Katalog części serwisowych

SelfCookingCenter® ab 09/2016
Combi Master 202 - 20 x 2/1 GastronormE

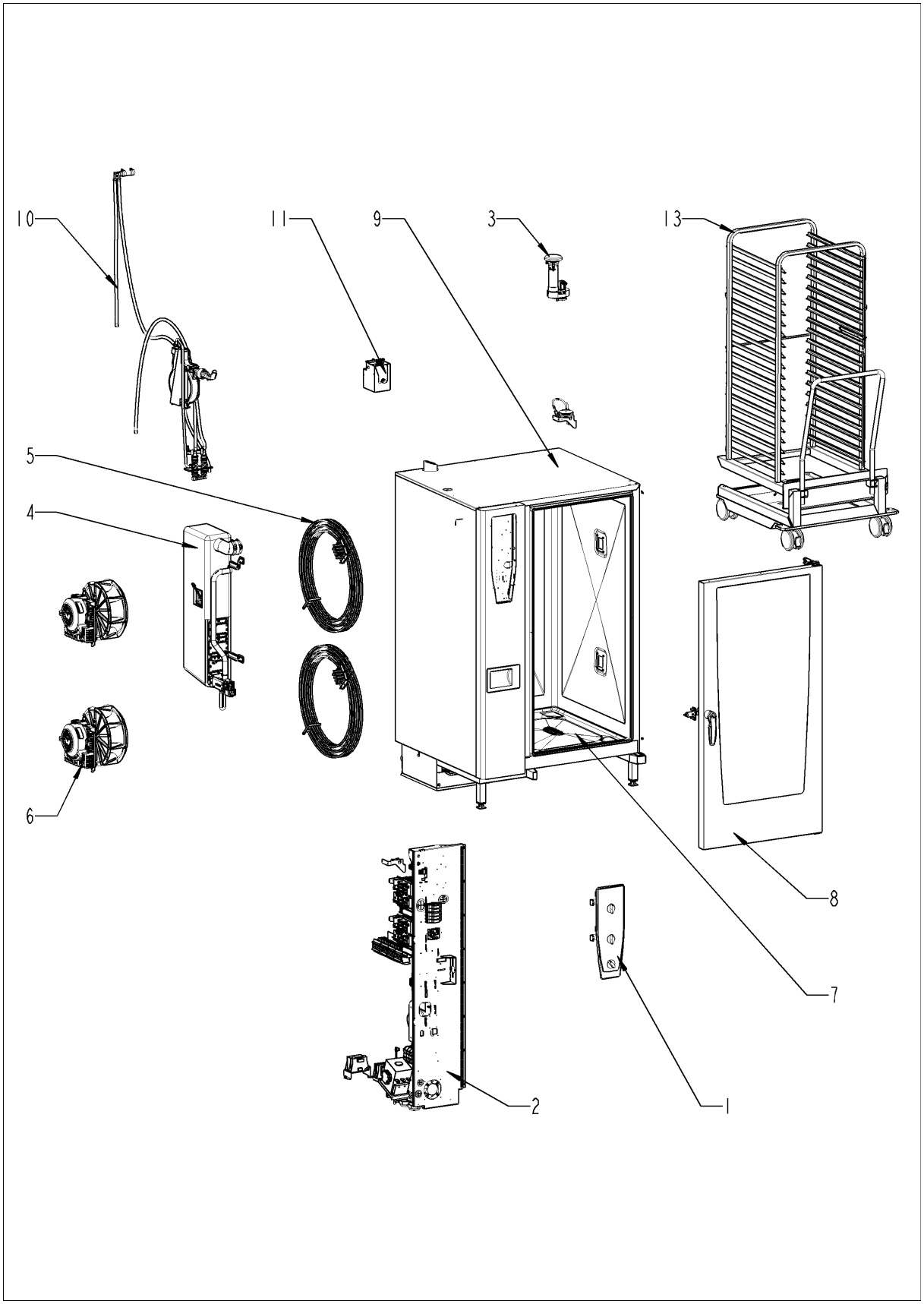
E22MI1705



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

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

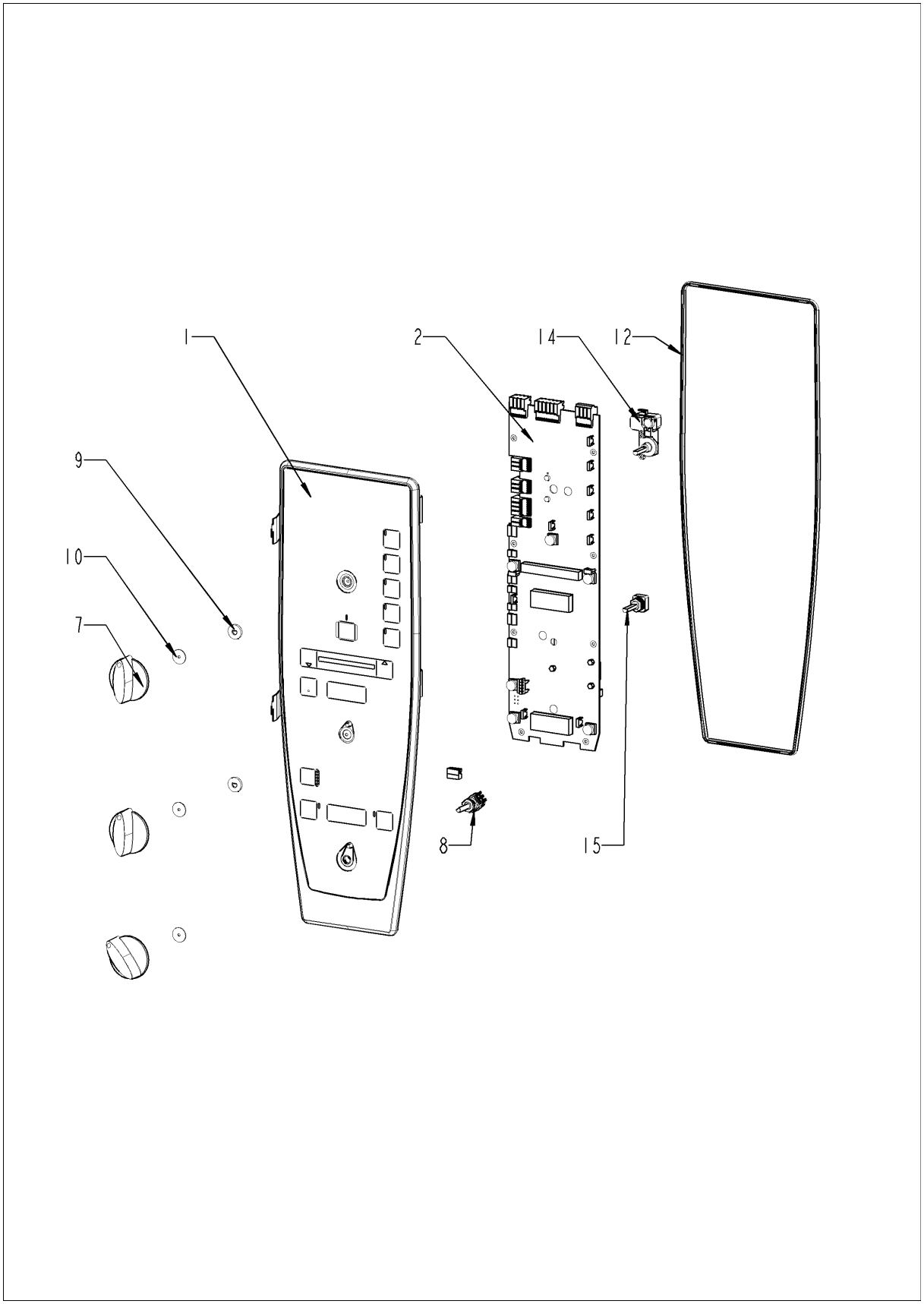
Przegląd



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	34
11	CleanJet + Care	38
13	Akcesoria standardowe	40

