



## **Service-Information**

### **Super Cooler**

### **S20D RWW32-A/G**

8586 158 01000

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Ersatzteilliste</b>     | <b>2</b>  |
| <b>Explosionszeichnung</b> | <b>6</b>  |
| <b>Stromlaufplan</b>       | <b>17</b> |
| <b>Technische Daten</b>    | <b>21</b> |

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

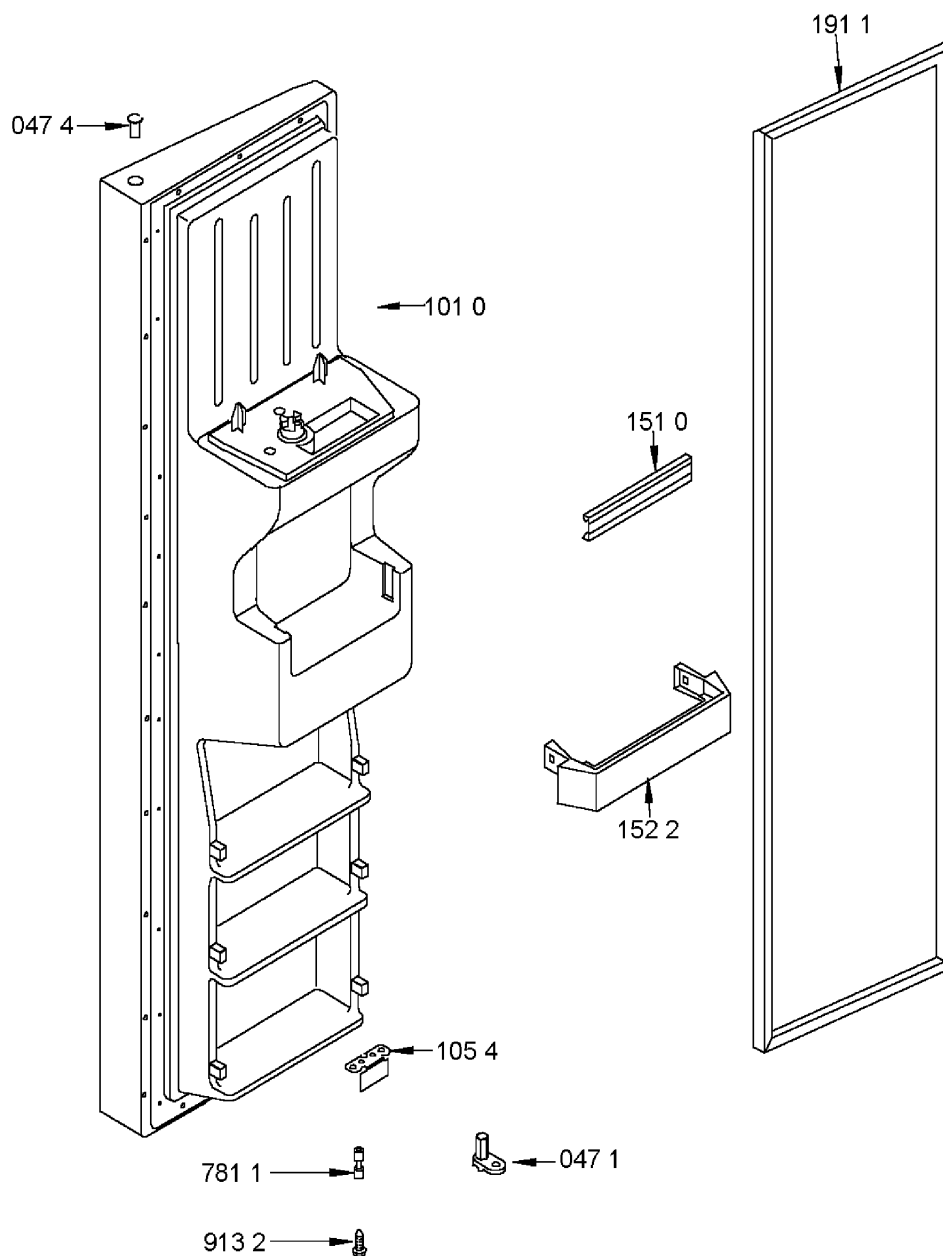
**Ersatzteilliste**

| Pos-Nr. | 12NC                  | Beschreibung                  |
|---------|-----------------------|-------------------------------|
| 012 1   | <b>4812 528 78061</b> | Laufrolle komplett            |
| 012 3   | <b>4812 528 78059</b> | Laufrolle vorn                |
| 012 4   | <b>4812 310 68021</b> | Schluessel ,Rad Kit           |
| 033 7   | <b>4812 459 48187</b> | Abdeckung SxS Ecke weiss      |
| 040 0   | <b>4812 417 19245</b> | Scharnier oben links          |
| 040 1   | <b>4812 417 19246</b> | Scharnier oben rechts         |
| 040 2   | <b>4812 417 19261</b> | Scharnier unten rechts        |
| 040 4   | <b>4812 417 19262</b> | Scharnier unten links         |
| 040 6   | <b>4812 417 19102</b> | Justier-Element unten         |
| 040 7   | <b>4812 417 78087</b> | Scharnierabde.                |
| 040 8   | <b>4812 417 78086</b> | Scharnierabde.                |
| 047 0   | <b>4819 021 82178</b> | Buchse Tuer Kuehlen           |
| 047 1   | <b>4812 532 48035</b> | Buchse Tuer Gefrieren         |
| 047 2   | <b>4812 440 29448</b> | Abdeckung Tuerbuchse          |
| 047 4   | <b>4812 462 28564</b> | Stopfen Tuer gefrieren        |
| 070 0   | <b>4812 460 98077</b> | Sockelblende                  |
| 084 3   | <b>4812 404 18386</b> | Gummi Lueftermotor            |
| 101 0   | <b>4812 416 19608</b> | Tuer Gefrieren                |
| 104 0   | <b>4812 416 19382</b> | Tuer Kuehlen SxS              |
| 105 4   | <b>4812 404 68029</b> | Halterung                     |
| 111 0   | <b>4812 462 68814</b> | Tuergriff Kuehlen + Gefrieren |
| 111 2   | <b>4812 462 28429</b> | Stopfen Tuergriff             |
| 111 3   | <b>4812 462 28428</b> | Stopfen Tuergriff             |
| 111 4   | <b>4812 462 28426</b> | Traeger Tuergriff             |
| 111 5   | <b>4812 462 28431</b> | Traeger Tuergriff             |
| 111 7   | <b>4812 459 18218</b> | Logo                          |
| 131 0   | <b>4812 440 78955</b> | Hebel                         |
| 131 1   | <b>4812 440 78954</b> | Hebel                         |
| 131 2   | <b>4812 440 69307</b> | Klappe Eis Auslass            |
| 131 3   | <b>4819 021 80224</b> | Trichter Eiswürfel            |
| 131 4   | <b>4812 440 69075</b> | Mechanik Eisspender           |
| 131 7   | <b>4819 021 80223</b> | Verzoegerer Eisspender        |
| 131 8   | <b>4819 021 80210</b> | Stift Eisspender              |
| 151 0   | <b>4812 488 68139</b> | Profil Tuer Gefrieren         |
| 152 2   | <b>4812 418 28366</b> | Tuerfach                      |
| 153 0   | <b>4812 418 28371</b> | Klappe Tuerfach               |
| 153 3   | <b>4812 418 28372</b> | Flaschenfach                  |
| 154 0   | <b>4812 418 28421</b> | Tuerfach                      |
| 154 1   | <b>4812 418 28748</b> | Trennteil Flaschen            |
| 154 2   | <b>4812 404 78552</b> | Buchse Tuerfach               |
| 154 3   | <b>4812 462 28478</b> | Stopfen                       |
| 154 4   | <b>4812 418 28373</b> | Flaschenhalter oben           |
| 154 6   | <b>4812 418 28376</b> | Flaschenhalter unten          |
| 154 9   | <b>4812 418 28422</b> | Tuerfach                      |
| 155 0   | <b>4812 418 28754</b> | Eierhalter                    |
| 191 0   | <b>4812 466 88647</b> | Magnetdichtung ,Kuehle        |
| 191 1   | <b>4812 466 88648</b> | Magnetdichtung                |
| 201 7   | <b>4819 466 69949</b> | Dichtung Halter Geblaese      |
| 233 2   | <b>4812 404 48697</b> | Traeger Rost                  |
| 239 2   | <b>4812 440 98124</b> | Traeger Klappe Eisbereiter    |

