



Service Manual

Super Cooler

S20D TSB33-A/G

Modell	S20D TSB33-A/G	
Version	8586 157 01000	Seite
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3 - 4
	Explosionszeichnung	5 - 15
	Stromlauf- und Anschlußplan	16 - 17

Technische Daten

Model Nr. SB 540 W

Abmessungen

Höhe	176,8	cm
Breite	90,2	cm
Tiefe	75,6	cm

Volumen

Gesamt

Brutto	546	l
Netto	490	l

Kühlen

Brutto	340	l
Netto	335	l

Gefrieren

Brutto	206	l
Netto	133	l

Elektrische Anschlüsse

Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz

Energieverbrauch

in 24 Stunden	1,37	kWh
---------------	------	-----

Gefriervermögen

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

Kompressor

Typ	EGY 90 HLC CP	
Kälteleistung (Cecomaf)	174	W

Kältemittel

Art	R 134 a	
Menge	160	g

Thermostat

Elektronik

Gefriervermögen (Eisbereiter)

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

Ersatzteilliste

Model S20D TSB33-A/G
Service No. 858615701000
Version 858615701000

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
012 1	4812 528 78061	Laufrolle hinten
012 3	4812 528 78059	Laufrolle vorn
012 4	4812 310 68021	Schlüssel, Rad Kit
033 7	4812 459 48188	Abdeckung SxS Ecke schwarz
040 0	4812 417 19099	Scharnier, oben
040 1	4812 417 19101	Scharnier, oben
040 2	4812 417 19258	Scharnier
040 4	4812 417 19259	Scharnier
040 6	4812 417 19102	Justier-Element unten
047 0	4819 021 82178	Buchse Tuer Kuehlen
047 1	4812 532 48035	Buchse Tuer Gefrieren
047 4	4812 440 28896	Buchse, oben
070 0	4812 452 98236	Sockelblende
084 3	4812 404 18386	Gummi Lueftermotor
101 0	4812 416 19226	Tuer, Gefrieren
104 0	4812 416 18569	Tuer, Kuehlen
105 5	4819 021 95952	Halterung, Tuer
131 0	4819 535 98657	Hebel Spender
131 1	4819 535 98656	Hebel Eisbereiter
131 2	4812 440 69307	Klappe
131 3	4819 021 80224	Trichter Eiswürfel
131 4	4812 440 69075	Mechanik Eisspender
131 7	4819 021 80223	Verzoegerer
131 8	4819 021 80210	Stift
151 0	4812 488 68139	Profil Tuer
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, für 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
170 0	4812 460 49293	Zierleiste, Griff, Gefrieren
170 1	4812 460 49296	Zierleiste, Griff, Kuehlen
170 2	4812 460 49297	Zierleiste, Tuer Gefrieren, unten
170 3	4812 460 49295	Zierleiste, Tuer, Kuehlen, oben
170 4	4812 460 49292	Zierleiste, Tuer, Kuehlen, unten
170 5	4812 460 49298	Zierleiste, Tuer, Gefrieren, links
170 6	4812 460 49291	Zierleiste, Tuer, Kuehlen, rechts
170 9	4812 460 49294	Profil, Tuer
176 0	4812 452 98247	Blende, Tuer, Kuehlen
176 1	4812 452 98245	Blende, Gefrieren oben
176 2	4812 452 98246	Blende, Tuer, Gefrieren, unten
191 0	4812 466 88644	Magnetdichtung Kuehlen
191 1	4812 466 88645	Magnetdichtung Gefrieren
201 7	4819 466 69949	Dichtung
233 2	4812 404 48697	Traeger Rost
239 2	4812 440 98124	Traeger Klappe
239 4	4812 440 69204	Abdeckung, Eisbereiter
239 5	4812 418 28698	Eisbereiter
239 7	4812 418 28758	Behaelter Eis

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
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 79142	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	Bedienungseinheit Licht, kompl.
252 5	4812 442 29279	Luftkanal Multiflow
255 1	4812 450 88094	Glasplatte
255 4	4812 450 88095	Glasplatte
255 5	4812 450 88096	Glasplatte
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 rechts
263 7	4812 460 98041	Fuehrung Eisbereiter
263 8	4812 404 48702	Kontaktbolzen
263 9	4812 404 48701	Kontaktbolzen
304 0	4812 418 88995	Traeger, Elektrische Teile
320 0	4812 452 28663	Schalterleiste
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	Verdunsterschale
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 98032	Feder Eisbereiter
406 7	4812 440 79023	Abdeckung
406 8	4812 530 88024	Welle
407 0	4812 404 78554	Befestigung
407 1	4812 310 28142	Buchse für Welle Kit
420 0	4812 120 28023	Kondensator
420 4	4812 442 29019	Isolierung
437 0	4812 218 48049	Sensor, Sender

