



Service-Information

Kombination Stand-Kühlgerät ARC 4020/IX

8501 402 01010

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Technische Daten	5
Explosionszeichnung	7
Anschlußplan	11
Stromlauf-Anschlussplan	12
Stromlaufplan	13

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 0	4812 462 18245	Fuss verstellbar
011 2	4812 462 18185	Platte,klein
012 0	4812 528 78068	Laufrolle
024 0	4812 464 18082	Sockeltraeger
040 0	4812 417 19138	Scharnier oben
040 1	4812 417 78021	Unterlage Scharnier
040 2	4812 417 78103	Unterlage Scharnier
040 3	4812 417 78088	Scharnier mitte
040 4	4812 462 28389	Abdeckung Scharnier oben
040 5	4812 417 18854	Scharnier unten
040 6	4812 417 78022	Unterlage
040 7	4812 417 19111	Scharnier
040 9	4812 417 19109	Scharnier mitte Linksanschlag
047 3	4812 535 48009	Drehstift
070 0	4812 462 28539	Sockelblende , schwarz
101 0	4812 416 18892	Tuer Gefrieren
102 0	4812 442 29199	Klappe Ablageplatte
102 1	4812 442 29201	Klappe
104 0	4812 416 18891	Tuer Kuehlen , INOX
105 0	4812 462 28397	Buchse oben
105 1	4812 532 88047	Stopfen Schwarz
105 2	4812 462 28399	Buchse
105 3	4812 462 28401	Buchse
105 4	4812 400 18064	Tuerwechsel Set schwarz
105 5	4812 462 28536	Buchse
111 0	4812 498 18284	Handgriff
111 1	4812 498 18279	Einlage f.Griff , Rechts Inox
111 2	4812 498 18281	Einlage f.Griff Links Inox
111 3	4812 468 18282	Kappe Griff
111 7	4812 459 18238	Logo
153 0	4812 418 79824	Tuerfach
153 1	4812 462 28537	Tuerfach
153 2	4812 418 28521	Tuerfach
153 6	4812 462 28532	Trennteil
154 0	4812 462 28538	Flaschenfach
155 0	4812 460 88279	Eierfach
155 1	4812 462 28403	Tuerfach
156 0	4812 418 28031	Eisbereiterabd.
156 2	4812 462 28528	Trennteil Gemueseschale
156 5	4812 418 89016	Halter Dosen
157 0	4812 418 28519	Schale Eiswuerf
157 1	4812 418 28518	Eisbereiter
191 0	4812 416 18894	Dichtung Kuehlen
191 1	4812 416 18893	Dichtung Gefrieren
203 0	4812 325 18003	Isolation ,hinten
242 0	4812 418 79652	Gemueseschale
242 1	4812 442 29149	Front Gemueseschale
242 3	4812 404 48673	Laufrolle Gemueseschale
244 1	4812 442 29171	Schublade
244 2	4812 442 29202	Abstellpl. Glas

