



Service-Information

Kombination Stand-Kühlgerät ARC 5603/2 IX

8501 560 11790

Letzte Änderung: 25.07.2008

Anlagedatum: 17.05.2008

Ersatzteilliste	2
Explosionszeichnung	4
Stromlaufplan	5
Fühlertemperaturtabelle	7

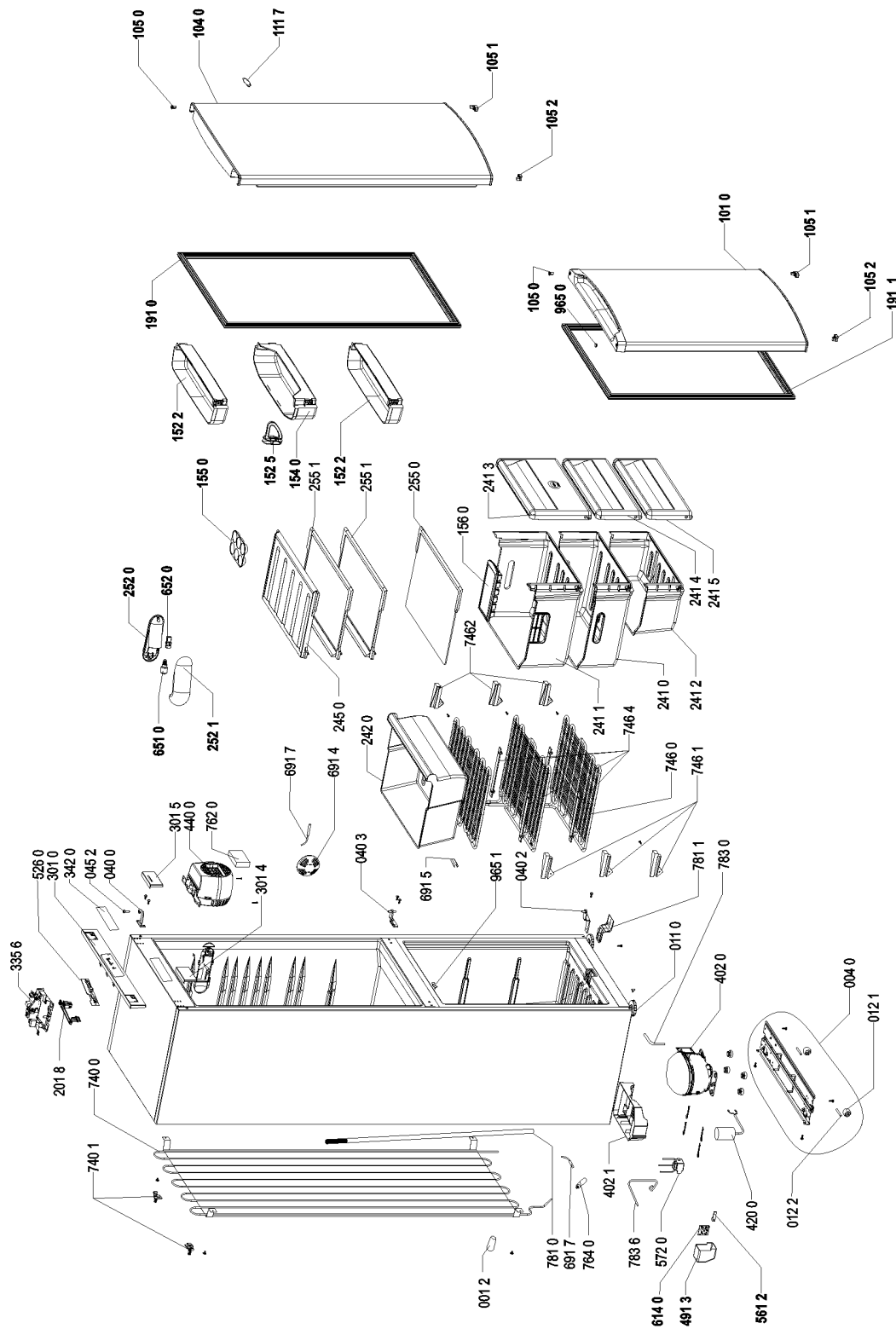
Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Änderungen vorbehalten

