



Service-Information

Super Cooler

20RI-D4L A+

8586 450 38000

Letzte Änderung: 03.09.2010

Anlagedatum: 13.03.2008

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

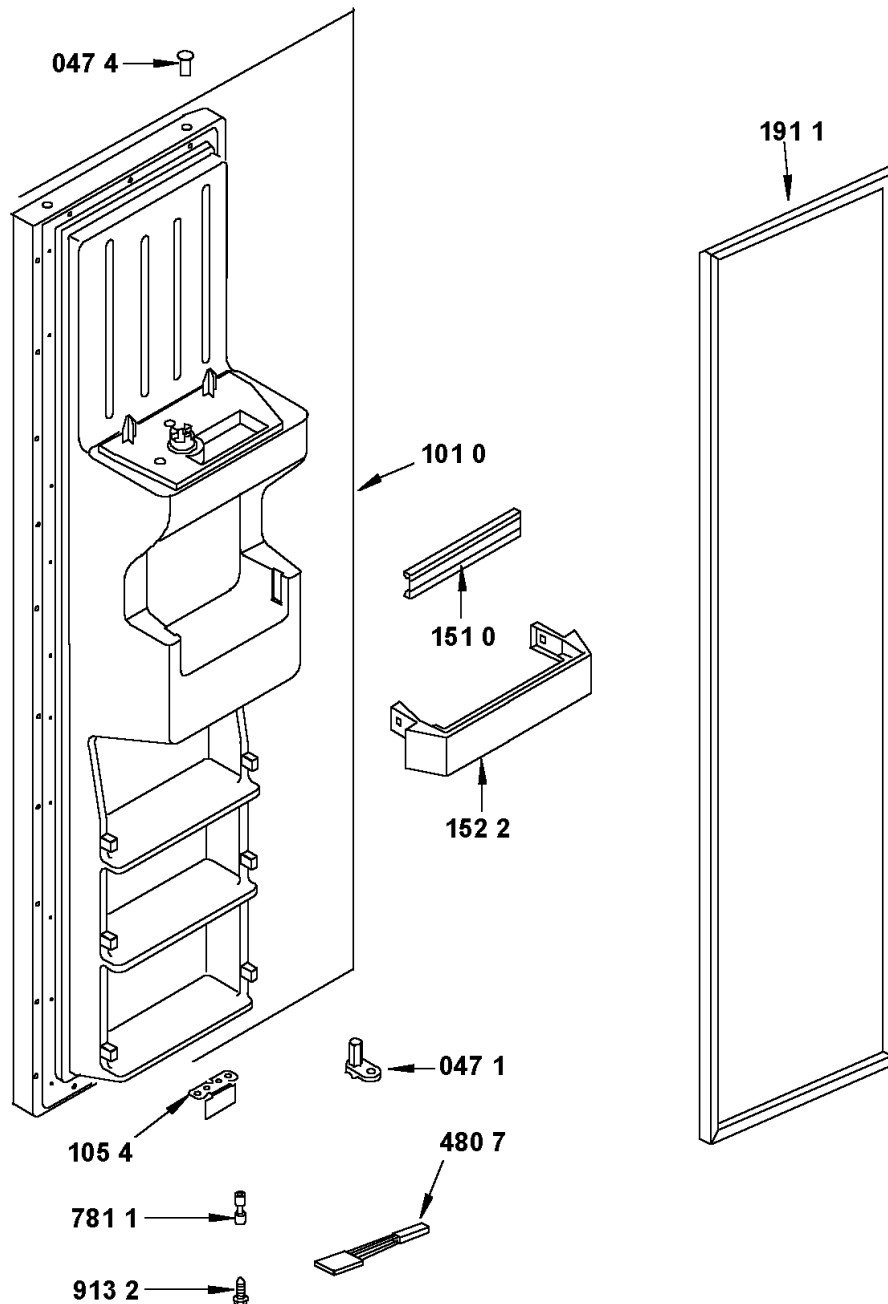
Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
011 6	4812 462 48452	Fuss
012 1	4812 528 78078	Rad
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 462 28957	Scharnierabde.
040 8	4812 462 28958	Scharnierabde.
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 98349	Sockelblende
084 3	4812 404 18558	Gummi Lueftermotor
101 0	4812 416 10845	Tuer Gefrieren
104 0	4812 416 10846	Tuer Kuehlen
105 0	4812 224 38039	Verkleidung
105 1	4812 535 48036	Achse
105 4	4812 535 38099	Halterung Tuer Gefrieren
111 0	4812 462 69037	Tuergriff
111 2	4812 404 49909	Griffstuetze
111 3	4812 468 18414	Griffabdeckung
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
133 0	4812 513 18205	Taste
151 0	4812 488 68139	Profil Tuer Gefrieren
152 2	4812 418 29922	Tuerfach Tuere Gefrieren
153 0	4812 440 29554	Abdeckung
153 3	4812 418 28649	Flaschenfach Kuehlen Tuere
154 0	4812 418 20011	Tuerfach
154 1	4812 418 28748	Trennteil Flaschen
154 2	4812 404 78552	Buchse Tuerfach
154 3	4812 462 28478	Stopfen
154 6	4812 418 28376	Flaschenhalter unten
154 9	4812 418 29959	Flaschenfach
155 0	4812 440 29483	Eierhalter
191 0	4812 466 88876	Magnetdichtung
191 1	4812 466 88875	Magnetdichtung
200 0	4812 418 70069	Gemueseschale
201 7	4819 466 69949	Dichtung Halter Geblaese
204 0	4812 418 20185	Trennteil

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
232 0	4812 440 79358	Einlage
239 2	4812 440 98124	Traeger Klappe Eisbereiter
239 4	4812 440 69398	Abdeckung Eisbereiter
239 5	4812 418 29716	Eisbereiter
239 7	4812 418 28758	Behaelter Eis
239 8	4812 418 20007	Behaelter kompl. mit Eisbrecher
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 1	4812 418 28363	Schublade oben
242 3	4812 418 28364	Schublade mitte
245 8	4812 458 19373	Korb oben
245 9	4812 440 79319	Grill
249 0	4812 460 49299	Zierleiste Einlage Schublade Bis: 37/08
249 3	4801 321 01089	Profil mitte Ab: 38/08
249 3	4812 460 49849	Zierleiste Einlage Schublade Bis: 37/08
249 4	4812 460 49282	Zierleiste Glasplatte Bis: 37/08
249 5	4801 321 01091	Profilunten Ab: 38/08
249 6	4801 321 01092	Abdeckleiste o. Ab: 38/08
249 8	4812 460 49898	Zierleiste
249 9	4812 460 49755	Zierleiste
251 1	4812 440 98282	Lampenabdeckung
251 8	4812 380 28033	Lampenabdeckung
251 9	4812 440 98125	Lampenabdeckung Gefrieren
252 0	4812 310 28188	Lampenfassung
252 5	4812 442 29311	Luftkanal
255 0	4812 450 88482	Glasplatte Gefrieren gross
255 1	4812 450 88094	Glasplatte Kuehlen kompl.
255 2	4812 450 88483	Glasplatte Gefrieren klein
255 3	4812 450 88484	Glasplatte ueber Schublade
255 4	4801 321 01071	Abstellplatte Ab: 38/08
255 4	4812 450 88095	Glasplatte kuehlen Bis: 37/08
255 5	4801 321 01069	Glasplatte Ab: 38/08
255 5	4812 450 88096	Glasplatte Kuehlen Mitte Bis: 37/08
255 7	4812 450 88485	Rahmen Ultra Cool Fach Bis: 37/08
255 8	4812 450 88486	Rahmen Bis: 37/08
255 9	4812 418 20008	Rahmen Bis: 37/08
256 0	4812 460 58384	Gleitstueck Lueftung
256 5	4819 466 98997	Schiene ,Lueftung
261 0	4812 462 38331	Fuehrung Korb rechte Seite
261 1	4812 462 38332	Fuehrung Korb linke Seite
261 4	4801 321 01068	Schiene kuehlen links Ab: 38/08
261 5	4801 321 01067	Schiene kuehlen rechts Ab: 38/08
263 6	4812 462 38155	Fuehrung Eisbereiter rechts
263 7	4812 460 98041	Fuehrung Eisbereiter links
263 8	4812 404 48702	Kontaktbolzen rechts Bis: 37/08
263 9	4812 404 48701	Kontaktbolzen links Bis: 37/08
304 0	4812 440 98295	Traeger
304 1	4812 081 28019	Abdeckung

