



Service-Information

Einbauherd

AKZ 210/NB

8585 210 29013

Letzte Änderung: 05.03.2009

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Explosionszeichnung	4
Technische Daten	5
Einbauskizze	6
Anschlußplan	7
Fehlercodes	9
Konfigurierungscode	10

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

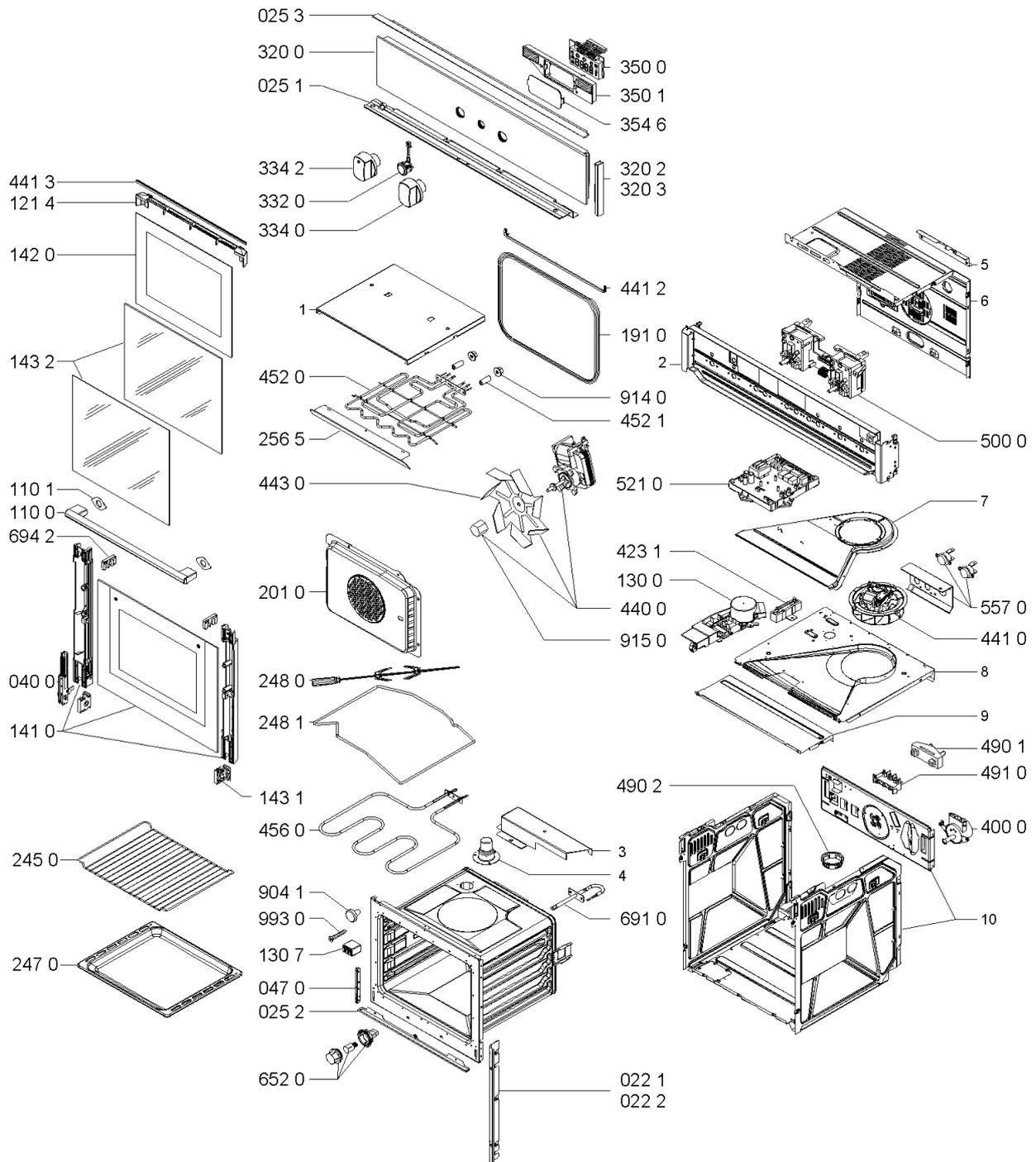
Änderungen vorbehalten

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
022 1	4812 460 49794	Dekorl.seitlich links
022 2	4812 460 49793	Dekorl.seitlich rechts
025 1	4812 460 88317	Profilunten
025 2	4812 460 68592	Profil
025 3	4812 460 49499	Abdeckleiste oben
040 0	4812 417 19467	Scharnier Pyro
047 0	4812 417 78152	Scharnierabdeckung
110 0	4812 498 68264	Tuergriff
110 1	4812 466 68858	Gummi Tuergriff
121 4	4812 445 28037	Ablenkblech
130 0	4812 417 58396	Tuerverriegel.
130 7	4812 466 68813	Gummi
141 0	4812 450 59602	Tuerscheibe
142 0	4812 450 59594	Scheibe innen
143 1	4812 450 58908	Distanzstueck Tuerscheibe
143 2	4812 450 59599	Scheibe innen
191 0	4812 466 88825	Tuerdichtung Pyro 24 Clips
201 0	4812 440 58324	Rueckwand
245 0	4812 458 19334	Bratrost
