



Service-Information

Super Cooler

20RW-D3 A+SF

8586 412 11000

Letzte Änderung: 10.09.2010

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Explosionszeichnung	6
Stromlaufplan	16
Technische Daten	20

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

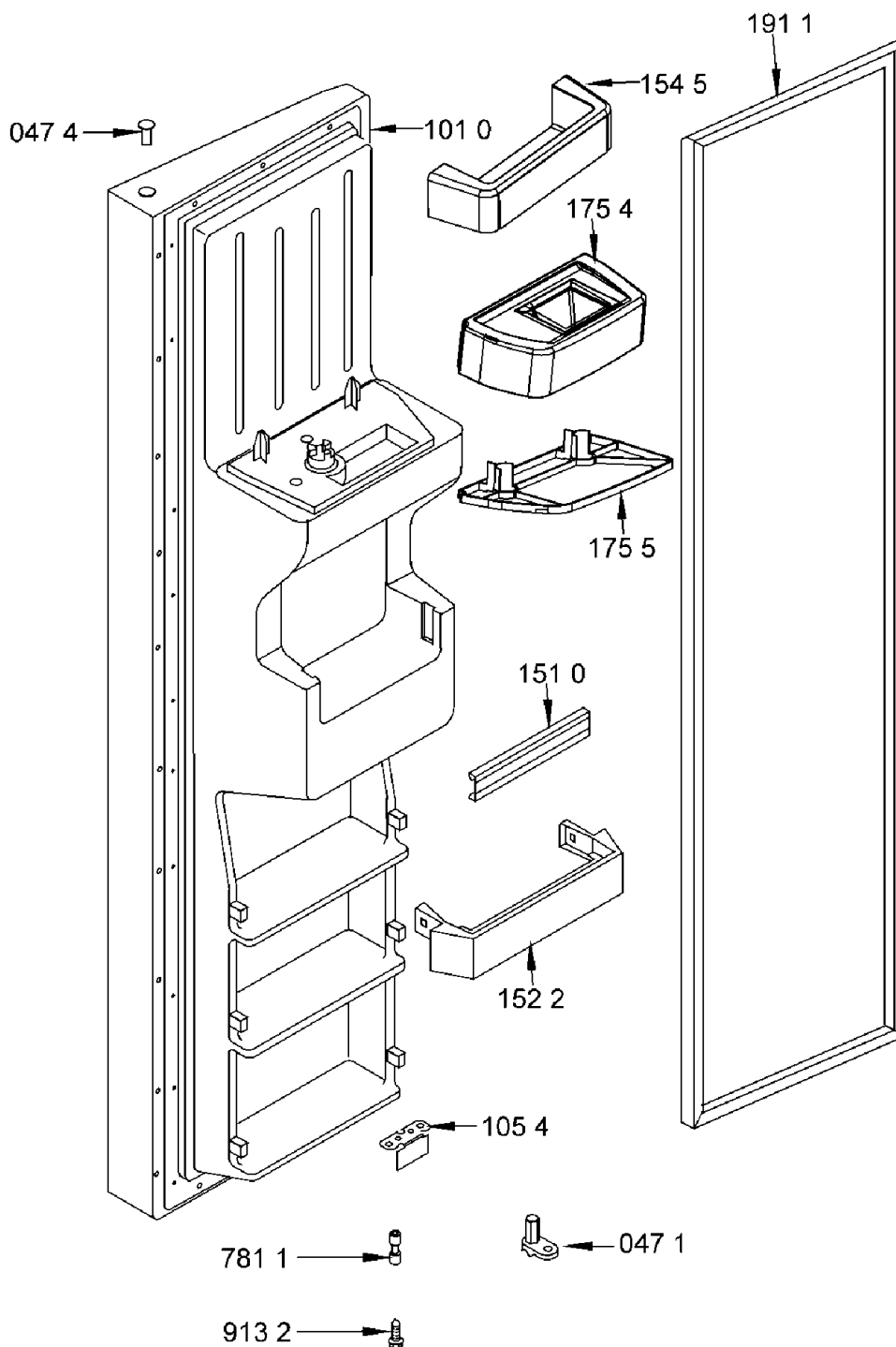
Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
011 6	4812 462 48436	Fuss Verstellbar
012 1	4819 008 36054	Rad
012 4	4812 310 68021	Schlüssel ,Rad Kit
033 7	4812 459 48213	Abdeckung SxS Ecke
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 462 28863	Scharnierabde. rechts
040 8	4812 462 28862	Scharnierabde. links
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 452 98291	Sockelblende USA
084 3	4812 404 18558	Gummi Lueftermotor
101 0	4812 416 10497	Tuer Gefrieren
104 0	4812 416 10498	Tuer Kuehlen
105 4	4812 404 68029	Halterung
111 0	4812 462 68992	Tuergriff
111 2	4812 462 28939	Kappe Griff
111 7	4812 459 18218	Logo
131 0	4812 440 78955	Hebel
131 1	4812 440 78954	Hebel
131 2	4812 440 69307	Klappe Eis Auslass
131 3	4819 021 80224	Trichter Eiswürfel
131 4	4812 440 69075	Mechanik Eissspender
131 7	4819 021 80223	Verzoegerer Eissspender
131 8	4819 021 80210	Stift Eissspender
151 0	4812 488 68139	Profil Tuer Gefrieren
152 0	4812 418 29957	Tuerfach
152 1	4812 418 29958	Tuerfach
152 2	4812 418 29922	Tuerfach Tuere Gefrieren
153 0	4812 440 29554	Abdeckung
153 3	4812 418 28649	Flaschenfach Kuehlen Tuere
154 3	4812 462 28478	Stopfen
154 5	4812 418 29956	Tuerfach
154 9	4812 418 29959	Flaschenfach
155 0	4812 418 28844	Eierfach
175 4	4812 418 29817	Adapter
175 5	4812 462 79964	Klappe
191 0	4812 466 88647	Magnetdichtung ,Kuehle
191 1	4812 466 88648	Magnetdichtung
201 7	4819 466 69949	Dichtung Halter Geblaese
220 2	4812 515 18029	Schneckenrad
220 4	4812 418 08005	Trommel Eis Einheit
220 6	4812 440 98346	Frontblende
221 3	4812 395 78016	Messer
221 6	4812 460 58441	Ablenkblech Eis