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
244 3	4812 442 29203	Abdeckung Gemueseschale
246 0	4812 418 28252	Boden
246 1	4812 442 29209	Ablageplatte
261 0	4812 468 18014	Schiene rechts
261 1	4812 462 18183	Schiene links
263 0	4812 462 18184	Gleitstueck
263 1	4812 404 48671	Traeger Ablageplatte
301 0	4812 453 10097	Reflektor
301 4	4812 464 28041	Schalterleiste
356 0	4812 412 78947	Knopf
402 0	4812 360 38858	Kompressor EGY 80 HLP
402 1	4812 418 79646	Schale „Kompressor
402 3	4812 466 98946	Befestigung Kompressor
402 4	4812 360 38844	Klammer
420 0	4812 121 08241	Kondensator
440 0	4812 361 18394	Lueftermotor 220V/240V AC 300R
440 1	4812 466 38021	Daempfer Ventilator
443 0	4812 361 18282	Luefterrad Ven.
443 1	4812 460 48881	Traeger Luefter
451 0	4812 259 48141	Abtau-Heizung
480 0	4812 019 78807	Anschlusskabel
491 0	4812 462 79821	Anschlussblock
500 0	4812 218 38159	Steuerung (CB)
500 1	4812 440 28945	Abdeckung Steuerung (CB)
566 0	4812 282 38041	Thermostat
566 1	4812 460 48885	Halter Thermostat
566 2	4812 282 38042	Thermostat Bi-metal + Thermosicher.
614 0	4812 218 38195	Relais + Überlastschutz
614 1	4812 462 79703	Abdeckung Relais
651 0	4812 134 28061	Lampe 220V
652 0	4812 255 28011	Lampenfassung
652 1	4812 462 28056	Ablenkblech
652 3	4812 460 98006	Lampenabdeckung
652 7	4812 462 28057	Ablenkblech
655 0	4812 271 38456	Schalterleiste
691 0	4812 282 68021	Sensor Kit
740 0	4812 511 48336	Verfluessiger
740 1	4812 462 28394	Halter Verfluessiger
740 2	4812 404 18112	Klammer Verfluessiger
743 0	4812 480 28035	Luftverteiler
743 1	4812 460 48884	Traeger
743 4	4812 400 18066	Abdeckung Luftverteiler
745 0	4812 511 38149	Verdampfer
745 1	4812 442 28963	Verkleidung Verdampfer
745 3	4812 325 18021	Gummikappe
745 4	4812 535 98061	Traeger Verdampfer
760 1	4812 460 48883	Traeger Luftfilter
760 2	4812 490 38001	Luftfilter
764 0	4819 526 48527	Filtertrockner
765 1	4812 440 69034	Abdeckung

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
765 2	4812 440 69031	Abdeckung hinten
765 3	4812 460 48882	Klemme Abdeckung
765 4	4812 255 28004	Abdeckung lampe
781 0	4812 170 88005	Rohr
900 0	4812 535 38083	Stift
900 1	4812 404 38714	Traeger Eisbereiter
900 2	4812 535 78042	Klammer
900 4	4812 535 48011	Halterung
910 0	4812 560 18026	Schraube
910 1	4812 523 88006	Schraube
910 3	4812 560 18025	Schraube M5x10mm
910 7	4812 560 18022	Schraube
910 8	4812 560 18023	Schraube
965 0	4812 442 29065	Abdeckung weiss
965 3	4812 460 48886	Abdeckung

Technische Daten

Abmessungen + Gewicht

Abmessungen Gerät

Höhe	185,0 cm
Breite	62,0 cm
Tiefe	71,0 cm

Nennkapazität

Gesamt	
Brutto	363 l
Netto	358 l
Kühlen	
Brutto	290 l
Netto	286 l
Gefrieren	
Brutto	73 l
Netto	72 l

Elektrische Basisdaten

Spannung	220 V - 240 V
Frequenz	50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std.	4 kg
-----------------	------

Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Std.	4 kg
-----------------	------

Kompressor

Typ	EGY 80 HLP
Kälteleistung(CECOMAF)	125 W
Gefrieren	
Typ	EGY 80 HLP
Kälteleistung(CECOMAF)	125 W

Kältemittel

Typ	R 134 a
Menge	95 g
Gefrieren	
Typ	R 134 a
Menge	95 g

Thermostat

..... Elektronik
Typ
Elektronik

Thermostat Schaltwerte

Kühlen

Einschalttemperatur

MIN + 11.2 °C
Mittel + 7.3 °C
MAX + 3.7 °C

Ausschalttemperatur

MIN + 4.9 °C
Mittel + 0 °C
MAX - 4.5 °C

MIN

Einschalttemperatur + 11,2 °C
min. + 11.2 °C
Ausschalttemperatur + 4,9 °C
max. + 4.9 °C

Mittel

Einschalttemperatur + 7,3 °C
min. + 7.3 °C
Ausschalttemperatur + 0 °C
max. + 0 °C

MAX

Einschalttemperatur + 3,7 °C
min. + 3.7 °C
Ausschalttemperatur - 4,5 °C
max. - 4.5 °C

