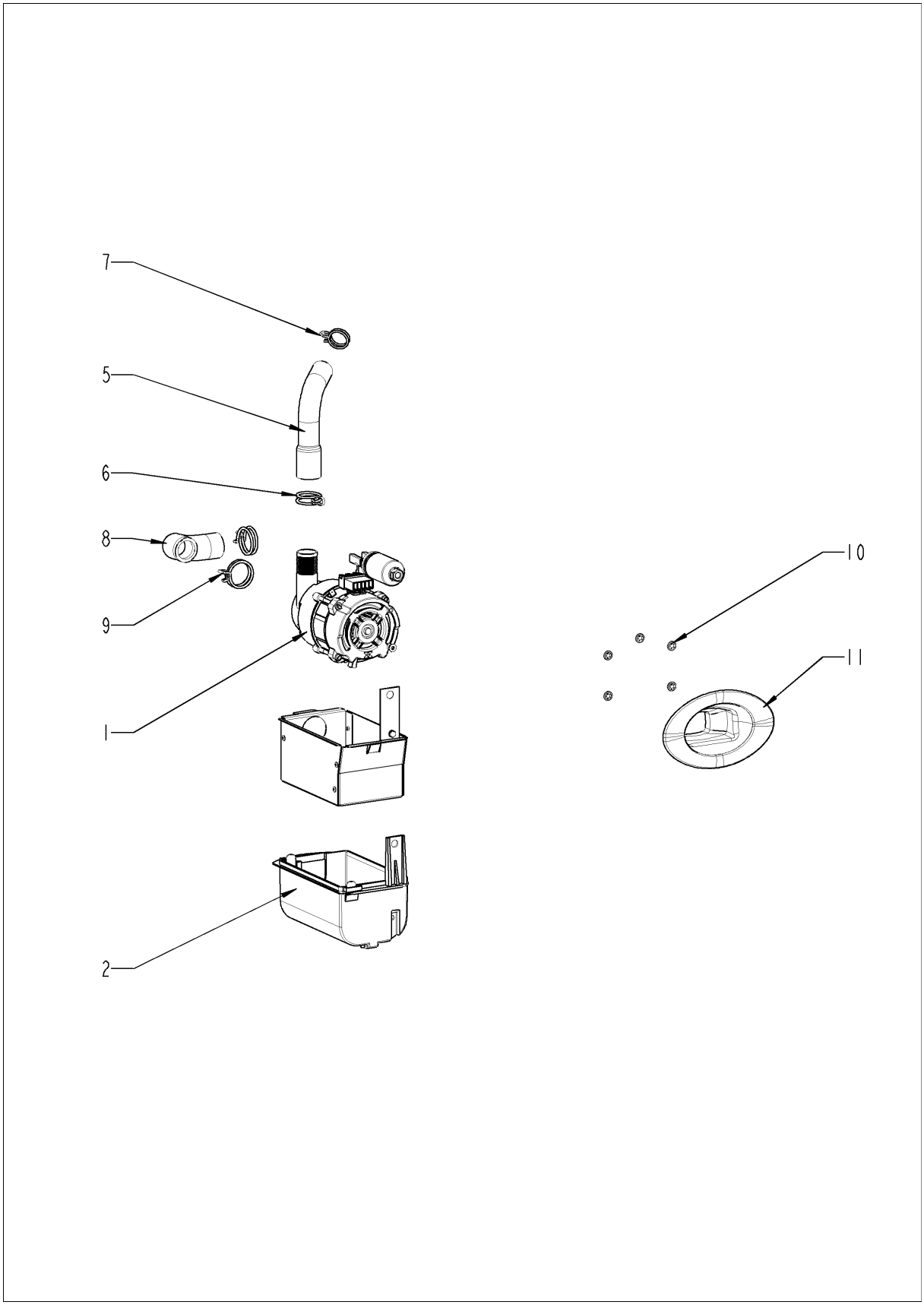
Woda


41
1
14
32
3
2
4
11
31
38
27
53
28
13
12
40
25
24
15
42
8
5
10
6
39
22
16
23
21
19
26