247 0	4812 418 38138	Fettpfanne
248 0	4812 525 18026	Drehspiess Set
248 1	4812 458 19146	Rost Drehspiess
256 5	4812 404 88073	Schutzplatte Grill
320 0	4812 452 49833	Glasblende
320 2	4812 404 78755	Endklemme links
320 3	4812 404 78756	Endklemme rechts
332 0	4812 410 29492	Druckknopf
334 0	4812 452 49672	Knopf
334 2	4812 412 79258	Knopf
350 0	4812 130 08764	Display
350 1	4812 404 78333	Halter
354 6	4819 902 00644	Blende Glas
400 0	4812 361 58404	Motor Drehspiess
423 1	4812 115 18038	Widerstand
440 0	4812 361 18492	Lueftermotor
441 0	4812 361 18511	Querstromlueft.
441 2	4812 466 88784	Dichtung frontal
441 3	4812 466 99047	Dichtung Deflektor
443 0	4819 515 48065	Lueferrad
452 0	4812 259 28873	Heizelement
452 1	4812 401 18665	Distanzstueck Heizkoerper
456 0	4812 259 98418	Heizelement Unterhitze 1330W 230V
490 1	4812 290 68255	Kabelschelle
490 2	4812 321 48026	Kabeltuelle
491 0	4812 290 68329	Anschlussblock
500 0	4812 214 58461	Bedienungseinh. G2+
521 0	4812 214 58427	Leistungseinh. Antares konfigurierbar
557 0	4812 282 28336	Temperaturbegr.
652 0	4812 255 18213	Lampenfassung Set
691 0	4812 210 58051	Fuehler

