



## **Service-Information**

Kühlschrank integr.

**ART 720**

8564 720 01002

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

---

<b>Ersatzteilliste</b>	<b>2</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>7</b>
<b>Explosionszeichnung</b>	<b>9</b>
<b>Stromlauf-Anschlussplan</b>	<b>20</b>
<b>Text /Legende</b>	<b>22</b>

---

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

Änderungen vorbehalten

**Ersatzteilliste**

<b>Pos-Nr.</b>	<b>12NC</b>	<b>Beschreibung</b>
012 0	<b>4819 528 78059</b>	Laufrolle ,vorn
012 1	<b>4812 528 78047</b>	Laufrolle ,hinten
021 0	<b>4819 442 69078</b>	Blende
021 1	<b>4812 442 29018</b>	Abdeckung
040 0	<b>4819 021 96046</b>	Scharnier oben
040 1	<b>4819 462 79535</b>	Scharnierabde.
040 2	<b>4819 021 96048</b>	Distanzstueck
040 3	<b>4819 462 79319</b>	Scharnierabde.
040 4	<b>4819 417 19369</b>	Scharnier unten
047 0	<b>4819 532 68499</b>	Buchse
047 3	<b>4819 021 82178</b>	Buchse Tuer Kuehlen
047 4	<b>4819 401 18519</b>	Klemmstueck
047 5	<b>4819 021 95950</b>	Halterung
047 6	<b>4812 532 48035</b>	Buchse Tuer Gefrieren
047 8	<b>4819 528 38428</b>	Nocken ,Tuer
047 9	<b>4819 401 18521</b>	Klemmstueck
070 0	<b>4812 462 28049</b>	Lueftungsgitter
070 1	<b>4819 021 82147</b>	Lueftungsgitter
086 0	<b>4819 404 78129</b>	Platte
101 0	<b>4819 442 68924</b>	Tuer Gefrieren
101 1	<b>4819 021 80351</b>	Tuer Eiswuerfelfach
104 0	<b>4819 442 68925</b>	Aussentuer KS
111 0	<b>4819 492 68847</b>	Handgriff Tuer
111 1	<b>4819 021 73830</b>	Griffeinlage
111 2	<b>4819 460 89615</b>	Stopfen griff
121 1	<b>4812 440 19691</b>	Innentuer
121 2	<b>4812 442 68957</b>	Innentuer,Gefr.
130 0	<b>4819 021 80208</b>	Halter ,Klappe
130 1	<b>4819 021 80210</b>	Stift Eisspender
130 2	<b>4819 021 80223</b>	Verzoegerer Eisspender
130 3	<b>4812 418 88043</b>	Zugentlastung
131 0	<b>4812 535 98065</b>	Hebel
131 1	<b>4819 535 98658</b>	Hebel
131 2	<b>4819 021 94719</b>	Schiene Spender
131 3	<b>4819 021 80224</b>	Trichter Eiswürfel
152 1	<b>4819 442 78124</b>	Tuer klein
152 2	<b>4819 021 77883</b>	Ablageplatte
152 4	<b>4812 404 48698</b>	Platte
152 5	<b>4819 460 89514</b>	Tuerleiste
152 6	<b>4819 462 38578</b>	Halter
152 7	<b>4819 442 78111</b>	Tuerfach
152 8	<b>4819 021 77882</b>	Ablageplatte
152 9	<b>4812 404 48699</b>	Platte
156 0	<b>4819 418 79054</b>	Eierhalter
156 2	<b>4819 418 79266</b>	Eierfach
156 4	<b>4819 021 80204</b>	Spaltsaugduese
170 0	<b>4819 021 88148</b>	Zierleiste
170 4	<b>4819 460 89515</b>	Tuerleiste
191 0	<b>4819 466 69772</b>	Magnetdichtung
191 1	<b>4819 043 87622</b>	Dichtung KS

<b>Pos-Nr.</b>	<b>12NC</b>	<b>Beschreibung</b>
191 2	<b>4819 460 89502</b>	Zierleiste
191 3	<b>4819 460 89503</b>	Zierleiste
191 4	<b>4819 460 89504</b>	Zierleiste
201 0	<b>4812 440 58186</b>	Abdeckung
201 1	<b>4819 325 18015</b>	Isolierplatte
201 2	<b>4819 021 82414</b>	Abdeckung
203 0	<b>4819 325 18043</b>	Isolation
232 0	<b>4819 021 69938</b>	Umlenkhebel
232 1	<b>4819 492 68533</b>	Clip
232 2	<b>4819 460 88761</b>	Rohr,Sicherung
233 0	<b>4819 466 89024</b>	Fuehrung
233 2	<b>4812 404 48697</b>	Traeger Rost
233 4	<b>4819 535 98368</b>	Drehstift
239 0	<b>4812 466 48066</b>	Auswerfer
239 1	<b>4819 418 78844</b>	Schale
239 2	<b>4819 021 82124</b>	Abzieher
239 3	<b>4819 690 28168</b>	Heizelement
239 4	<b>4819 460 88787</b>	Umlenkhebel
239 5	<b>4819 021 96090</b>	Behaelter
242 0	<b>4812 550 28002</b>	Gemueseschale
242 1	<b>4812 550 28003</b>	Gemueseschale
242 2	<b>4819 418 79269</b>	Gemueseschale
244 0	<b>4819 458 68023</b>	Rost
244 1	<b>4819 021 74270</b>	Rost
246 0	<b>4819 021 80323</b>	Tropfschale
246 1	<b>4819 418 79352</b>	Tuerfach Gr.
249 0	<b>4819 468 18113</b>	Profil
249 1	<b>4819 021 94913</b>	Griffleiste
249 2	<b>4819 021 94906</b>	Griffleiste
249 3	<b>4819 460 89464</b>	Zierleiste
255 0	<b>4819 021 94982</b>	Schalenabdeck.
255 1	<b>4819 450 69971</b>	Glasplatte
255 2	<b>4819 021 94578</b>	Schalenabdeck.
255 3	<b>4819 021 89593</b>	Schalenabdeck.
255 4	<b>4819 450 69969</b>	Glasplatte
256 0	<b>4819 466 98997</b>	Schiene ,Lueftung
256 1	<b>4819 462 38779</b>	Gleitstueck
261 2	<b>4819 404 79056</b>	Schiene f. Glasplatten
263 2	<b>4812 462 38081</b>	Fuehrung
263 3	<b>4812 404 18132</b>	Fuehrung
263 4	<b>4812 404 18133</b>	Fuehrung
263 5	<b>4819 462 38778</b>	Gleitstueck
263 6	<b>4819 021 94744</b>	Spaltsaugduese
263 7	<b>4819 462 38602</b>	Gleitstueck Korbtraeger links
263 8	<b>4819 462 38577</b>	Gleitstueck Korbtraeger rechts
263 9	<b>4819 462 38576</b>	Gleitstueck Korbtraeger links
301 0	<b>4812 440 78924</b>	Gehaeuse f.El.
304 0	<b>4819 021 83771</b>	Halterung
320 0	<b>4819 460 78301</b>	Schalterblende
324 0	<b>4812 404 48668</b>	Steckverbinder