Woda

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	54.00.879	Ventilation pipe	1
2	54.01.142	Rubber form piece venting pipe	1
4	10.01.262	Hose clamp 76 mm	2
5	50.00.086	Zawleczka	1
6	1900.0202	Filtr wodny	2
8	2066.0205	Zacisk do przewodu 8-16x9 mm SW 7 mm	1
10	50.00.313	Złączka T podłączenia wody	1
11	52.00.060	Rolka spryskiwacza	1
12	50.01.818	Connect. hose f. hand shower roll guide	1
13	50.00.085	Zawleczka sprężynowa spryskiwacza	1
14	87.00.417	Zestaw naprawczy uszczelek do bębna spryskiwacza ręcznego 01/2004	1
15	50.00.282	Rączka spryskiwacza czarna	1
16	50.00.156	Zawleczka rączki spryskiwacza	1
18	10.01.065	Nakrętka sześciokątna M5	1
19	56.00.618	Zawór odpływu SCC kompl.	1
21	10.00.449	Pan head screw M6x16	2
22	10.00.511	O-ring do zaworu odpływu - 46x3,5	1
23	10.00.512	O-ring do zaworu odpływu 26x3,5	1
24	54.01.169	Pokrywa rewizyjna komory skraplania B2	1
25	54.01.168	Uszczelka rewizji komory skraplania	1
26	54.01.191	Collecting pan	1
27	50.01.147	Zawór elektromagnetyczny pojedyńczy Y1	1
28	50.00.071	Złączka rozdzielacza wody zwykła	1
31	2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	1.36
32	2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	.65
32	2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	.65
38	50.01.146	Zawór elektromagnetyczny pojedyńczy Y2	1
39	50.00.070	Złączka rozdzielacza wody z bocznikiem	1
40	2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	.39
41	8354.1304	Zawór wentylacyjny generatora pary	1
42	2022.0101	Grommet d8mm	1
53	1900.0102	Flow controller red 5 l/min	1
54	50.00.554	O-ring for hand shower 11x2mm	2

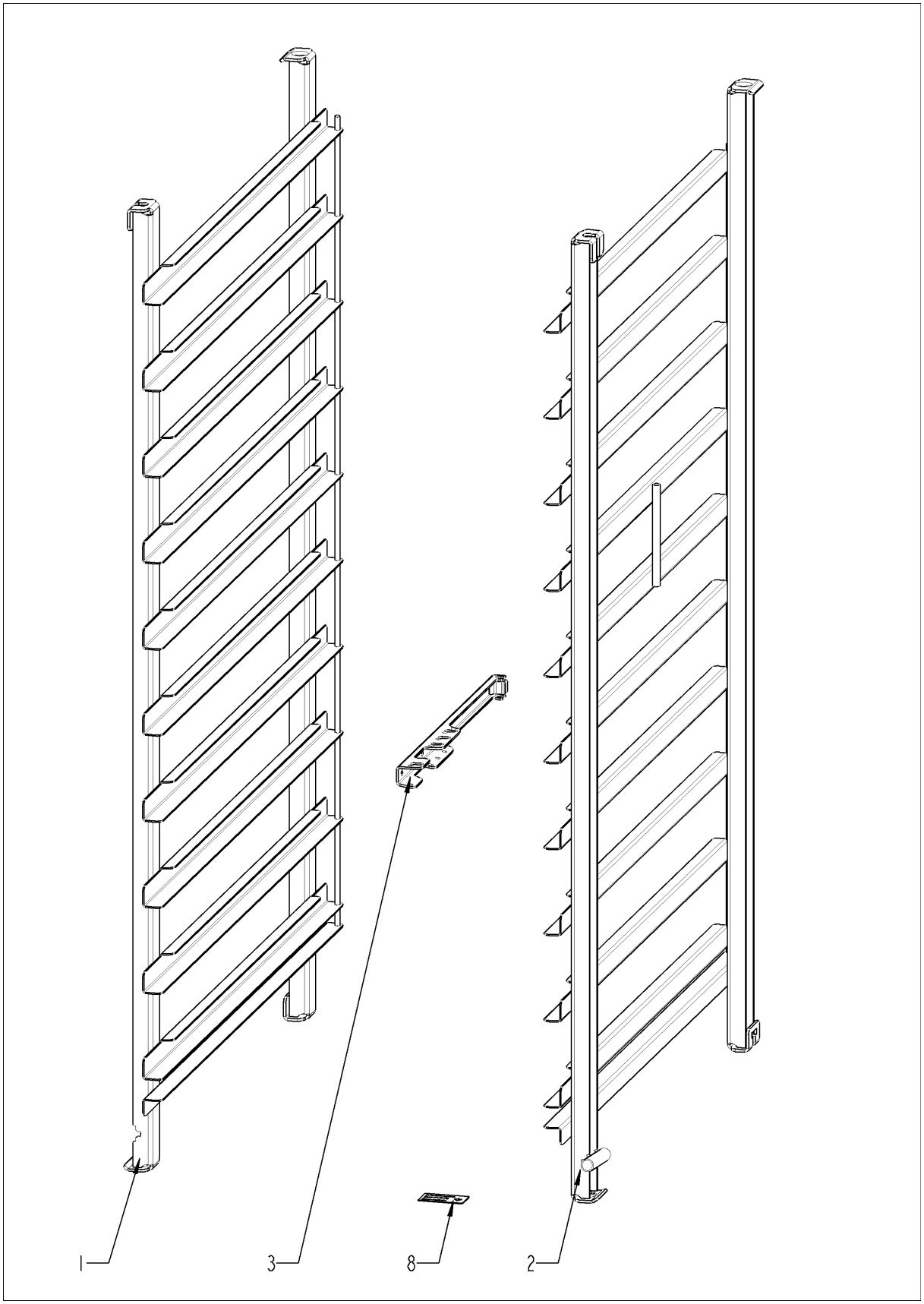
CleanJet + Care



CleanJet + Care

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	56.00.153	Pump f. cleaning UP30	1
2	12.00.319	Osłona pompy CleanJet	1
5	56.00.166	Wąż ciśnieniowy układu myjącego	1
6	2066.0518	Opaska zaciskowa 30 mm	1
7	2066.0521	Zacisk węża 27mm	1
8	56.00.607	Suction hose f. cleaning	1
9	2066.0518	Opaska zaciskowa 30 mm	2
10	1107.0100	Szybkozłącze ř4	5
11	50.00.754	Tulip for handshower with tape black	1

