

WHIRLPOOL

INFORMATION DE SERVICE

FOUR

AKZ 229 IX

8585 229 29020

Dernière modification: 25.03.2008

LISTE DE PIECES	2
VUE ECLATEE	4
DONNEES TECHNIQUES	5
SCHEMA A L'ECHELLE	6
SCHEMA DE CABLAGE	7
CODE ERREUR	9
CODE DE CONFIGURATION	10

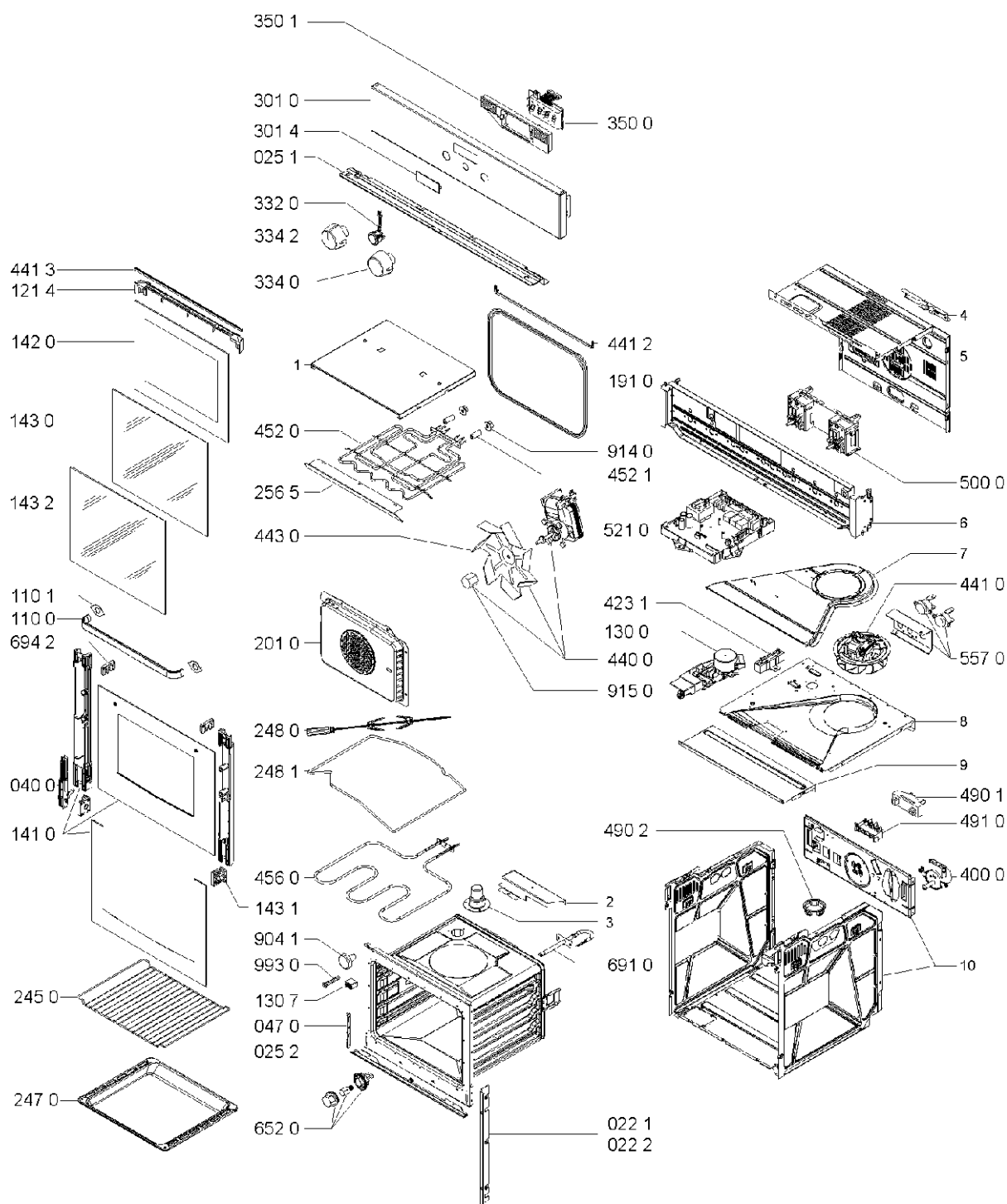
POUR VOTRE SECURITE CES DOCUMENTS DOIVENT ETRE UTILISES
PAR DES SPECIALISTES AGREES, SEULS HABILITES A REPARER
VOTRE APPAREIL EN PANNE.
SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

