



Service-Information

Stand-Kühlgerät

ARC 8120/1/IX

8501 812 11121

Letzte Änderung: 14.01.2008

Anlagedatum: 14.01.2008

Ersatzteilliste	2
Explosionszeichnung	5
Stromlaufplan	7
Technische Daten	8

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

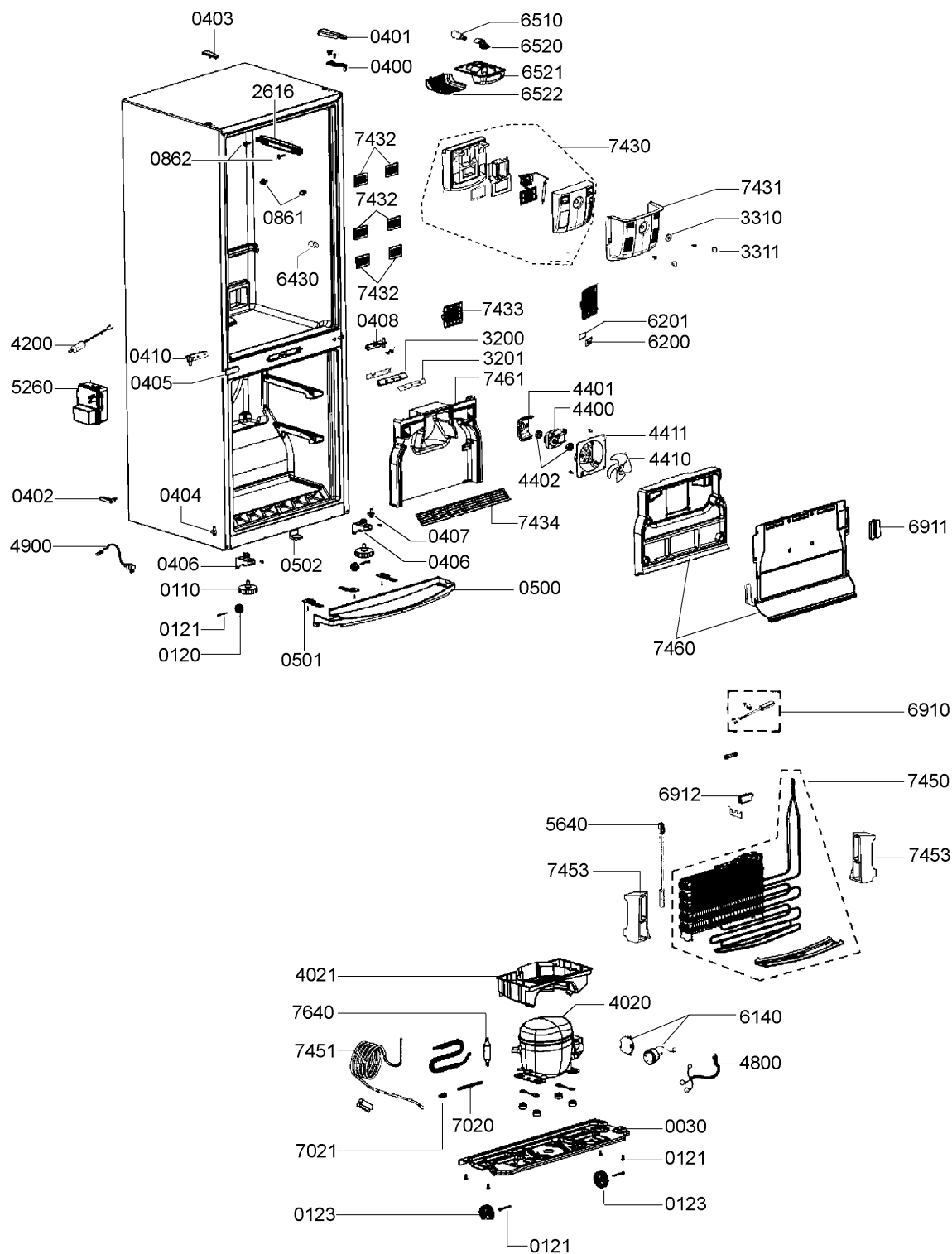
Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
003 0	4812 466 99005	Sockeltraeger Kompressor
011 0	4812 462 18288	Fuss verstellb. IN
012 0	4812 528 78071	Laufrolle
012 1	4812 535 48034	Drehstift Laufrolle
012 3	4812 528 78072	Laufrolle
040 0	4812 417 19286	Scharnier oben
040 1	4812 462 79929	Abdeckung Scharnier
040 2	4812 462 28625	Distanzstueck Gehaeuse
040 3	4812 462 79931	Abdeckung IN
040 4	4812 417 19355	Stift Scharnier links
040 5	4812 462 79928	Abdeckung IN
040 6	4812 417 19284	Scharnier
040 7	4812 417 19354	Stift Scharnier rechts
040 8	4812 417 19277	Scharnier
041 0	4812 417 19331	Scharnier links
042 0	4812 417 19351	Tuerwechsel Set
047 0	4812 532 88051	Buchse IN
047 1	4812 532 88065	Abdeckung Buchse IN
047 2	4812 446 88153	Buchse
047 3	4812 417 78146	Tueranschlag links
047 4	4812 262 78029	Abdeckung
050 0	4812 440 29498	Sockelblende IN
050 1	4812 435 18111	Klemme
050 2	4812 440 29499	Abdeckung IN
086 1	4812 226 08024	Stift Schiene
086 2	4812 226 08021	Stift Schiene
101 0	4812 416 19809	Tuer Kuehlen IN
104 0	4812 416 19814	Tuer Gefrieren IN
110 0	4812 498 18745	Handgriff
110 1	4812 498 18746	Handgriff
111 7	4812 459 18218	Logo
152 0	4812 418 48731	Tuerfach
152 1	4812 418 28887	Tuerfach Tuer Gefrieren
152 2	4812 418 28817	Flaschenfach Tuer
152 3	4812 418 28728	Trennteil Flaschen
152 4	4812 464 18185	Buegel Tuerfach
156 0	4812 460 88297	Eierhalter
191 0	4812 466 88849	Magnetrahmen KS
191 1	4812 466 88847	Magnetrahmen GK
239 0	4812 418 28731	Wasserbehaelter
239 1	4812 690 28035	Eisbereiter
239 2	4812 224 38026	Traeger
239 3	4812 418 28733	Eiswuerf.Schale
241 0	4812 418 28884	Schublade
241 1	4812 418 28888	Schublade
241 2	4812 418 28885	Schublade oben
241 3	4812 418 28882	Front Schublade
241 4	4812 418 28883	Front Schublade
242 0	4812 418 29967	Gemueseschale
242 1	4812 462 38247	Trennteil