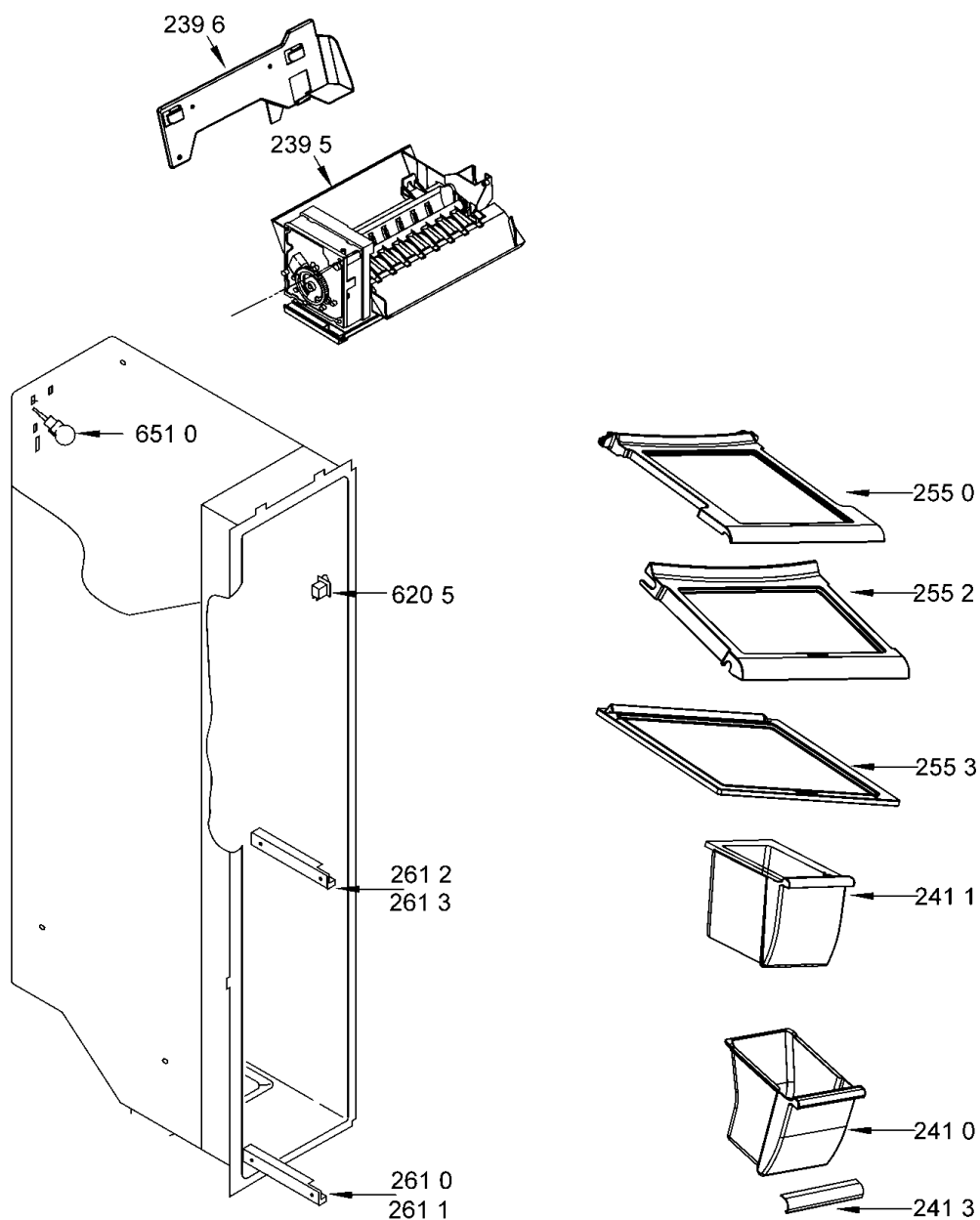
Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
221 7	4812 404 78842	Schaltstange
239 0	4812 418 48977	Behaelter Eiswuerfel
239 5	4812 690 28049	Eisbereiter Sankyo fuer VL
239 6	4812 690 28048	Eisbereiter Halterung
241 0	4812 458 19381	Korb unten
241 1	4812 458 19382	Korb
241 3	4812 440 69394	Abdeckung Einlage Schublade
242 0	4812 418 28365	Schublade unten
242 3	4812 418 28364	Schublade mitte
245 9	4812 440 79303	Schale
249 3	4812 460 49849	Zierleiste Einlage Schublade
249 4	4812 460 49282	Zierleiste Glasplatte
249 9	4812 460 49301	Zierleiste
251 1	4812 440 98282	Lampenabdeckung
251 5	4812 460 49289	Zierleiste
251 6	4812 453 10381	Lampenabdeckung
251 8	4812 380 28028	Abdeckung Lampe
252 0	4812 310 28188	Bedienungseinh. Licht kompl.(WHIRLPOOL)
255 0	4812 450 88482	Glasplatte Gefrieren gross
255 1	4812 450 88245	Glasplatte
255 2	4812 450 88483	Glasplatte Gefrieren klein
255 3	4812 450 88484	Glasplatte ueber Schublade
255 4	4812 450 88095	Glasplatte kuehlen
255 5	4812 450 88096	Glasplatte Kuehlen Mitte
255 7	4812 450 88485	Rahmen Ultra Cool Fach
255 8	4812 450 88486	Rahmen
256 0	4812 460 58384	Gleitstueck Lueftung
256 5	4819 466 98997	Schiene ,Lueftung
261 0	4812 462 38306	Korbauszug Eisbehälter rechte Seite
261 1	4812 462 38329	Gleitstueck Eisbereiter linke Seite
261 2	4812 462 38331	Fuehrung Korb rechte Seite
261 3	4812 462 38332	Fuehrung Korb linke Seite
263 8	4812 404 48702	Kontaktbolzen rechts
263 9	4812 404 48701	Kontaktbolzen links
304 0	4812 440 98295	Traeger
320 0	4812 452 28924	Schalterblende weis rund 7-seg.
320 1	4812 218 48167	Elektronik 7-Seg. VL LED-blau
324 2	4812 223 18446	Klappe
324 5	4812 418 70034	Verkleidung Eisbereiter
401 1	4812 404 78843	Motoraufhaeng.
402 0	4812 360 39057	Kompressor
402 1	4801 321 01352	Verdunstersch. Ab: 29/09
402 1	4812 418 28378	Verdunstersch. Bis: 28/09
402 2	4819 360 48014	Ventil Klappe
402 4	4812 440 79129	Klammer Kompressor
406 0	4812 361 38134	Motor
406 3	4812 492 68218	Klammer
420 4	4812 442 29019	Isolierung
440 3	4812 445 28021	Luftverteiler Motor
440 4	4812 462 38141	Gleitstueck