Liste de pièces

Pos-Nr.	12NC	DESCRIPTION
022 1	4812 460 49778	PROFILE LATERAL
022 2	4812 460 49777	PROFILE LATERAL
025 1	4812 460 68624	PROFILE INFER.
025 2	4812 460 68592	PROFILE
040 0	4812 417 19467	CHARNIERE PYRO
047 0	4812 417 78152	CACHE CHARNIERE
110 0	4812 498 68259	POIGNEE PORTE
110 1	4812 466 68858	CAOUTCHOUC
121 4	4812 445 28037	DEFLECTEUR SUP. PORTE+JOINT FIN
130 0	4812 417 58396	VERROU PORTE
130 7	4812 466 68813	BUTEE FIXATION FOUR
141 0	4812 450 59874	VITRE DE FOUR
142 0	4812 450 59838	VITRE INT.
143 0	4812 450 58907	VITRE INTERMED. DE PORTE
143 1	4812 450 58908	EMBOUT D OU G VITRE EXT.
143 2	4812 450 59599	VITRE INT.
191 0	4812 466 88952	JOINT DE PORTE PYRO 32 CLIPS
201 0	4812 440 58324	PANNEAU ARRIERE
245 0	4812 458 19334	GRILLE DE FOUR
247 0	4812 418 38138	LECHEFRITE
248 0	4812 525 18026	TOURNEBROCHE
248 1	4812 458 19146	GRILLE TOURNEBROCHE
256 5	4812 404 88073	PLAQUE DE PROTECTION GRIL
301 0	4812 452 40151	DOSSERET
301 4	4819 453 59373	PETITE VITRE PROGRAMMATEUR
332 0	4812 410 29492	TOUCHE
334 0	4812 412 78898	BOUTON
334 2	4812 412 78899	BOUTON
350 0	4812 130 08762	AFFICHEUR
350 1	4812 404 78333	SUPPORT PROTECTION AFFICHEUR
400 0	4812 361 58404	MOTEUR TB
423 1	4812 115 18038	RESISTANCE CERAMI.470 ohm
440 0	4812 361 18492	MOTEUR VENTIL.
441 0	4812 361 18511	VENTILATEUR RE.
441 2	4812 466 88784	JOINT DEFLECT. AIR SUP.CAVITE
441 3	4812 466 99047	JOINT
443 0	4819 515 48065	HELICE MOTEUR AIR PULSE
452 0	4812 259 28873	RESISTANCE VOUTE/GRILLOIR
452 1	4812 401 18665	ENTRETOISE RES.VOUTE/GRIL
456 0	4812 259 98418	RESISTANCE DE SOLE 1450 W
490 1	4812 290 68255	ATTACHE CABLE
490 2	4812 321 48026	C.DE TRAVERSRE
491 0	4812 290 68329	BORNIER
500 0	4812 214 58464	MODULE CONTROLE G2
521 0	4812 214 58514	PLATINE PUISS.
557 0	4812 282 28336	ENS.THERMOSTAT 78/145C
652 0	4812 255 18213	DOUILLE LAMPE

Pos-Nr.	12NC	DESCRIPTION
691 0	4812 210 58051	SONDE TEMPERATURE CAVITE
694 2	4812 463 68024	AMORTISSEUR
904 1	4812 468 18349	ENTRETOISE
914 0	4812 505 18421	ECROU M4
915 0	4819 505 18145	ECROU HELICE MOTEUR
993 0	4812 310 38844	SACHET DE MONT.

