

**Service-Information****Super Cooler****S20D RSB33-A/G**

8586 158 01020

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Explosionszeichnung	6
Stromlaufplan	17
Technische Daten	21

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Änderungen vorbehalten

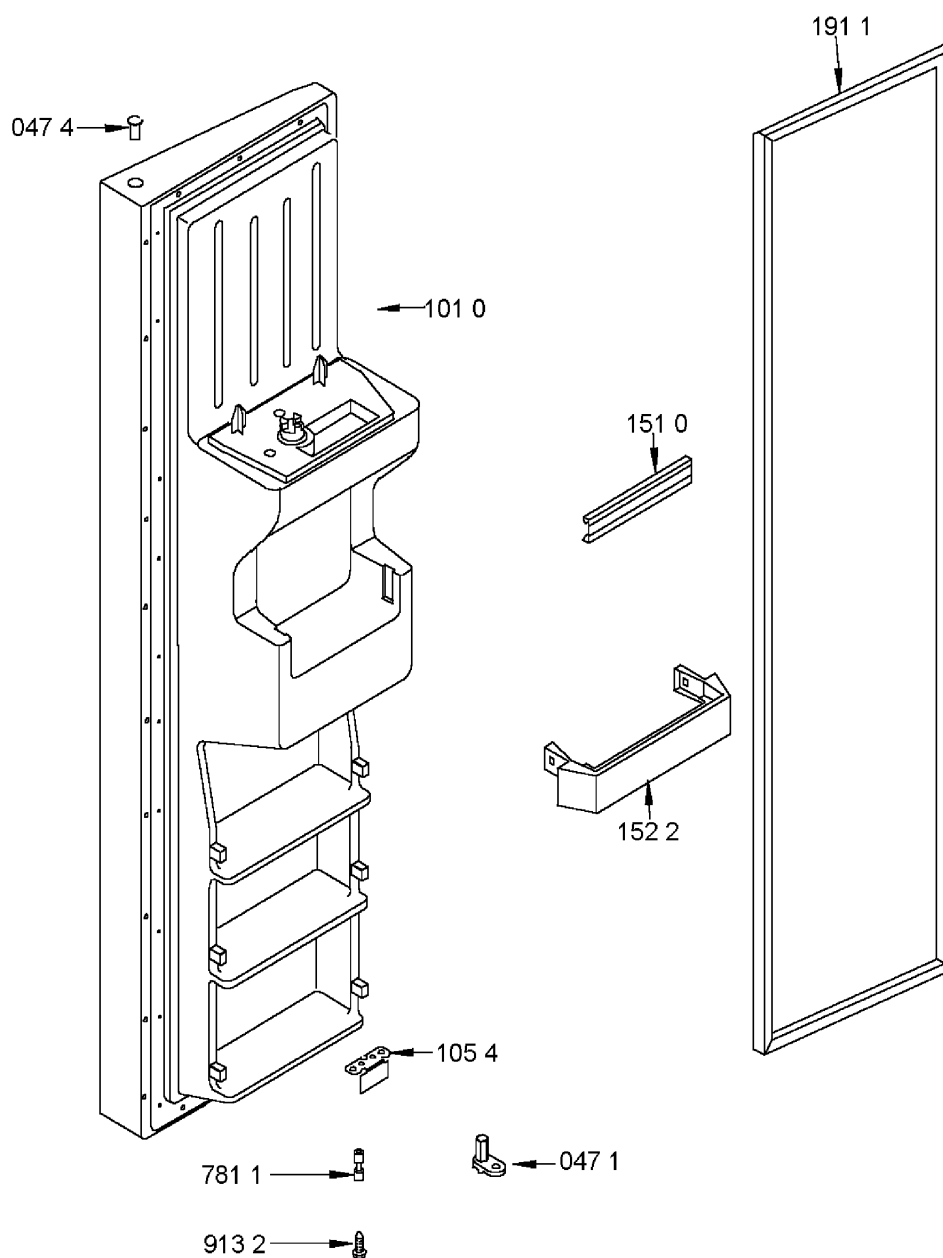
Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
012 1	4812 528 78061	Laufrolle komplett
012 3	4812 528 78059	Laufrolle vorn
012 4	4812 310 68021	Schlüssel ,Rad Kit
033 7	4812 459 48188	Abdeckung Ecke schwarz
040 0	4812 417 19245	Scharnier oben links
040 1	4812 417 19246	Scharnier oben rechts
040 2	4812 417 19261	Scharnier unten rechts
040 4	4812 417 19262	Scharnier unten links
040 6	4812 417 19102	Justier-Element unten
040 7	4812 417 78085	Scharnierabde. rechts schwarz
040 8	4812 417 78084	Scharnierabde. links schwarz
047 0	4819 021 82178	Buchse Tuer Kuehlen
047 1	4812 532 48035	Buchse Tuer Gefrieren
047 2	4812 440 29448	Abdeckung Tuerbuchse
047 4	4812 462 28564	Stopfen Tuer gefrieren
070 0	4812 464 88036	Sockelblende
084 3	4812 404 18386	Gummi Lueftermotor
101 0	4812 416 19397	Tuer Gefrieren
104 0	4812 416 19398	Tuer Kuehlen
105 4	4812 535 38099	Halterung Tuer Gefrieren
111 0	4812 462 68812	Tuergriff Kuehlen
111 2	4812 462 28429	Stopfen Tuergriff
111 3	4812 462 28428	Stopfen Tuergriff
111 4	4812 462 28426	Traeger Tuergriff
111 5	4812 462 28427	Traeger Tuergriff
111 7	4812 459 18218	Logo
131 0	4812 460 48968	Hebel
131 1	4812 460 48967	Hebel
131 2	4812 440 69307	Klappe Eis Auslass
131 3	4819 021 80224	Trichter Eiswürfel
131 4	4812 440 69075	Mechanik Eisspender
131 7	4819 021 80223	Verzoegerer Eisspender
131 8	4819 021 80210	Stift Eisspender
151 0	4812 488 68139	Profil Tuer Gefrieren
152 2	4812 418 28366	Tuerfach
153 0	4812 418 28371	Klappe Tuerfach
153 3	4812 418 28372	Flaschenfach
154 0	4812 418 28421	Tuerfach
154 1	4812 418 28748	Trennteil Flaschen
154 2	4812 404 78552	Buchse Tuerfach
154 3	4812 462 28478	Stopfen
154 4	4812 418 28373	Flaschenhalter oben
154 6	4812 418 28376	Flaschenhalter unten
154 9	4812 418 28422	Tuerfach
155 0	4812 418 28754	Eierhalter
191 0	4812 466 88644	Magnetdichtung Kuehlen
191 1	4812 466 88645	Magnetdichtung Gefrieren
201 7	4819 466 69949	Dichtung Halter Geblaese
233 2	4812 404 48697	Traeger Rost
239 2	4812 440 98124	Traeger Klappe Eisbereiter