| Pos-Nr. | 12NC                  | Beschreibung                            |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------|
| 239 4   | <b>4812 440 69204</b> | Abdeckung Eisbereiter                   |
| 239 5   | <b>4812 418 28698</b> | Eisbereiter                             |
| 239 7   | <b>4812 418 28758</b> | Behaelter Eis                           |
| 239 8   | <b>4812 418 28433</b> | Behaelter Eis kpl.                      |
| 241 0   | <b>4812 458 19113</b> | Korb                                    |
| 241 1   | <b>4812 458 19112</b> | Korb unten                              |
| 241 3   | <b>4812 440 69202</b> | Einlage Korb                            |
| 241 5   | <b>4812 460 49285</b> | Zierleiste Korb                         |
| 242 0   | <b>4812 418 28365</b> | Schublade unten                         |
| 242 3   | <b>4812 418 28364</b> | Schublade mitte                         |
| 245 5   | <b>4812 458 19108</b> | Rost oben                               |
| 245 6   | <b>4812 458 19109</b> | Rost unten                              |
| 245 8   | <b>4812 458 19111</b> | Korb                                    |
| 245 9   | <b>4812 440 79141</b> | Auffangschale                           |
| 249 0   | <b>4812 460 49286</b> | Zierleiste                              |
| 249 1   | <b>4812 460 49283</b> | Zierleiste Korb                         |
| 249 2   | <b>4812 460 49284</b> | Zierleiste                              |
| 249 3   | <b>4812 460 49287</b> | Zierleiste                              |
| 249 4   | <b>4812 460 49282</b> | Zierleiste Glasplatte                   |
| 249 9   | <b>4812 460 49288</b> | Zierleiste                              |
| 251 1   | <b>4812 440 98122</b> | Lampenabdeckung Kuehlen                 |
| 251 4   | <b>4812 404 18387</b> | Dichtung Lampe                          |
| 251 8   | <b>4812 380 28033</b> | Lampenabdeckung                         |
| 251 9   | <b>4812 440 98125</b> | Lampenabdeckung Gefrieren               |
| 252 0   | <b>4812 310 28188</b> | Bedienungseinh. Licht kompl.(WHIRLPOOL) |
| 252 5   | <b>4812 442 29279</b> | Luftkanal Multiflow                     |
| 255 1   | <b>4812 450 88094</b> | Glasplatte Kuehlen kompl.               |
| 255 4   | <b>4812 450 88095</b> | Glasplatte kuehlen                      |
| 255 5   | <b>4812 450 88096</b> | Glasplatte Kuehlen Mitte                |
| 255 7   | <b>4812 418 28359</b> | Rahmen Glasplatte                       |
| 255 8   | <b>4812 418 28361</b> | Rahmen Glasplatte                       |
| 256 0   | <b>4812 460 58384</b> | Gleitstueck Lueftung                    |
| 256 5   | <b>4819 466 98997</b> | Schiene ,Lueftung                       |
| 261 0   | <b>4812 462 38139</b> | Gleitstueck rechts                      |
| 261 1   | <b>4812 462 38138</b> | Gleitstueck links                       |
| 263 6   | <b>4812 462 38155</b> | Fuehrung Eisbereiter rechts             |
| 263 7   | <b>4812 460 98041</b> | Fuehrung Eisbereiter links              |
| 263 8   | <b>4812 404 48702</b> | Kontaktbolzen rechts                    |
| 263 9   | <b>4812 404 48701</b> | Kontaktbolzen links                     |
| 304 0   | <b>4812 418 88995</b> | Traeger Spendereinheit                  |
| 320 0   | <b>4812 452 28662</b> | Schalterleiste LCD                      |
| 324 6   | <b>4812 442 29167</b> | Luftverteiler                           |
| 400 0   | <b>4812 028 58341</b> | Motor Eisbereiter                       |
| 402 0   | <b>4812 360 38812</b> | Kompressor EGY 90 HLC CP                |
| 402 1   | <b>4812 418 28378</b> | Verdunstersch.                          |
| 402 2   | <b>4819 360 48014</b> | Ventil Klappe                           |
| 402 4   | <b>4812 440 79129</b> | Klammer Kompressor                      |
| 406 2   | <b>4812 440 89009</b> | Verkleidung Eisbereiter                 |
| 406 3   | <b>4812 492 98032</b> | Feder Eisbereiter                       |
| 406 7   | <b>4812 440 79023</b> | Abdeckung Eisbereiter                   |

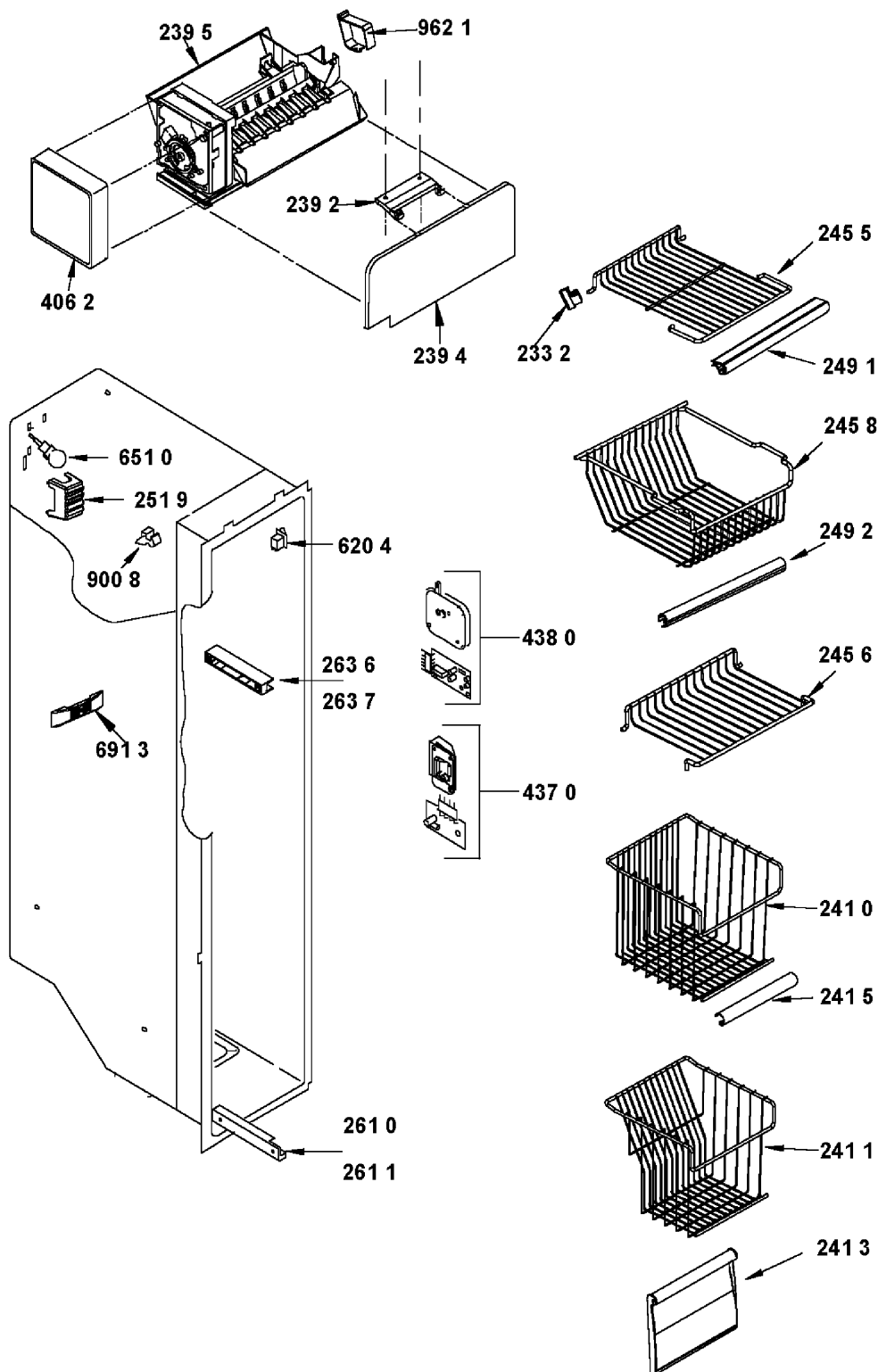
| Pos-Nr. | 12NC                  | Beschreibung                            |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------|
| 406 8   | <b>4812 530 88024</b> | Welle Eisbereiter                       |
| 407 0   | <b>4812 404 78554</b> | Befestigung Kupplung Eisbereiter        |
| 407 1   | <b>4812 310 28142</b> | Buchse                                  |
| 420 0   | <b>4812 120 28023</b> | Kondensator                             |
| 420 4   | <b>4812 442 29019</b> | Isolierung                              |
| 437 0   | <b>4812 218 48049</b> | Sensor Sender                           |
| 438 0   | <b>4812 217 28001</b> | Empfänger                               |
| 440 3   | <b>4812 361 38103</b> | Luftverteiler                           |
| 440 4   | <b>4812 462 38141</b> | Gleitstueck                             |
| 440 5   | <b>4812 445 28036</b> | Luftverteiler Filter Microban           |
| 440 6   | <b>4819 462 38778</b> | Gleitstueck                             |
| 440 7   | <b>4812 452 98237</b> | Isolierung Verflüssiger                 |
| 440 8   | <b>4812 440 79136</b> | Klappe Luftverbesser                    |
| 441 0   | <b>4812 028 58339</b> | Motor Ventilator                        |
| 441 1   | <b>4819 462 48418</b> | Grommet Kompressor                      |
| 441 2   | <b>4812 440 68962</b> | Traeger rechts                          |
| 442 0   | <b>4812 361 38067</b> | Lueftermotor                            |
| 442 1   | <b>4819 404 78682</b> | Halterung Verdampfer Gebl.              |
| 443 0   | <b>4819 515 48057</b> | Luefterrad Ven.                         |
| 443 1   | <b>4819 021 82120</b> | Verkleidung Lüftermotor                 |
| 451 0   | <b>4819 021 88177</b> | Abtau-Heizung                           |
| 451 1   | <b>4812 401 18807</b> | Klemme                                  |
| 491 0   | <b>4812 290 88087</b> | Abdeckung Klemmleiste                   |
| 526 2   | <b>4812 217 78178</b> | Steuerung (CB) + Gehäuse                |
| 526 5   | <b>4812 440 29368</b> | Deckel Elektronikgehäuse                |
| 561 0   | <b>4812 290 68269</b> | Motorschutz                             |
| 561 2   | <b>4812 290 68294</b> | Klemmkasten                             |
| 562 0   | <b>4812 320 58132</b> | Kabelbaum Bi-Metall Therm.              |
| 571 0   | <b>4812 360 58283</b> | Ventil Zulauf                           |
| 614 0   | <b>4812 290 68262</b> | PTC-Einheit                             |
| 620 1   | <b>4812 277 88002</b> | Schalter Spender                        |
| 620 4   | <b>4819 276 18157</b> | Schalter Licht Kuehlen 2Pol.            |
| 621 0   | <b>4819 271 38044</b> | Mikroschalter Eisbereiter + Spender     |
| 626 1   | <b>4812 440 79112</b> | Ablenkblech Frischhalte Schubl.         |
| 643 0   | <b>4812 215 38013</b> | Thermometer SPACE 4-SxS                 |
| 651 0   | <b>4812 134 28078</b> | Lampe                                   |
| 651 2   | <b>4812 134 28077</b> | Lampe                                   |
| 652 4   | <b>4819 021 80200</b> | Lampenfassung                           |
| 691 3   | <b>4812 404 78553</b> | Traeger NTC                             |
| 691 4   | <b>4812 210 58053</b> | Abdeckung Temperaturfühler              |
| 691 5   | <b>4812 404 78706</b> | Traeger Temperaturfühler                |
| 691 7   | <b>4812 310 18846</b> | Sensor KIT                              |
| 701 0   | <b>4812 526 48179</b> | Kupplungsstueck Schlauch Gefrieren Tuer |
| 711 0   | <b>4812 530 28999</b> | Vorratsbehält.                          |
| 740 0   | <b>4812 511 38215</b> | Verflüssiger                            |
| 743 0   | <b>4812 440 89103</b> | Lueftungsgitter                         |
| 743 1   | <b>4812 440 98121</b> | Abdeckung Luftverteiler                 |
| 743 3   | <b>4812 466 88722</b> | Dichtung Rahmen Verflüss. Gebl.         |
| 745 0   | <b>4812 360 38648</b> | Verdampfer                              |
| 745 2   | <b>4812 440 29446</b> | Abdeckung Verdampfer                    |