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
320 0	4812 452 28935	Schalterblende D-Grau rund IDI 7-seg.
320 1	4812 218 48169	Elektronik 7-Seg. IDI LED-blau
400 0	4812 028 58363	Motor Eisbereiter kompl.
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 2	4812 440 89009	Verkleidung Eisbereiter
406 3	4812 492 98044	Feder Eisbereiter Stange
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
437 0	4812 218 48176	Sensor Sender bedruckt
438 0	4812 217 28004	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 Verflüssiger
440 8	4812 440 79136	Klappe Luftverbesser
441 0	4812 028 58362	Motor Verdampfer Gebläse
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	4812 021 88005	Abtau-Heizung
451 1	4812 401 18807	Klemme
480 7	4812 321 78368	Kabelbaum
491 0	4812 290 88103	Deckel Klemmk.
526 2	4812 217 78242	Steuerung (CB)
526 5	4812 440 29368	Deckel Elektronikgehaeuse
561 2	4812 290 68325	Anschlussblock
562 1	4812 320 58201	Kabelbaum
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
614 0	4812 282 28347	Monoblock
620 1	4812 277 88002	Schalter Spender
620 4	4812 276 18538	Schalter Licht
621 0	4819 271 38044	Mikroschalter Eisbereiter + Spender
626 1	4812 440 79112	Ablenklech Frischhalte Schubl. Bis: 37/08
651 0	4812 134 18033	Lampe 40W 220V T-CLICK
651 2	4812 134 28092	Lampe 10W 240V E14 T25
652 4	4812 255 68008	Lampenfassung Spender
691 3	4812 404 78553	Traeger NTC
691 4	4812 210 58053	Abdeckung Temperaturfuehler
691 5	4812 404 78706	Traeger Temperaturfuehler

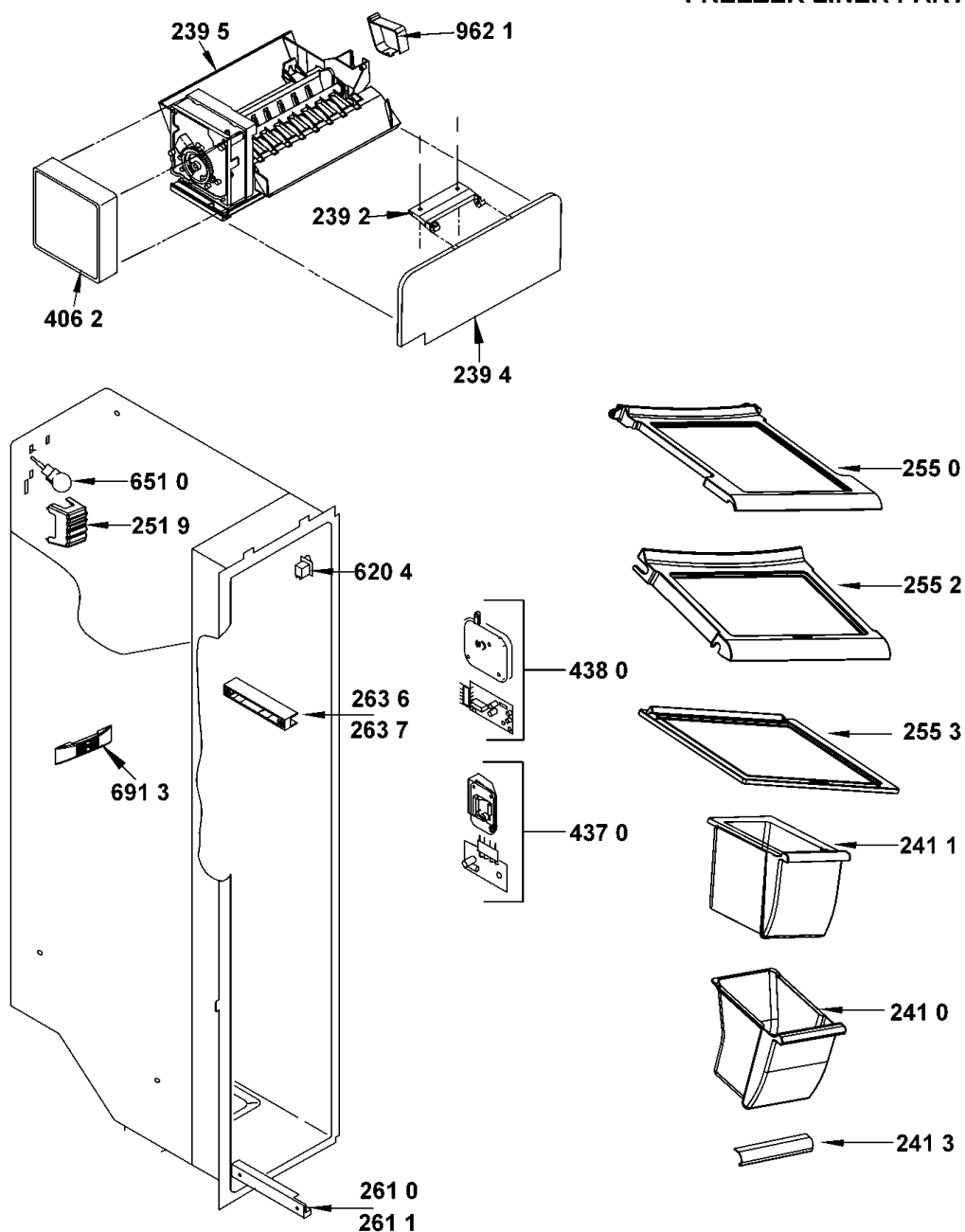
Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
691 7	4812 310 18846	Sensor KIT
701 0	4812 526 48179	Kupplungsstueck Schlauch Gefrieren Tuer
711 0	4812 310 19128	Vorratsbehalt.
740 0	4812 511 48435	Verfluessiger
743 0	4812 440 89103	Lueftungsgitter
743 3	4812 466 88722	Dichtung Rahmen Verfluess. Gebl.
745 0	4812 360 38648	Verdampfer
745 4	4819 492 68684	Klammer Erdung
745 6	4812 440 79113	Waermeschutzpl. Verdampfer
746 0	4812 440 98357	Abdeckung Luftkanal oben
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
762 0	4812 480 48172	Hygiene+ Filter (Whirlpool)
764 2	4812 480 28088	Filtertrockner
781 0	4812 262 78009	Kappe Wasserfilter
781 1	4812 535 48013	Kupplung Wasserschlauch Tuere
781 8	4812 817 28986	Filter ,Wasser SxS
781 9	4812 418 28379	Filtergehaeuse
783 1	4812 530 29388	Rohr Einlass Eisbereiter
783 8	4812 530 29458	Schlauchstutzen 3/4Zoll
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
930 0	4812 492 28217	Feder Eisspender
930 1	4819 021 94719	Schiene Spender
930 2	4812 492 38395	Feder Spender
962 1	4812 460 49343	Halter Kabelabdeckung Eisber.
965 0	4812 462 28953	Stopfen Luftkanal
965 6	4812 462 28664	Stopfen