VUE ECLATEE



0000 003 68949

DONNEES TECHNIQUES

ALIMENTATION

TENSION D'ALIMENT. 230 V~
RACCORDEMENT 230 V 1N~50 Hz

PUISS. CONSOMMEE

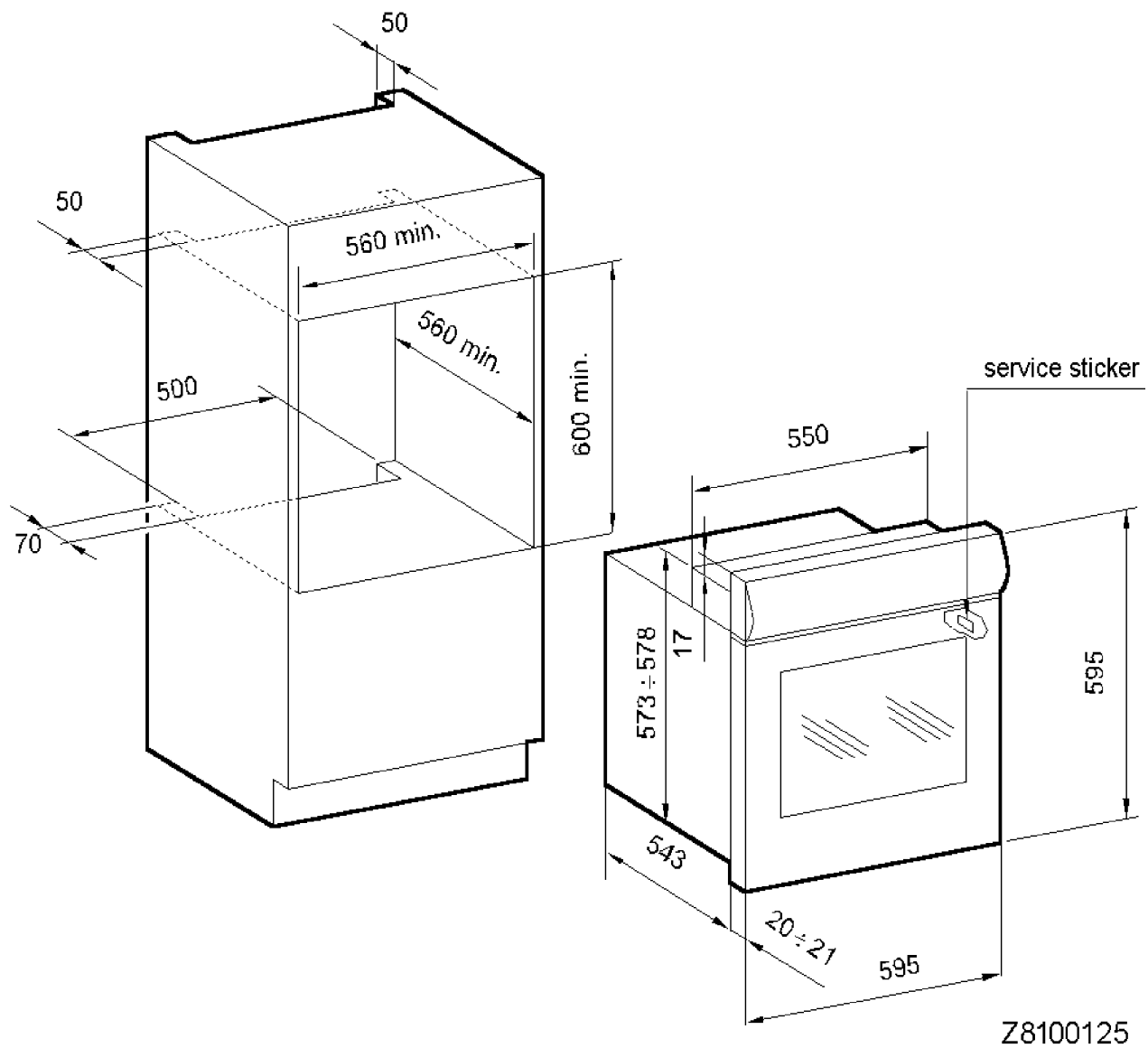
PUISSANCE TOTALE 3650 W
RESISTANCE DE VOUTE / GRILLOIR 2250 W
AUTONETTOYANT (RESISTANCE A + RESISTANCE B) 2650 W
RESISTANCE DE SOLE 1330 W
BOOSTER 3650 W