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
242 2	4812 418 28812	Front Verkleid. Gemueseschale
243 0	4812 418 28889	Ablageplatte
243 1	4812 418 28881	Abdeckung Schublade
243 3	4812 411 68012	Gleitstueck
255 0	4812 450 88266	Glasplatte
255 1	4812 450 88325	Ablageplatte
255 3	4812 450 88326	Rost Gefrieren
255 4	4812 450 88327	Gitter Gefrier. oben
261 6	4812 462 38213	Schiene
320 0	4812 464 69419	Schalterleiste
320 1	4812 464 69326	Schalterleiste
331 0	4812 412 79207	Knopf
331 1	4812 462 28701	Abdeckung WS
402 0	4812 360 38668	Kompressor NBM 1118 Y
402 1	4812 418 28839	Schale Kompr.
420 0	4812 121 08251	Kondensator 5 μ f 380V
440 0	4812 028 58374	Lueftermotor 220-240V/50-60Hz
440 1	4812 404 18482	Traeger Lueftermotor
440 2	4812 466 38021	Daempfer Ventilator
441 0	4812 361 18282	Luefterrad Ven.
441 1	4812 404 18458	Motoraufhaeng. Gefrieren
480 0	4812 019 78857	Kabelbaum
490 0	4812 019 78858	Netzkabel
526 0	4812 236 78551	Steuerung (CB)
564 0	4812 252 28045	Temp.Sicherung
614 0	4812 218 38238	Relais + Motorschutzsch.
620 0	4812 468 18394	Schalter
620 1	4812 468 18391	Isolation Schalter
643 0	4812 215 38022	Thermometer SPACE 4
651 0	4812 134 18034	Lampe 240V-25W
652 0	4812 255 18277	Lampenfassung
652 1	4812 404 49603	Traeger Lampe
652 2	4812 134 18037	Schutz Lampe
691 0	4812 134 28075	Temperaturfueh.
691 1	4812 404 49597	Traeger Sensor
691 2	4812 404 38735	Traeger Sensor
702 0	4812 526 48253	Rohr Ventil
702 1	4812 526 48255	Steckverbinder
743 0	4812 481 28185	Luftverteiler
743 1	4812 440 29489	Abdeckung Luftverteiler
743 2	4812 480 28109	Abdeckung Luftverteiler
743 3	4812 404 49601	Traeger
743 4	4812 440 29495	Luftfuehrung
745 0	4812 511 38327	Verdampfer kpl.
745 1	4812 511 38381	Verfluessiger
745 3	4812 404 49598	Halterung
746 0	4812 440 29494	Abdeckung Verdampfer
746 1	4812 440 29516	Abdeckung Verdampfer hinten
764 0	4812 480 28088	Filtertrockner
904 0	4812 526 48192	Buchse