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
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 58362	Motor Verdampfer Geblaese
441 1	4819 462 48418	Grommet Kompressor
442 0	4812 361 38119	Lueftermotor
442 1	4819 404 78682	Halterung Verdampfer Gebl.
443 0	4819 515 48057	Luefterrad Ven.
443 1	4812 442 29337	Verkleidung Lueftermotor
451 0	4819 021 88177	Abtau-Heizung
451 1	4812 401 18807	Klemme
491 0	4812 290 88103	Deckel Klemmk.
526 2	4812 217 78251	Steuerung (CB) komplett
526 5	4812 440 29368	Deckel Elektronikgehaeuse
561 2	4812 290 68325	Anschlussblock
562 1	4812 320 58132	Kabelbaum Bi-Metall Therm.
562 2	4812 404 18519	Traeger Bi-Metal
571 0	4801 321 01938	Zulaufventil Wasser Ab: 29/09
571 0	4812 360 58486	Ventil, Zulauf steckbar Bis: 28/09
571 1	4812 281 68429	Magnetspule
571 2	4812 462 38308	Fuehrung Magnetspule
614 0	4812 282 28347	Monoblock
620 1	4812 277 88002	Schalter Spender
620 4	4819 276 18157	Schalter Licht Kuehlen 2Pol.
620 5	4812 036 88001	Schalter Licht Gefrieren 4Pol.
621 0	4819 271 38044	Mikroschalter Eisbereiter + Spender
626 1	4812 440 79112	Ablenkblech Frischhalte Schubl.
643 0	4812 215 38024	Thermometer
651 0	4812 134 18033	Lampe 40W 220V T-CLICK
651 2	4812 134 28092	Lampe 10W 240V E14 T25
652 0	4812 255 18306	Halter Lampe
652 4	4812 255 68008	Lampenfassung Spender
691 3	4812 404 78553	Traeger NTC
691 7	4812 310 18846	Sensor KIT
701 0	4812 526 48179	Kupplungsstueck Schlauch Gefrieren Tuer
701 5	4812 263 38006	Steckverbinder Wasserfuehrung
702 1	4812 401 48603	Wasserfuehrung
711 0	4812 310 19128	Vorratsbehalt.
740 0	4812 511 48435	Verfluessiger
743 0	4812 442 29341	Abdeckung
743 3	4812 466 88722	Dichtung Rahmen Verfluess. Gebl.
745 0	4812 360 38648	Verdampfer
745 4	4819 492 68684	Klammer Erdung
745 6	4812 440 79113	Waermeschutzpl. Verdampfer
746 0	4812 440 98347	Verdampfer
746 1	4812 440 98225	Luftkanal Luftmengenregler/Eisb.
746 3	4812 440 98348	Isolation Luftkanal unten
746 5	4812 440 69395	Abdeckung
746 7	4812 440 79302	Abdeckung Luftkanal unten

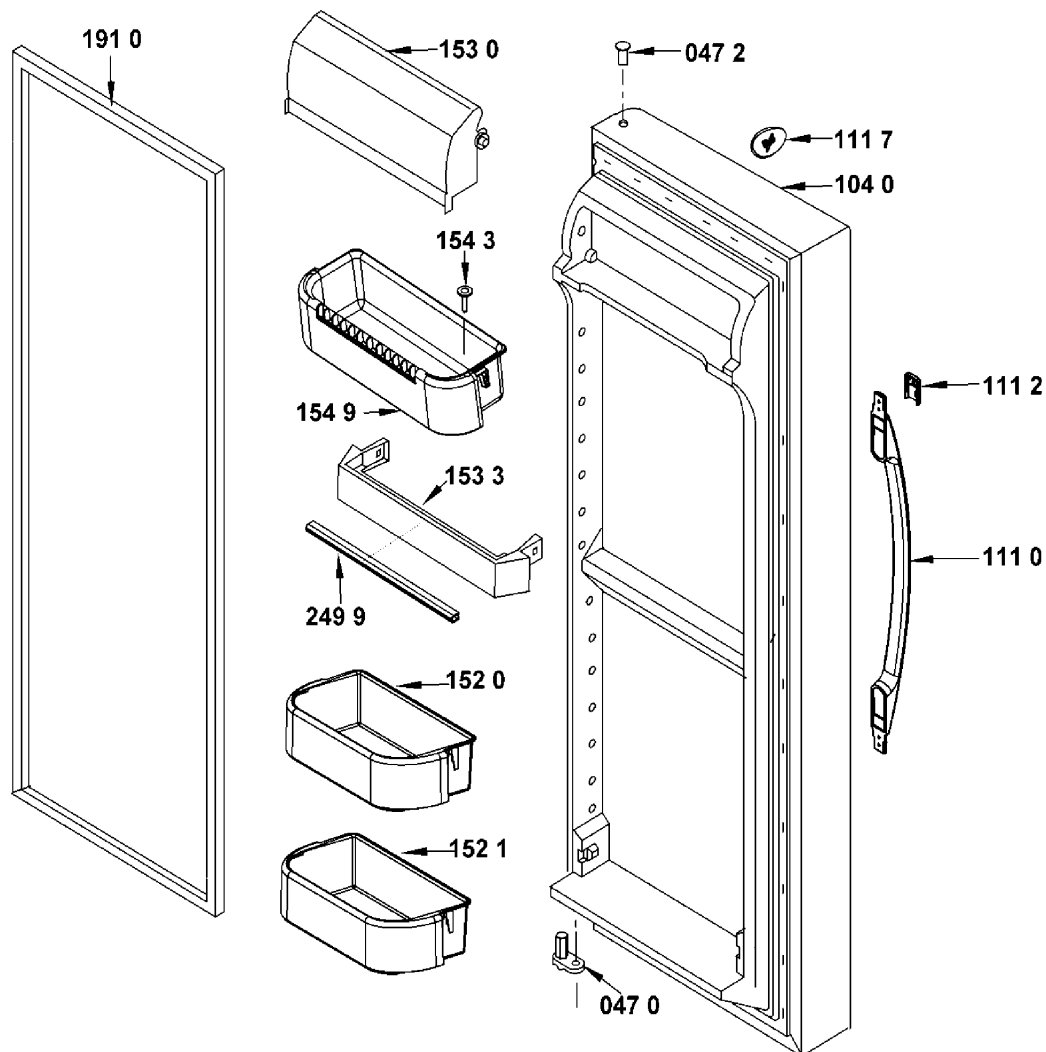
Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
762 0	4812 480 48172	Hygiene+ Filter (Whirlpool)
764 2	4812 480 28092	Filtertrockner
781 0	4812 462 28134	Kappe
781 1	4812 535 48013	Kupplung Wasserschlauch Tuere
781 8	4812 480 48181	Filter
781 9	4812 480 48179	Filtergehaeuse
783 1	4812 530 29439	Schlauch
783 8	4812 530 29458	Schlauchstutzen 3/4"
783 9	4812 530 29408	Schlauchverbin. Filter/Magnetventil
785 0	4812 530 29348	Rohr Verdampfer Auslass
900 5	4819 492 68544	Clip Auslassrohr
900 7	4812 404 18483	Halterung Heizung
912 4	4812 560 18067	Schraube Eisbereitermotor
913 2	4812 560 18013	Schraube Tuer
913 7	4812 502 18578	Schraube Klammer Auslassrohr
914 1	4812 126 08008	Mutter
922 0	4812 049 98002	Klammer
922 6	4812 049 98001	Sicherungsring
930 0	4812 492 28217	Feder Eisspender
930 1	4819 021 94719	Schiene Spender
930 2	4812 492 38395	Feder Spender
931 0	4812 492 68219	Feder
965 0	4812 462 28953	Stopfen Luftkanal

