



## Service-Information

### Einbauherd

### AKZ 212/WH/01

8585 212 29030

Letzte Änderung: 23.02.2008

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.

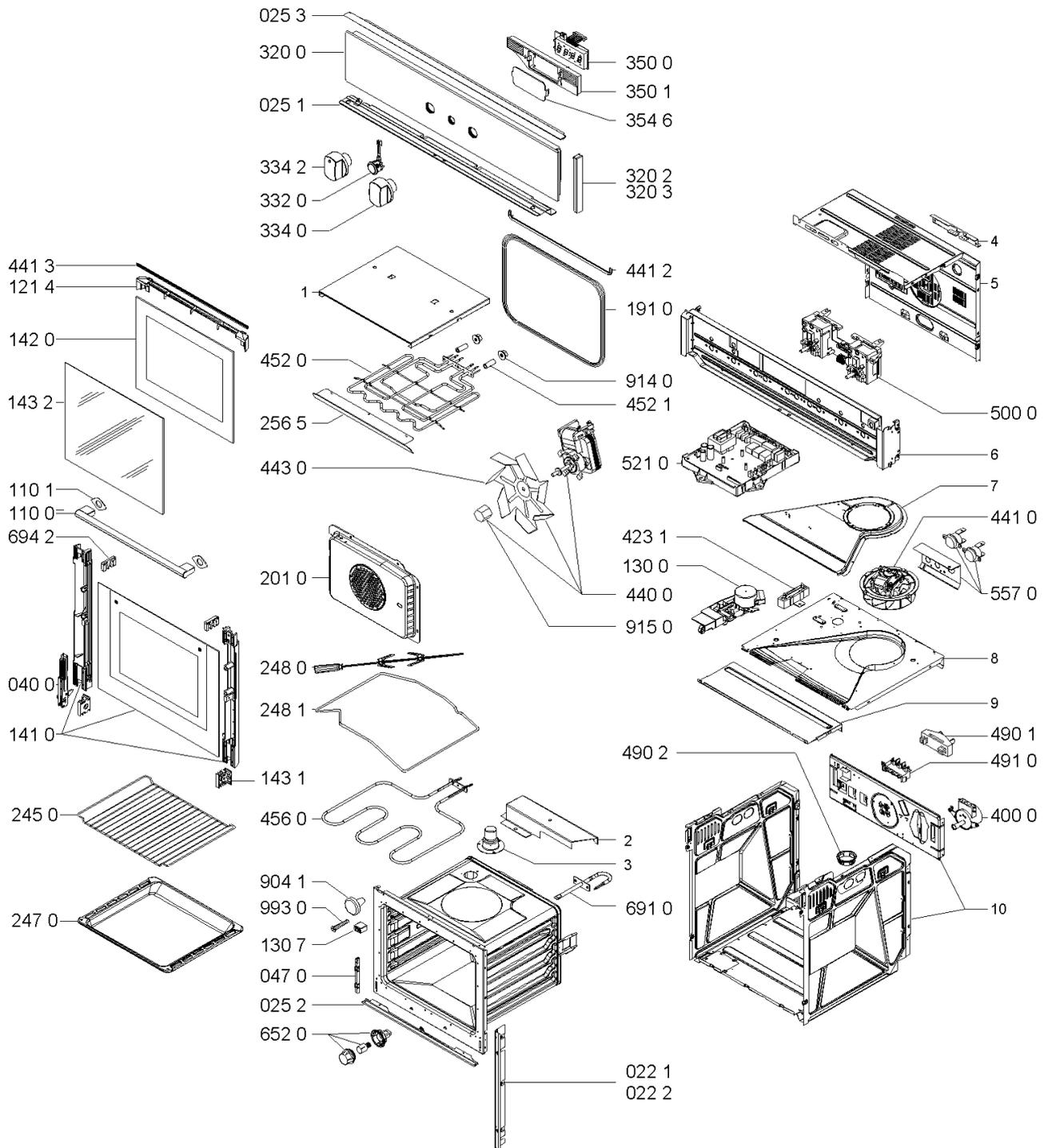
Änderungen vorbehalten

## Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
022 1	<b>4812 460 49794</b>	Dekorleiste seitlich links
022 2	<b>4812 460 49793</b>	Dekorleiste seitlich rechts
025 1	<b>4812 460 68624</b>	Profilunten Schalterblende
025 2	<b>4812 460 68592</b>	Profil
025 3	<b>4812 460 49499</b>	Abdeckleiste oben
040 0	<b>4812 417 19467</b>	Scharnier Pyro
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 445 28037</b>	Ablenkblech
130 0	<b>4812 417 58396</b>	Tuerverriegel.
130 7	<b>4812 466 68813</b>	Gummi
141 0	<b>4812 450 59601</b>	Tuerscheibe
142 0	<b>4812 450 59594</b>	Scheibe innen
143 1	<b>4812 450 58908</b>	Distanzstueck Tuerscheibe
143 2	<b>4812 450 59599</b>	Scheibe innen
191 0	<b>4812 466 88952</b>	Tuerdichtung Pyro 32 Clips
201 0	<b>4812 440 58324</b>	Rueckwand
245 0	<b>4812 458 19334</b>	Bratrost
247 0	<b>4812 418 38138</b>	Fettpfanne
248 0	<b>4812 525 18026</b>	Drehspiess Set
248 1	<b>4812 458 19146</b>	Rost Drehspiess
256 5	<b>4812 404 88073</b>	Schutzplatte Grill
320 0	<b>4812 452 40071</b>	Glasblende
320 2	<b>4812 404 78755</b>	Endklemme links
320 3	<b>4812 404 78756</b>	Endklemme rechts
332 0	<b>4812 410 29491</b>	Druckknopf
334 0	<b>4812 412 79257</b>	Knopf
334 2	<b>4812 412 79256</b>	Knopf
