



# Brandt

DOCUMENTATION TECHNIQUE

**7BF0125**

## FOUR A MICRO-ONDES

Référence commerciale  
**24GC1**

Référence plaque signalétique  
**24GC1**

Début de Fabrication  
12/98

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### DOCUMENTS SAV

Guide d'utilisation : 87X5388  
 Notice Gril : 87X5384  
 Notice Plat craquine : 87X5392  
 Guide d'intervention : 7X6687

### DIMENSIONS

	HORS TOUT	INTERIEURE	ENCASTREMENT
HAUTEUR	316 mm	210 mm	380 mm
LARGEUR	540mm	350 mm	561 mm
PROFONDEUR	416 mm	351 mm	550 mm

### MASQUE D'ENCASTREMENT

: Disponible 1<sup>er</sup> semestre 99

### CARACTERISTIQUES

HABILLAGE	BLANC
ALIMENTATION	230 V / 50 Hz
INTENSITÉ	13 A
POIDS EMBALLE	21 Kg
POIDS NU	18,4 Kg
VOLUME	24 Litres
LAMPE	25 W

### SECURITES

- 1 - Les minirupteurs primaire et secondaire contrôlent la fermeture de la porte et arrêtent l'émission d'ondes en cas d'ouverture de celle-ci.
- 2 - En cas de défaillance du minirupteur de sécurité primaire le contact de verrouillage de contrôle provoque un court-circuit et fait fondre le fusible.
  - **MAGNETRON** : coupure en cas de surchauffe à 130 °C.
  - **LE FOUR** est protégé par un fusible de 12 A.
  - **LE GRIL** : coupure en cas de surchauffe à 100 °C.

### PUISSANCES MICRO-ONDES

Puissance Micro-ondes	Cycle* de 30s		% de Temps ON
	Temps ON sortie carte	Temps OFF sortie carte	
150 W	7,6 s	22,4 s	25 %
350 W	14,1 s	15,9 s	47 %
500 W	19 s	11 s	63 %
700 W	23,3 s	6,7 s	78 %
900 W	30 s	0 s	100 %

\* Le temps de fonctionnement en micro-ondes est décomposé en cycles de 30 secondes.  
 Pour effectuer une mesure de puissance restituée : Sélectionner Réchauffage / Liquide pour avoir la puissance maximale.  
 Puissance restituée (CEI) : 900W

### PUISSANCES GRIL

Niveau de gril	fonctionnement continu avant régulation (min.)	Cycle* de 37s		% de Temps ON
		Temps ON sortie carte	Temps OFF sortie carte	
Gril niveau 1	0	18,5 s	18,5 s	50 %
Gril niveau 2 = Gril doux	0	23 s	14 s	62 %
Gril niveau 3 = Gril fort	13 (min.)	23 s	14 s	62 %
Gril niveau 4	17 (min.)	18,5 s	18,5 s	50 %

\* Le temps de fonctionnement du gril est décomposé en cycles de 37 secondes après le fonctionnement continu.

### ATTENTION !

**RAYONNEMENT DE MICRO-ONDES**  
**NE PAS S'EXPOSER AU RAYONNEMENT DU GENERATEUR DE MICRO-ONDES OU AUTRES PARTIES CONDUISANT L'ENERGIE DES MICRO-ONDES.**

Mesure de fuite micro-ondes impérative avant et après toute intervention sur le four micro-ondes.

Il est formellement interdit de neutraliser les sécurités équipant la porte.

Toutes les connexions d'entrée et de sortie de micro-ondes, les guides d'ondes, les brides et les joints doivent être surs.

Ne jamais utiliser l'appareil sans une charge absorbant les micro-ondes (eau).

Ne jamais regarder dans un guide d'ondes ou antenne ouverte pendant que l'appareil est en fonctionnement

### DANGER HAUTE TENSION

Dans la zone à haute tension, il y a une tension > 4000 volts.

