



Service-Information

Super Cooler

ART 725

8564 725 01000

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Technische Daten	7
Explosionszeichnung	9
Anschlußplan	21
Stromlaufplan	22
Text /Legende	23

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 0	4819 528 78059	Laufrolle ,vorn
012 1	4819 528 78056	Laufrolle
021 0	4819 442 69083	Blende
040 0	4819 021 96046	Scharnier oben
040 1	4819 462 79535	Scharnierabde.
040 2	4819 021 96048	Distanzstueck
040 3	4819 462 79319	Scharnierabde.
040 4	4819 417 19369	Scharnier unten
047 0	4819 021 82132	Nocken
047 1	4819 021 95950	Halterung
047 8	4819 528 38428	Nocken ,Tuer
070 0	4819 458 58507	Sockelblende
070 1	4819 021 82147	Lueftungsgitter
101 0	4819 442 69084	Tuer Gefrieren
101 1	4819 021 80351	Tuer Eiswuerfelfach
102 0	4819 442 78159	Tuer klein
104 0	4819 442 68992	Aussentuer KS
110 0	4819 459 19505	Handgriff Tuer
110 1	4819 460 89604	Einlage f.Griff
110 2	4819 460 89615	Stopfen griff
130 0	4819 021 80208	Halter ,Klappe
130 1	4819 021 80210	Stift Eisspender
130 2	4819 021 80223	Verzoegerer Eisspender
131 0	4819 021 80265	Hebel
131 1	4819 021 80256	Hebel
131 2	4819 021 94719	Schiene Spender
131 3	4819 021 80224	Trichter Eiswürfel
131 4	4819 535 38135	Haken
133 0	4819 535 78143	Stab
133 1	4819 492 68533	Clip
152 0	4819 418 79054	Eierhalter
152 2	4819 021 95496	Trennteil
152 3	4819 418 79273	Tuerfach
152 4	4819 418 79281	Ablageplatte
152 5	4819 021 95931	Tuerleiste
152 6	4819 418 79272	Klappe
152 7	4819 418 79274	Ablageplatte
154 0	4819 466 98999	Flaschenhalter
156 0	4819 418 79266	Eierfach
156 1	4819 021 65792	Butterdose
156 3	4819 418 79352	Tuerfach Gr.
170 0	4819 460 89458	Griffleiste
170 1	4819 468 18113	Profil
170 2	4819 021 94906	Griffleiste
170 4	4819 404 79057	Traeger
170 6	4819 462 79681	Stecker
170 7	4819 404 79056	Schiene f. Glasplatten
170 9	4819 021 94913	Griffleiste
191 0	4819 468 18121	Magnetdichtung
191 1	4819 468 18119	Magnetdichtung

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
201 0	4819 021 89570	Abdeckung
233 1	4819 535 98391	Lagerbuchse
233 2	4819 535 98388	Halterung
233 3	4819 404 78465	Verlaengerung
239 0	4819 466 98562	Auswerfer
239 1	4819 418 78844	Schale
239 2	4819 021 82124	Abzieher
239 3	4819 690 28168	Heizelement
239 4	4819 460 88787	Umlenkhebel
239 5	4819 021 96091	Schale Eis
241 0	4819 458 68021	Korb ,unten,Gefrieren
241 1	4819 458 68019	Korb ,mitte,Gefrieren
241 4	4819 021 95905	Einlage ,Korb
242 0	4819 021 94914	Gemueseschale
242 1	4819 021 94916	Behaelter
242 3	4819 021 94907	Behaelter
244 0	4819 021 94297	Ablageplatte
244 1	4819 418 79279	Ablageplatte
246 0	4819 021 80323	Tropfschale
255 0	4819 021 94736	Ablageplatte
255 1	4819 450 69969	Glasplatte
255 2	4819 450 69971	Glasplatte
255 3	4819 021 95975	Ablageplatte
255 4	4819 021 94742	Ablageplatte
255 5	4819 021 94734	Ablageplatte
255 6	4819 021 94578	Schalenabdeck.
255 7	4819 021 89601	Abdeckung
261 1	4819 462 38781	Fuehrung rechts
261 2	4819 462 38782	Fuehrung links
261 3	4819 462 38576	Gleitstueck Korbtraeger links
261 4	4819 462 38577	Gleitstueck Korbtraeger rechts
263 0	4819 404 78085	Traeger
263 1	4819 404 78155	Halterung
263 2	4819 008 24534	Klammer
263 3	4819 535 98358	Halterung
263 4	4819 535 98569	Halterung
263 5	4819 462 38778	Gleitstueck
263 6	4819 021 94744	Spaltsaugduese
263 7	4819 462 38779	Gleitstueck
263 8	4819 466 98997	Schiene ,Lueftung
304 0	4819 021 83771	Halterung
304 1	4819 021 69477	Steckverbinder
321 0	4819 460 78301	Schalterblende
321 1	4819 460 78753	Einlage
339 0	4819 021 81955	Foerderschnecke
339 1	4819 526 48235	Dosierverschl.
339 2	4819 532 68494	Anschlussklemme
339 3	4819 532 68495	Ring
339 4	4819 535 38097	Rundstab(Halt.)
354 0	4819 381 18218	Linse

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
400 1	4819 401 18499	Kupplungstueck Motor/Spirale
402 0	4819 360 38639	Kompressor Set FGS 130 HA
406 0	4819 361 78192	Motor
406 1	4819 021 82414	Abdeckung
406 2	4819 462 79839	Abdeckung
406 3	4819 418 79037	Trommel ,Eistransport
406 4	4819 466 99099	Verkleidung
406 5	4819 460 88761	Rohr,Sicherung
406 6	4819 529 28155	Schutzhuelse
406 7	4819 442 78128	Frontabdeckung
406 8	4819 466 38026	Klappe
406 9	4819 310 38748	Modul
420 0	4819 121 18206	Kondensator
440 2	4819 466 98547	Befestigung , Unterlags
440 3	4819 526 48286	Kupplungstueck
440 4	4819 515 48042	Luefterrad Ven.
440 5	4819 361 78218	Motor
441 0	4819 361 18333	Motor
441 1	4819 532 68772	Weellendichtring
441 2	4819 515 48057	Luefterrad Ven.
451 0	4819 259 28846	Abtau-Heizung
451 1	4819 401 18692	Klemme
480 0	4819 320 58293	Kabel
483 0	4819 320 58174	Kabel Strom
521 0	4819 021 80236	Kontrolleinheit
532 0	4819 282 18688	Timer
554 0	4819 271 28934	Thermostat
556 0	4819 271 28659	Thermostat
556 1	4819 404 78135	Haken
556 2	4819 021 95172	Thermostat
556 3	4819 462 38783	Schiene
561 0	4819 282 28653	Motorschutzsch.
571 0	4819 281 28237	Magnetspule
571 1	4819 462 38648	Fuehrung
614 0	4819 282 28506	PTC-Einheit
614 1	4819 442 78037	Abdeckung
621 0	4819 271 38044	Mikroschalter Eisbereiter + Spender
621 1	4819 466 98854	Distanzstueck Mikroschalter
626 1	4819 442 78119	Ablenkblech
633 0	4819 276 18157	Schalter Licht Kuehlen 2Pol.
651 0	4819 134 88156	Lampe
651 2	4819 134 88163	Lampe
652 0	4819 532 18188	Lampensockel
652 1	4819 255 18167	Lampenfassung Kit
652 2	4819 381 18221	Lampenabdeckung
652 4	4819 021 80200	Lampenfassung
652 5	4819 466 89285	Schutzkaefig
655 0	4819 276 18241	Mikroschalter , Licht
655 1	4819 021 66844	Stecker
656 1	4819 381 18219	Lampenabdeckung