350 0	<b>4812 130 08762</b>	Display
350 1	<b>4812 404 78333</b>	Halter
354 6	<b>4819 902 00644</b>	Blende Glas
400 0	<b>4812 361 58404</b>	Motor Drehspiess
423 1	<b>4812 115 18038</b>	Widerstand
440 0	<b>4812 361 18492</b>	Lueftermotor
441 0	<b>4812 361 18511</b>	Querstromlueft.
441 2	<b>4812 466 88784</b>	Dichtung frontal
441 3	<b>4812 466 99047</b>	Dichtung Deflektor
443 0	<b>4819 515 48065</b>	Lueferrad
452 0	<b>4812 259 28873</b>	Heizelement
452 1	<b>4812 401 18665</b>	Distanzstueck Heizkoerper
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 68329</b>	Anschlussblock
500 0	<b>4812 214 58464</b>	Bedienungseinheit G2
521 0	<b>4812 214 58514</b>	Leistungseinh. Antares konfigurierbar
557 0	<b>4812 282 28336</b>	Thermostat 78/145 °C
652 0	<b>4812 255 18213</b>	Lampenfassung Set
691 0	<b>4812 210 58051</b>	Fuehler

<b>Pos-Nr.</b>	<b>12NC</b>	<b>Beschreibung</b>
694 2	<b>4812 463 68024</b>	Stosshaempfer
904 1	<b>4812 468 18349</b>	Distanzstueck
914 0	<b>4812 505 18421</b>	Mutter M4
915 0	<b>4819 505 18145</b>	Mutter Luefterfluegel
993 0	<b>4812 310 38843</b>	Montagesatz

## Explosionszeichnung



0000 003 68946

## Technische Daten

### Elektrische Basisdaten

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

### Anschlusswert

Gesamtanschlusswert ..... 3650 W  
Oberhitzeheizkörper/Grill ..... 2250 W  
Selbstreinigung (Heizelement a + b) ..... 2650 W  
Unterhitzeheizkörper ..... 1330 W  
Booster ..... 3650 W

