



## Service-Information

### 6M Einbauherd AKZ 211 WH

8585 211 29011

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Ersatzteilliste</b>     | <b>2</b>  |
| <b>Explosionszeichnung</b> | <b>4</b>  |
| <b>Technische Daten</b>    | <b>5</b>  |
| <b>Einbauskizze</b>        | <b>6</b>  |
| <b>Anschlußplan</b>        | <b>7</b>  |
| <b>Fehlercodes</b>         | <b>9</b>  |
| <b>Konfigurierungscode</b> | <b>10</b> |

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

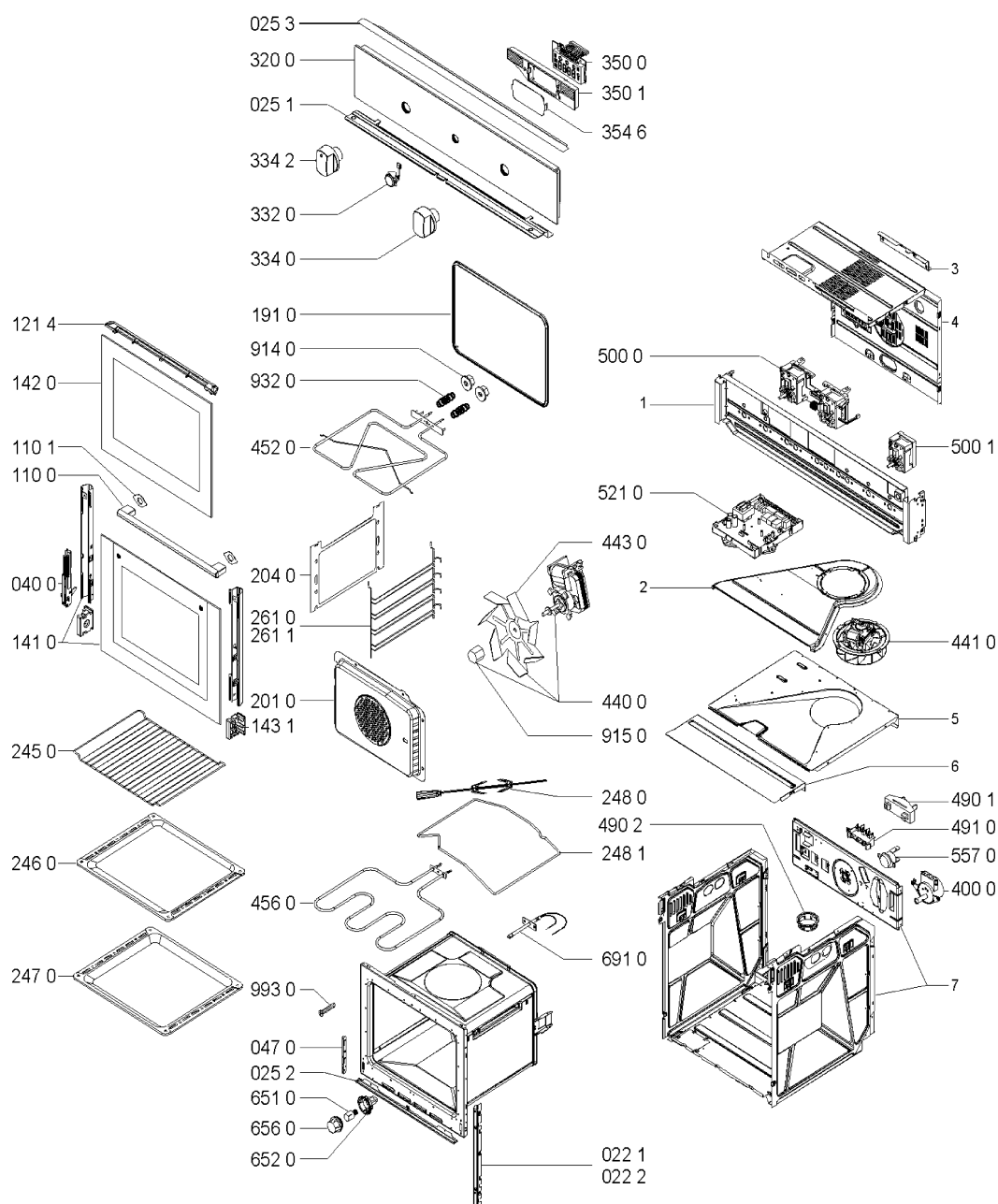
Änderungen vorbehalten

**Ersatzteilliste**

| Pos-Nr. | 12NC                  | Beschreibung                      |
|---------|-----------------------|-----------------------------------|
| 022 1   | <b>4812 460 49737</b> | Dekorl.seitlich Links             |
| 022 2   | <b>4812 460 49736</b> | Dekorl.seitlich Rechts            |
| 025 1   | <b>4812 460 79186</b> | Profilunten Schalterblende        |
| 025 2   | <b>4812 460 68592</b> | Profil                            |
| 025 3   | <b>4812 460 49489</b> | Dekorleiste ob.                   |
| 040 0   | <b>4812 417 19339</b> | Scharnier                         |
| 047 0   | <b>4812 417 78152</b> | Scharnierabdeckung                |
| 110 0   | <b>4812 498 68263</b> | Tuergriff                         |
| 110 1   | <b>4812 466 68858</b> | Gummi Tuergriff                   |
| 121 4   | <b>4812 460 58418</b> | Dampfsperrblech                   |
| 141 0   | <b>4812 450 59605</b> | Tuerscheibe                       |
| 142 0   | <b>4812 450 59567</b> | Scheibe innen                     |
| 143 1   | <b>4812 404 18455</b> | Traeger                           |
| 191 0   | <b>4812 466 88912</b> | Tuerdichtung                      |
| 201 0   | <b>4812 442 69506</b> | Rueckwand                         |
| 204 0   | <b>4812 440 19702</b> | Seitenwand                        |
| 245 0   | <b>4819 458 19991</b> | Backrost                          |
| 246 0   | <b>4812 418 38128</b> | Backblech                         |
| 247 0   | <b>4812 418 38138</b> | Fettpfanne                        |
| 248 0   | <b>4812 535 78072</b> | Drehspiess Set                    |
| 248 1   | <b>4812 458 19146</b> | Rost Drehspiess                   |