Explosionszeichnung**FREEZER DOOR PARTS**

0000 001 70737 N

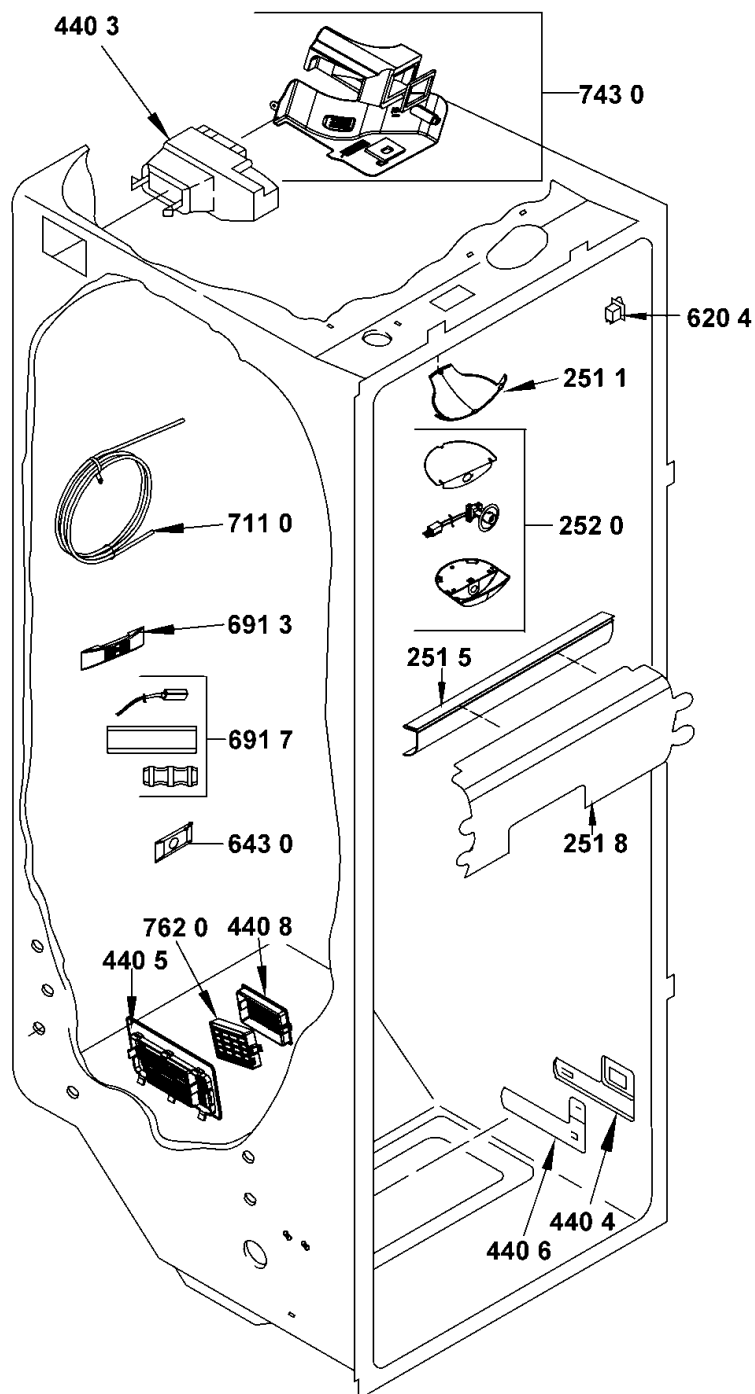
Explosionszeichnung

0000 001 70870 N

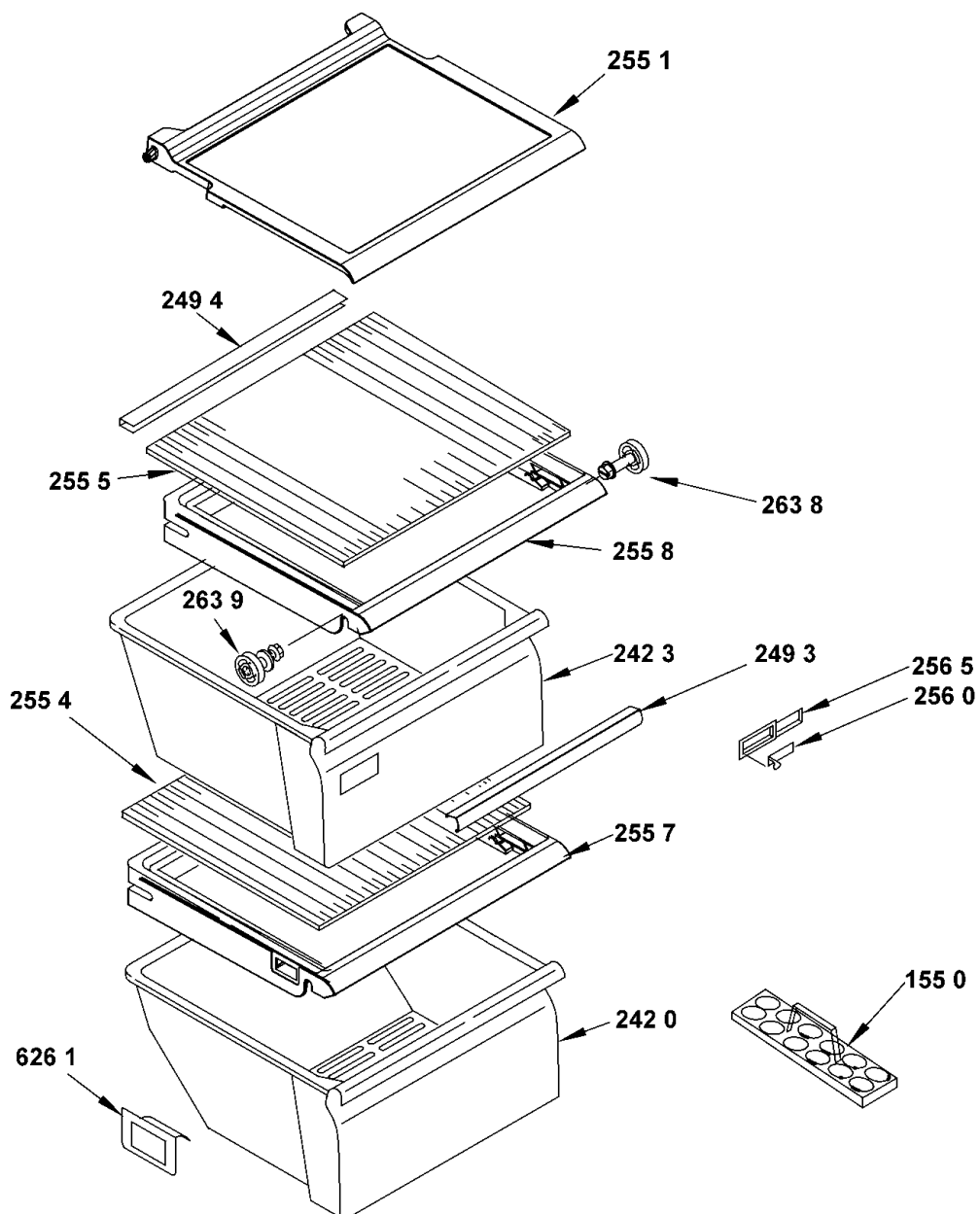
Explosionszeichnung**REFRIGERATOR DOOR PARTS**