Ersatzteilliste

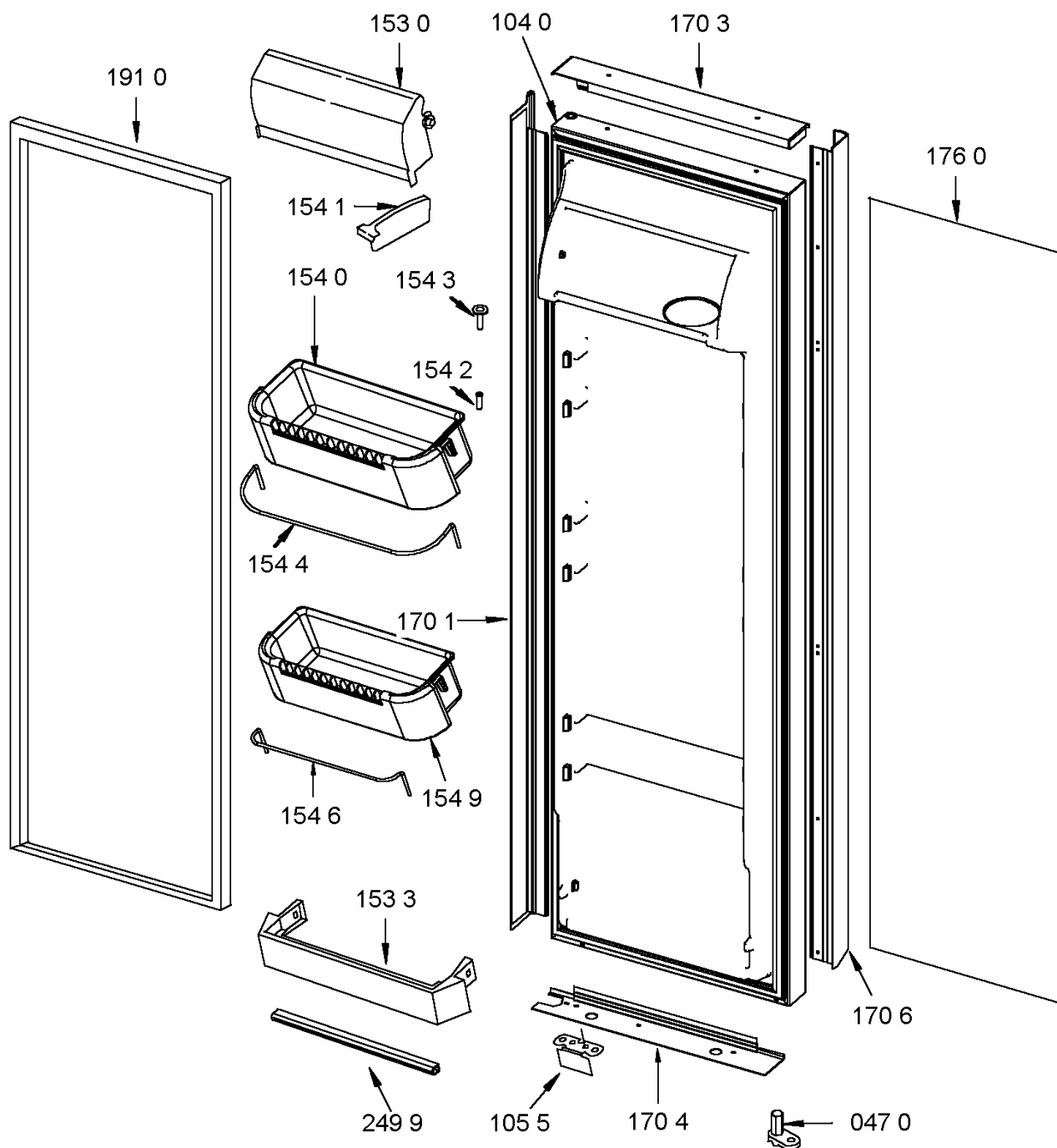
Model
Service No.
Version

S20D TSB33-A/G
858615701000
858615701000

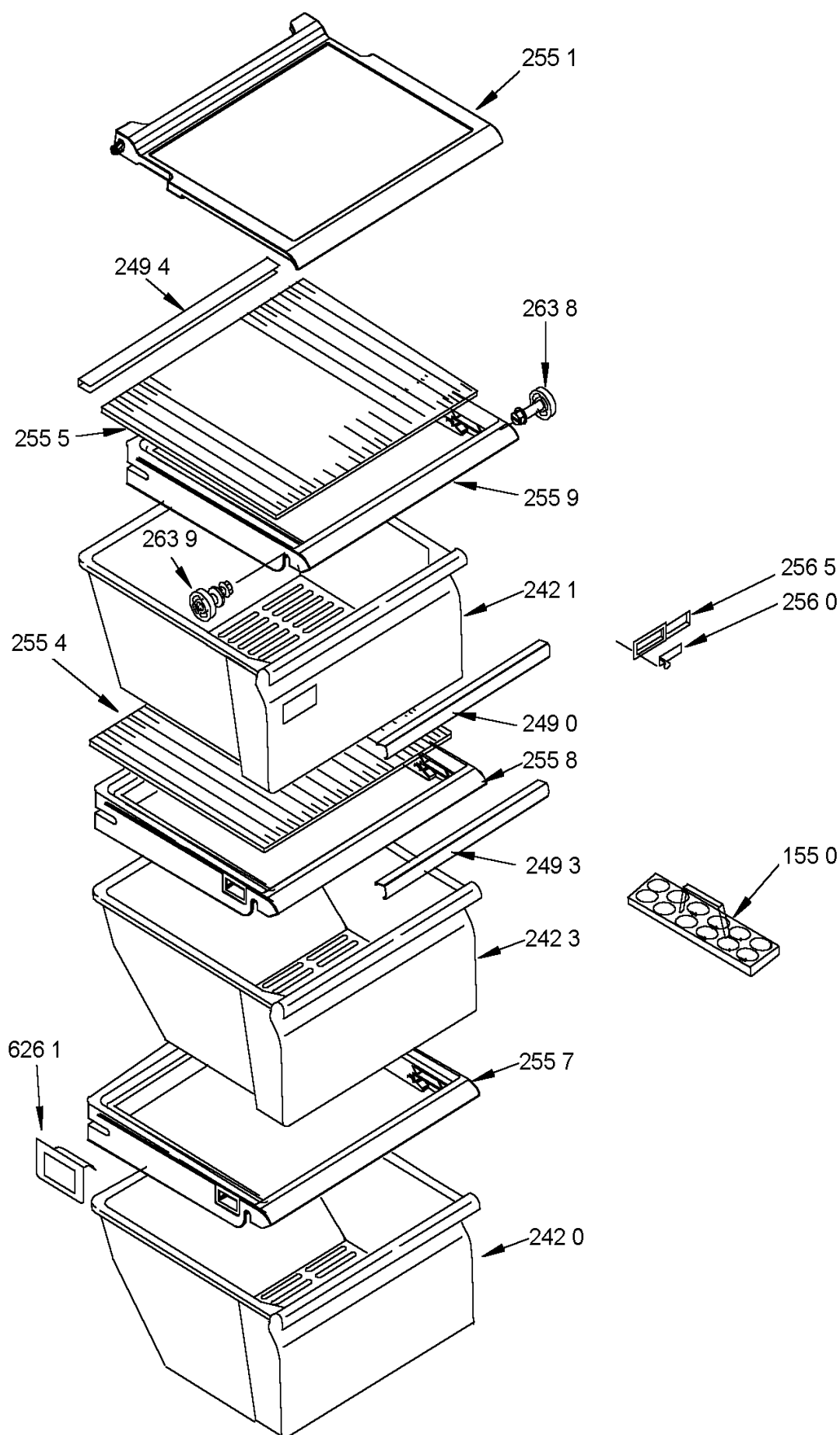
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
438 0	4812 217 28001	Empfaenger
440 3	4812 361 38103	Luftverteiler + Motor
440 4	4812 462 38141	Gleitstueck
440 5	4812 445 28036	Luftverteiler
440 6	4819 462 38778	Gleitstueck
440 7	4812 452 98237	Isolierung Verfluessiger
440 8	4812 440 79136	Klappe Luftverbesser
441 0	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
443 0	4819 515 48057	Luefterrad Ventilator
443 1	4819 021 82120	Verkleidung, Lueftermotor
451 0	4819 021 88177	Abtau-Heizung
451 1	4812 401 18807	Klemme, Abtauheizung
491 0	4812 290 88087	Abdeckung Klemmleiste
526 2	4812 217 78178	Steuerung (CB) + Gehaeuse
526 5	4812 440 29368	Deckel, Elektronikgehaeuse
561 0	4812 290 68269	Motorschutz
561 2	4812 290 68294	Klemmkasten
562 0	4812 320 58132	Kabelbaum, Bi-Metall Thermostat
571 0	4812 360 58283	Ventil, Zulauf
614 0	4812 290 68262	PTC-Einheit
620 1	4812 277 88002	Schalter
620 4	4819 276 18157	Schalter Licht
621 0	4819 271 38044	Mikroschalter
626 1	4812 440 79112	Ablenkblech
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 Temperaturfuehler
691 4	4812 210 58053	Abdeckung Temperaturfuehler
691 5	4812 404 78706	Traeger Temperaturfuehler
691 7	4812 310 18846	Sensor KIT
701 0	4812 526 48179	Kupplungsstueck incl. Schlauch USA
711 0	4812 530 28999	Vorratsbehaelter
740 0	4812 511 38215	Verfluessiger
743 0	4812 440 89103	Lueftungsgitter
743 1	4812 440 98121	Abdeckung, Luftverteiler
743 3	4812 466 88722	Dichtung
745 0	4812 360 38648	Verdampfer
745 2	4812 440 29446	Abdeckung, Verdampfer
745 4	4819 492 68684	Klammer
745 6	4812 440 79113	Waermeschutzpl., Verdampfer
746 1	4812 440 98225	Luftkanal
746 2	4812 440 69203	Abdeckung Verdampfer
746 3	4812 440 98062	Dichtung Luftfuehrung
764 0	4812 480 28092	Filtertrockner
781 0	4812 262 78009	Kappe, Wasserfilter
781 1	4812 535 48013	Kupplung Wasserschlauch
781 3	4812 530 29157	Schlauchstutzen, 3/4"
781 8	4812 817 29632	Filter, water SxS Scandinavia
781 9	4812 480 88018	Filtergehaeuse