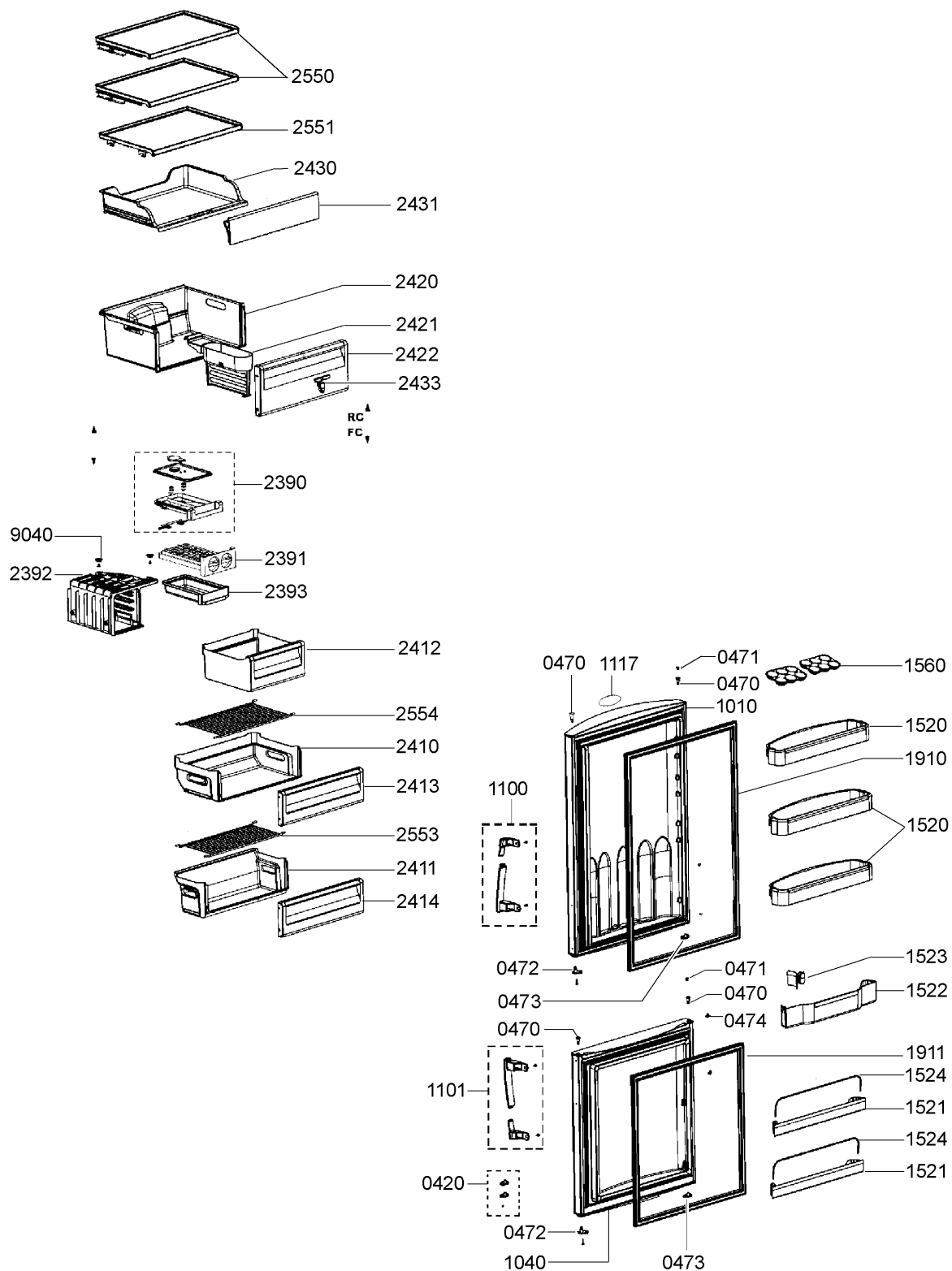
<u>Pos-Nr.</u>	<u>12NC</u>	<u>Beschreibung</u>
----------------	-------------	---------------------