0000 001 70859 N

Explosionszeichnung



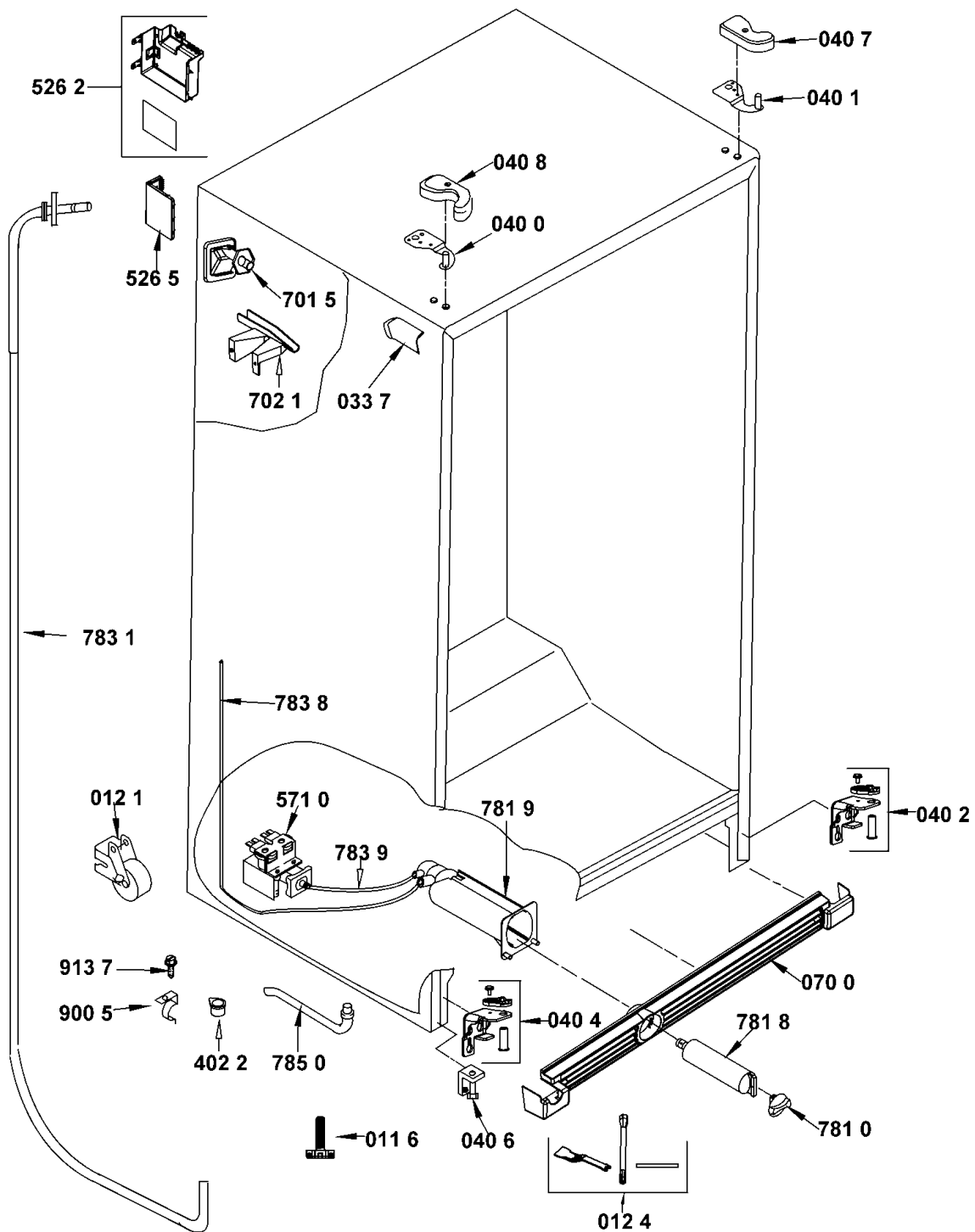
0000 001 70858 N

Explosionszeichnung**REFRIGERATOR SHELF PARTS**

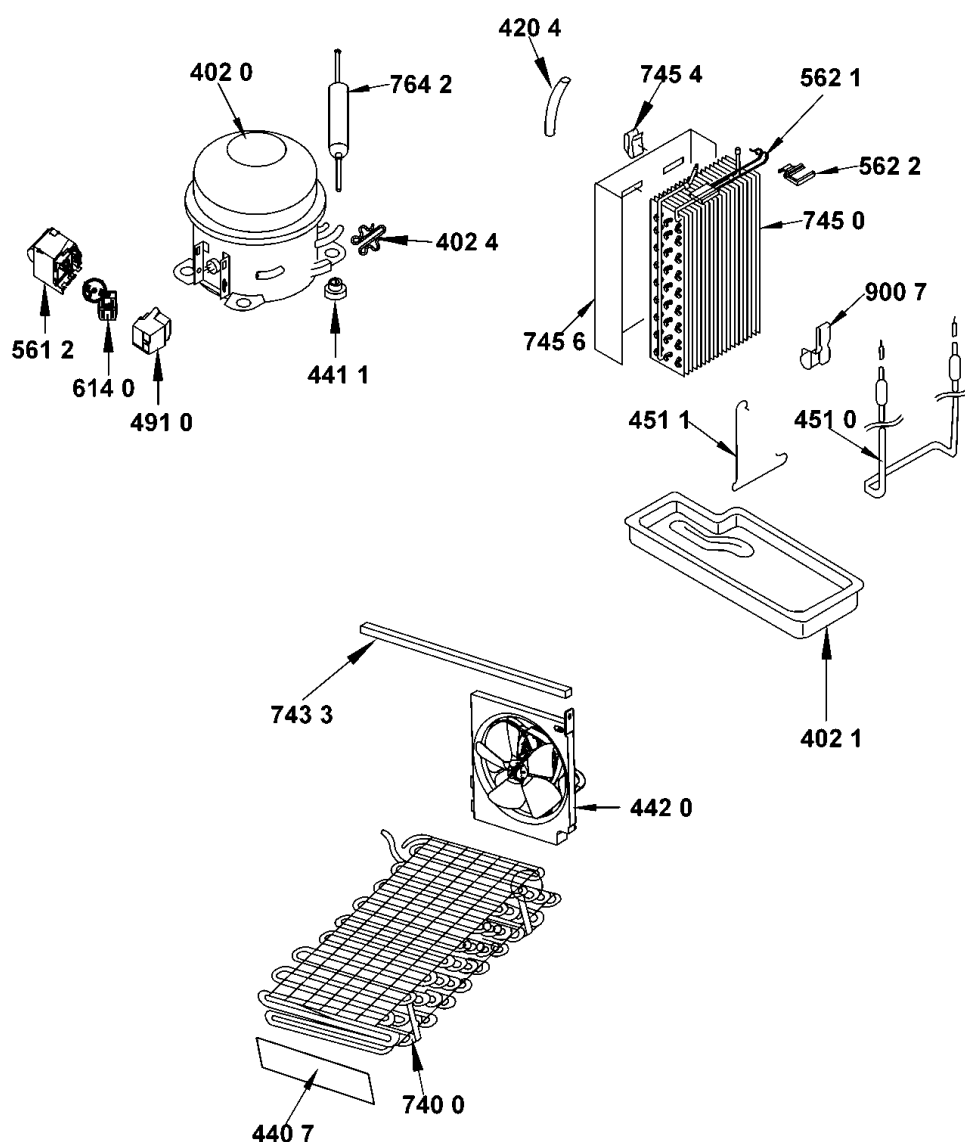
0000 001 70478 N

Explosionszeichnung

CABINET PARTS



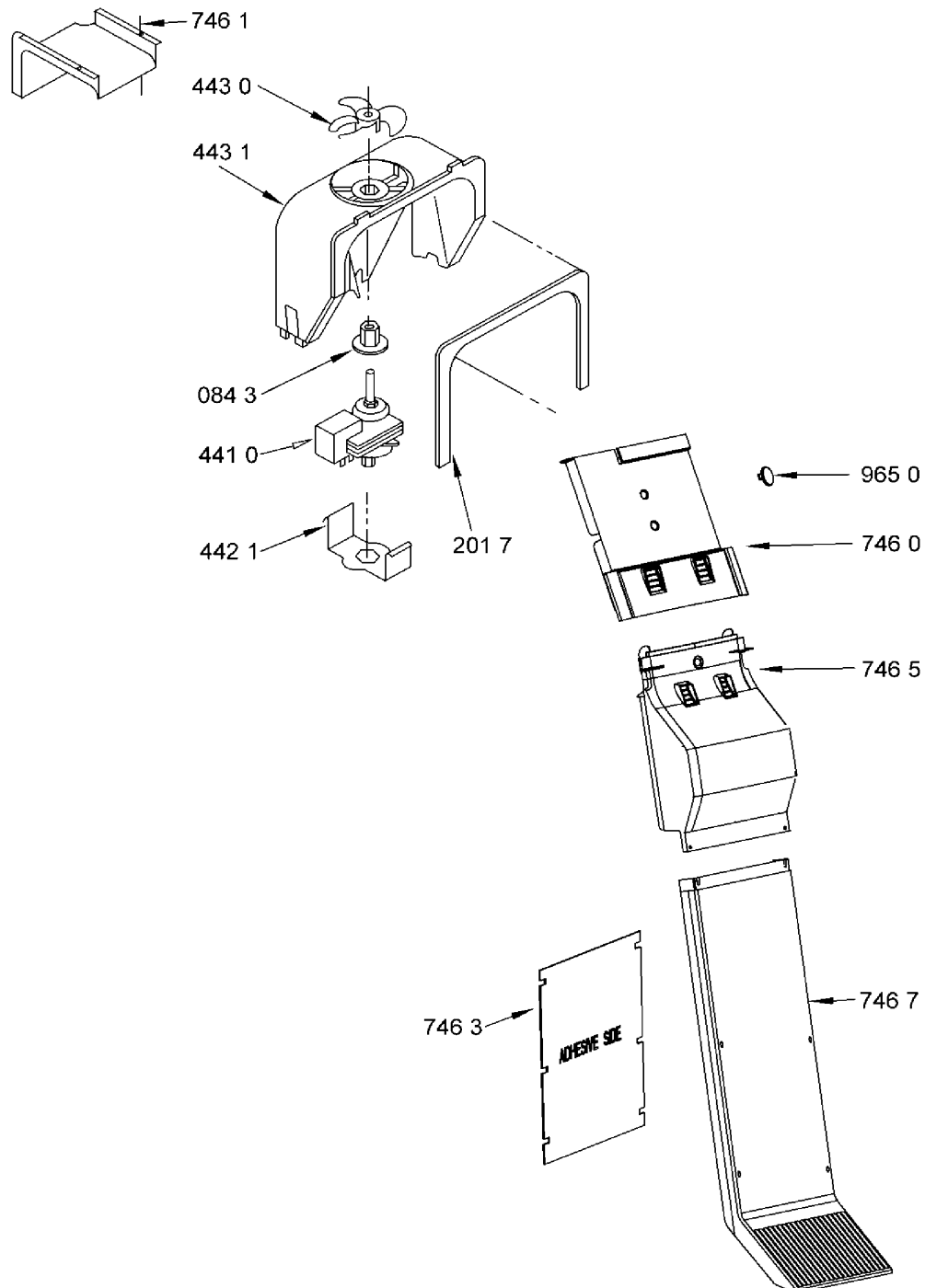
0000 001 70849 N

Explosionszeichnung**UNIT PARTS**

0000 001 70826 N

Explosionszeichnung

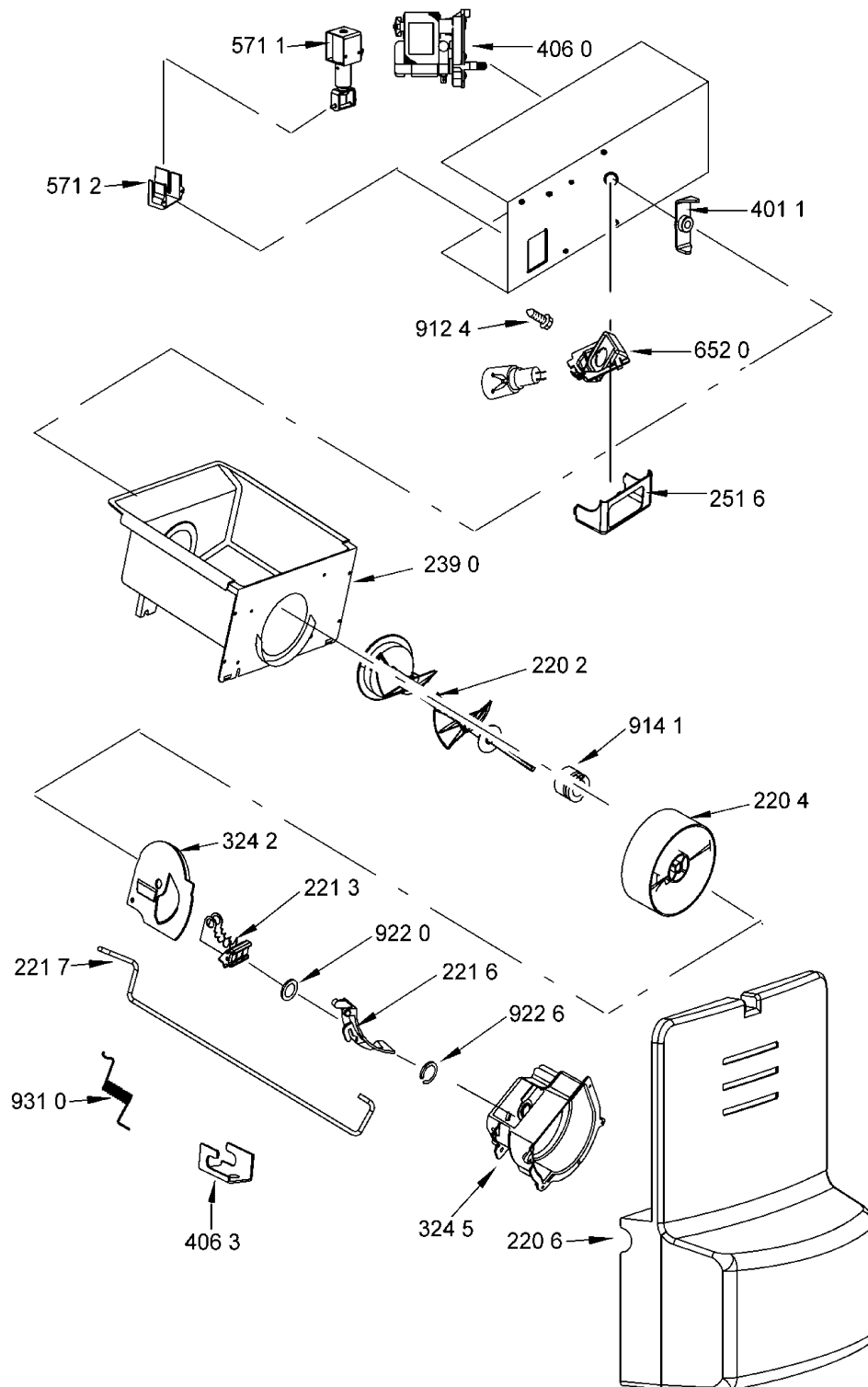
AIR FLOW PARTS



0000 001 70869 N

Explosionszeichnung

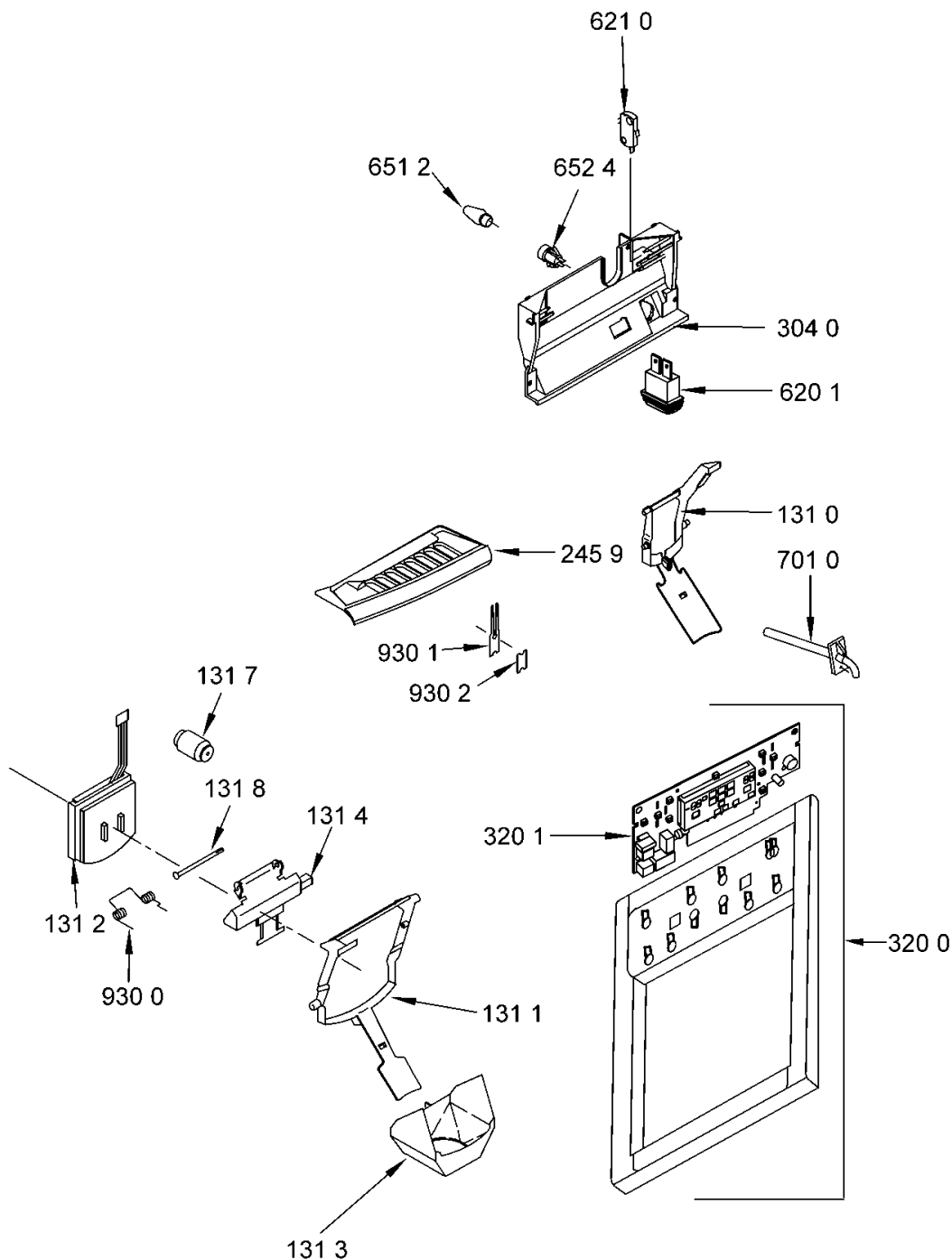
ICE MAKER



0000 001 70986 N

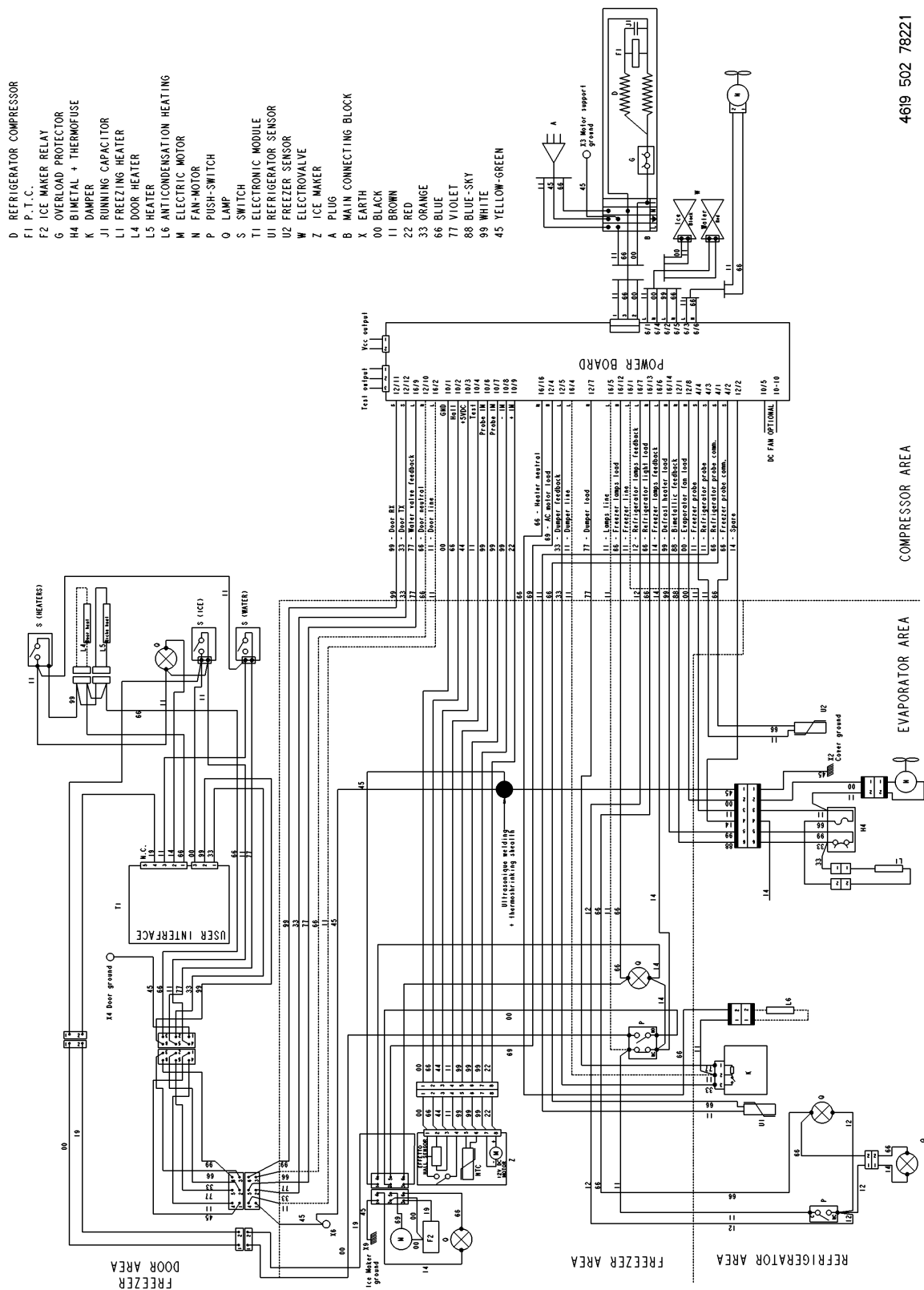
Explosionszeichnung

