



## Service-Information

Kombination No Frost Stand-  
Kühlgerät  
ARC 7632

8501 763 01070

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>Ersatzteilliste</b>         | <b>2</b> |
| <b>Technische Daten</b>        | <b>4</b> |
| <b>Explosionszeichnung</b>     | <b>5</b> |
| <b>Stromlauf-Anschlussplan</b> | <b>6</b> |
| <b>Text /Legende</b>           | <b>7</b> |

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 1   | 4812 466 99027 | Traverse                   |
| 002 0   | 4812 464 18141 | Abdeckung                  |
| 002 1   | 4812 157 48001 | Distanzstueck              |
| 011 0   | 4812 462 18263 | Fuss verstellbar           |
| 012 0   | 4812 528 78062 | Laufrolle                  |
| 012 1   | 4812 535 78074 | Drehstift                  |
| 040 0   | 4812 417 19231 | Scharnier oben links       |
| 040 1   | 4812 417 19232 | Scharnier oben rechts      |
| 040 2   | 4812 417 19273 | Scharnier mitte            |
| 040 3   | 4812 526 48142 | U-Scheibe                  |
| 040 4   | 4812 417 19115 | Scharnier unten            |
| 101 0   | 4812 416 19566 | Tuer Gefrieren             |
| 104 0   | 4812 416 19686 | Tuer Kuehlen               |
| 105 0   | 4812 532 88064 | Buchse                     |
| 105 1   | 4812 532 88062 | Schutzhuelse               |
| 105 2   | 4812 532 88063 | Schutzhuelse links         |
| 110 0   | 4812 498 18347 | Tuergriff                  |
| 152 0   | 4812 418 28891 | Tuerfach                   |
| 152 1   | 4812 418 28892 | Flaschenfach               |
| 152 2   | 4812 526 48213 | Rundstab(Halt.)            |
| 156 0   | 4812 418 28471 | Schale Eiswuerf            |
| 156 1   | 4812 418 28427 | Eierfach                   |
| 176 0   | 4812 459 18218 | Logo                       |
| 191 0   | 4812 466 68825 | Magnetdichtung             |
| 191 1   | 4812 466 68817 | Magnetdichtung             |
| 201 0   | 4812 460 79139 | Frontabdeckung             |
| 201 1   | 4812 442 29286 | Umluftklappe               |
| 201 2   | 4812 462 28691 | Abdeckung                  |
| 201 3   | 4812 440 79151 | Abdeckung                  |
| 201 4   | 4819 462 79776 | Abdeckung                  |
| 201 5   | 4819 460 78208 | Folie                      |
| 232 0   | 4812 418 28779 | Verdunstersch.             |
| 241 0   | 4812 418 79962 | Gemueseschale              |
| 241 1   | 4812 418 68335 | Schublade FFC              |
| 241 2   | 4812 418 28789 | Klappe                     |
| 241 3   | 4812 462 38232 | Stift                      |
| 242 0   | 4812 418 68334 | Schublade                  |
| 242 1   | 4812 418 68299 | Schublade                  |
| 242 2   | 4812 418 48733 | Korbaddeckung bedruckt     |
| 242 3   | 4812 418 48689 | Korbaddeckung              |
| 244 0   | 4812 458 19187 | Flaschenhalter             |
| 246 0   | 4812 418 48767 | Schale                     |
| 252 0   | 4812 440 79159 | Abdeckung                  |
| 252 3   | 4812 223 18433 | Regler                     |
| 255 1   | 4812 450 88283 | Glasplatte                 |
| 255 2   | 4812 450 88298 | Glasplatte                 |
| 261 0   | 4812 468 18343 | Korbschiene                |
| 261 1   | 4812 468 18344 | Korbschiene                |
| 261 2   | 4812 528 78073 | Laufrolle hinten Schublade |
| 301 0   | 4812 464 69104 | Schalterleiste             |

