



CERAMIC HOB
PLAQUE DE CUISSON VITROCÉRAMIQUE

INSTRUCTION MANUAL
MANUEL D'INSTRUCTIONS

Dear customer,

Thank you for purchasing the  ceramic cooker hob.

Our product can serve you many years to your satisfaction.

Please read this instructions manual carefully before using and installation.

Keep it in a good place after reading for future reference.

Thank you again for your purchase of  ceramic cooker hob, and wish you to enjoy the pleasure brought about by it.

Product Introduction

 MC-HF603 microcomputer ceramic cooker hob can meet different kinds of cuisine demands because of resistance wire heating, micro-computerized control and multi-power selection, really the optimal choice for modern families.

 ceramic cooker hob centers on customers and adopts personalized design. The hob has safe and reliable performances, making your life comfortable and enabling to fully enjoy the pleasure from life.

Working Principle

 MC-HF603 microcomputer ceramic cooker hob directly employs resistance wire heating, and realizes power regulation with the microcomputer controlling different heating time and closing time of the resistance wire.

Safety

- High temperature protection

The temperature sensor mounted on the radiant electric the temperature inside the cooker from time to time. When an excessive temperature is detected, the cooking plate will be directly disconnected and stop power output.

Safety

- Residual heat indicators

After using the hob, waste heat remains in the heating area. The power nixie tube shows the code "H", warning to be away from the heating area.

- Auto shut down protection

During the hob working, it is shut off automatically when the default timing reach by the program if without operating. If several heating zones work simultaneously, the hob will be automatically shut off when anyone heating area reaches it's default timer. The default working timer for various power levels are shown in the table below:

Power level	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Default working time(hour)	10	8	7	6	5	4	3	2	1

Installation

- Selection of installation equipment

Drill holes on the table surface according to the sizes shown in the drawing. For the purpose of installation and use, a minimum of 50 mm space shall be preserved around the hole.

Be sure the thickness of the table surface is at least 30mm. Please select heat-resistant table material to avoid larger deformation caused by the heat radiation from the hotplate.

As shown in Figure (1)

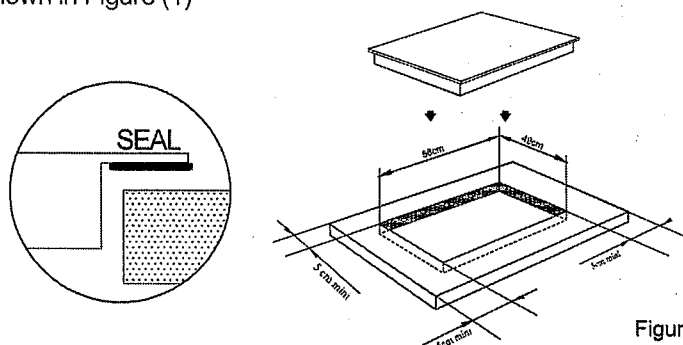
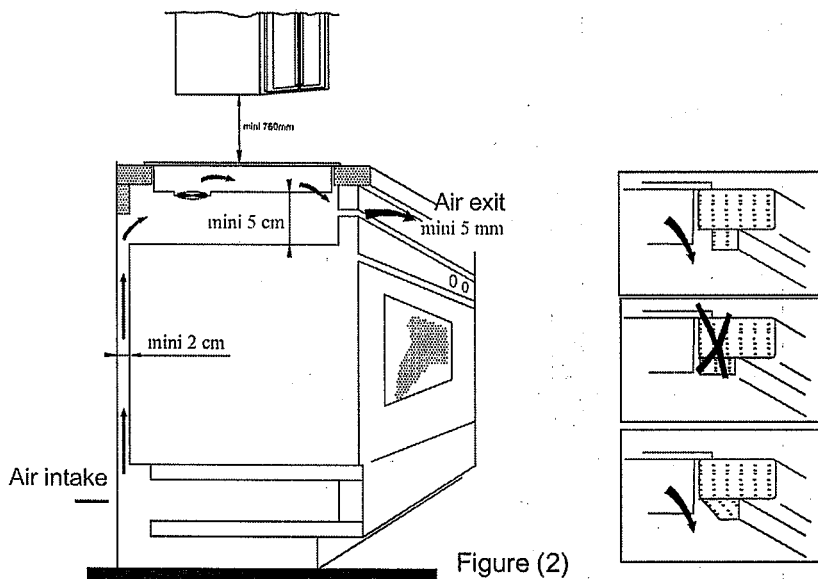