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
700 0	4819 021 81940	Rohr
702 0	4819 021 80225	Kupplungsstueck
711 0	4819 418 68227	Wasserfuehrung
726 1	4819 462 79534	Blende
740 0	4819 021 98175	Verfluessiger
741 0	4819 021 82120	Verkleidung Lüftermotor
741 1	4819 404 78634	Traeger
741 2	4819 404 79055	Traeger links/rechts
743 0	4819 458 58637	Luftverteiler
743 1	4819 462 79837	Abdeckung
745 0	4819 511 38541	Verdampfer
745 1	4819 442 29748	Eisbereiterabd.
745 2	4819 282 48239	Thermoschalter
745 3	4819 492 68684	Klammer Erdung
746 0	4819 021 82063	Luftfuehrung
746 1	4819 418 78925	Verteiler
746 2	4819 021 82146	Ablaufleiste
746 3	4819 466 69951	Dichtung
750 0	4819 418 78471	Schale
764 0	4819 480 28144	Filtertrockner
781 0	4819 530 28748	Schlauch
783 0	4819 021 96035	Rohr
783 1	4819 532 68493	Einlage
783 3	4819 530 28755	Schlauch
783 4	4819 281 28253	Magnetventil
783 5	4819 021 96003	Schlauch
900 0	4819 492 68639	Clip
900 1	4819 532 68775	Ring
900 2	4819 134 98001	Linse
900 3	4819 134 98002	Linse
900 4	4819 401 18516	Befestigung
900 5	4819 395 78017	Messer
900 6	4819 395 78015	Klinge
900 7	4819 535 98368	Drehstift
900 8	4819 466 89024	Fuehrung
900 9	4819 395 78014	Klinge
904 0	4819 466 89297	Distanzstueck
904 1	4819 532 28202	Anschlussklemme , Anschlag
904 2	4819 532 28203	Anschlussklemme , Anschlag
904 3	4819 395 78016	Klinge
904 4	4819 532 68496	Sicherungsring
904 5	4819 532 28201	Anschlussklemme
910 0	4819 034 00852	Schraube
910 1	4819 502 18281	Schraube
910 2	4819 104 89497	Schraube
910 3	4819 004 89483	Schraube
910 4	4819 503 18228	Schraube
910 5	4819 004 89478	Schraube
910 6	4819 505 18256	Mutter Eisbereiterschlauch
910 8	4819 503 18199	Schraube

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
910 9	4819 505 18259	Mutter
921 0	4819 535 98367	Distanzstueck
922 2	4819 532 28204	Dichtung , Anschlag
922 3	4819 505 18257	Dosierverschl.
930 0	4819 021 80209	Feder Eisbereiter
930 1	4819 492 68532	Feder
962 1	4819 462 79619	Auslass
965 0	4819 459 48724	Rahmen
965 1	4819 459 48725	Rahmen
965 5	4819 401 18498	Blende

Technische Daten

Abmessungen + Gewicht

Abmessungen Gerät

Höhe	175 cm
Breite	90 cm
Tiefe	79 cm

Nennkapazität

Gesamt	
Brutto	718 l
Netto	670 l
Kühlen	
Brutto	440 l
Netto	433 l
Gefrieren	
Brutto	278 l
Netto	127 l

Elektrische Basisdaten

Spannung	220/240 V
Frequenz	50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std.	2,65 kWh
-----------------	----------

Gefriervermögen

in 24 Std.	8 kg
-----------------	------

Kompressor

Typ	FGS 130 HA
Kälteleistung(CECOMAF)	265 W

Kältemittel

Typ	R 134 a
Menge	163 g

Thermostat Schaltwerte

Kühlen	
Einschalttemperatur	+ 5.5 °C -- 1.5 °C
Ausschalttemperatur	- 2.5 °C -- 11 °C
MIN	
Einschalttemperatur	
max.	- 1,5 °C
Ausschalttemperatur	- 2,5 °C -- 11 °C