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
239 4	4812 440 69204	Abdeckung Eisbereiter
239 5	4812 418 28698	Eisbereiter
239 7	4812 418 28758	Behaelter Eis
239 8	4812 418 28433	Behaelter Eis kpl.
241 0	4812 458 19113	Korb
241 1	4812 458 19112	Korb unten
241 3	4812 440 69202	Einlage Korb
241 5	4812 460 49285	Zierleiste Korb
242 0	4812 418 28365	Schublade unten
242 1	4812 418 28363	Schublade oben
242 3	4812 418 28364	Schublade mitte
245 5	4812 458 19108	Rost oben
245 6	4812 458 19109	Rost unten
245 8	4812 458 19111	Korb
245 9	4812 440 79147	Auffangschale
249 0	4812 460 49286	Zierleiste
249 1	4812 460 49283	Zierleiste Korb
249 2	4812 460 49284	Zierleiste
249 3	4812 460 49287	Zierleiste
249 4	4812 460 49282	Zierleiste Glasplatte
249 9	4812 460 49288	Zierleiste
251 1	4812 440 98122	Lampenabdeckung Kuehlen
251 4	4812 404 18387	Dichtung Lampe
251 8	4812 380 28033	Lampenabdeckung
251 9	4812 440 98125	Lampenabdeckung Gefrieren
252 0	4812 310 28188	Bedienungseinh. Licht kompl.(WHIRLPOOL)
252 5	4812 442 29279	Luftkanal Multiflow
255 1	4812 450 88094	Glasplatte Kuehlen kompl.
255 4	4812 450 88095	Glasplatte kuehlen
255 5	4812 450 88096	Glasplatte Kuehlen Mitte
255 7	4812 418 28359	Rahmen Glasplatte
255 8	4812 418 28361	Rahmen Glasplatte
255 9	4812 418 28362	Rahmen Glasplatte
256 0	4812 460 58384	Gleitstueck Lueftung
256 5	4819 466 98997	Schiene ,Lueftung
261 0	4812 462 38139	Gleitstueck rechts
261 1	4812 462 38138	Gleitstueck links
263 6	4812 462 38155	Fuehrung Eisbereiter rechts
263 7	4812 460 98041	Fuehrung Eisbereiter links
263 8	4812 404 48702	Kontaktbolzen rechts
263 9	4812 404 48701	Kontaktbolzen links
304 0	4812 418 88995	Traeger Spendereinheit
320 0	4812 452 28675	Schalterleiste LCD
324 6	4812 442 29167	Luftverteiler
400 0	4812 028 58341	Motor Eisbereiter
402 0	4812 360 38812	Kompressor EGY 90 HLC CP
402 1	4812 418 28378	Verdunstersch.
402 2	4819 360 48014	Ventil Klappe
402 4	4812 440 79129	Klammer Kompressor
406 2	4812 440 89009	Verkleidung Eisbereiter

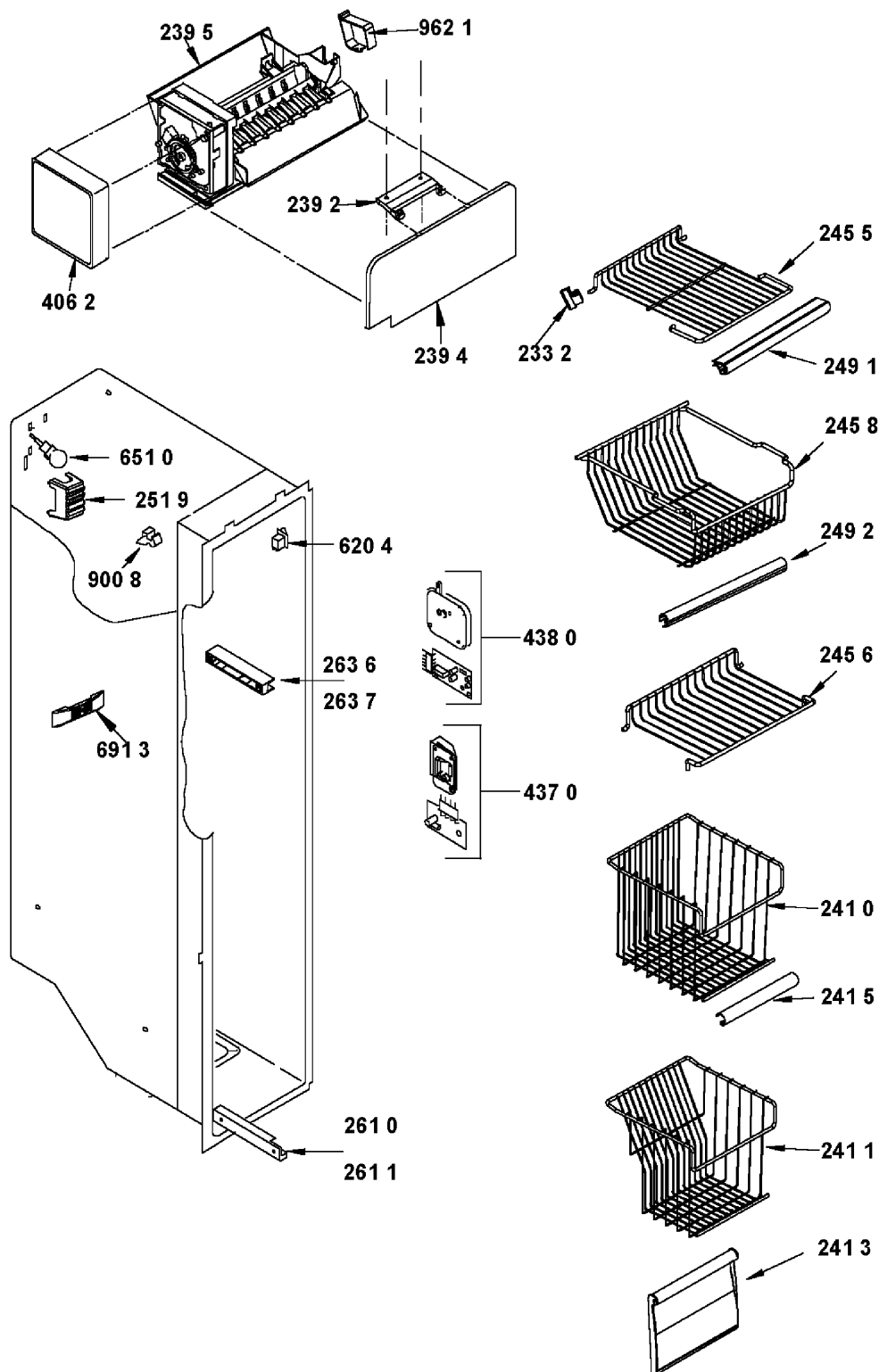
Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
406 3	4812 492 98032	Feder Eisbereiter
406 7	4812 440 79023	Abdeckung Eisbereiter
406 8	4812 530 88024	Welle Eisbereiter
407 0	4812 404 78554	Befestigung Kupplung Eisbereiter
407 1	4812 310 28142	Buchse
420 0	4812 120 28023	Kondensator
420 4	4812 442 29019	Isolierung
437 0	4812 218 48049	Sensor Sender
438 0	4812 217 28001	Empfänger
440 3	4812 361 38103	Luftverteiler
440 4	4812 462 38141	Gleitstueck
440 5	4812 445 28036	Luftverteiler Filter Microban
440 6	4819 462 38778	Gleitstueck
440 7	4812 452 98237	Isolierung Verfluessiger
440 8	4812 440 79136	Klappe Luftverbesser
441 0	4812 028 58339	Motor Ventilator
441 1	4819 462 48418	Grommet Kompressor
441 2	4812 440 68962	Traeger rechts
442 0	4812 361 38067	Lueftermotor
442 1	4819 404 78682	Halterung Verdampfer Gebl.
443 0	4819 515 48057	Luefterrad Ven.
443 1	4819 021 82120	Verkleidung Lüftermotor
451 0	4819 021 88177	Abtau-Heizung
451 1	4812 401 18807	Klemme
491 0	4812 290 88087	Abdeckung Klemmleiste
526 2	4812 217 78178	Steuerung (CB) + Gehäuse
526 5	4812 440 29368	Deckel Elektronikgehäuse
561 2	4812 290 68294	Klemmkasten
562 0	4812 320 58132	Kabelbaum Bi-Metall Therm.
571 0	4812 360 58283	Ventil Zulauf
614 0	4812 280 28039	PTC-Einheit
620 1	4812 277 88002	Schalter Spender
620 4	4819 276 18157	Schalter Licht Kuehlen 2Pol.
621 0	4819 271 38044	Mikroschalter Eisbereiter + Spender
626 1	4812 440 79112	Ablenkblech Frischhalte Schubl.
643 0	4812 215 38013	Thermometer SPACE 4-SxS
651 0	4812 134 28078	Lampe
651 2	4812 134 28077	Lampe
652 4	4819 021 80200	Lampenfassung
691 3	4812 404 78553	Traeger NTC
691 4	4812 210 58053	Abdeckung Temperaturfühler
691 5	4812 404 78706	Traeger Temperaturfühler
691 7	4812 310 18846	Sensor KIT
701 0	4812 526 48179	Kupplungsstueck Schlauch Gefrieren Tuer
711 0	4812 530 28999	Vorratsbehält.
740 0	4812 511 38215	Verfluessiger
743 0	4812 440 89103	Lueftungsgitter
743 3	4812 466 88722	Dichtung Rahmen Verfluess. Gebl.
745 0	4812 360 38648	Verdampfer
745 2	4812 440 29446	Abdeckung Verdampfer