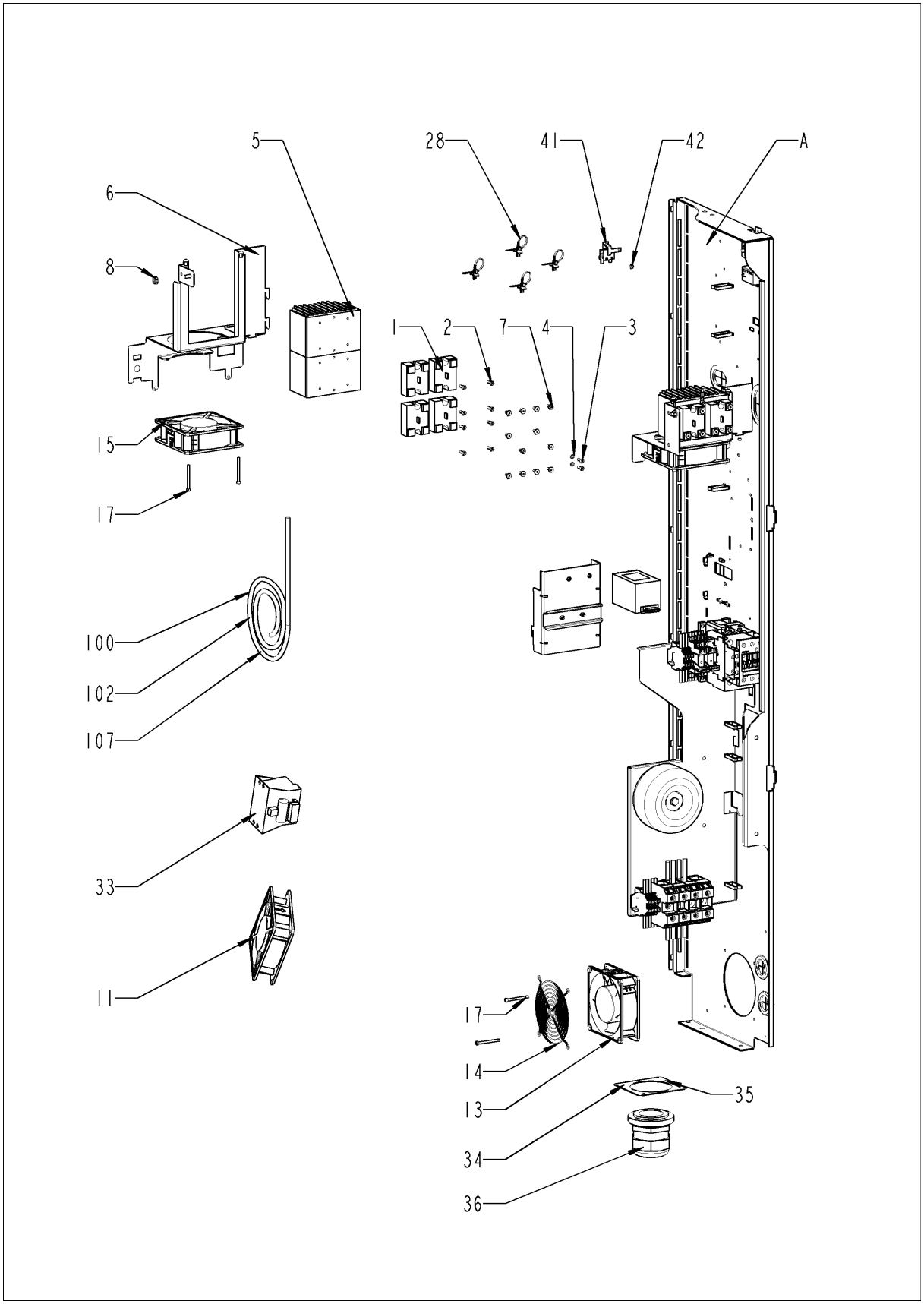
Panel kontrolny



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

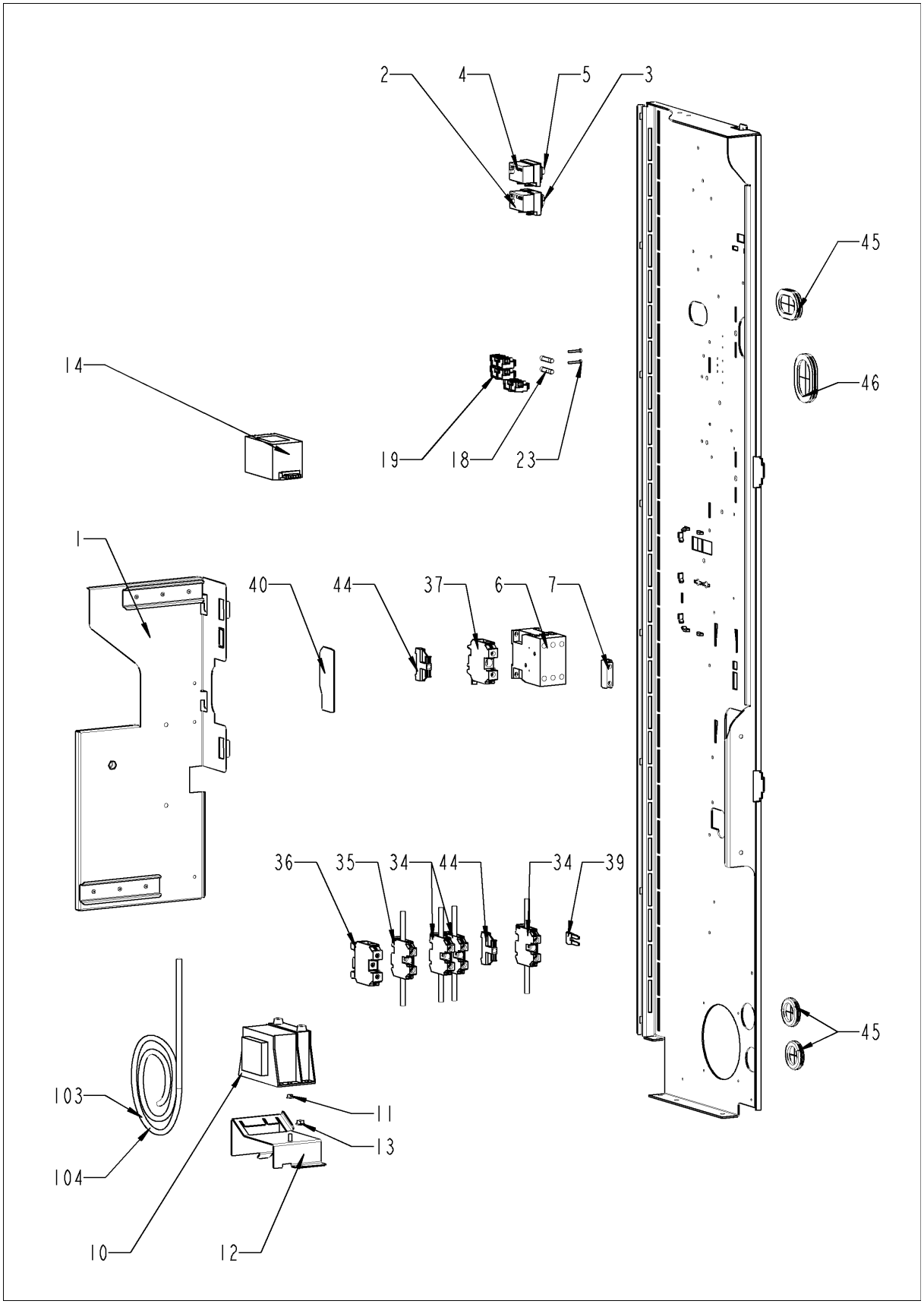
Instalacja elektryczna



Instalacja elektryczna

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.01.589	Solid state relais	8
2	10.00.061	Śruba Torx T20 M4x12	16
3	10.00.061	Śruba Torx T20 M4x12	4
4	1204.0120	Tooth lock washer A4,3	4
5	40.03.931	Heatsink mały 2 SSR	4
6	40.02.858	Montażu przyrząd dla heatsink SSR	2
7	10.01.266	Pan head screw Torx T20 10,5mm	24
8	1105.0120	Hex nut M5	2
9	1205.0120	Tooth lock washer A5,3	2
11	40.03.948	Wentylator chłodzący prądu stałego z czujnikiem temp. NTC	1
13	40.03.425	Wentylator chłodzący	1
14	2005.0106	Protective grid for cooling fan	1
15	40.03.425	Wentylator chłodzący	1
16	40.03.425	Wentylator chłodzący	1
17	10.00.564	Śruba Torx T20 M4x45	6
28	40.03.769	Zacisk 173 mm	4
33	40.03.772	Transformator wentylatora na prąd stały	1
34	40.00.583	Cable entry	1
35	10.00.515	Rivet 3,2x5 A4	2
36	4007.0632	Screwed cable gland M63x1.5(34-45mm)si.gr	1
41	40.04.048	Brzęczyk	1
42	1104.0121	Hex nut M4 self locking	1
100	40.03.999	Kabel magistrali danych (BUS) 1.5m	1
102	40.03.998	Kabel magistrali danych (BUS) 1.15m	1
107	40.04.363	Kabel oświetlenia komory	1
A		Electrical installation	1

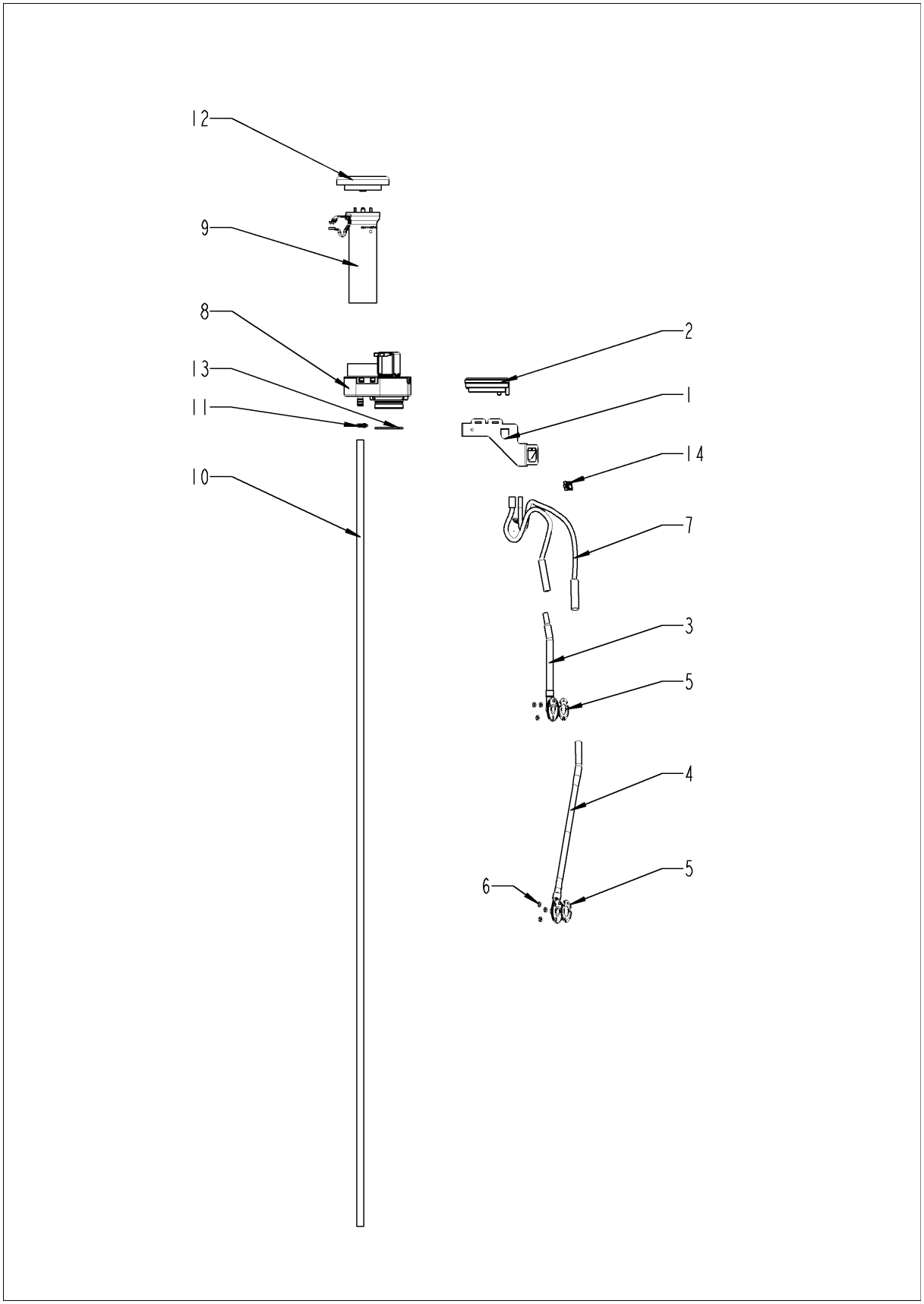
Instalacja elektryczna



Instalacja elektryczna

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.02.696	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	40.03.666	Contactor B&J K3-74B00 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	40.03.759	Mounting support transformer	1
13	10.00.709	Hex nut M6 w. locking	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	40.03.729	Terminal block grey WKN 35/U	3
35	40.03.730	Terminal block blue WKN 35/U	1
36	40.01.610	Earth terminal 20 WKN 70SL/U	1
37	40.04.645	Terminal block grey WKFN 16 D1/2/35	3
39	40.05.284	Izolowana Listwa mostkująca IVB WKF 16-2	2
40	40.05.281	End cover APFN 16 D1/2/35	1
44	4001.1203	End plate for mounting rail	3
45	4007.0620	Membrane DGC 29	3
46	4007.0621	Membrane DGC 36	2
103	40.05.031	Cable contactor-SSR	1
104	40.04.965	Cable control harness	1

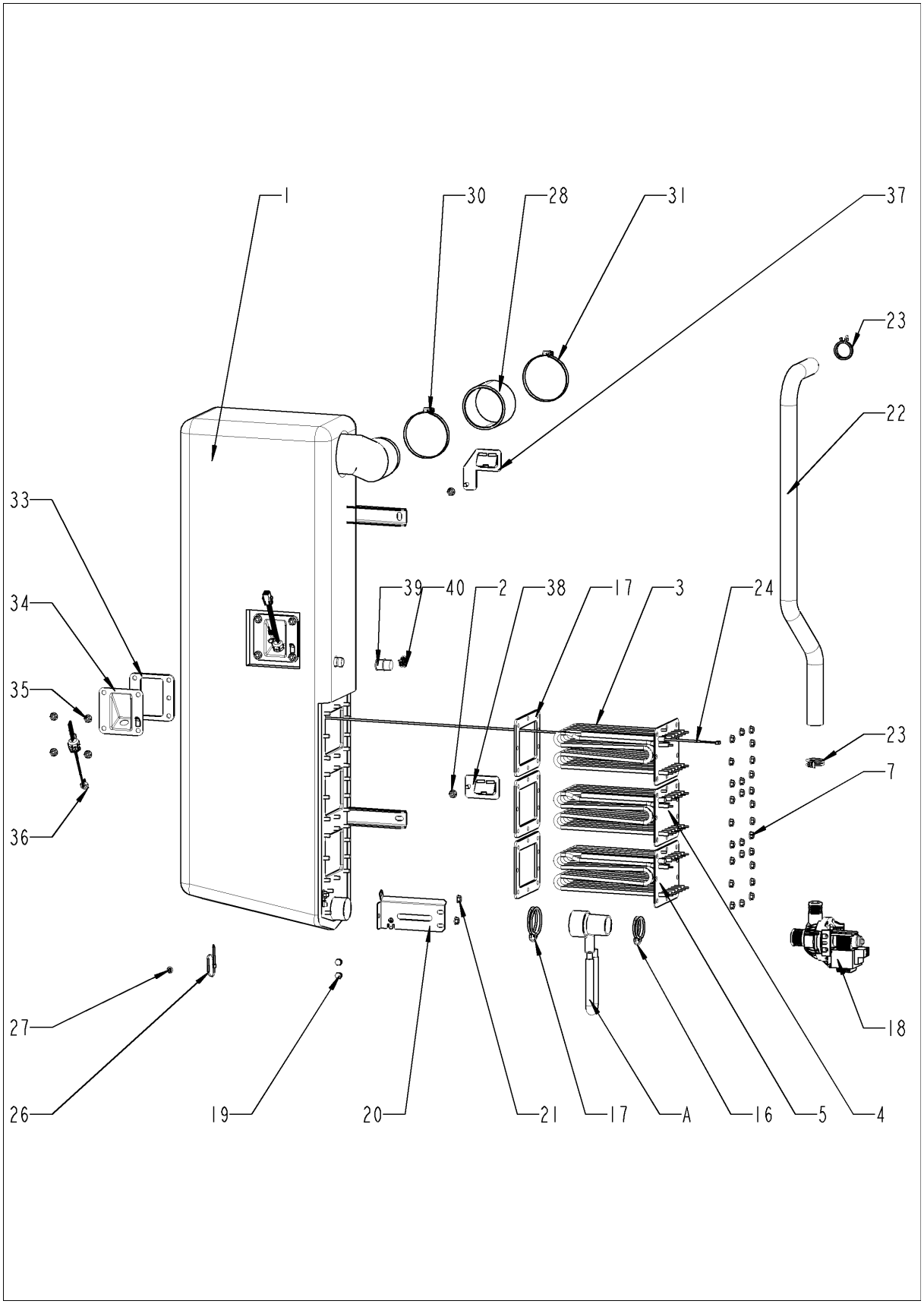
ClimaPlus



ClimaPlus

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	22.00.882	Mounting device f. pressure sensor	2
2	3017.1011	Czujnik różnicowy ciśnienia Huba 401	1
3	22.00.908	Inner humidity meas. Piece	1
4	22.00.850	Outer humidity meas. Piece	1
5	22.00.881	Gasket f. hum. meas. Pipe	2
6	1104.0122	Nakrętka sześciokątna M4 ocynkowana	6
7	22.00.525	Przewód gumowy czujnika ciśnienia	1
8	22.00.725	Zamknięcie odpowietrznika kpl. 61-202	1
9	22.00.916	Rura napowitrzająca	1
10	22.00.958	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