Akcesoria standardowe



Akcesoria standardowe

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	60.12.116	Hinging rack left Typ 102	1
2	60.12.117	Hinging rack right Typ 102	1
3	60.71.022	Positioning support f. core sensor	1
8	10.01.191	Sticker set	1

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
24.03.057	Abrasion protection for glide socket	27
16.01.927	Back panel	31
24.03.762	Base for spacer	27
4001.0224	Bezpiecznik 6.35x32mm	9
1003.2265	Blachowkręt 4,2x16 z łbem stożkowym	31
1004.2160	Blachowkręt z łbem sześciokątnym 4,2 x 16	31
40.04.048	Brzęczyk	7
40.05.029	Cable contactor-SSR	9
40.04.963	Cable control harness	9
40.00.306	Cable entry	7
10.00.414	Cable strap black 120°	13
1110.0800	Cage nut M10	29
10.01.076	Cap nut M5*A2	17, 21
10.00.087	Clamp strap f. sensor	21
44.01.031	Closing cap for steam generator	13
54.01.191	Collecting pan	33
50.01.818	Connect. hose f. hand shower roll guide	33
40.03.360	Contactor assembly	9
40.03.669	Contactor B&J K3-40B00 190 R	9
16.00.329	Cover f. USB interface	31
16.00.322	Crossbar below f. tulip	31
16.00.681	Crossbar front panel	31
16.00.331	Crossbar top	31
44.01.417	Czujnik poziomu wody generatora pary 90 mm	13
3017.1011	Czujnik różnicowy ciśnienia Huba 401	11
22.00.361	Deep-draw f. air baffle	23
24.02.814	Dolne wsparcie mocowania drzwi	25
24.03.604	Door	25
87.01.429	Door drip collector	27
22.00.959	Drain hose for humidity control	11
50.00.300	Drip collector	31
40.03.731	Earth terminal WKN 35SL/U	9

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
10.00.103	EJOT PT-screw KA 3.5x10	31
10.00.460	EJOT PT-Screw Torx 3,5x14	31
40.05.280	End cover APFN 10 D1/2/35	9
42.00.007	External memory	5
40.03.661	Fan budynek mieszkalny	7
22.00.829	Fan weel	19
40.02.684	Filt powietrza	31
40.02.424	Filtr napiecia zasilania	9
1900.0202	Filtr wodny	33
44.01.168	Fixing angle steam generator	13
44.01.181	Fixing angle steam generator	13
24.03.060	Fixing bracket for interior glass pane	27
40.03.780	Fixing clip core temp. cable	23
44.00.232	Fixing device f. pump steam generator	13
1900.0102	Flow controller red 5 l/min	33
22.00.881	Gasket f. hum. meas. Pipe	11
44.00.943	Generator pary kompletny	13
40.04.046	Gniazdo USB 1.0m	31
2022.0101	Grommet d8mm	33
44.01.334	Grzałka generatora pary	13
44.01.339	Grzałka generatora pary bez drymby	13
24.00.133	Górne wsparcie mocowania drzwi	25
22.00.730	Hand protection	23
40.03.298	Heating assembly	17
40.03.931	Heatsink mały 2 SSR	7
1104.0121	Hex nut M4 self locking	7
10.00.100	Hex nut M4, self-locking	21
1105.0120	Hex nut M5	7
10.00.709	Hex nut M6 w. locking	13, 19
3014.0327	Hex nut M10x1,0	9, 21
10.00.975	Hex screw M10x35	29
10.00.992	Hex self tapping screw B4,2x32	31