Explosionszeichnung



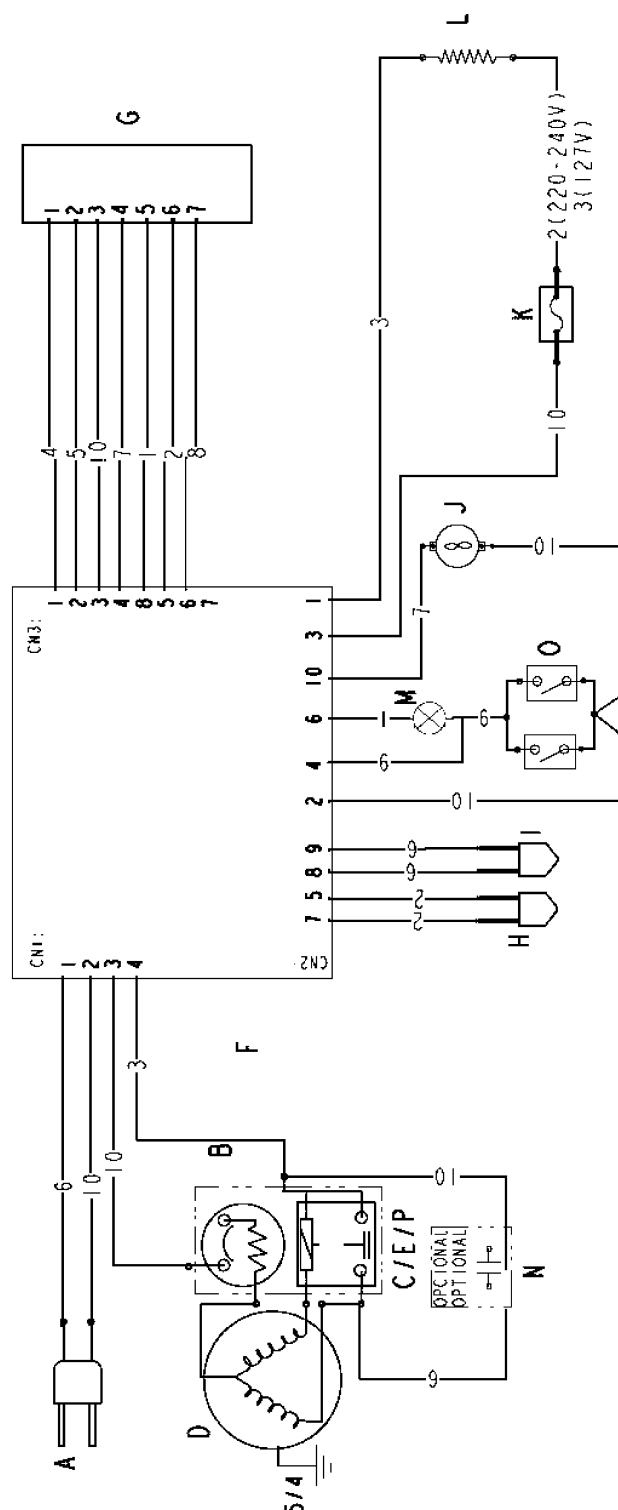
01001907

Explosionszeichnung



01001774

Stromlaufplan



M	LAMPADA REFRIGERADOR REFRIGERATOR LAMP LAMPE REFRIGERATEUR LAMPARA REF.
N	CAPACITOR MARCHA CONDENSATEUR MARCHÉ RUNNING CAPACITOR
O	INTERUPTOR SWITCH
P	DISPOSITIVO ELETRONICO DE PARTIDA. TIME STARTING DEVICE.

G	PLACA INTERFACE INTERFACE BOARD
H	SENSOR TEMP. DEGLO DEFROST TEMP. SENSOR SENSOR TEMP. DEGRIVAGE SENSOR TEMP. DESHIELO
I	SENSOR TEMP. FREEZER FREEZER TEMP. SENSOR
J	MOTOR VENTILADOR FRE.. FREEZER FAN MOTOR MOTEUR VENTILATEUR FRE
K	TERMOFUSIVEL THERMOFUSE TERMOFUSIBLE
L	RESISTENCIA DEGLO DEFROST HEATER RESISTANCE DEGRIVAGE RESISTANCE DESHIELO

A	CORDAO DE ALIMENTACAO POWER CORD CABLE DE BRANCHMENT CABLE DE ALIMENTACION
B	PROTECTOR TERMICO OVERLOAD PROTECTOR PROTECTEUR THERMIQUE PROTECTOR TERMICO
C	RELE RELAY RELAIS
D	COMPRESSOR COMPRESSOR COMPRESSEUR
E	PTC
F	PLACA ELETRONICA ELECTRONIC BOARD PLAQUE ELECTRONIQUE

N°	COR/COLOR/COULEUR	NOMINAL RATED NOMINALE	MINIMO N° MINIMUM	MAXIMO MAXIMUM
1	PRETO/BLACK/NOIR/NEGRO	127V	104V	140V
2	VERMELHO/RED/ROUGE/ROJO	220V	198V	242V
3	BRANCO/WHITE/BLANC/BLANCO	220V/230V	198V	253V