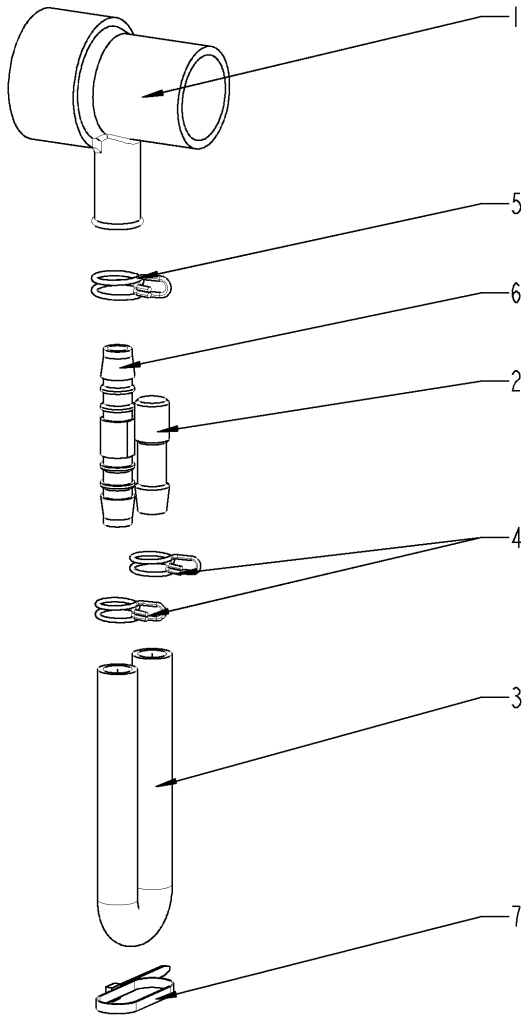
Generator pary



Generator pary

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	44.00.947	Generator pary kompletny	1
2	10.00.709	Hex nut M6 w. locking	2
3	44.01.336	Grzałka generatora pary	1
4	44.01.340	Grzałka generatora pary bez drymby	1
5	44.01.340	Grzałka generatora pary bez drymby	1
6	44.00.279	Uszczelka grzałki gen. pary	3
7	10.00.709	Hex nut M6 w. locking	27
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	44.01.224	Wąż odpływu generatora pary	1
23	2066.0518	Opaska zaciskowa 30 mm	2
24	40.04.107	Termopara generatora pary *B5*	1
26	10.00.414	Cable strap black 120°	1
27	1104.0122	Nakrętka sześciokątna M4 ocynkowana	1
28	44.00.362	Wąż parowy Ø70x55mm	1
30	2066.0516	Opaska zaciskowa 60-80 mm	1
31	2066.0516	Opaska zaciskowa 60-80 mm	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

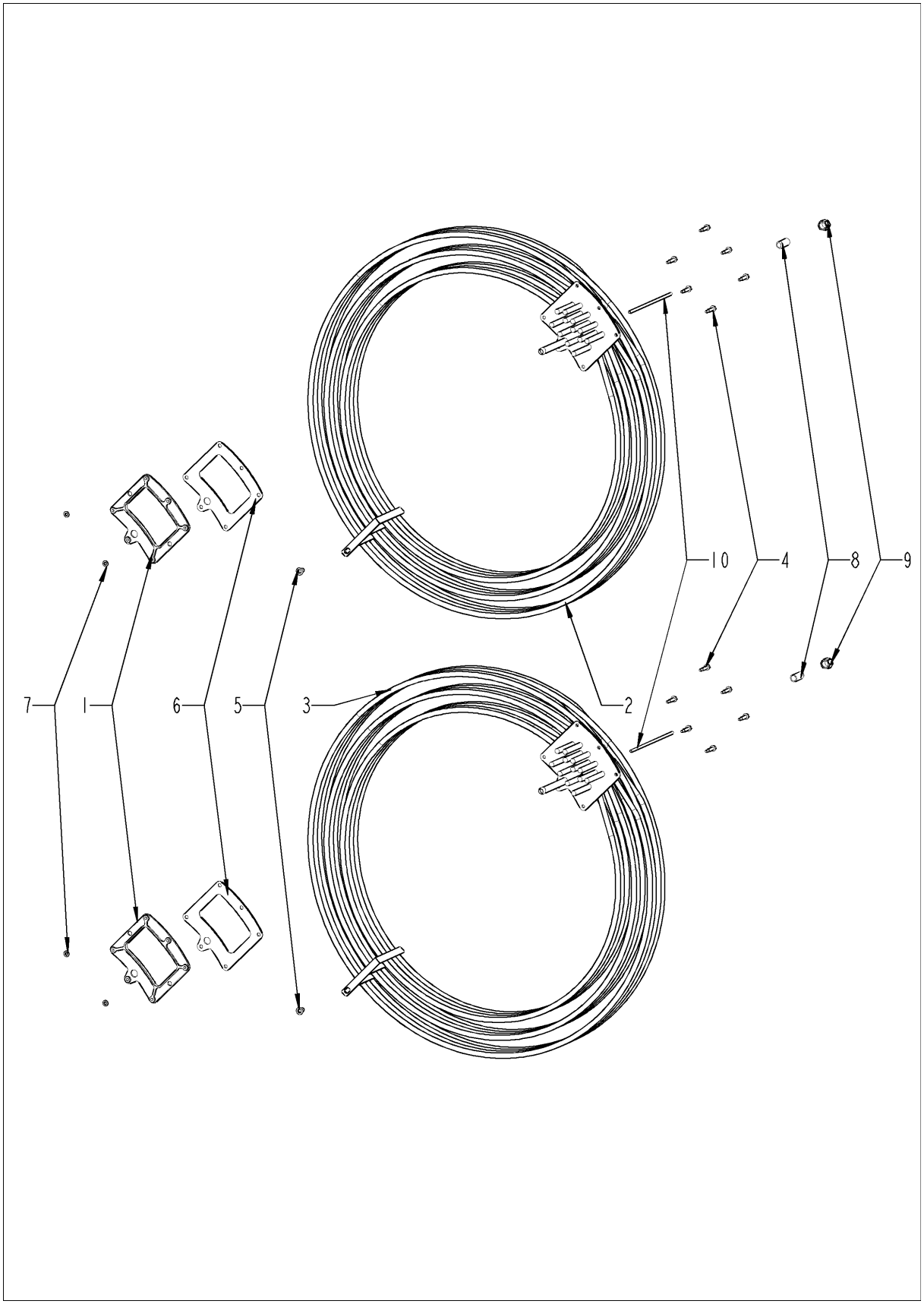
Łącznik pompy



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

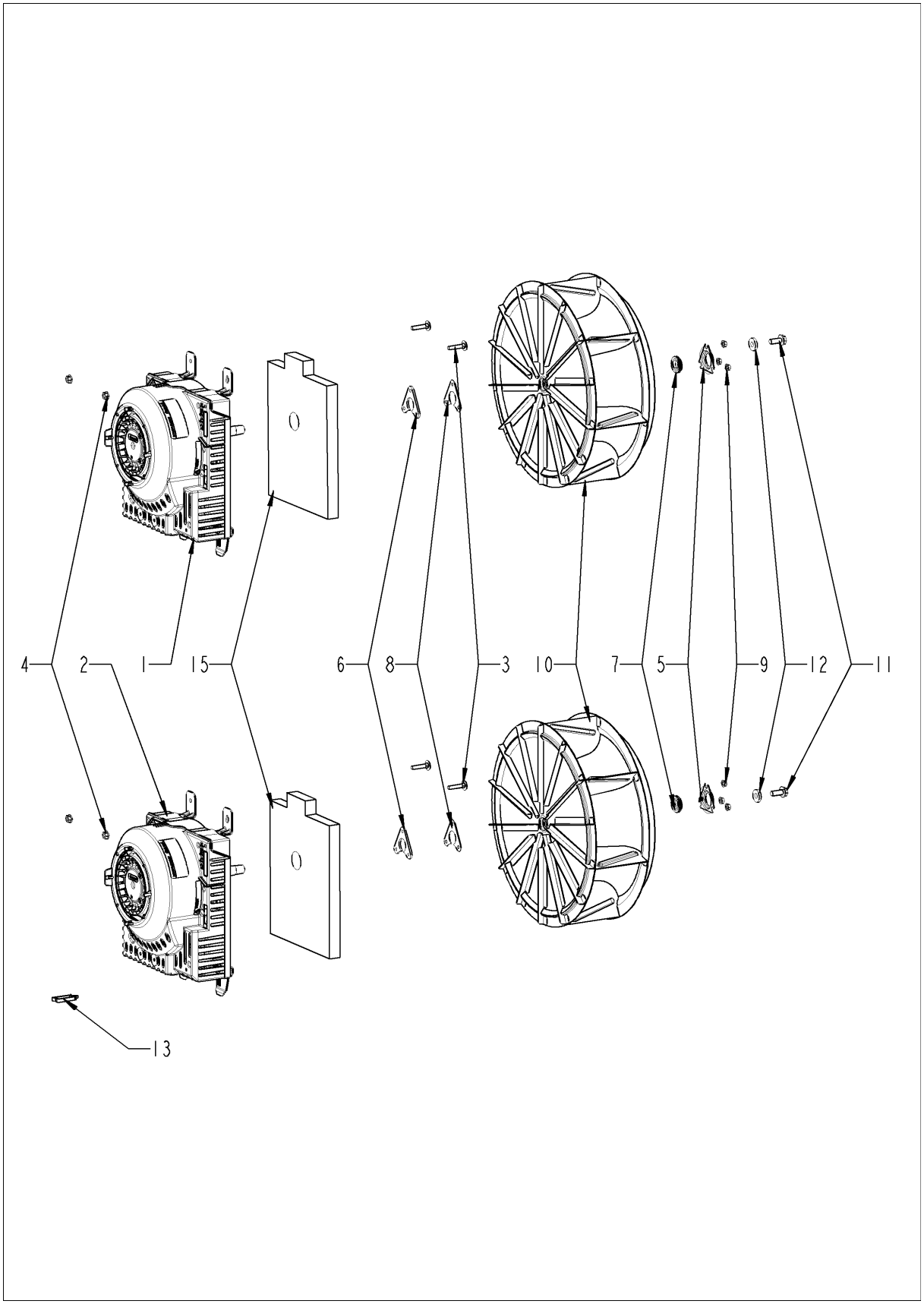
Grzejnik Gorącego powietrza



Grzejnik Gorącego powietrza

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.03.413	Kołnierz mocowania grzałki komory	2
2	40.03.926	Heating assembly	1
3	40.03.926	Heating assembly	1
4	10.00.109	Śruba z łbem sześciokątnym M5x23	12
5	10.01.076	Cap nut M5*A2	2
6	40.03.416	Uszczelka zespołu grzewczego	2
7	1107.0103	Śruba gwiazdkowa r3	4