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
745 4	4819 492 68684	Klammer Erdung
745 6	4812 440 79113	Waermeschutzpl. Verdampfer
746 1	4812 440 98225	Luftkanal Luftmengenregler/Eisb.
746 2	4812 440 69203	Abdeckung Verdampfer
746 3	4812 440 98062	Dichtung Luftfuehrung
764 2	4812 480 28092	Filtertrockner
781 0	4812 262 78009	Kappe Wasserfilter
781 1	4812 535 48013	Kupplung Wasserschlauch Tuere
781 3	4812 530 29157	Schlauchstutzen 3/4"
781 8	4812 817 29632	Wasserfilterpatrone (Whirlpool)
781 9	4812 480 88018	Filtergehaeuse
783 1	4812 360 68624	Schlauch Eisbereiter
783 8	4812 530 29159	Zulaufschlauch Filter
783 9	4812 530 29158	Schlauchverbin. Filter/Magnetventil
785 0	4812 530 29162	Rohr
900 5	4819 492 68544	Clip Auslassrohr
900 7	4819 492 68683	Klammer Heizelement
900 8	4819 492 69522	Klammer
910 9	4819 505 18249	Mutter Wasserbehaelter
911 7	4819 505 18256	Mutter Eisbereiterschlauch
912 4	4812 560 18067	Schraube Eisbereitermotor
913 2	4812 560 18013	Schraube Tuer
913 4	4812 502 28013	Schraube
913 5	4812 502 18667	Schraube M4x15
913 7	4812 502 18578	Schraube Klammer Auslassrohr
930 0	4812 492 28215	Feder
930 1	4819 021 94719	Schiene Spender
930 2	4812 418 88043	Zugentlastung
962 1	4812 460 49343	Halter Kabelabdeckung Eisber.
965 6	4812 462 28664	Stopfen

