



Service-Information

Kombination No Frost Stand-
Kühlgerät
ARC 7517/IX

8501 751 11143

Letzte Änderung: 20.08.2008

Anlagedatum: 20.08.2008

Ersatzteilliste	2
Explosionszeichnung	5
Stromlaufplan	6
Technische Daten	8
Fühlertemperaturtabelle	9

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

Änderungen vorbehalten

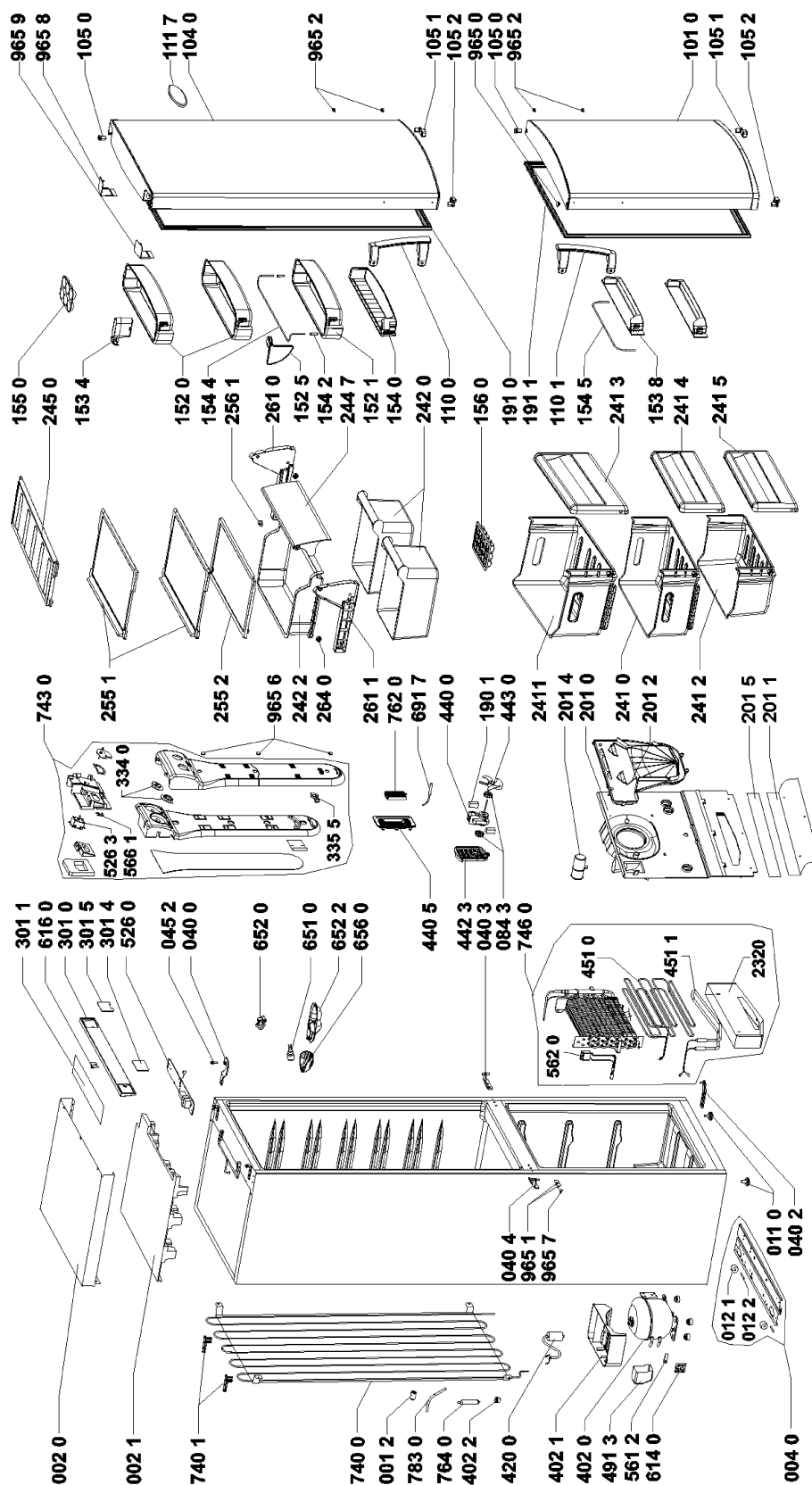
Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
001 2	4812 525 18014	Fuehrung
002 0	4812 464 18186	Abdeckung
002 1	4812 157 48001	Distanzstueck
004 0	4812 464 28054	Traverse
011 0	4812 462 18321	Fuss
012 1	4812 528 78062	Laufrolle
012 2	4812 535 78074	Drehstift
040 0	4812 417 19434	Scharnier oben
040 2	4812 417 19432	Scharnier unten
040 3	4812 417 19435	Scharnier mitte
040 4	4812 417 19436	Scharnier mitte
045 2	4812 226 08025	Stift Scharnier
084 3	4819 529 18093	Gummipuffer
101 0	4812 416 10048	Tuer Gefrieren
104 0	4812 416 10027	Tuer Kuehlen
105 0	4812 532 88056	Buchse AL
105 1	4812 532 88075	Schutzhuelse
105 2	4812 532 88073	Schutzhuelse
110 0	4812 498 18352	Handgriff Tuer oben INOX
110 1	4812 498 18353	Handgriff Tuer unten INOX
111 7	4812 459 18218	Logo
152 0	4812 418 28749	Tuerfach oben bedruckt
152 1	4812 418 28751	Flaschenfach bedruckt
152 5	4812 418 28748	Trennteil Flaschen
153 4	4812 418 28752	Flaschenrechen
153 8	4812 418 88754	Tuerfach Gefrieren bedruckt
154 0	4812 418 28753	Tuerfach unten bedruckt
154 2	4812 404 78552	Buchse Tuerfach
154 4	4812 526 48195	Rundstab(Halt.) Kuehlen
154 5	4812 526 48196	Rundstab(Halt.) Gefrieren
155 0	4812 418 28754	Eierhalter
156 0	4812 418 29902	Eiswurf.Schale
190 1	4819 466 98957	Dichtung
191 0	4812 466 68822	Magnetdichtung grau
191 1	4812 466 68823	Magnetdichtung grau
201 0	4812 462 28895	Frontabdeckung
201 1	4812 442 29286	Umluftklappe
201 2	4812 462 28923	Abdeckung
201 4	4819 462 79776	Abdeckung
201 5	4819 460 78208	Folie
232 0	4812 418 29739	Verdunstersch.
241 0	4812 418 68334	Schublade
241 1	4812 418 68412	Schublade
241 2	4812 418 68299	Schublade
241 3	4812 418 48937	Korbabdeckung
241 4	4812 418 48689	Korbabdeckung
241 5	4812 418 48733	Korbabdeckung bedruckt
242 0	4812 418 79962	Gemueseschale
242 2	4812 418 29926	Schublade
244 7	4812 262 78048	Frontklappe