Ne pas enlever le capot lorsque le cordon d'alimentation est branché à la prise murale.

Ne pas faire fonctionner le four le capot déposé.

Attendre au moins 30 secondes après avoir débrancher le four puis, court-circuiter les bornes avec une pince à manches isolés avant de débrancher le condensateur H.T.

### ATTENTION !

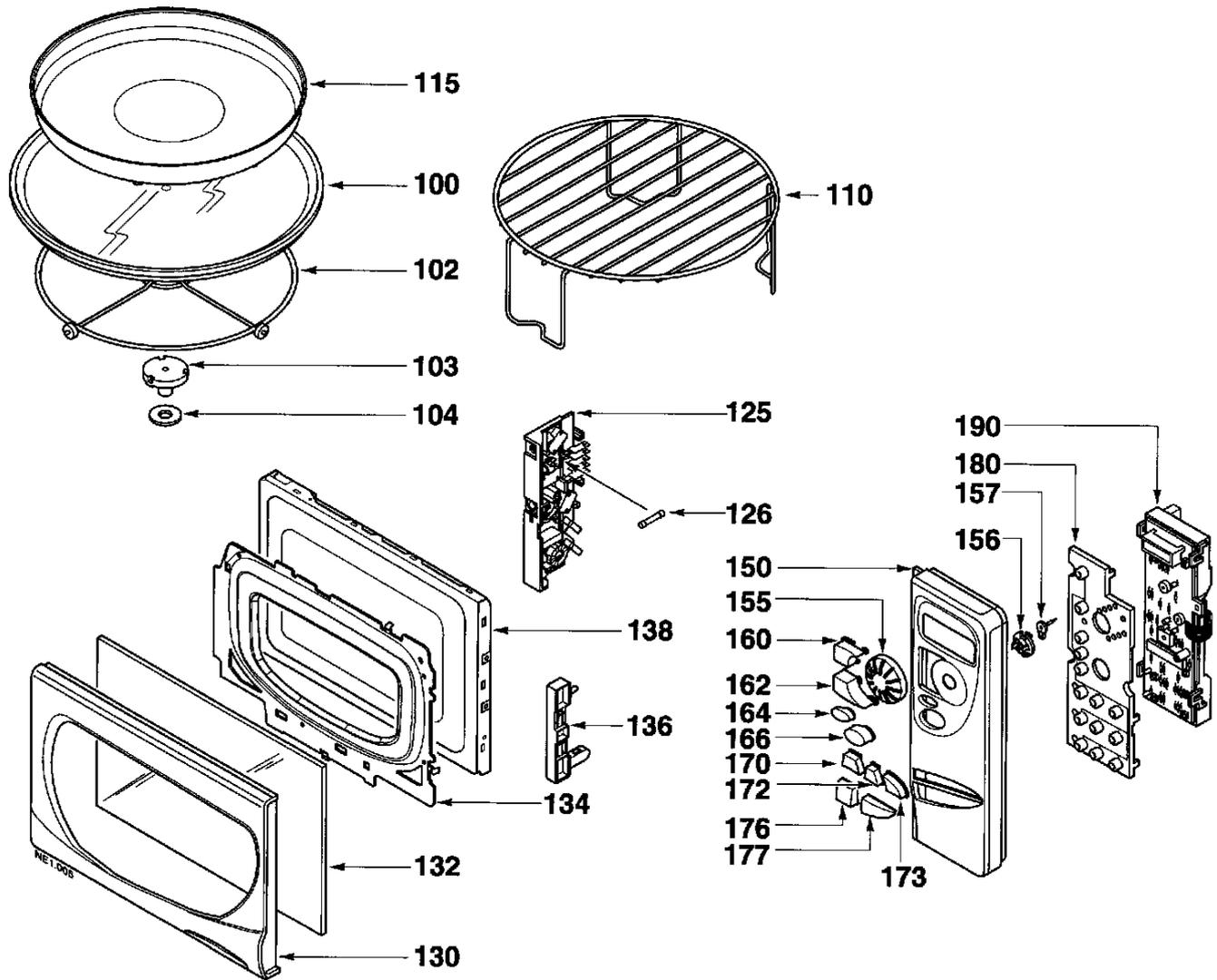
Lors d'une intervention nécessitant la découpe de la trappe (sous moteur plateau), veuillez replacer celle-ci à l'aide des vis référence 76X7754.

