



Service Manual

Kühl-/Gefrier- Kombination CFS 600S

Modell Version	CFS 600S 8539 221 11544	Seite
	Technische Daten	2
	Ersatzteilliste	3
	Explosionszeichnung	4
	Stromlauf- und Anschlußplan	5
	Text/Legende	6

**R o H S**

Technische Daten

Model Nr.

CB 351 W

Abmessungen

Höhe	189,0	cm
Breite	60,0	cm
Tiefe	65,0	cm

Volumen

Gesamt

Brutto	354	l
Netto	327	l

Kühlen

Brutto	236	l
Netto	234	l

Gefrieren

Brutto	118	l
Netto	93	l

Elektrische Anschlüsse

Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz

Energieverbrauch

in 24 Stunden	0,77	kWh
---------------	------	-----

Gefriervermögen

in 24 Stunden	4,5	kg
---------------	-----	----

Kompressor

Typ	NBM 1114 Y	
Kälteleistung (Cecomaf)	125	W

Kältemittel

Art	R 600 a	
Menge	52	g

Thermostat

Elektronik

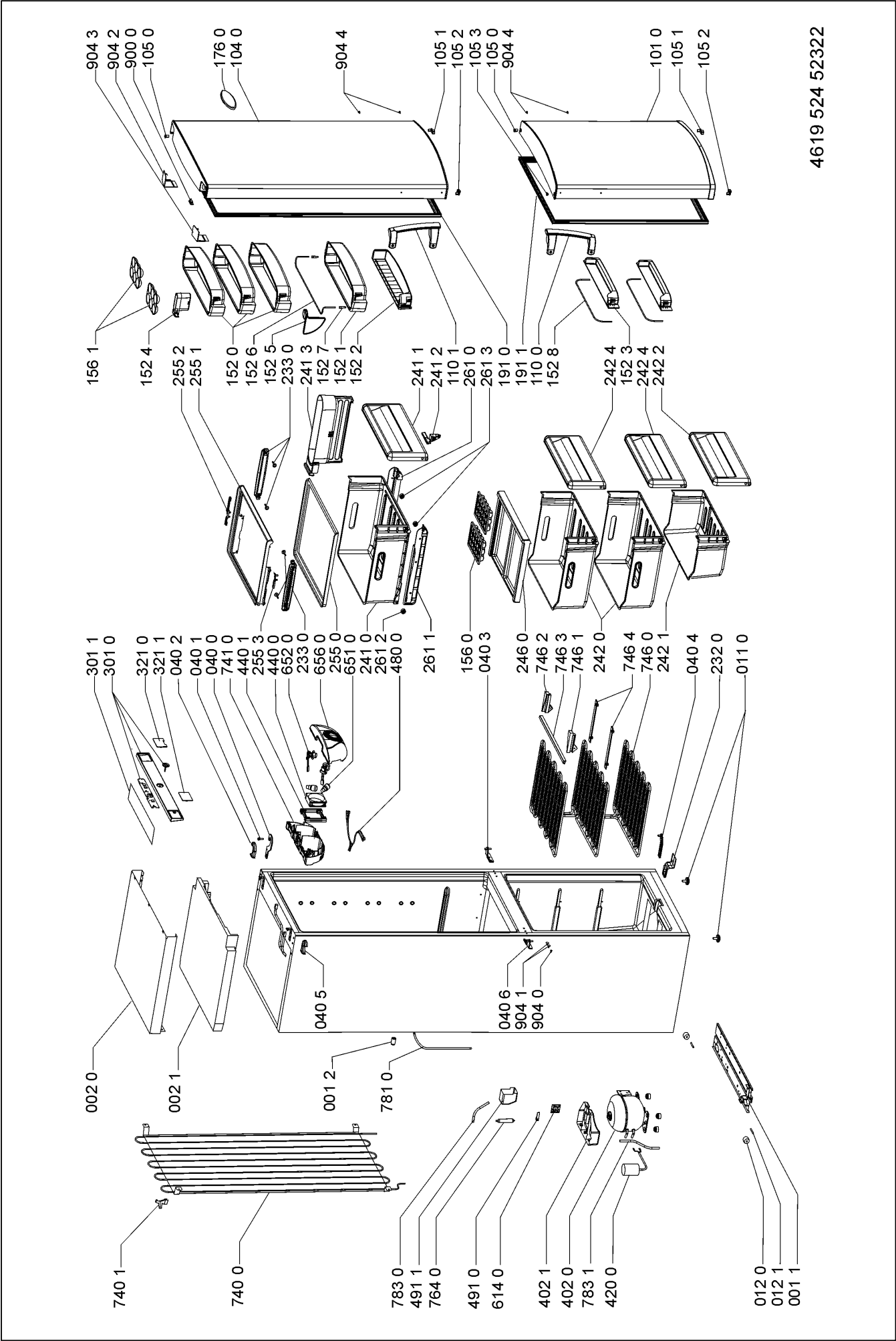
Ersatzteilliste

Model CFS 600S
Service No. 853922111544
Version 853922111544

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
001 1	4812 464 18203	Traverse Kompressor
001 2	4812 525 18014	Fuehrung
002 0	4812 464 18149	Abdeckung IX
002 1	4812 157 48001	Distanzstueck
011 0	4812 462 18263	Fuss verstellb.
012 0	4812 528 78062	Laufrolle
012 1	4812 535 78074	Drehstift
040 0	4812 417 19294	Scharnier oben
040 1	4812 226 08025	Stift Scharnier
040 2	4812 417 78154	Scharnierabdeckung
040 3	4812 417 19413	Scharnier mitte
040 4	4812 417 19394	Scharnier unten
040 5	4812 417 78153	Scharnierabdeckung
040 6	4812 417 19414	Scharnier mitte
101 0	4812 416 10026	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