Explosionszeichnung**FREEZER DOOR PARTS**

0000 001 70591 N

Explosionszeichnung

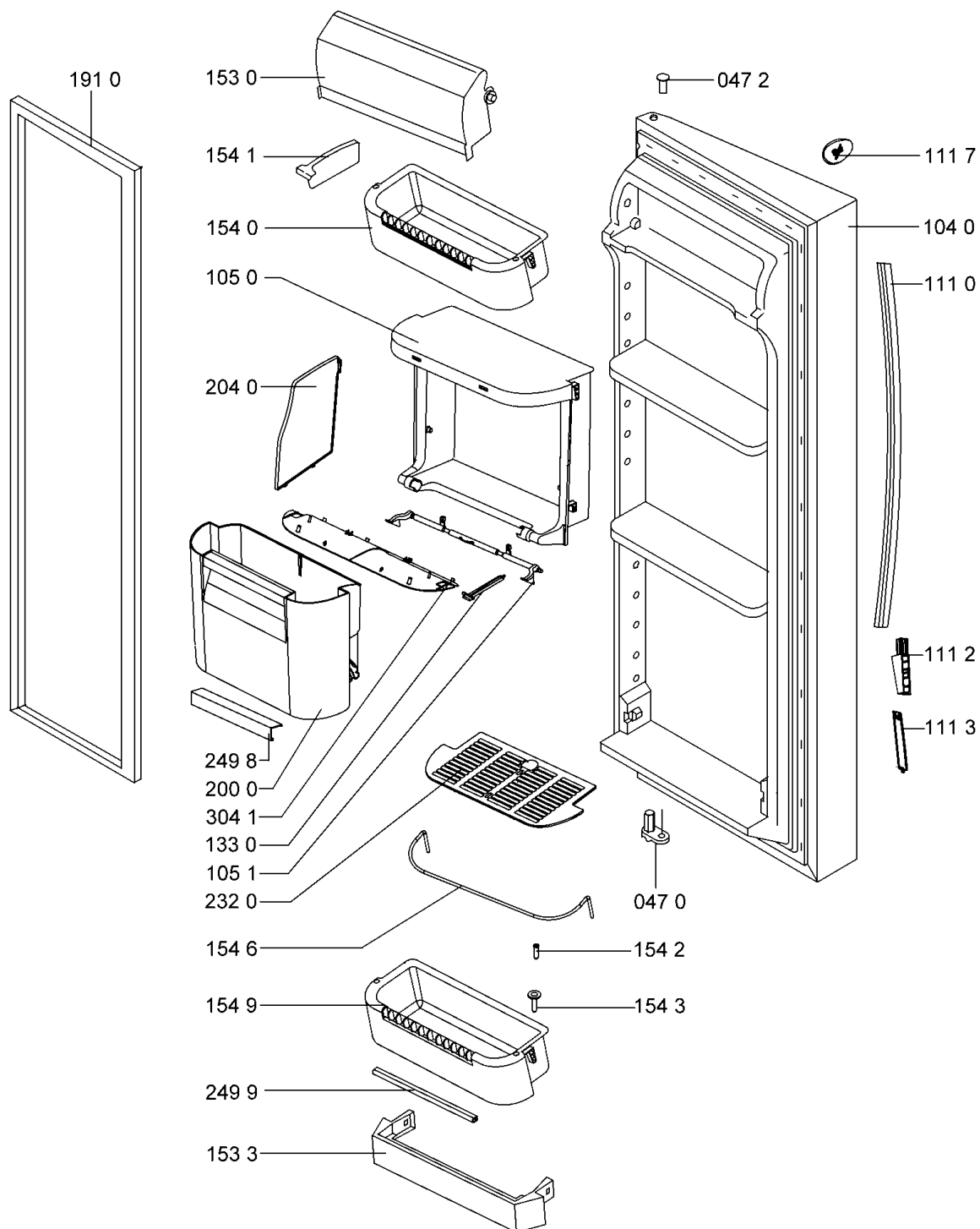
FREEZER LINER PARTS



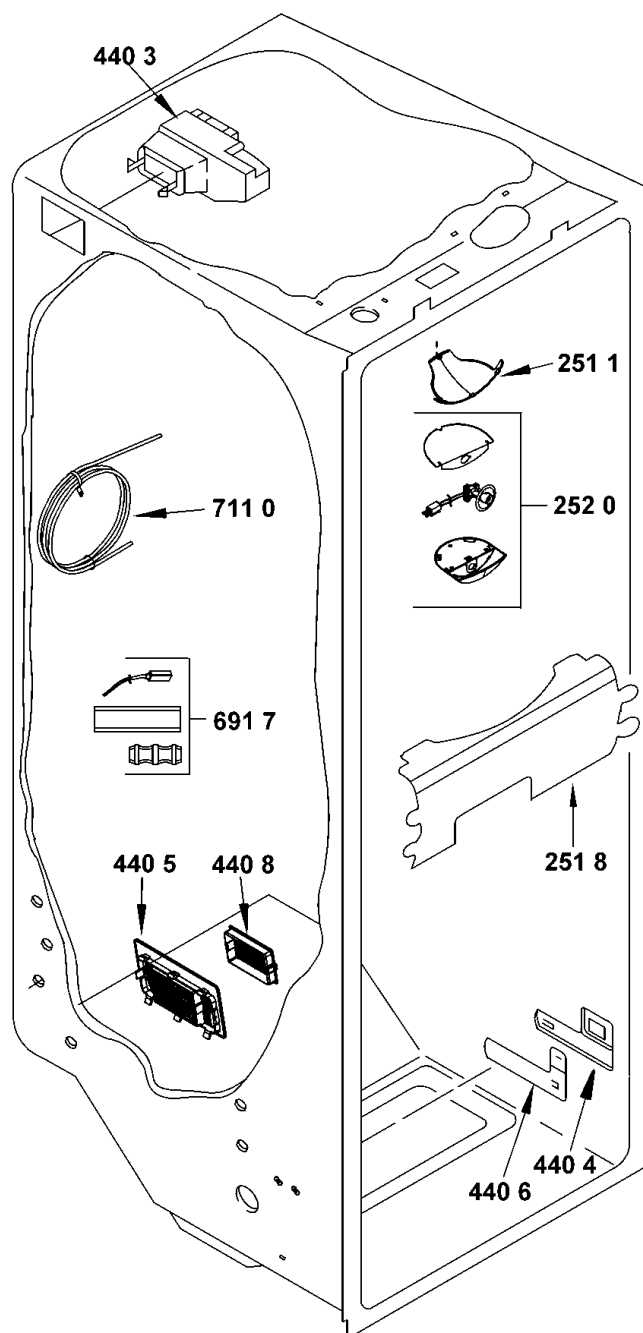
0000 001 70915 N

Explosionszeichnung

REFRIGERATOR DOOR PARTS

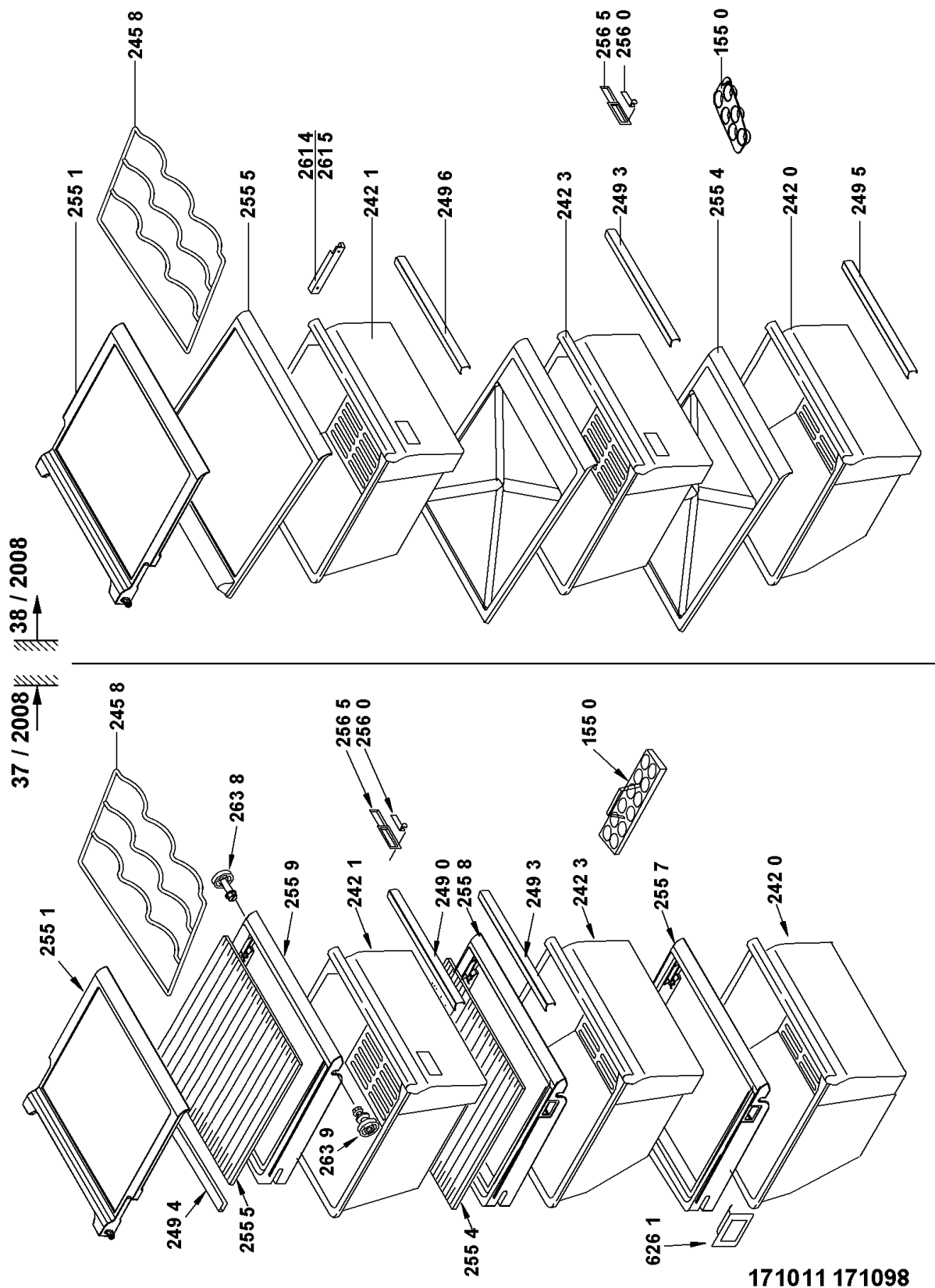


0000 001 71012 N

Explosionszeichnung**REFRIGERATOR LINER PARTS**

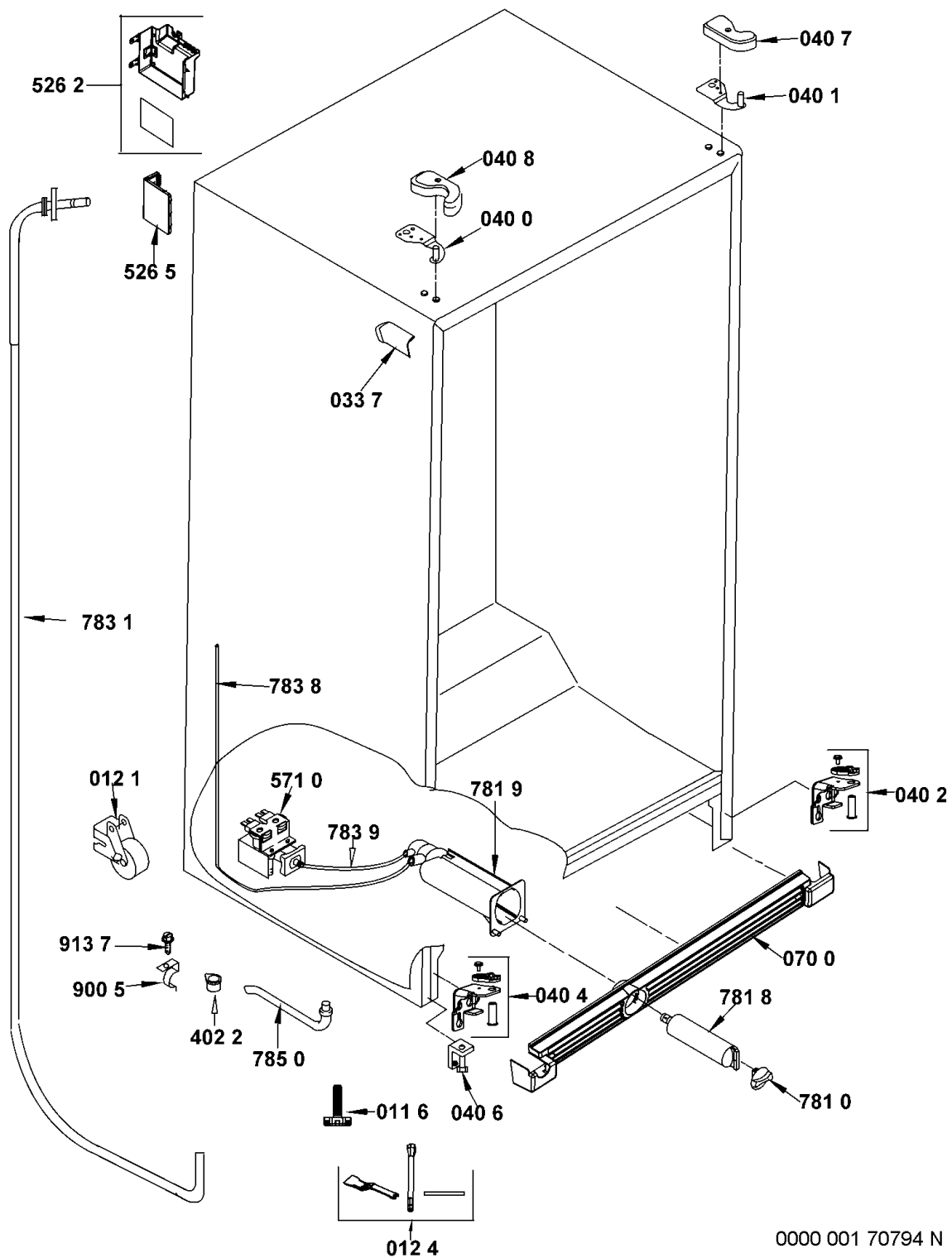
0000 001 70743 N

Explosionszeichnung



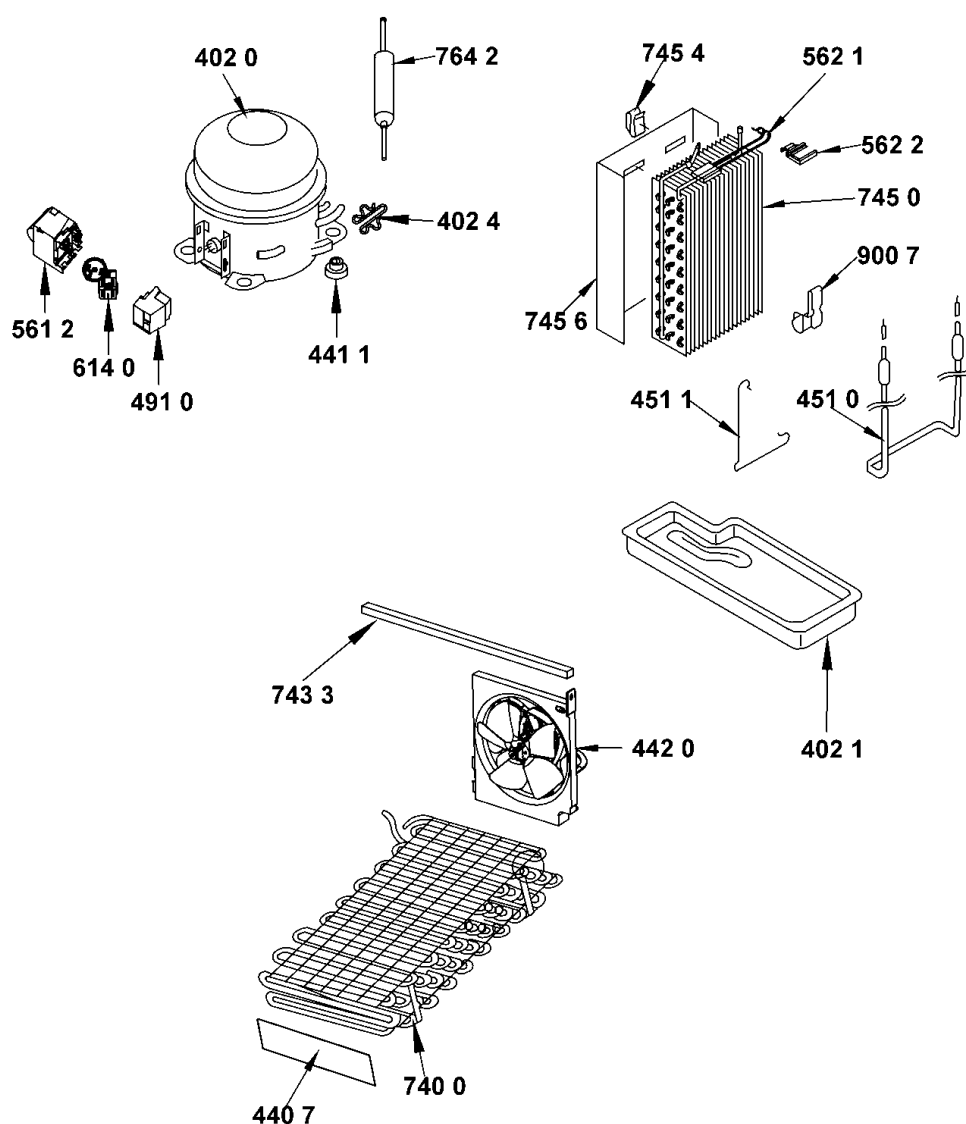