Gefrieren

Einschalttemperatur

MIN - 13.0 °C
Mittel - 14.0 °C

Ausschalttemperatur

MIN - 23.0 °C
Mittel - 25.0 °C

MIN

Einschalttemperatur - 13,0 °C
min. - 13.0 °C
Ausschalttemperatur - 23,0 °C
max. - 23.0 °C

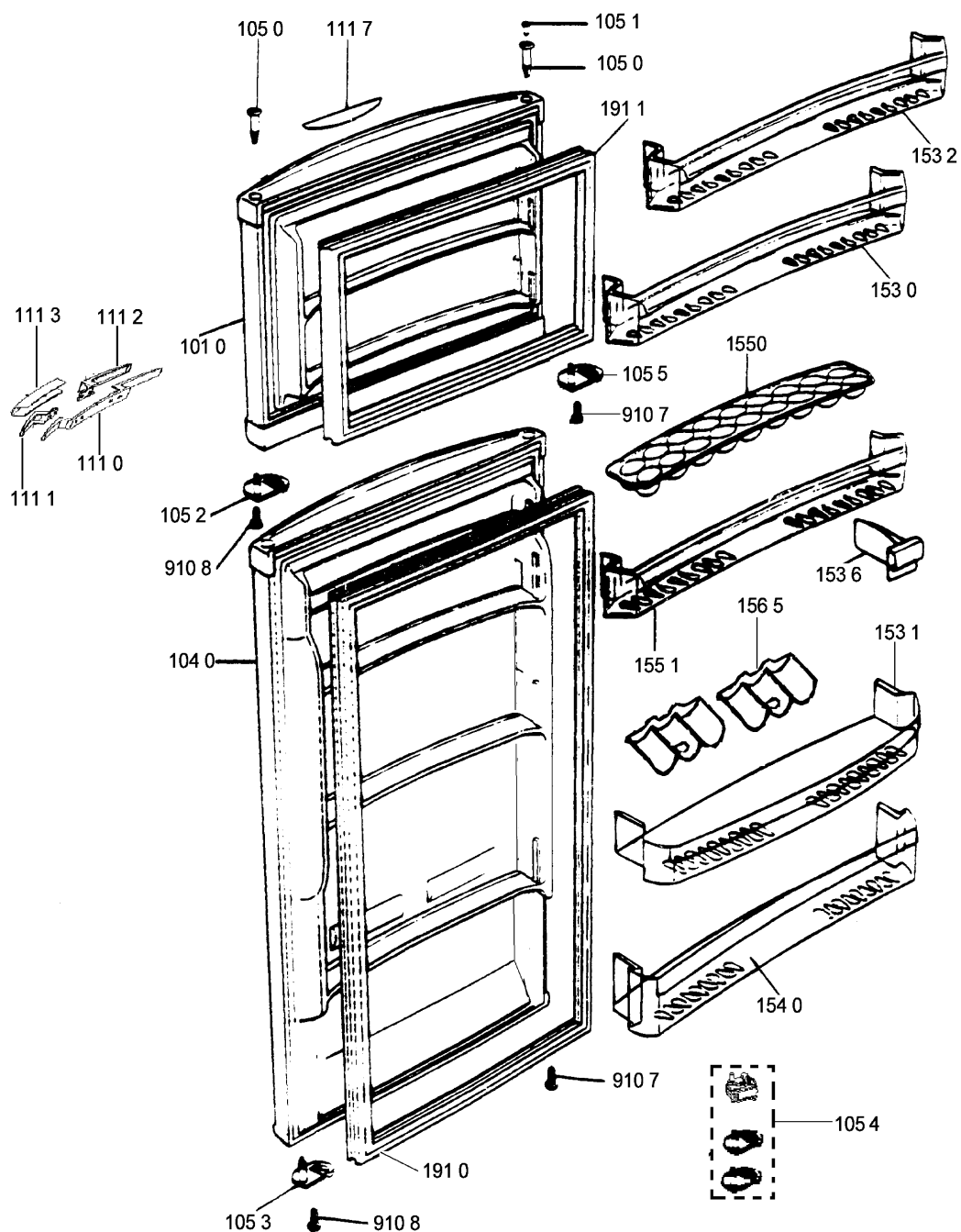
Mittel

Einschalttemperatur - 14,0 °C
min. - 14.0 °C
Ausschalttemperatur - 25,0 °C
max. - 25.0 °C