| Pos-Nr. | 12NC                  | Beschreibung                        |
|---------|-----------------------|-------------------------------------|
| 745 4   | <b>4819 492 68684</b> | Klammer Erdung                      |
| 745 6   | <b>4812 440 79113</b> | Waermeschutzpl. Verdampfer          |
| 746 1   | <b>4812 440 98225</b> | Luftkanal Luftmengenregler/Eisb.    |
| 746 2   | <b>4812 440 69203</b> | Abdeckung Verdampfer                |
| 746 3   | <b>4812 440 98062</b> | Dichtung Luftfuehrung               |
| 764 0   | <b>4812 480 28092</b> | Filtertrockner                      |
| 781 0   | <b>4812 462 28134</b> | Kappe                               |
| 781 1   | <b>4812 535 48013</b> | Kupplung Wasserschlauch Tuere       |
| 781 3   | <b>4812 530 29157</b> | Schlauchstutzen 3/4"                |
| 781 8   | <b>4812 817 29632</b> | Wasserfilterpatrone (Whirlpool)     |
| 781 9   | <b>4812 480 88018</b> | Filtergehaeuse                      |
| 783 1   | <b>4812 360 68624</b> | Schlauch Eisbereiter                |
| 783 8   | <b>4812 530 29159</b> | Zulaufschlauch Filter               |
| 783 9   | <b>4812 530 29158</b> | Schlauchverbin. Filter/Magnetventil |
| 785 0   | <b>4812 530 29162</b> | Rohr                                |
| 900 5   | <b>4819 492 68544</b> | Clip Auslassrohr                    |
| 900 7   | <b>4819 492 68683</b> | Klammer Heizelement                 |
| 900 8   | <b>4819 492 69522</b> | Klammer                             |
| 910 9   | <b>4819 505 18249</b> | Mutter Wasserbehaelter              |
| 911 7   | <b>4819 505 18256</b> | Mutter Eisbereiterschlauch          |
| 912 4   | <b>4812 560 18067</b> | Schraube Eisbereitermotor           |
| 913 2   | <b>4812 560 18013</b> | Schraube Tuer                       |
| 913 4   | <b>4812 502 28013</b> | Schraube                            |
| 913 5   | <b>4812 500 18098</b> | Schraube                            |
| 913 7   | <b>4812 502 18578</b> | Schraube Klammer Auslassrohr        |
| 930 0   | <b>4819 021 80209</b> | Feder Eisbereiter                   |
| 930 1   | <b>4819 021 94719</b> | Schiene Spender                     |
| 930 2   | <b>4812 418 88043</b> | Zugentlastung                       |
| 962 1   | <b>4812 460 49343</b> | Halter Kabelabdeckung Eisber.       |
| 965 6   | <b>4812 462 28664</b> | Stopfen                             |