| Pos-Nr. | 12NC           | Beschreibung        |
|---------|----------------|---------------------|
| 301 1   | 4812 440 98137 | Abdeckung regulator |
| 301 2   | 4812 462 28615 | Abdeckung           |
| 301 3   | 4812 462 28614 | Abdeckung           |
| 301 4   | 4812 278 88021 | Aufkleber           |
| 331 0   | 4812 412 18034 | Knopf               |
| 402 0   | 4812 360 58114 | Kompressor NBT1114Y |
| 402 1   | 4812 418 48676 | Auffangschale       |
| 420 0   | 4812 120 28035 | Kondensator         |
| 440 0   | 4819 361 18428 | Lueftermotor        |
| 440 1   | 4819 529 18093 | Gummipuffer         |
| 440 2   | 4819 515 48034 | Luefterrad Ven.     |
| 440 3   | 4819 462 79775 | Abdeckung           |
| 440 4   | 4819 466 98957 | Dichtung            |
| 451 0   | 4812 259 48194 | Abtau-Heizung       |
| 451 1   | 4812 259 48195 | Abtau-Heizung       |
| 491 0   | 4812 462 28261 | Abdeckung           |
| 491 1   | 4812 290 88084 | Deckel Klemmk.      |
| 562 0   | 4812 282 28281 | Thermostat Bimetall |
| 566 0   | 4812 440 79108 | Thermostat          |
| 566 1   | 4819 492 68723 | Feder Thermostat    |
| 614 0   | 4812 280 38055 | PTC-Einheit         |
| 651 0   | 4819 134 88178 | Lampe T25-240V 15W  |
| 651 1   | 4812 440 98245 | Verkleidung Lampe   |
| 652 0   | 4812 255 28022 | Lampenfassung       |
| 652 1   | 4812 233 18014 | Adapter             |
| 656 0   | 4812 460 98066 | Deckel Lampe        |
| 691 0   | 4812 310 18846 | Sensor KIT          |
| 740 0   | 4812 511 48382 | Verfluessiger       |
| 740 1   | 4812 462 28448 | Halter              |
| 743 0   | 4819 458 58558 | Lueftungsgitter     |
| 746 0   | 4812 511 38286 | Verdampfer          |
| 764 0   | 4819 526 48527 | Filtertrockner      |
| 781 0   | 4819 360 48014 | Ventil Klappe       |
| 783 0   | 4819 526 43046 | Rohr mit Ventil     |
| 904 0   | 4812 462 28558 | Abdeckung           |
| 904 1   | 4812 532 88029 | Stopfen             |
| 904 2   | 4812 226 08003 | Stecker             |
| 904 3   | 4812 226 08019 | Abdeckung I         |
| 904 4   | 4812 226 08018 | Abdeckung II        |
| 904 5   | 4812 226 08017 | Stecker             |
| 904 6   | 4812 462 28511 | Stopfen             |

## Technische Daten

### Fabrik Nr.

..... CB 335 W

### Abmessungen + Gewicht

#### Abmessungen Gerät

|              |          |
|--------------|----------|
| Höhe .....   | 204.0 cm |
| Breite ..... | 60.0 cm  |
| Tiefe .....  | 61.0 cm  |

### Nennkapazität

|              |       |
|--------------|-------|
| Gesamt       |       |
| Brutto ..... | 329 l |
| Netto .....  | 308 l |
| Kühlen       |       |
| Brutto ..... | 238 l |
| Netto .....  | 236 l |
| Gefrieren    |       |
| Brutto ..... | 91 l  |
| Netto .....  | 72 l  |

### Elektrische Basisdaten

|                |               |
|----------------|---------------|
| Spannung ..... | 220 V - 240 V |
| Frequenz ..... | 50 Hz         |

### Anschlusswert

in 24 Std. .... 1.00 kWh

### Gefriervermögen

in 24 Std. .... 7 kg

### Kompressor

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Typ .....                    | HTK 12 AA |
| Kälteleistung(CECOMAF) ..... | 149 W     |