**FOUR A MICRO-ONDES**

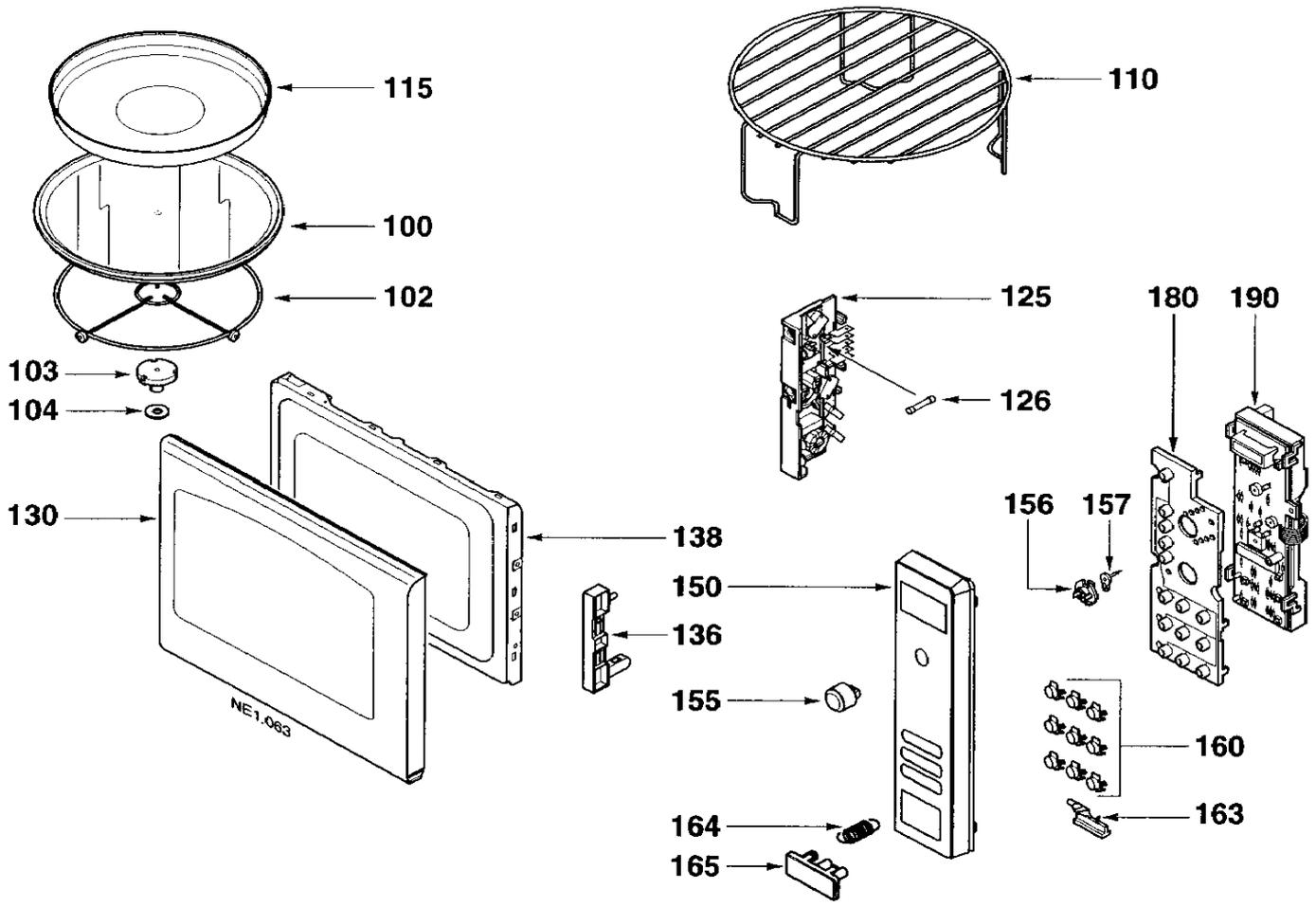
**24GC1**

**Brandt**