<b>Pos-Nr.</b>	<b>12NC</b>	<b>Beschreibung</b>
324 1	<b>4819 462 38648</b>	Fuehrung
324 2	<b>4819 466 38026</b>	Klappe
324 5	<b>4819 466 99099</b>	Verkleidung
339 0	<b>4819 021 81957</b>	Foerderschnecke
339 1	<b>4819 526 48235</b>	Dosiersverschl.
339 2	<b>4819 535 98367</b>	Distanzstueck
339 3	<b>4819 532 28201</b>	Anschlussklemme
339 4	<b>4819 395 78017</b>	Messer
339 5	<b>4819 532 28202</b>	Anschlussklemme , Anschlag
339 6	<b>4819 395 78014</b>	Klinge
339 7	<b>4819 395 78015</b>	Klinge
339 8	<b>4819 395 78016</b>	Klinge
400 0	<b>4812 361 38031</b>	Motor
400 1	<b>4819 401 18499</b>	Kupplungstueck Motor/Spirale
402 0	<b>4819 360 38573</b>	Kompressor EGU90
402 4	<b>4819 530 58063</b>	Wellendichtring
406 0	<b>4819 361 78192</b>	Motor
406 1	<b>4812 418 28027</b>	Traeger
406 2	<b>4819 462 79839</b>	Abdeckung
406 5	<b>4812 418 28079</b>	Trommel
406 6	<b>4819 529 28155</b>	Schutzhuelse
406 7	<b>4819 442 78125</b>	Abdeckung
406 8	<b>4819 281 28237</b>	Magnetspule
406 9	<b>4812 282 58007</b>	Modul Assy
420 0	<b>4812 120 28006</b>	Kondensator
420 1	<b>4819 532 68503</b>	Lagerbuchse
420 3	<b>4819 021 58826</b>	Daempfer
420 4	<b>4812 442 29019</b>	Isolierung
440 2	<b>4819 466 98547</b>	Befestigung , Unterlags
440 3	<b>4812 404 78354</b>	Anschluss
440 4	<b>4819 515 28269</b>	Luefterrad
440 5	<b>4812 361 38024</b>	Lueftermotor
440 7	<b>4812 440 28961</b>	Gehaeuse
441 0	<b>4812 361 18281</b>	Lueftermotor
441 1	<b>4819 532 68772</b>	Wellendichtring
441 2	<b>4819 515 48057</b>	Luefterrad Ven.
441 3	<b>4819 466 69949</b>	Dichtung Halter Geblaese
441 4	<b>4819 404 78682</b>	Halterung Verdampfer Gebel.
451 0	<b>4819 021 88176</b>	Abtau-Heizung
451 1	<b>4819 401 18692</b>	Klemme
456 0	<b>4819 021 81930</b>	Heizelement
456 1	<b>4812 418 48488</b>	Verkleidung ,spender
480 0	<b>4819 320 58293</b>	Kabel
480 1	<b>4812 320 58038</b>	Kabelbaum
480 2	<b>4812 320 58034</b>	Kabelbaum
480 3	<b>4812 320 58033</b>	Kabelbaum
480 4	<b>4812 320 58049</b>	Kabelbaum
480 5	<b>4819 320 58234</b>	Kabelbaum
480 6	<b>4812 320 58051</b>	Kabelbaum
483 0	<b>4819 320 58174</b>	Kabel Strom

<b>Pos-Nr.</b>	<b>12NC</b>	<b>Beschreibung</b>
483 1	<b>4812 320 58036</b>	Kabelbaum
491 0	<b>4819 290 68292</b>	Steckerleiste
491 1	<b>4812 442 29017</b>	Netzanschluss
491 2	<b>4819 021 58999</b>	Dichtungsprofil
532 0	<b>4812 282 18669</b>	Timer
554 0	<b>4819 271 28934</b>	Thermostat
556 0	<b>4819 271 28659</b>	Thermostat
556 1	<b>4819 404 78135</b>	Haken
556 2	<b>4812 282 38036</b>	Thermostat
556 3	<b>4819 462 38783</b>	Schiene
561 0	<b>4812 280 58031</b>	Motorschutz
614 0	<b>4819 282 28506</b>	PTC-Einheit
614 1	<b>4819 442 78037</b>	Abdeckung
621 0	<b>4819 271 38044</b>	Mikroschalter Eisbereiter + Spender
621 1	<b>4819 466 98854</b>	Distanzstueck Mikroschalter
633 0	<b>4819 276 18157</b>	Schalter Licht Kuehlen 2Pol.
651 0	<b>4819 134 88156</b>	Lampe
651 2	<b>4819 134 88163</b>	Lampe
652 0	<b>4819 021 75210</b>	Lampenhalter ,Lampenschutz
652 1	<b>4819 255 18167</b>	Lampenfassung Kit
652 3	<b>4819 532 18188</b>	Lampensockel
652 4	<b>4819 021 80200</b>	Lampenfassung
652 5	<b>4819 466 89285</b>	Schutzkaefig
655 0	<b>4819 276 18241</b>	Mikroschalter , Licht
655 1	<b>4819 021 80236</b>	Kontrolleinheit
655 2	<b>4819 442 78119</b>	Ablenblech
655 3	<b>4819 021 66844</b>	Stecker
656 1	<b>4819 381 18219</b>	Lampenabdeckung
700 0	<b>4819 530 28752</b>	Schlauch
702 0	<b>4819 526 48444</b>	Kupplungsstueck ,mit Schlauch
711 1	<b>4819 418 68227</b>	Wasserfuehrung
726 1	<b>4819 462 79632</b>	Abdeckung
740 0	<b>4812 360 38608</b>	Verfluessiger
740 1	<b>4819 009 40073</b>	Klammer
741 0	<b>4819 021 82119</b>	Verkleidung
741 1	<b>4812 440 68962</b>	Traeger rechts
743 0	<b>4819 458 58637</b>	Luftverteiler
743 1	<b>4819 462 79837</b>	Abdeckung
745 0	<b>4819 511 38606</b>	Verdampfer
745 1	<b>4812 442 28109</b>	Abdeckung ,Verdampfer
745 2	<b>4812 282 38037</b>	Thermostat ,Bi-metal
745 3	<b>4819 492 68684</b>	Klammer Erdung
745 5	<b>4812 466 38019</b>	Schutzplatte
746 0	<b>4812 440 68961</b>	Luftfuehrung , Kit
746 1	<b>4819 418 78925</b>	Verteiler
746 3	<b>4819 466 69951</b>	Dichtung
746 4	<b>4819 458 58351</b>	Luftverteiler
746 5	<b>4819 021 82146</b>	Ablaufleiste
750 0	<b>4819 418 78471</b>	Schale
764 0	<b>4819 480 28149</b>	Filtertrockner