Explosionszeichnung

CABINET PARTS



0000 001 70794 N

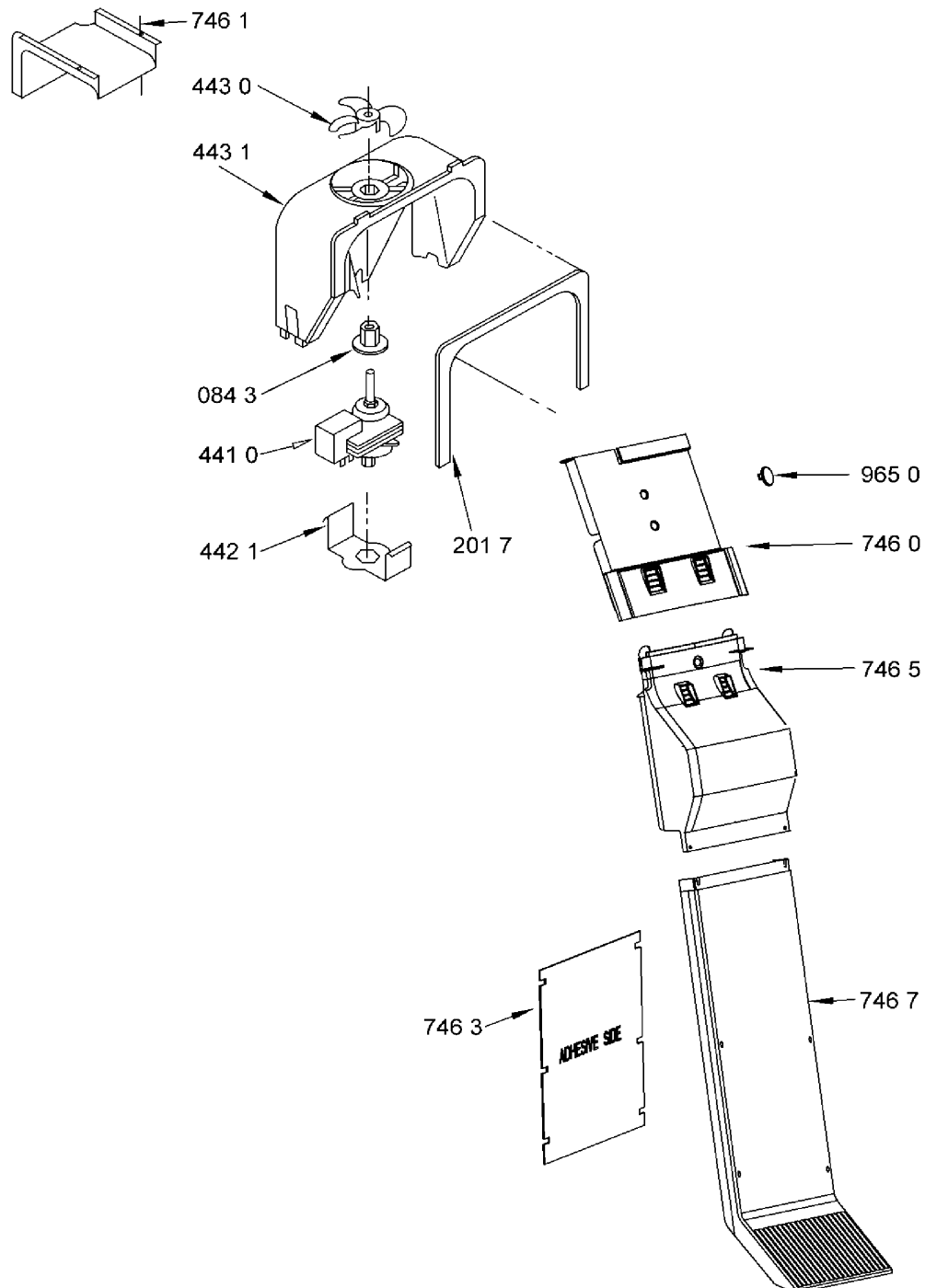
Explosionszeichnung



0000 001 70921 N

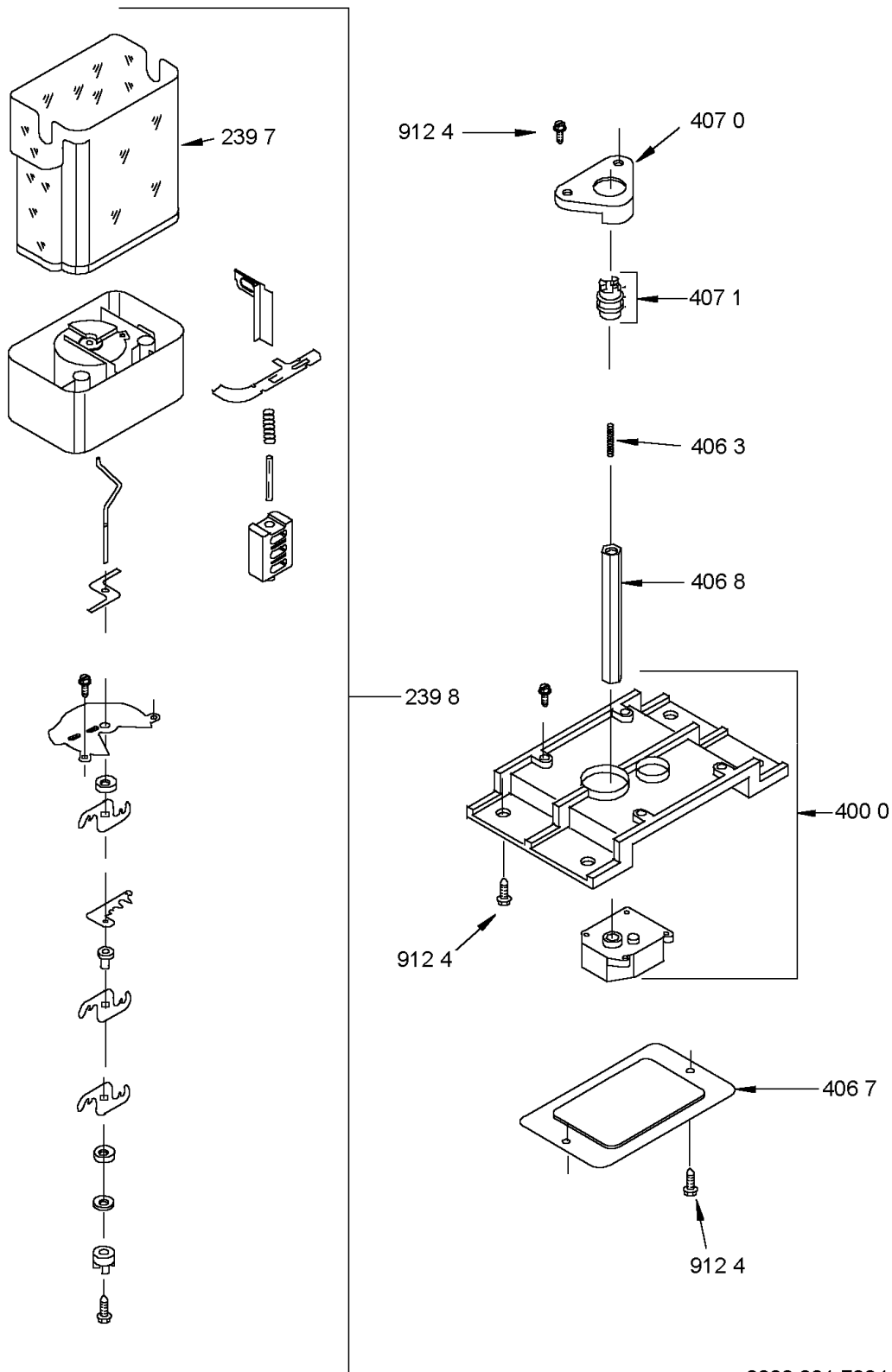
Explosionszeichnung

AIR FLOW PARTS



0000 001 70869 N

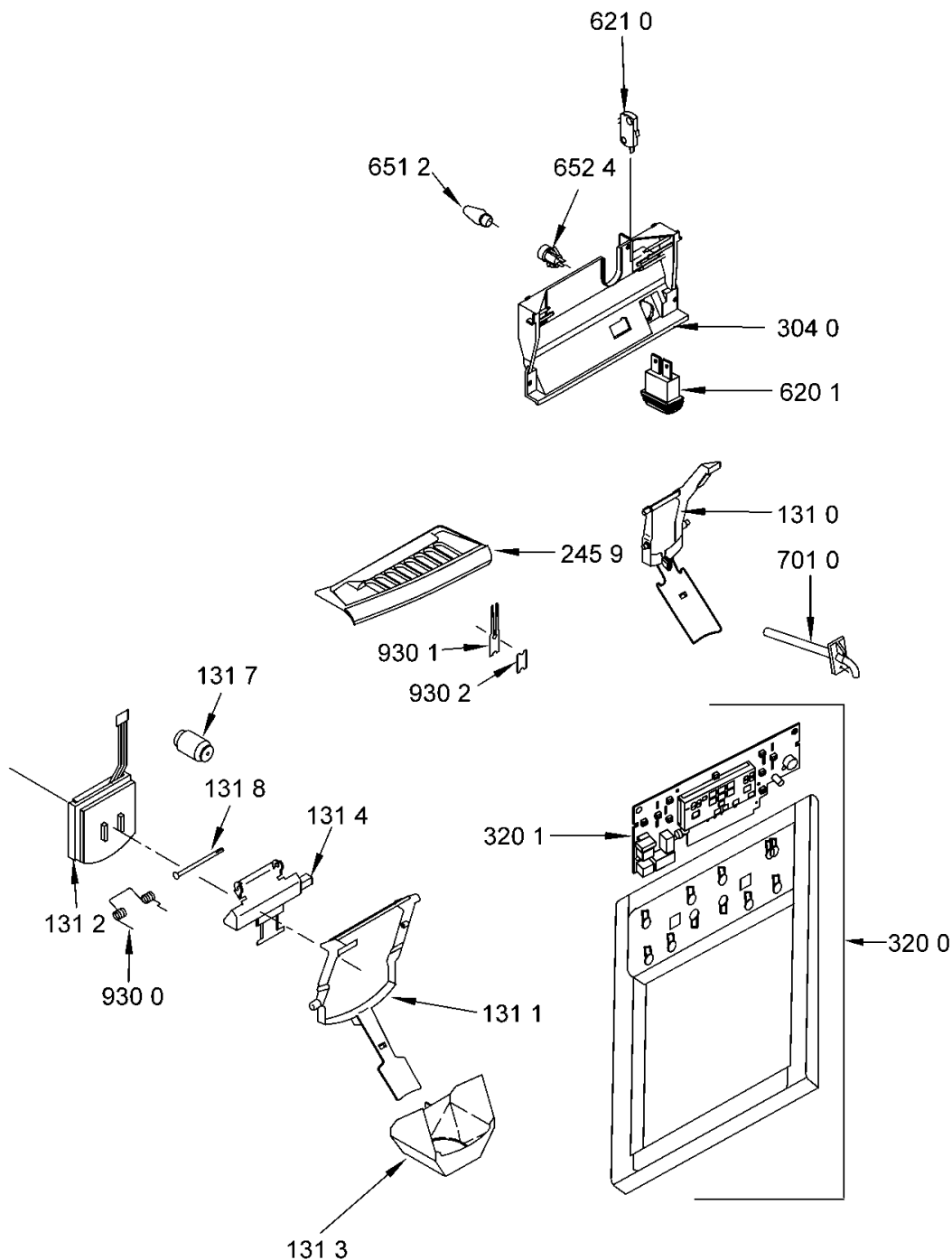
Explosionszeichnung



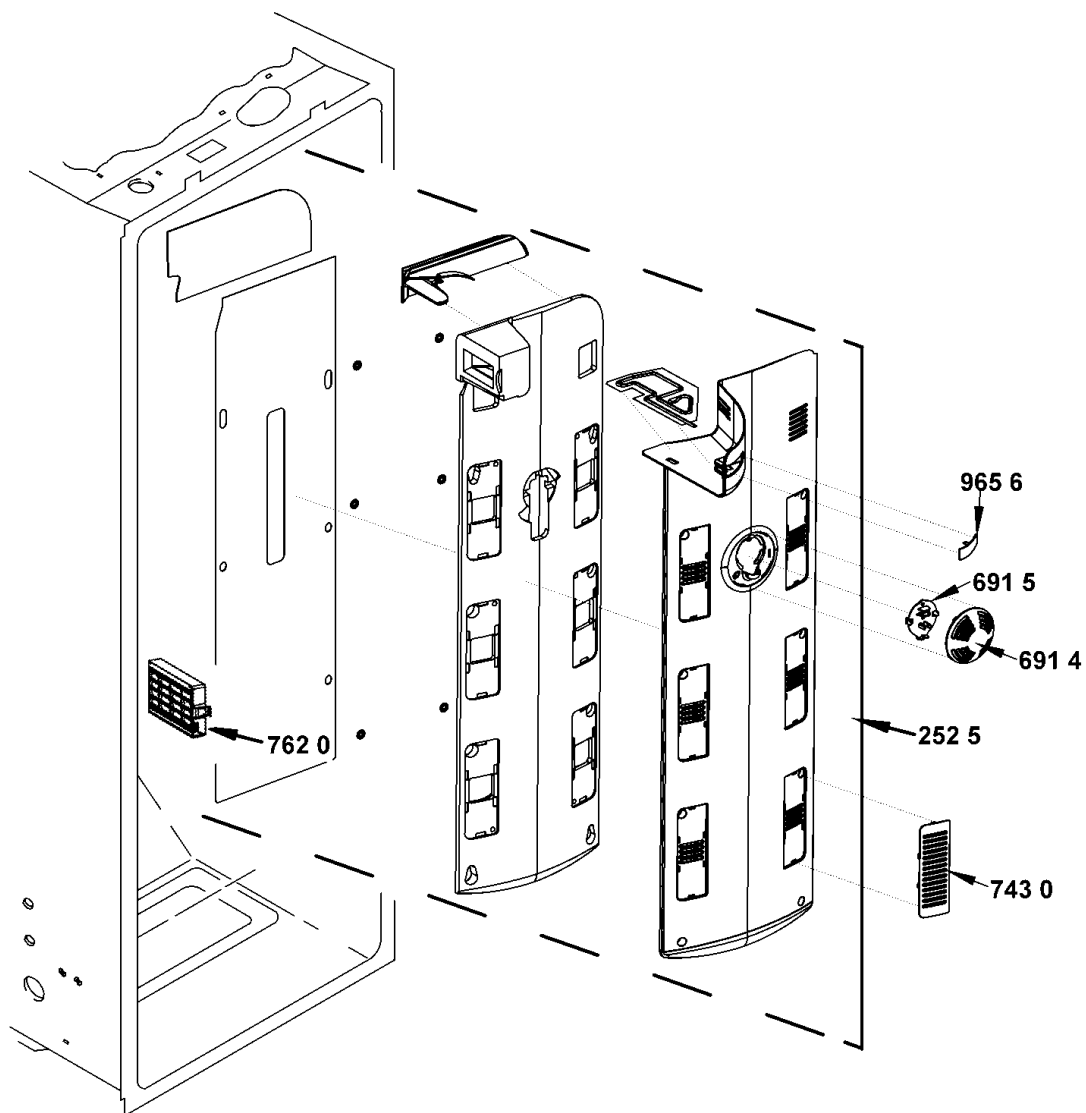
0000 001 70044 N

Explosionszeichnung

DISPENSER FRONT PARTS

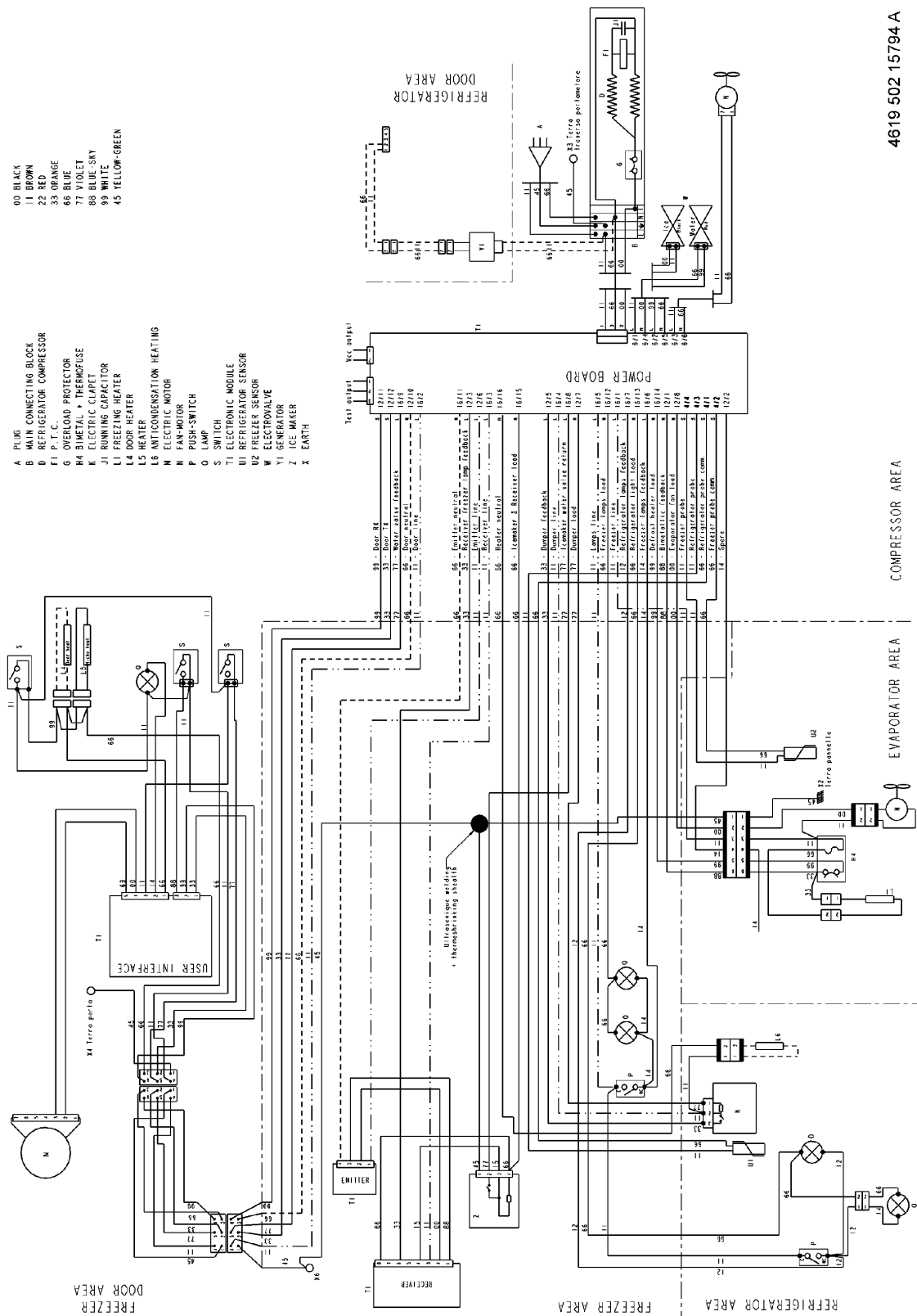


