



Le Four à Micro-Ondes "1620"

DE DIETRICH 

Le four à micro-ondes "1620"

CONNAISSANCE DES MICRO-ONDES

Que sont les micro-ondes ?

Ce sont des ondes électromagnétiques, de même nature que les ondes radio ou que la lumière, dont la fréquence pour le four à micro-ondes est de 2450 MHz. Leur longueur d'onde est de 12 cm, se situant entre les rayons infra-rouges et les ondes courtes de radio, zone qui est particulièrement favorable à la cuisson et au chauffage.

Production des micro-ondes

Dans le four DE DIETRICH, les micro-ondes sont produites par un magnétron et sont ensuite canalisées par un tube d'onde vers le four où elles sont diffusées et uniformément réparties.

Mode d'action des micro-ondes.

Les micro-ondes pénètrent dans les mets à cuire et chauffent uniformément tout son volume de l'intérieur et de l'extérieur, ce qui ne modifie pas l'aspect du mets et réduit le temps de cuisson qui est de l'ordre de quelques minutes. Cette réduction de la durée de cuisson est bénéfique pour la conservation des substances nécessaires à la vie, car les vitamines, les sels minéraux, et les oligo-éléments supportent bien une cuisson courte et intense, tandis qu'ils sont détruits par les longs temps de cuisson habituels.

Il faut noter que le four à micro-ondes interdit l'emploi de récipients en matériau conducteur et qu'il est nécessaire de mettre les aliments à cuire ou à réchauffer soit directement dans le plateau livré avec le four, soit dans un récipient fait d'un matériau tel que le verre, la porcelaine, la terre cuite.

QUALITÉS DU FOUR A MICRO-ONDES

Variété de cuisson.

Le four DE DIETRICH possède 2 allures de marche commandées par interrupteur. La puissance haute fréquence est soit de 400 W, soit de 600 W, qu'on peut donc adapter suivant les mets.

Rapidité de cuisson.

Grâce à sa puissance de sortie haute fréquence élevée, la cuisson peut être opérée très rapidement.

Economie.

Grâce à des études particulièrement poussées, le rendement du four DE DIETRICH est très bon: 1,2 KW de puissance consommée par une sortie de 600 W en haute fréquence.

Sécurité.

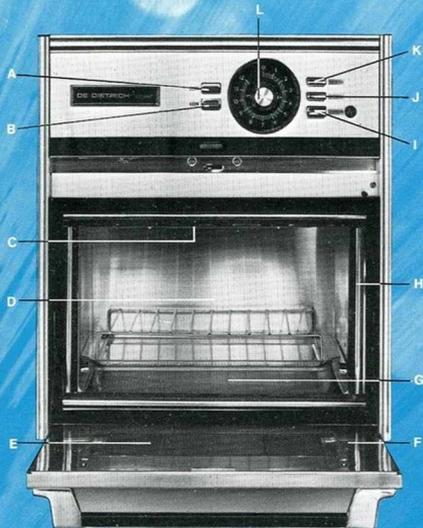
Le four est pourvu de plusieurs systèmes de sécurité :

- un système coupant automatiquement la production de micro-ondes quand la cuisson est terminée.
 - une sonnerie indiquant la fin de la cuisson et rappelant en même temps que l'interrupteur principal est enclenché.
- Coupure du magnétron lors de l'ouverture de la porte pendant la cuisson.

Gain de place.

Etant d'un type vertical et compact, le four à micro-ondes DE DIETRICH peut être placé dans un coin de la cuisine, demandant peu d'espace.

DE DIETRICH se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et prix de ses appareils



- A Puissance de sortie HF 600 W
- B Puissance de sortie HF 400 W
- C Plaque de cloisonnement
- D Four
- E Grille de protection permettant l'évacuation des buées
- F Porte
- G Sole de four
- H Plaque de protection
- I Bouton de "cuisson"
- J Bouton "marche"
- K Bouton "arrêt"
- L Minuterie

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Fréquence de travail	2450 MHz ± 50 MHz
Puissance de sortie H F	600 W ou 400 W commutable par interrupteur à 2 positions
Alimentation	Monophasé 220-240 V 50 Hz
Système de refroidissement	A air pulsé
Puissance absorbée	1,2 KW ou 900 W
Réglage du temps de fonctionnement	par minuterie allant jusqu'à 12 mn
Dimensions extérieures	Hauteur 535 mm Largeur 430 mm Profondeur 460 mm
Dimensions du four	Hauteur 200 mm Largeur 335 mm Profondeur 250 mm
Poids	42 kg
Accessoires	Le four est livré avec : - un plateau pour la cuisson - un support de filtre et un filtre

DE DIETRICH

67 NIEDERBRONN-LES-BAINS / Tél. (88) 090003
S. A. au capital de 28.021.440 F / R. C. Strasbourg 54 B 59

Cachet du revendeur