105 3	4812 226 08033	Stecker
110 0	4812 498 18353	Handgriff Tuer inox
110 1	4812 498 18352	Handgriff Tuer inox
152 0	4812 418 28749	Tuerfach oben bedruckt
152 1	4812 418 28751	Flaschenfach bedruckt
152 2	4812 418 28753	Tuerfach unten bedruckt
152 3	4812 418 88754	Tuerfach Gefrieren bedruckt
152 4	4812 418 28752	Flaschenrechen
152 5	4812 418 28748	Trennteil Flaschen
152 6	4812 526 48195	Rundstab (Halt.) Kuehlen
152 7	4812 404 78552	Buchse Tuerfach
152 8	4812 526 48196	Rundstab (Halt.) Gefrieren
156 0	4812 418 28471	Schale Eiswuerf
156 1	4812 418 28427	Eierfach
176 0	4812 459 18264	Logo
191 0	4812 466 68822	Magnetdichtung grau
191 1	4812 466 68823	Magnetdichtung grau
232 0	4812 171 58005	Abflusssutzen
233 0	4812 462 38223	Schiene Ablage+Stift
241 0	4812 418 79989	Gemueseschale
241 1	4812 418 48742	Deckel Fach bedruckt
241 2	4812 418 89044	Lueftungsg. oben Schublade
241 3	4812 418 28747	Trennteil Schublade
242 0	4812 418 68301	Schublade
242 1	4812 418 68299	Schublade
242 2	4812 418 48733	Korbaddeckung bedruckt
242 4	4812 418 48689	Korbaddeckung
246 0	4812 418 48743	Eiswuerf.Schale bedruckt
255 0	4812 450 88388	Glasplatte unten bedruckt
255 1	4812 450 88387	Glasplatte bedruckt
255 2	4812 404 48932	Rastrnase rechts Glasplatte
255 3	4812 404 48933	Rastrnase links Glasplatte
261 0	4812 468 18336	Schiene rechts Rost
261 1	4812 468 18335	Schiene links Schublade
261 2	4812 528 78073	Laufrolle hinten Schublade
261 3	4812 528 78074	Laufrolle vorn Schublade