**Explosionszeichnung**

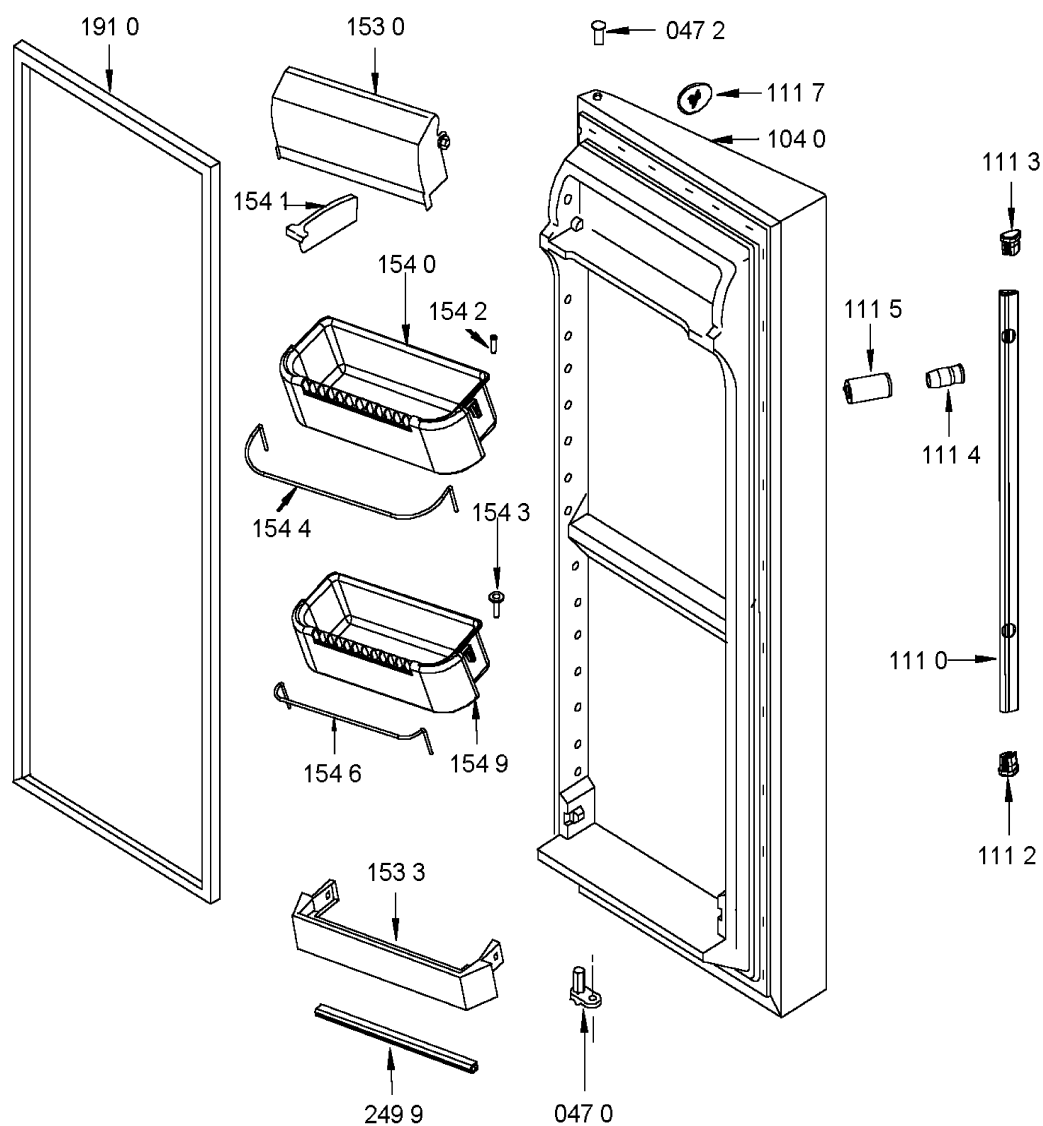
0000 001 70190 N

## Explosionszeichnung



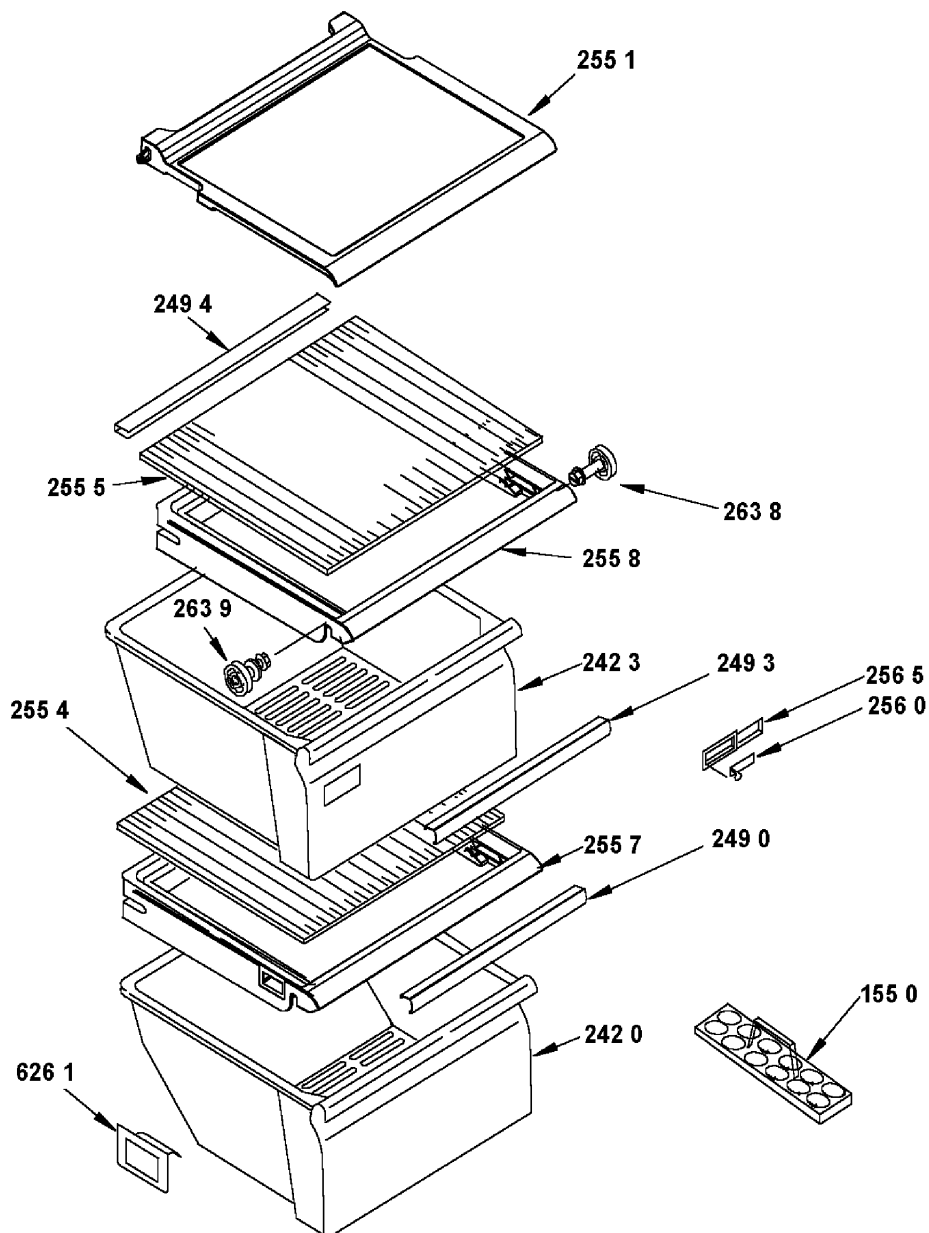
0000 001 70423 N

## Explosionszeichnung



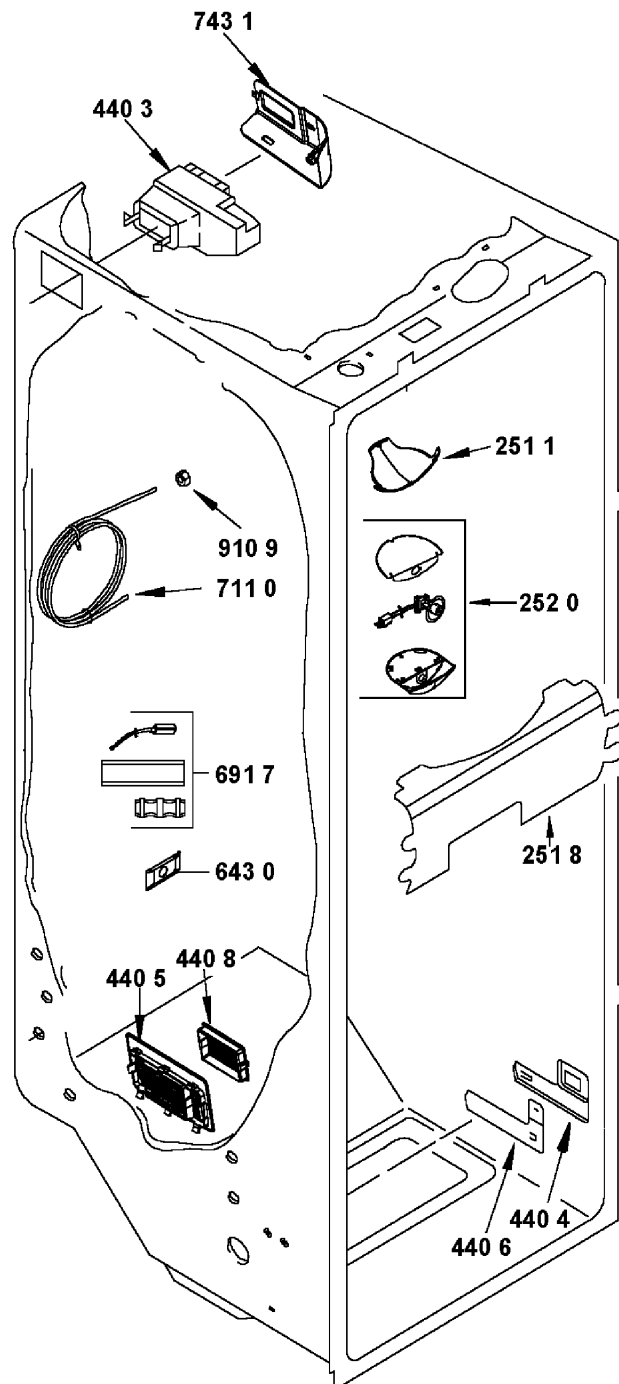
0000 001 17956 N



**Explosionszeichnung**

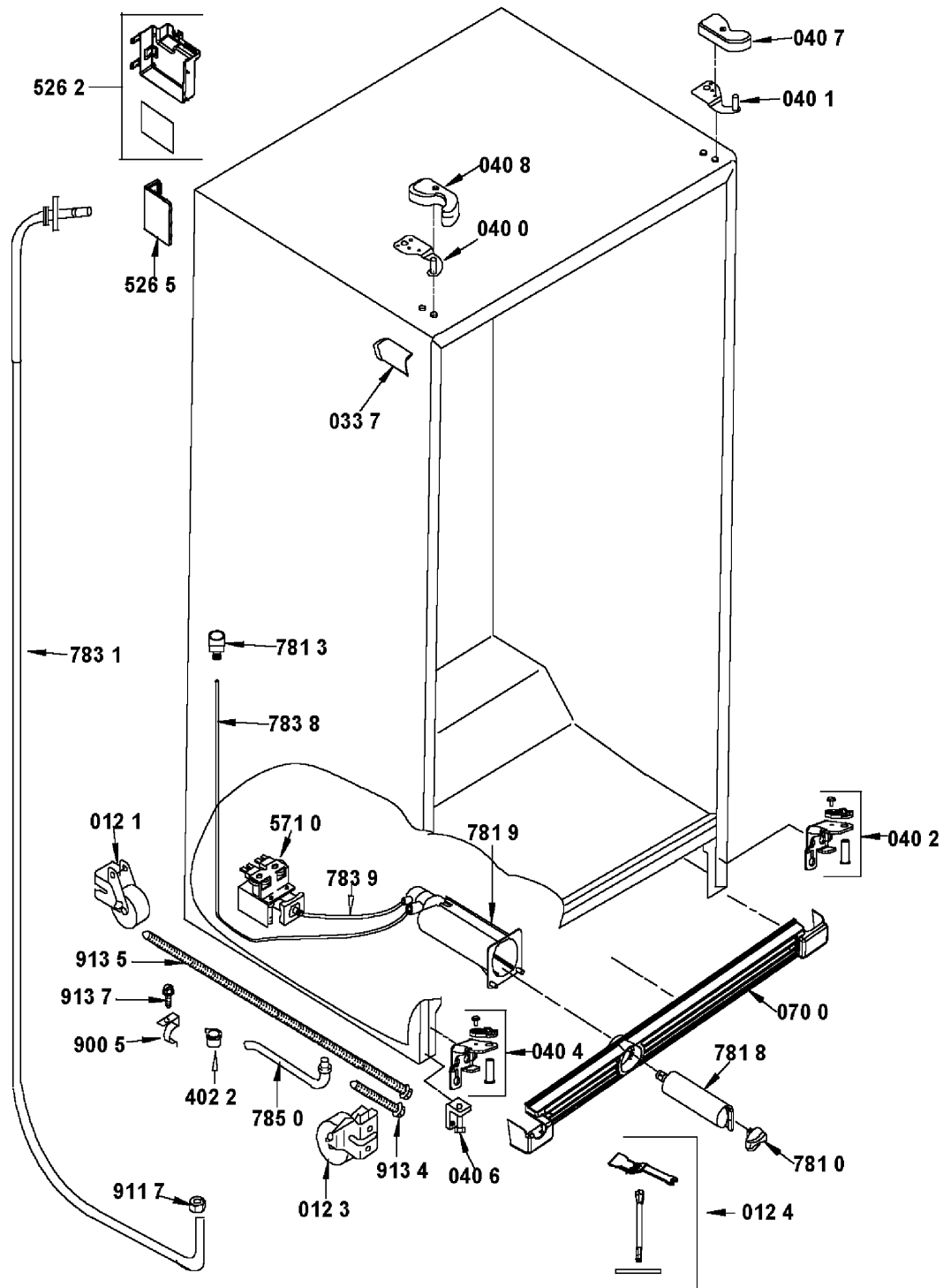
0000 001 70301 N

## Explosionszeichnung

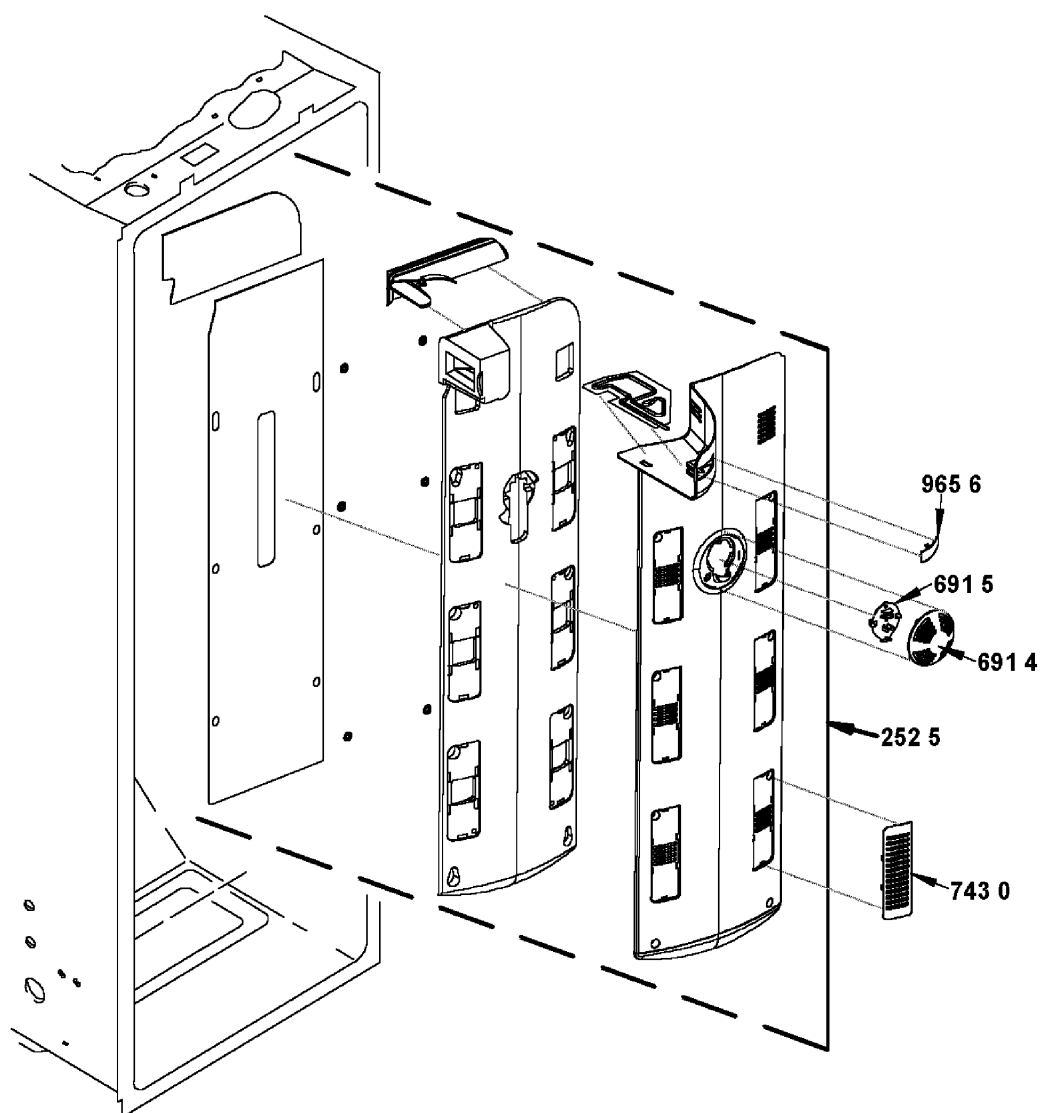


0000 001 70422 N

## Explosionszeichnung



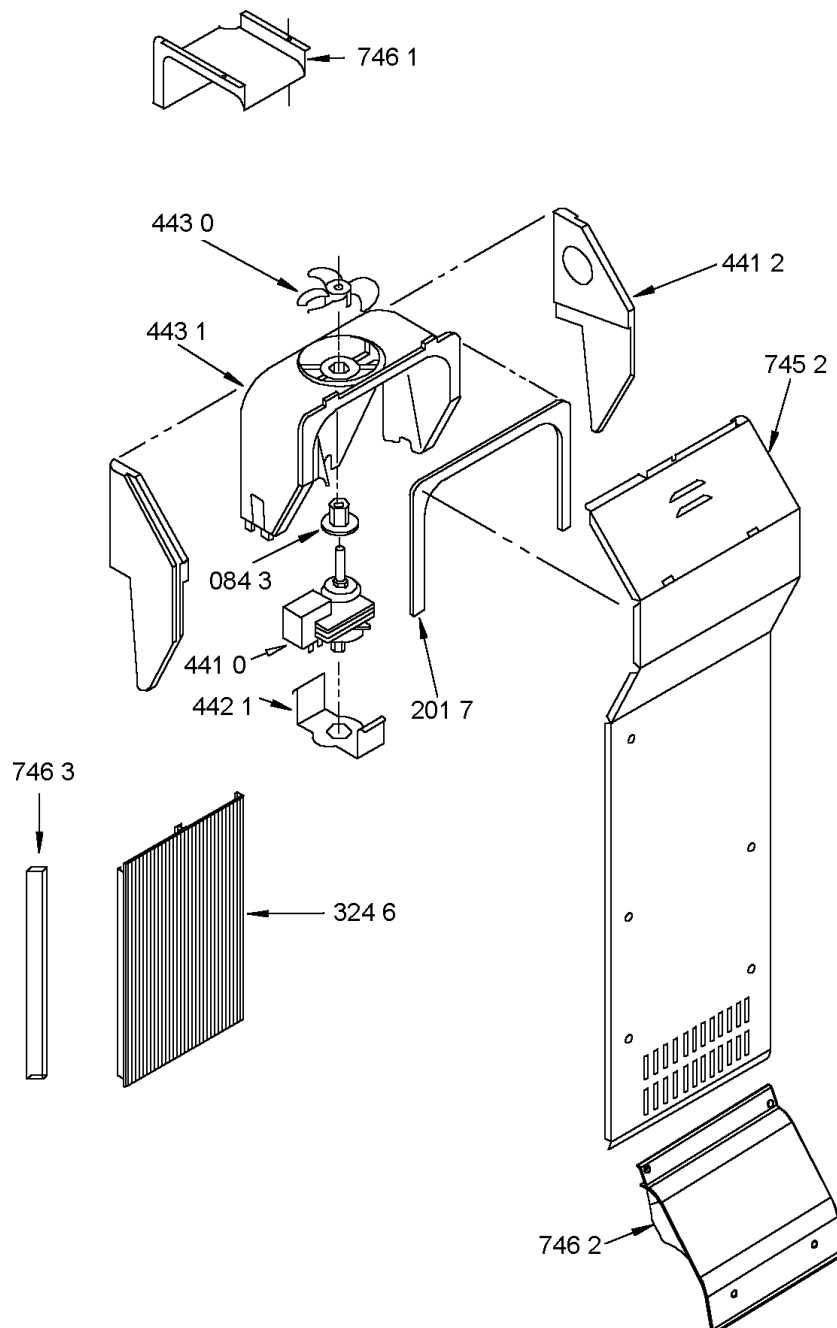
0000 001 70351 N

**Explosionszeichnung**

0000 001 70424 N

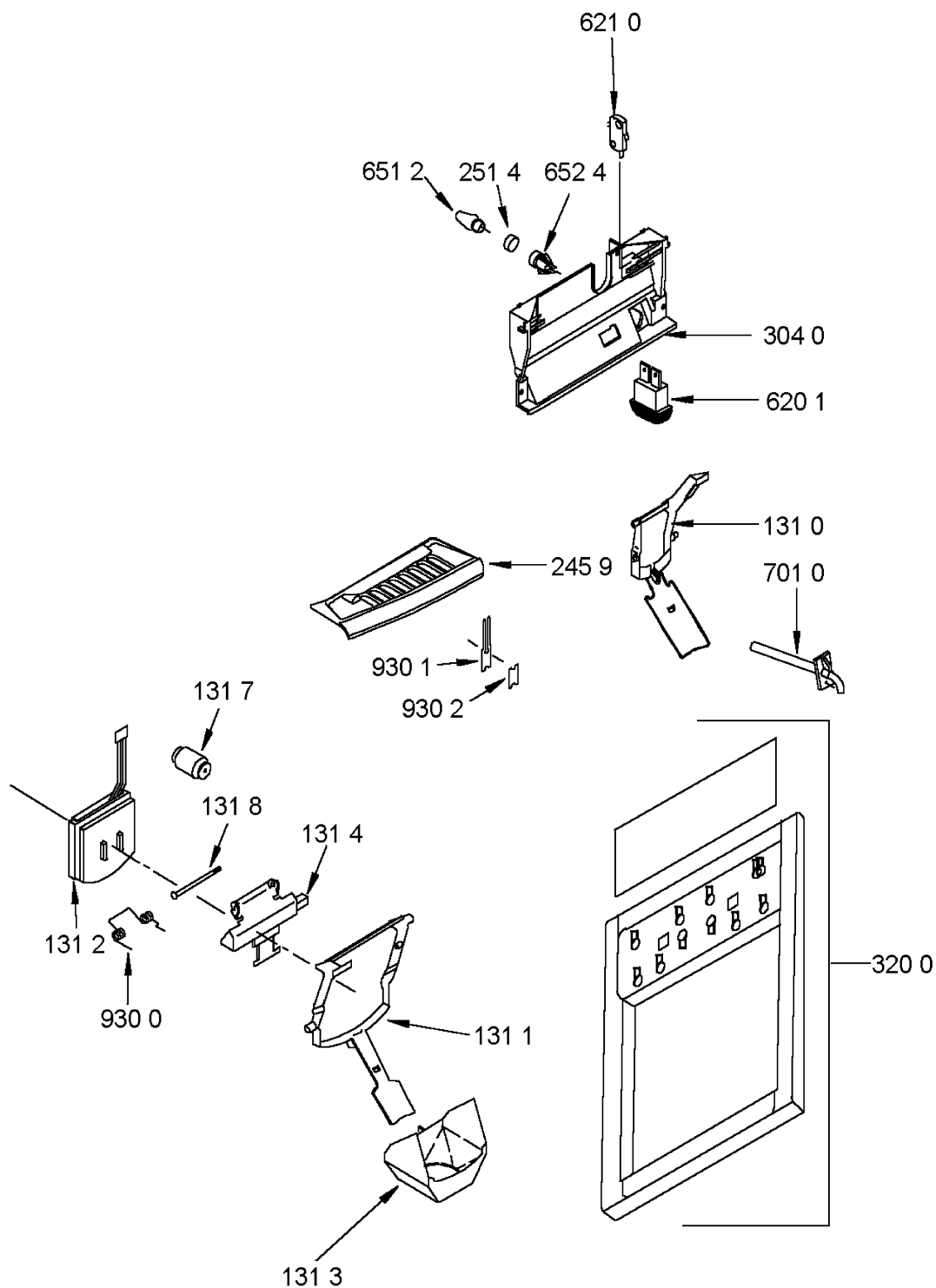
## Explosionszeichnung

### AIR FLOW PARTS



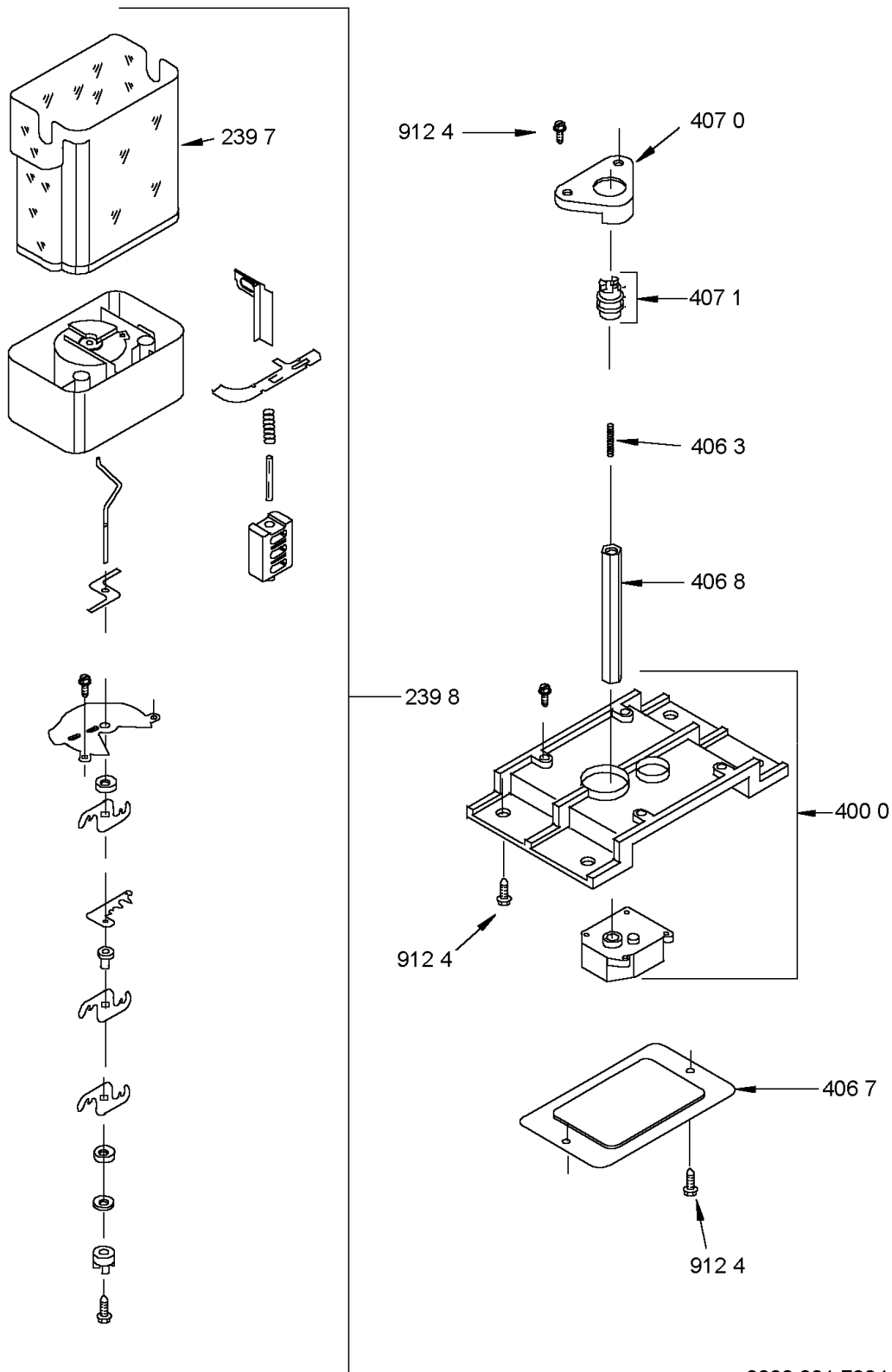
0000 001 70224 N

## Explosionszeichnung



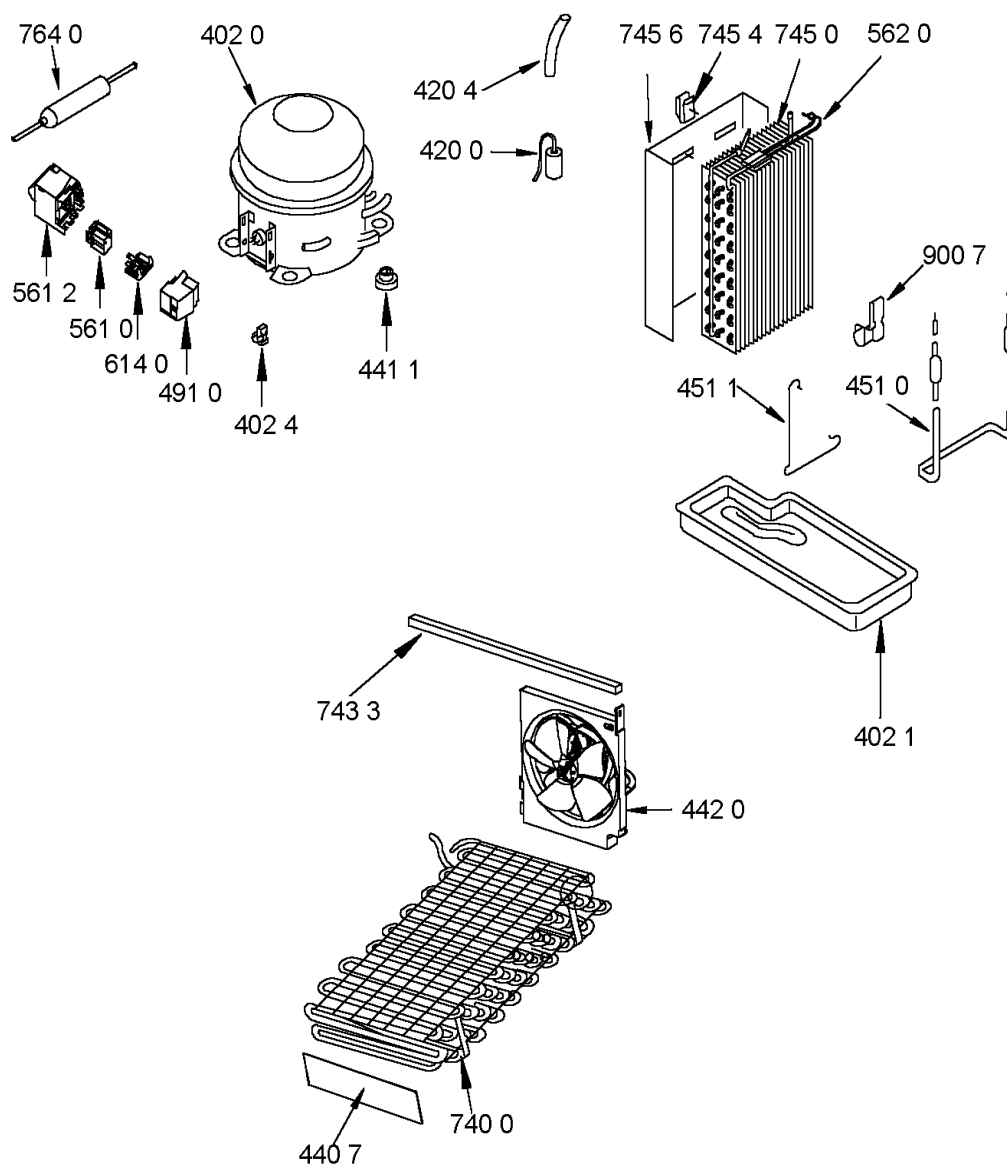
0000 001 70421 N

## Explosionszeichnung



0000 001 70044 N