| 261 0   | <b>4812 458 19304</b> | Einhaengegitter links             |
| 261 1   | <b>4812 458 19303</b> | Einhaengegitter rechts            |
| 320 0   | <b>4812 452 49675</b> | Schalterblende                    |
| 332 0   | <b>4812 410 29383</b> | Drucktaste                        |
| 334 0   | <b>4812 412 79257</b> | Knopf                             |
| 334 2   | <b>4812 412 79256</b> | Knopf                             |
| 350 0   | <b>4812 130 08764</b> | Display                           |
| 350 1   | <b>4812 404 78333</b> | Halter                            |
| 354 6   | <b>4819 902 00644</b> | Blende Glas                       |
| 400 0   | <b>4812 361 68002</b> | Motor Drehspiess                  |
| 440 0   | <b>4812 361 18492</b> | Lueftermotor                      |
| 441 0   | <b>4812 361 18498</b> | Luefter                           |
| 443 0   | <b>4819 515 48065</b> | Luefterrad                        |
| 452 0   | <b>4812 259 98524</b> | Heizelement Oberhitze/Grill       |
| 456 0   | <b>4812 259 98418</b> | Heizelement Unterhitze 1330W 230V |
| 490 1   | <b>4812 290 68255</b> | Kabelschelle                      |
| 490 2   | <b>4812 321 48026</b> | Kabeltuelle                       |
| 491 0   | <b>4812 290 68273</b> | Anschlussblock                    |
| 500 0   | <b>4812 214 58324</b> | Bedienungseinh.                   |
| 500 1   | <b>4812 214 79798</b> | Schnittstelle Modul               |
| 521 0   | <b>4812 214 58303</b> | Leistungseinh. Antares            |
| 557 0   | <b>4812 282 28325</b> | Thermostat 155°C                  |
| 651 0   | <b>4819 134 88153</b> | Lampe Herd 25W 230V               |
| 652 0   | <b>4819 255 18237</b> | Lampenfassung hinten              |
| 656 0   | <b>4812 450 28007</b> | Lampenglas hinten                 |
| 691 0   | <b>4812 210 78034</b> | Temperaturfueh.                   |
| 914 0   | <b>4812 505 18421</b> | Mutter M4                         |
| 915 0   | <b>4819 505 18145</b> | Mutter Luefterfluegel             |
| 932 0   | <b>4819 492 68714</b> | Feder                             |

| <b>Pos-Nr.</b> | <b>12NC</b>           | <b>Beschreibung</b> |
|----------------|-----------------------|---------------------|
| 993 0          | <b>4812 310 39079</b> | Montagesatz         |