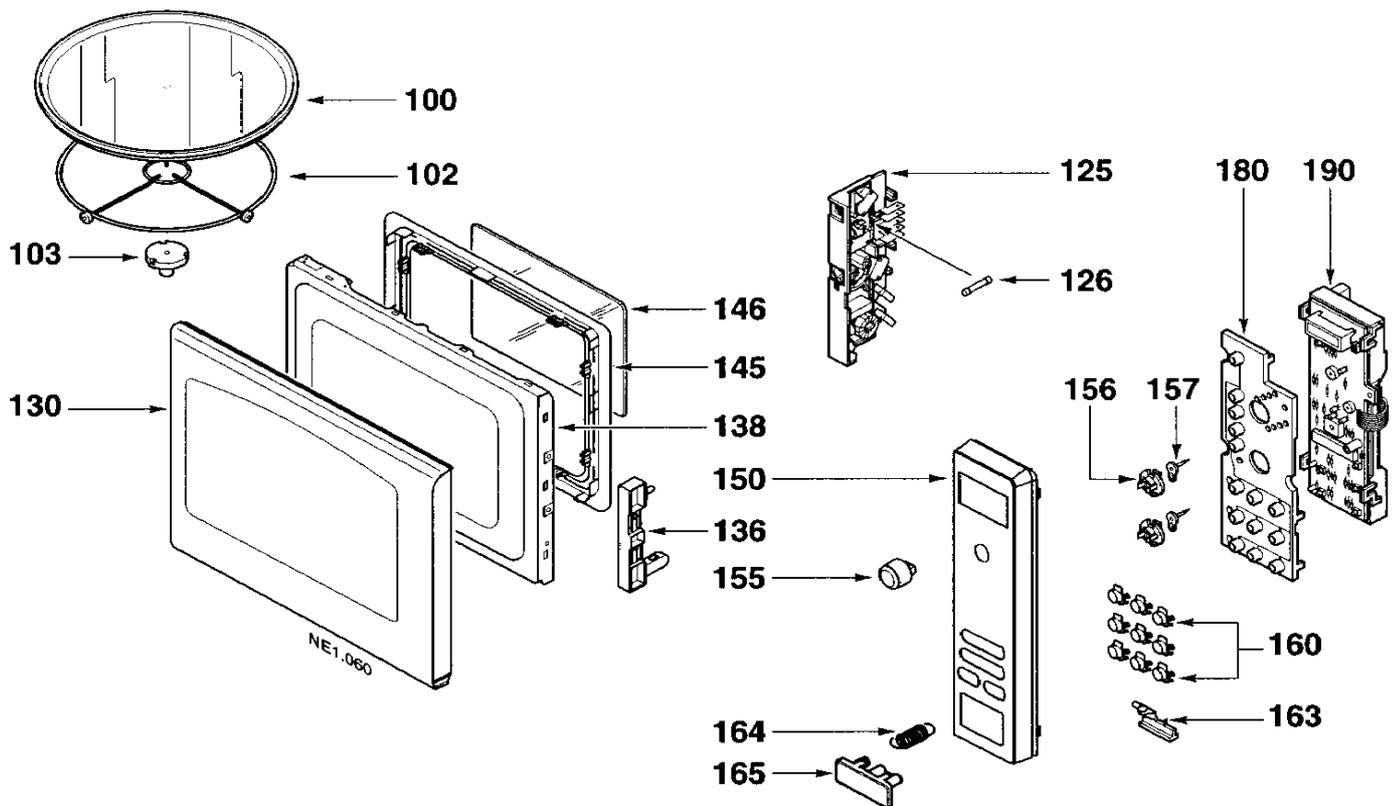
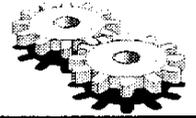
**LISTE DE  
PIECES  
DETACHEES**