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
001 2	4812 525 18014	Fuehrung
004 0	4812 464 18204	Lagerkreuz Kompressor
011 0	4812 462 18321	Fuss
012 1	4812 528 78062	Laufrolle
012 2	4812 535 78074	Drehstift
040 0	4812 417 19517	Scharnier oben
040 2	4812 417 19518	Scharnier unten
040 3	4812 417 19519	Scharnier mitte
045 2	4812 226 08025	Stift Scharnier
101 0	4812 416 10817	Tuer Gefrieren
104 0	4801 321 00406	Tuer Kuehlen
105 0	4812 532 88056	Buchse AL
105 1	4812 532 88104	Schutzhuelse
105 2	4812 532 88105	Schutzhuelse
111 7	4812 459 18218	Logo
152 2	4812 418 20165	Tuerfach
152 5	4812 418 20164	Trennteil
154 0	4812 416 10793	Flaschenfach
155 0	4812 418 28427	Eierfach
156 0	4812 418 29902	Eiswuerf.Schale
191 0	4812 466 68941	Magnetdichtung
191 1	4812 466 68942	Magnetdichtung
201 8	4812 321 78344	Kabelbaum
241 0	4812 418 68301	Schublade
241 1	4812 418 68409	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 70067	Gemueseschale
245 0	4812 440 79295	Flaschenhalter
252 0	4812 440 98377	Verkleidung
252 1	4812 460 98137	Lampenabdeckung
255 0	4812 450 88222	Glasplatte
255 1	4812 450 88214	Abstellpl. Glas
301 0	4801 321 00309	Schalterleiste
301 4	4812 440 29588	Abdeckung
301 5	4812 440 29589	Abdeckung
335 6	4801 321 00277	Steuerung (CB)
342 0	4801 321 00311	Einlage bed.
402 0	4812 360 38863	Kompressor HQY 11 AA
402 1	4812 418 48824	Schale Kompr.
440 0	4812 361 18605	Luefterrad Ven.
491 3	4812 290 88084	Deckel Klemmk.
526 0	4801 321 00283	Eingabe Electr.
561 2	4812 290 88112	Kabelfuehrung
572 0	4812 821 28041	Magnetventil KMV432
614 0	4812 280 38148	Monoblock
651 0	4819 134 88135	Lampe E14 230V-240V/15W
652 0	4812 255 18292	Lampenfassung