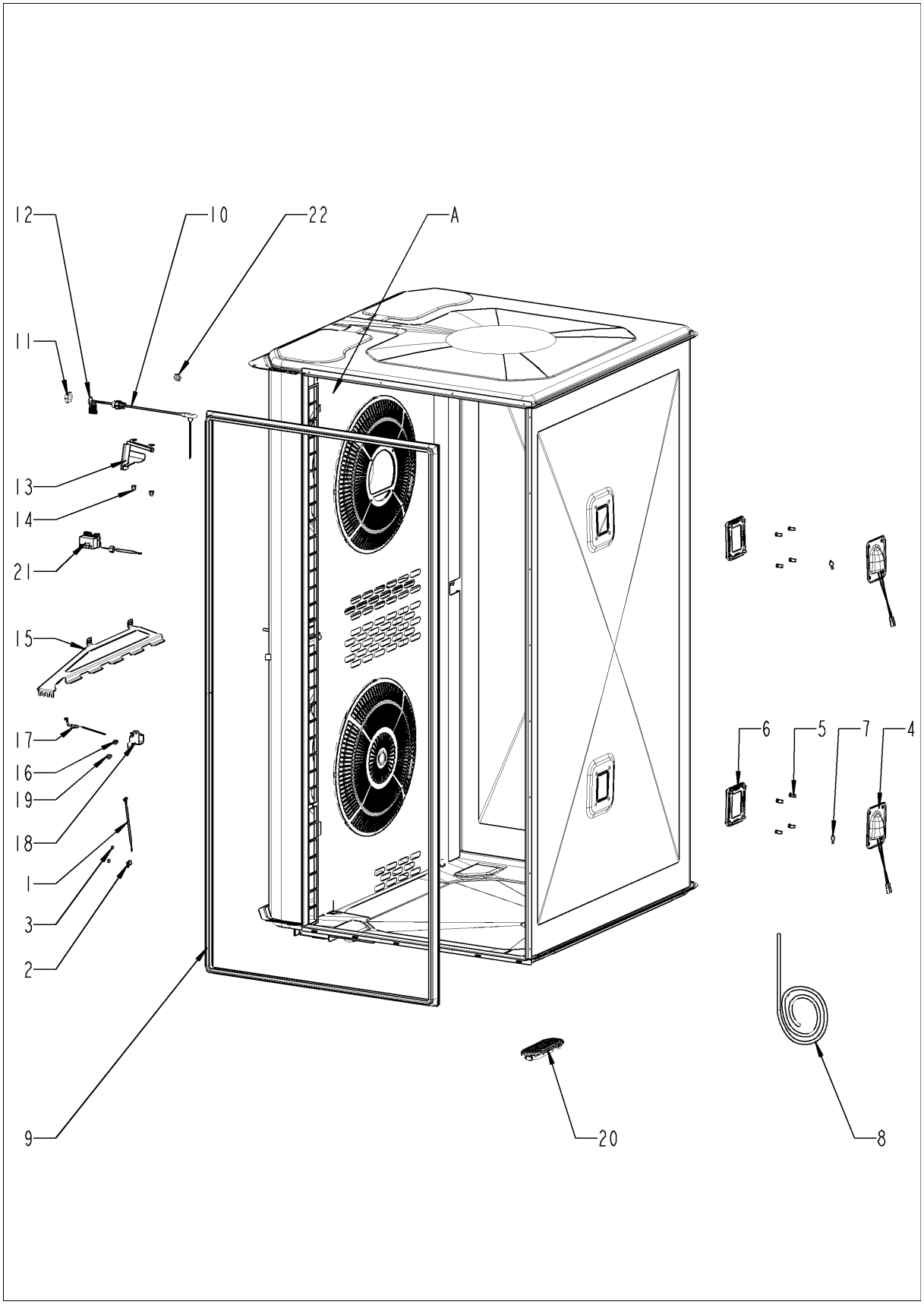
Silnik i wentylator



Silnik i wentylator

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

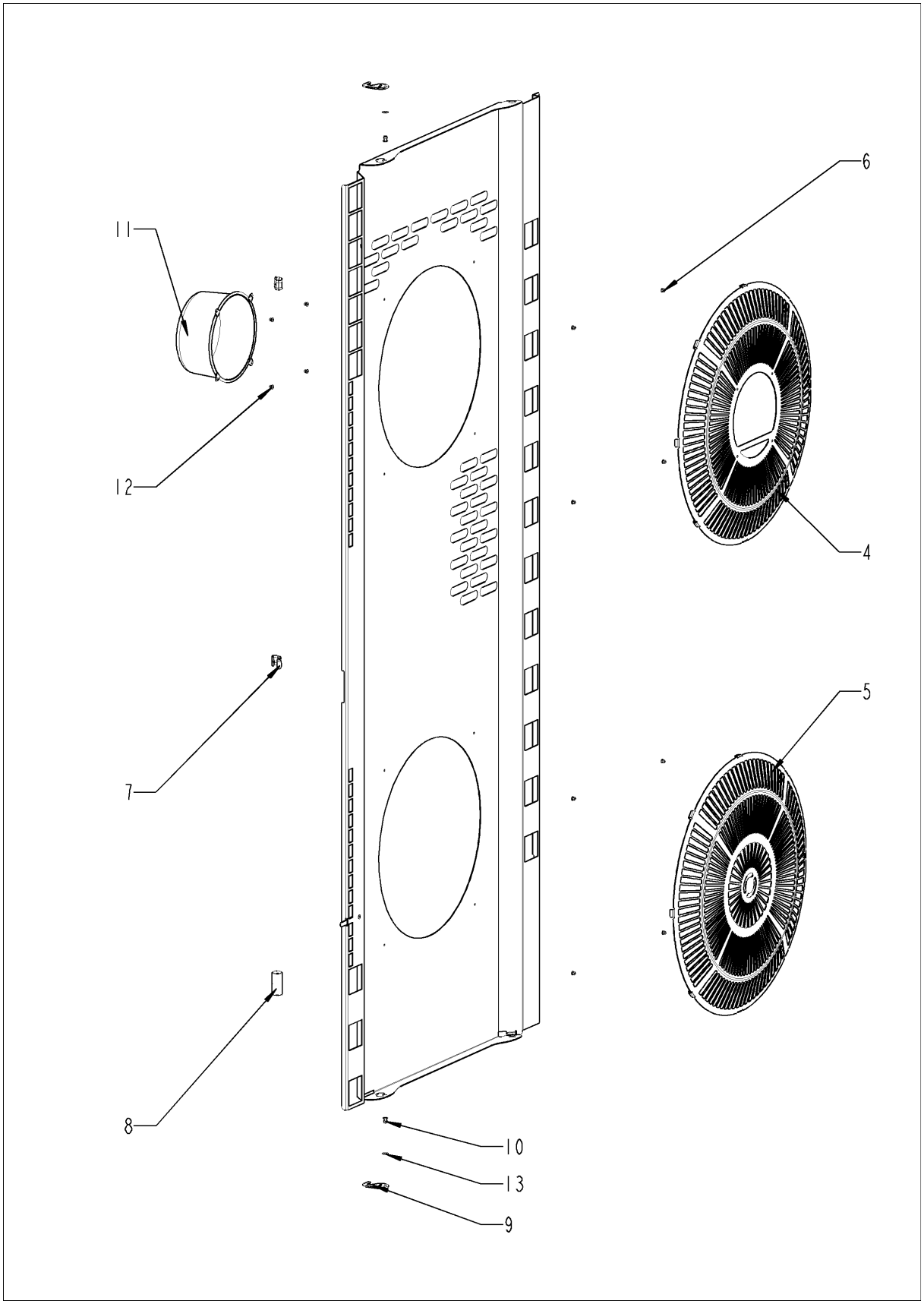
Komora pieca



Komora pieca

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	40.00.399	Termopara	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	2
5	10.01.429	Rivet nut M5 hexagon closed with gasket	8
6	40.00.091	Ramka oświetlenie komory	2
7	3024.0201	Żarówka oświetleniowa komory 300°C	1
8	40.04.363	Kabel oświetlenia komory	1
9	20.00.399	Door gasket	1
10	40.04.041	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
15	22.01.224	Air baffle support	1
16	10.01.076	Cap nut M5*A2	4
17	40.03.528	Termopara komory potrawy 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	22.00.710	Osłona koła wentylatora	1

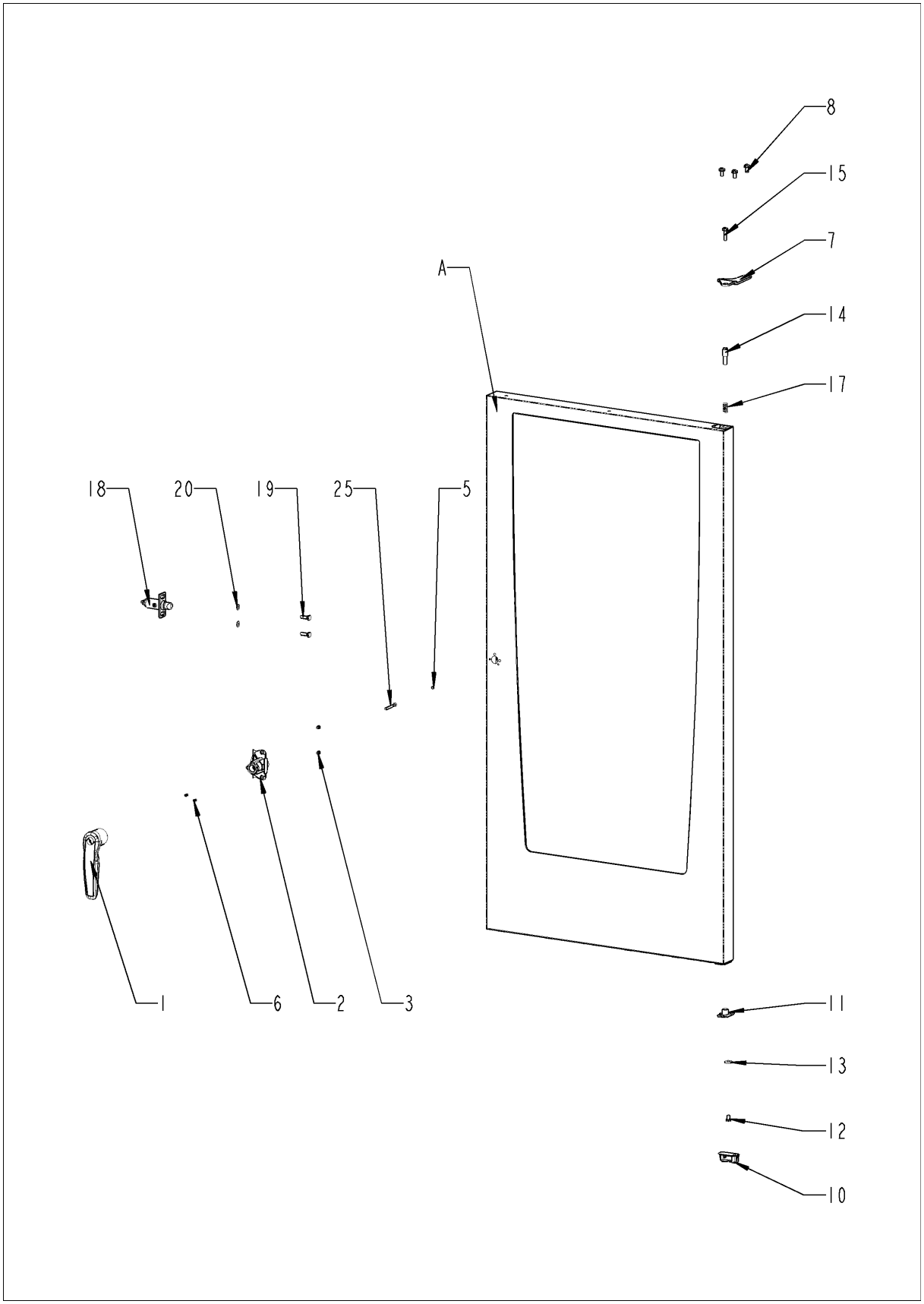
Air baffle



Air baffle

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
4	22.00.730	Hand protection	1
5	22.00.734	Hand protection	1
6	10.00.515	Rivet 3,2x5 A4	8
7	40.03.780	Fixing clip core temp. cable	2
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

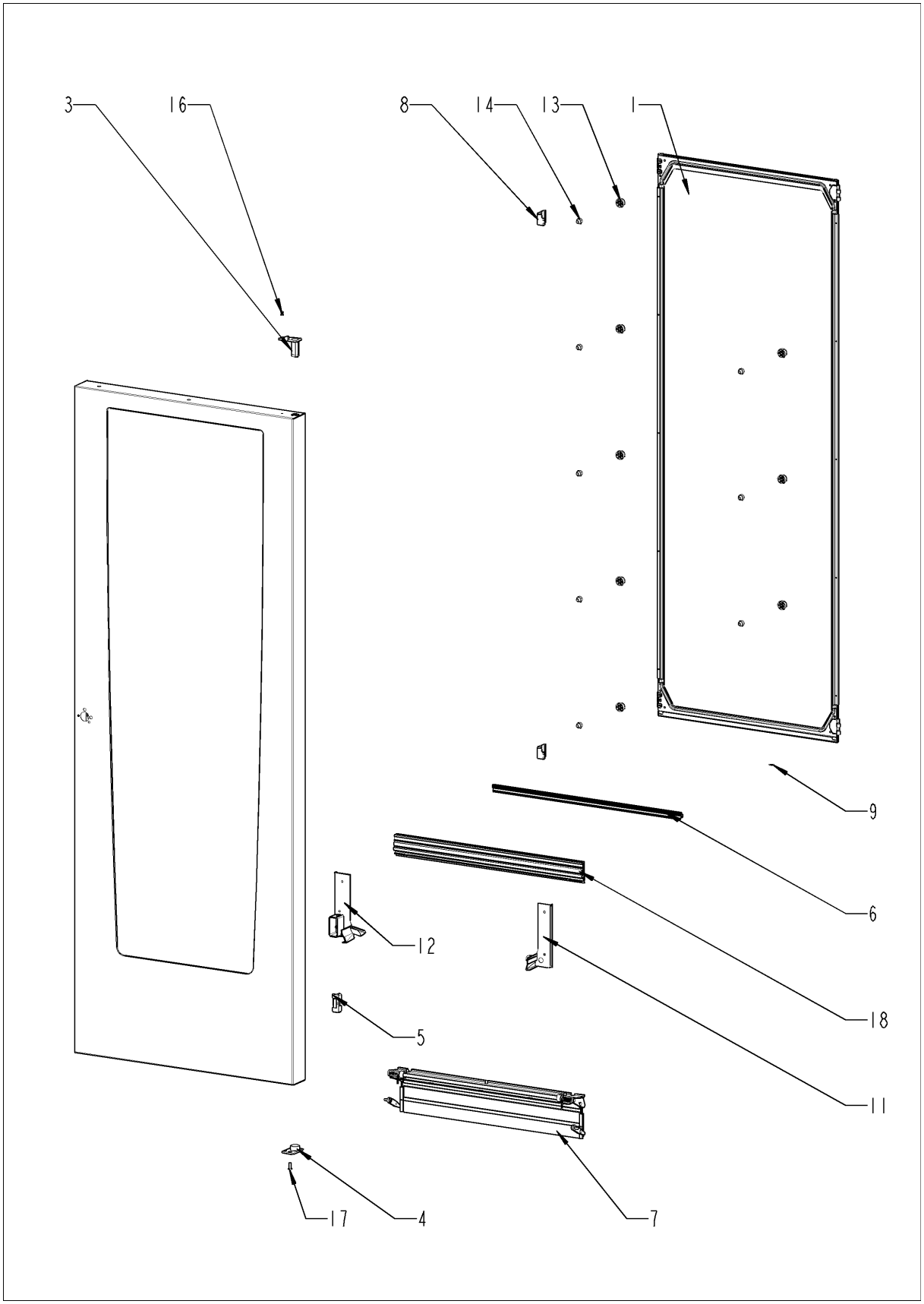
Drzwi



Drzwi

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	24.02.920	Klamka drzwi Rational	1
2	24.03.195	Zamek drzwi kompletny	1
3	10.00.697	Śruba sześciokątna M5x10 w. powłoka 85	2
4	1305.0160	Podkładka A5,3x10mm	2
5	10.00.090	Zaślepka do łba torx T30	1
6	10.00.696	Imbus M4x6 powłoka 85	2
7	24.00.133	Górne wsparcie mocowania drzwi	1
8	1008.0768	śruba ozdobna M8x16	3
10	24.03.398	Osłona kabla	1
11	24.03.359	Door bolt	1
12	10.00.099	Hex screw M8x12	1
13	1308.0162	Podkładka A8,4	1
14	24.03.040	Sworzeń drzwi	1
15	1008.0769	Ornamental screw M8x30	1
17	2001.0109	Sprężyna	1
18	24.01.351	Uchwyt zamka	1
19	1008.0761	Hex screw M8x25	2
20	1308.0160	Podkładka A8,4	2
A	24.03.605	Door	1