DISPENSER FRONT PARTS



0000 001 70724 N

Stromlaufplan



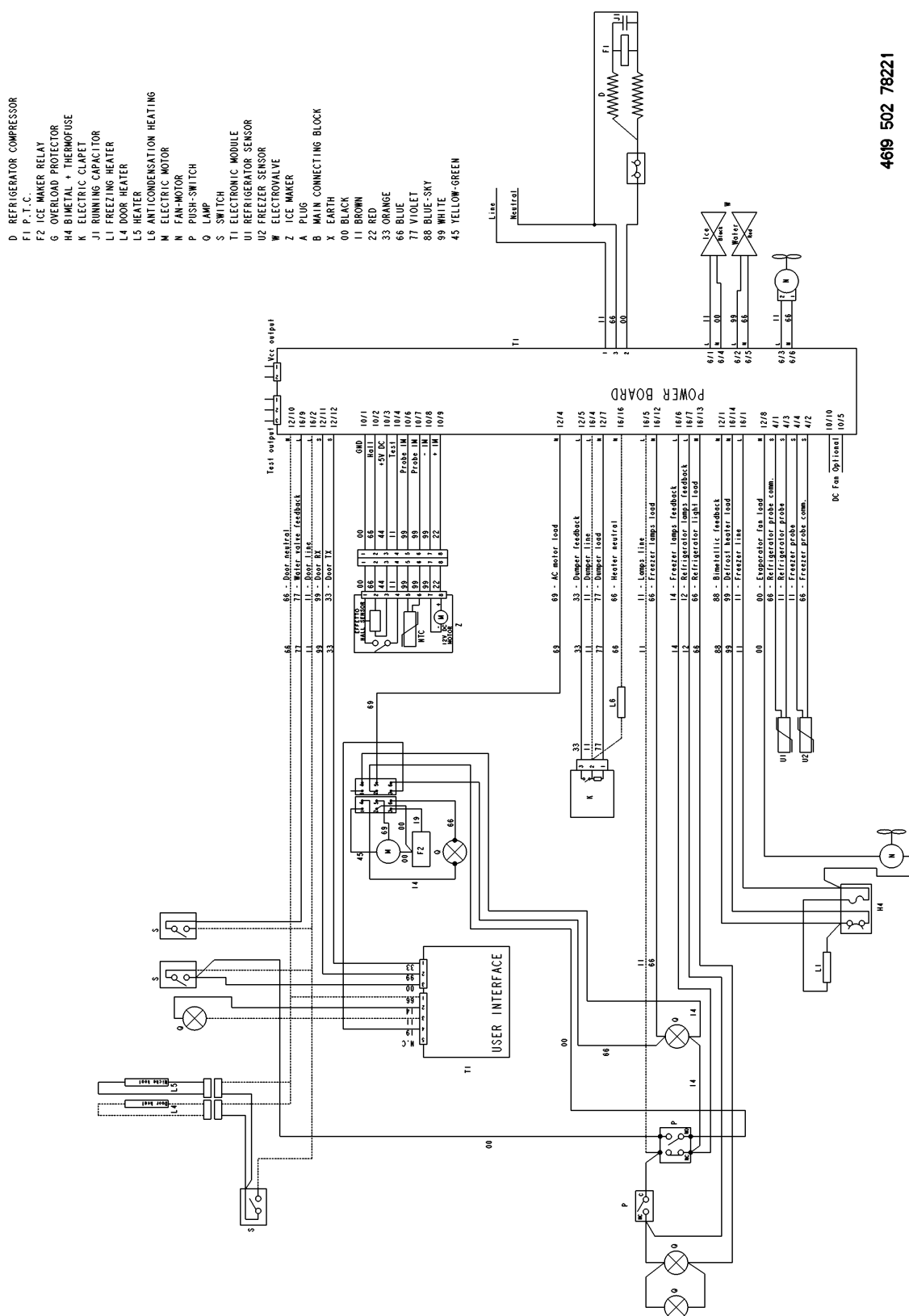
4619 502 78221

Legende

A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
D	KOMPRESSOR KÜHLSCHRANK
F1	P.T.C.
F2	EISBEREITER RELAIS
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETAL + SICHERUNG
K	KLAPPE ELEKTRISCH
J1	KONDENSATOR
L1	ABTAUHEIZUNG
L4	TÜRHEIZUNG
L5	HEIZUNG
L6	ABTAUHEIZUNG
M	MOTOR
N	VENTILATOR MOTOR
P	DRUCKSCHALTER
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	MODUL ELEKTRONISCH
U1	FÜHLER KÜHLSCHRANK
U2	FÜHLER GEFRIERSCHRANK
W	ELEKTROVENTIL
Z	EISWÜRFELBEREITER
X	ERDANSCHLUSS