MAX

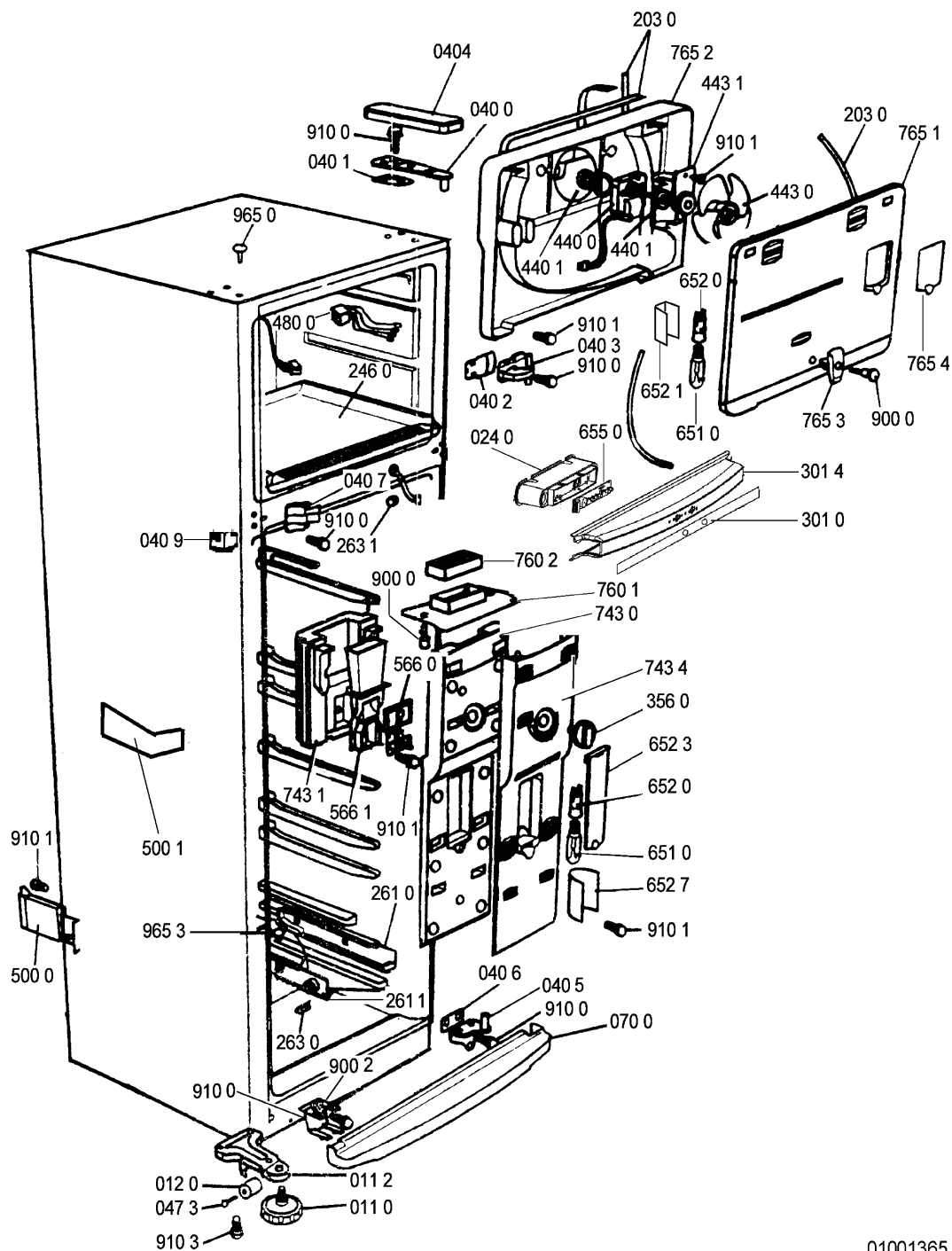
Einschalttemperatur - 16.0 °C
min. - 16.0 °C
Ausschalttemperatur - 27.0 °C
max. - 27.0 °C