REP	REF. SAV	DESIGNATION	REP	REF. SAV	DESIGNATION	REP	REF. SAV	DESIGNATION
SR	75X0133	EMBOUT TEMPERTORX 20	134	76X7996	CACHE PORTE	172	76X8050	TOUCHE GRIL
SR	75X1331	EMBOUT TEMPERTORX 10	136	76X7848	PENE DE PORTE	173	76X8049	TOUCHE CRAQUINE
100	76X7840	PLATEAU TOURNANT	138	76X7997	PORTE ASSEMBLEE	176	76X8001	TOUCHE PAUSE ANNUL.
102	76X7841	CERCEAU EQUIPE	150	76X7851	BANDEAU ASSEMBLE	177	76X8000	TOUCHE DEPART
103	76X7842	ENTRAINEUR PLATEAU	155	76X7852	BOUTON SELECTEUR	180	76X7861	GRAPPE DE TOUCHES
104	76X7994	RONDELLE ENTRAINEUR	156	76X3257	SUPPORT BOUTON	190	76X8405	CARTE ELECTRONIQUE
110	76X7993	CLAYETTE	157	76X3671	GUIDE BOUTON			
115	76X8051	PLAT "CRAQUINE"	160	76X7856	TOUCHE ALIMENTS			
125	76X7995	SERRURE	162	76X7857	TOUCHE FONCTIONS			
126	75X0120	FUSIBLE 12A	164	76X7858	TOUCHE TEMPS			
130	76X7845	CADRE DE PORTE	166	76X7859	TOUCHE AUTO			
132	76X7846	GLACE EXT. PORTE	170	76X7998	TOUCHE ARRET PLATEAU			