Explosionszeichnung

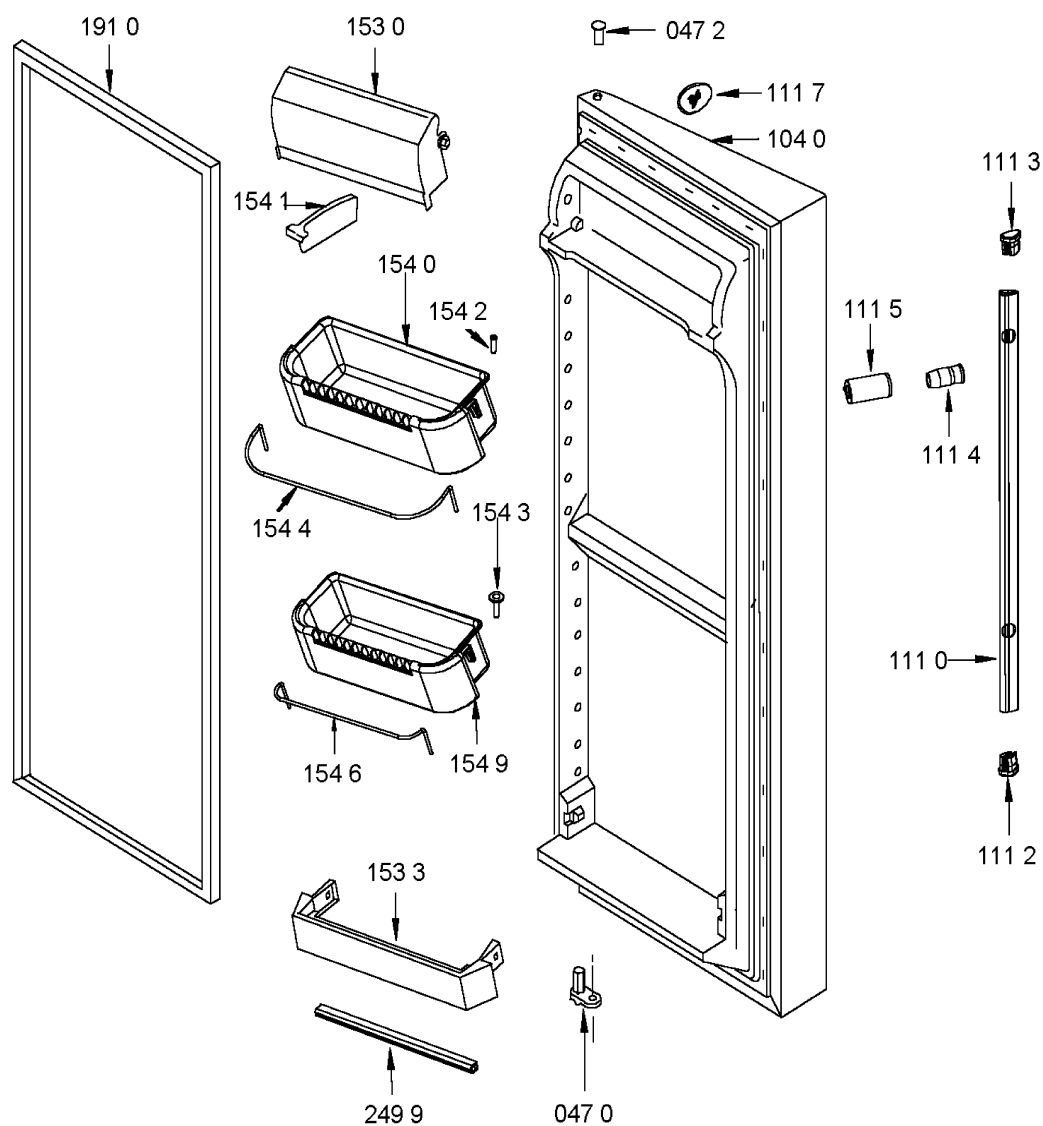
0000 001 70190 N

Explosionszeichnung

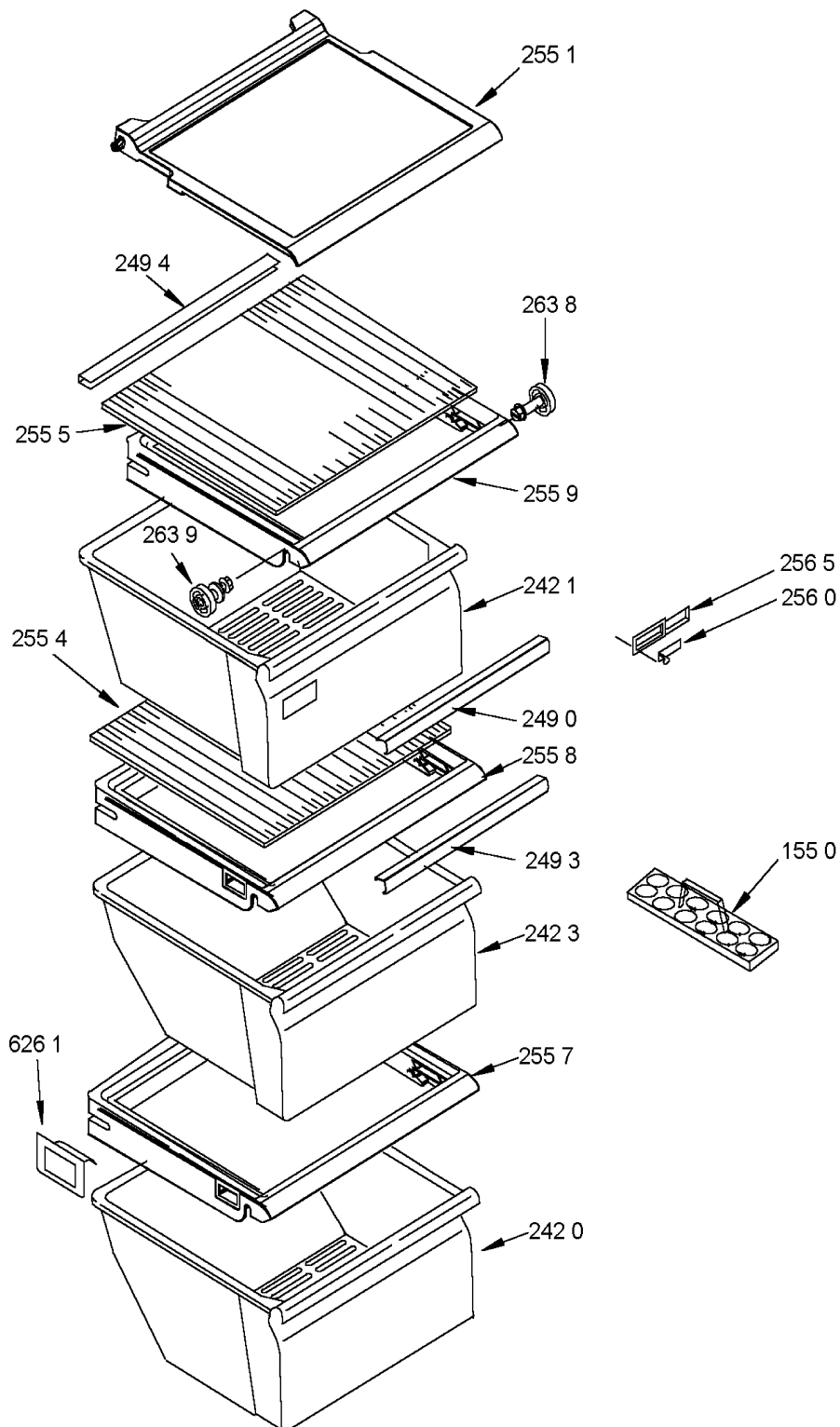


0000 001 70423 N

Explosionszeichnung

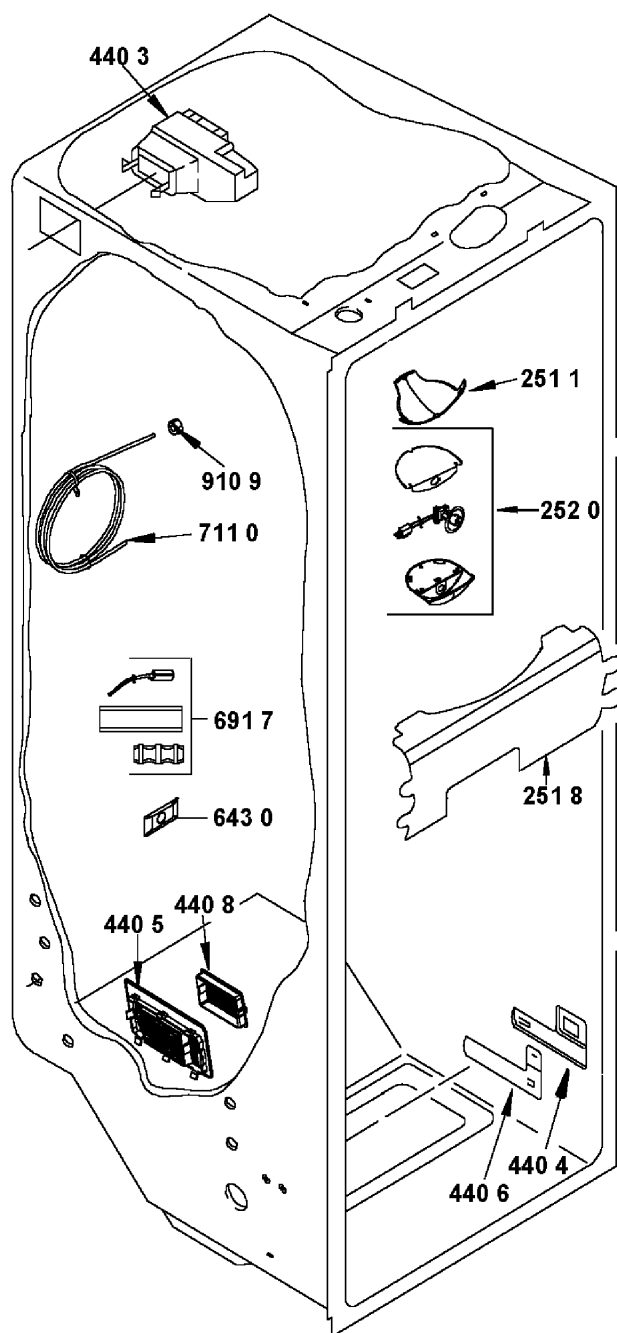


0000 001 17956 N

Explosionszeichnung

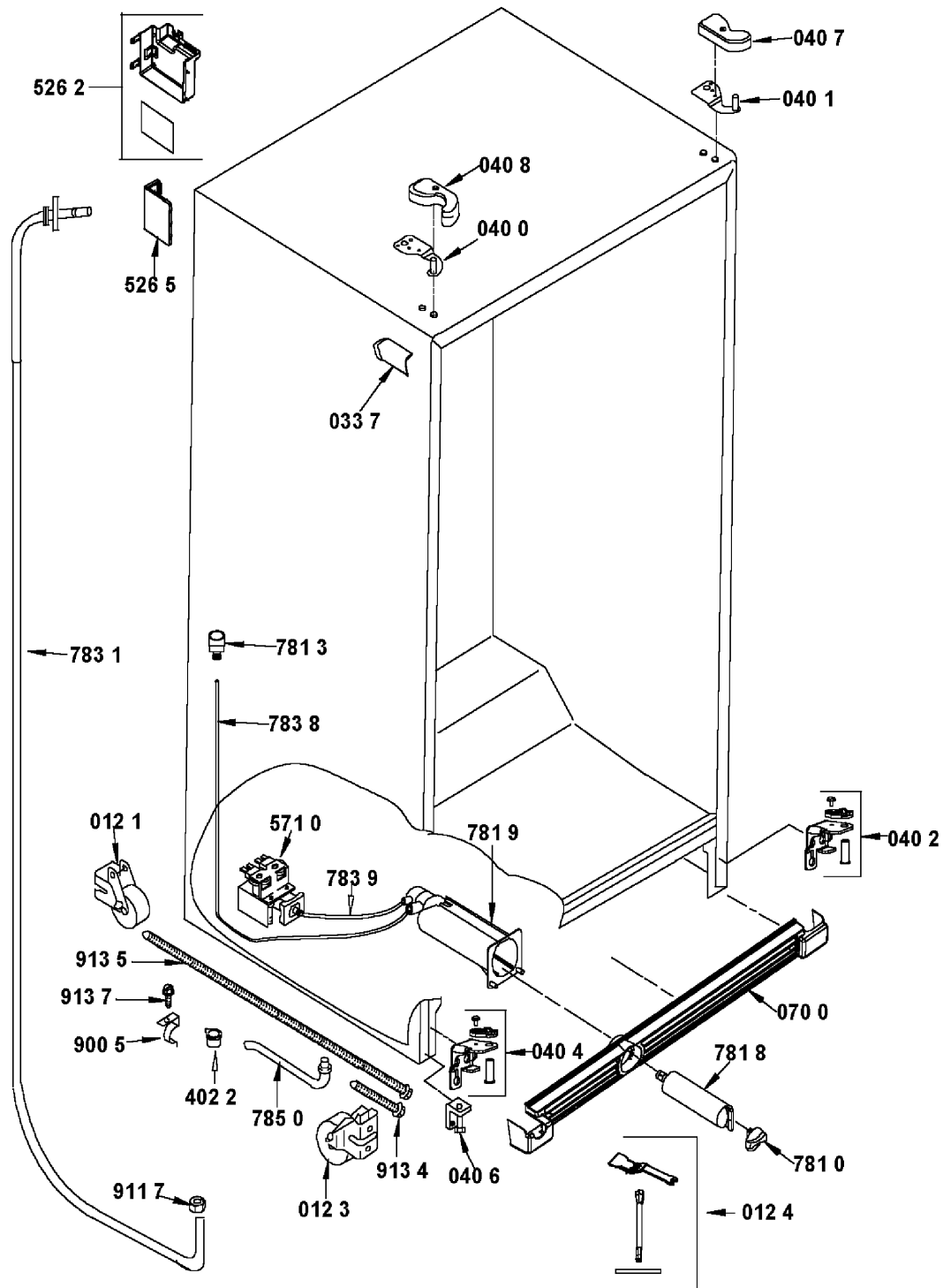
0000 001 70020 N

Explosionszeichnung

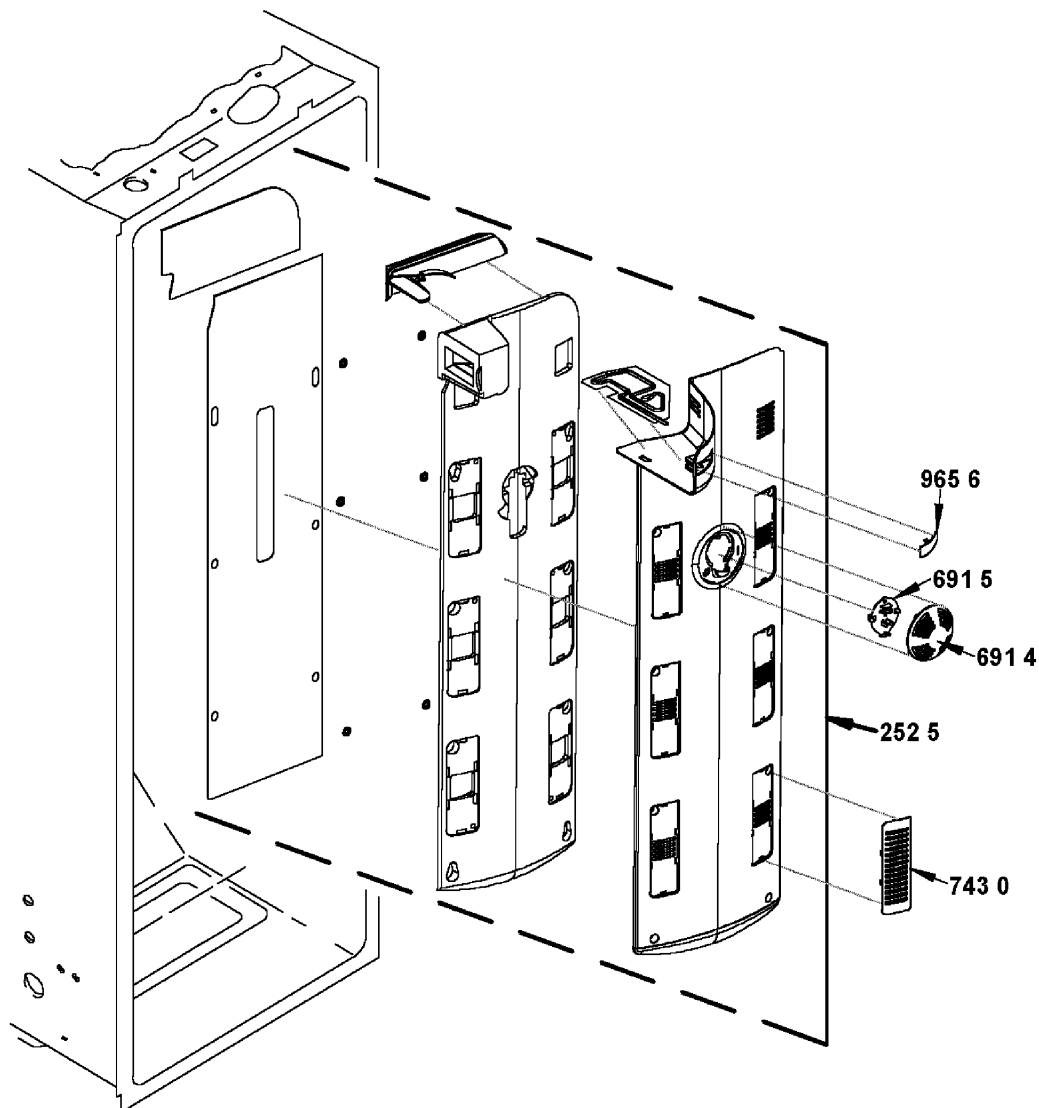


0000 001 70434 N

Explosionszeichnung



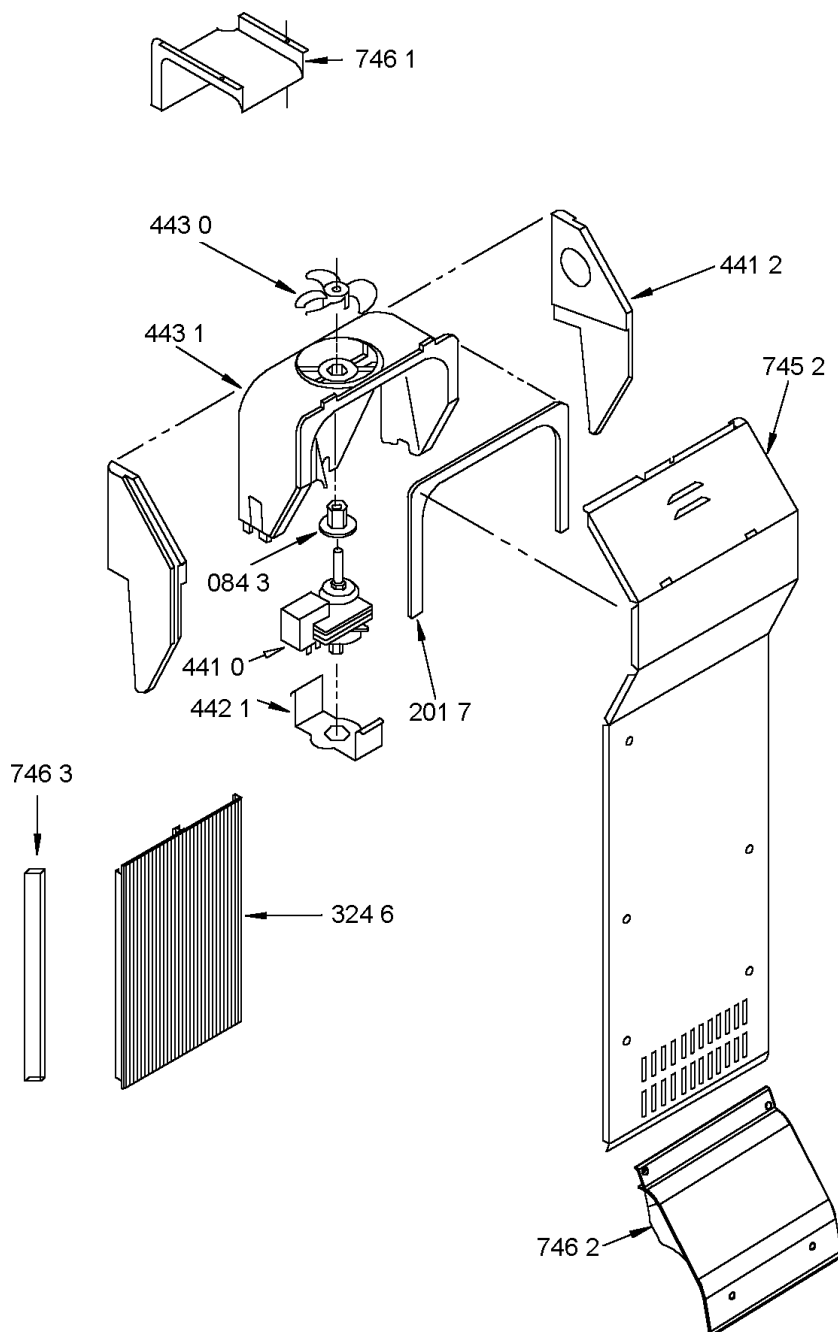
0000 001 70351 N

Explosionszeichnung

0000 001 70424 N

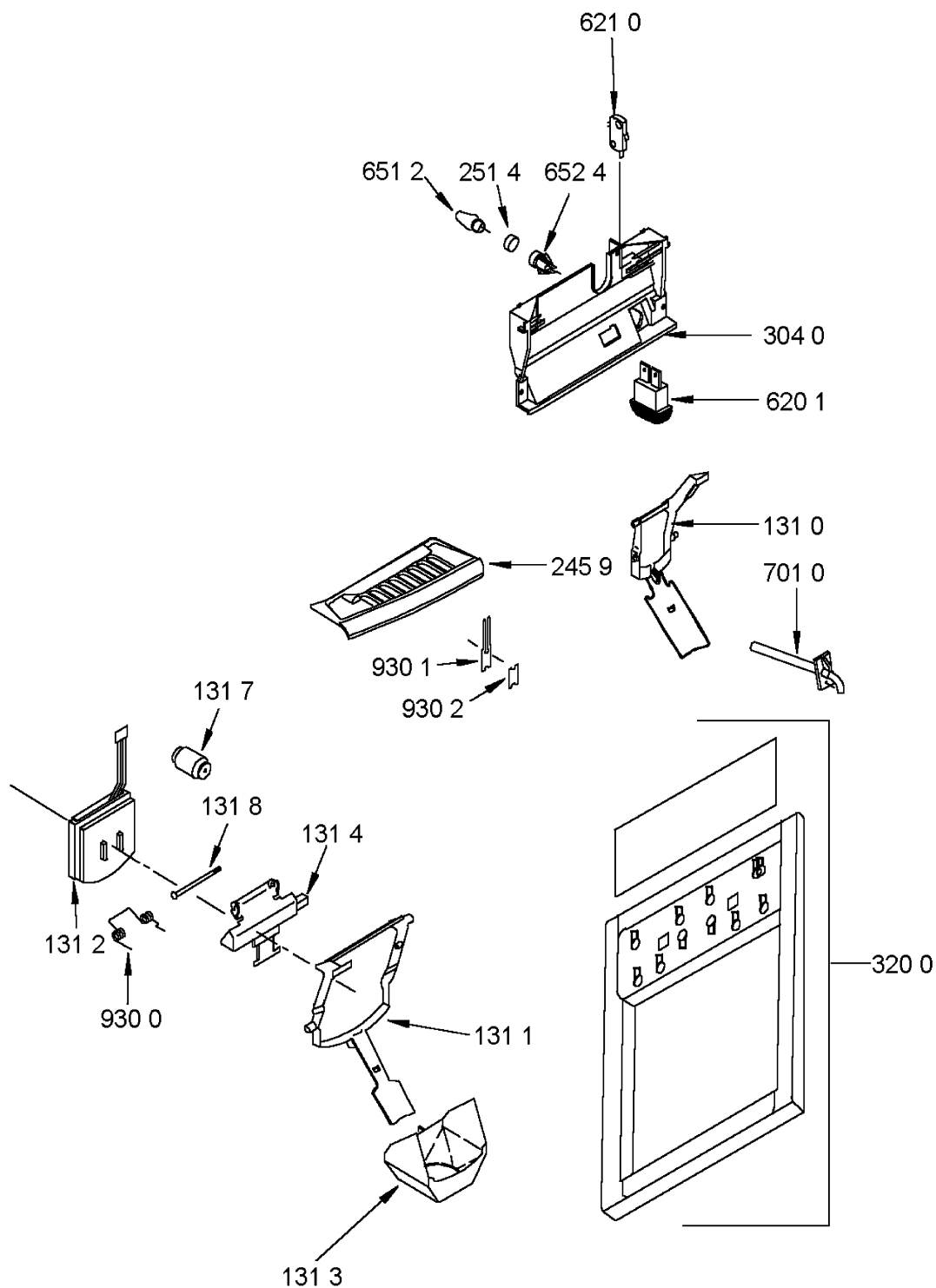