## Explosionszeichnung



0000 003 66559

## Technische Daten

### Elektrische Basisdaten

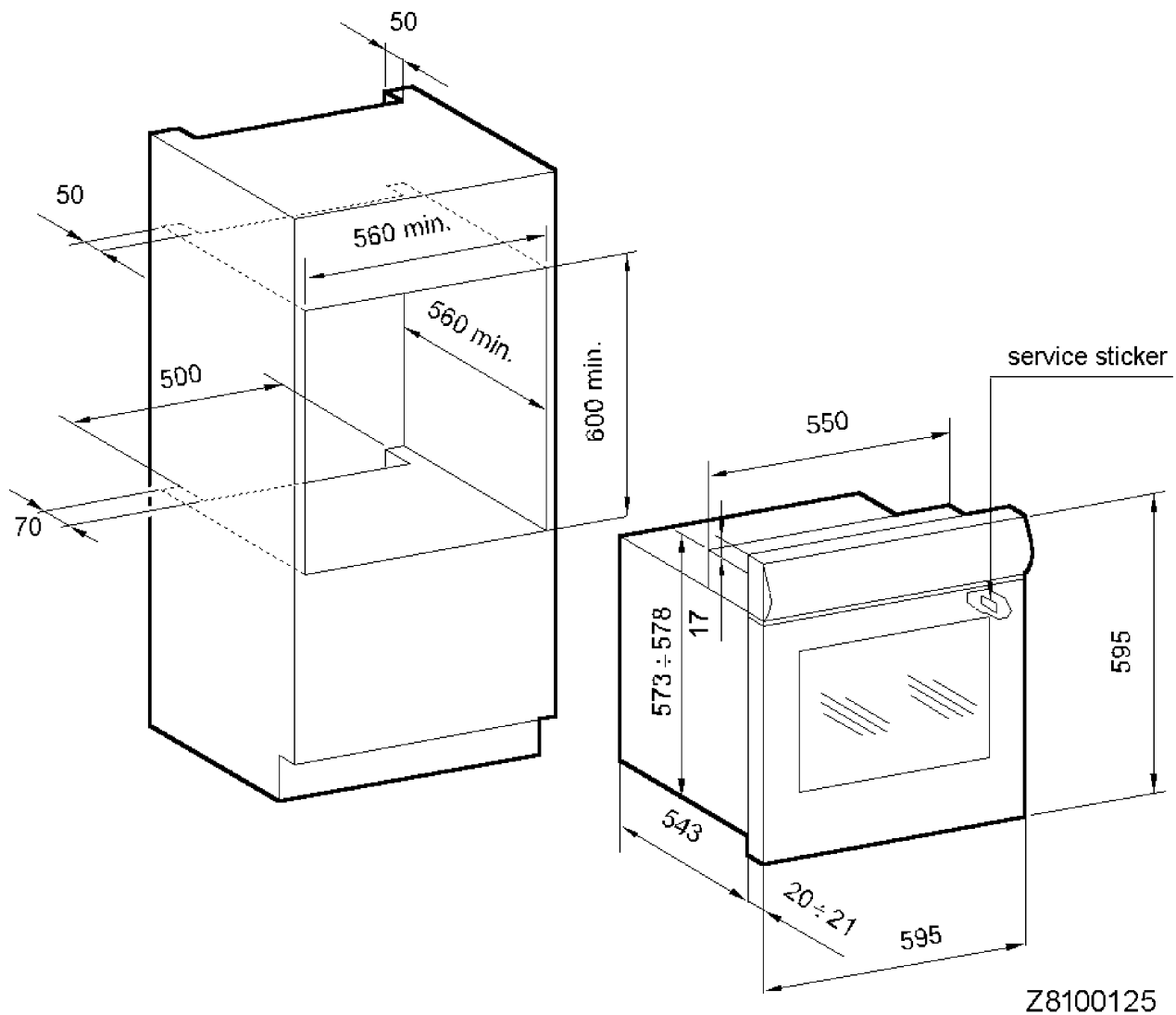
Spannung ..... 230 V~  
Netzanschluß ..... 230 V 1N~50 Hz