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
245 0	4812 440 79295	Flaschenhalter
255 1	4812 450 88283	Glasplatte
255 2	4812 450 88298	Glasplatte
256 1	4812 462 38232	Stift
261 0	4812 468 18343	Korbschiene
261 1	4812 468 18344	Korbschiene
264 0	4812 528 78073	Laufrolle hinten Schublade
301 0	4812 464 69176	Schalterleiste
301 1	4812 440 98137	Abdeckung regulator
301 4	4812 462 28756	Abdeckung
301 5	4812 462 28755	Abdeckung
334 0	4812 412 18051	Knopf
335 5	4812 223 18433	Regler
402 0	4812 360 58114	Kompressor NBT1114Y
402 1	4812 418 70024	Schale Kompr.
402 2	4819 360 48014	Ventil Klappe
420 0	4812 120 28053	Kondensator 5ËF
440 0	4819 361 18428	Lueftermotor
440 5	4812 445 28036	Luftverteiler Filter Microban
442 3	4819 462 79775	Abdeckung
443 0	4819 515 48034	Luefterrad Ven.
451 0	4812 259 48194	Abtau-Heizung
451 1	4812 259 48205	Abtau-Heizung
491 3	4812 290 88084	Deckel Klemmk.
526 0	4812 214 79745	Steuerung (CB)
526 3	4812 440 79239	Thermostat
561 2	4812 290 88112	Kabelfuehrung
562 0	4812 282 28348	Thermostat
566 1	4819 492 68723	Feder Thermostat
614 0	4812 280 68373	Monoblock
616 0	4812 281 18067	Reedkontakt Lampenschalter
651 0	4819 134 88178	Lampe T25-240V 15W
652 0	4812 255 28026	Lampenfassung
652 2	4812 440 98245	Verkleidung Lampe
656 0	4812 460 98066	Deckel Lampe
691 7	4812 310 18846	Sensor KIT
740 0	4812 511 48424	Verfluessiger
740 1	4812 462 28448	Halter
743 0	4812 440 79149	Abdeckung
746 0	4812 511 38375	Verdampfer
762 0	4812 480 48174	Filter Anti-bakteriell WS
764 0	4819 526 48527	Filtertrockner
783 0	4819 526 43046	Rohr mit Ventil
965 0	4812 226 08033	Stecker
965 1	4812 226 08012	Stopfen AL
965 2	4812 226 08031	Stecker
965 6	4812 462 28511	Stopfen
965 7	4812 226 08011	Stecker AL
965 8	4812 462 28754	Stecker
965 9	4812 462 28753	Stecker