Explosionszeichnung

AIR FLOW PARTS



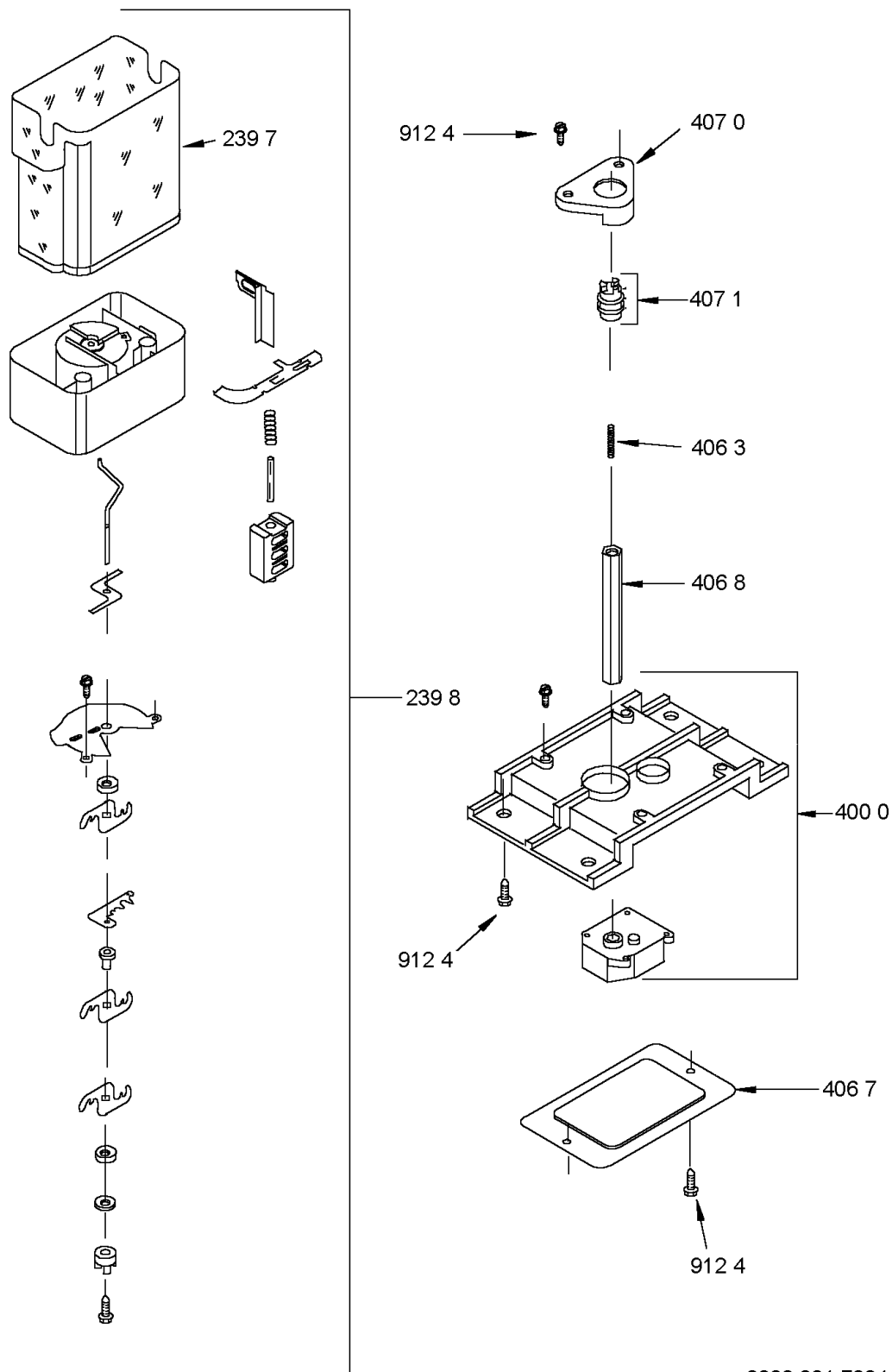
0000 001 70224 N

Explosionszeichnung

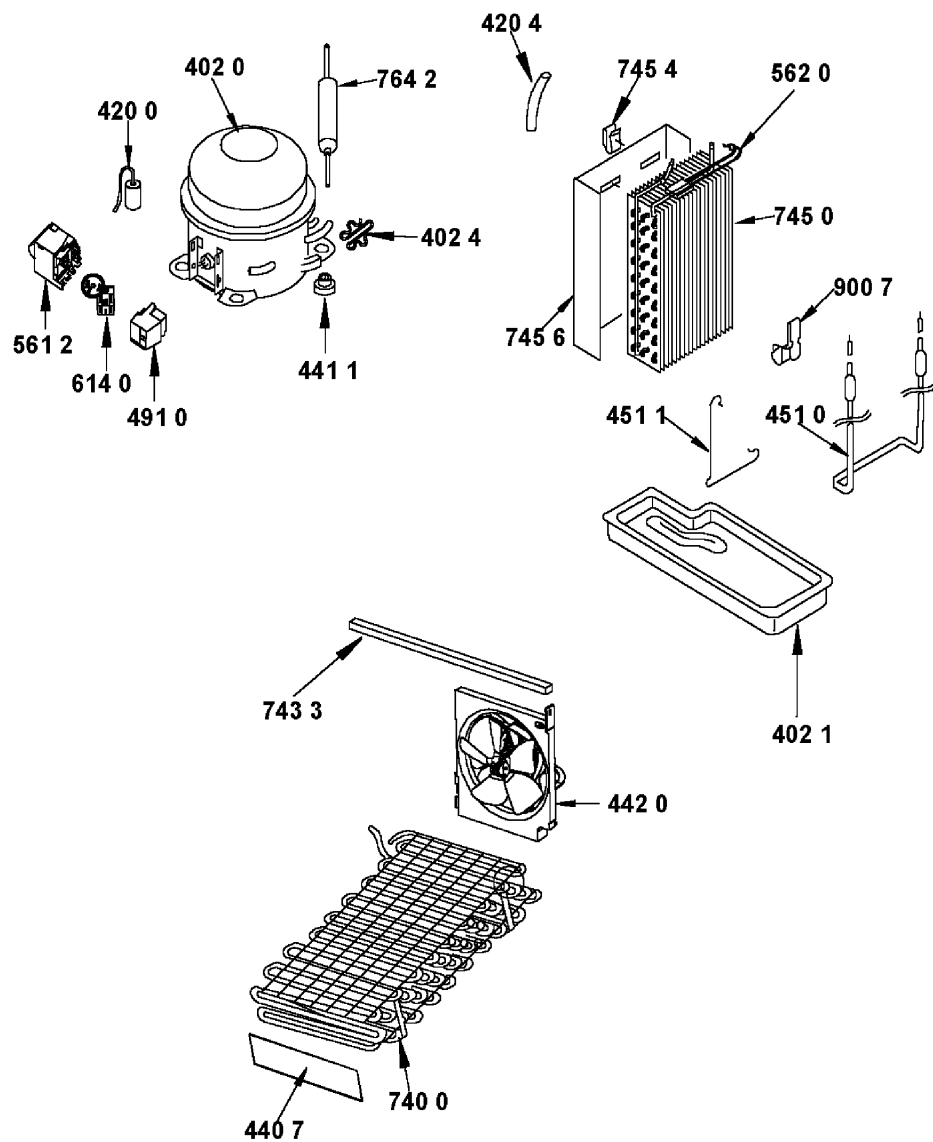


0000 001 70421 N

Explosionszeichnung

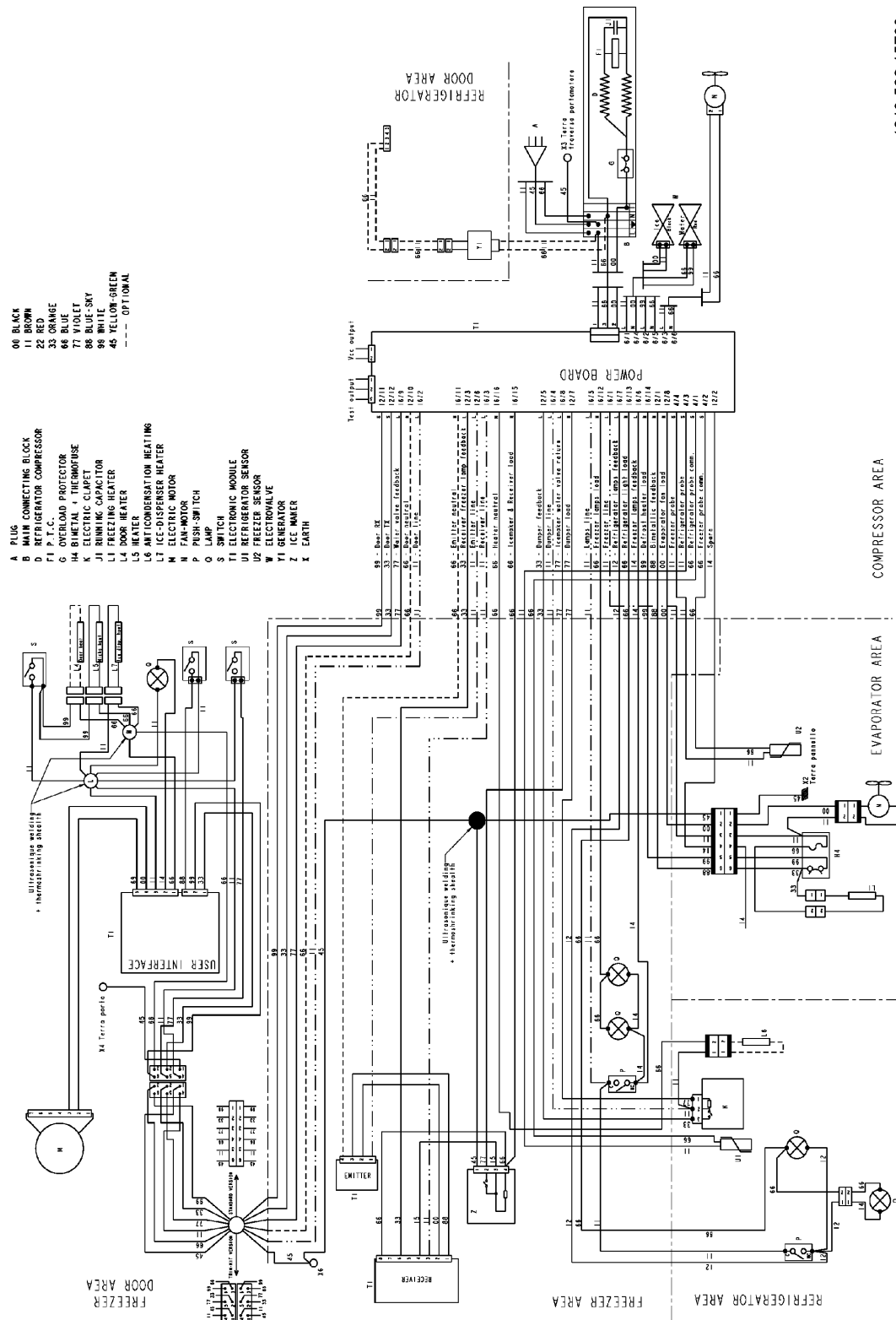


0000 001 70044 N

Explosionszeichnung

0000 001 70429 N

Stromlaufplan



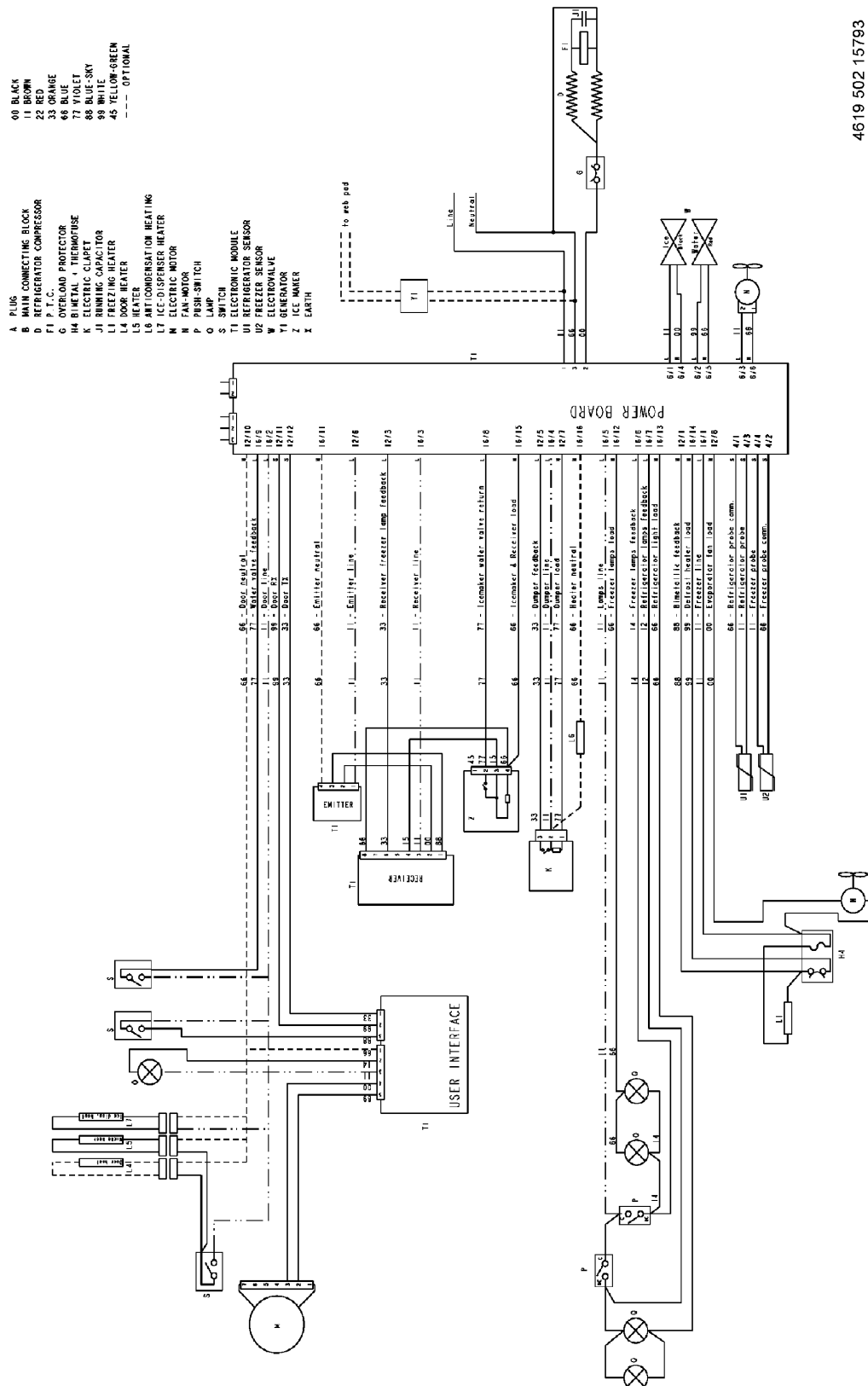
4819 502 15793

Legende

A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
D	KOMPRESSOR KÜHLEN
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETALL + SICHERUNG
K	LUFTMENGENREGLER
J1	KONDENSATOR