Explosionszeichnung



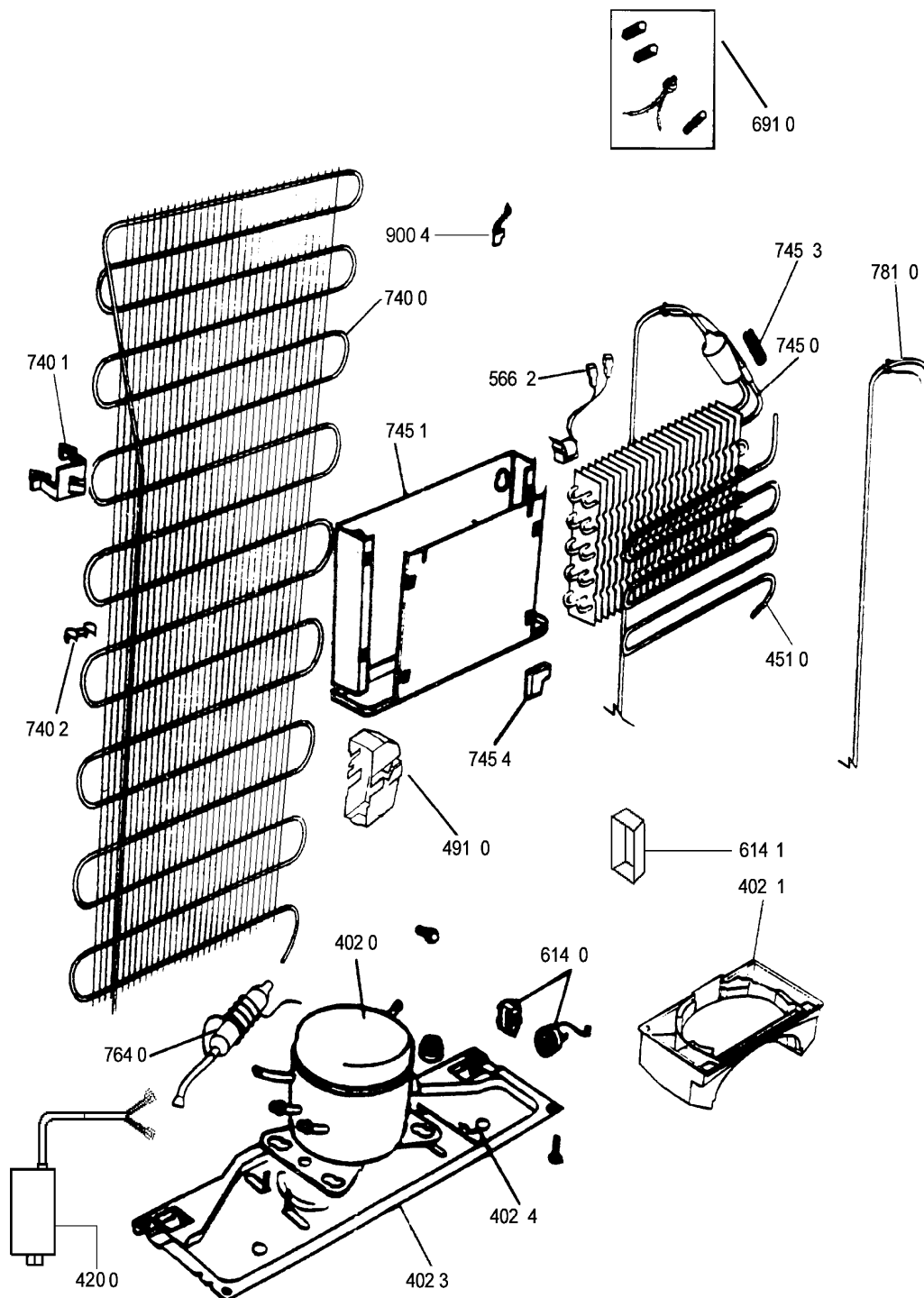
01001364

Explosionszeichnung



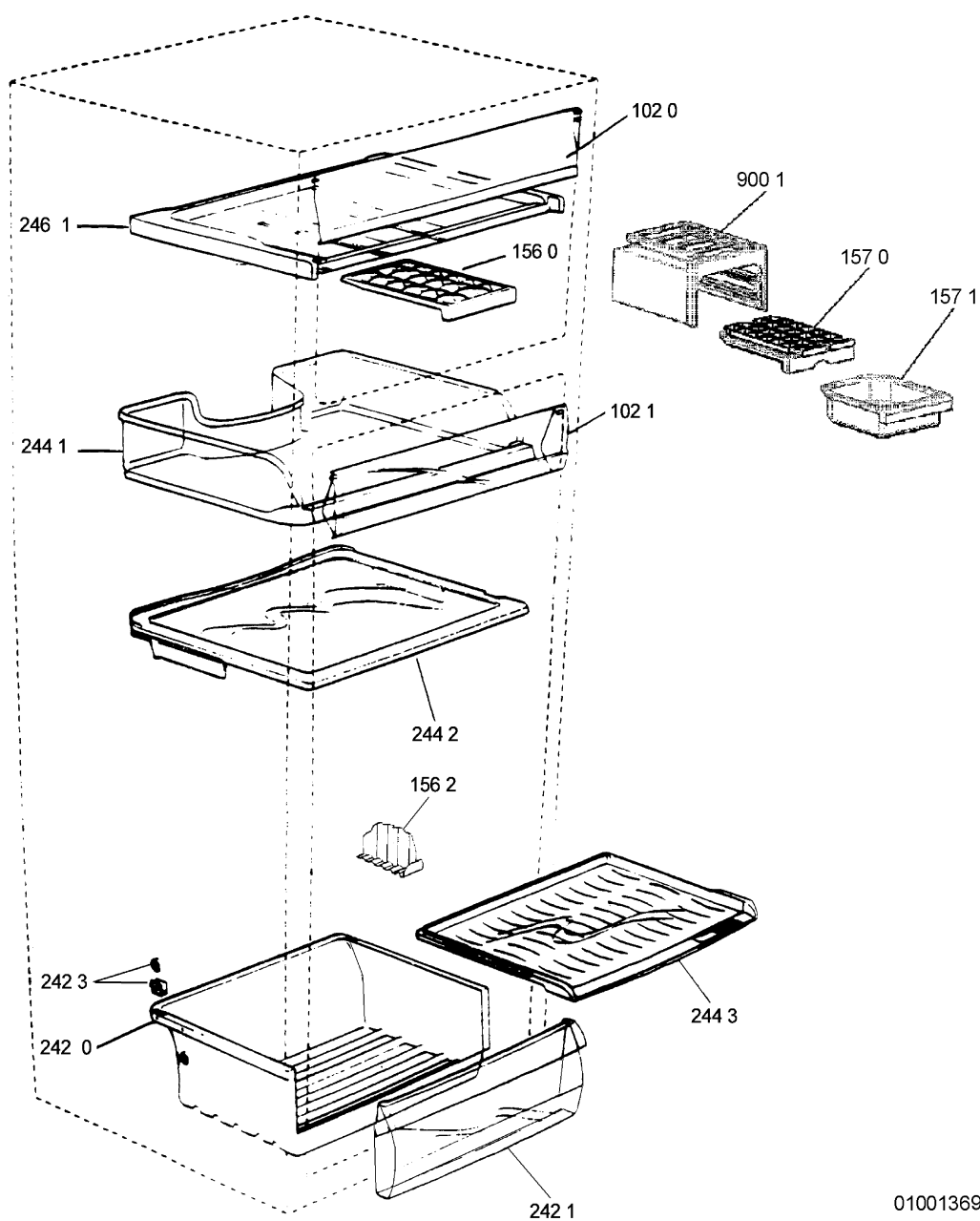
01001365

Explosionszeichnung



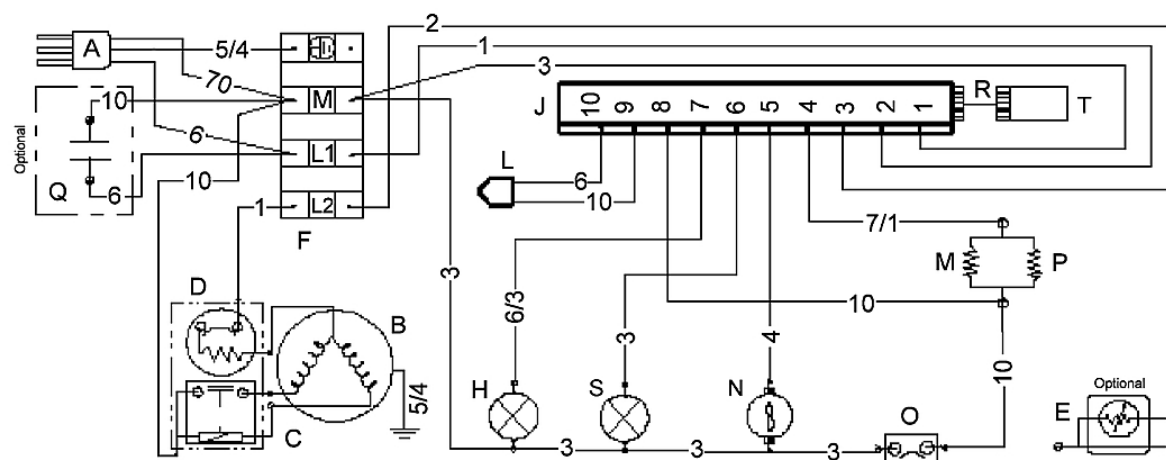
01001366

Explosionszeichnung



01001369

Anschlußplan

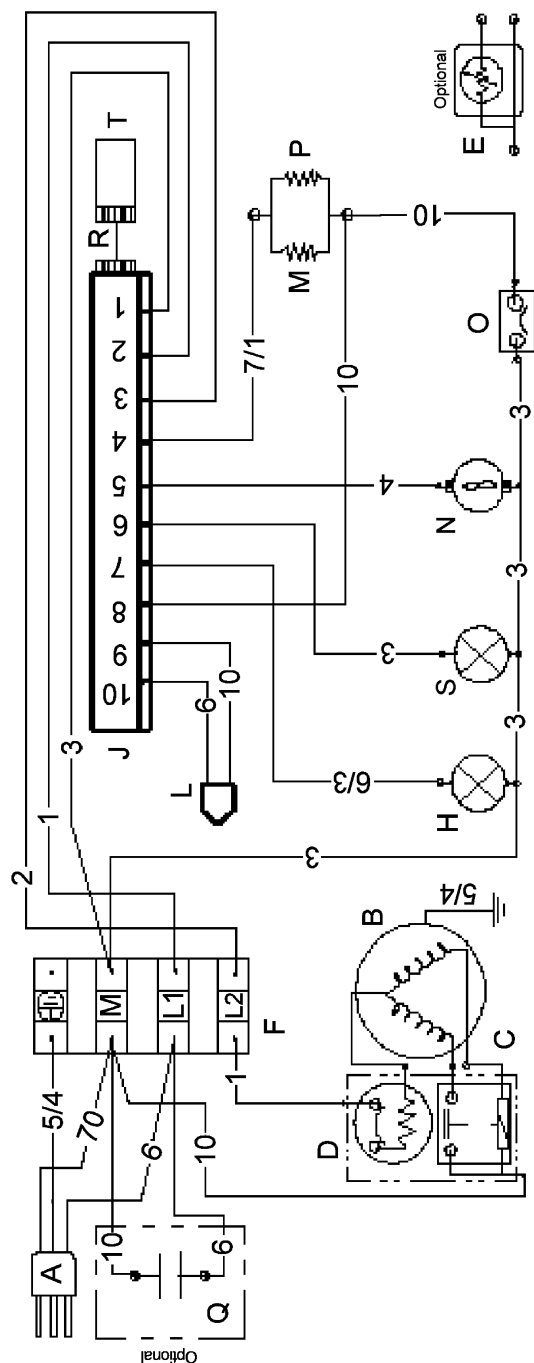


- A Power cord
- B Overload protector
- C Relay
- D Compressor
- E PTC
- F Terminal box
- H Lamp
- J Electronic module