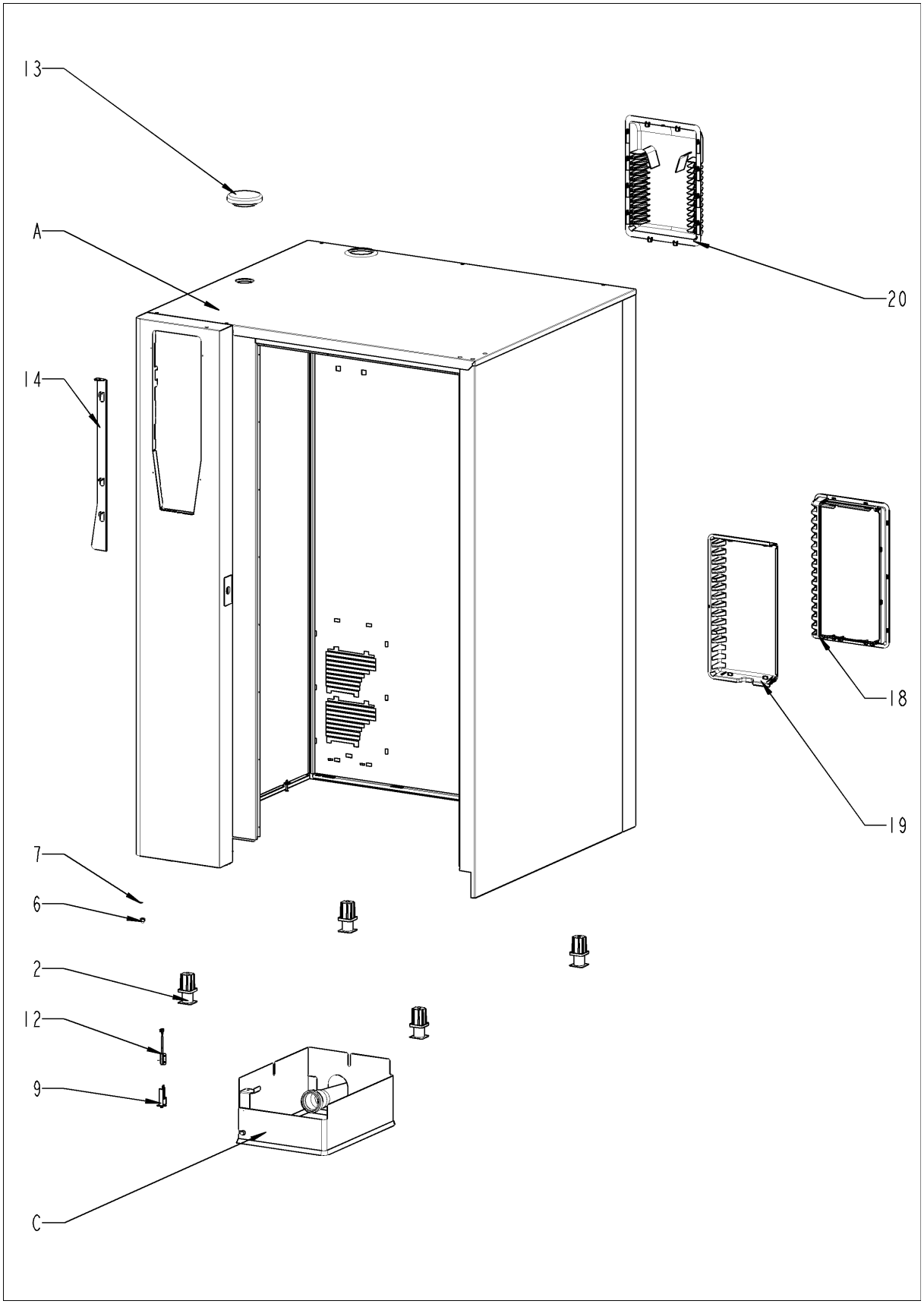
Drzwi



Drzwi

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	24.03.611	Szyba wewnętrzna	1
3	24.03.052	Sworzeń górnego wspornika drzwi	1
4	24.03.199	Sworzeń nastawny drzwi	1
5	24.01.346	Fixing device f. magnet with magnet, adjustable	1
6	24.03.193	Uszczelkę okna	1
7	24.03.640	Mechanizm osłony termicznej do drzwi kpl.	1
8	24.03.060	Fixing bracket for interior glass pane	2
9	24.03.057	Abrasion protection for glide socket	1
11	24.03.391	Bracket right f. door floor model	1
12	24.03.369	Bracket left f. door floor model	1
13	24.03.762	Base for spacer	4
14	24.00.171	Silikonowy odbój drzwi (7 mm)	4
16	10.00.890	Rivet 4x10	1
17	1005.1966	Countersunk screw Torx M5x16	1
18	24.03.192	Uszczelka do Stelaż ruchomy	1

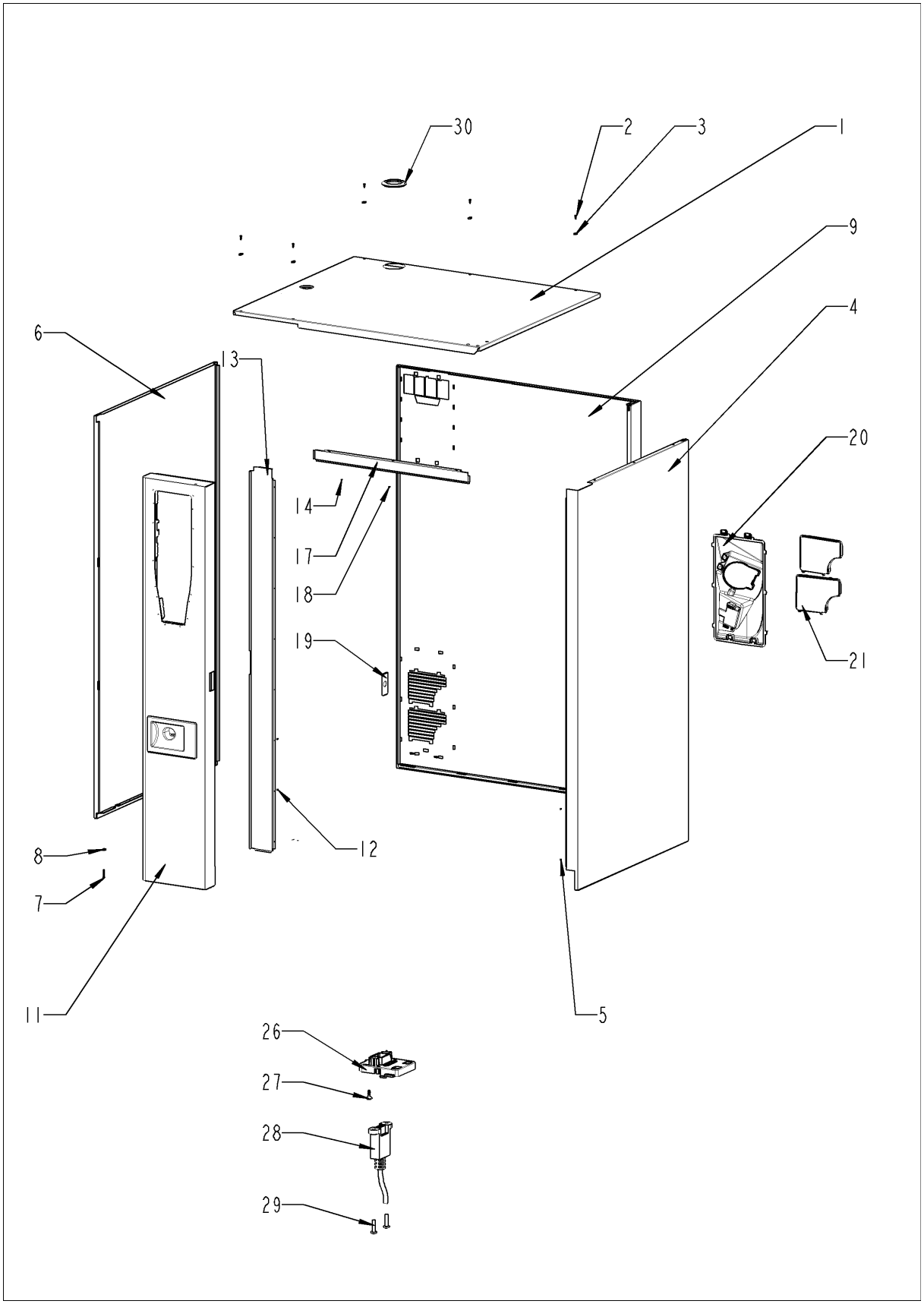
Powłoka zewnętrzna



Powłoka zewnętrzna

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
2	2039.0111	Noga pieca regulowana metalowa, 40 x 40	4
6	10.00.745	Nakrętka zamknięta M6*A2	1
7	1206.0120	Podkładka zębata do zamka A6,4	1
9	16.00.384	Bracket f.door cont. swit.	1
12	40.00.454	Kontaktron drzwi 1.75m	1
16	22.00.767	Pokrywa rury odpowietrzania	1
17	16.02.870	Mechanizm otwierania panelu sterowania	1
18	40.03.385	Frame for air inlet filter	1
19	40.03.392	Cover for air inlet filter	1
20	40.03.366	Cover air outlet	1
A		Korpus skrzynkowy	1
C	12.01.142	Osłona NSF 201-202	1