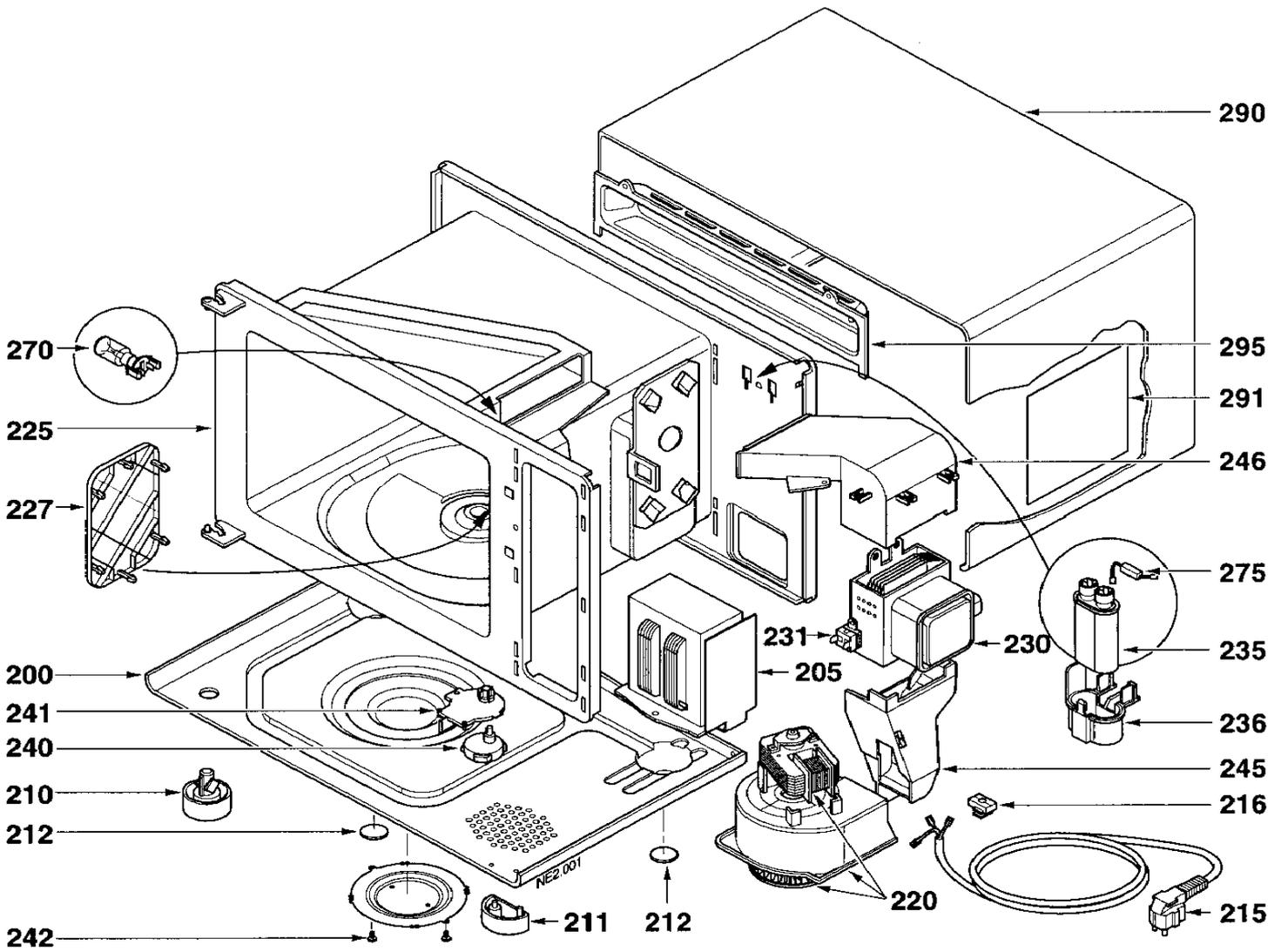
NE1.063