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
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
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
913 2	4812 560 18013	Schraube Tuer Gefrieren
913 4	4812 502 28013	Schraube
913 5	4812 500 18098	Schraube
913 7	4812 502 18578	Schraube
930 0	4819 021 80209	Feder Eisbereiter
930 1	4819 021 94719	Schiene
930 2	4812 418 88043	Zugentlastung
962 1	4812 460 49343	Halter
965 6	4812 462 28664	Stopfen

Explosionszeichnung



Explosionszeichnung



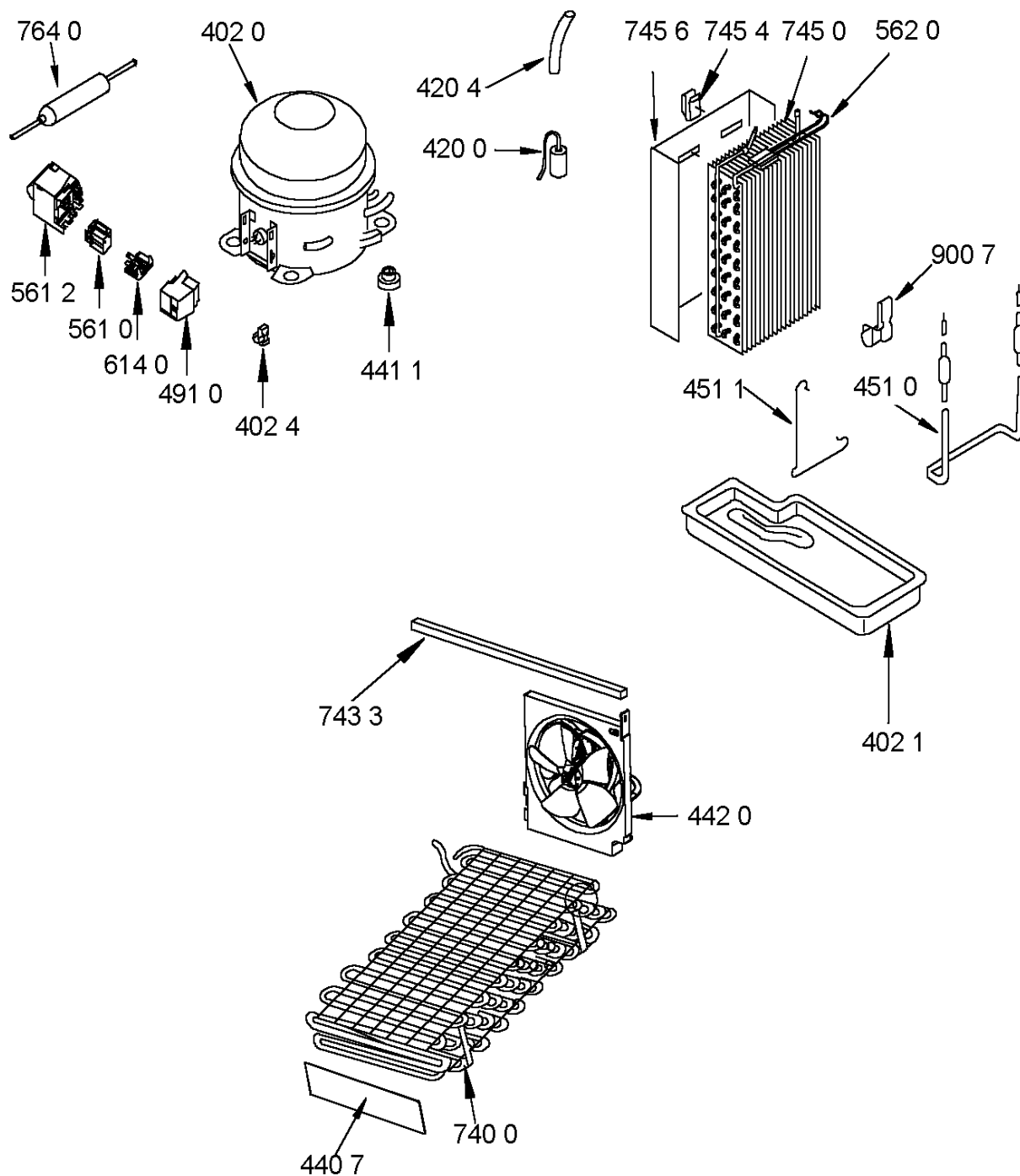
0000 001 70020

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component, likely a door latch or handle. The diagram is organized into several vertical columns showing the sequence of parts to be assembled.

