



Service Manual

Super Cooler

20RI-D3 SF

Modell	20RI-D3 SF	
Version	8586 411 11000	Seite
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3 - 4
	Explosionszeichnung	5 - 14
	Stromlauf- und Anschlußplan	15



R o H S

Technische Daten

Model Nr.

SB 540 W

Abmessungen

Höhe	178,0	cm
Breite	90,2	cm
Tiefe	77,7	cm

Volumen

Gesamt		
Brutto	546	l
Netto	490	l
Kühlen		
Brutto	340	l
Netto	335	l
Gefrieren		
Brutto	206	l
Netto	155	l

Elektrische Anschlüsse

Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz

Energieverbrauch

in 24 Stunden	1,38	kWh
---------------	------	-----

Gefriervermögen

in 24 Stunden	12	kg
---------------	----	----

Kompressor

Typ	EGYS 90 HLP	
Kälteleistung (Cecomaf)	170	W

Kältemittel

Art	R 134 a	
Menge	160	g

Thermostat

Elektronik

Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Stunden	2,3	kg
---------------	-----	----

Ersatzteilliste

Model 20RI-D3 SF
Service No. 858641111000
Version 858641111000

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung	Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
011 6	4812 462 48436	Fuss Verstellbar	242 0	4812 418 28365	Schublade unten
012 1	4819 008 36054	Rad	242 3	4812 418 28364	Schublade mitte
012 4	4812 310 68021	Schluessel Rad Kit	245 9	4812 440 79317	Grill
033 7	4812 459 48188	Abdeckung Ecke schwarz	249 3	4812 460 49849	Zierleiste Einlage Schublade
040 0	4812 417 19245	Scharnier oben links	249 4	4812 460 49282	Zierleiste Glasplatte
040 1	4812 417 19246	Scharnier oben rechts	249 9	4812 460 49301	Zierleiste
040 2	4812 417 19261	Scharnier unten rechts	251 1	4812 440 98282	Lampenabdeckung
040 4	4812 417 19262	Scharnier unten links	251 5	4812 453 10381	Lampenabdeckung
040 6	4812 417 19102	Justier-Element unten	251 6	4812 460 49289	Zierleiste
040 7	4812 462 28957	Scharnierabdeckung	251 8	4812 380 28028	Abdeckung Lampe
040 8	4812 462 28958	Scharnierabdeckung	252 0	4812 310 28188	Bedienungseinh. Licht kompl. (WP)
047 0	4819 021 82178	Buchse Tuer Kuehlen	255 0	4812 450 88482	Glasplatte Gefrieren gross
047 1	4812 532 48035	Buchse Tuer Gefrieren	255 1	4812 450 88245	Glasplatte
047 2	4812 440 29448	Abdeckung Tuerbuchse	255 2	4812 450 88483	Glasplatte Gefrieren klein
047 4	4812 462 28564	Stopfen Tuer Gefrieren	255 3	4812 450 88484	Glasplatte ueber Schublade
070 0	4812 452 98349	Sockelblende	255 4	4812 450 88095	Glasplatte Kuehlen
084 3	4812 404 18558	Gummi Lueftermotor	255 5	4812 450 88096	Glasplatte Kuehlen Mitte
101 0	4812 416 10499	Tuer Gefrieren	255 7	4812 450 88485	Rahmen
104 0	4812 416 10501	Tuer Kuehlen	255 8	4812 450 88486	Rahmen
105 4	4812 535 38099	Halterung Tuer Gefrieren	256 0	4812 460 58384	Gleitstueck Lueftung
111 0	4812 462 68995	Handgriff	256 5	4819 466 98997	Schiene Lueftung
111 2	4812 462 28956	Kappe Griff	261 0	4812 462 38306	Korbauszug rechts
111 7	4812 459 18218	Logo	261 1	4812 462 38329	Gleitstueck
131 0	4812 460 48968	Hebel	261 2	4812 462 38331	Fuehrung Korb rechte Seite
131 1	4812 460 48967	Hebel	261 3	4812 462 38332	Fuehrung Korb linke Seite
131 2	4812 440 69307	Klappe Eis Auslass	263 8	4812 404 48702	Kontaktbolzen rechts
131 3	4819 021 80224	Trichter Eiswürfel	263 9	4812 404 48701	Kontaktbolzen links
131 4	4812 440 69075	Mechanik Eisspender	304 0	4812 440 98295	Traeger
131 7	4819 021 80223	Verzoegerer Eisspender	320 0	4812 452 28927	Schalterblende Metall rund 7-seg.
131 8	4819 021 80210	Stift Eisspender	320 1	4812 218 48167	Elektronik 7-Seg. VL LED-blau
151 0	4812 488 68139	Profil Tuer Gefrieren	324 2	4812 223 18446	Klappe
152 0	4812 418 29957	Tuerfach	324 5	4812 418 70034	Verkleidung Eisbereiter
152 2	4812 418 29922	Tuerfach Tuer Gefrieren	401 1	4812 404 78843	Motoraufhaeng.
153 0	4812 440 29554	Abdeckung	402 0	4812 815 19212	Kompressor EGYS 90 HLP
153 3	4812 418 28649	Flaschenfach Kuehlen Tuer	402 1	4812 418 28378	Verdunstersch.
154 3	4812 462 28478	Stopfen	402 2	4819 360 48014	Ventil Klappe
154 5	4812 418 29956	Tuerfach	402 4	4812 440 79129	Klammer Kompressor
154 9	4812 418 29959	Flaschenfach	406 0	4812 361 38134	Motor
155 0	4812 418 28844	Eiswuerfel Schale	406 3	4812 492 68218	Klammer
175 4	4812 418 29817	Adapter	440 3	4812 445 28021	Luftverteiler Motor
175 5	4812 462 79964	Klappe	440 4	4812 462 38141	Gleitstueck
191 0	4812 466 88876	Magnetdichtung Tuer Kuehlen	440 5	4812 445 28036	Luftverteiler Filter Microban
191 1	4812 466 88875	Magnetdichtung Tuer Gefrieren	440 6	4819 462 38778	Gleitstueck
201 7	4819 466 69949	Dichtung Halter Geblaese	440 7	4812 452 98237	Isolierung Verfluessiger
220 2	4812 515 18029	Schneckenrad	440 8	4812 440 79136	Klappe Luftverbesser
220 4	4812 418 08005	Trommel	441 0	4812 028 58339	Motor Ventilator
220 6	4812 440 98346	Frontblende	441 1	4819 462 48418	Grommet Kompressor
221 3	4812 395 78016	Messer	442 0	4812 361 38119	Lueftermotor Verfluess./Kompressor
221 6	4812 460 58441	Ablenblech Eis	442 1	4819 404 78682	Halterung Verdampfer Gebl.
221 7	4812 404 78842	Schaltstange	443 0	4819 515 48057	Luefterrad Ven.
239 5	4812 690 28049	Eisbereiter	443 1	4812 442 29337	Verkleidung Lueftermotor
239 6	4812 690 28048	Eisbereiter	451 0	4819 021 88177	Abtau-Heizung
241 0	4812 458 19381	Korb unten	451 1	4812 401 18807	Klemme
241 1	4812 458 19399	Schublade	491 0	4812 290 88103	Anschlussblock
241 3	4812 440 69394	Abdeckung Einlage Schublade	526 2	4812 217 78251	Steuerung (CB) komplett