<b>Pos-Nr.</b>	<b>12NC</b>	<b>Beschreibung</b>
781 0	<b>4819 530 28748</b>	Schlauch
781 1	<b>4819 530 28913</b>	Auslauftuelle
783 0	<b>4819 021 96035</b>	Rohr
783 2	<b>4812 530 28936</b>	Schlauch ,(EURO)Wasseranschl.
783 3	<b>4812 360 68188</b>	Rohr
783 4	<b>4812 360 58167</b>	Ventil
783 5	<b>4819 021 96003</b>	Schlauch
900 0	<b>4819 492 68639</b>	Clip
900 1	<b>4819 532 68775</b>	Ring
900 2	<b>4819 134 98001</b>	Linse
900 3	<b>4819 134 98002</b>	Linse
900 4	<b>4819 492 69522</b>	Klammer
900 5	<b>4819 401 18516</b>	Befestigung
900 6	<b>4812 404 48696</b>	Halterung
900 7	<b>4819 492 68544</b>	Clip Auslassrohr
900 8	<b>4819 021 98369</b>	Klammer
900 9	<b>4819 492 68548</b>	Klemmstueck
904 0	<b>4819 466 89379</b>	Distanzstueck
904 2	<b>4819 532 68491</b>	Buchse
904 3	<b>4819 021 76134</b>	Stopfen
904 4	<b>4819 462 79332</b>	Schliesser
904 5	<b>4812 440 48246</b>	Halterung
910 0	<b>4819 004 89463</b>	Schraube
910 1	<b>4819 502 18281</b>	Schraube
910 2	<b>4819 104 89497</b>	Schraube
910 3	<b>4819 004 89483</b>	Schraube
910 4	<b>4819 004 89427</b>	Schraube
910 5	<b>4819 004 89456</b>	Schraube
910 6	<b>4812 500 18083</b>	Schraube
910 8	<b>4819 034 00852</b>	Schraube
910 9	<b>4819 505 18249</b>	Mutter Wasserbehaelter
911 7	<b>4819 505 18256</b>	Mutter Eisbereiterschlauch
912 1	<b>4819 004 89478</b>	Schraube
912 6	<b>4819 502 18294</b>	Schraube
922 0	<b>4812 630 58095</b>	U-Scheibe
922 1	<b>4819 505 18259</b>	Mutter
922 3	<b>4819 532 28203</b>	Anschlussklemme , Anschlag
922 4	<b>4819 532 68496</b>	Sicherungsring
930 0	<b>4819 021 80209</b>	Feder Eisbereiter
930 1	<b>4819 492 68532</b>	Feder
962 1	<b>4819 462 79619</b>	Auslass
965 0	<b>4819 360 58609</b>	Ventil
965 1	<b>4819 459 48725</b>	Rahmen
965 2	<b>4819 459 48724</b>	Rahmen
965 5	<b>4812 440 38829</b>	Halterung
965 6	<b>4812 440 28896</b>	Buchse oben

## Technische Daten

### Abmessungen + Gewicht

#### Abmessungen Gerät

Höhe .....	167 cm
Breite .....	83 cm
Tiefe .....	74 cm

### Nennkapazität

Gesamt	
Brutto .....	565 l
Netto .....	525 l
Kühlen	
Brutto .....	380 l
Netto .....	371 l
Gefrieren	
Brutto .....	185 l
Netto .....	154 l

### Elektrische Basisdaten

Spannung .....	220 V - 240 V
Frequenz .....	50 Hz

### Anschlusswert

in 24 Std. ....	2,32 kWh
-----------------	----------

### Gefriervermögen

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

### Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Std. ....	2,3 kg
-----------------	--------