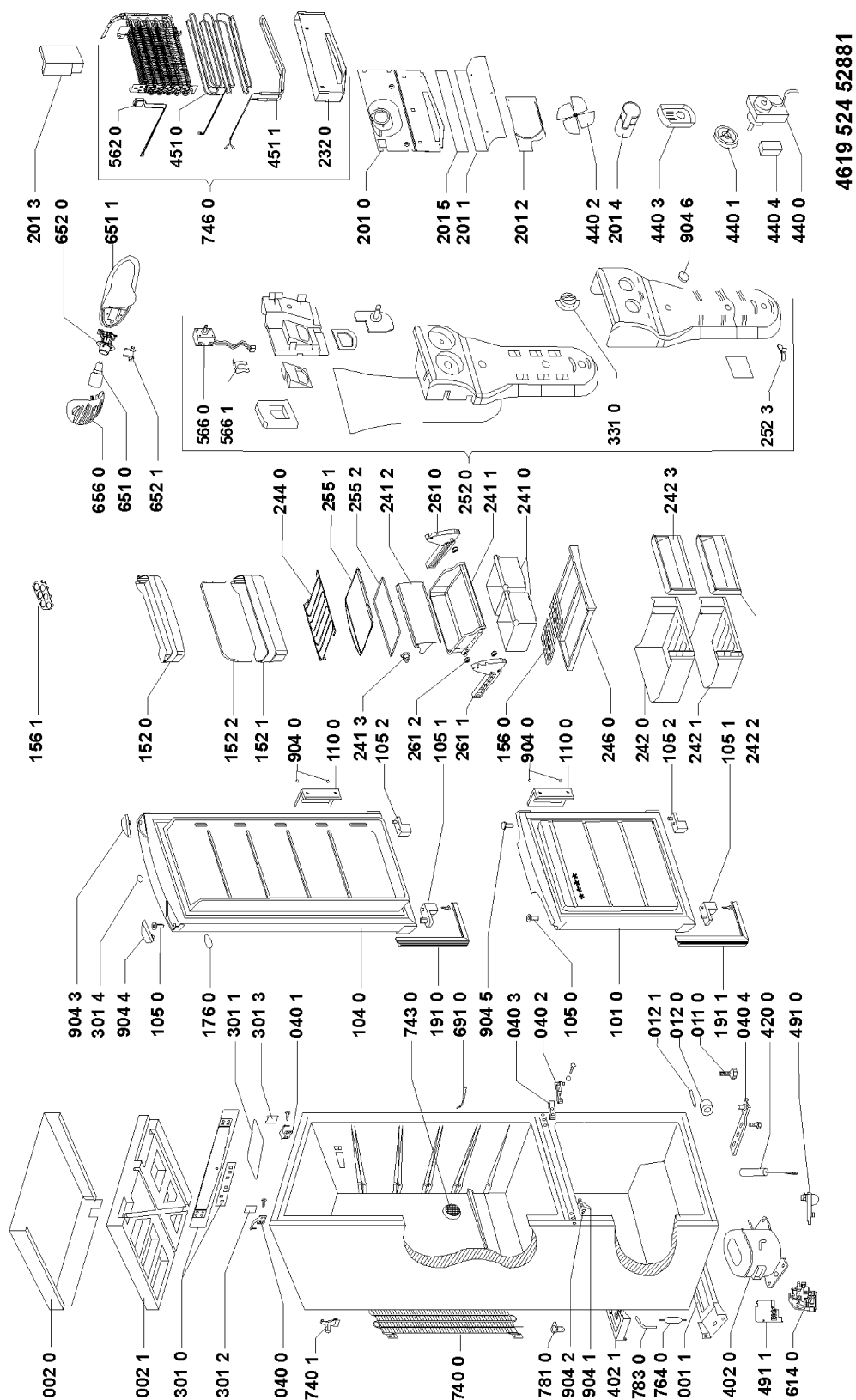
### Kältemittel

|             |         |
|-------------|---------|
| Typ .....   | R 600 a |
| Menge ..... | 39 g    |