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
60.12.116	Hinging rack left Typ 102	37
60.12.117	Hinging rack right Typ 102	37
10.01.262	Hose clamp 76 mm	33
10.00.982	Hose clamp D=18.2	13
20.01.755	Izolacja mocowania silnika	19
40.05.283	Izolowana Listwa mostkująca IVB WKF 10-2	9
40.03.998	Kabel magistrali danych (BUS) 1.15m	7
40.04.362	Kabel oświetlenia komory	7, 21
24.02.923	Klamka drzwi Rational	25
40.04.343	Kontaktron drzwi 1.05m	29
40.03.257	Konwerter 230VAC 24VDC	7
40.03.413	Kołnierz mocowania grzałki komory	17
22.00.721	Kołnierz uszczelki wałka silnika	19
12.01.133	Lower part of pedestal	29
40.04.040	Meat probe sensor	21
16.02.870	Mechanizm otwierania panelu sterowania	29
24.00.502	Mocowanie magnesu	27
40.03.371	Montażu przyrząd dla heatsink SSR	7
22.00.882	Mounting device f. pressure sensor	11
40.03.404	Mounting support transformer	9
10.00.612	Nakrętka M16 płaska	21
1104.0820	Nakrętka mocująca 4,2 mm	29, 31
1104.0122	Nakrętka sześciokątna M4 ocynkowana	11, 13
10.01.065	Nakrętka sześciokątna M5	9, 19, 33
1105.0121	Nakrętka sześciokątna M5 ocynkowana	7
10.00.745	Nakrętka zamknięta M6*A2	29
50.01.454	Nakrętki dokrętka M12x11.5	17
1604.0167	Nit zrywalny 4x10	23
1603.0166	Nit zrywalny CNS 3,2 x 7,9	31
10.00.511	O-ring do zaworu odpływu - 46x3,5	33
10.00.512	O-ring do zaworu odpływu 26x3,5	33
50.00.554	O-ring for hand shower 11x2mm	33

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
2120.1259	Odbojnik 10mm	15
40.01.329	Ogranicznik temperatury 183°C	9
40.01.482	Ogranicznik temperatury 365°C	9, 21
2066.0518	Opaska zaciskowa 30 mm	13, 35
2066.0504	Opaska zaciskowa 40-60mm	13
1008.0769	Ornamental screw M8x30	25
40.04.373	Osłona czujnika temp. potrawy	21
24.02.967	Osłona kabla	25
22.00.706	Osłona koła wentylatora	21
12.00.319	Osłona pompy CleanJet	35
24.03.184	Osłona zamka	25
22.00.850	Outer humidity meas. Piece	11
10.00.449	Pan head screw M6x16	33
10.00.365	Pan head screw Torx M3x20	9
10.01.266	Pan head screw Torx T20 10,5mm	7
87.01.302	Panel operatora z folią *RAT*	5
16.02.746	Panel przedni	31
10.00.991	Pieczęciowa nakrętka	17
1306.0120	Podkładka A6,4	25
1308.0162	Podkładka A8,4	19
1206.0120	Podkładka zębata do zamka A6,4	29
1315.0104	Podkładka/uszczelka miedziana 16x20x1,5	21
16.02.154	Pokrywa górna	31
54.01.169	Pokrywa rewizyjna komory skraplania B2	33
22.00.767	Pokrywa rury odpowietrzania	11, 29
16.03.205	Pokrętło	5
44.00.207	Pompa spustowa	13
60.71.022	Positioning support f. core sensor	37
40.00.464	Potencjometr CT	5
42.00.044	Potencjometr gorącego powietrza	5
40.00.593	Power supply cable 5x10mm¸	7
22.00.525	Przewód gumowy czujnika ciśnienia	11

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
42.00.094	Przełącznik trybów pracy	5
56.00.153	Pump f. cleaning UP30	35
42.00.272	Płyta główna	5
5110.1027	Płytka dystansowa panelu czołowego	5
40.00.091	Ramka oświetlenie komory	21
40.00.098	Reflektor oświetlenia komory	21
10.00.515	Rivet 3,2x5 A4	23
10.00.890	Rivet 4x10	27
10.00.904	Rivet B4x8	27
10.01.429	Rivet nut M5 hexagon closed with gasket	21
52.00.060	Rolka spryskiwacza	33
54.01.142	Rubber form piece venting pipe	33
22.00.915	Rura napowietrzająca	11
50.01.614	Rura ściekowa z mufą	31
50.00.282	Rączka spryskiwacza czarna	33
40.03.782	Screen interior cabinet sensor	21
16.00.155	Side panel left	31
16.00.154	Side panel right	31
24.00.171	Silikonowy odbój drzwi (7 mm)	27
40.03.513	Silnik wentylatora z uszczelką osi	19
54.01.117	Sitko odpływu	21
40.01.589	Solid state relais	7
2001.0109	Sprężyna	25
24.03.288	Sprężyna zamka, kpl. z mocowaniem	25
10.01.049	Square necked mushroom head bolt 6x30	19
1006.0762	Sruba M6x10	13
10.01.191	Sticker set	37
40.02.641	Styk pomocniczy B&J HN10 N/O	9
56.00.607	Suction hose f. cleaning	35
22.00.491	Surge guard for Meat probe sensor	23
24.02.951	Sworzeń drzwi	25
24.03.040	Sworzeń drzwi	25