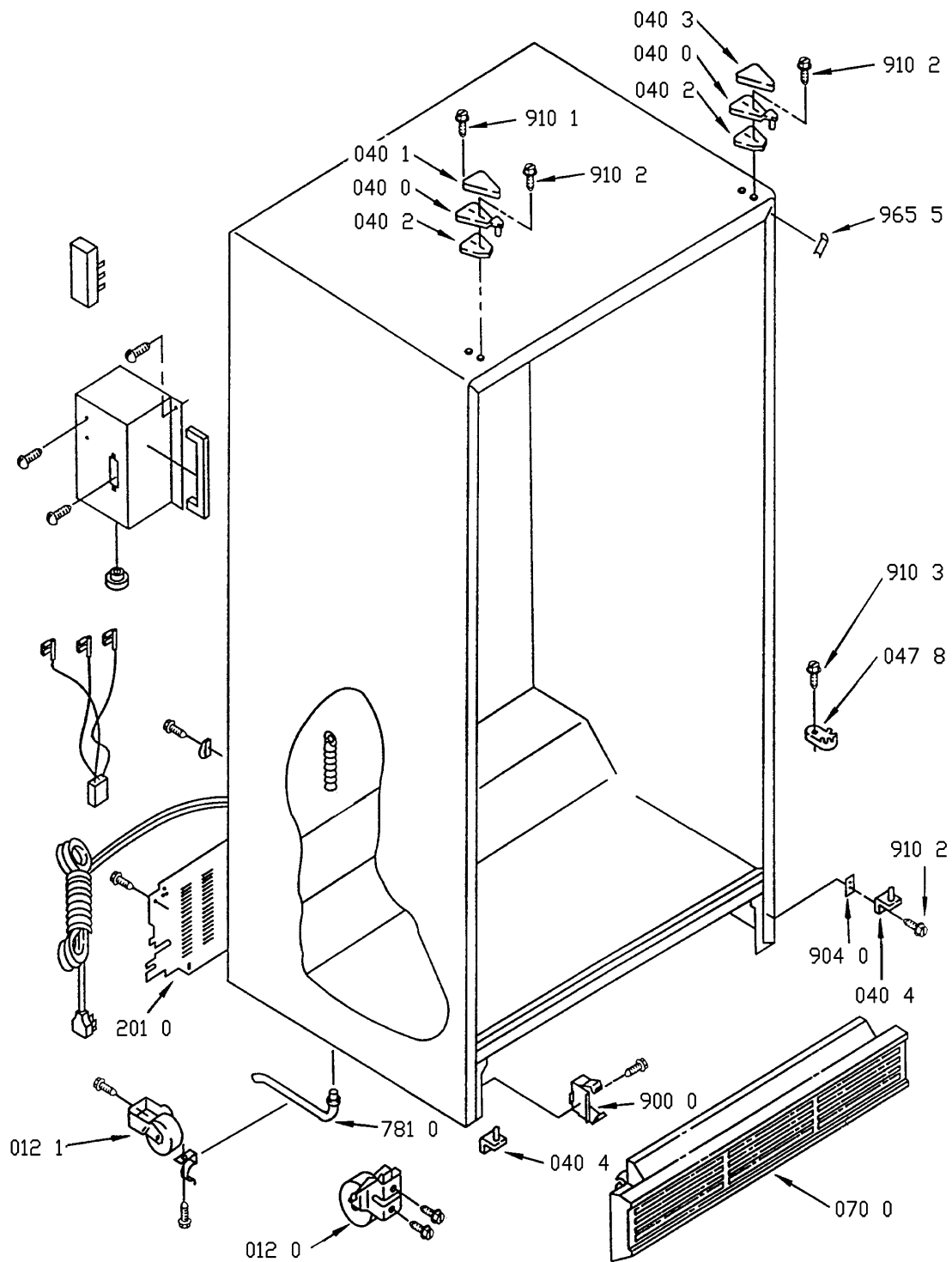
Gefrieren

Einschalttemperatur - 14.5 °C -- 22 °C
Ausschalttemperatur - 20 °C -- 29 °C

MIN

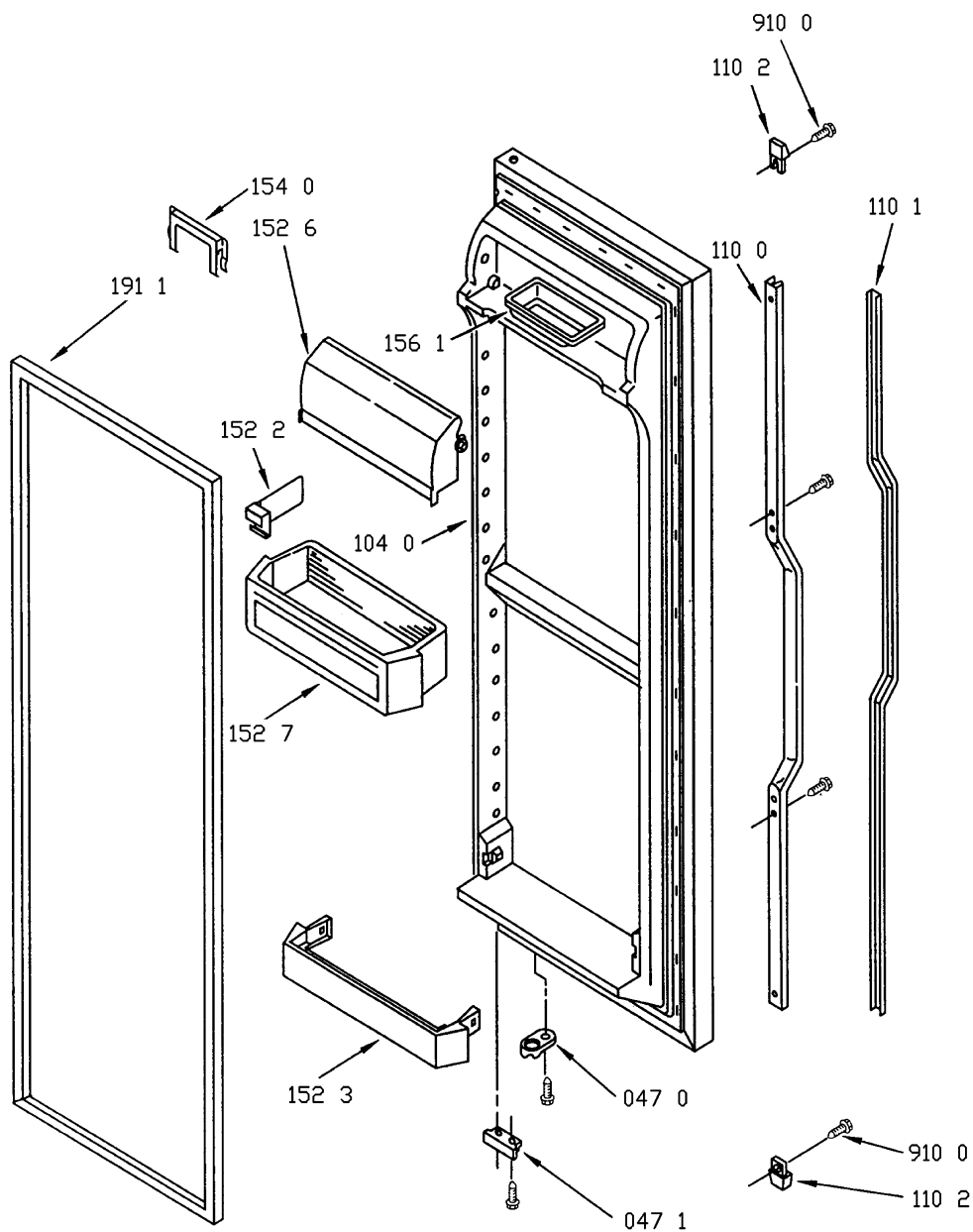
Einschalttemperatur
max. - 22 °C
Ausschalttemperatur - 20 °C -- 29 °C