COMPOSANTS ELECTRIQUES

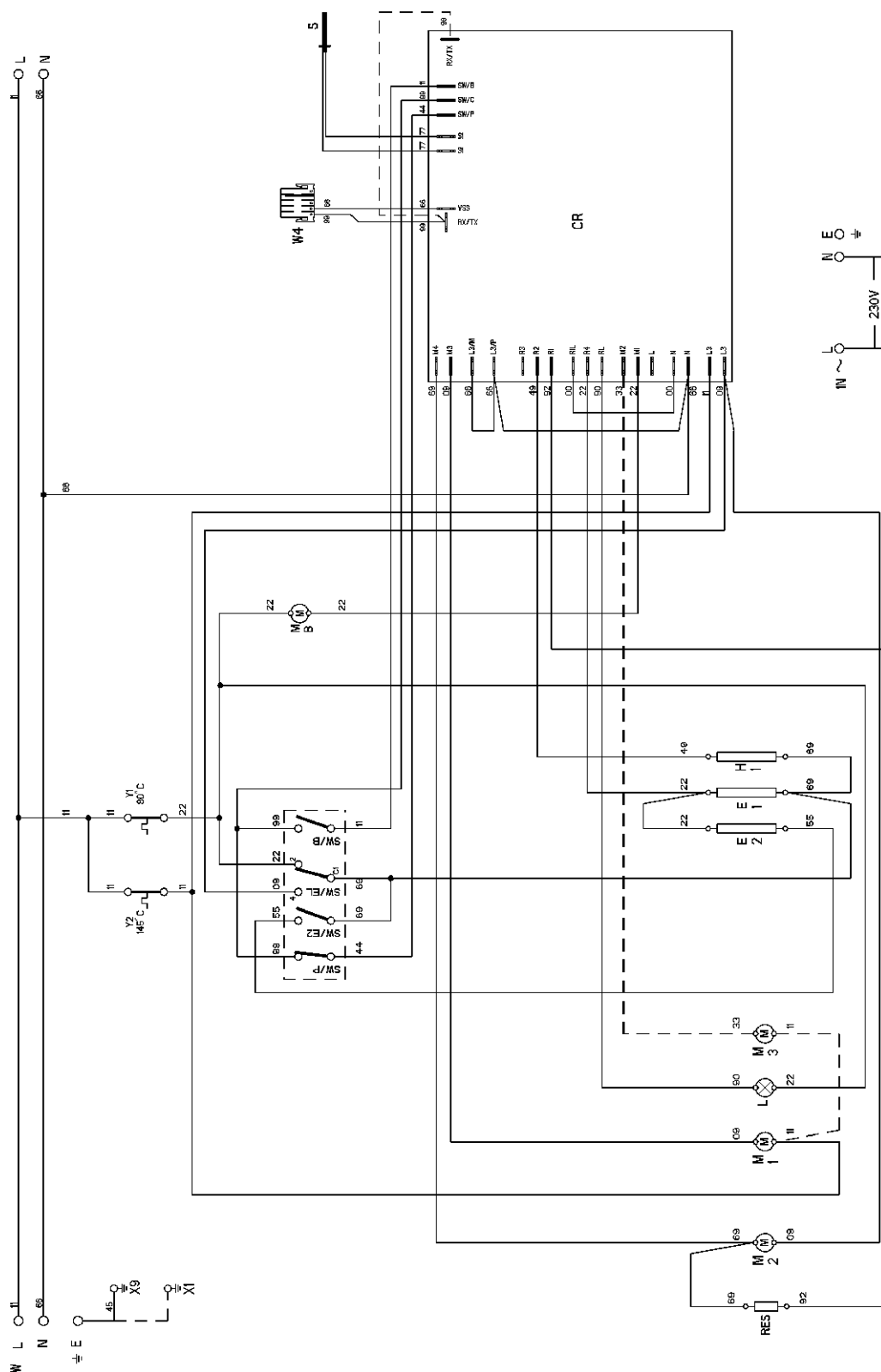
PROGRAMMATEUR Interface Module

ACCESSOIRES

LECHEFRITE EMAILLEE 375 x 445.5 mm
GRILLE CHROMEE 446.5 x 340 mm

SCHEMA A L'ECHELLE

SCHEMA DE CABLAGE



4619 619 07331

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

CODE ERREUR

Type de produit	Défaut	Dysfonctionnement	Maintenance
Tous	F01	Sonde de température défectueuse	Vérifier les connexions, si test OK, débrancher la sonde et mesurer sa valeur ($1000 \text{ OHM} + 3.75 \cdot \text{Temp ambiante}$). Si la valeur est correcte, changer la platine Antares/Capricorn.
Tous	F02	Défaut de température	Vérifier l'isolation de la résistance (débrancher la résistance, vérifier sa continuité et sa masse). Si il n'y a pas de continuité, changer la platine Antares/Capricorn.
Tous	F03	Erreur EEPROM	Reprogrammer l'EEPROM en utilisant SAM. Si le problème persiste, changer la platine Antares.
Uniquement Capricorn	F04	Echange des données entre platine incorrecte	Remplacer le module Capricorn.
Pyro	F05	Sécurité de porte défectueuse	Débrancher l'appareil, attendre au moins 10sec puis reconnecter l'appareil. Vérifier que le système de repositionnement du verrou fonctionne correctement (la porte doit être fermée, le moteur doit fonctionner). Si l'action est réalisée, vérifier la connexion entre la platine Antares et le système de verrouillage de porte. Si test OK, vérifier le fonctionnement du micro interrupteur (inter. ouvert si la porte est ouverte / inter. de verrouillage de porte ouvert si porte est déverrouillée). Si tous les interrupteurs sont corrects alors, changer la platine Antares.