- Top Left:** A large rectangular housing (239 7) is shown above a smaller internal component (239 8). To the right of these are several small parts: a curved bracket, a spring, a pin, and a small rectangular block.
- Bottom Left:** A vertical sequence of parts including a small circular component, a bracket, a spring, and several pins/bushings.
- Top Right:** A small L-shaped bracket (407 0) is shown with a pin (912 4) passing through it. Below this is a small cylindrical component (407 1).
- Middle Right:** A long vertical pin (406 8) is shown passing through a small rectangular block (406 3).
- Center:** A large rectangular base plate (400 0) is shown with several pins (912 4) passing through it. A small rectangular block is shown below it.
- Bottom Right:** A rectangular plate (406 7) is shown with a pin (912 4) passing through it.

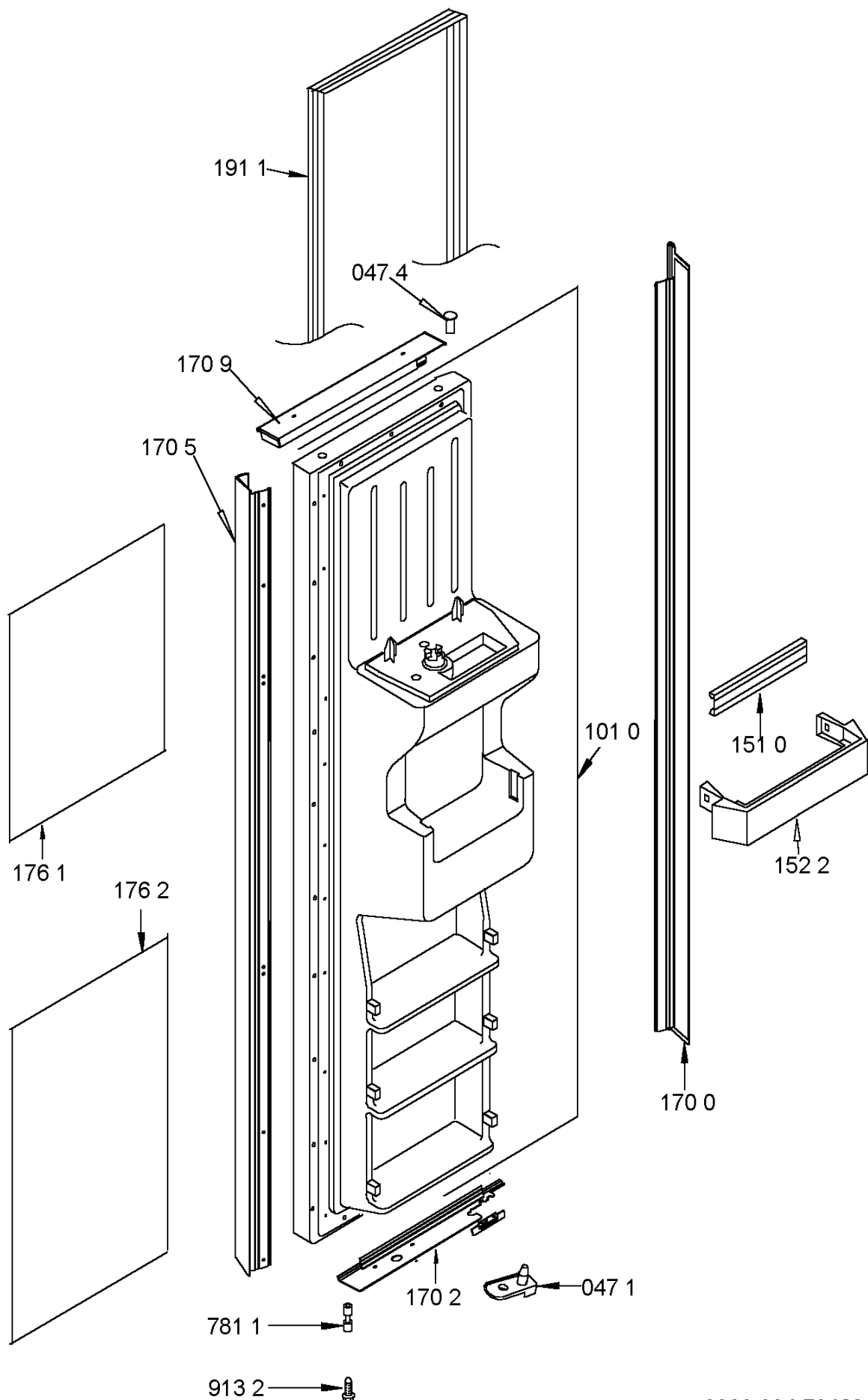
The diagram uses standard mechanical drawing conventions, with lines indicating the assembly path and numbers identifying the specific parts.