0000 001 70724 N

Explosionszeichnung**MULTIFLOW PARTS**

0000 001 70822 N

Stromlaufplan



4619 502 15794 A

COMPRESSOR AREA

EVAPORATOR AREA

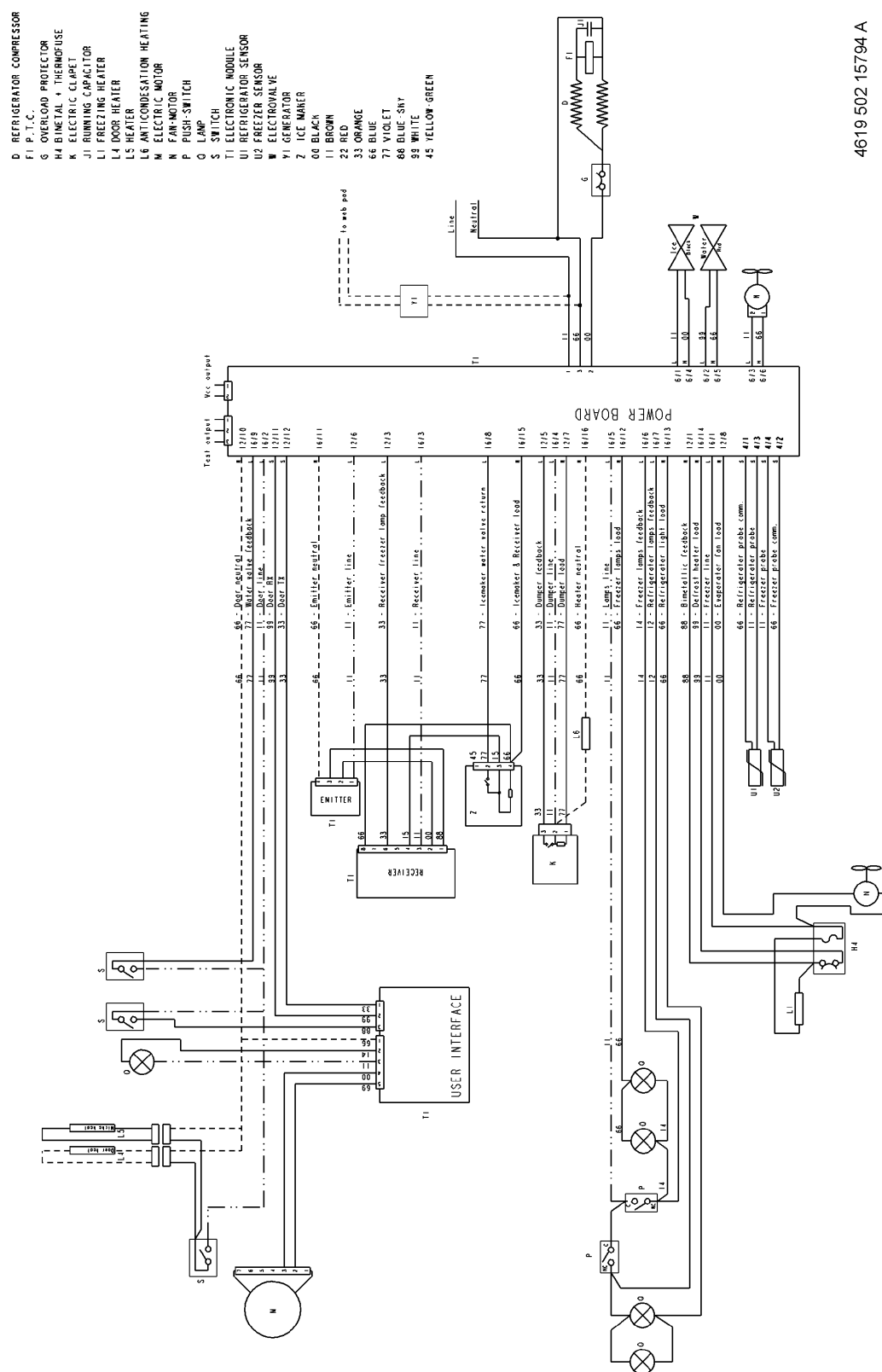
Legende

D	KUHLSCHRANK KOMPRESSOR
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETAL + SICHERUNG
K	ELEKTRISCHE CLAPET
J1	KONDENSATOR
L1	ABKUHLUNG HEIZUNG
L4	TUR HEIZUNG
L5	HEIZUNG
L6	KONDENSIERUNG HEIZUNG
M	MOTOR
N	VENTILATORSMOTOR
P	SCHALTER