Pyro	F06	Erreur sur Porte	Vérifier connexion entre platine Antares et système de verrouillage de porte. Si test OK, vérifier le fonctionnement de l'inter. de porte (inter. ouvert si la porte est ouverte, inter. fermé si la porte est fermée). Si l'inter. est correct alors changer la platine Antares.
Tous	F07	Platine d'affichage défectueuse	Vérifier connexion entre platine Antares/Capricorn et platine d'affichage. Si connexion correcte, connecter une nouvelle platine d'affichage à la platine Antares/Capricorn et vérifier si l'appareil fonctionne correctement. Si test OK, changer la platine d'affichage. Sinon changer la platine Antares/Capricorn.
TAD	F08	Platine d'affichage défectueuse	Changer G2SMART.
TAD	F09	Défaut de connexion	Vérifier connexion entre platine Antares et platine d'affichage. Si connexion correcte, brancher une nouvelle G2SMART à la platine Antares et vérifier le fonctionnement de l'appareil. Si test OK, changer la platine G2SMART. Sinon changer la platine Antares.
Pyro	F10	Résistance supérieure défectueuse	Vérifier la connexion. Si test OK, débrancher la résistance et vérifier sa valeur (22 Ohms). Si valeur correcte, changer la platine Antares.
TAD	F11	Connexion G2SMART/TEX défectueuse	Vérifier la connexion entre G2 et Tex. Si la connexion est correcte, brancher une nouvelle platine Tex à G2SMART et vérifier le bon fonctionnement de l'appareil. Sinon changer G2SMART.

CODE DE CONFIGURATION

.....03