### Anschlusswert

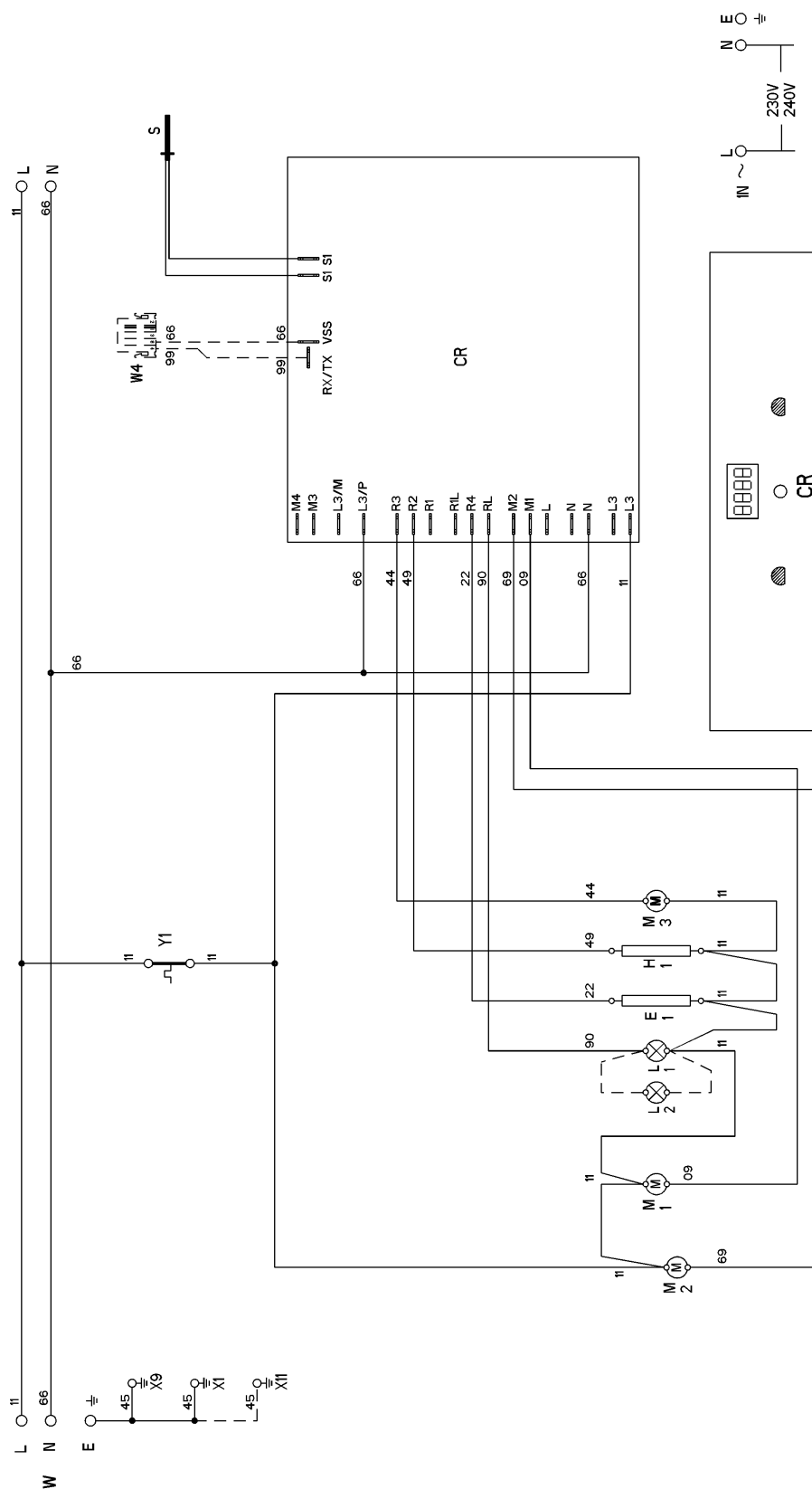
Gesamtanschlusswert ..... 3650 W  
Oberhitzeheizkörper/Grill ..... 2250 W  
Unterhitzeheizkörper ..... 1330 W  
Booster ..... 3650 W  
Anschlusswert

### Zubehör

Backblech emailliert ..... 375 x 445,5 mm  
Fettpfanne emailliert ..... 375 x 445,5 mm  
Backrost Chrom ..... 446,5 x 340 mm