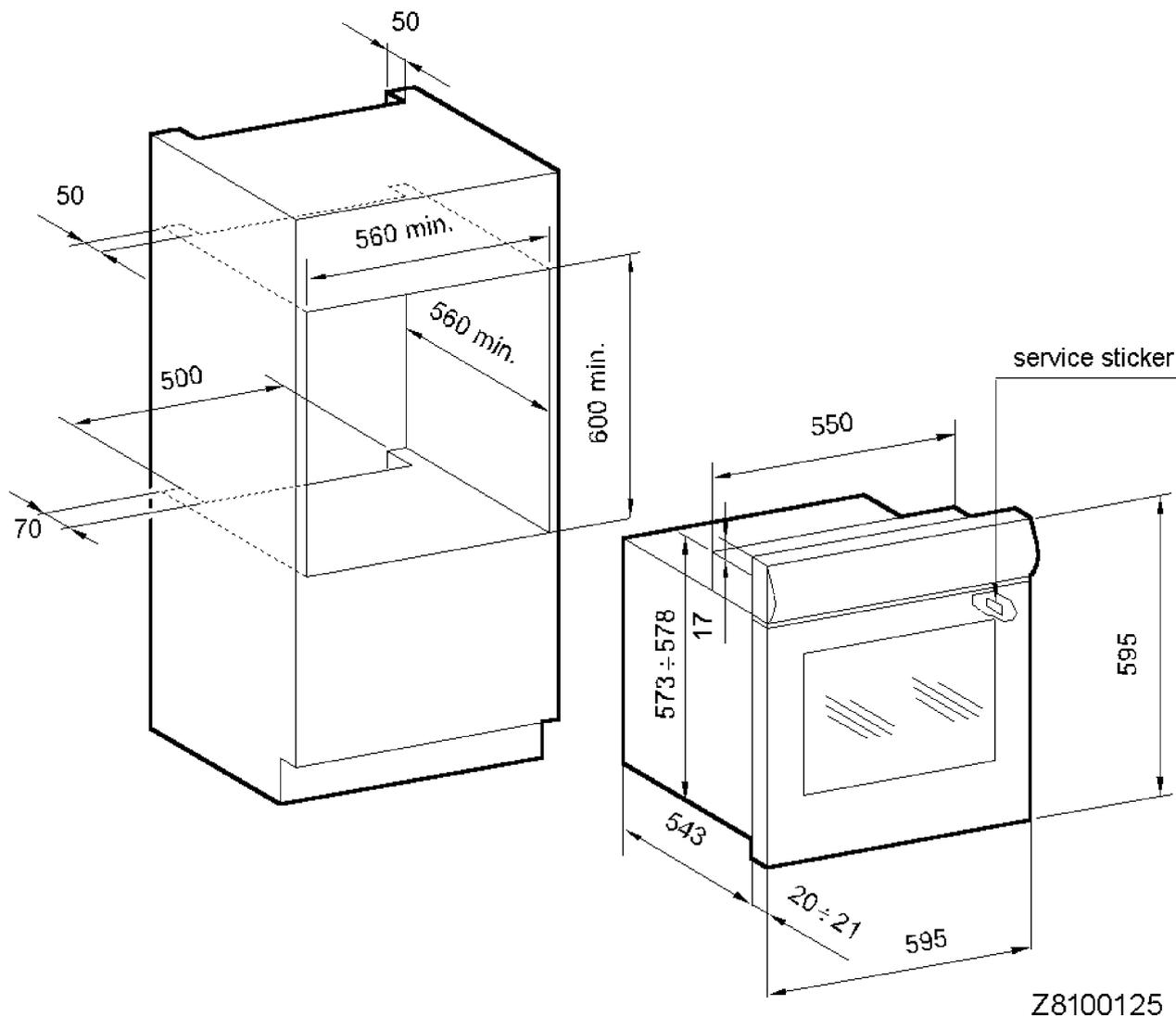
### Elektrische Bauteile

Auto timer ..... Interface Module

### Zubehör

Fettpfanne emailliert ..... 375 x 445.5 mm  
Backrost Chrom ..... 446.5 x 340 mm

## Einbauskizze





## Legende

CR	PLATINE DE CONTRÔLE FOUR
E1	RESISTANCE SUPERIEURE
E2	RESISTANCE SUPERIEURE ADDITIONNELLE
H1	RESISTANCE DE SOLE
L	LAMPE DE FOUR
M1	MOTEUR FOUR
M2	MOTEUR DE REFROIDISSEMENT
M3	MOTEUR TOURNEBROCHE
MB	MOTEUR VERROUILLAGE PORTE
RES	RESISTANCE VENT. DE REFROIDISSEMENT
S	CAPTEUR ELECTRONIQUE
SW/B	INTERRUPTEUR VERROUILLAGE DE PORTE
SW/EL	INTERRUPTEUR ALIMENTATION ELECTRIQUE
SW/E2	INTERRUPT. RESIST. SUP. ADDITIONNELLE
SW/P	INTERRUPTEUR DE PORTE
W	BORNIER D'ALIMENTATION
W4	CONNECTEUR TRANSMISSION DONNEES
X1	TERRE FOUR
X9	TERRE RESISTANCE SUPERIEURE
Y1	INTERRUPTEUR THERMIQUE
Y2	INTERRUPTEUR THERMIQUE

00	NOIR
11	MARRON
22	ROUGE
33	ORANGE
44	JAUNE
55	VERT
66	BLEU
77	VIOLET
88	BLEU CIEL
92	ROSE
99	BLANC
09	BLANC-NOIR
29	BLANC-ROUGE
49	BLANC-JAUNE
69	BLANC-BLEU
90	GRIS
45	JAUNE-VERT

61907331fr

## 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 Eingabeinheit / Display	Überprüfe zuerst die Verbindung zwischen Eingabeinheit und Display. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues Display an der eingabeinheit an und prüfe ob das Gerät richtig funktioniert. Falls nicht Eingabeinheit tauschen.

81002764

## Konfigurierungscode

..... 14