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
24.03.052	Sworzeń górnego wspornika drzwi	27
24.02.966	Sworzeń nastawny drzwi	27
24.03.610	Szyba wewnętrzna	27
1107.0100	Szybkozłącze ř4	35
40.05.026	Terminal block blue WKFN16/35	9
40.04.642	Terminal block grey WKFN 10 D1/2/35	9
40.04.644	Terminal block grey WKFN 16/35	9
40.04.106	Termopara generatora pary *B5*	13
40.04.085	Termopara komory B1	21
40.00.290	Thermocouple humidity *B4*	21
1204.0120	Tooth lock washer A4,3	7
1205.0120	Tooth lock washer A5,3	7
40.03.348	Transformator T1	9
24.03.056	Tulejka Dystansowa	27
50.00.754	Tulip for handshower with tape black	35
12.00.516	Turning lock f. lower part of pedestal	29
40.02.512	Uchwyt bezpiecznika 2x6,3 A	9
50.00.296	Uchwyt do rynienki odpływowej	31
10.00.111	Uchwyt kabla	11, 19
16.01.146	Uchwyt kontaktronu drzwi	29
22.00.722	Uchwyt montażowy kołnierza uszczelki	19
24.02.959	Uchwyt zamka drzwi	25
12.00.205	Upper part of pedestal	29
20.02.553	Uszczelka drzwi	21
22.01.196	Uszczelka grafitowa do uchwytu montażowego kołnierza uszczelki	19
44.00.280	Uszczelka grzałki + czujnika poziomu	13
44.00.279	Uszczelka grzałki gen. pary	13
22.00.837	Uszczelka O-ring do systemu kontroli wilgotności	11
5110.1029	Uszczelka przełącznika rodzaju pracy	5
54.01.168	Uszczelka rewizji komory skraplania	33
16.01.434	Uszczelka rury odpowietrzającej d=73mm	31
22.00.985	Uszczelka wałka silnika D15	19

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
40.03.416	Uszczelka zespołu grzewczego	17
16.02.865	Uszczelnienie wewnętrzne panelu	5
54.00.879	Ventilation pipe	33
10.00.744	Washer A4,3 *A4	23
40.03.428	Wentylator chłodzący prądu stałego z czujnikiem temp. NTC	7
2920.1300	Wkładka czujnika poziomu	13
24.02.958	Wspornik zaczepu zamka drzwi	25
2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	33
2062.0331	Wąż ciśnieniowy GS 10	15
56.00.166	Wąż ciśnieniowy układu myjącego	35
44.01.222	Wąż odpływu generatora pary	13
2112.1006	Wąż parowy Ø50x50mm	13
2110.1008	Wąż silikonowy d10x2mm	15
4005.0101	Zacisk 145 mm	15
40.03.732	Zacisk 160 mm	7
40.03.769	Zacisk 173 mm	7
2066.0205	Zacisk do przewodu 8-16x9 mm SW 7 mm	33
2066.0527	Zacisk węża r14mm	11, 15
2066.0521	Zacisk węża 27mm	35
2066.0530	Zacisk węża r16.4mm	15
2066.0526	Zacisk węża r46mm	13
2066.0519	Zacisk węża Ø35,6mm	13
2760.1370	Zaczep osłony wentylatora	23
24.03.041	Zamek ze sprężynową zawleczką	25
22.00.725	Zamknięcie odpowietrznika kpl. 61-202	11
50.00.086	Zawleczka	33
50.00.156	Zawleczka rączki spryskiwacza	33
50.00.085	Zawleczka sprężynowa spryskiwacza	33
50.01.147	Zawór elektromagnetyczny pojedyńczy Y1	33
50.01.146	Zawór elektromagnetyczny pojedyńczy Y2	33
56.00.618	Zawór odpływu SCC kompl.	33
8354.1304	Zawór wentylacyjny generatora pary	33