Ersatzteilliste

Model
Service No.
Version

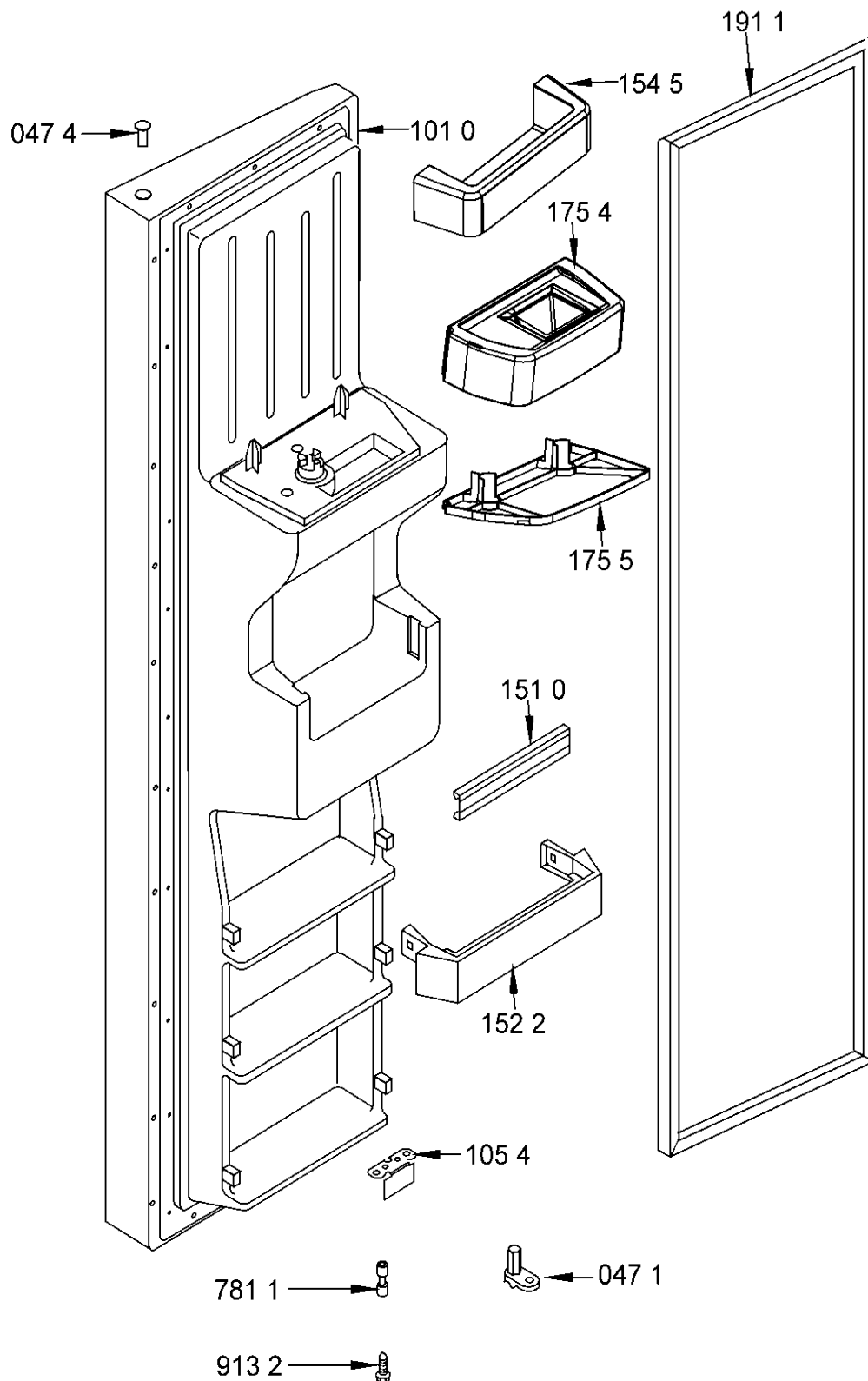
20RI-D3 SF
858641111000
858641111000

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
526 5	4812 440 29368	Deckel Elektronikgehäuse
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	4812 360 58486	Ventil Zulauf Wasser
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	4812 036 88001	Schalter Licht Kuehlen
620 5	4812 276 18538	Schalter Licht
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 Kuehlen/Gefrieren Kit
701 0	4812 526 48179	Kupplungsstueck Schlauch Gefri. Tuer
701 5	4812 263 38006	Steckverbinder Wasserfuehrung
702 1	4812 401 48603	Wasserfuehrung
711 0	4812 310 19128	Vorratsbehalt. Eiswasser
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 69397	Abdeckung Luftkanal Mitte
746 7	4812 440 79302	Abdeckung Luftkanal unten
762 0	4812 480 48172	Filter Anti-bakteriell WS
764 2	4812 480 28092	Filtertrockner
781 0	4812 262 78009	Kappe Wasserfilter
781 1	4812 535 48013	Kupplung Wasserschlauch Tuer
781 8	4812 817 29632	Filter
781 9	4812 418 28379	Filtergehäuse
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 Eissspender
930 1	4819 021 94719	Schiene Spender