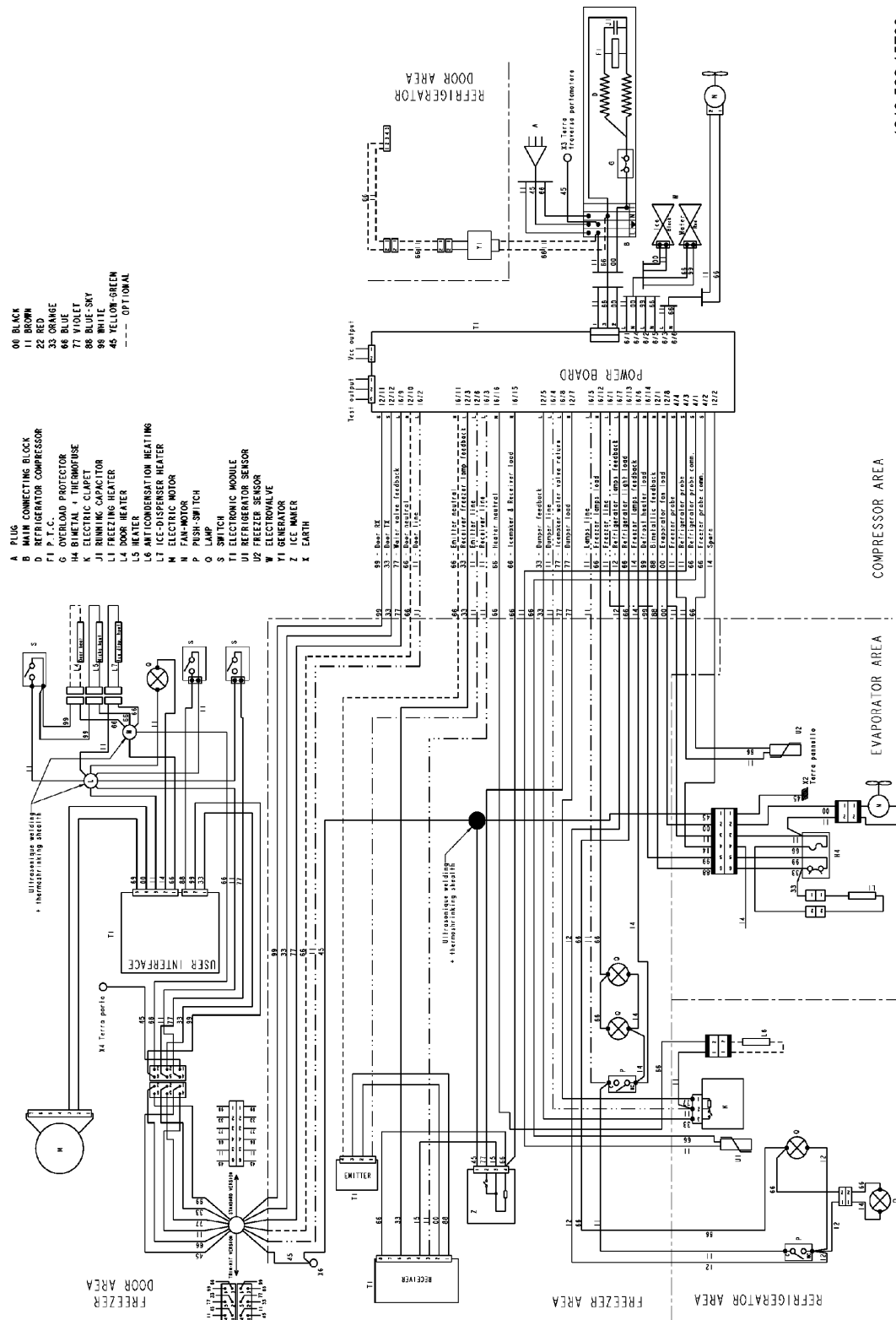
## Explosionszeichnung



0000 001 70187 N



## Stromlaufplan



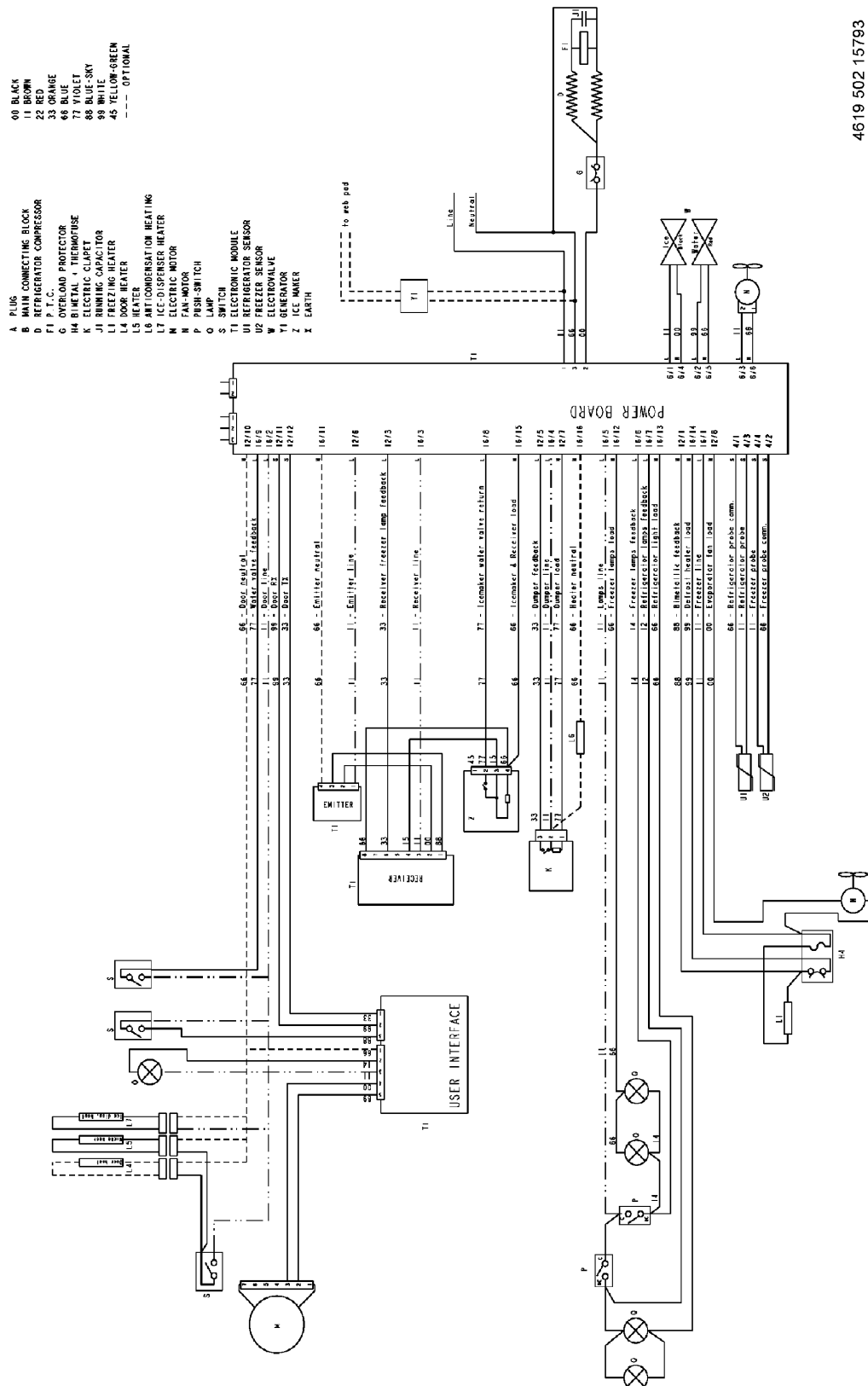
4619 502 15793

**Legende**

|       |                      |
|-------|----------------------|
| A     | STECKER              |
| B     | ANSCHLUSSBLOCK       |
| D     | KOMPRESSOR KÜHLEN    |
| F1    | P.T.C.               |
| G     | MOTORSCHUTZ          |
| H4    | BIMETALL + SICHERUNG |
| K     | LUFTMENGENREGLER     |
| J1    | KONDENSATOR          |
| L1    | HEIZUNG GEFRIEREN    |
| L4    | TÜRHEIZUNG           |
| L5    | HEIZUNG              |
| L6    | ABTAUHEIZUNG         |
| L7    | HEIZUNG EISBEREITER  |
| M     | MOTOR                |
| N     | LÜFTERMOTOR          |
| P     | DRUCKSCHALTER        |
| Q     | LAMPE                |
| S     | SCHALTER             |
| T1    | ELEKTRONISCHES MODUL |