Explosionszeichnung



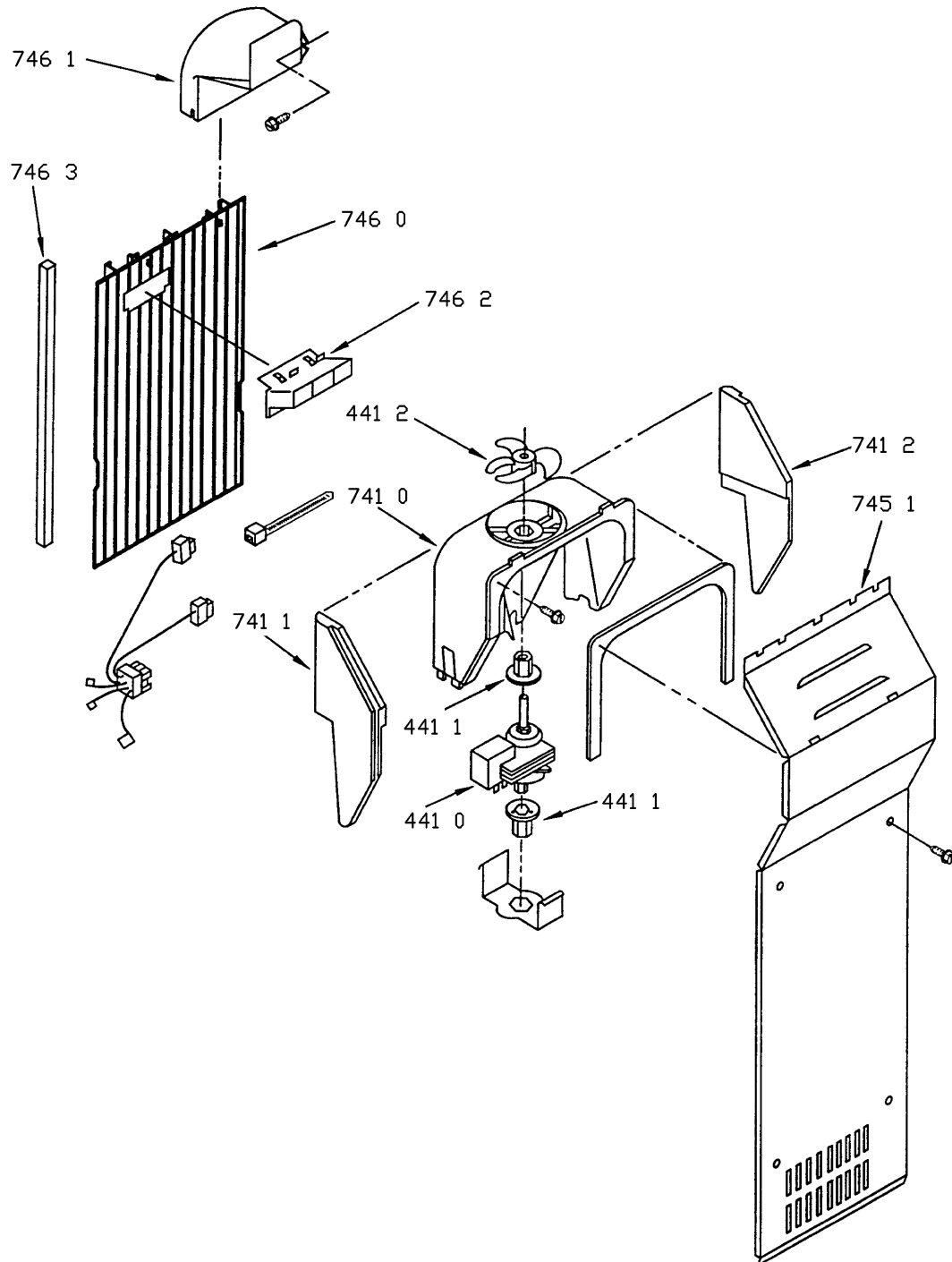
01000714

Explosionszeichnung



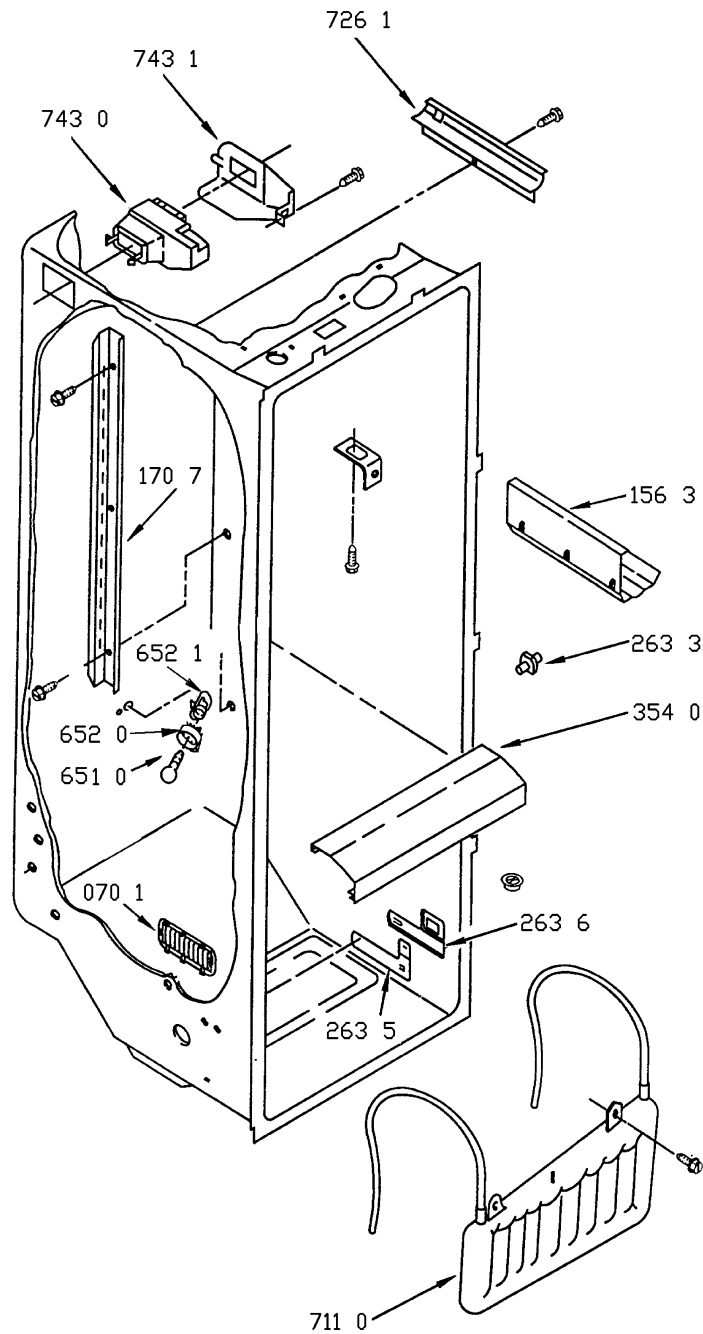
01000718

Explosionszeichnung



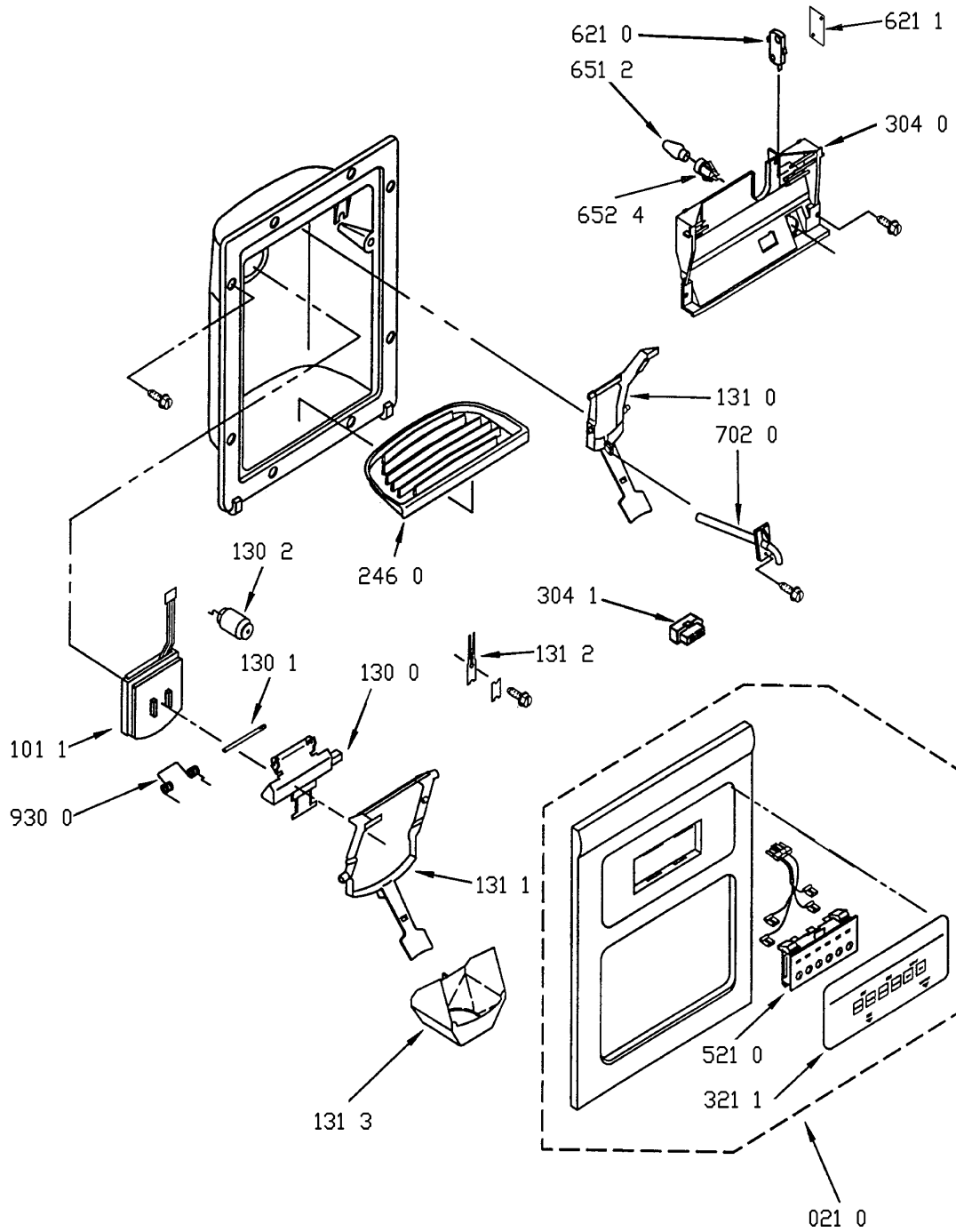
01000588

Explosionszeichnung



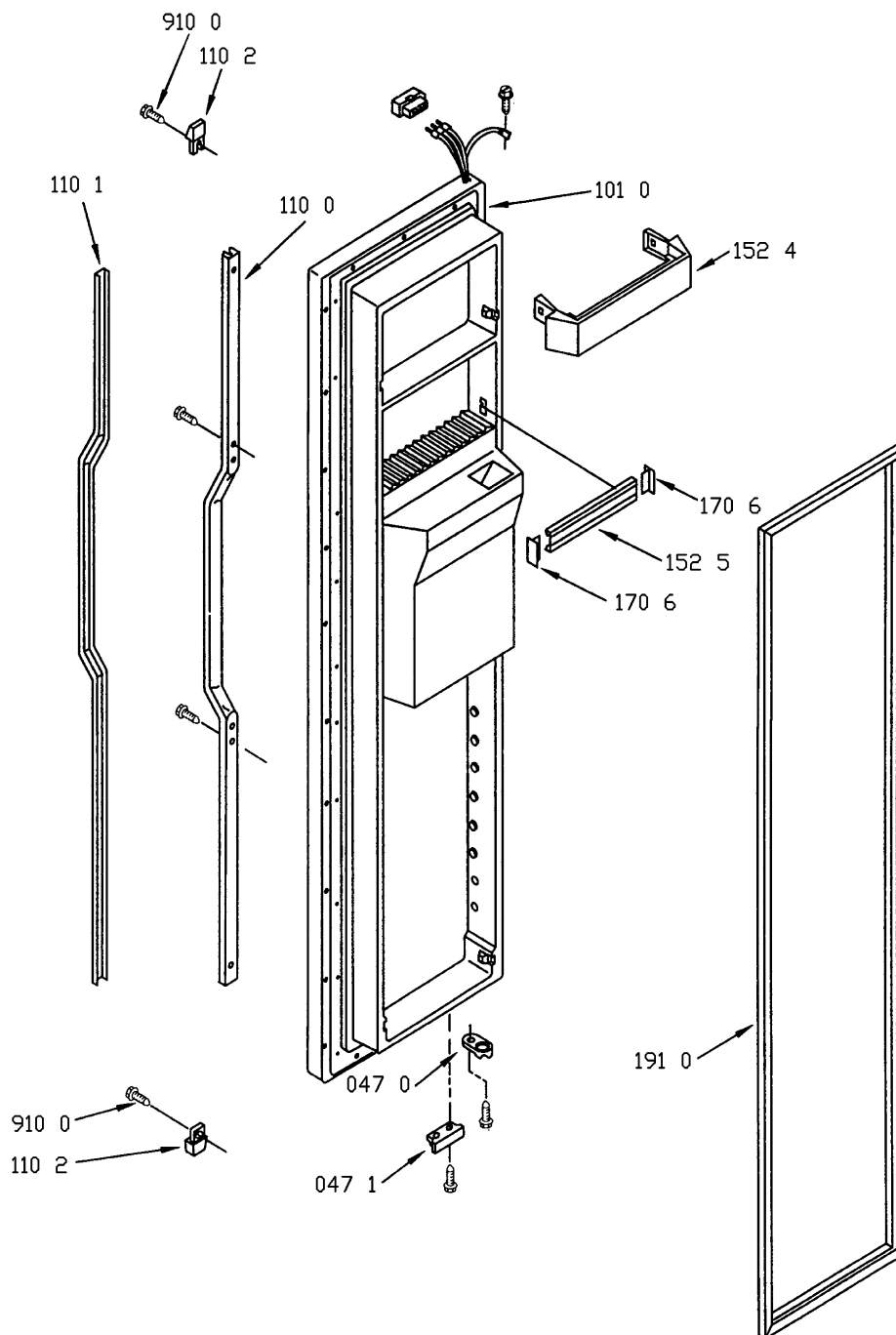
01000717

Explosionszeichnung



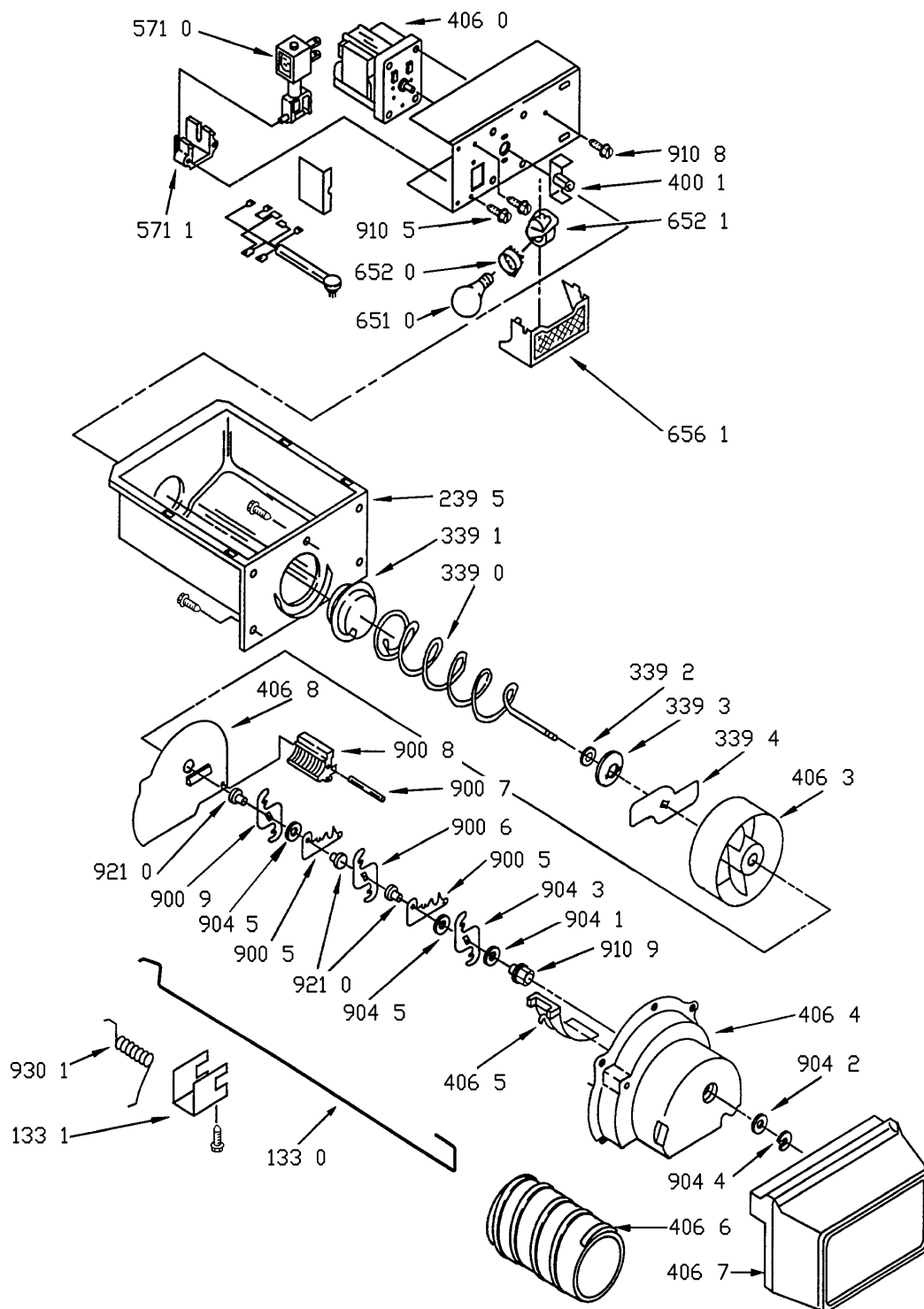
01000715

Explosionszeichnung



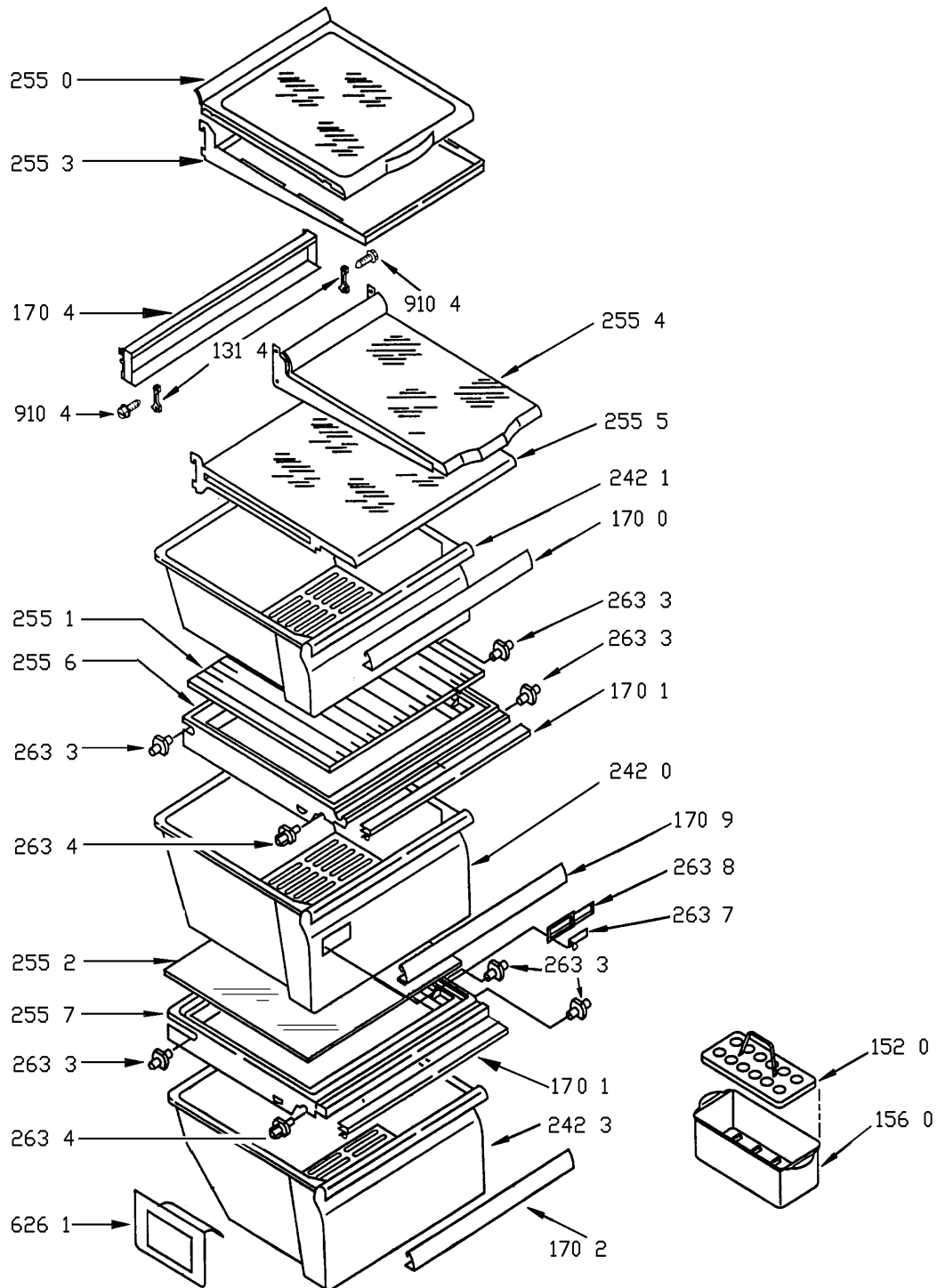
01000696

Explosionszeichnung



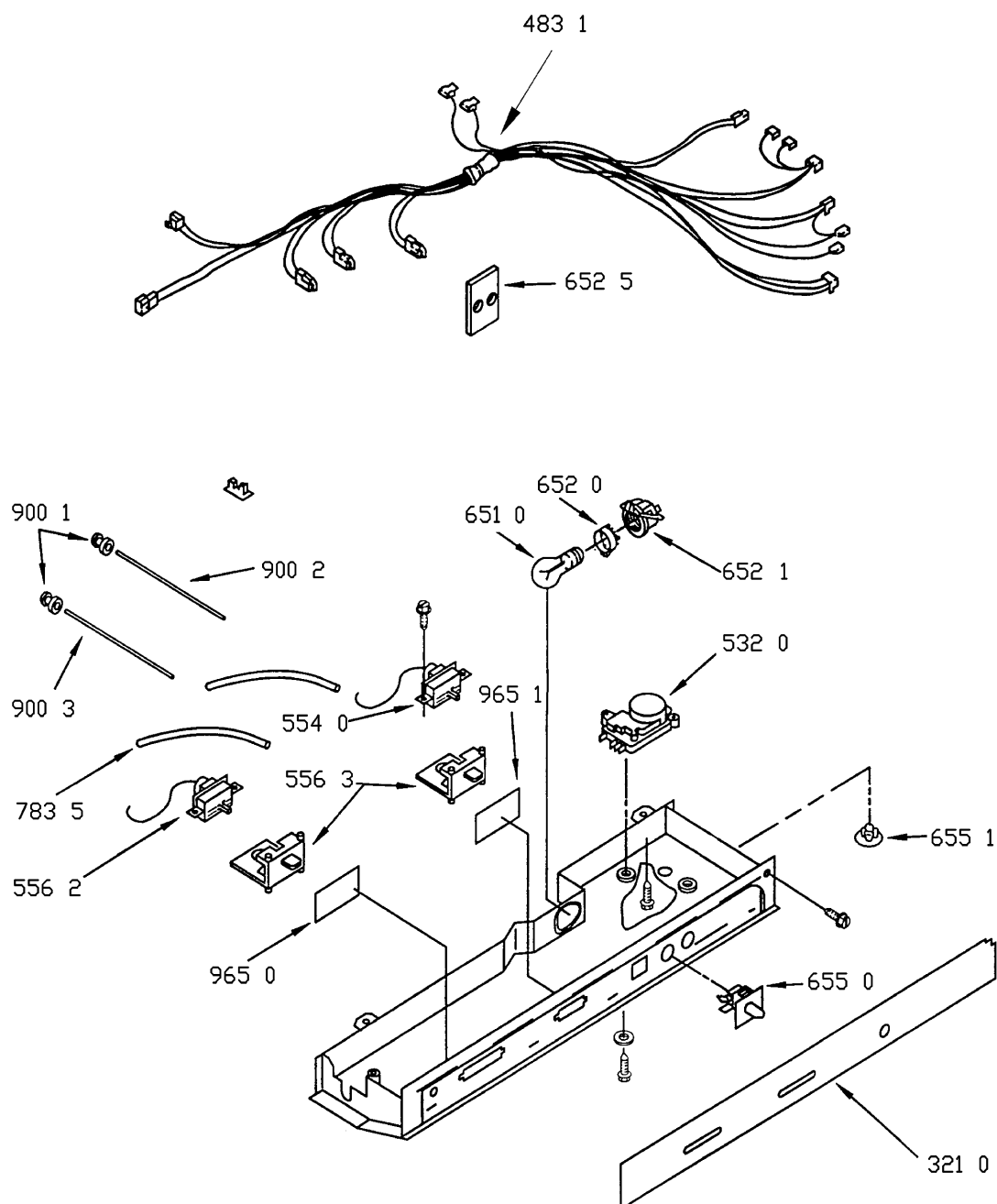