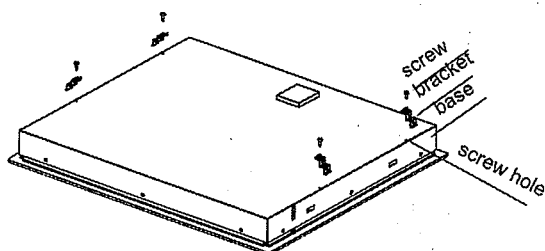
Figure (1)

- Under any circumstances, make sure the ceramic cooker hob is well ventilated and the air inlet and outlet are not blocked. Ensure the ceramic cooker hob is in good work state. As shown in Figure (2)



- Note: The safety distance between the ceramic hob and the cupboard above the hotplate should be at least 760mm.

Fix the hob on the table by screw four brackets on the bottom of hob (see picture) after installation. Adjust the bracket position to suit for different table top thickness.



Cautions

1. The ceramic cooker hob must be installed by qualified personnel or technicians. We have professionals at your service. Please never conduct the operation by yourself.
2. The ceramic cooker hob shall not be mounted to cooling equipment, dishwashers and rotary dryers.
3. The ceramic cooker hob shall be installed such that better heat radiation can be ensured to enhance its reliability.
4. The wall and induced heating zone above the table surface shall withstand heat.
5. To avoid any damage, the sandwich layer and adhesive must be resistant to heat.
6. A steam cleaner is not to be used.
7. A board is must to be installed underneath the hob.

● Power line connection

The socket shall be connected according to the relevant standard or connected to a single-pole cut-out. The method of connection is shown in Figure (3):

Voltage&frequency	Wire connection				
220-240V 50\60HZ	1 •	2 • L	3 •	4 • N	5 • ⏏ Yellow/Green
	Black&Brown		Gray&Blue		
220-240V 2+2-N 50\60HZ	1 • L1	2 • L2	3 • N1	4 • N2	5 • ⏏ Yellow/Green
	Black	Brown	Gray	Blue	Yellow/Green

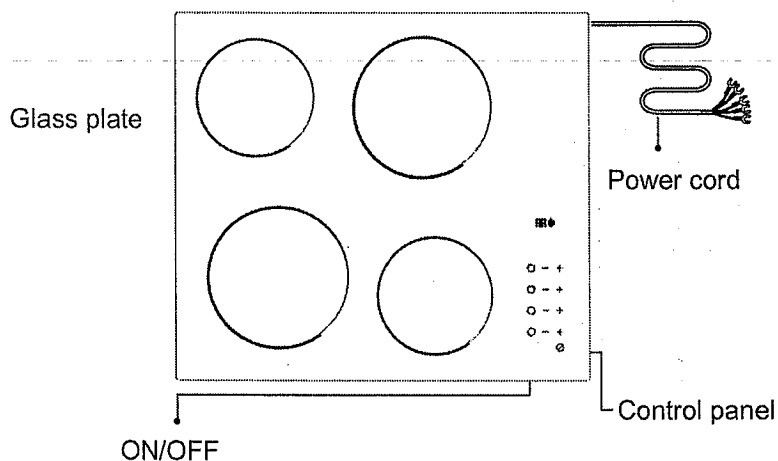
Figure (3)

If the cable is damaged or to be replaced, the operation must be carried out the by after-sale agent with dedicated tools to avoid any accidents.If the appliance is being connected directly to the mains an omnipolar circuit-breaker must be installed with a minimum opening of 3mm between contacts. The nstaller must ensure that the correct electrical connection has been made and that it is compliant with safety regulations.