### Kompressor

Typ .....	EGU 90
Kälteleistung(CECOMAF) .....	148 W

### Kältemittel

Typ .....	R 134 a
Menge .....	156 g

## Thermostat Schaltwerte

### Kühlen

Einschalttemperatur .....+ 5,5 °C -- 1,3 °C

Ausschalttemperatur ..... - 2,7 °C -- 11 °C

### MIN

Einschalttemperatur

max. ....- 1,3 °C

Ausschalttemperatur ..... - 2,7 °C -- 11 °C

### Gefrieren

Einschalttemperatur ..... - 14,3 °C -- 20,4 °C

Ausschalttemperatur ..... - 19,8 °C -- 27,3 °C

### MIN

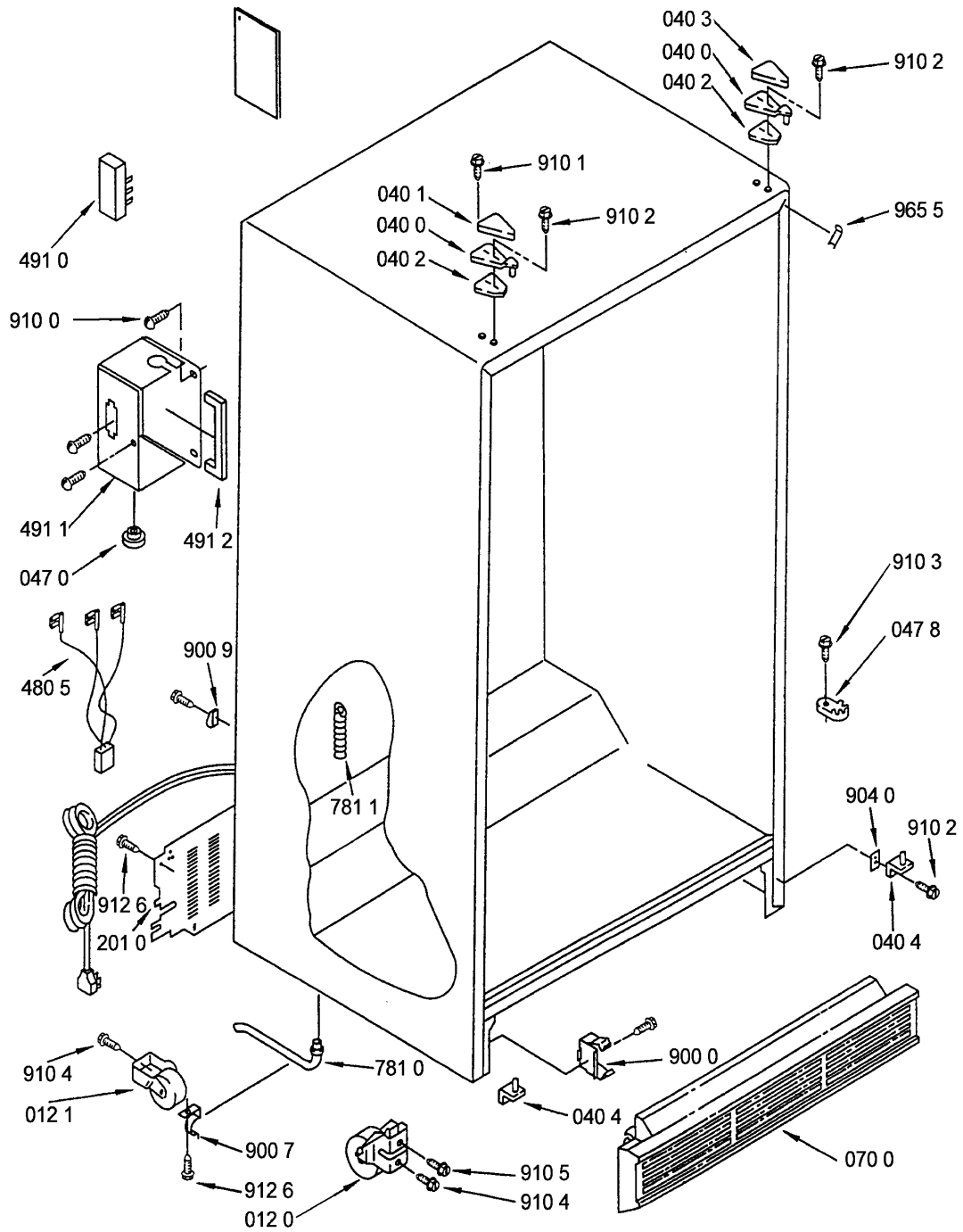
Einschalttemperatur

max. ....- 20,4 °C

Ausschalttemperatur ..... - 19,8 °C -- 27,3 °C

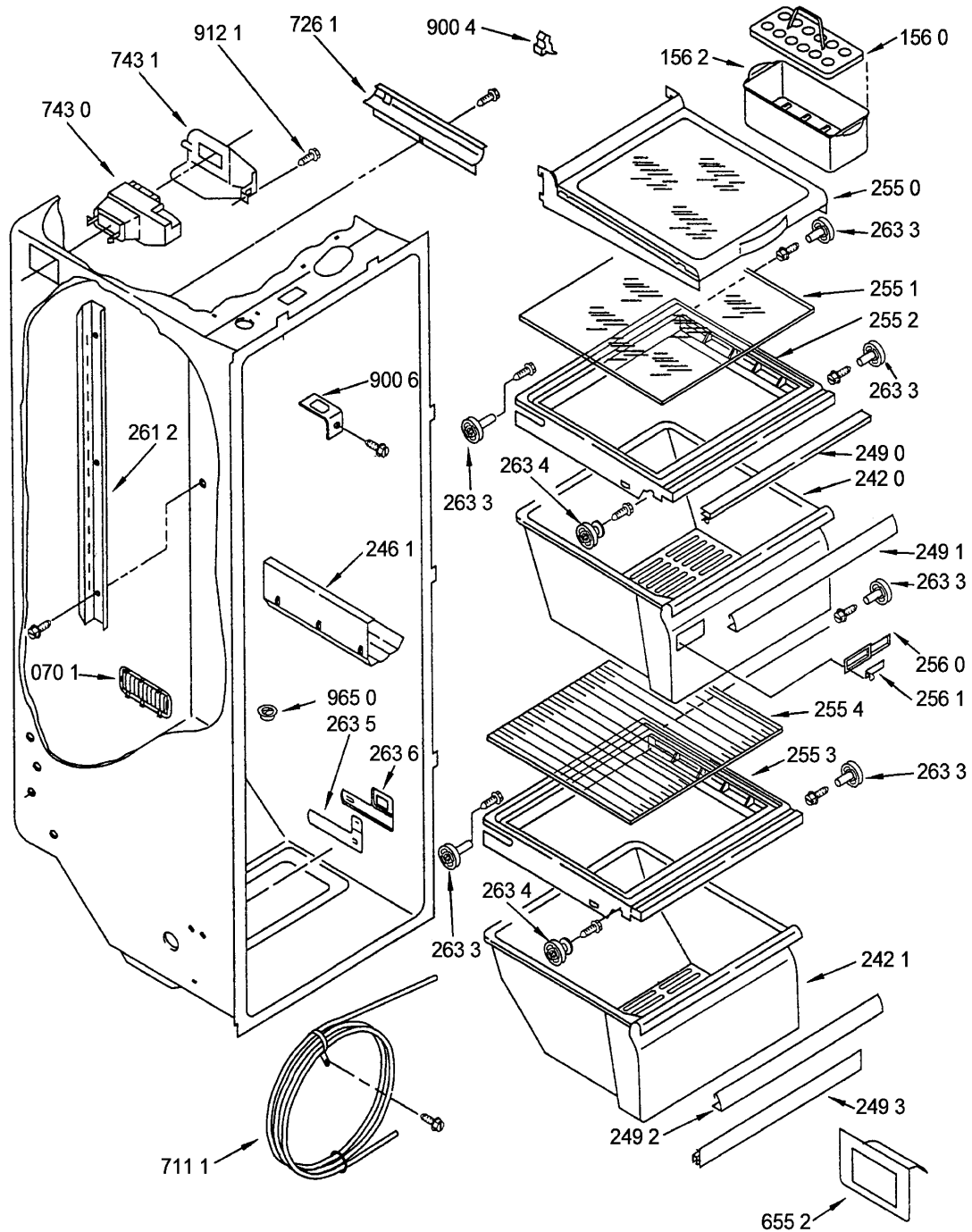