| U1    | FÜHLER KÜHLEN        |
| U2    | FÜHLER GEFRIEREN     |
| W     | ELEKTROVENTIL        |
| X     | ERDUNG               |
| Y1    | GENERATOR            |
| Z     | EISWÜRFELBEREITER    |
|       |                      |
| 00    | SCHWARZ              |
| 11    | BRAUN                |
| 22    | ROT                  |
| 33    | ORANGE               |
| 45    | GELB-GRÜN            |
| 66    | BLAU                 |
| 77    | VIOLETT              |
| 88    | HELLBLAU             |
| 99    | WEISS                |
|       |                      |
| - - - | OPTIONAL             |

**50215793de-1**

## Stromlaufplan



4619 502 15793

**Legende**

|    |                      |
|----|----------------------|
| A  | STECKER              |
| B  | ANSCHLUSSBLOCK       |
| D  | KOMPRESSOR KÜHLEN    |
| F1 | P.T.C.               |
| G  | MOTORSCHUTZ          |
| H4 | BIMETALL + SICHERUNG |
| K  | LUFTMENGENREGLER     |
| J1 | KONDENSATOR          |
| L1 | HEIZUNG GEFRIEREN    |
| L4 | TÜRHEIZUNG           |
| L5 | HEIZUNG              |
| L6 | ABTAUHEIZUNG         |
| L7 | HEIZUNG EISBEREITER  |
| M  | MOTOR                |
| N  | LÜFTERMOTOR          |
| P  | DRUCKSCHALTER        |
| Q  | LAMPE                |
| S  | SCHALTER             |
| T1 | ELEKTRONISCHES MODUL |
| U1 | FÜHLER KÜHLEN        |
| U2 | FÜHLER GEFRIEREN     |
| W  | ELEKTROVENTIL        |
| X  | ERDUNG               |
| Y1 | GENERATOR            |
| Z  | EISWÜRFELBEREITER    |
|    |                      |
| 00 | SCHWARZ              |
| 11 | BRAUN                |
| 22 | ROT                  |
| 33 | ORANGE               |
| 45 | GELB-GRÜN            |
| 66 | BLAU                 |
| 77 | VIOLETT              |
| 88 | HELLBLAU             |
| 99 | WEISS                |

**50215793de-2**

## Technische Daten

### Fabrik Nr.

..... SB 540 W

### Abmessungen Gerät

Höhe ..... 178.0 cm  
Breite ..... 90.2 cm  
Tiefe ..... 77.7 cm

### Nennkapazität

Gesamt  
Brutto ..... 546 l  
Netto ..... 490 l  
Kühlen  
Brutto ..... 340 l  
Netto ..... 335 l  
Gefrieren  
Brutto ..... 206 l  
Netto ..... 155 l

### Elektrische Basisdaten

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

### Anschlusswert

in 24 Std. .... 1.37 kWh

### Gefriervermögen

in 24 Std. .... 12 kg

### Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Std. .... 2.3 kg

### Kompressor

Typ ..... EGY 90 HLC CP  
Kälteleistung(CECOMAF) ..... 174 W

### Kältemittel

Typ ..... R 134 a  
Menge ..... 160 g

## Thermostat

Elektronik