Explosionszeichnung



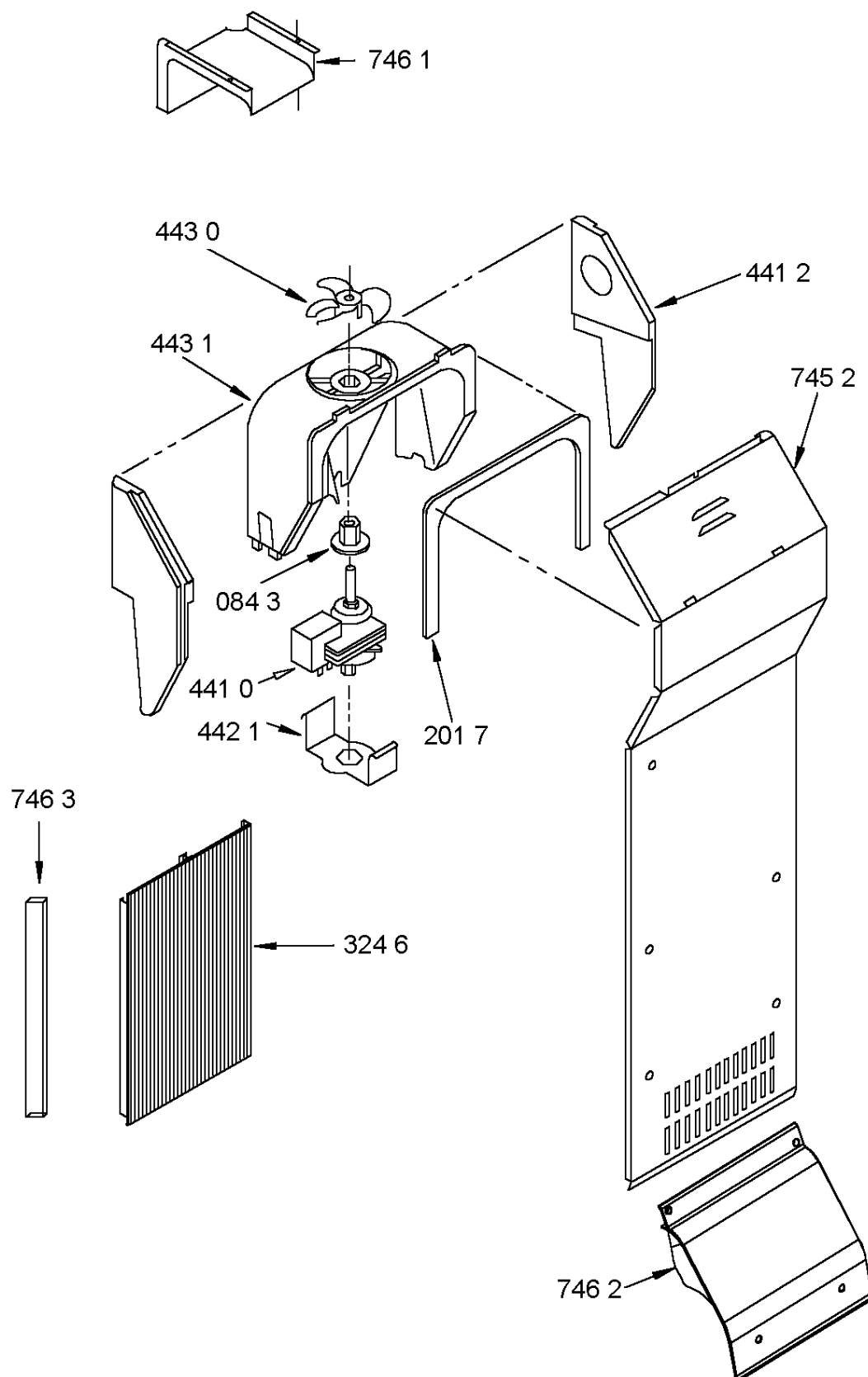
0000 001 70187

Explosionszeichnung



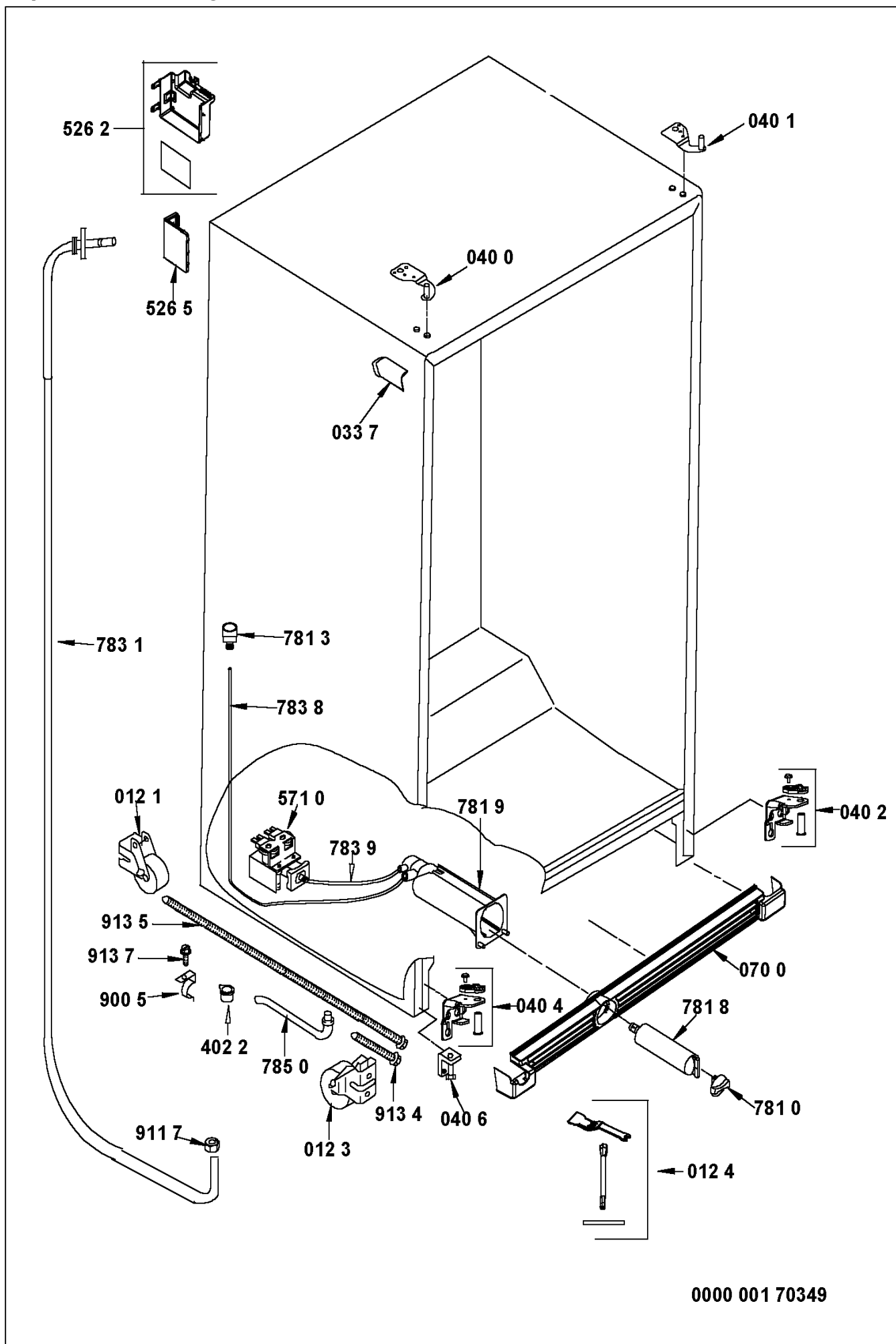
0000 001 70189