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
930 2	4812 492 38395	Feder Spender
931 0	4812 492 68219	Feder
965 0	4812 462 28953	Stopfen Luftkanal

Explosionszeichnung

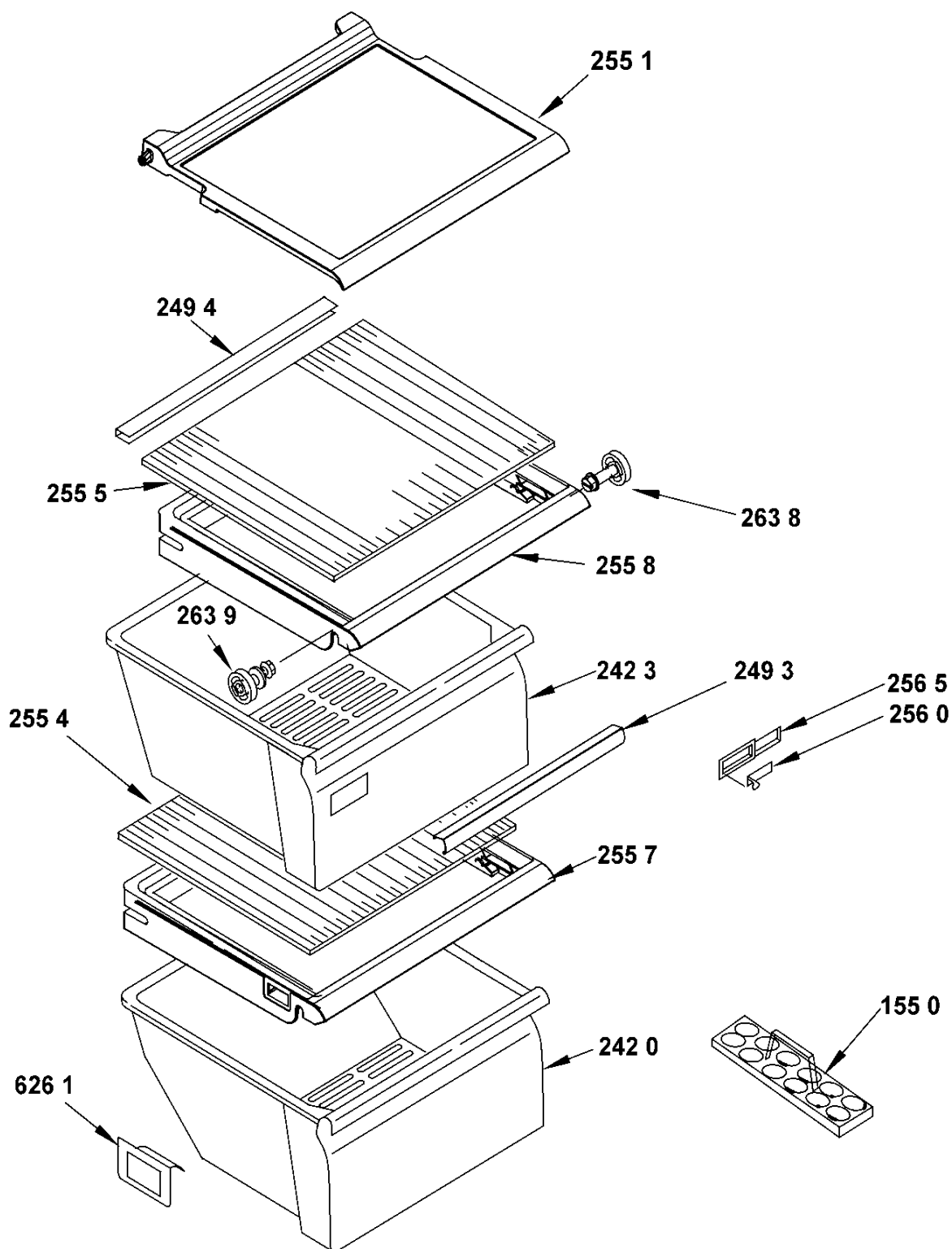
FREEZER DOOR PARTS



0000 001 70737

Explosionszeichnung

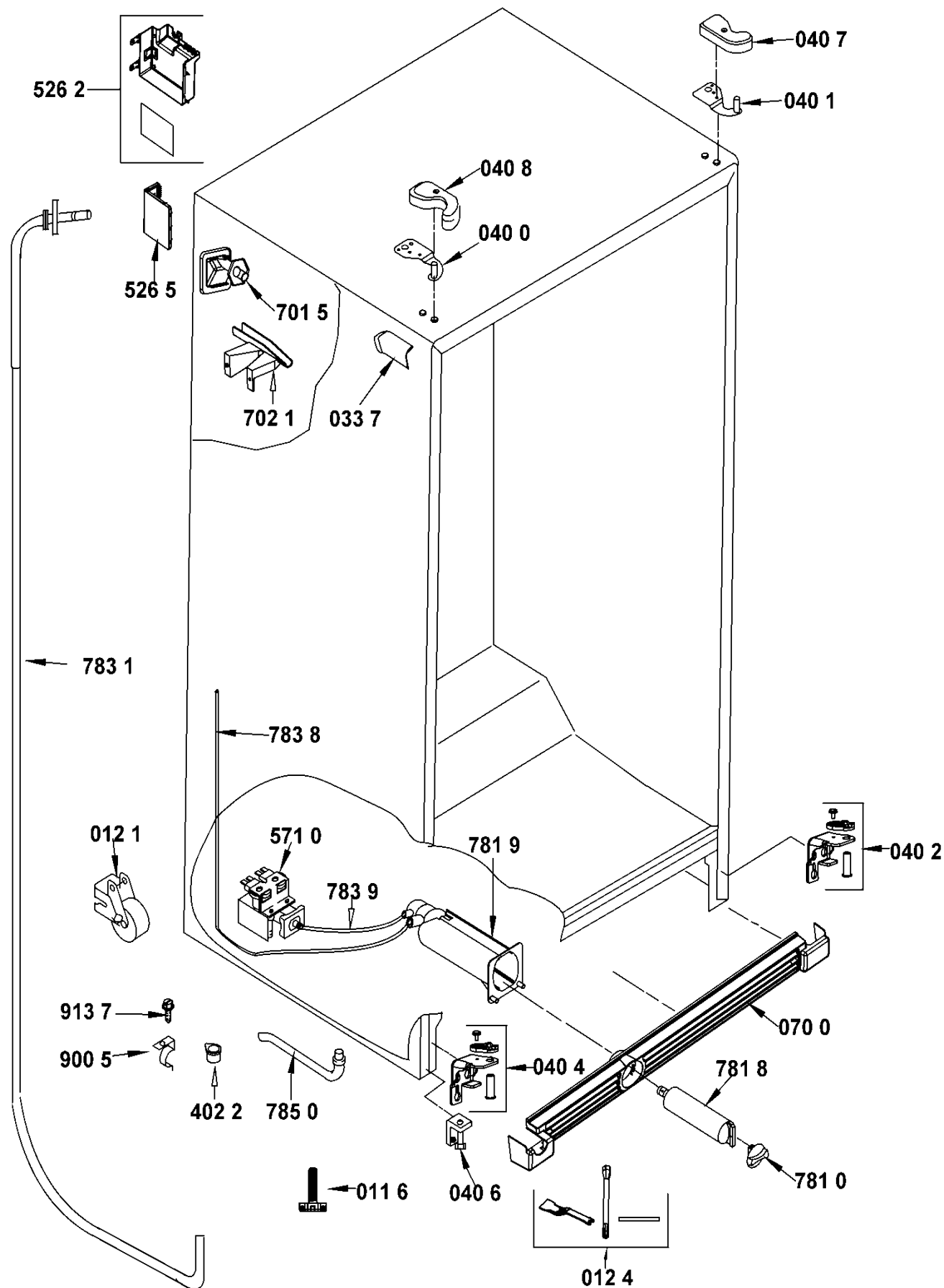
REFRIGERATOR SHELF PARTS



0000 001 70478

Explosionszeichnung