L1	HEIZUNG GEFRIEREN
L4	TÜRHEIZUNG
L5	HEIZUNG
L6	ABTAUHEIZUNG
L7	HEIZUNG EISBEREITER
M	MOTOR
N	LÜFTERMOTOR
P	DRUCKSCHALTER
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	ELEKTRONISCHES MODUL
U1	FÜHLER KÜHLEN
U2	FÜHLER GEFRIEREN
W	ELEKTROVENTIL
X	ERDUNG
Y1	GENERATOR
Z	EISWÜRFELBEREITER
00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
45	GELB-GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HELLBLAU
99	WEISS
- - -	OPTIONAL

50215793de-1

Stromlaufplan



4619 502 15793

Legende

A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
D	KOMPRESSOR KÜHLEN
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETALL + SICHERUNG
K	LUFTMENGENREGLER
J1	KONDENSATOR
L1	HEIZUNG GEFRIEREN
L4	TÜRHEIZUNG
L5	HEIZUNG
L6	ABTAUHEIZUNG
L7	HEIZUNG EISBEREITER
M	MOTOR
N	LÜFTERMOTOR
P	DRUCKSCHALTER
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	ELEKTRONISCHES MODUL
U1	FÜHLER KÜHLEN
U2	FÜHLER GEFRIEREN
W	ELEKTROVENTIL
X	ERDUNG
Y1	GENERATOR
Z	EISWÜRFELBEREITER
00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
45	GELB-GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HELLBLAU
99	WEISS

50215793de-2

Technische Daten

Fabrik Nr.

..... SB 540 W

Abmessungen Gerät

Höhe 178.0 cm
Breite 90.2 cm
Tiefe 77.7 cm

Nennkapazität

Gesamt
Brutto 546 l
Netto 490 l
Kühlen
Brutto 340 l
Netto 335 l
Gefrieren
Brutto 206 l
Netto 133 l

Elektrische Basisdaten

Spannung 220 V - 240 V
Frequenz 50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std. 1.37 kWh

Gefriervermögen

in 24 Std. 12 kg

Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Std. 2.3 kg

Kompressor

Typ EGY 90 HLC CP
Kälteleistung(CECOMAF) 174 W

Kältemittel

Typ R 134 a
Menge 160 g

Thermostat

Elektronik