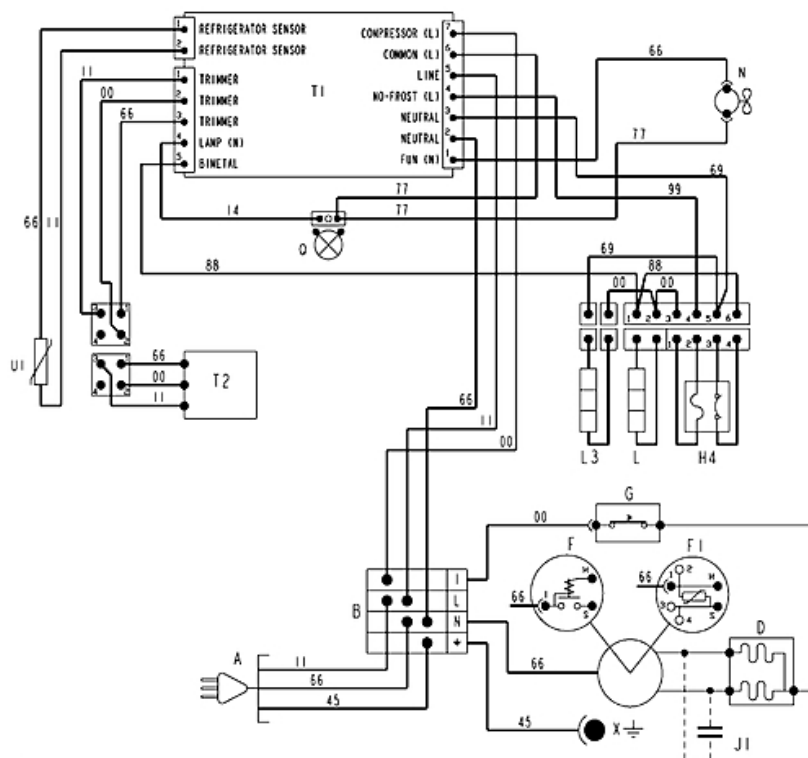
<u>Pos-Nr.</u>	<u>12NC</u>	<u>Beschreibung</u>
----------------	-------------	---------------------

Explosionszeichnung



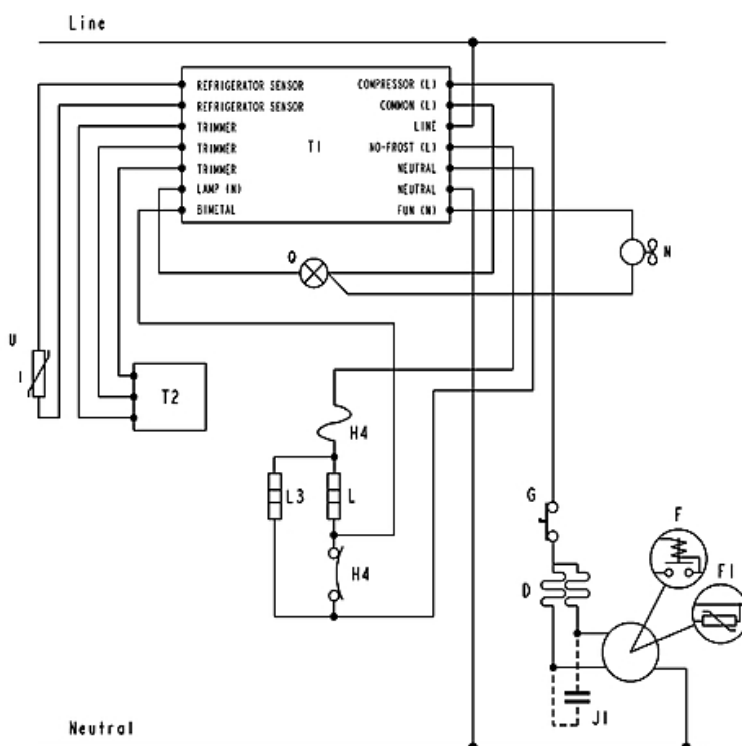
0000 001 54222

Stromlaufplan



- A PLUG
- B MAIN CONNECTING BLOCK
- D REFRIGERATOR COMPRESSOR
- F STARTING RELAY
- FI P.T.C.
- G OVERLOAD PROTECTOR
- H4 BIMETAL + THERMOFUSE
- J1 RUNNING CAPACITOR
- L DEFROSTING HEATER
- L3 HEATER
- N FAN-MOTOR
- Q LAMP
- T1 ELECTRONIC MODUL
- T2 ELECTRONIC MODUL
- U1 REFRIGERATOR SENSOR
- X COMPRESSOR HEATING
- OPTIONAL

