



Service Manual

FOUR CATALYSE

AKZ 485/WH

MODELE VERSION		Page
	AKZ 485/WH 8585 485 29001	
	DONNEES TECHNIQUES	2 - 3
	LISTE DE PIECES	4
	VUE ECLATEE	5
	SCHEMA DE CABLAGE	6

DONNEES TECHNIQUES

ELECTRICITE

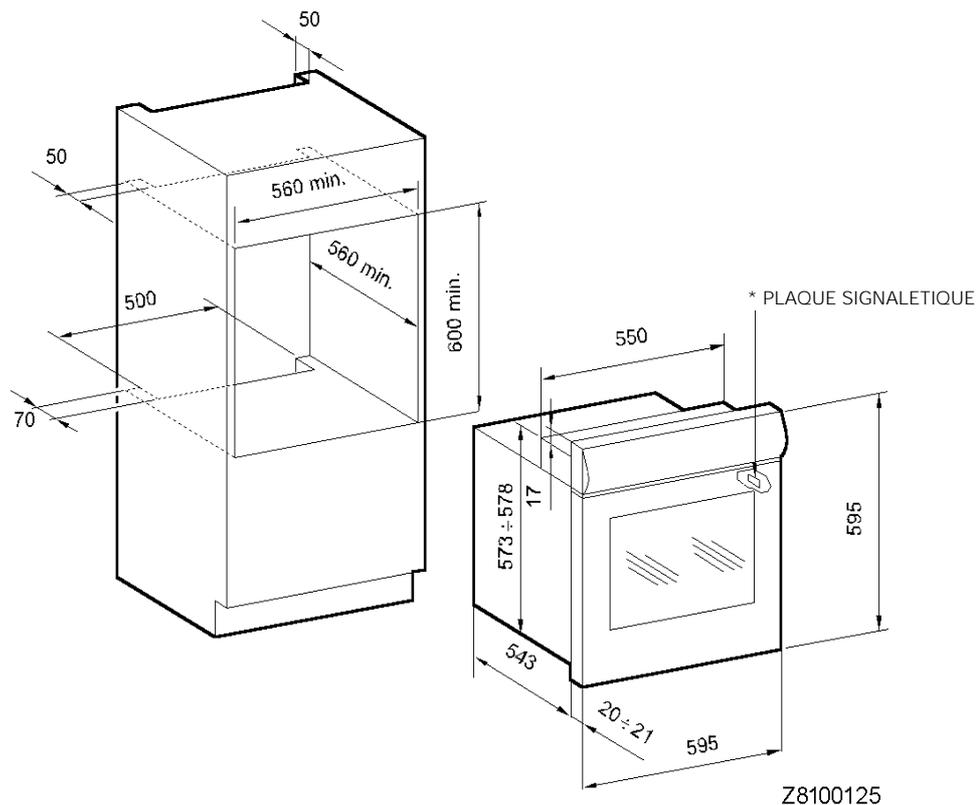
TENSION D'ALIMENTATION	230 V~		
RACCORDEMENT	230 V	1N~50	Hz