- L Temperature sensor
- M Defrost heater
- N Fan motor
- O Bimetal
- P Duct heater
- Q Capacitor
- R Flat cable
- S Freezer lamp
- T Interface

- 1 Black
- 2 Red
- 3 White
- 4 Yellow
- 5 Green
- 6 Brown
- 7 Orange
- 8 Pink
- 9 Grey
- 10 Blue

4812 711 78111

Stromlauf-Anschlussplan

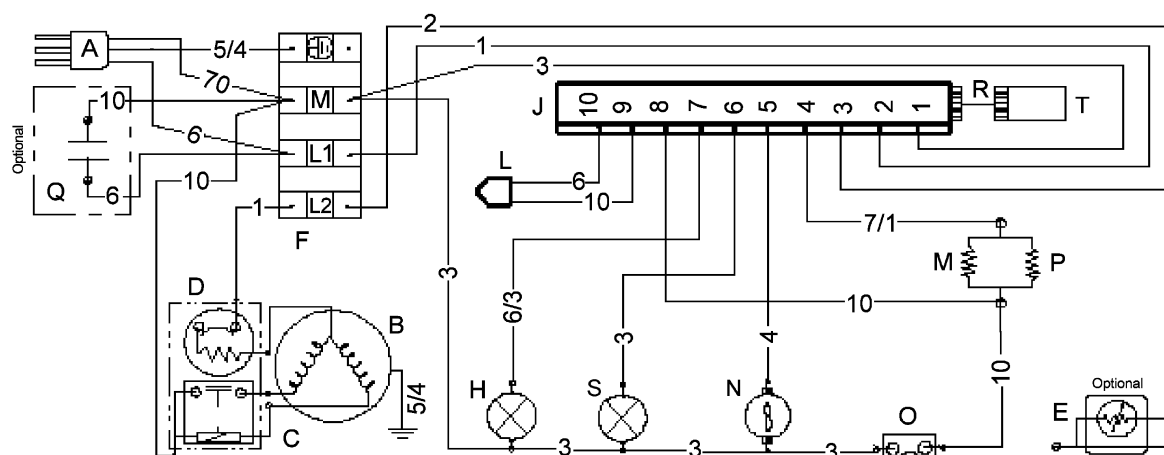


- 1 Black
- 2 Red
- 3 White
- 4 Yellow
- 5 Green
- 6 Brown
- 7 Orange
- 8 Pink
- 9 Grey
- 10 Blue

- A Power cord
- B Overload protector
- C Relay
- D Compressor
- E PTC
- F Terminal box
- H Lamp
- J Electronic module
- L Temperature sensor
- M Defrost heater
- N Fan motor
- O Bimetal
- P Duct heater
- Q Capacitor
- R Flat cable
- S Freezer lamp
- T Interface

4812 711 78111

Stromlaufplan



- | | | | |
|---|--------------------|----|--------|
| A | Power cord | 1 | Black |
| B | Overload protector | 2 | Red |
| C | Relay | 3 | White |
| D | Compressor | 4 | Yellow |
| E | PTC | 5 | Green |
| F | Terminal box | 6 | Brown |
| H | Lamp | 7 | Orange |
| J | Electronic module | 8 | Pink |
| L | Temperature sensor | 9 | Grey |
| M | Defrost heater | 10 | Blue |
| N | Fan motor | | |
| O | Bimetal | | |
| P | Duct heater | | |
| Q | Capacitor | | |
| R | Flat cable | | |
| S | Freezer lamp | | |
| T | Interface | | |

4812 711 78111