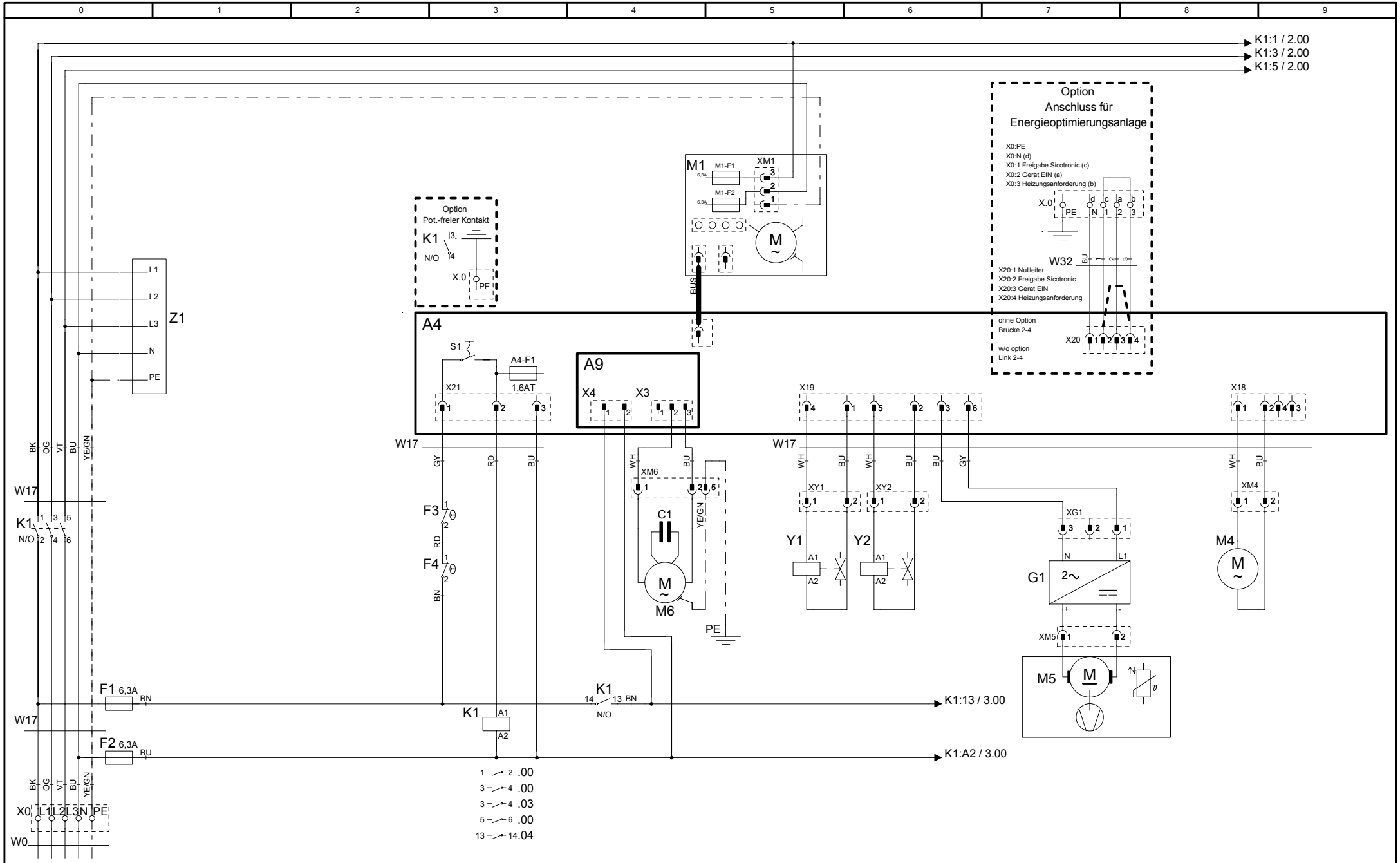
Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
10.00.090	Zaślepka do łba torx T30	25
87.00.417	Zestaw naprawczy uszczelek do bębna spryskiwacza ręcznego 01/2004	33
50.00.070	Złączka rozdzielacza wody z bocznikiem	33
50.00.071	Złączka rozdzielacza wody zwykła	33
50.00.313	Złączka T podłączenia wody	33
50.00.303	Łącznik gumowy rynienki skroplin	31
8354.1320	Łącznik pompy	13
2118.1000	Łącznik pompy	15
1107.0103	Śruba gwiazdkowa r3	17
1008.0768	śruba ozdobna M8x16	25
10.00.936	Śruba sześciokątna M8x20	19
10.00.061	Śruba Torx T20 M4x12	7
1006.1962	śruba z łbem stożkowym torx M6x16	25
10.00.109	Śruba z łbem sześciokątnym M5x23	17
1006.0760	śruba z łbem sześciokątnym M6x16	25
10.01.527	Śruba z łbem sześciokątnym M8x12	25
24.02.960	Śruby uchwytu zamka M5x6	25
40.03.994	Żarówka oświetleniowa komory 300°C	21