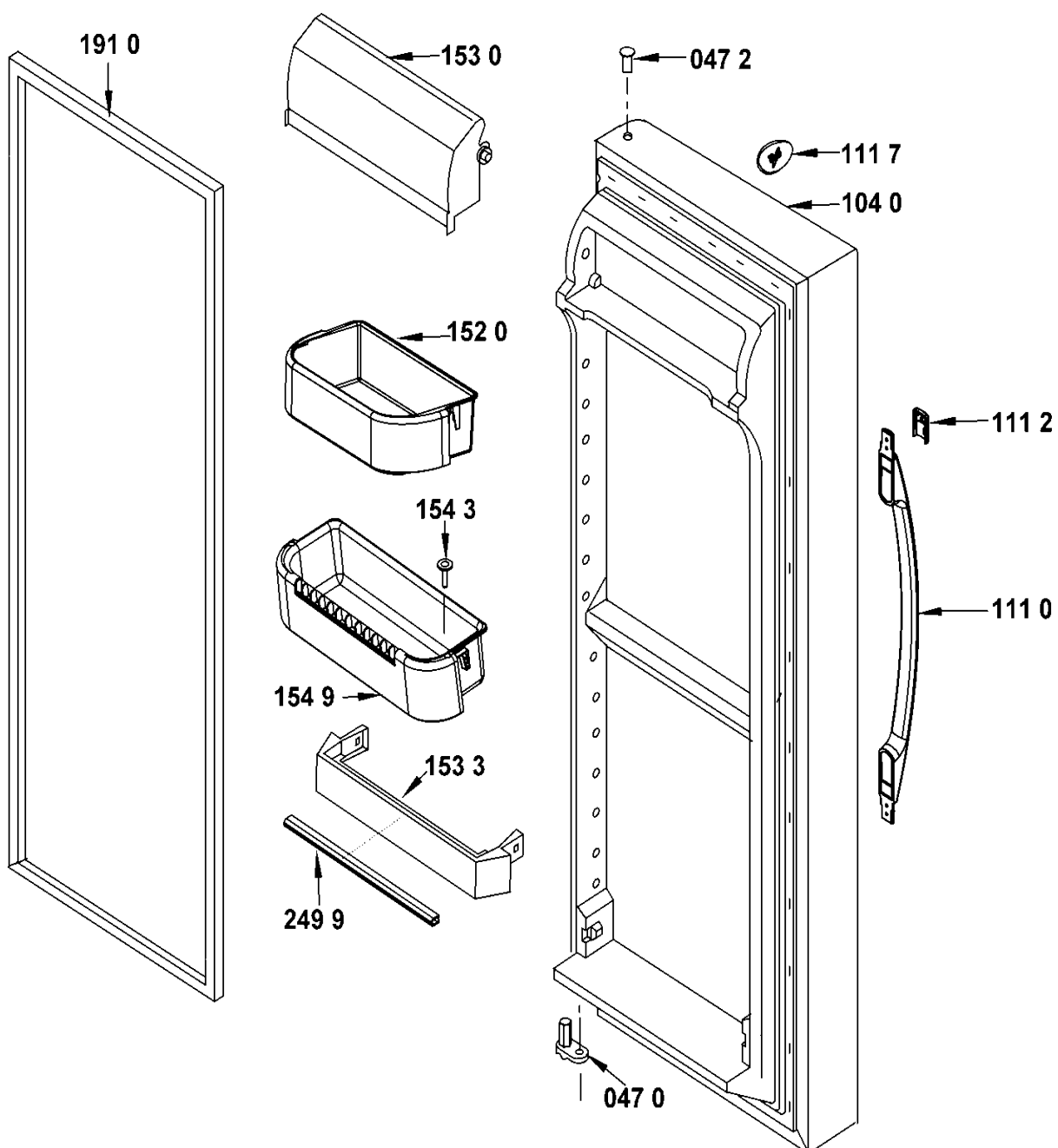
CABINET PARTS



0000 001 70849

Explosionszeichnung

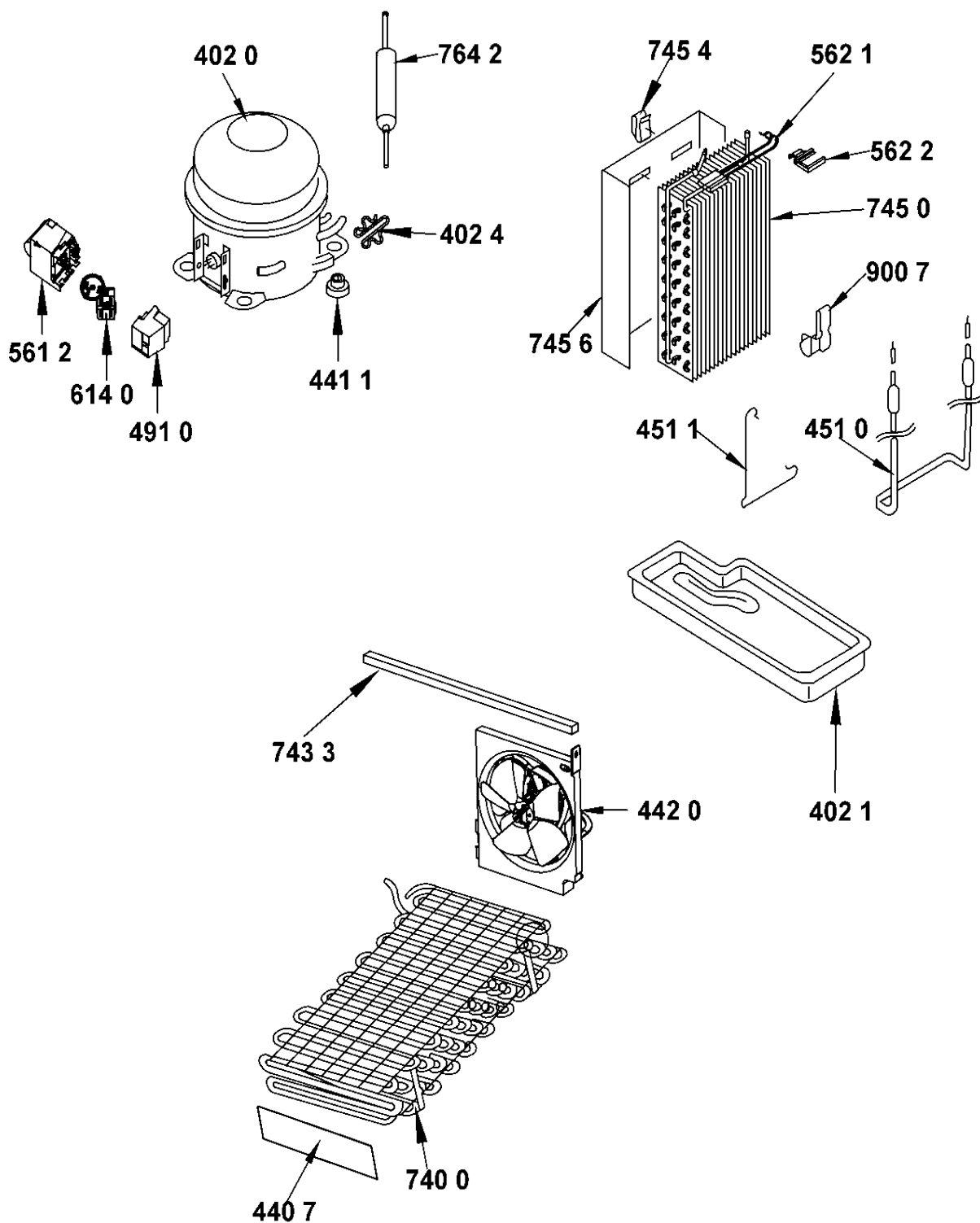
REFRIGERATOR DOOR PARTS



0000 001 70979