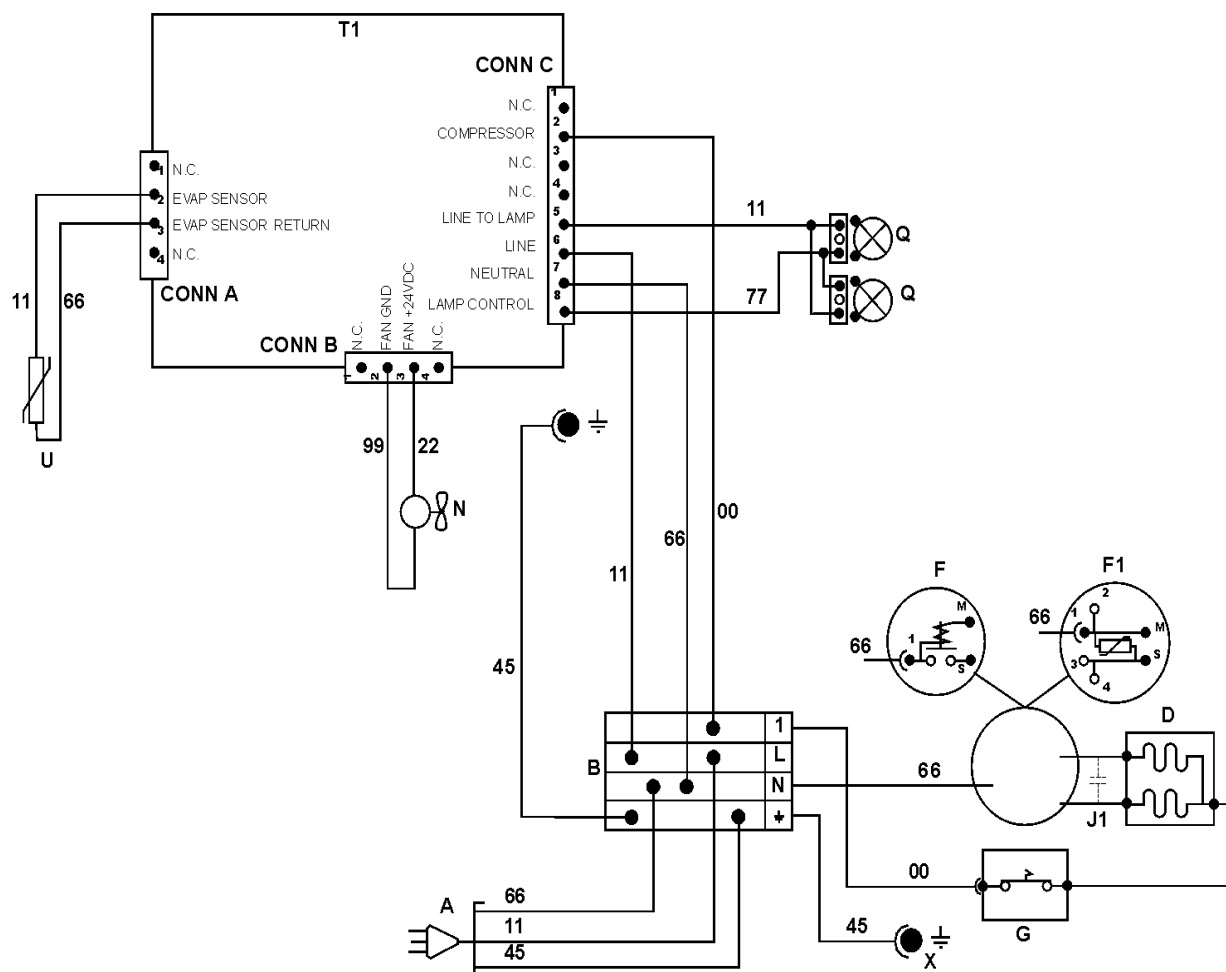
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
301 0	4812 464 69214	Schalterleiste
301 1	4812 440 98137	Abdeckung regulator
321 0	4812 462 28755	Abdeckung
321 1	4812 462 28756	Abdeckung
402 0	4812 360 58487	Kompressor NBM 1114 Y
402 1	4812 418 70016	Schale Kompressor
420 0	4812 120 28022	Kondensator
440 0	4812 361 18543	Luefterrad Ventil
440 1	4812 466 68819	Stossdaempfer Luefter
480 0	4812 321 78248	Kabelbaum Licht
491 0	4812 462 28261	Abdeckung
491 1	4812 290 88084	Klemmkasten
614 0	4812 280 38051	Monoblock
651 0	4819 134 88178	Lampe T25-240V 15W
652 0	4812 255 28022	Lampenfassung
656 0	4812 460 98087	Lampenabdeckung bedruckt
740 0	4812 511 48411	Verfluessiger
740 1	4812 462 28448	Halter
741 0	4812 224 38012	Verkleidung Luefter+Lichteinheit
746 0	4812 511 38297	Verdampfer
746 1	4812 466 28139	Halter links Verdampfer
746 2	4812 462 28447	Halter rechts Verdampfer
746 3	4812 460 98081	Blende
746 4	4812 460 98055	Blende
764 0	4819 526 48527	Filtertrockner
781 0	4812 171 58001	Schlauch
783 0	4819 526 43046	Rohr Ventil
783 1	4812 530 29298	Rohrleitung
900 0	4812 404 38738	Magnet
904 0	4812 226 08011	Stecker AL
904 1	4812 226 08012	Stopfen AL
904 2	4812 462 28754	Stecker
904 3	4812 462 28753	Stecker
904 4	4812 226 08031	Stecker

Explosionszeichnung



4619 524 52322

Stromlauf- und Anschlußplan



A STECKER
B HAUPTANSCHLUSSBLOCK
D KOMPRESSOR
KÜHLSCHRANK
F ANLAUF RELAIS
F1 P.T.C.
G MOTORSCHUTZ

J1 ANLAUFKONDENSATOR
N VENTILATOR MOTOR
Q LAMPE
T1 ELEKTRONISCHES MODUL
U SENSOR VERDAMPFER
X ERDUNG KOMPRESSOR

00 SCHWARZ
11 BRAUN
22 ROT
45 GELB-GRÜN
66 BLAU
77 VIOLETT
99 WEISS

Text/Legende

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