01000597

Explosionszeichnung



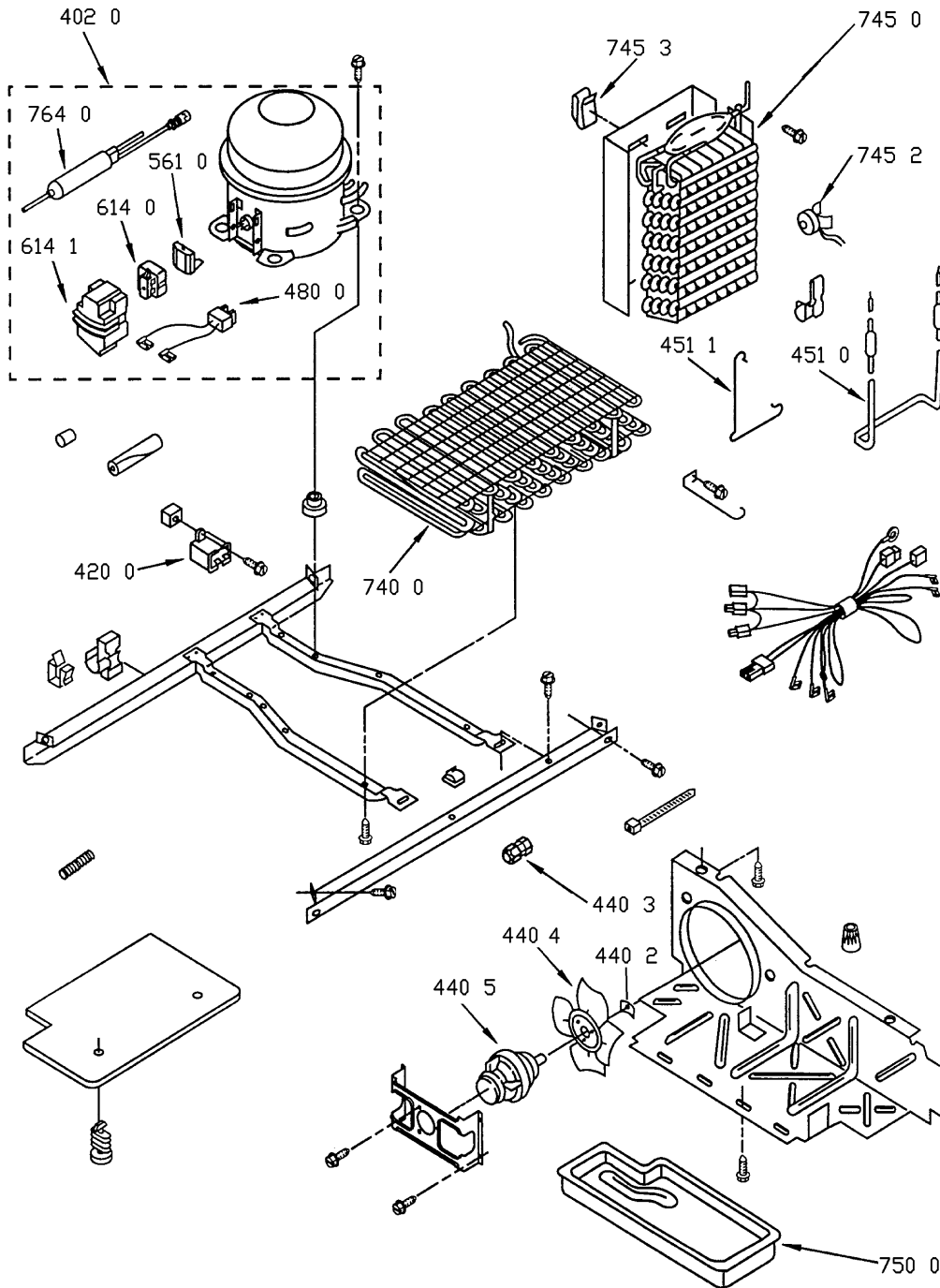
01000668

Explosionszeichnung



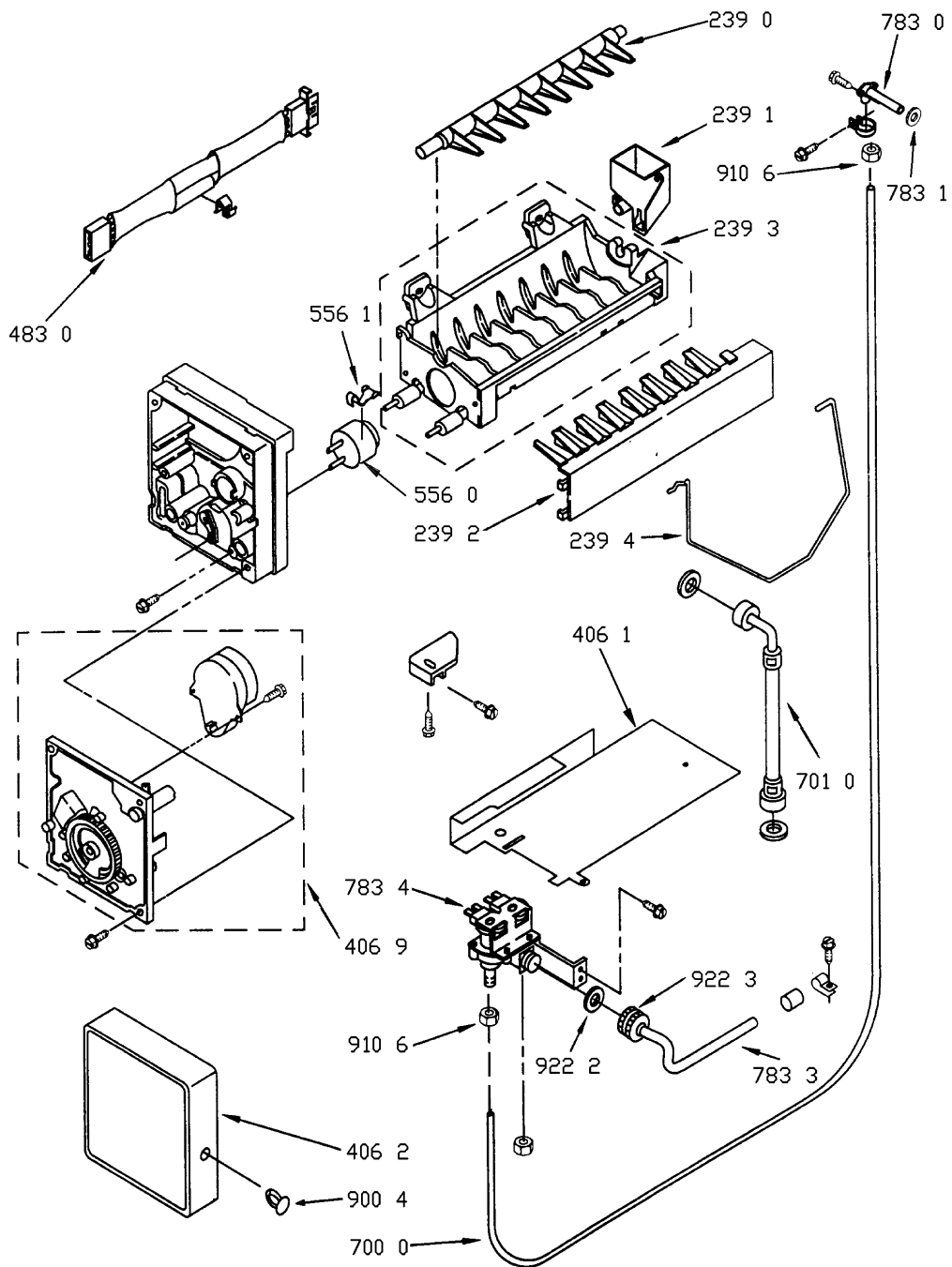
01000667

Explosionszeichnung



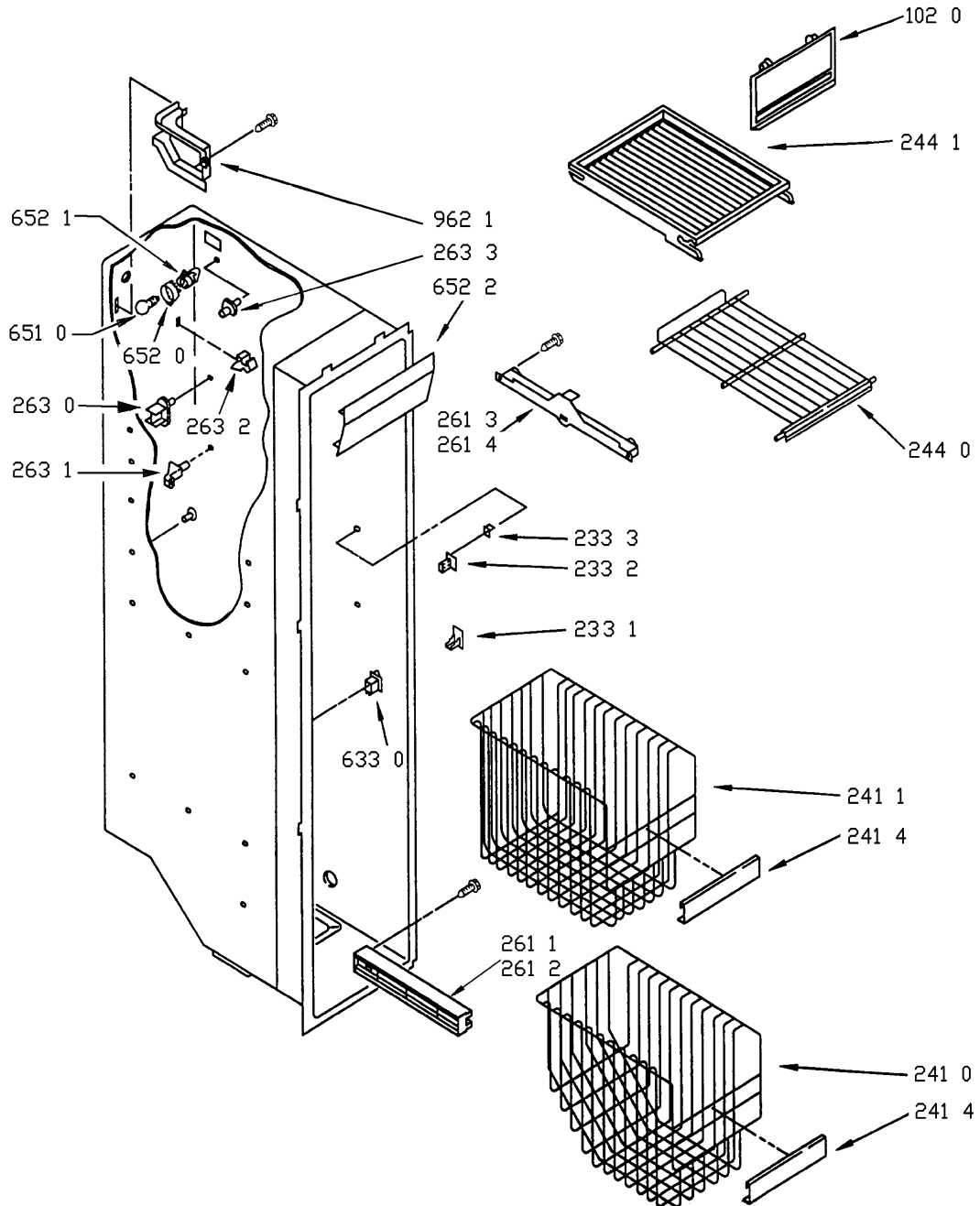
01000701

Explosionszeichnung



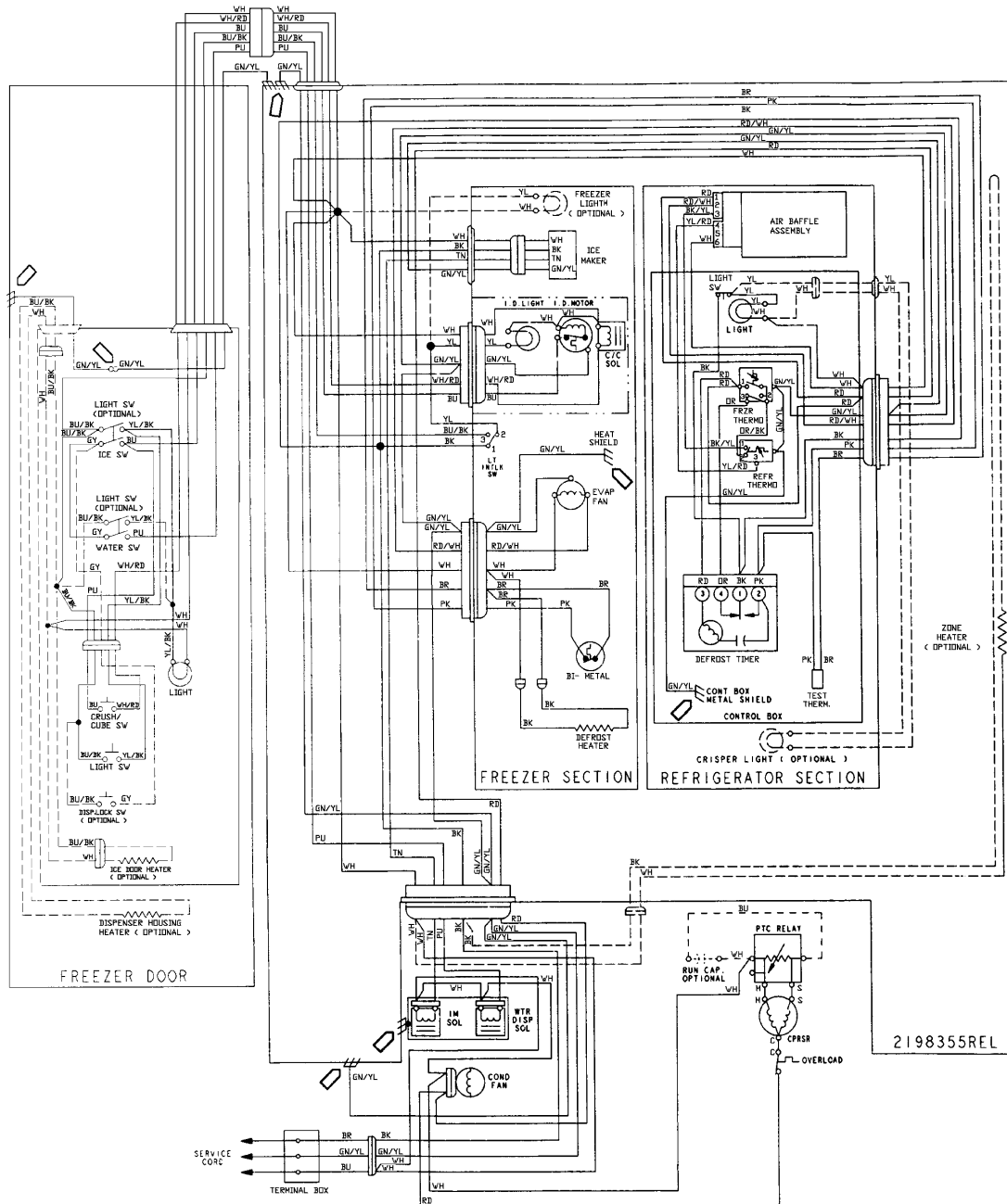
01000716

Explosionszeichnung



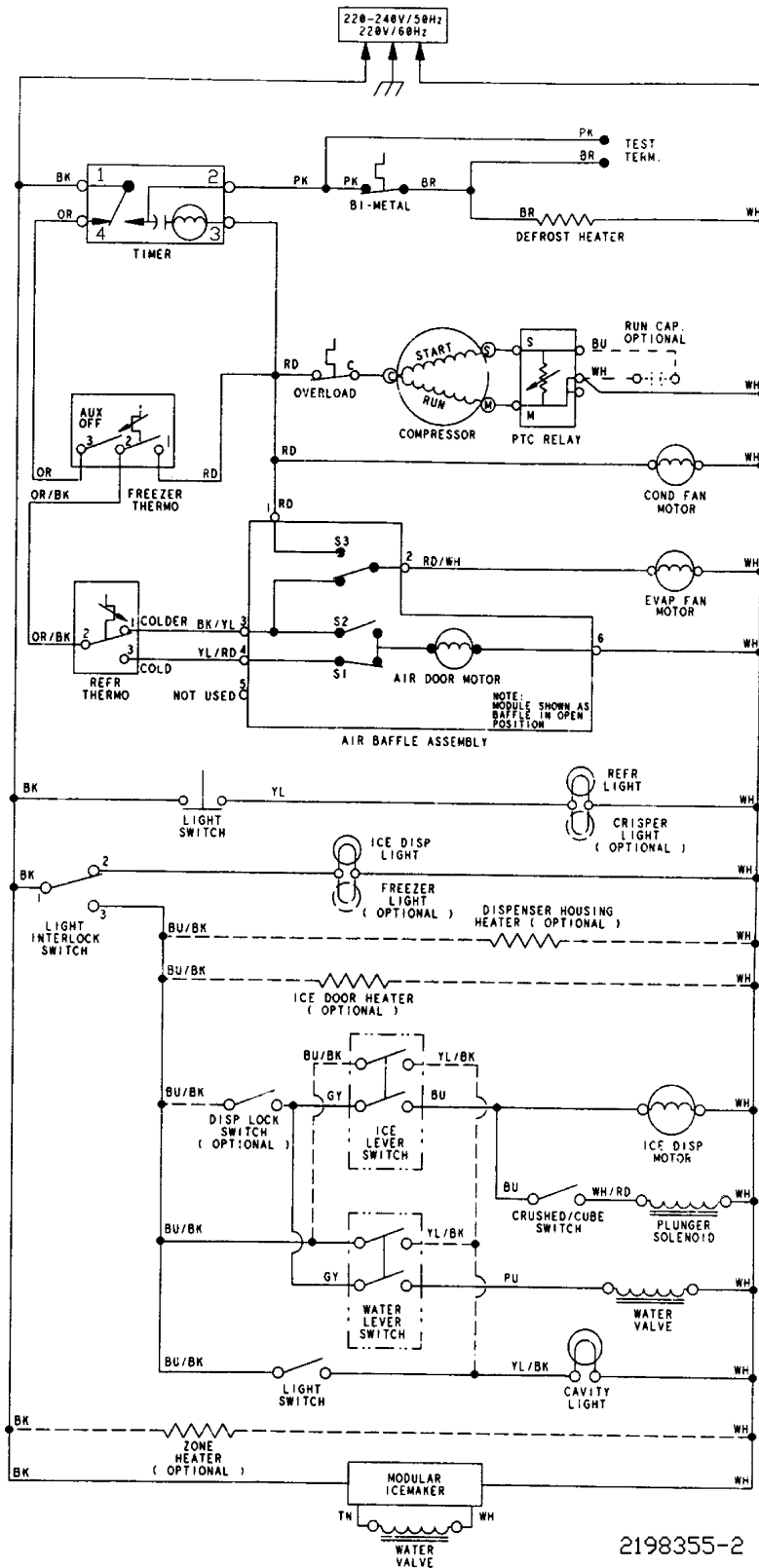
01000713

Anschlußplan





2198355-1

Stromlaufplan



Text /Legende

BI-METAL	=	Thermoschalter
DISPENSER HOUSING HEATER	=	Heizung für Wasser / Eisspender