4	AMARELO/YELLOW/JAUNE/AMARILLO	220V/240V	198V	264V
5	VERDE/GREEN/VERT/VERDE	230V (INDIA)	160V	260V
6	MARROM/BROWN/MARRON			
7	LARANJA/ORANGE/ANARANJADO			
8	ROSA/PINK/ROSE/ROSADO			
9	CINZA/GREY/GRIS			
10	AZUL/BLUE/BLEU			

326064422

Technische Daten

Abmessungen Gerät

Höhe	187.4 cm
Breite	70.9 cm
Tiefe	72.8 cm

Nennkapazität

Gesamt	
Brutto	431 l
Netto	425 l
Kühlen	
Brutto	306 l
Netto	305 l
Gefrieren	
Brutto	125 l
Netto	120 l

Elektrische Basisdaten

Spannung	220 V - 240 V
Frequenz	50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std.	1.24 kWh
-----------------	----------

Nennleistung

.....	130 W
-------	-------

Nennstrom

.....	0.6 A
-------	-------

Gefriervermögen

in 24 Std.	6.3 kg
-----------------	--------

Kompressor

Typ	EGM 90 CLC
Kälteleistung(CECOMAF)	166 W

Kältemittel

Typ	R 600 a
Menge	58 g

Thermostat

Kühlen
Thermomechanisch
Gefrieren
Elektronik

Thermostat Schaltwerte**Kühlen****Einschalttemperatur**

MIN + 8.0 °C
Mittel + 4.0 °C
MAX + 1.0 °C

Ausschalttemperatur

MIN + 1.0 °C
Mittel - 3.0 °C
MAX - 7.0 °C

Gefrieren**Einschalttemperatur**

MIN - 13.0 °C
Mittel - 15.0 °C
MAX - 18.0 °C

Ausschalttemperatur

MIN - 21.0 °C
Mittel - 23.0 °C
MAX - 26.0 °C