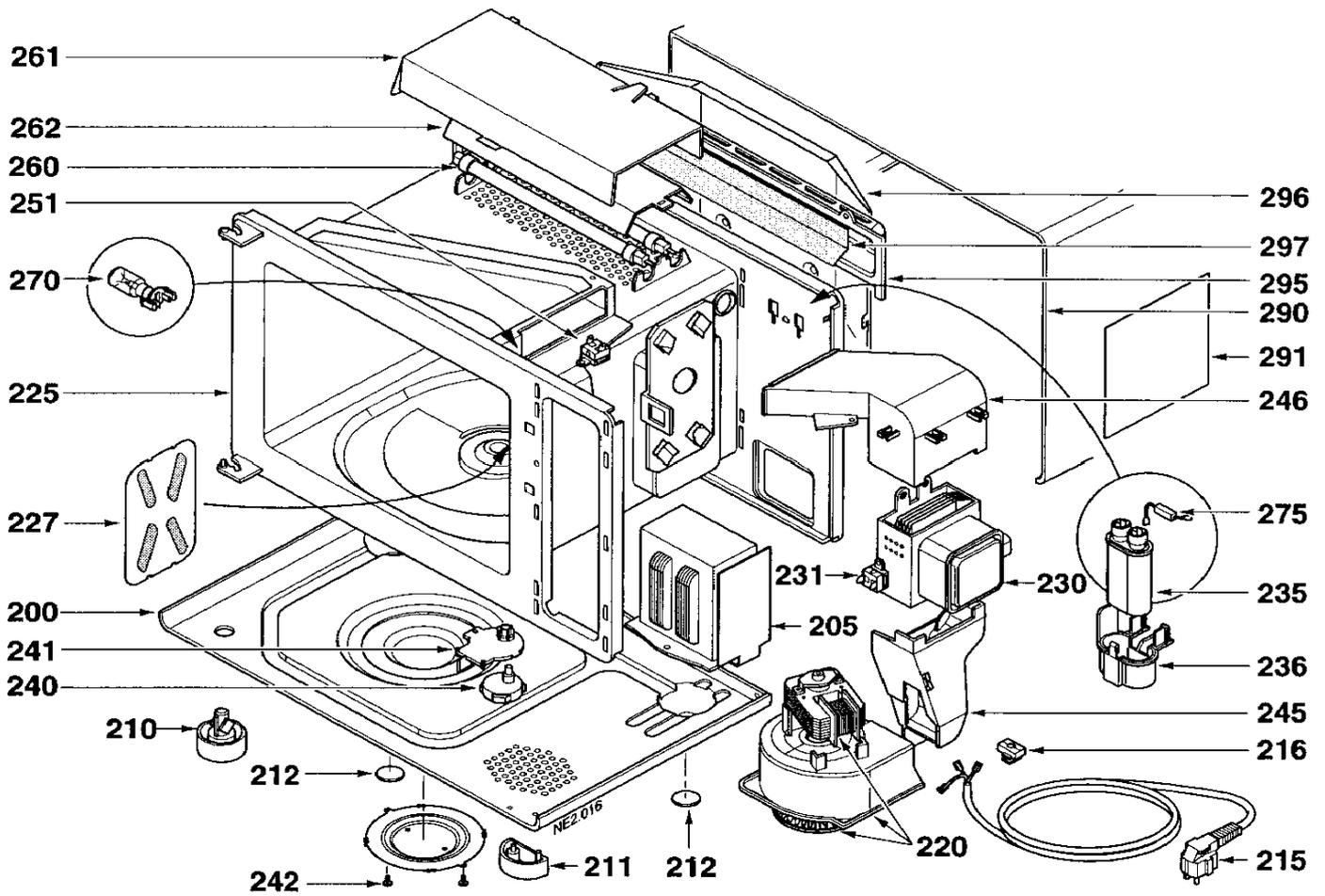
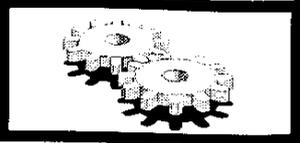
NE1.060