Explosionszeichnung



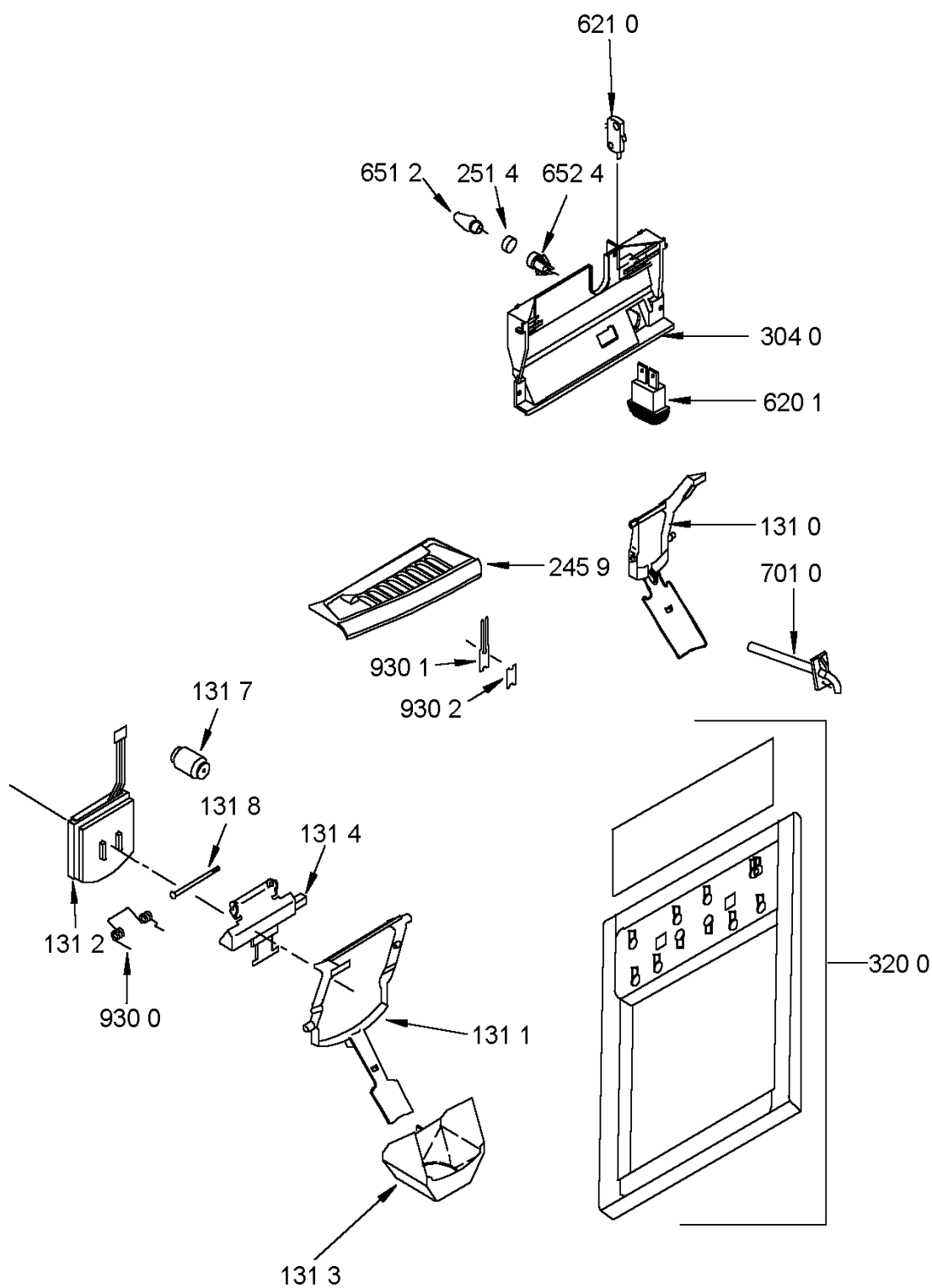
0000 001 70224

Explosionszeichnung

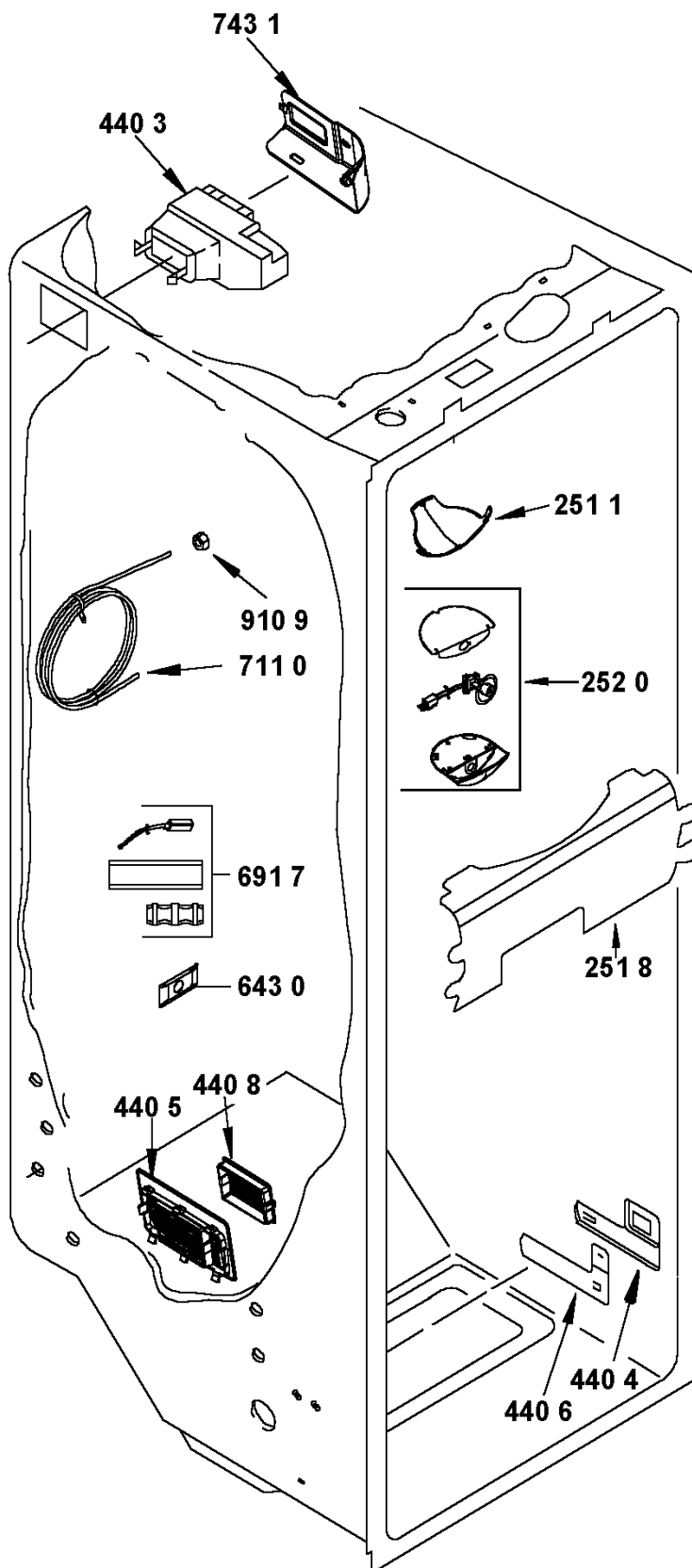


0000 001 70349