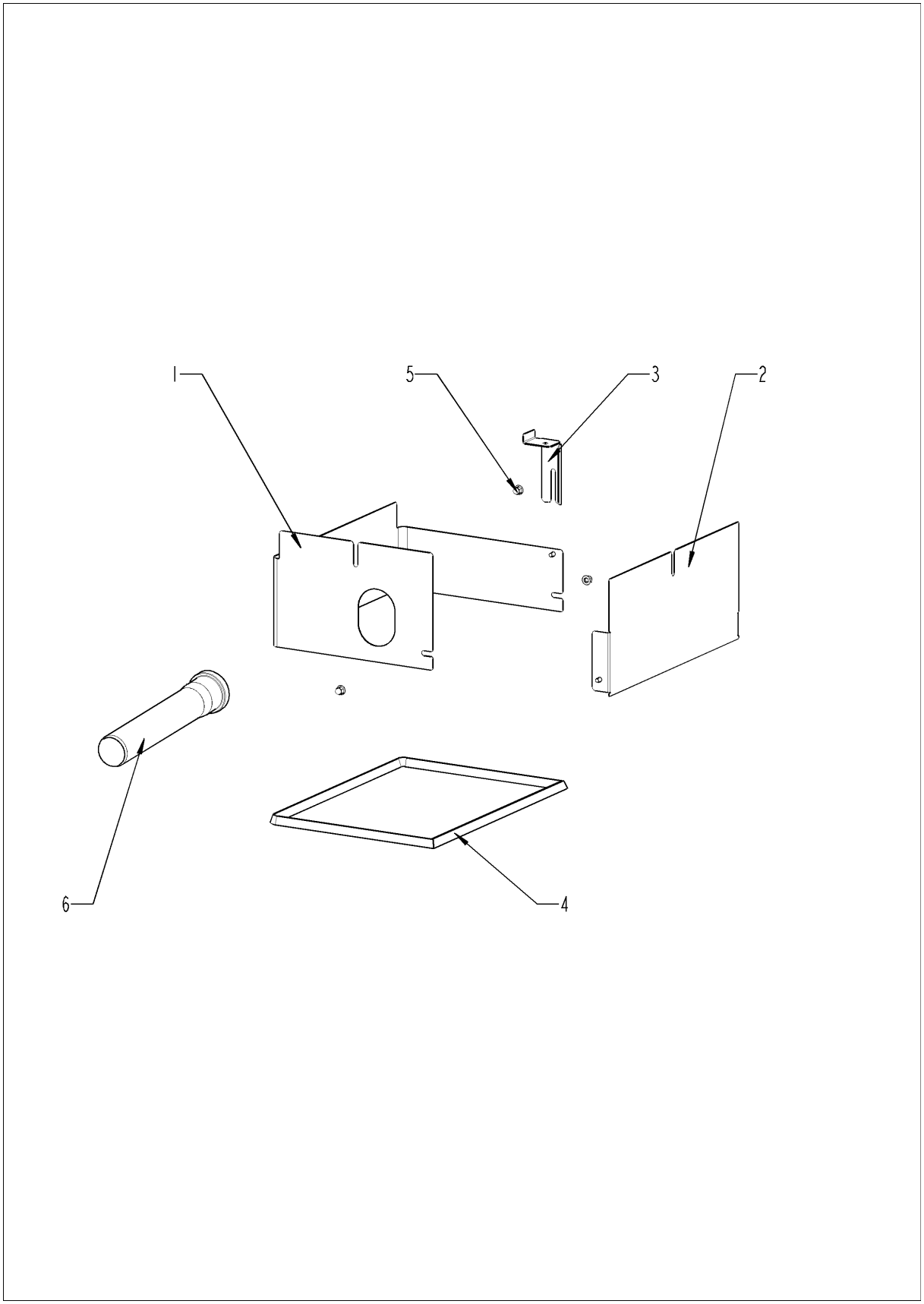
Powłoka zewnętrzna



Powłoka zewnętrzna

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	16.02.167	Pokrywa górna	1
2	1003.2265	Blachowkręt 4,2x16 z łbem stożkowym	5
3	1104.0820	Nakrętka mocująca 4,2 mm	3
4	16.00.158	Side panel right	1
5	1603.0166	Nit zrywalny CNS 3,2 x 7,9	8
6	16.00.139	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	16.01.842	Back panel	1
11	16.02.763	Panel przedni	1
12	1603.0166	Nit zrywalny CNS 3,2 x 7,9	8
13	16.00.358	Crossbar front panel	1
14	10.00.745	Nakrętka zamknięta M6*A2	2
17	16.00.331	Crossbar top	1
18	1603.0166	Nit zrywalny CNS 3,2 x 7,9	4
19	24.02.263	Przykrywka zaczepu zamka	1
20	40.03.262	Fan budynek mieszkalny	1
21	40.02.684	Filt powietrza	2
26	16.00.329	Cover f. USB interface	1
27	10.00.103	EJOT PT-screw KA 3.5x10	1
28	40.04.047	Gniazdo USB 1.6m	1
29	10.00.460	EJOT PT-Screw Torx 3,5x14	2
30	16.01.579	Uszczelka rury odpowietrzającej d=79mm	1

NSF housing floor units 201-202



NSF housing floor units 201-202

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	12.01.153	Osłona prawa dla pieców stojących 201-202	1
2	12.01.154	Osłona lewa dla pieców stojących 201-202	1
3	12.01.151	Kątownik mocujący dla pieców stojących 201-202	1
4	12.01.140	Uszczelka osłony NSF dla pieców stojących 201-202	1
5	10.00.745	Nakrętka zamknięta M6*A2	3
6	2070.0054	Rura HT, DN50,250mm	1

Woda

Woda

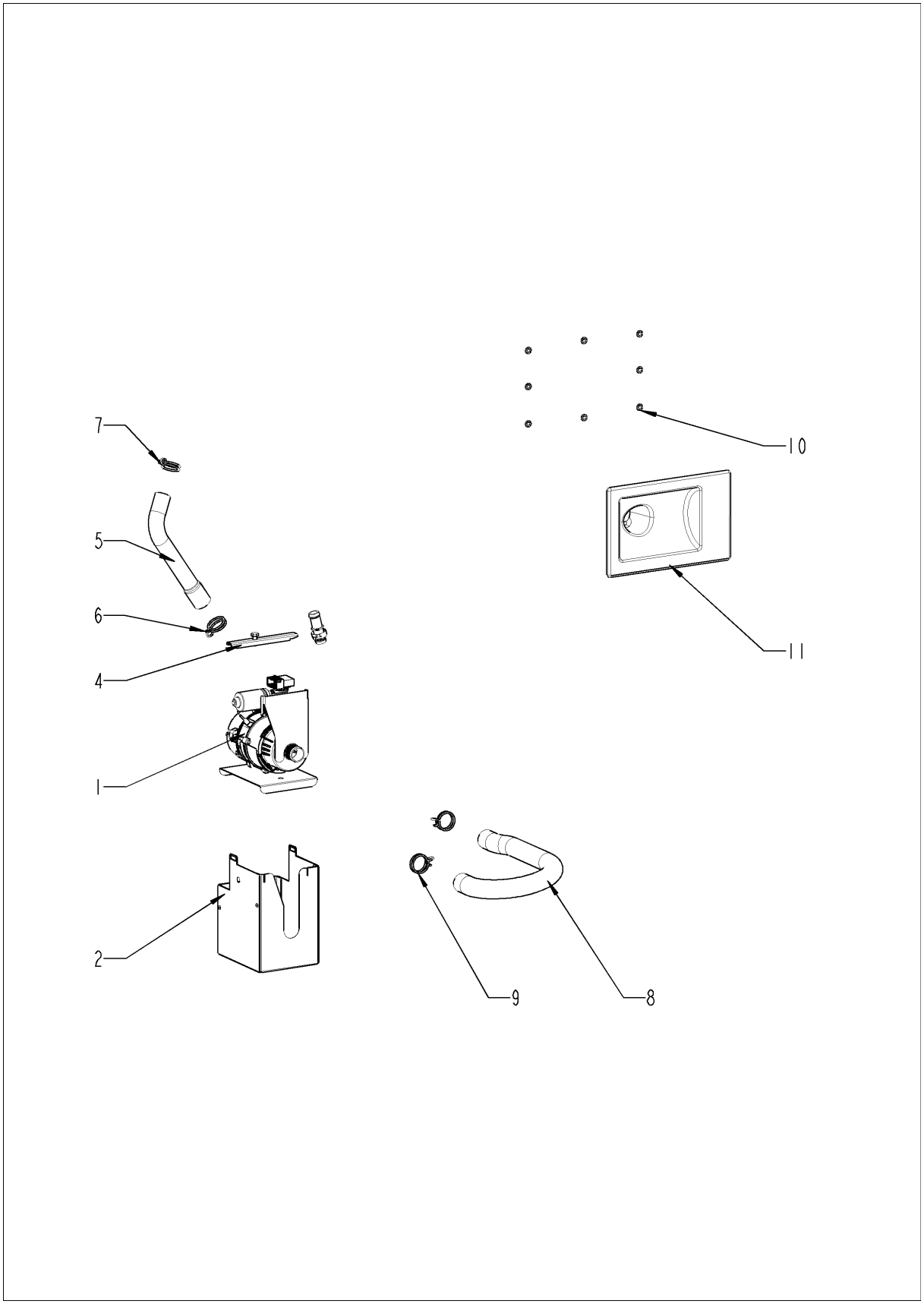
Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	54.00.984	Ventilation pipe	1
2	54.01.045	Wąż 76x5mm	1
4	2066.0505	Hose clamp 70-90mm	2
5	50.00.086	Zawleczka	2
6	1900.0202	Filtr wodny	3
7	50.01.543	Mounting device f. water distribution	1
8	2066.0205	Zacisk do przewodu 8-16x9 mm SW 7 mm	1
10	8664.1301	Złączka T podłączenia wody	1
11	50.00.176	Hand shower roll guide	1
12	50.01.373	Connect. pipe 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
19	56.00.618	Zawór odpływu SCC kompl.	1
20	10.00.369	Plug cone shaped	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	54.01.254	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	50.00.072	Łącznik elektrozaworu i rolki spryskiwacza	1
31	2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	2.08
32	2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	.91
38	50.01.146	Zawór elektromagnetyczny pojedyńczy Y2	1
39	50.00.073	Łącznik elektrozaworu	1
40	2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	1.34
41	8354.1304	Zawór wentylacyjny generatora pary	1
42	2022.0101	Grommet d8mm	1
43	10.00.991	Pieczęciowa nakrętka	1
44	50.00.278	Mounting device f. hand sh. roll guide	1
45	1106.0803	Śruba sześciokątna galw. M6	1
46	1006.0760	śruba z łbem sześciokątnym M6x16	1
47	1306.0222	Washer A6,4x15x1,5	1

Woda

Woda

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
48	50.00.548	Hose ř10x2x500 f. hand shower	1
49	2066.0527	Zacisk węża r14mm	1
50	10.00.661	Edge protection profile	1
51	10.01.162	śruba z łbem sześciokątnym M8x10	2
54	50.00.554	O-ring for hand shower 11x2mm	2

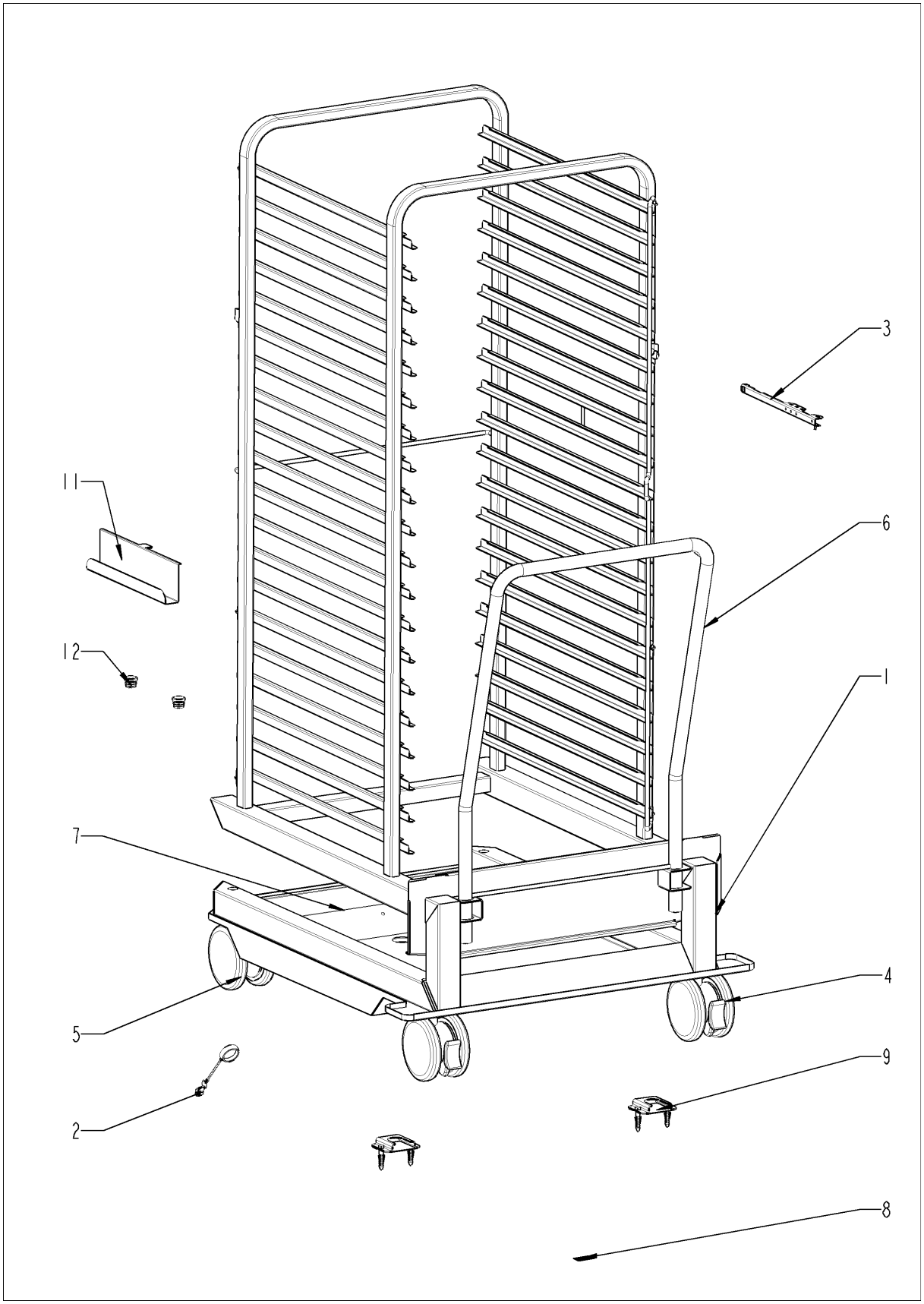
CleanJet + Care



CleanJet + Care

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	56.00.153	Pump f. cleaning UP30	1
2	12.00.897	Housing f. Cleaning pump	1
3	1004.0666	Hex screw M4x10	1
4	12.00.291	Mounting for housing of Cleaning pump	1
5	56.00.175	Wąż ciśnieniowy do mycia	1
6	2066.0518	Opaska zaciskowa 30 mm	1
7	10.00.605	Hose clamp ř25.3	1
9	2066.0518	Opaska zaciskowa 30 mm	1
9	2066.0518	Opaska zaciskowa 30 mm	1
10	1107.0100	Szybkozłącze ř4	8
11	16.01.941	Tulip for handshower with gasket	1

Akcesoria standardowe



Akcesoria standardowe

Poz.	Numer cześci	Nazwa	Ilość
1	60.22.086V	Mobile oven rack type 202	1
2	60.60.566	Drain plug with chain for trolly	1
3	60.71.022	Positioning support f. core sensor	1
4	60.60.100	Kółko wózka z hamulcem 125mm	1
5	60.60.101	Kółko wózka bez hamulca r125mm	1
6	60.22.072	Handle for mobile oven rack	1
7	60.22.223	Drip collector	1
8	10.01.195	Sticker set	1
9	8700.0317	Zestaw do mocowania do podłogi	1
11	60.72.206	Zawieszka uchwytu stelaża ruchomego Typ 201/202	1
12	10.01.152	Plug	1