MN6516E2  
MN6516E2  
P21ADD11I

De Dietrich 



NE2.001



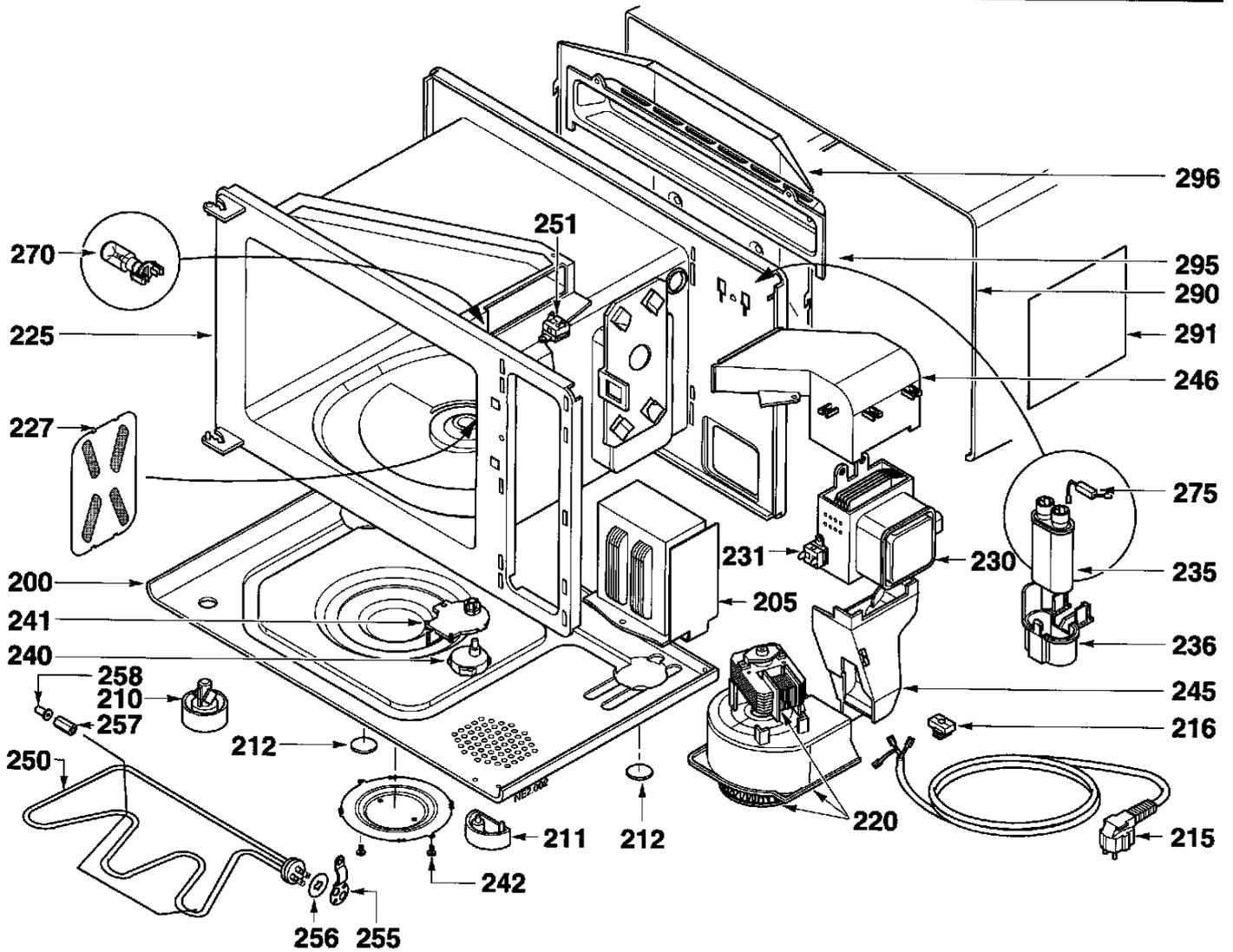
NE2.016

**FOUR A MICRO-ONDES**

**24GC1**

**Brandt**

**LISTE DE  
PIECES  
DETACHEES**



NE2.002

REP	REF. SAV	DESIGNATION	REP	REF. SAV	DESIGNATION	REP	REF. SAV	DESIGNATION
200	76X7865	SOCLE	235	76X4030	CONDENSATEUR	258	75X0891	PALIER
205	76X7866	TRANSFORMATEUR	236	76X7876	SUPPORT CONDENSATEUR	270	76X7882	LAMPE
210	76X7867	PIED REGLABLE	240	76X7877	MOTEUR PLATEAU	275	76X7884	DIODE
211	76X7868	PIED	241	76X7879	CACHE MOTEUR	290	76X7885	CAPOT D'HABILLAGE
212	76X7869	PATIN	242	76X7754	VIS	291	76X8385	FILM ANTI BRUIT
215	76X7870	CORDON SECTEUR	245	76X7880	GUIDE D'AIR INF.	295	76X7887	COUVERCLE ARRIERE
216	76X5601	PASSE FILS	246	76X8006	GUIDE D'AIR SUP.	296	76X8011	CHEMINEE
220	76X7872	VENTILATEUR FOUR	250	76X8007	RESISTANCE			
225	76X8004	CAVITE INOX	251	76X8060	THERMOSTAT GRIL			
227	76X8005	PROTECTEUR D'ONDES	255	76X8009	FLASQUE			
230	71X9689	MAGNETRON	256	76X8010	COUPELLE			
231	76X8059	THERMOSTAT MAGNET.	257	75X0892	ENTRETOISE			