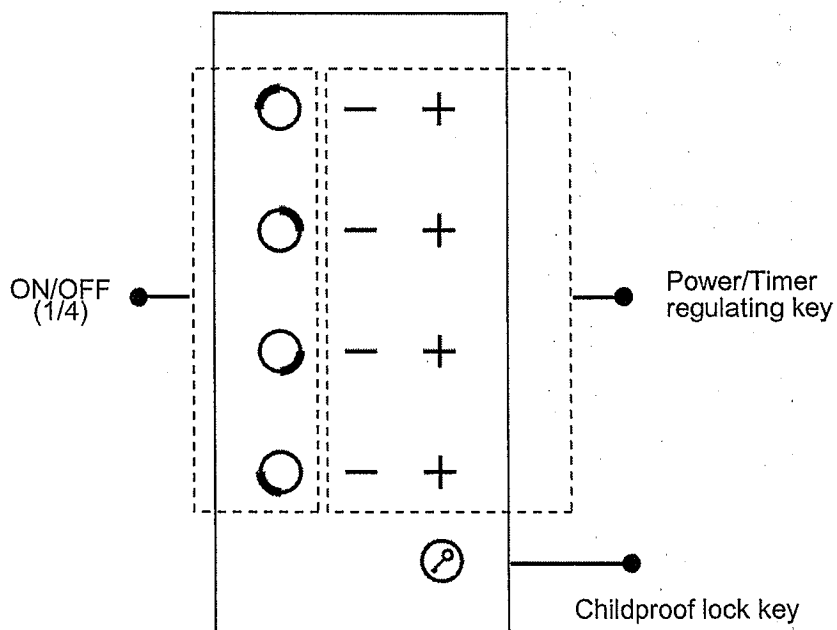
The cable must not be bent or compressed.

The cable must be checked regularly and replaced by authorised technicians only.

The ceramic cooker hob appearance



Schematic diagram of the control panel



Instructions for Use

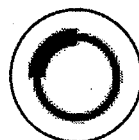
Put the pot in the center of the heating zone.

Preparation before using

After power on, a signal will sound, the four power indicator displays light up for 1 second then go out, indicating the ceramic cooker hob enters into standby mode.

Operation Instructions:

Touch the "ON/OFF" symbol for the corresponding heating zone where there is a pot on it, and the corresponding indicator displays "-". Then you can set the heat setting by touching the "+" or "-" symbol.



ON/OFF

- Note: 1. In standby working mode, touch the "ON/OFF" symbol the heating zone will restore to the standby working mode if there is no heat setting within 2 minutes.
2. Every heating zone is independent each other.



Childproof lock: To ensure the safety of children, the hob is provided with the function of childproof lock.

Activating the childproof lock: When the lock is deactivated, touch the "childproof lock" symbol to activate the childproof lock. However when in the locked position, the "stop" touch control has priority and cuts off the power to the hob. And the other buttons are disabled except the "stop" touch control button and the "Lock" button.



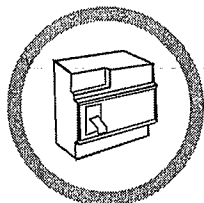
Child safety

Deactivating the childproof lock: When the hob in the locking mode, you can deactivate the childproof lock by holding the "childproof lock" symbol.

The power of each heating zone are shown as follow:

Heating zone	Left rear	Right rear	Right front	Left front
Power	1200W	1800W	1200W	1800W

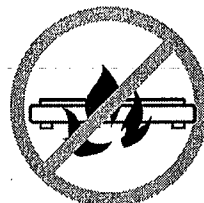
Safety Reminding and Maintenance



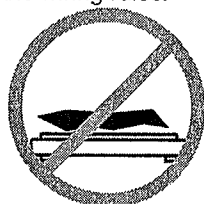
A dedicated power protection air switch with protection air switch must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.