CAVITY LIGHT	=	Beleuchtung für Wasser / Eisspender
COMPRESSOR	=	Kompressor
COND. FAN MOTOR	=	Ventilator für Verflüssiger
CRISPER LIGHT	=	Beleuchtung für Gemüseschale
CRUSHED / CUBE SWITCH	=	Wahlschalter für Eis
DEFROST HEATER	=	Abtauheizung
DEFROST TIMER	=	Abtau-Schaltuhr
EVAP. FAN MOTOR	=	Ventilator für Verdampfer
FREEZER DOOR	=	Gefrierteil - Tür
FREEZER LIGHT	=	Beleuchtung für Gefrierteil
FREEZER SECTION	=	Gefrierteil
ICE DISP. MOTOR	=	Getriebemotor für Eisspender
ICE LEVER SWITCH	=	Schalter für Getriebemotor
ICE MAKER	=	Eiswürfelbereiter
ICE DISPENSER LIGHT	=	Beleuchtung für Eis-Vorratsbehälter
LIGHT INTERLOCK SWITCH	=	Wechselschalter
LIGHT SWITCH	=	Lichtschalter
MODULAR ICE MAKER	=	Modul für Eiswürfelbereiter
OVERLOAD	=	Motorschutzschalter
PTC STARTING DEVICE	=	PTC- Anlaßvorrichtung
REFRIG. LIGHT	=	Beleuchtung für Kühlteil
REFRIGERATOR SECTION	=	Kühlteil
RUN	=	Hauptwicklung
RUN CAP.	=	Betriebskondensator
START	=	Hilfswicklung
ZONE HEATER	=	Frontrahmen-Heizung
SOLENOID	=	Magnetspule
TEST TERM	=	Prüfstecker für Thermoschalter
WATER LEVEL SWITCH	=	Schalter für Wasserspender
WATER VALVE	=	Wasser-Zulaufventil
TIMER	=	Abtau-Schaltuhr
	CONTROL CHARACTERISTIC	= Kontrollmerkmal
•	PERMANENT CONNECTION	= feste Verbindung
→	PLUG CONNECTOR	= Steckverbinder
	GROUND (CHASSIS)	= Erde
GN	GREEN	= Grün
BU	BLUE	= Blau
BK	BLACK	= Schwarz
RD	RED	= Rot
WH	WHITE	= Weiß
YL	YELLOW	= Gelb
OR	ORANGE	= Orange
BR	BROWN	= Braun
GY	GREY	= Grau
PK	PINK	= Pink
PU	PURPLE	= Lila
TN	TAN	= Hellbraun

4812 711 78056