## Explosionszeichnung



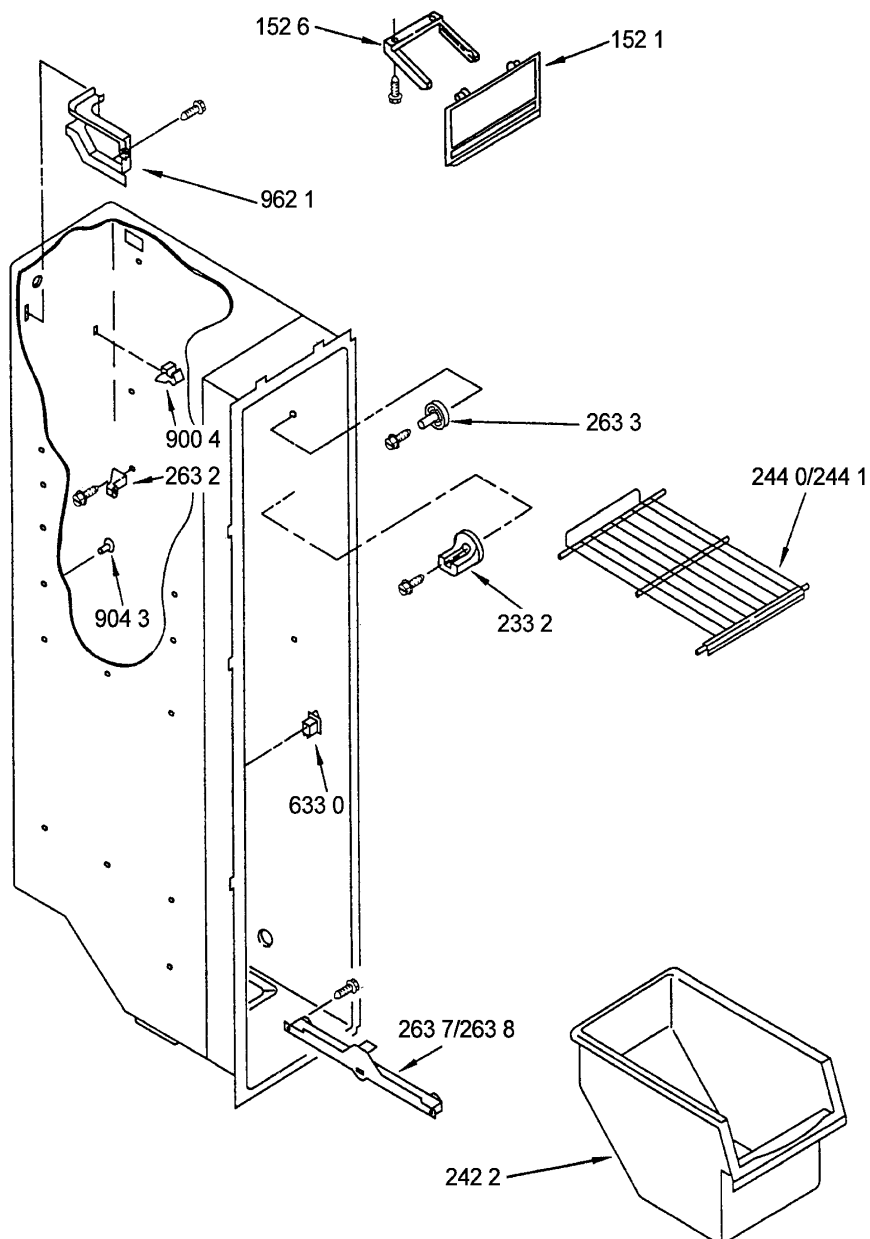
01000981

## Explosionszeichnung



01000982

## Explosionszeichnung

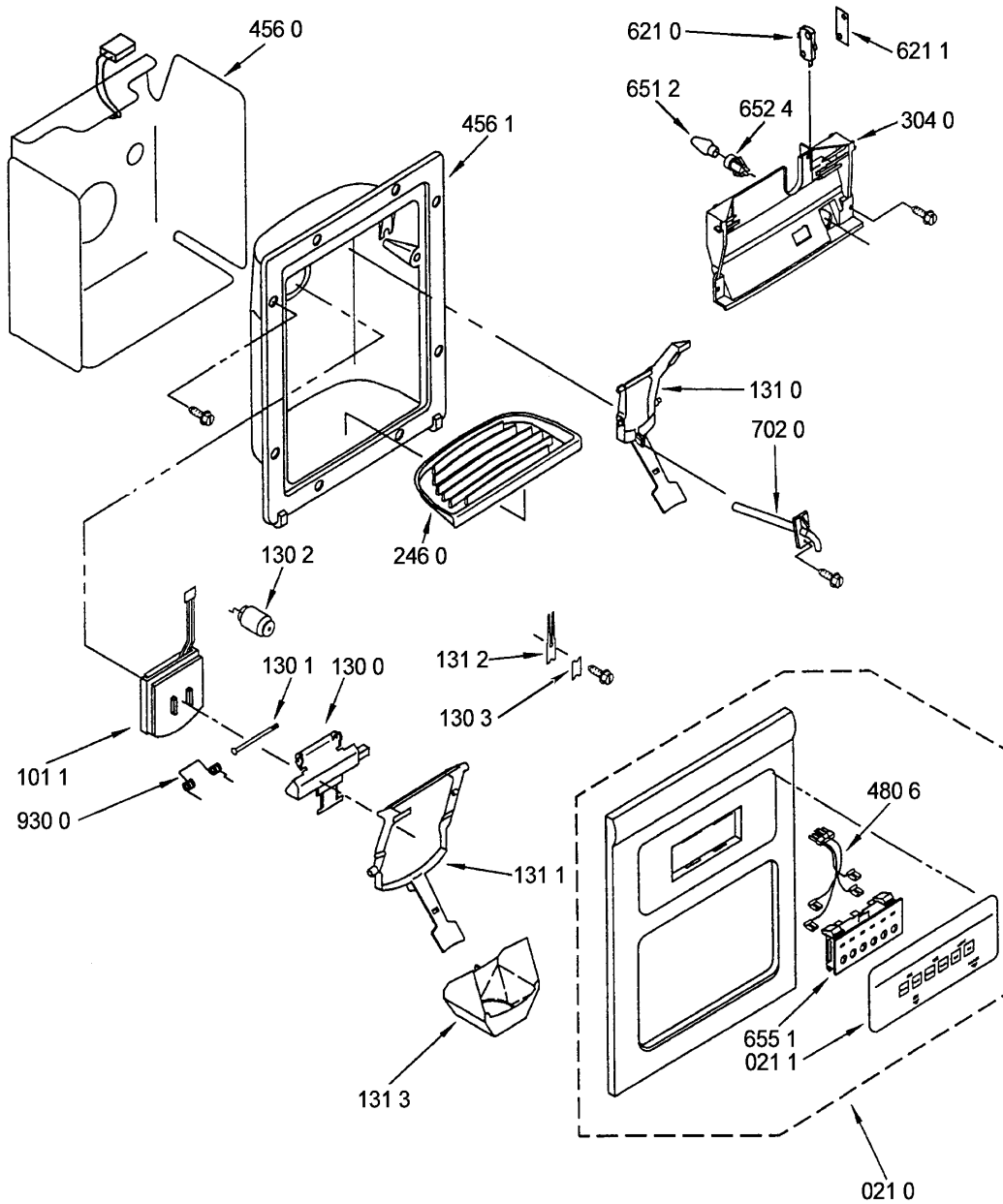


01000983



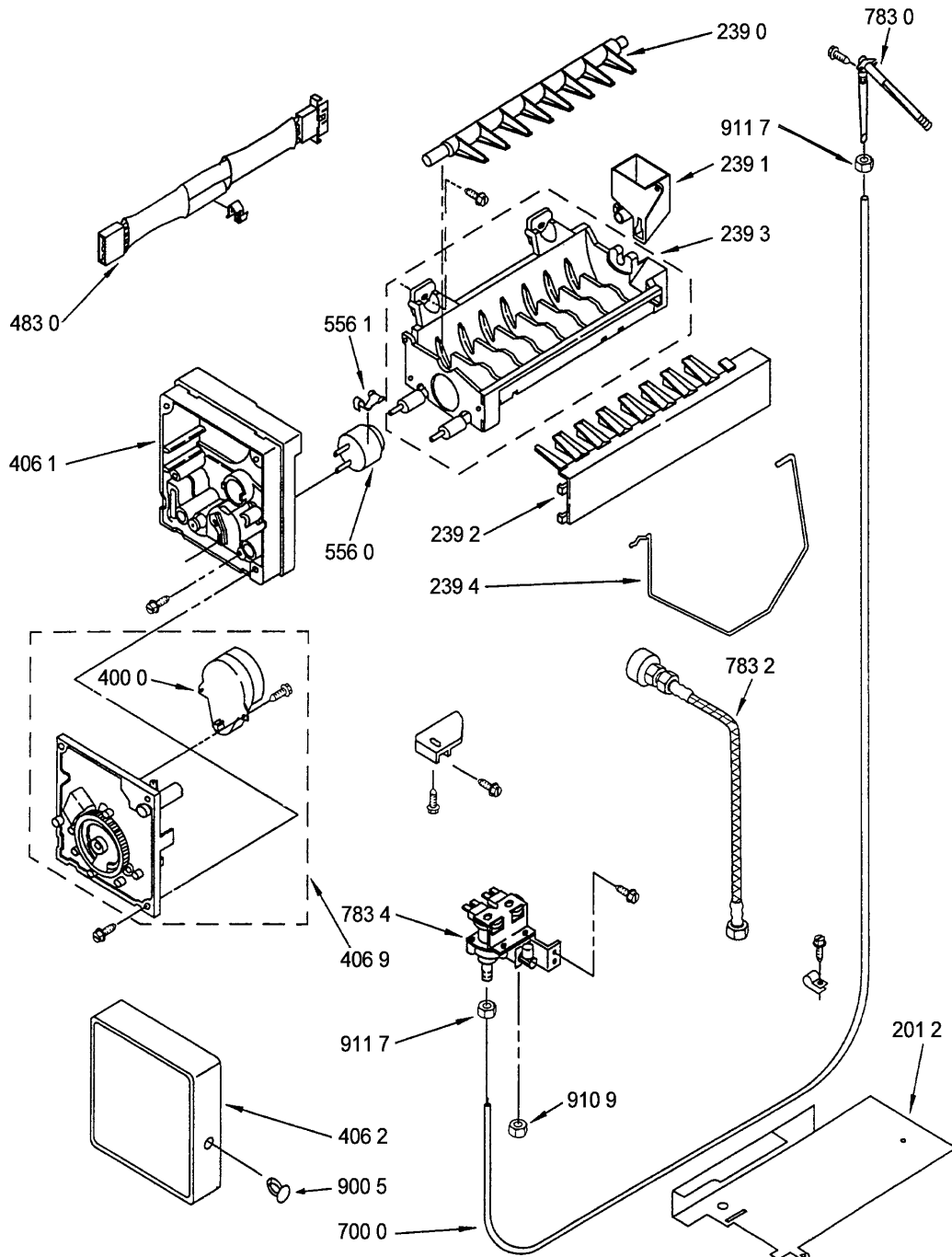


## Explosionszeichnung



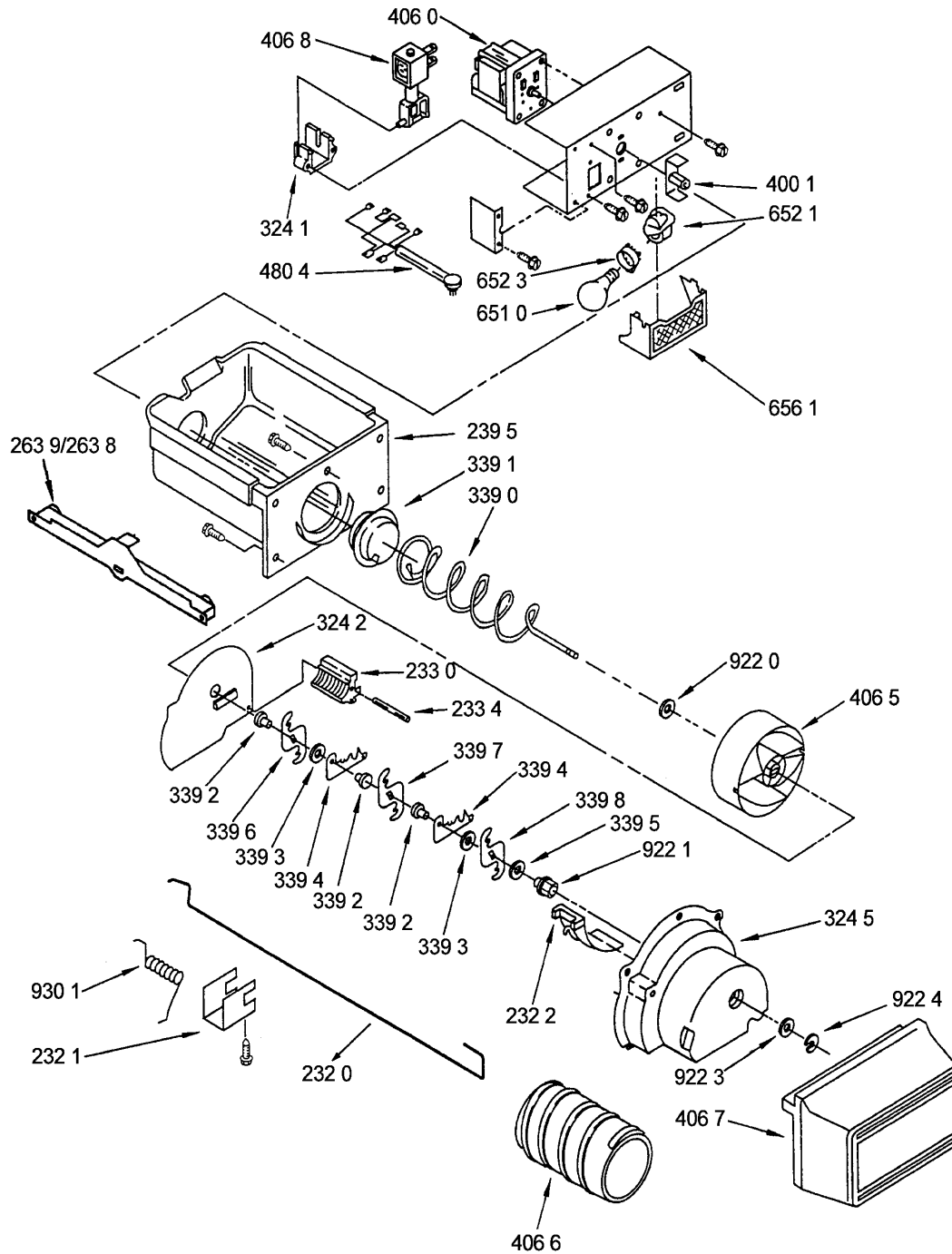
01000987

## Explosionszeichnung



01000991