Explosionszeichnung

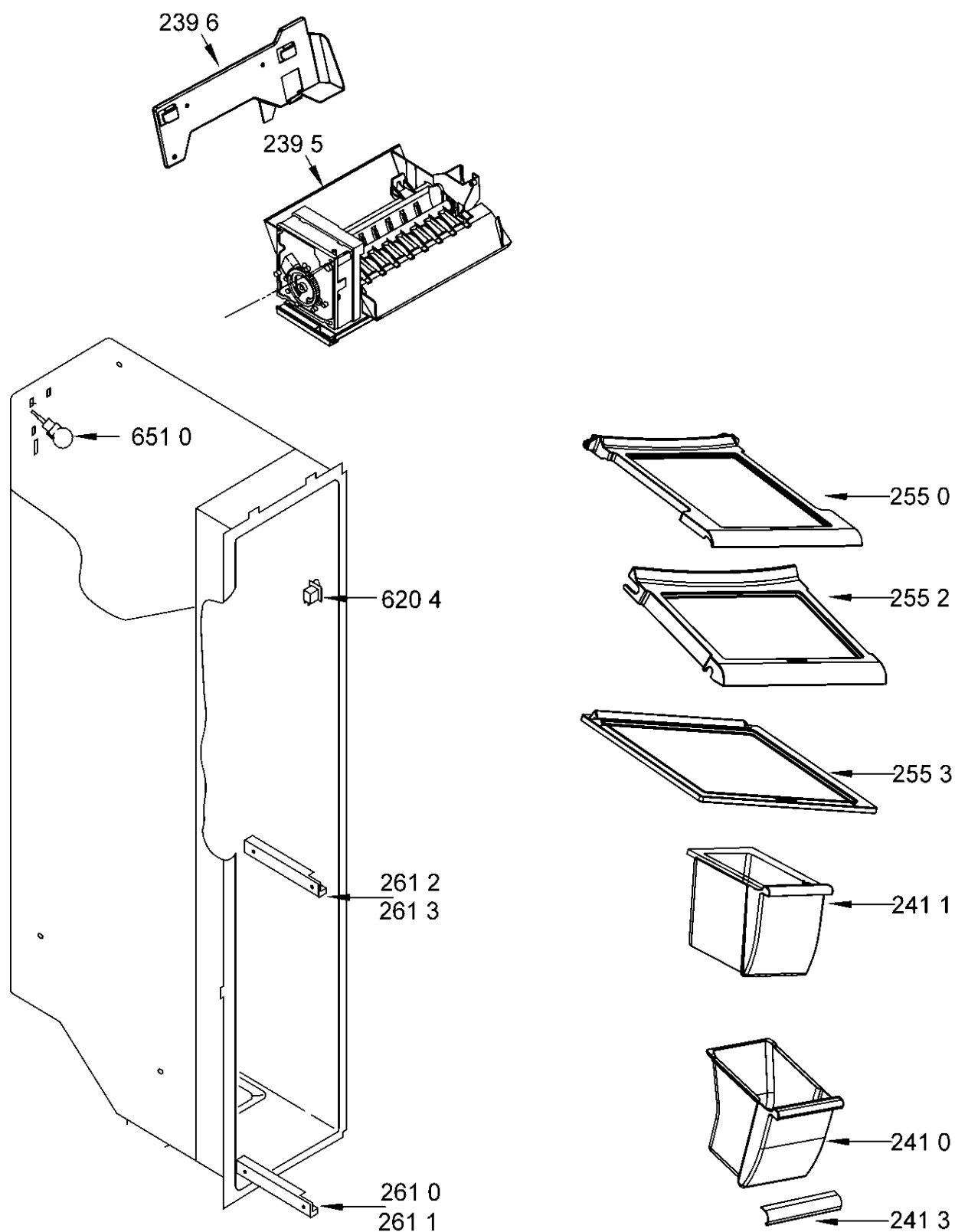
UNIT PARTS



0000 001 70921

Explosionszeichnung

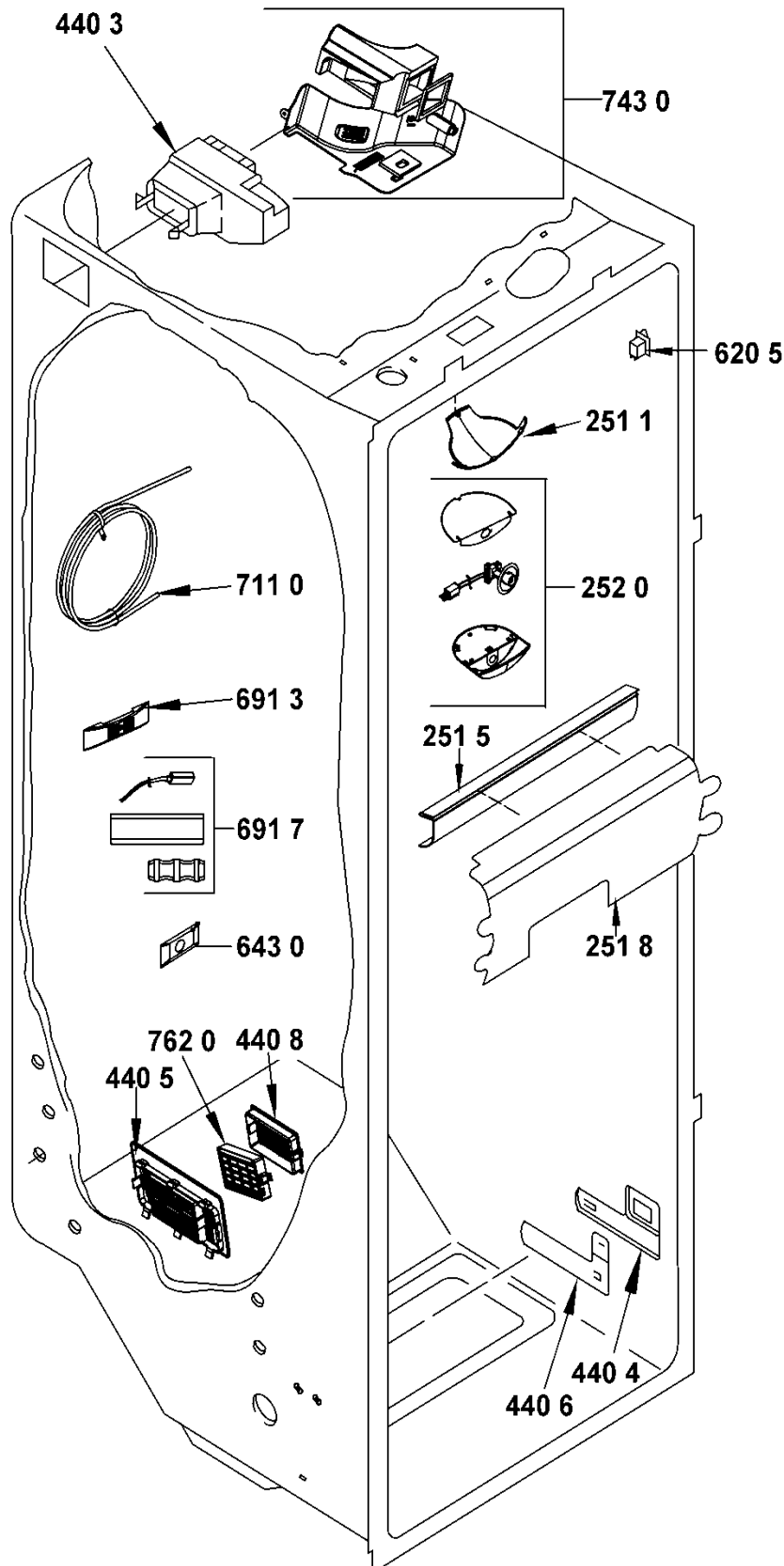
FREEZER LINER PARTS



0000 001 70870