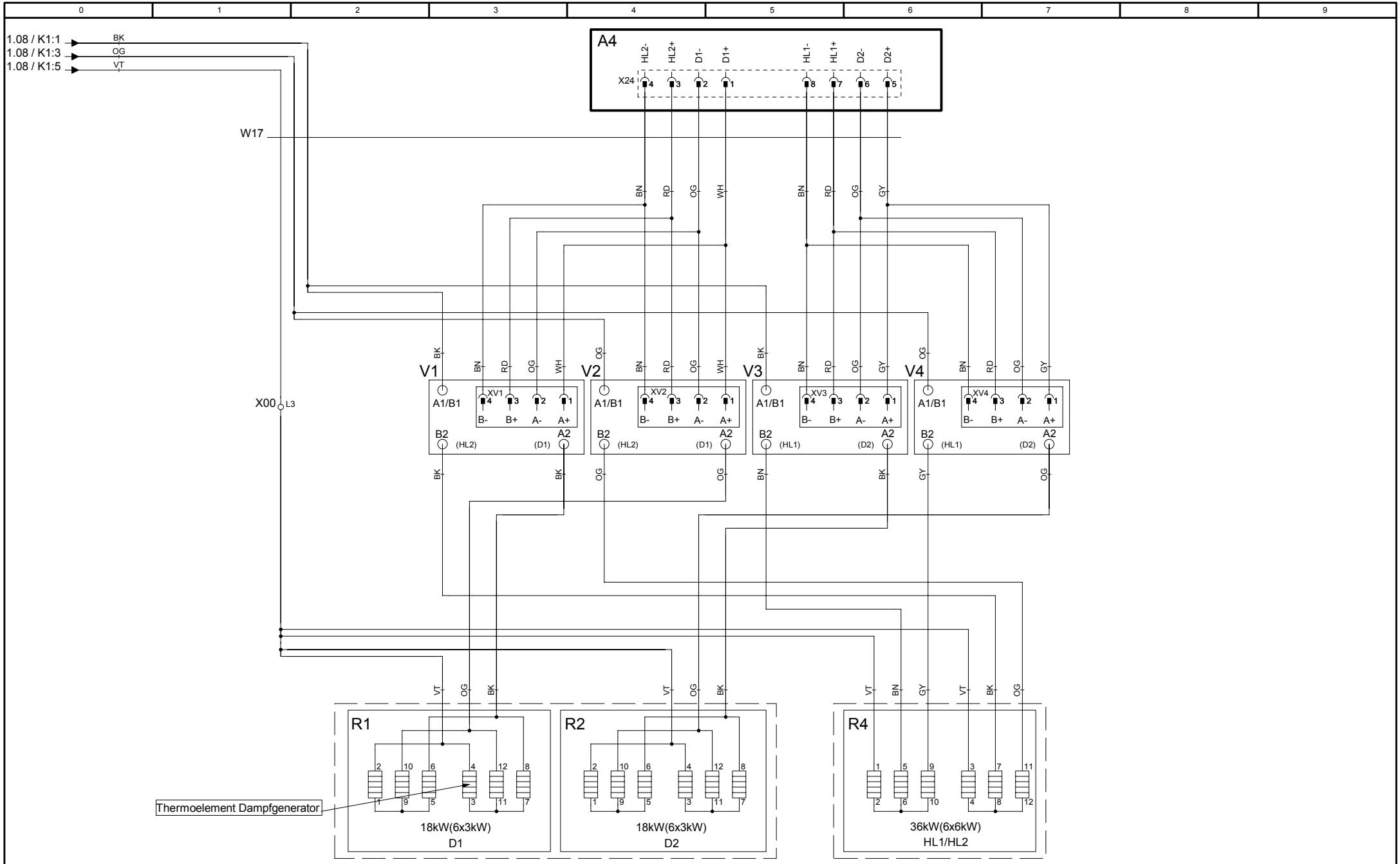
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of material (BOM)

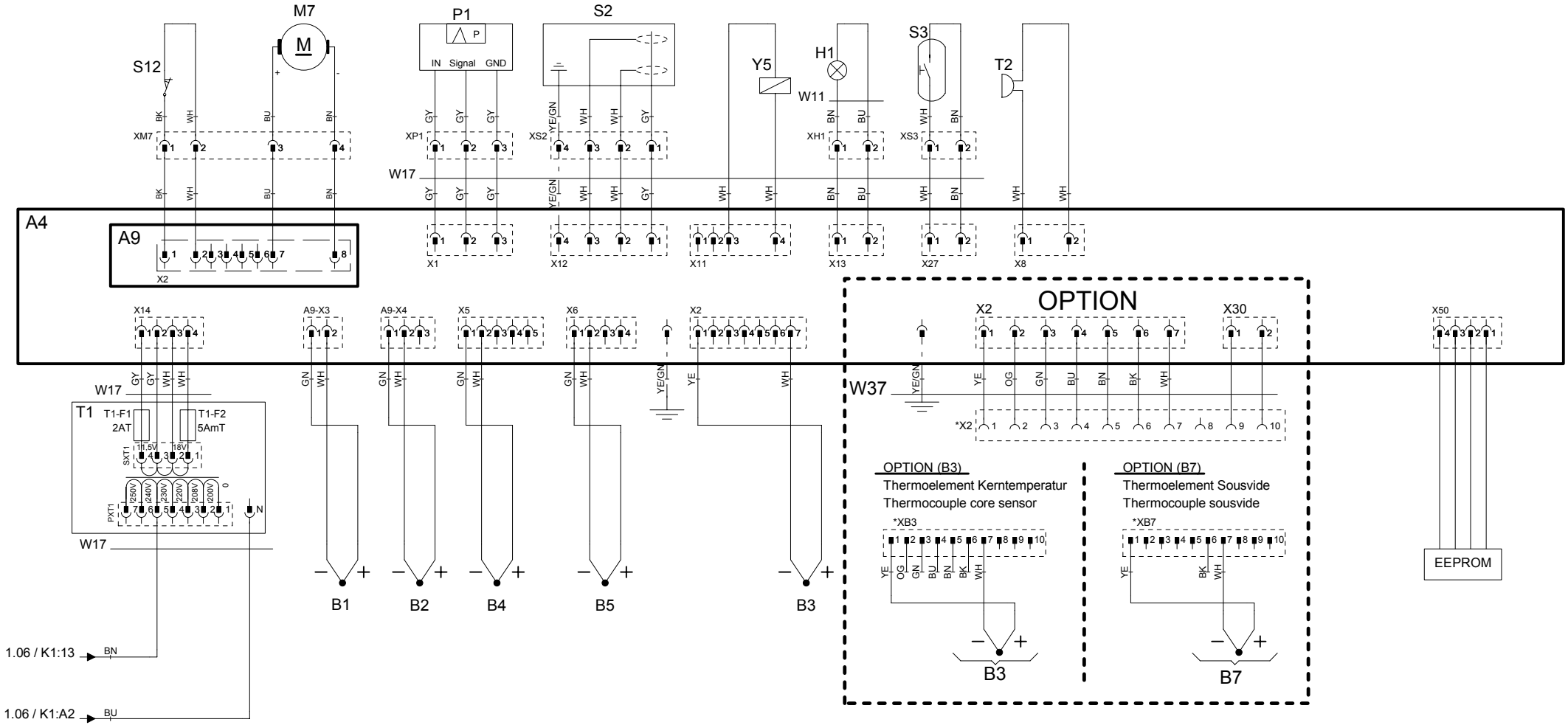
Typ **Type**	CMP 102E		
Spannung (SPL) **Voltage**	3NAC400 V 50/60 Hz		
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-22365	**Version**	0
Schaltplan **Wiring diagram**	76-00924	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-01814	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E12MI1703	**Version**	1703
Erstellt am **Created at**	06.12.2016	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	06.12.2016	**Änderung** **Modification**	20160108