**Einbauskizze**

## Anschlußplan



4619 619 06691

**Legende**

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| CR  | ELECTRONIC OVEN CONTROL UNIT |
| E1  | UPPER HEATING ELEMENT        |
| H1  | LOWER HEATING ELEMENT        |
| L1  | OVEN LAMP                    |
| L2  | LATERAL OVEN LAMP            |
| M1  | CAVITY FAN                   |
| M2  | COOLING FAN                  |
| M3  | TURNSPIT MOTOR               |
| S   | ELECTRONIC SENSOR            |
| Y1  | THERMOLIMITER                |
| W   | MAIN TERMINAL BLOCK          |
| W4  | DATA TRANSMISSION CONNECTOR  |
| X1  | EARTHING CABINET             |
| X9  | UPPER HEATING EARTHING       |
| X11 | EARTHING LATERAL LAMP        |
|     |                              |
| 00  | BLACK                        |
| 11  | BROWN                        |
| 22  | RED                          |
| 33  | ORANGE                       |
| 44  | YELLOW                       |
| 55  | GREEN                        |
| 66  | BLUE                         |
| 77  | VIOLET                       |
| 99  | WHITE                        |
| 09  | WHITE-BLACK                  |
| 29  | WHITE-RED                    |
| 49  | WHITE-YELLOW                 |
| 69  | WHITE-BLUE                   |
| 90  | GREY                         |
| 92  | PINK                         |
| 45  | YELLOW-GREEN                 |

**61906691en**



## Fehlercodes

| Produkt Typ   | Fehler-code | Fehlerbezeichnung                       | Lösung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| All           | F01         | Fehler Temperatursensor                 | Zuerst Temperatursensor ausstecken und den Widerstand messen 1000 OHM + (3.75 x Umgebungstemperatur). Wenn der Widerstand in Ordnung ist, Antares/Capricorn tauschen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| All           | F02         | Temperatur Fehler                       | Heizkörperisolation überprüfen (Heizkörper ausstecken und jeden Anschluß auf Masseschluß überprüfen). Wenn kein Masseschluß vorliegt, Antares/Capricorn tauschen..                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| All           | F03         | EEPROM Fehler                           | Tausche Capricorn oder wenn möglich EEPROM mit SAM neu programmieren. Falls das Problem weiter besteht, Antares tauschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nur Capricorn | F04         | W.I.S.P. Protokoll Kommunikationsfehler | Überprüfe die Verbindung zwischen Capricorn und Scales (User Interface). Wenn Verbindung OK, schließe ein neues Capricorn an und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. Falls die Funktion nicht OK, Scales (User Interface) tauschen.                                                                                                                                                                                                                            |
| Vega          | F04         | Kommunikationsfehler                    | Prüfe die Verbindung zwischen RX/TX und J005 auf der Antares Backofenelektronik, danach weiter wie unter F07 beschrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pyro          | F05         | Fehler Türverriegelung                  | Gerät für mindestens 10 sek. Von der Spannung trennen. Prüfen ob das Türverriegelungssystem korrekt arbeitet (Motor muß laufen, Tür wird verriegelt und entriegelt). Falls dies funktioniert, überprüfe die Verbindung zwischen Antares und Türverriegelungssystem. Ist das in Ordnung, prüfe die Mikroschalterfunktion (Türschalter offen wenn Tür offen, Türverriegelungsschalter offen wenn Tür entriegelt). Wenn die Schalter in Ordnung sind, tausche Antares. |
| Pyro          | F06         | Fehler Tür                              | Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares und dem Türverriegelungssystem. Ist das OK, prüfe die Türschalter Funktion (Türschalter offen wenn Tür offen, geschlossen wenn Tür geschlossen). Wenn die Schalter in Ordnung sind, tausche Antares.                                                                                                                                                                                                                   |
| All           | F07         | User Interface Fehler                   | Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares/Capricorn und User Interface. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues User Interface an der Antares/Capricorn an, und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. In diesem Fall User Interface tauschen. Falls funktion nicht OK, Antares/Capricorn tauschen.                                                                                                                                                          |
| TAD / VEGA    | F08         | User Interface Fehler                   | Tausche G2 SMART.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| TAD           | F09         | Kommunikationsfehler G2SMART/Antares    | Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares und User Interface. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues G2 SMART an der Antares an, und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. In diesem Fall G2 SMART tauschen. Falls nicht OK, Antares tauschen.                                                                                                                                                                                                             |
| Pyro          | F10         | Fehler Grillelement                     | Anschlüsse am Grillheizkörper prüfen. Wenn OK, Grillheizkörper prüfen. Wenn OK, Grillheizkörper abstecken und Widerstand messen (ca. 22 Ohm ± 3 Ohm). Wenn der Wert stimmt, Antares tauschen                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TAD / VEGA    | F11         | Kommunikation Eingabeeinheit / Display  | Überprüfe zuerst die Verbindung zwischen Eingabeeinheit und Display. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues Display an der eingabeeinheit an und prüfe ob das Gerät richtig funktioniert. Falls nicht Eingabeeinheit tauschen.                                                                                                                                                                                                                                   |

81002764

## Konfigurierungscode

..... 16