Explosionszeichnung

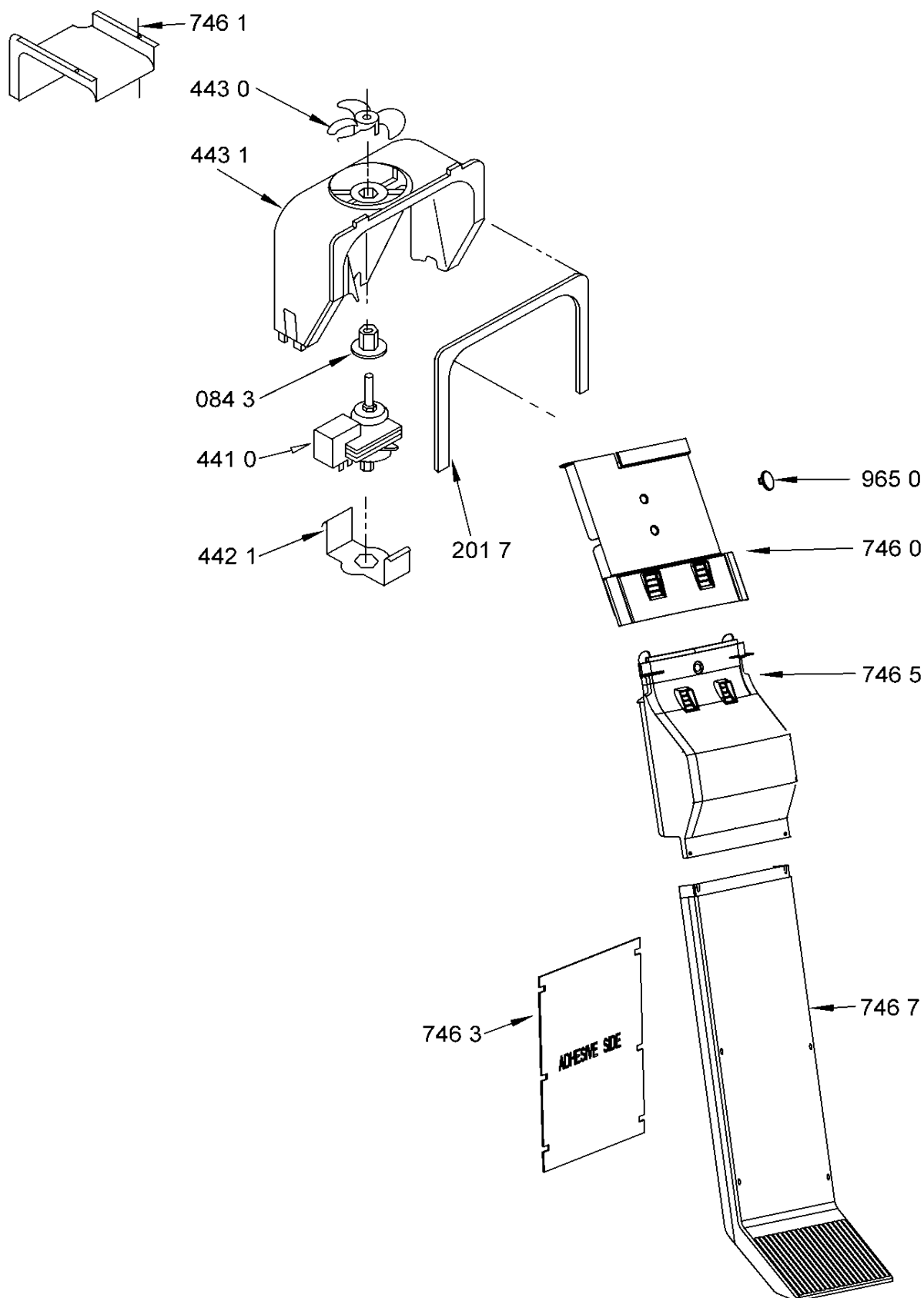
REFRIGERATOR LINER PARTS



0000 001 70858

Explosionszeichnung

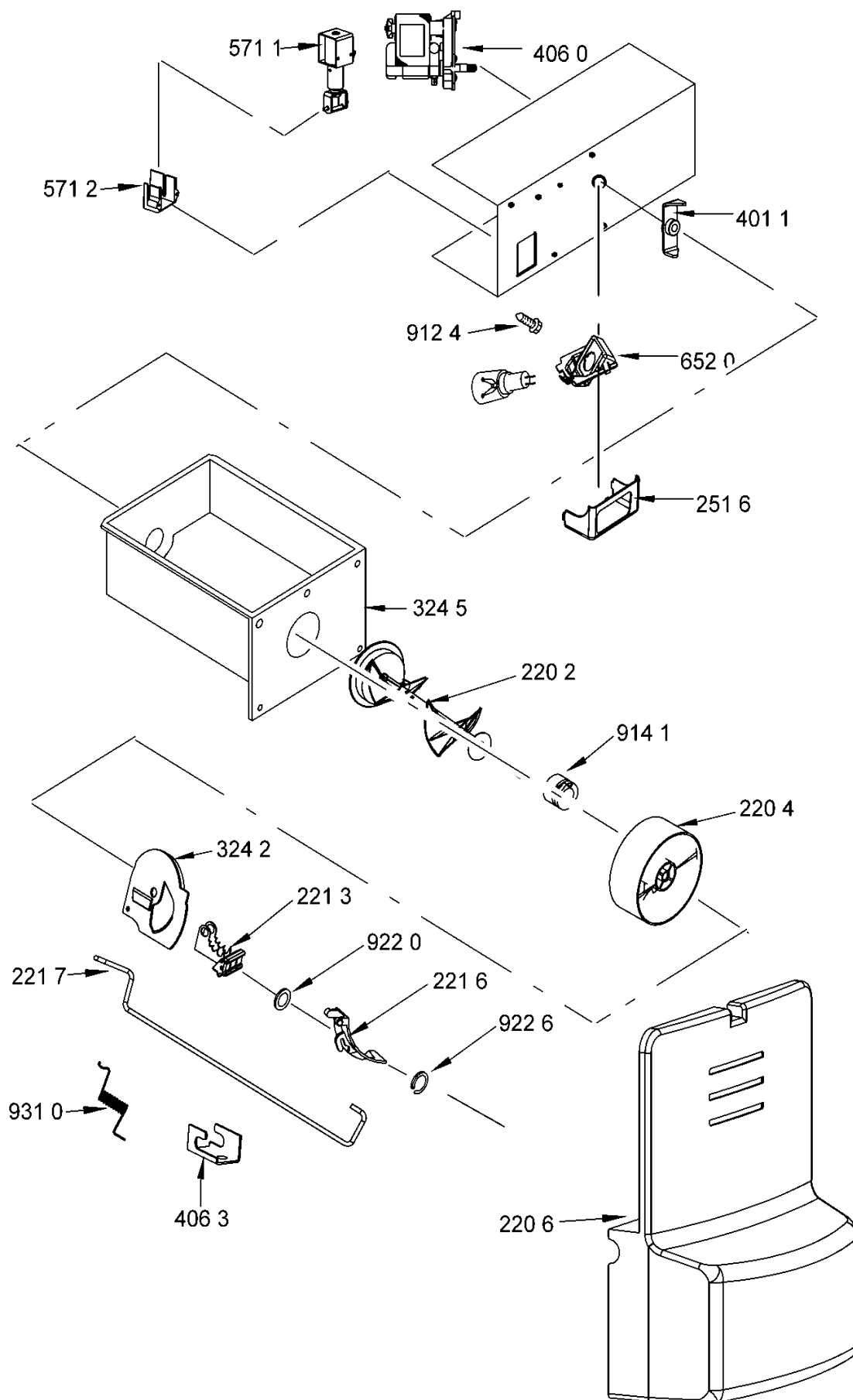
AIR FLOW PARTS



0000 001 70869