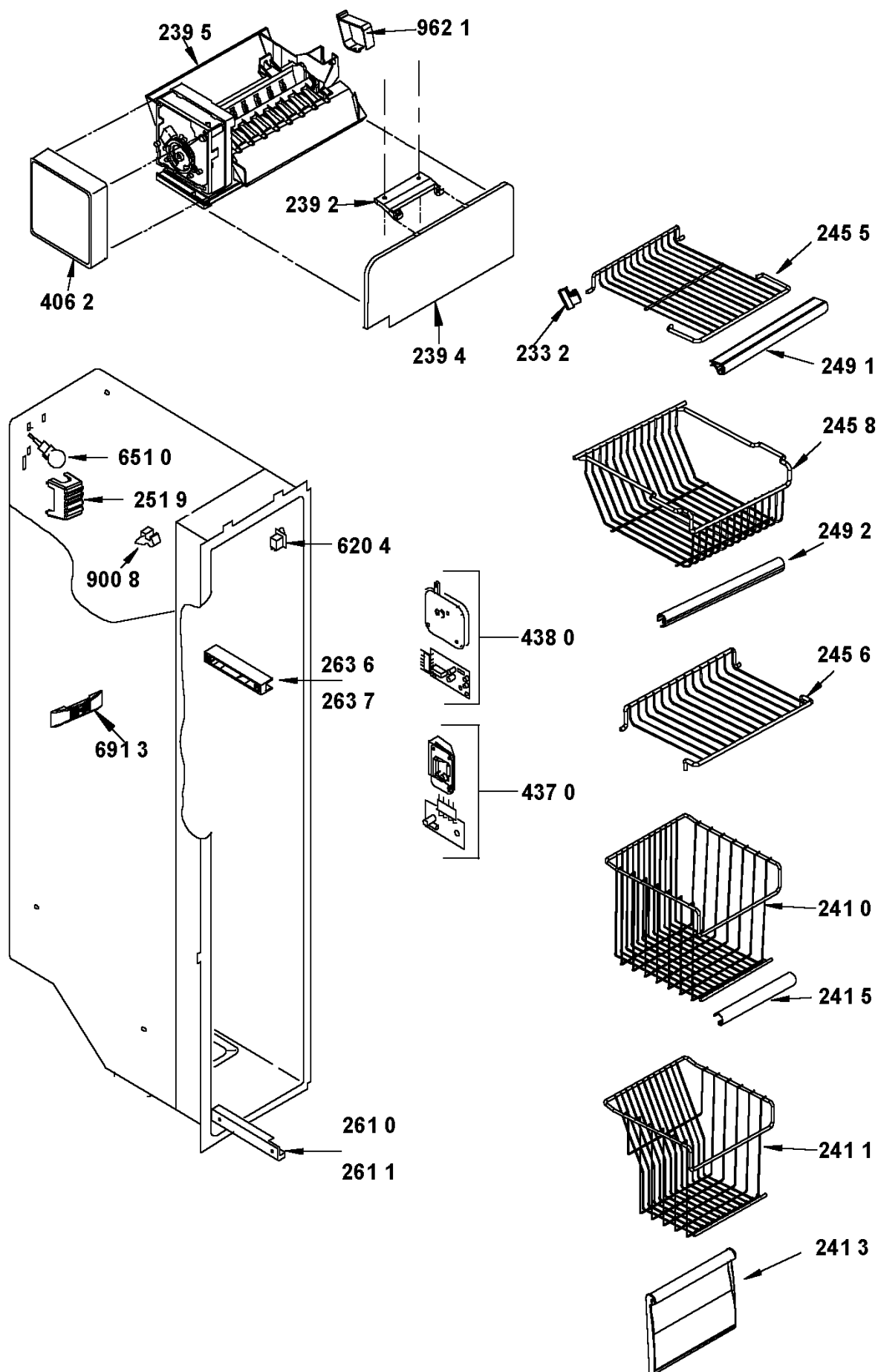
Explosionszeichnung



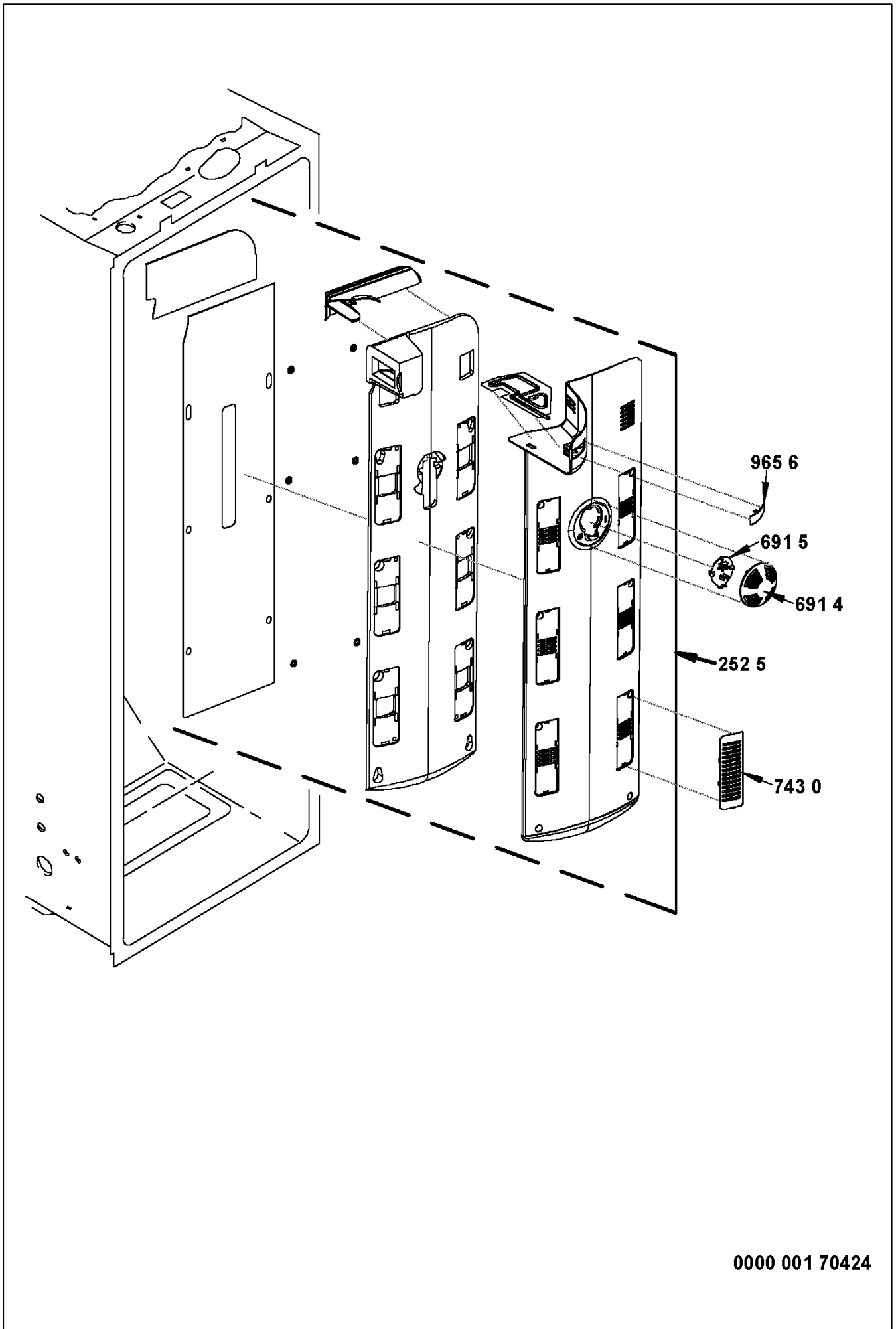
Explosionszeichnung



Explosionszeichnung