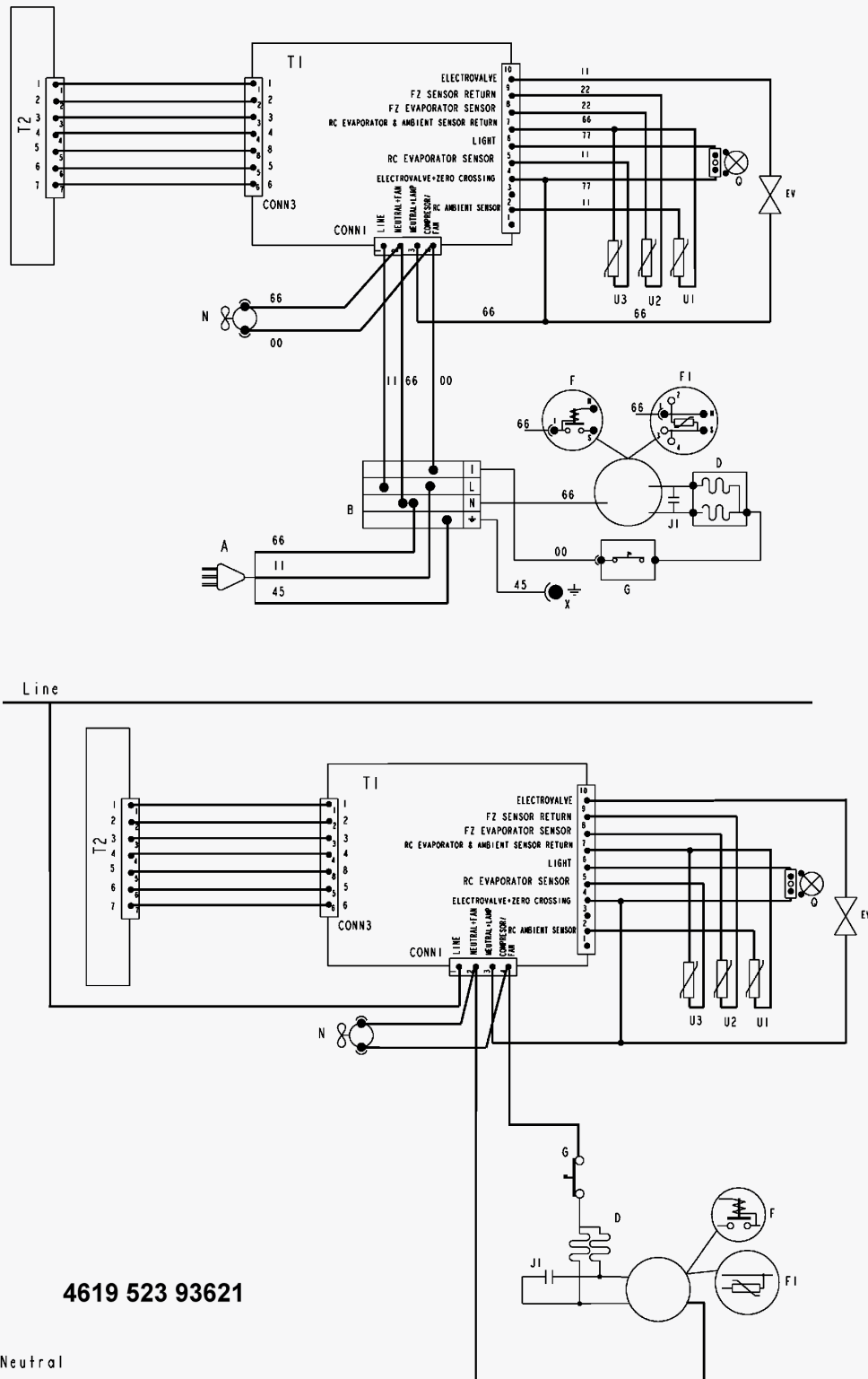
Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
691 4	4812 462 28649	Fuehlerabdeck. Kuehlen
691 5	4812 404 78705	Fuehlerabdeck. Gefrieren
691 7	4812 310 19153	Sensor
740 0	4812 511 48411	Verfluessiger
740 1	4812 462 28448	Halter
746 0	4801 321 00312	Verdampfer
746 1	4812 466 28139	Halter links Verdampfer
746 2	4812 462 28447	Halter rechts Verdampfer
746 4	4812 460 98055	Blende
762 0	4812 480 48172	Hygiene+ Filter (Whirlpool)
764 0	4819 526 48527	Filtertrockner
781 0	4812 171 58001	Schlauch
781 1	4812 171 58005	Abflusssutzen
783 0	4812 817 19208	Ventil
783 6	4812 530 29298	Rohrleitung
965 0	4812 226 08036	Stecker
965 1	4812 226 08012	Stopfen AL

Explosionszeichnung



0000 001 54430

Stromlaufplan



Legende

A	STECKER
B	ANSCHLUSSBLOCK
D	KUHLSCHRANK KOMPRESSOR
EV	ELEKTROVENTIL
F	ANLAUF RELAIS
F1	P.T.C.
G	MOTORSCHUTZ
J1	KONDENSATOR
N	VENTILATORSMOTOR
Q	LAMPE
S	SCHALTER
T1	ELEKTRONISCHE MODUL
T2	BENUTZERSCHNITTSTELLE
U1	KUHLSCHRANK FUHLER
U2	GERFRIERSCHRANK FUHLER
U3	VERDAMPFER FUHLER
X	KOMPRESSOR ERDANSCHLUSS

00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
44	GELB
55	GRÜN
45	GELB - GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
88	GRAU
99	WEISS

52393621de

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