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

Explosionszeichnung



0000 003 67517

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

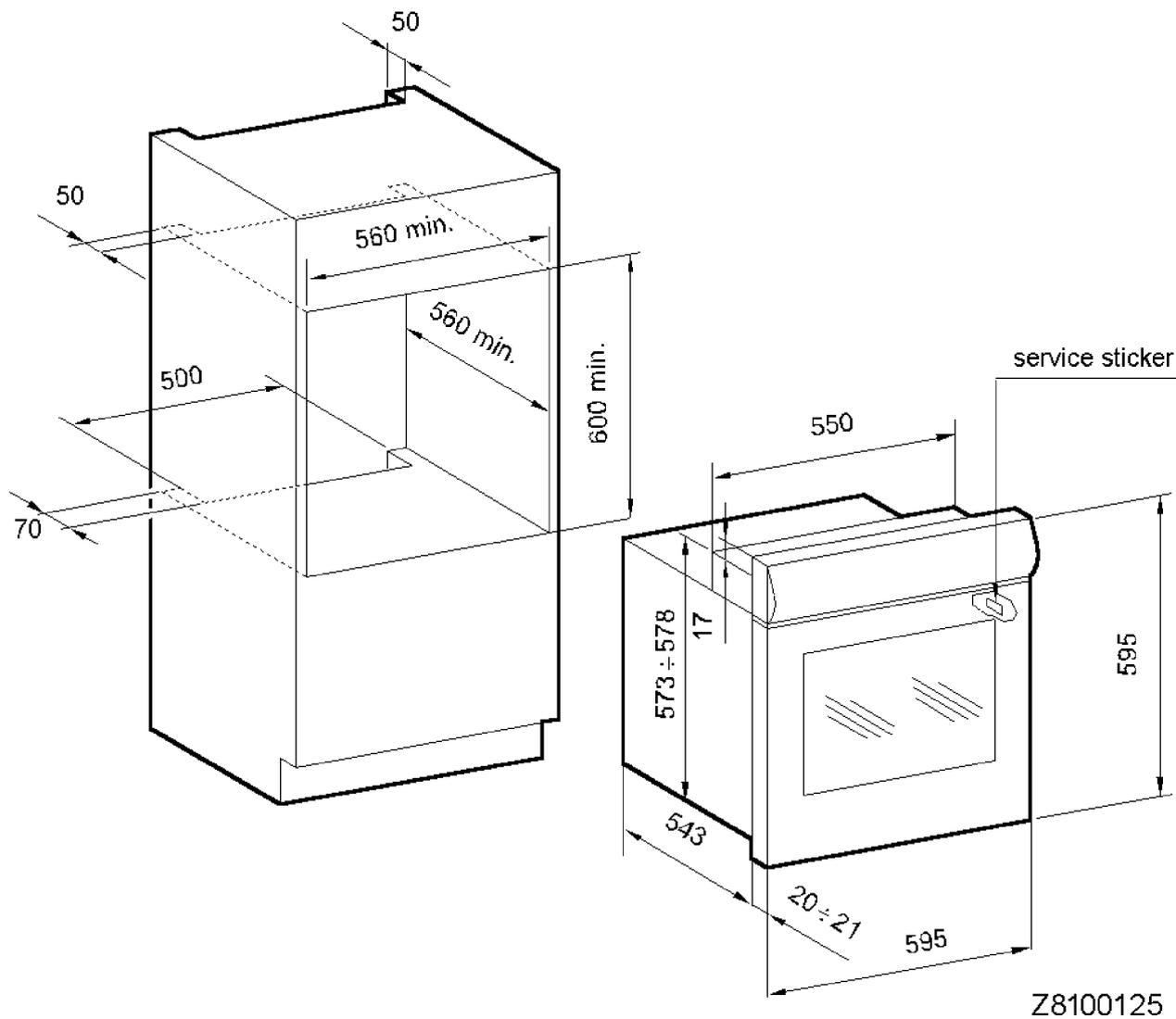
Elektrische Bauteile

Auto timer
Eingabeeinheit

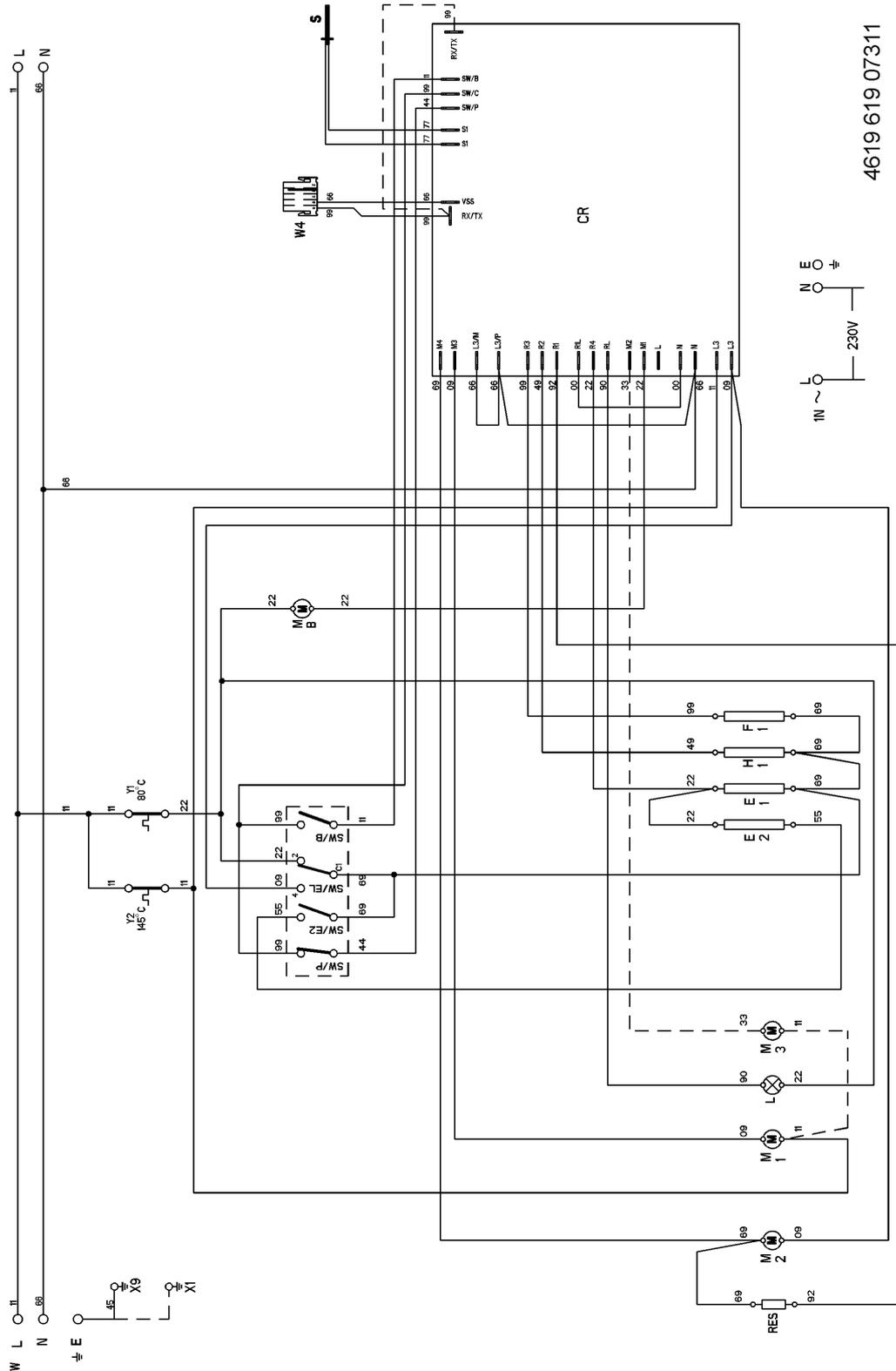
Zubehör

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

Einbauskizze



Anschlußplan



4619 619 07311

Legende

CR	ELEKTRON.BEDIENEINHEIT BACKOFEN
E1	HEIZELEMENT OBERHITZE
E2	HEIZELEMENT OBERHITZE
F1	HEIZELEMENT HEIBLUFT
H1	HEIZELEMENT UNTERHITZE
L	BACKOFENLAMPE
M1	MOTOR BACKOFEN
M2	KÜHLGEBLÄSE
M3	DREHSPIEß
MB	MOTOR TÜRVERRIEGELUNG
RES	KÜHLGEBLÄSE WIDERSTAND
S	ELEKTRONISCHER SENSOR
SW/B	TÜRSCHALTER SCHALTER TÜRVERRIEGELUNG
SW/P	TÜRSCHALTER
SW/E2	HEIZELEMENT OBERHITZE SCHALTER
SW/EL	STROMVERSORGUNG SCHALTER
W	ANSCHLUSSLEISTE
W4	VERBINDUNG DATENÜBERTRAGUNG
X1	ERDE GEHÄUSE
X9	ERDE HEIZELEMENT OBERHITZE
Y1	SICHERUNG
Y2	SICHERUNG

00	SCHWARZ
11	BRAUN
22	ROT
33	ORANGE
44	GELB
45	GELB-GRÜN
55	GRÜN
66	BLAU
77	VIOLETT
99	WEISS
09	WEISS-SCHWARZ
29	WEISS-ROT
49	WEISS-GELB
69	WEISS-BLAU
90	GRAU
92	ROSA

61907311de

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