- 00 BLACK
- 11 BROWN
- 22 RED
- 33 ORANGE
- 66 BLUE
- 77 VIOLET
- 88 BLUE-SKY
- 99 WHITE
- 45 YELLOW-GREEN



4619 502 28441A

Legende

A STECKER
B HAUPTANSCHLUSSBLOCK
B1 ANSCHLUSSBLOCK
D1 KOMPRESSOR GEFRIEREN
F ANLAUFRELAIS
F1 P.T.C.
G MOTORSCHUTZ
H4 BIMETALL + SICHERUNG
J1 KONDENSATOR
L ABTAUHEIZUNG
L3 HEIZUNG
N VENTILATORMOTOR
S SCHALTER
T1 ELEKTRONISCHES MODUL
U2 SENSOR GEFRIEREN
X KOMPRESSOR
ERDANSCHLUSS

00 SCHWARZ
11 BRAUN
19 BRAUN-WEISS
22 ROT
33 ORANGE
66 BLAU
77 VIOLETT
88 HIMMEL-BLAU
99 WEISS
45 GELB / GRÜN

502 66763 de

Technische Daten

Fabrik Nr.

..... CB 309 W

Abmessungen Gerät

Höhe 189.0 cm
Breite 60.0 cm
Tiefe 66.0 cm

Nennkapazität

Gesamt
Brutto 331 l
Netto 307 l
Kühlen
Brutto 230 l
Netto 228 l
Gefrieren
Brutto 101 l
Netto 79 l

Elektrische Basisdaten

Spannung 220 V - 240 V
Frequenz 50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std. 1.01 kWh

Gefriervermögen

in 24 Std. 7 kg

Kompressor

Typ HTK 12 AA
Kälteleistung(CECOMAF) 149 W

Kältemittel

Typ R 600 a
Menge 39 g

Thermostat

Elektronik

Fühlertemperaturtabelle

NTC Widerstandswerte in Abhängigkeit von der Temperatur

T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]
-40.0	90721	-26.0	37221	-12.0	16564	2.0	7911
-39.5	87739	-25.5	36111	-11.5	16114	2.5	7714
-39.0	84867	-25.0	35039	-11.0	15678	3.0	7523
-38.5	82098	-24.5	34002	-10.5	15255	3.5	7337
-38.0	79431	-24.0	32999	-10.0	14845	4.0	7156
-37.5	76859	-23.5	32029	-9.5	14446	4.5	6980
-37.0	74381	-23.0	31092	-9.0	14059	5.0	6809
-36.5	71990	-22.5	30185	-8.5	13684	5.5	6643
-36.0	69686	-22.0	29307	-8.0	13320	6.0	6481
-35.5	67463	-21.5	28458	-7.5	12967	6.5	6324
-35.0	65320	-21.0	27637	-7.0	12624	7.0	6171
-34.5	63252	-20.5	26842	-6.5	12292	7.5	6022
-34.0	61258	-20.0	26072	-6.0	11969	8.0	5877
-33.5	59332	-19.5	25324	-5.5	11656	8.5	5737
-33.0	57475	-19.0	24600	-5.0	11352	9.0	5600
-32.5	55682	-18.5	23899	-4.5	11057	9.5	5467
-32.0	53952	-18.0	23221	-4.0	10770	10.0	5337
-31.5	52281	-17.5	22564	-3.5	10492	10.5	5210
-31.0	50668	-17.0	21928	-3.0	10222	11.0	5087
-30.5	49110	-16.5	21312	-2.5	9960	11.5	4967
-30.0	47606	-16.0	20715	-2.0	9705	12.0	4851
-29.5	46145	-15.5	20137	-1.5	9458	12.5	4737
-29.0	44735	-15.0	19577	-1.0	9218	13.0	4626
-28.5	43372	-14.5	19034	-0.5	8985	13.5	4519
-28.0	42056	-14.0	18509	0.0	8758	14.0	4414
-27.5	40784	-13.5	18000	0.5	8537	14.5	4312
-27.0	39556	-13.0	17506	1.0	8322	15.0	4213
-26.5	38368	-12.5	17028	1.5	8114	15.5	4116

Anmerkung:

Der Sensor hat im Fall eines Kurzschlusses einen Widerstandswert der kleiner ist als 500 Ohm.
Der Sensor hat im offenen Stromkreis einen Widerstandswert der höher ist als 100 Kilo-Ohm.

4812 900 08006