### Thermostat

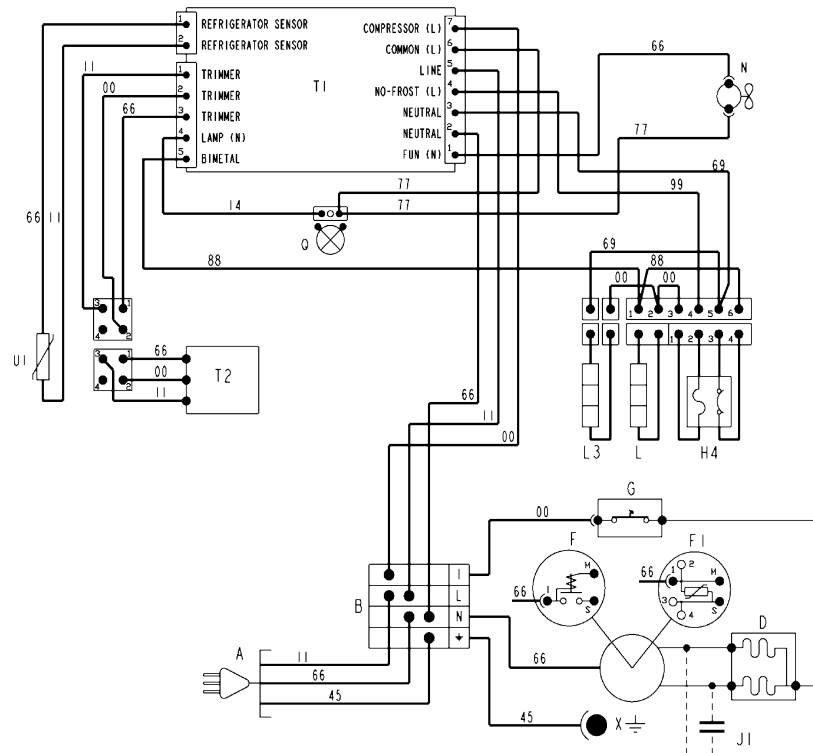
|            |  |
|------------|--|
| Typ        |  |
| Elektronik |  |

## Explosionszeichnung



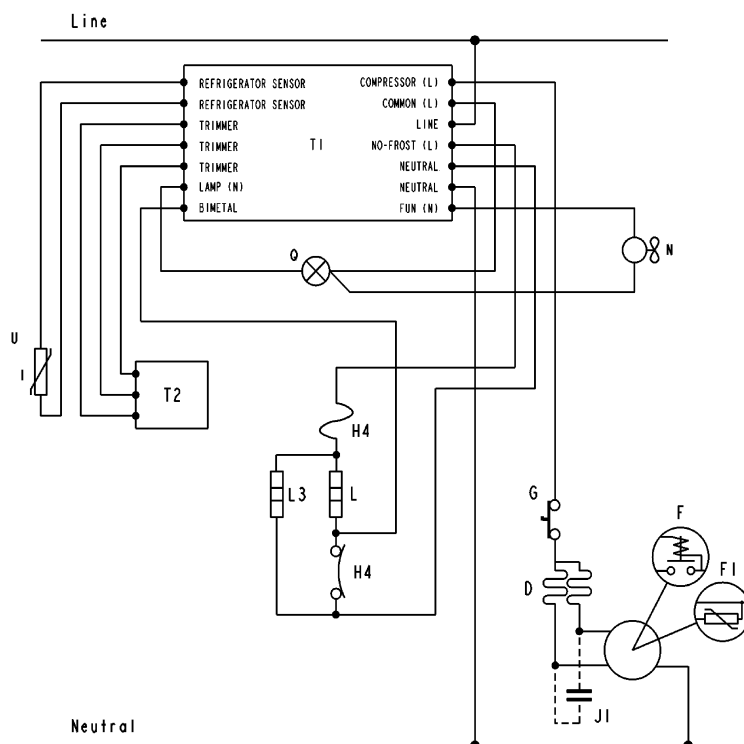
4619 524 52881

## Stromlauf-Anschlussplan



- 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

## Text /Legende

### Resistencia NTC frente a tabla de temperatura -

| 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  |

#### NOTA :

El sensor es considerado en corto circuito si su valor está por debajo de 500 Ohm;

El sensor es considerado con el circuito abierto si su valor está por encima de 100k Ohm.

4812 900 08006