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
24.03.057	Abrasion protection for glide socket	27
22.01.224	Air baffle support	21
16.01.842	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
16.00.384	Bracket f.door cont. swit.	29
24.03.369	Bracket left f. door floor model	27
24.03.391	Bracket right f. door floor model	27
40.04.048	Brzęczyk	7
40.05.031	Cable contactor-SSR	9
40.04.965	Cable control harness	9
40.00.583	Cable entry	7
10.00.414	Cable strap black 120°	13
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	35
50.01.373	Connect. pipe f. hand shower roll guide	35
40.02.696	Contactor assembly	9
40.03.666	Contactor B&J K3-74B00 190 R	9
1005.1966	Countersunk screw Torx M5x16	27
40.03.366	Cover air outlet	29
16.00.329	Cover f. USB interface	31
40.03.392	Cover for air inlet filter	29
16.00.358	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
24.03.605	Door	25
24.03.359	Door bolt	25

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
20.00.399	Door gasket	21
22.00.958	Drain hose for humidity control	11
60.60.566	Drain plug with chain for trolly	41
60.22.223	Drip collector	41
40.01.610	Earth terminal 20 WKN 70SL/U	9
10.00.661	Edge protection profile	37
10.00.103	EJOT PT-screw KA 3.5x10	31
10.00.460	EJOT PT-Screw Torx 3,5x14	31
40.05.281	End cover APFN 16 D1/2/35	9
4001.1203	End plate for mounting rail	9
42.00.007	External memory	5
40.03.262	Fan budynek mieszkalny	31
22.00.829	Fan weel	19
40.02.684	Filt powietrza	31
40.02.424	Filtr napiecia zasilania	9
1900.0202	Filtr wodny	35
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
24.01.346	Fixing device f. magnet with magnet, adjustable	27
44.00.232	Fixing device f. pump steam generator	13
40.03.385	Frame for air inlet filter	29
22.00.881	Gasket f. hum. meas. Pipe	11
44.00.947	Generator pary kompletny	13
40.04.047	Gniazdo USB 1.6m	31
2022.0101	Grommet d8mm	35
44.01.336	Grzałka generatora pary	13
44.01.340	Grzałka generatora pary bez drymby	13
24.00.133	Górne wsparcie mocowania drzwi	25
22.00.730	Hand protection	23
22.00.734	Hand protection	23

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
50.00.176	Hand shower roll guide	35
60.22.072	Handle for mobile oven rack	41
40.03.926	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	9, 13, 19
3014.0327	Hex nut M10x1,0	9, 21
1004.0666	Hex screw M4x10	39
10.00.099	Hex screw M8x12	25
1008.0761	Hex screw M8x25	25
10.00.992	Hex self tapping screw B4,2x32	31
2066.0505	Hose clamp 70-90mm	35
10.00.982	Hose clamp D=18.2	13
10.00.605	Hose clamp ř25.3	39
50.00.548	Hose ř10x2x500 f. hand shower	37
12.00.897	Housing f. Cleaning pump	39
10.00.696	Imbus M4x6 powłoka 85	25
22.00.908	Inner humidity meas. Piece	11
20.01.755	Izolacja mocowania silnika	19
40.05.284	Izolowana Listwa mostkująca IVB WKF 16-2	9
40.03.998	Kabel magistrali danych (BUS) 1.15m	7
40.03.999	Kabel magistrali danych (BUS) 1.5m	7
40.04.363	Kabel oświetlenia komory	7, 21
24.02.920	Klamka drzwi Rational	25
40.00.454	Kontaktron drzwi 1.75m	29
40.03.413	Kołnierz mocowania grzałki komory	17
22.00.721	Kołnierz uszczelki wałka silnika	19
60.60.101	Kółko wózka bez hamulca r125mm	41
60.60.100	Kółko wózka z hamulcem 125mm	41
12.01.151	Kątownik mocujący dla pieców stojących 201-202	33

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
40.04.041	Meat probe sensor	21
24.03.640	Mechanizm osłony termicznej do drzwi kpl.	27
16.02.870	Mechanizm otwierania panelu sterowania	29
4007.0620	Membrane DGC 29	9
4007.0621	Membrane DGC 36	9
60.22.086V	Mobile oven rack type 202	41
40.02.858	Montażu przyrząd dla heatsink SSR	7
50.00.278	Mounting device f. hand sh. roll guide	35
22.00.882	Mounting device f. pressure sensor	11
50.01.543	Mounting device f. water distribution	35
12.00.291	Mounting for housing of Cleaning pump	39
40.03.759	Mounting support transformer	9
10.00.612	Nakrętka M16 płaska	21
1104.0820	Nakrętka mocująca 4,2 mm	31
1104.0122	Nakrętka sześciokątna M4 ocynkowana	11, 13
10.01.065	Nakrętka sześciokątna M5	9, 19
10.00.745	Nakrętka zamknięta M6*A2	29, 31, 33
1604.0167	Nit zrywalny 4x10	23
1603.0166	Nit zrywalny CNS 3,2 x 7,9	31
2039.0111	Noga pieca regulowana metalowa, 40 x 40	29
10.00.511	O-ring do zaworu odpływu - 46x3,5	35
10.00.512	O-ring do zaworu odpływu 26x3,5	35
50.00.554	O-ring for hand shower 11x2mm	37
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, 39
2066.0516	Opaska zaciskowa 60-80 mm	13
1008.0769	Ornamental screw M8x30	25
40.04.373	Osłona czujnika temp. potrawy	21
24.03.398	Osłona kabla	25
22.00.710	Osłona koła wentylatora	21

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
12.01.154	Osłona lewa dla pieców stojących 201-202	33
12.01.142	Osłona NSF 201-202	29
12.01.153	Osłona prawa dla pieców stojących 201-202	33
22.00.850	Outer humidity meas. Piece	11
10.00.449	Pan head screw M6x16	35
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
16.02.763	Panel przedni	31
10.00.991	Pieczęciowa nakrętka	35
10.01.152	Plug	41
10.00.369	Plug cone shaped	35
1305.0160	Podkładka A5,3x10mm	25
1308.0162	Podkładka A8,4	19, 25
1308.0160	Podkładka A8,4	25
1206.0120	Podkładka zębata do zamka A6,4	29
1315.0104	Podkładka/uszczelka miedziana 16x20x1,5	21
16.02.167	Pokrywa górna	31
54.01.254	Pokrywa rewizyjna komory skraplania B2	35
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	41
40.00.464	Potencjometr CT	5
42.00.044	Potencjometr gorącego powietrza	5
2005.0106	Protective grid for cooling fan	7
22.00.525	Przewód gumowy czujnika ciśnienia	11
42.00.094	Przełącznik trybów pracy	5
24.02.263	Przykrywka zaczepu zamka	31
56.00.153	Pump f. cleaning UP30	39
42.00.272	Płyta główna	5
5110.1027	Płytka dystansowa panelu czołowego	5

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
40.00.091	Ramka oświetlenie komory	21
40.00.098	Reflektor oświetlenia komory	21
10.00.515	Rivet 3,2x5 A4	7, 23
10.00.890	Rivet 4x10	27
10.01.429	Rivet nut M5 hexagon closed with gasket	21
2070.0054	Rura HT, DN50,250mm	33
22.00.916	Rura napowitrzająca	11
50.00.282	Rączka spryskiwacza czarna	35
40.03.782	Screen interior cabinet sensor	21
4007.0632	Screwed cable gland M63x1.5(34-45mm)si.gr	7
16.00.139	Side panel left	31
16.00.158	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
10.01.049	Square necked mushroom head bolt 6x30	19
1006.0762	Sruba M6x10	13
10.01.195	Sticker set	41
40.02.641	Styk pomocniczy B&J HN10 N/O	9
22.00.491	Surge guard for Meat probe sensor	23
24.03.040	Sworzeń drzwi	25
24.03.052	Sworzeń górnego wspornika drzwi	27
24.03.199	Sworzeń nastawny drzwi	27
24.03.611	Szyba wewnętrzna	27
1107.0100	Szybkozłącze ř4	39
40.03.730	Terminal block blue WKN 35/U	9
40.04.645	Terminal block grey WKFN 16 D1/2/35	9
40.03.729	Terminal block grey WKN 35/U	9
40.00.399	Termopara	21
40.04.107	Termopara generatora pary *B5*	13

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
40.03.528	Termopara komory potrawy B1	21
1204.0120	Tooth lock washer A4,3	7
1205.0120	Tooth lock washer A5,3	7
40.03.348	Transformator T1	9
40.03.772	Transformator wentylatora na prąd stały	7
16.01.941	Tulip for handshower with gasket	39
40.02.512	Uchwyt bezpiecznika 2x6,3 A	9
10.00.111	Uchwyt kabla	11, 19
22.00.722	Uchwyt montażowy kołnierza uszczelki	19
24.01.351	Uchwyt zamka	25
24.03.192	Uszczelka do Stelaż ruchomy	27
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
12.01.140	Uszczelka osłony NSF dla pieców stojących 201-202	33
5110.1029	Uszczelka przełącznika rodzaju pracy	5
54.01.168	Uszczelka rewizji komory skraplania	35
16.01.579	Uszczelka rury odpowietrzającej d=79mm	31
22.00.985	Uszczelka wałka silnika D15	19
40.03.416	Uszczelka zespołu grzewczego	17
24.03.193	Uszczelkę okna	27
16.02.865	Uszczelnienie wewnętrzne panelu	5
54.00.984	Ventilation pipe	35
10.00.744	Washer A4,3 *A4	23
1306.0222	Washer A6,4x15x1,5	35
40.03.425	Wentylator chłodzący	7
40.03.948	Wentylator chłodzący prądu stałego z czujnikiem temp. NTC	7
2920.1300	Wkładka czujnika poziomu	13
54.01.045	Wąż 76x5mm	35
2067.0050	Wąż ciśnieniowy d10 mm	35
56.00.175	Wąż ciśnieniowy do mycia	39

Indeks

Numer cześci	Nazwa	Strona
2062.0331	Wąż ciśnieniowy GS 10	15
44.01.224	Wąż odpływu generatora pary	13
44.00.362	Wąż parowy Ø70x55mm	13
2110.1008	Wąż silikonowy d10x2mm	15
4005.0101	Zacisk 145 mm	15
40.03.769	Zacisk 173 mm	7
2066.0205	Zacisk do przewodu 8-16x9 mm SW 7 mm	35
2066.0527	Zacisk węża r14mm	11, 15, 37
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
24.03.195	Zamek drzwi kompletny	25
22.00.725	Zamknięcie odpowietrznika kpl. 61-202	11
60.72.206	Zawieszka uchwytu stelaża ruchomego Typ 201/202	41
50.00.086	Zawleczka	35
50.00.156	Zawleczka rączki spryskiwacza	35
50.00.085	Zawleczka sprężynowa spryskiwacza	35
50.01.147	Zawór elektromagnetyczny pojedyńczy Y1	35
50.01.146	Zawór elektromagnetyczny pojedyńczy Y2	35
56.00.618	Zawór odpływu SCC kompl.	35
8354.1304	Zawór wentylacyjny generatora pary	35
10.00.090	Zaślepka do łba torx T30	25
8700.0317	Zestaw do mocowania do podłogi	41
87.00.417	Zestaw naprawczy uszczelek do bębna spryskiwacza ręcznego 01/2004	35
8664.1301	Złączka T podłączenia wody	35
50.00.073	Łącznik elektrozaworu	35
50.00.072	Łącznik elektrozaworu i rolki spryskiwacza	35
8354.1320	Łącznik pompy	13
2118.1000	Łącznik pompy	15
1107.0103	Śruba gwiazdkowa r3	17

