



# Service Manual

## FOUR PYROLYSE

### AKZ 644/IX

<b>MODELE VERSION</b>		<b>Page</b>
	AKZ 644/IX 8585 644 29032	
	DONNEES TECHNIQUES	2 - 3
	LISTE DE PIECES	4
	VUE ECLATEE	5
	SCHEMA DE CABLAGE	6

## DONNEES TECHNIQUES

### ELECTRICITE

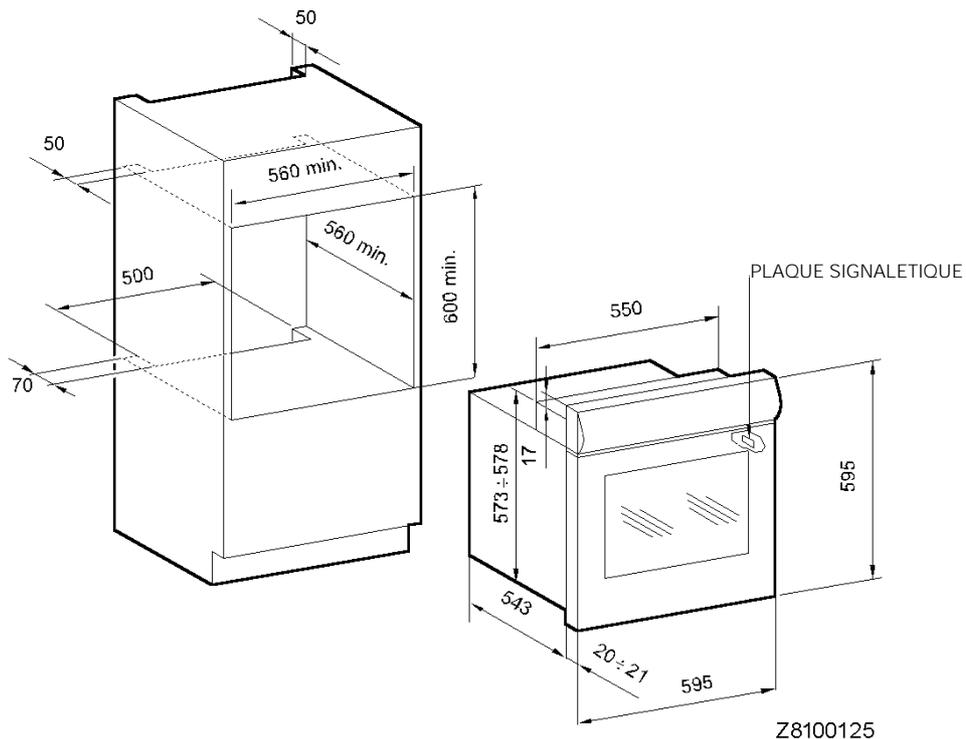
TENSION D'ALIMENTATION	230 V~		
RACCORDEMENT	230 V	1N~50	Hz

### PUISSANCE

PUISSANCE TOTALE	3650	W
RESISTANCE DE VOUTE / DE GRILLOIR	2250	W
RESISTANCE DE SOLE	1450	W
AUTONETTOYANT (RESISTANCE "a"+ RESISTANCE "b")	2650	W
RESISTANCE CIRCULAIRE	1840	W
BOOSTER	3650	W

### ACCESSOIRES

LECHEFRITE	375 x 445,5	mm
GRILLE CHROMEE	446,5 x 340	mm



## 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 644/IX  
**Service No.** 858564429032  
**Version** 858564429032

Pos. No.	Code 12NC	Description
022 1	4812 460 49548	PROFILE LATERAL
022 2	4812 460 49547	PROFILE LATERAL
025 1	4812 460 49522	ENJOLI.GAUCHE
040 0	4812 417 19276	CHARNIERE DE PORTE
047 0	4812 462 28608	COUVERCLE CHARNIERE
110 0	4812 498 68194	POIGNEE PORTE
110 1	4819 462 48456	JOINT RENFORT POIGNEE
121 4	4812 445 28037	DEFLECTEUR SUP.PORTE+JOINT FIN
130 0	4812 417 58391	VERROU PORTE
130 7	4812 466 68813	CAOUTCHOUC
141 0	4812 450 58913	VITRE DE FOUR
142 0	4812 450 58914	VITRE INT.
143 0	4812 450 58907	VITRE INTERMED. DE PORTE
143 1	4812 450 58908	EMBOU D OU G VITRE EXT.
191 0	4812 466 88825	JOINT DE PORTE PYRO
201 0	4812 440 58324	PANNEAU ARRIERE
245 0	4819 458 19991	GRILLE DE FOUR
247 0	4812 418 38119	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 48947	DOSSERET
301 4	4812 130 38726	AFFICHEUR
332 0	4812 410 28991	TOUCHE
334 0	4812 412 78948	BOUTON
341 2	4812 413 78744	DISQUE BOUTON MF8+BOOSTER
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 58404	MOTEUR TB
423 1	4812 115 18038	RESISTANCE CERAMI.470 ohm
440 0	4812 361 18447	MOTEUR CPL. AIR PULSE
441 0	4812 361 18435	VENT. DE REFROIDISSEMENT
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
451 0	4812 259 98405	RESISTANCE CIRCULAIRE
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
491 0	4812 290 68273	BORNIER D'ALIMENTATION
500 0	4819 214 78694	PLATINE SELECTIONS GEMINI G2D
521 0	4812 214 58187	PLATINE PUISS. NON PROGRAMMEE
521 0	4812 214 58203	PLATINE PUISS. PROGRAMMEE
557 0	4812 282 28306	LIMIT.TEMPERAT.
651 0	4812 134 18028	LAMPE CAVITE 25 W-E14-T500
652 0	4812 255 28021	DOUILLE DE LAMPE
656 0	4812 450 28009	LAMPE ECRAN
691 0	4812 210 58051	SONDE TEMPERATURE CAVITE
694 2	4812 463 68024	AMORTISSEUR
904 1	4812 468 18349	ENTRETOISE
914 0	4819 505 18323	ECROU BLOCAGE RESSORT
915 0	4819 505 18145	ECROU HELICE MOTEUR
930 1	4819 492 68812	PETIT RESSORT BOUTON

Pos. No.	Code 12NC	Description
993 0	4812 310 38844	SACHET DE MONT.
993 3	4812 404 78699	ENTRETOISE

## VUE ECLATEE