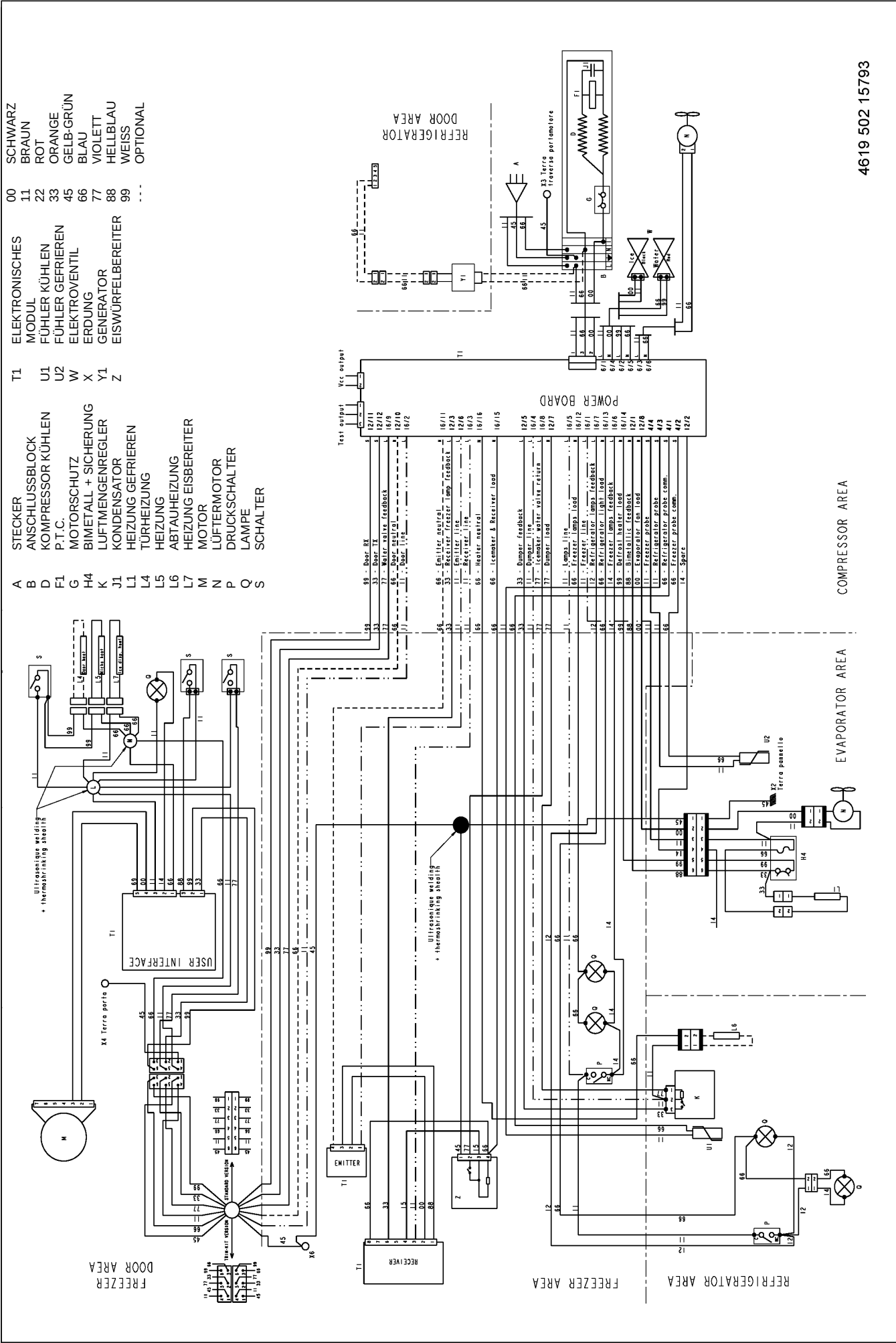


0000 001 70423

Explosionszeichnung

0000 001 70424

Stromlauf- und Anschlußplan



4619 502 15793

Stromlauf- und Anschlußplan