Indeks

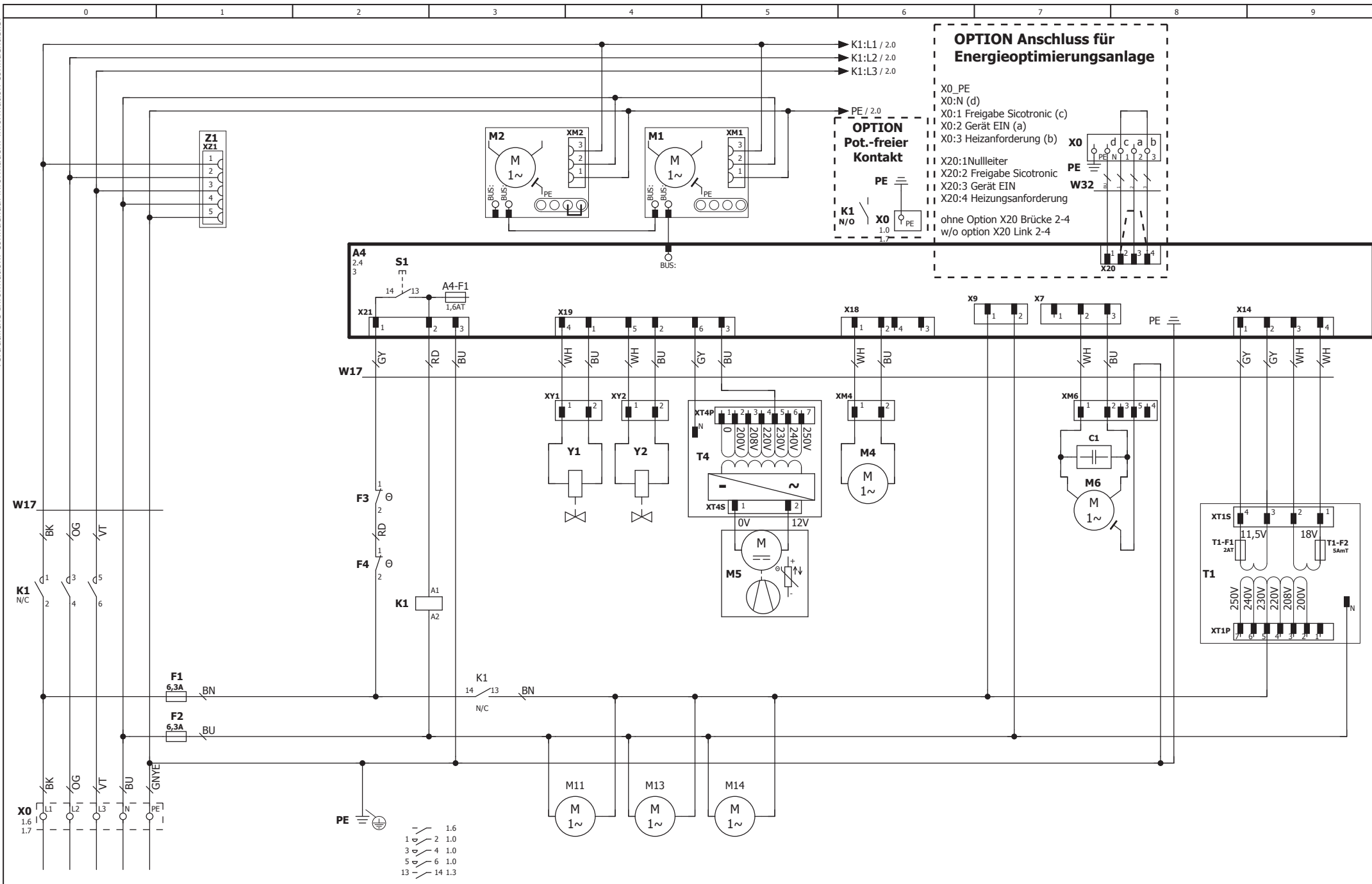
Numer cześci	Nazwa	Strona
1008.0768	śruba ozdobna M8x16	25
1106.0803	Śruba sześciokątna galw. M6	35
10.00.697	Śruba sześciokątna M5x10 w. powłoka 85	25
10.00.936	Śruba sześciokątna M8x20	19
10.00.061	Śruba Torx T20 M4x12	7
10.00.564	Śruba Torx T20 M4x45	7
10.00.109	Śruba z łbem sześciokątnym M5x23	17
1006.0760	śruba z łbem sześciokątnym M6x16	35
10.01.162	śruba z łbem sześciokątnym M8x10	37
3024.0201	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)

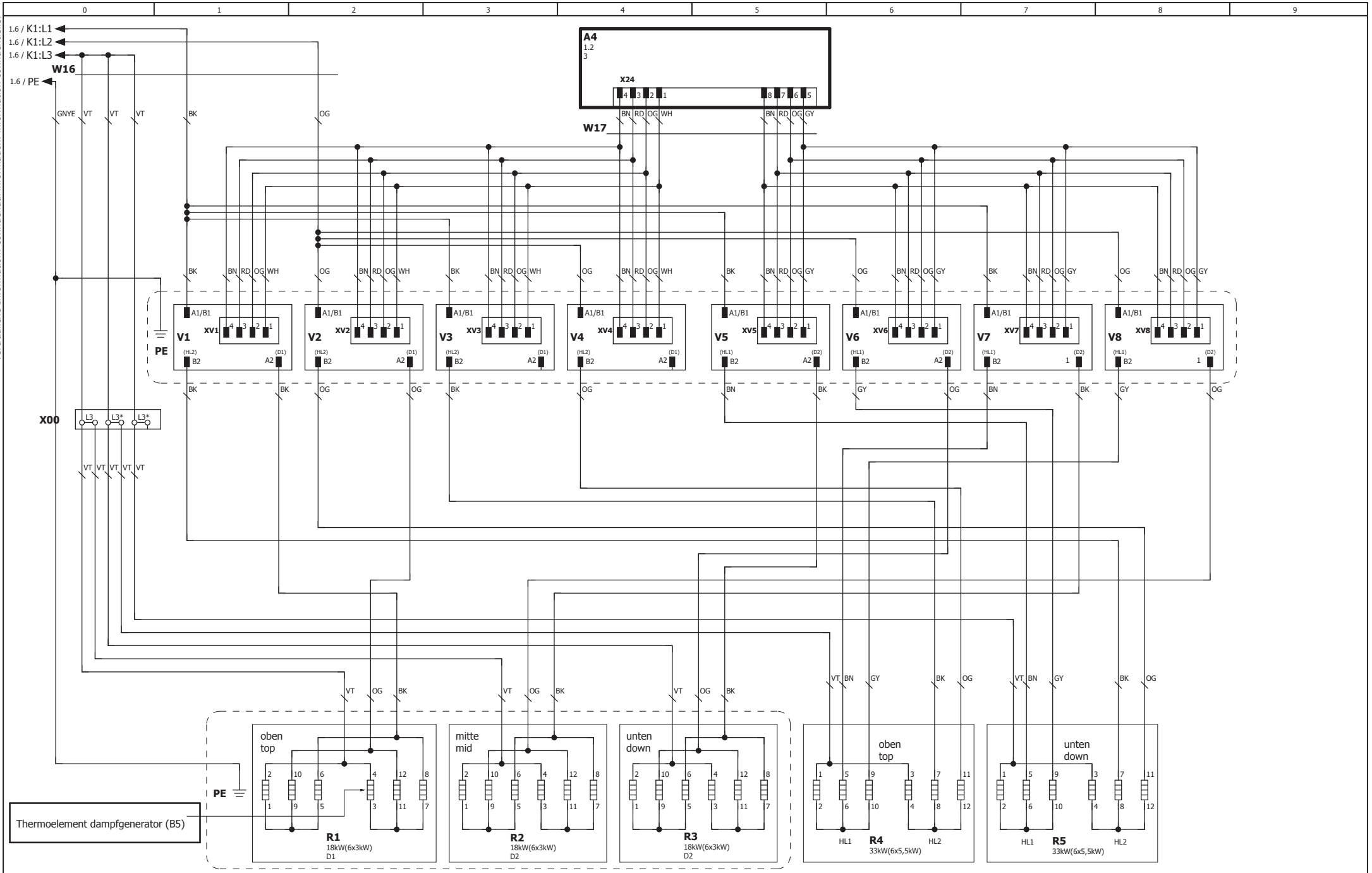
Typ **Type**	CMP 202E		
Spannung (SPL) **Voltage**	3NAC400 V 50/60 Hz		
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-22367	**Version**	1
Schaltplan **Wiring diagram**	76-00926	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-01816	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E22MI1703	**Version**	1703
Erstellt am **Created at**	06.12.2016	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	27.04.2017	**Änderung** **Modification**	20170011

Vertrauliche Information! confidential information! information confidentiell!



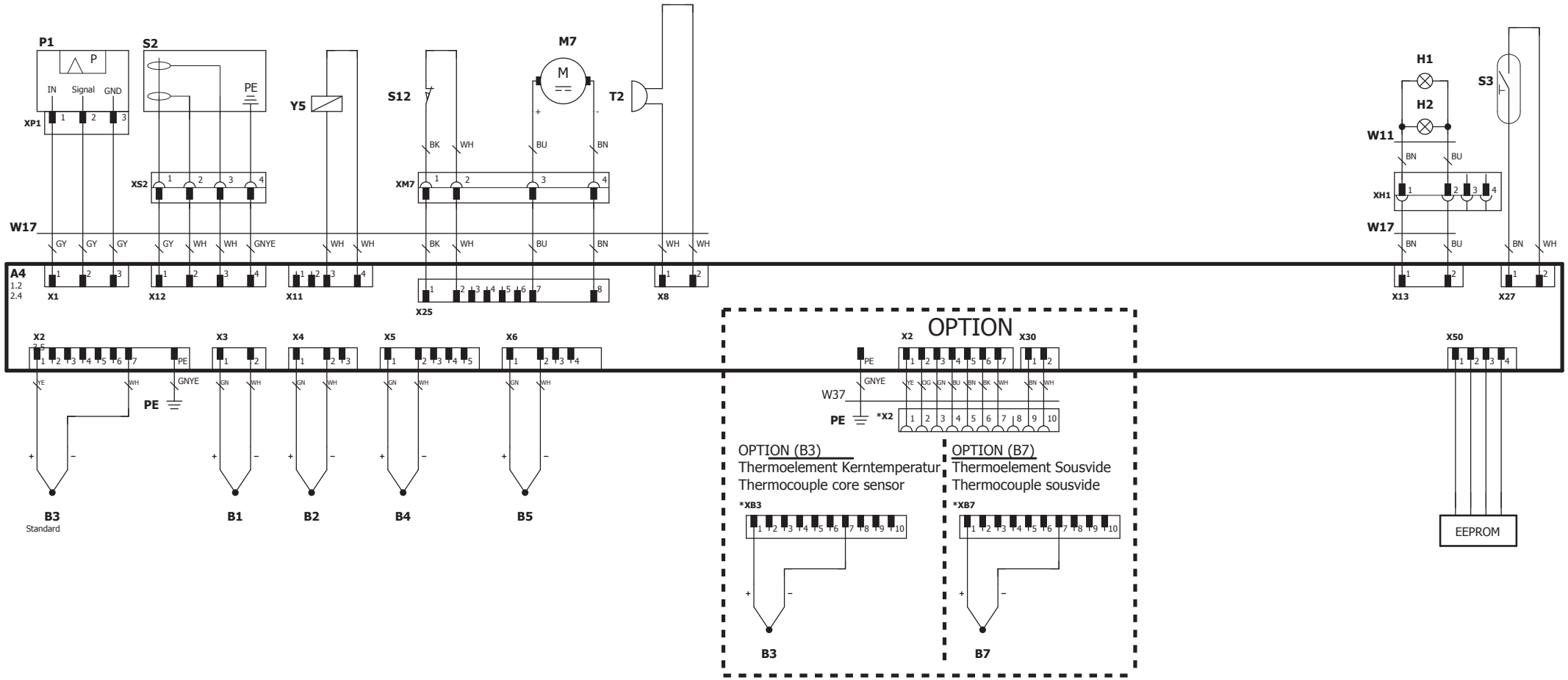
76-00926	MODUL 1 Leistung/Power	CMP 202E 3NAC400 V 50/60 Hz	Erstellt von SCHD Datum 04.05.2017 Blatt 1
Version 1			

Vertrauliche Information! confidential information! information confidentielle!



76-00926	MODUL 2 Heizung/Heating	CMP 202E 3NAC400 V 50/60 Hz	Erstellt von: SCHD Datum: 04.05.2017 Blatt: 2
Version: 1			

Vertrauliche Information! confidential information! information confidentielle!



76-00926	MODUL 3 Sensoren/Sensors	CMP 202E 3NAC400 V 50/60 Hz	Erstellt von: SCHD Datum: 04.05.2017 Blatt: 3
Version: 1			

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**
-A4	42.00.272	Bedienplatine CMP	Operator PCB CMP
-B1	40.03.528	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet
-B2	54.01.254	Thermoelement Steuerventil	Thermocouple control valve
-B3	40.04.041	Thermoelement Kerntemperatur	Thermocouple core sensor
-B4	40.00.399	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity
-B5	40.04.107	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
-H1	3024.0201	Garraumbeleuchtung	Interior cabinet light
-H2	3024.0201	Garraumbeleuchtung	Interior cabinet light
-K1	40.03.666	Hauptschütz	Main contactor
-M1	40.03.513	Lüftermotor	Fan motor
-M11	40.03.425	Kühllüfter	Cooling fan
-M13	40.03.425	Kühllüfter	Cooling fan
-M14	40.03.425	Kühllüfter	Cooling fan
-M2	40.03.513	Lüftermotor 201/202 (unten)	Fan motor 201/202 (bottom)
-M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump
-M5	40.03.948	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	44.01.336	Dampfheizkörper	Heating element steam
-R2	44.01.340	Dampfheizkörper	Heating element steam
-R3	44.01.340	Dampfheizkörper	Heating element steam
-R4	40.03.926	Heißluftheizkörper	Heating element hot air
-R5	40.03.926	Heißluftheizkörper	Heating element hot air
-S2	44.01.417	Niveauelektrode	Water level electrode
-S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch
-S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer
-T1	40.03.348	Steuertrafo	Control transformer

Änderungsdatum	**05.12.2016**	Name	**CMP 202E**	Dokument-Nr.	**78-01816**
Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3NAC400 V 50/60 Hz**	Version	**0**

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**
-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
-T4	40.03.772	Trafo Kühllüfter 201/202	Transformer cooling fan 201/202
-V1-V12	40.01.589	Leistungshalbleiter	Solid state relais
-W11	40.04.363	Kabel: Garraumbeleuchtung	Cable: interior cabinet light
-W16	40.05.031	Kabel: Klemmen/Hauptschütz/SSR	Cable: terminal/main contactor/SSR
-W17	40.04.965	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