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	ELEKTRONISCHE MODUL
U1	KUHLSCHRANK FUHLER
U2	GERFRIERSCHRANK FUHLER
W	ELEKTROVENTIL
Y1	GENERATOR
Z	EISWURFELERZEUGER
A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
X	ERDANSCHLUSS

00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HIMMEL - BLAU
99	WEISS
45	GELB - GRUN

50215794de-1

Stromlaufplan



4619 502 15794 A

Legende

D	KUHLSCHRANK KOMPRESSOR
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
H4	BIMETAL + SICHERUNG
K	ELEKTRISCHE CLAPET
J1	KONDENSATOR
L1	ABKUHLUNG HEIZUNG
L4	TUR HEIZUNG
L5	HEIZUNG
L6	KONDENSIERUNG HEIZUNG
M	MOTOR
N	VENTILATORSMOTOR
P	SCHALTER
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	ELECTRONISCHE MODUL
U1	KUHLSCHRANK FUHLER
U2	GERFRIERSCHRANK FUHLER
W	ELEKTROVENTIL
Y1	GENERATOR
Z	EISWURFELERZEUGER

00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
66	BLAU
77	VIOLETT
88	HIMMEL - BLAU
99	WEISS
45	GELB - GRUN

50215794de-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 540 l
Netto 505 l
Kühlen
Brutto 334 l
Netto 325 l
Gefrieren
Brutto 206 l
Netto 180 l

Elektrische Basisdaten

Spannung 220 V - 240 V
Frequenz 50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std. 1.18 kWh

Gefriervermögen

in 24 Std. 12 kg

Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Std. 2.3 kg

Kompressor

Typ EGYS 90 HLP
Kälteleistung(CECOMAF) 170 W

Kältemittel

Typ R 134 a
Menge 160 g

Thermostat

Elektronik