Explosionszeichnung

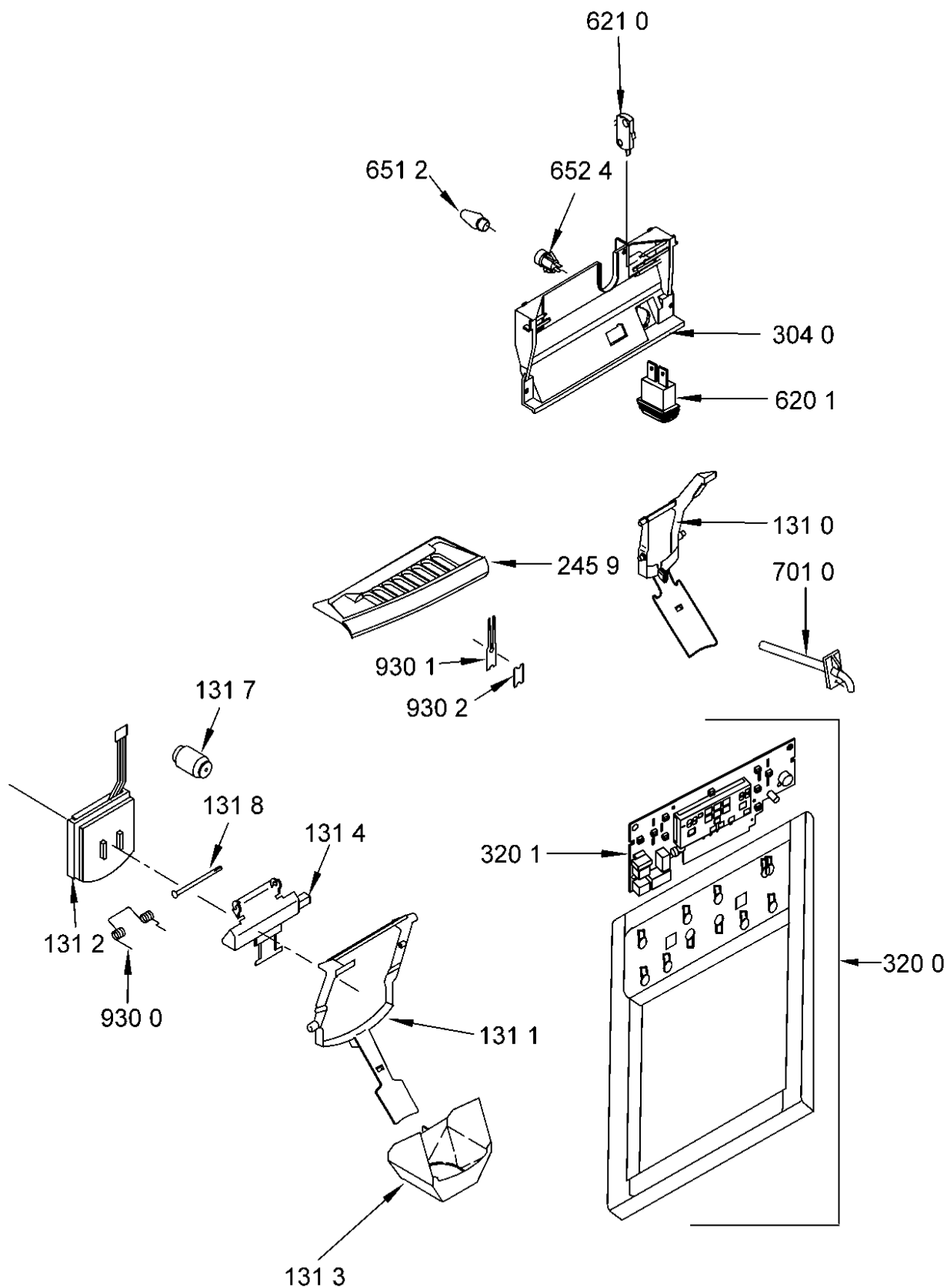
ICE MAKER



0000 001 70871

Explosionszeichnung

DISPENSER FRONT PARTS



0000 001 70724

Stromlauf- und Anschlußplan