PUISSANCE

PUISSANCE TOTALE	3650	W
RESISTANCE DE VOUTE / DE GRILLOIR	2250	W
RESISTANCE DE SOLE	1450	W
BOOSTER	3650	W

ACCESSOIRES

PLAQUE A PATISSERIE EMAILLEE	375 x 445,5	mm
LECHEFRITE	375 x 445,5	mm
GRILLE CHROMEE	446,5 x 340	mm



* Code de configuration 6

DONNEES TECHNIQUES

Codes défauts

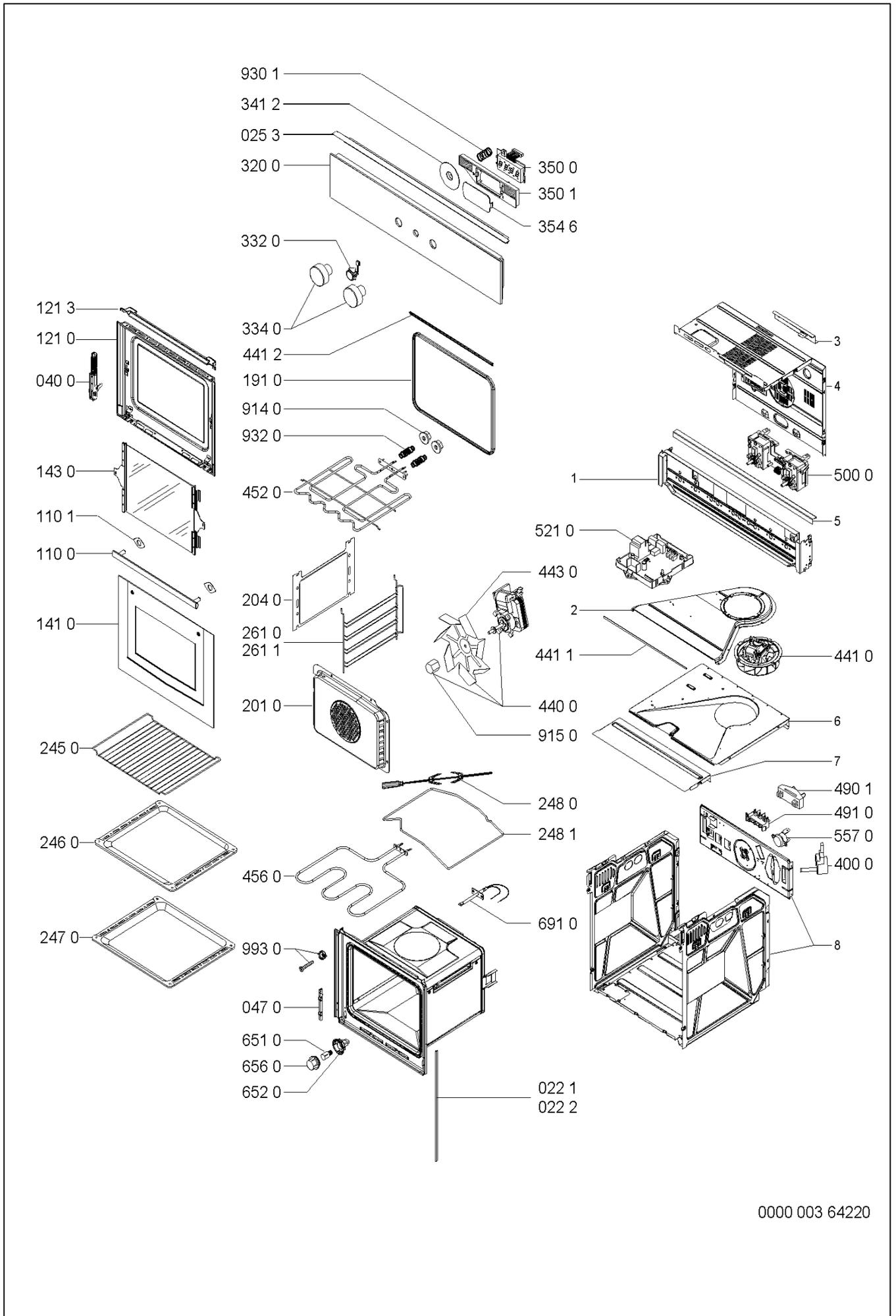
Type de produit	Défaut	Dysfonctionnement	Maintenance
Tous	F01	Sonde de température défectueuse	Vérifier les connexions, si test OK, débrancher la sonde et mesurer sa valeur (1000 OHM + 3.75 * Temp ambiante). Si la valeur est correcte, changer la platine Antares/Capricorn.
Tous	F02	Défaut de température	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.