76-00924	MODUL 1 Leistung/Power	CMP 102E	Erstellt von SCHD
Version 0		3NAC400 V 50/60 Hz	Datum 05.12.2016 Blatt 1



76-00924	MODUL 2 Heizung/Heating	CMP 102E	Erstellt von: SCHD Datum: 05.12.2016
Version: 0		3NAC400 V 50/60 Hz	Blatt: 2



76-00924	MODUL 3 Sensoren/Sensors	CMP 102E	Erstellt von: SCHD
Version: 0		3NAC400 V 50/60 Hz	Datum: 05.12.2016
			Blatt: 3

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**
-A4	42.00.272	Bedienplatine CMP	Operator PCB CMP
-B1	40.04.085	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet
-B2	54.01.169	Thermoelement Steuerventil	Thermocouple control valve
-B3	40.04.040	Thermoelement Kerntemperatur	Thermocouple core sensor
-B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity
-B5	40.04.106	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator
-F1/F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse
-F3	40.01.329	Sicherheitstemperaturbegrenzer DG	Safety thermostat steam generator SG
-F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety thermostat interior cabinet 360°C/680°F
-G1	40.03.257	Gleichrichter Kühllüfter	DC converter cooling fan
-H1	3024.0201	Garraumbeleuchtung	Interior cabinet light
-K1	40.03.669	Hauptschütz	Main contactor
-M1	40.03.513	Lüftermotor	Fan motor
-M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump
-M5	40.03.428	Kühllüfter	Cooling fan
-M6	56.00.153	CleanJet Pumpe SCC WE	CleanJet pump SCC WE
-M7	56.00.618	Kugelhahn Ablauf	Drain valve
-P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor
-R1	44.01.334	Dampfheizkörper	Heating element steam
-R2	44.01.339	Dampfheizkörper	Heating element steam
-R4	40.03.298	Heißluftheizkörper	Heating element hot air
-S2	44.01.417	Niveauelektrode	Water level electrode
-S3	40.04.343	Türkontaktschalter	Door contact switch
-S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer
-T1	40.03.348	Steuertrafo	Control transformer
-T1-F1	3019.0120	Sicherung Steuertrafo T1 2AT	Fuse control transformer T1 2AT
-T1-F2	3019.0114	Sicherung Steuertrafo T1 5AmT	Fuse control transformer T1 5AmT
-T2	40.04.048	SCC WE: Lautsprecher / CMP: Alarmsummer	SCC WE: Speaker / CMP: Buzzer
-V1-V12	40.01.589	Leistungshalbleiter	Solid state relais
-W0	40.00.593	Anschlusskabel	Cable: power supply
-W11	40.04.362	Kabel: Garraumbeleuchtung	Cable: interior cabinet light

Änderungsdatum	**05.12.2016**	Name	**CMP 102E**	Dokument-Nr.	**78-01814**
Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3NAC400 V 50/60 Hz**	Version	**0**

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**
-W16	40.05.029	Kabel: Klemmen/Hauptschütz/SSR	Cable: terminal/main contactor/SSR
-W17	40.04.963	Kabel: Steuerstamm	Cable: control harness
-Y1	50.01.147	Magnetventil Füllen	Solenoid valve filling
-Y2	50.01.146	Magnetventil Steuerventil	Solenoid valve control valve
-Y5	22.00.725	Klimaventil	Clima valve
-Z1	40.02.424	Entstörfilter/Varistor	Electronic noise filter