00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
45	GELB-GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HIMMELBLAU
99	WEISS

50278221de-1

Stromlaufplan



4619 502 78221

Legende

A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
D	KOMPRESSOR KÜHLSCHRANK
F1	P.T.C.
F2	EISBEREITER RELAIS
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETAL + SICHERUNG
K	KLAPPE ELEKTRISCH
J1	KONDENSATOR
L1	ABTAUHEIZUNG
L4	TÜRHEIZUNG
L5	HEIZUNG
L6	ABTAUHEIZUNG
M	MOTOR
N	VENTILATOR MOTOR
P	DRUCKSCHALTER
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	MODUL ELEKTRONISCH
U1	FÜHLER KÜHLSCHRANK
U2	FÜHLER GEFRIERSCHRANK
W	ELEKTROVENTIL
Z	EISWÜRFELBEREITER
X	ERDANSCHLUSS
00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
45	GELB-GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HIMMELBLAU
99	WEISS

50278221de-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 155 l

Elektrische Basisdaten

Spannung 220 V - 240 V
Frequenz 50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std. 1.13 kWh

Gefriervermögen

in 24 Std. 12 kg

Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Std. 0.8 kg

Kompressor

Typ EGYS 90 HLP
Kälteleistung(CECOMAF) 170 W

Kältemittel

Typ R 134 a
Menge 160 g

Thermostat

Elektronik