LISTE DE PIECES

Model AKZ 485/WH
Service No. 858548529001
Version 858548529001

Pos. No.	Code 12NC	Description
022 1	4812 460 49392	PROFILE LATERAL
022 2	4812 460 49391	PROFILE LATERAL
025 3	4812 460 49499	PROFILE SUPER.
040 0	4812 417 19146	CHARNIERE
047 0	4812 417 19137	GUIDE CHARNIERE
110 0	4812 498 68221	POIGNEE PORTE
110 1	4819 462 48456	JOINT RENFORT POIGNEE
121 0	4819 442 39501	CONTRE-PORTE + VITRE INT.
121 3	4812 460 79136	PROFILE
141 0	4812 450 58901	VITRE DE FOUR
143 0	4812 450 78018	VITRE INTERMEDIARE
191 0	4812 466 88774	JOINT DE PORTE
201 0	4812 445 28034	DIFFUSEUR D'AIR
204 0	4812 440 19702	PAROI G.ou D. AUTONETTOYANTE
245 0	4819 458 19991	GRILLE DE FOUR
246 0	4812 418 38123	PLAQUE PATISS.
247 0	4812 418 38122	LECHEFRITE
248 0	4812 535 78072	TOURNEBROUCHE
248 1	4812 458 19146	GRILLE TOURNEBROCHE
261 0	4819 458 68266	GRILLE G. DE GRADIN
261 1	4819 458 68265	GRILLE D. DE GRADIN
320 0	4812 452 48997	DOSSERET
332 0	4819 276 18434	INTER.POUSOIR CENTRAL BANDEAU
334 0	4812 412 78826	BOUTON DE CDES
341 2	4812 413 78687	DISQUE BOUTON
350 0	4819 130 38087	AFFICHEUR
350 1	4812 404 78333	SUPPORT PROTECTION AFFICHEUR
354 6	4819 902 00644	PROTECTION VISUEL AFFICHEUR
400 0	4812 361 68002	MOTEUR TOURNEBROCHE
440 0	4812 361 18447	MOTEUR VENTIL.
441 0	4812 361 18393	VENTILATEUR
441 1	4819 468 18387	JOINT LATERAL G.ou D.VITRE EXT.
441 2	4812 466 88776	JOINT
443 0	4819 515 48065	HELICE MOTEUR AIR PULSE
452 0	4812 259 98471	ELEM. CHAUFFANT
456 0	4812 259 98418	ELEM. CHAUFFANT BAS 1450W
490 1	4812 290 68255	ATTACHE CABLE
491 0	4812 290 68273	BORNIER
500 0	4819 214 78695	MODULE GEMINI 2 G2e 9 POS.
521 0	4812 214 79214	PLATINE PUISS.
557 0	4812 282 28263	LIMIT.TEMPERAT.
651 0	4819 134 88153	LAMPE DE FOUR 25 W - 230 V
652 0	4819 255 18237	DOUILLE DE LAMPE
656 0	4812 450 28007	LAMPE ECRAN
691 0	4819 210 78097	SONDE DE TEMPERATURE
914 0	4819 505 18323	ECROU BLOCAGE RESSORT
915 0	4819 505 18145	ECROU HELICE MOTEUR
930 1	4819 492 68812	PETIT RESSORT BOUTON
932 0	4819 492 68714	RESSORT RESIST. GRIL/VOUTE
993 0	4812 310 38846	SACHET DE MONT.