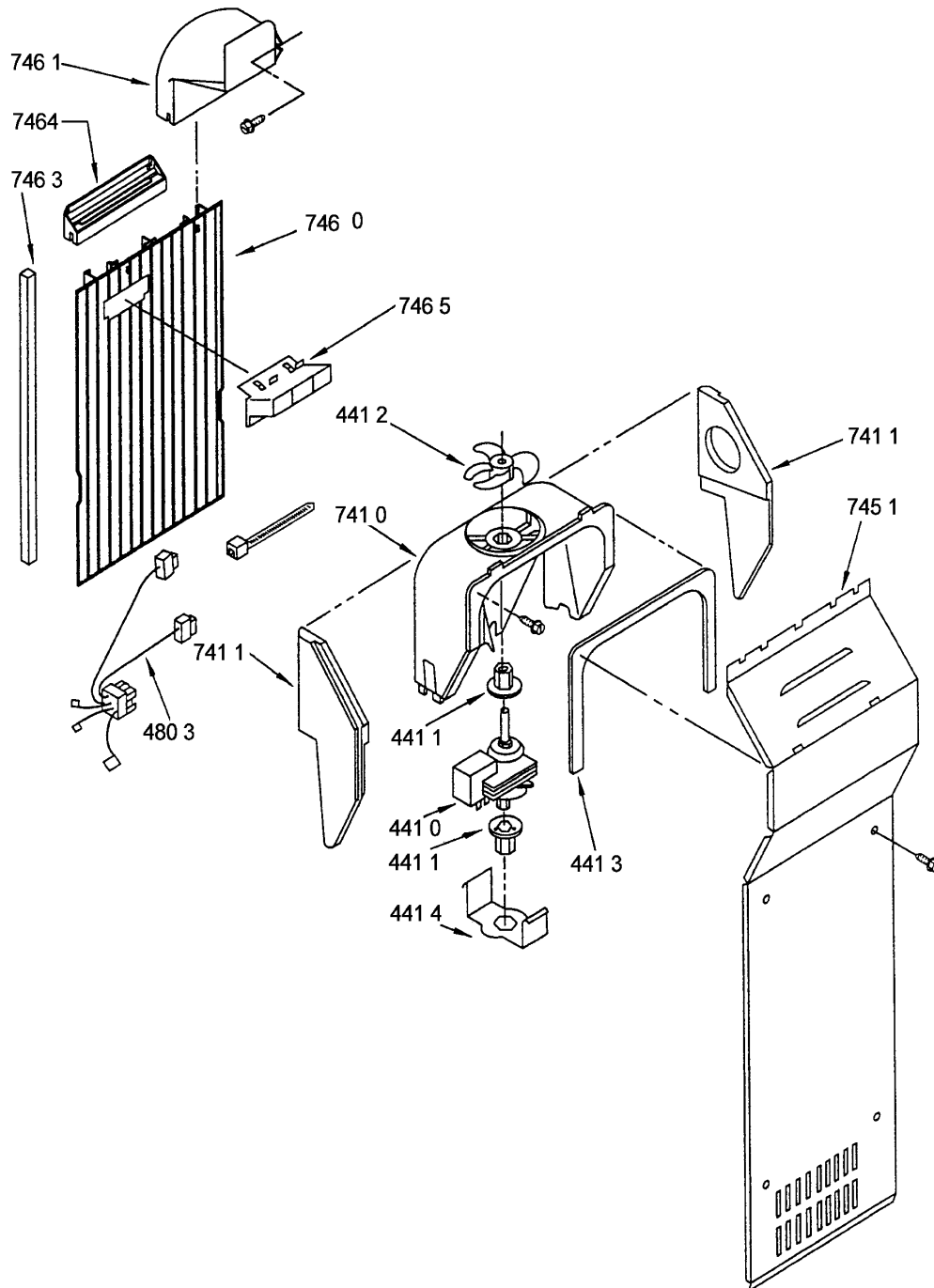
## Explosionszeichnung



01001018

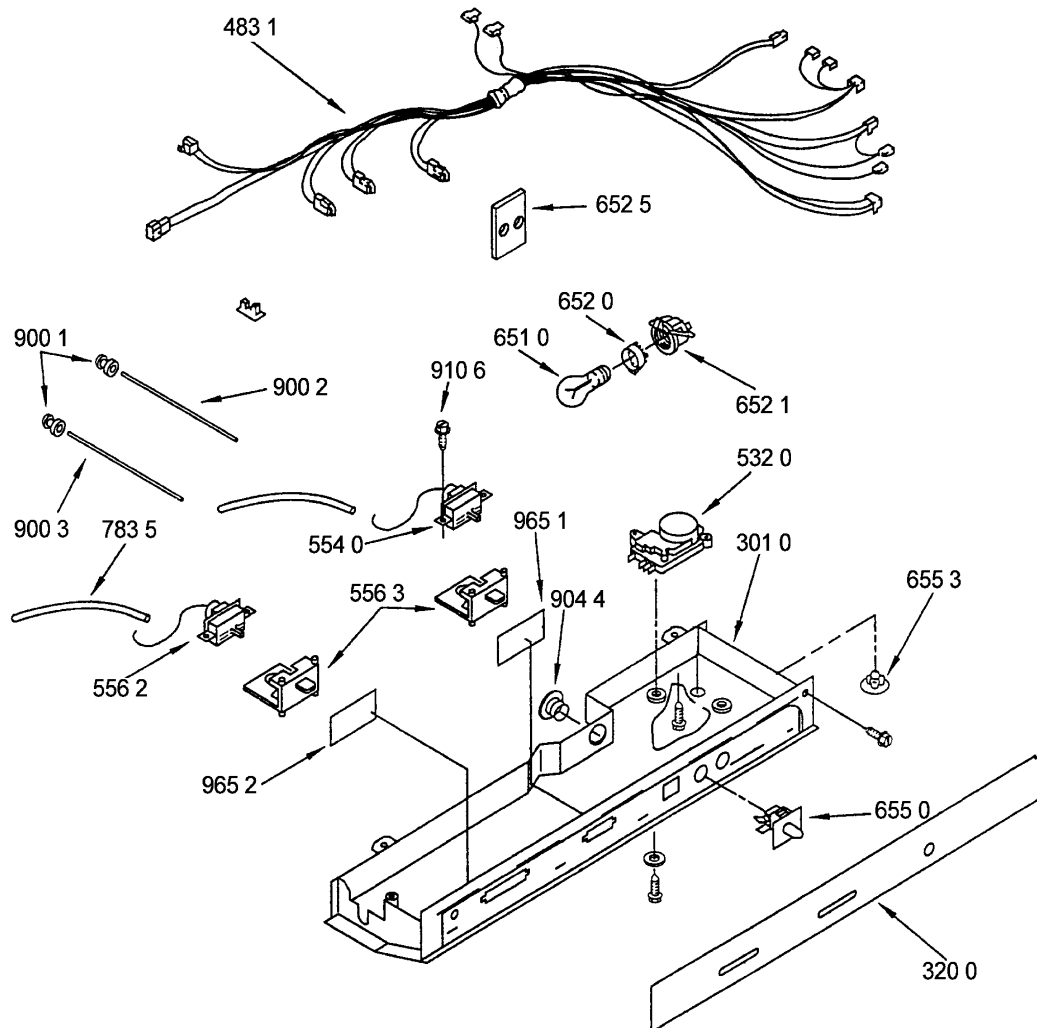


## Explosionszeichnung



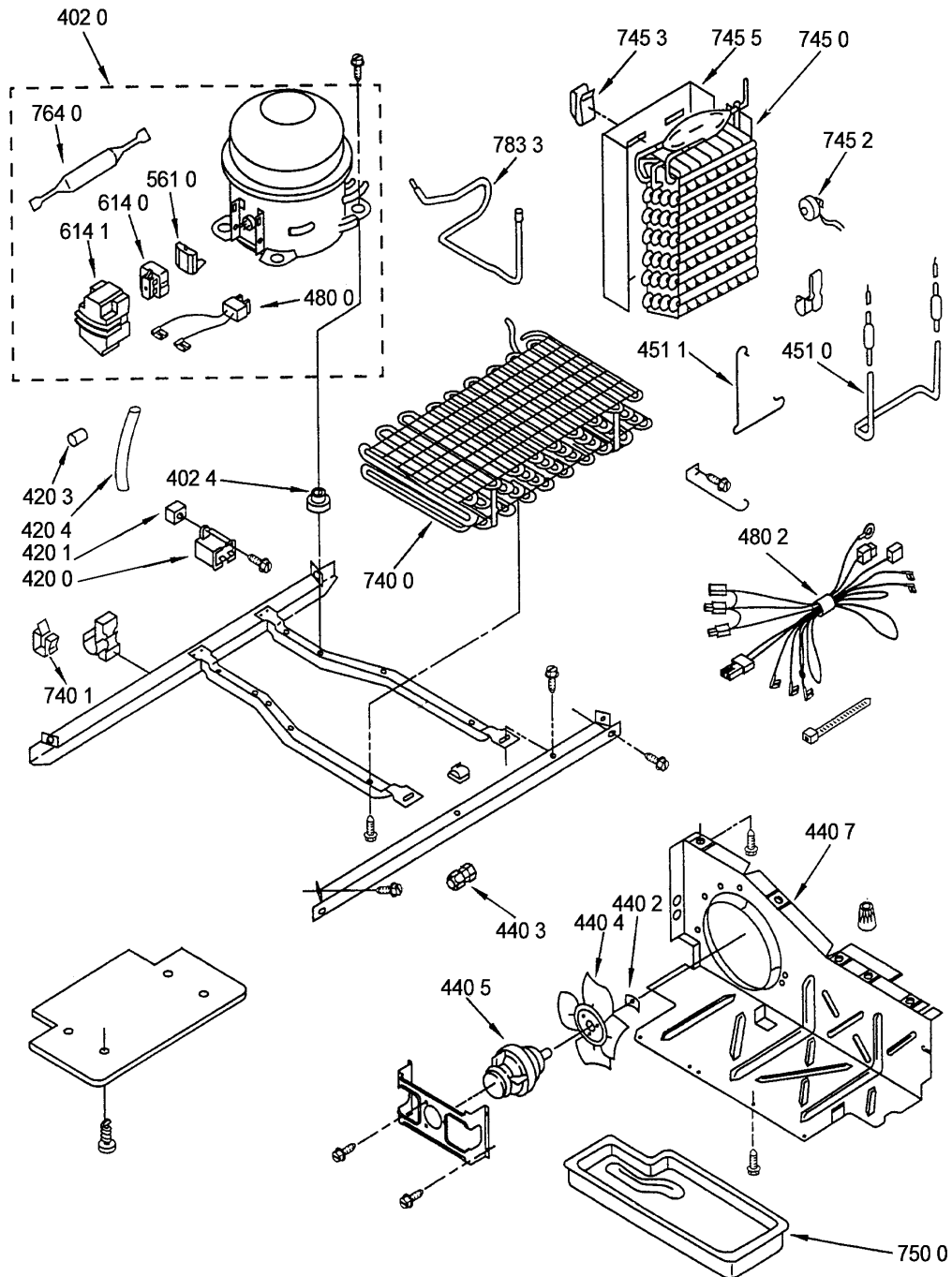
01000988

## Explosionszeichnung



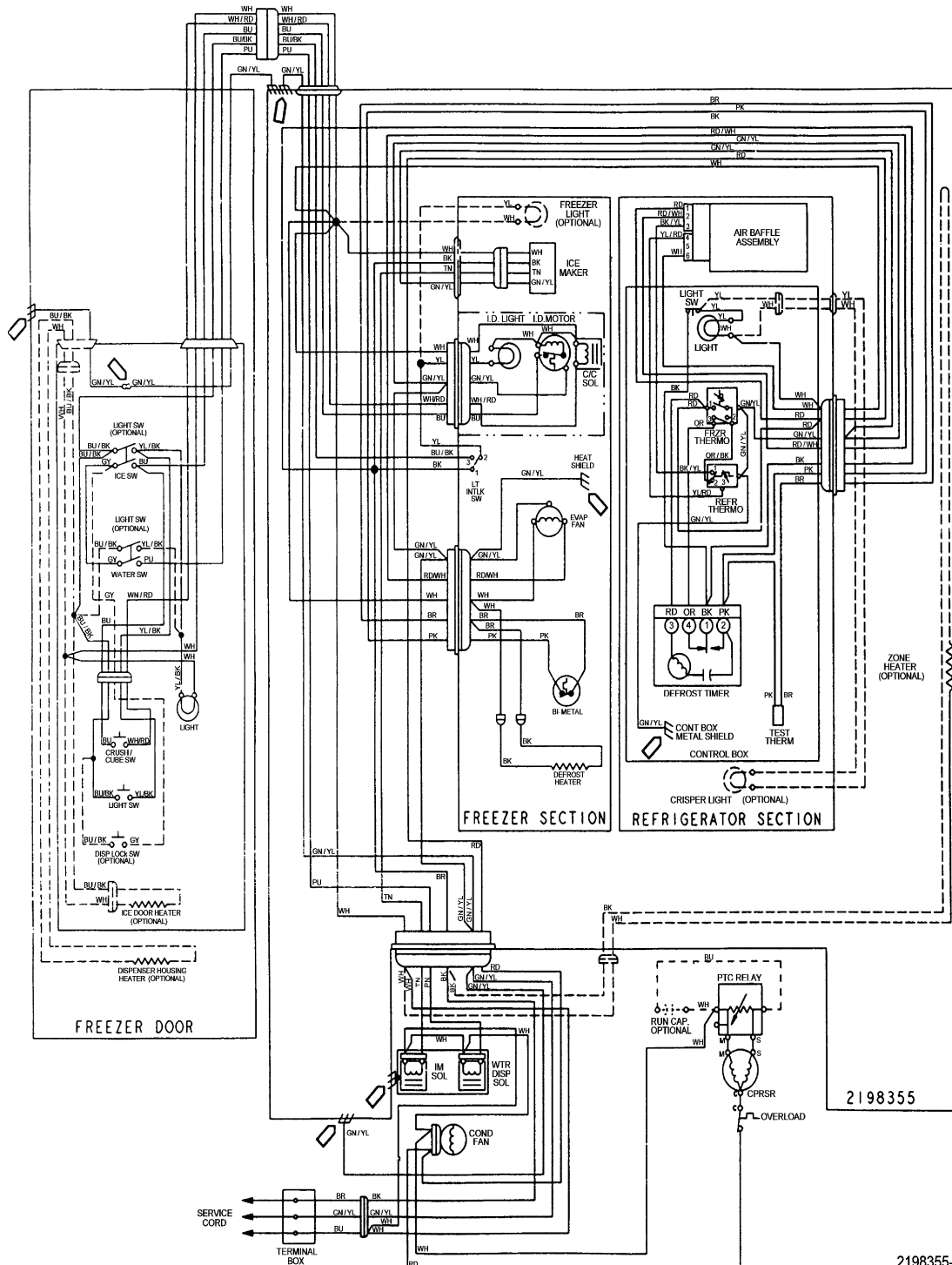
01000989

## Explosionszeichnung

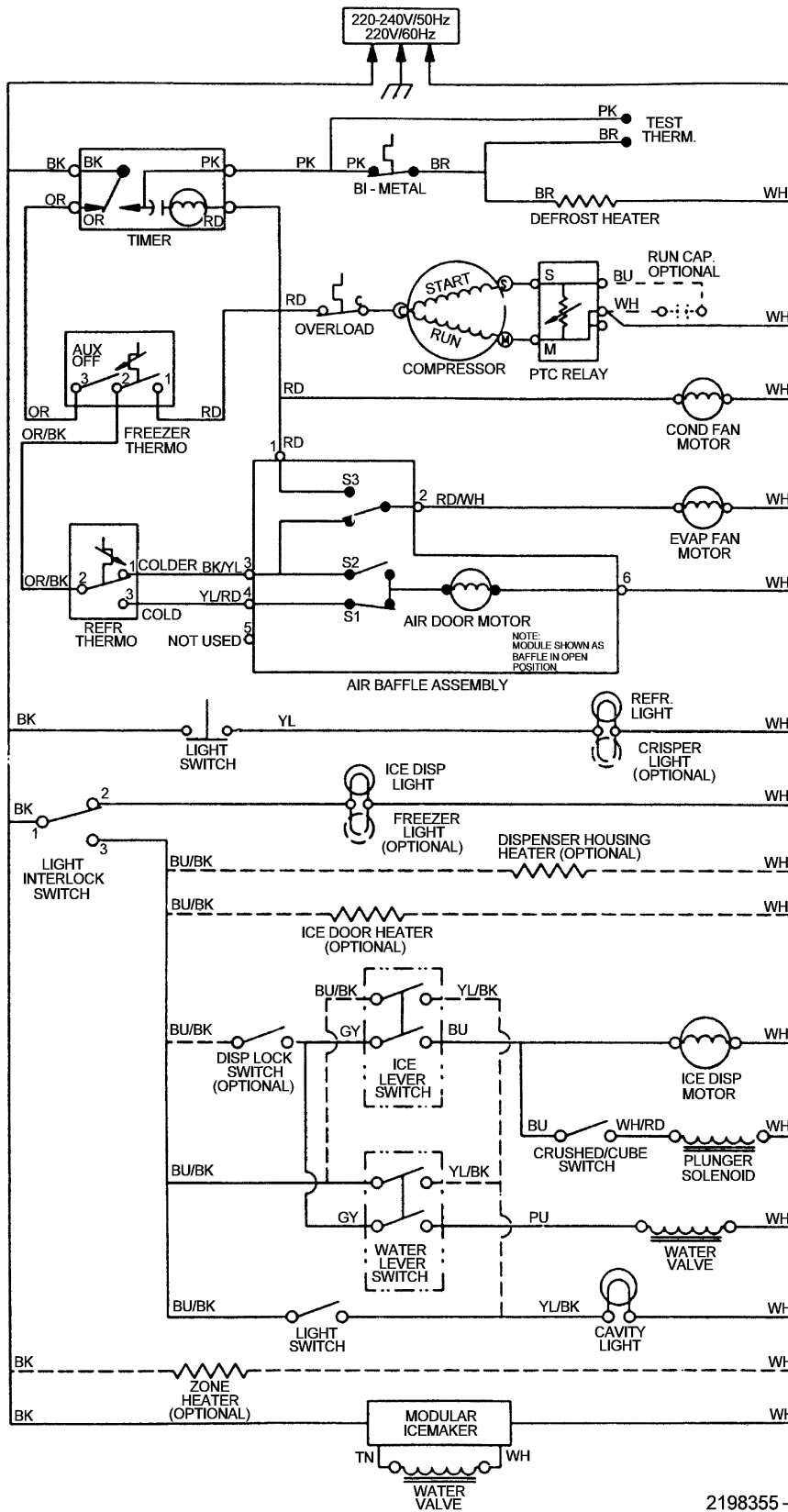


01000990






## Stromlauf-Anschlussplan



## Stromlauf-Anschlussplan



## 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
	CONNECTOR - SCREW ON	= Verbinder geschraubt
	CONNECTOR - CLOSED END	= Verbinder geschlossen
o	DISCONNECT TERMINAL	= Hauptanschluß Stecker
	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