VUE ECLATEE



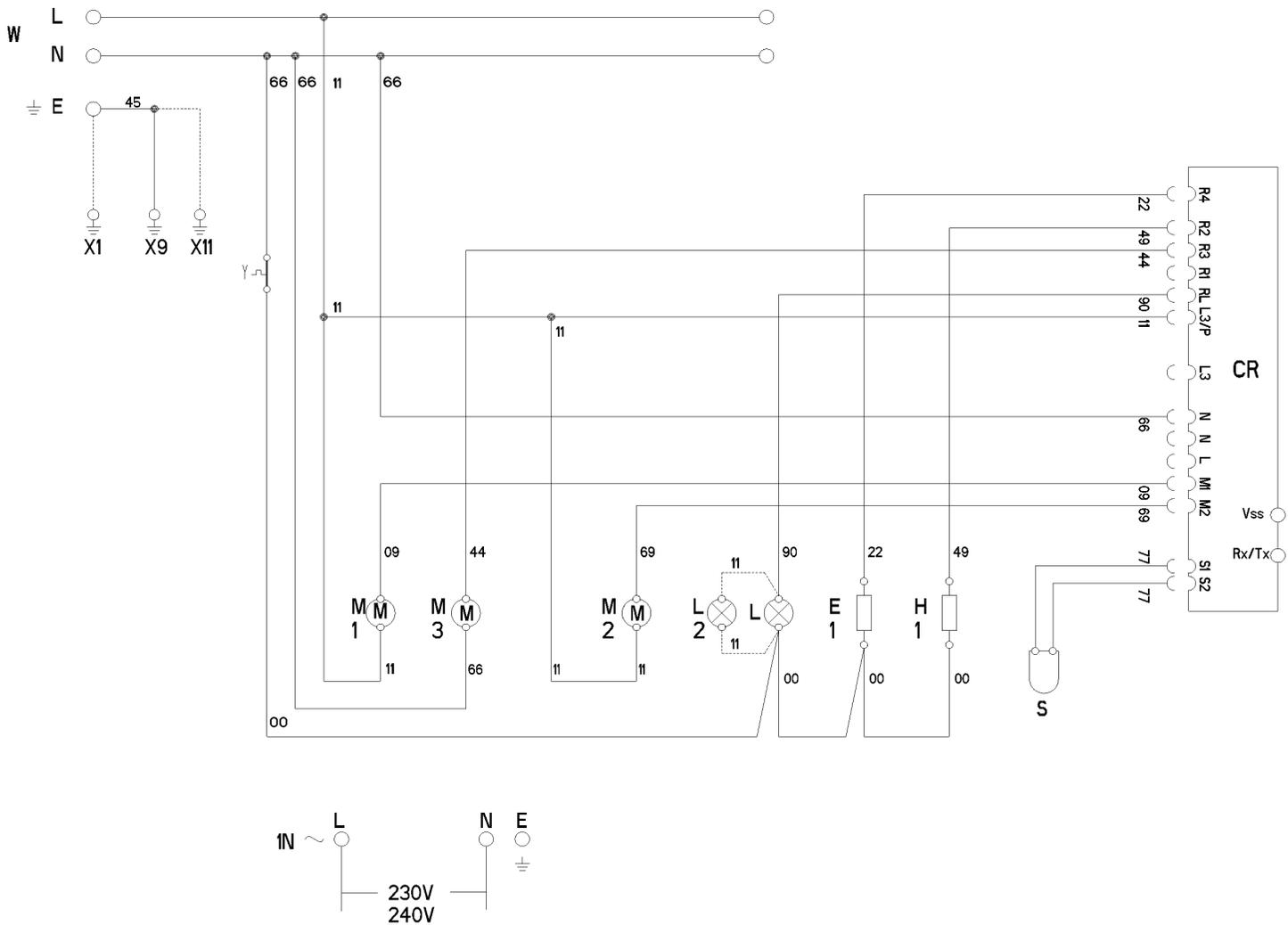
SCHEMA DE CABLAGE

LEGENDE COMPOSANTS

- B1 SELECTEUR FOUR
- CR PLATINE PUISSANCE CAPRICORN
- D2 PROGRAMMATEUR
- E1 RESISTANCE DE VOUTE/GRILLOIR
- H1 RESISTANCE DE SOLE
- L LAMPE FOUR
- L2 LAMPE FOUR LATERALE
- M1 MOTEUR FOUR
- M2 MOTEUR DE REFROIDISSEMENT
- M3 MOTEUR TOURNEBROCHE
- S SONDE TEMPERATURE
- W BORNIER D'ALIMENTATION
- X1 TERRE FOUR
- X9 TERRE RESISTANCE DE VOUTE/GRILLOIR
- X11 TERRE HUBLOT LAMPE FOUR LATERALE
- Y INTERRUPTEUR THERMIQUE

LEGENDE COULEURS

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



4619 619 05531