Never use the ceramic cooker hob in high temperature environments such as near a gas stove or kerosene stove.



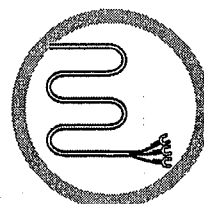
Do not put any detergents or flammable materials in the equipment installed under the ceramic cooker hob.



Never have the cooker to work without food inside, otherwise its operational performance may be affected and danger may happen.



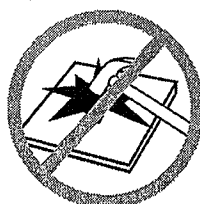
For sealed foods such as canned goods, please do not heat them before opening their covers so as to avoid any dangers of explosion due to heating expansion.



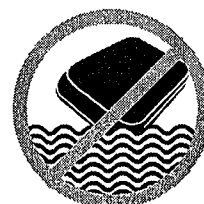
If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



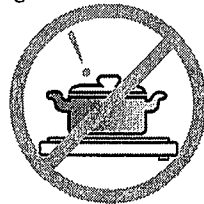
Do not place rough or uneven appliances, which may damage the ceramic surface.



If the surface is cracked, switch off the appliance to avoid the possibility of electric shock.



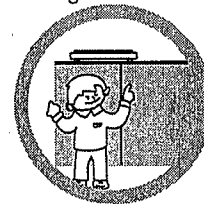
Never wash the induction cooker with water directly to avoid danger.



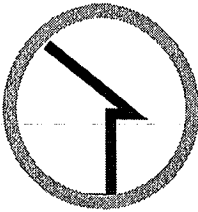
Never have the ceramic cooker hob to work without food inside, otherwise its operational performance may be affected and danger may happen.



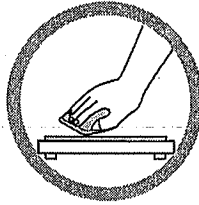
After being used for a long time, the corresponding heating zone of the ceramic cooker hob is still hot. Never touch the ceramic surface to avoid burning.



Keep electrical appliance out of reach from children or inform person. Do not let them use the appliances without supervision.



Indoor use only.



Clean the ceramic cooker hob on a regular basis to prevent foreign matters from entering the fan thus influencing the normal operation.

! appliances are not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.

! This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.)

! The temperature of accessible surfaces may be high when the appliance is operating.

! Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.



Disposal of old electrical appliances

The European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.

Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

Cleanness and Maintenance

You can easily clean the surface of the ceramic cooker hob if following the methods given in the table.

Type of contamination	Method of cleaning	Articles used for cleaning
Light	Clean with hot water and damp sponge	Cleaning sponge
Accumulation of dirt	Clean with hot water and abrasive sponge	Special cleaning sponge for ceramic glass
Rings and lime crumbles	Apply white vinegar to the polluted zone, then wipe it dry with soft cloth or a special article available in local markets	Special adhesive for ceramic glass
Sweetmeat, melt aluminum or plastics	Use a scraper suitable for ceramic glass (to protect glass, a silicon product is preferred) to remove residuals	Special adhesive for ceramic glass

Hint: please disconnect power before the cleaning.

Maintenance Service Warranty

For any failure of the product, please contact the special maintenance department or the customer service center.

1. There is a year's guarantee with this  brand ceramic cooker hob.
2. The period of warranty shall start from the date on which the invoice is issued.
3. Any one of the following cases is without the warranty:
 - Damages caused by improper use, storage and maintenance of the consumer.
 - Damages caused by unauthorized disassembly and repair in the maintenance department not designated by the company. Model of invoice and model of product maintained are not in conformity or are altered.
 - Valid invoice can not be presented.
 - Damages caused by force majeure.
 - Using the ceramic cooker hob for commercial purposes.
4. For those products beyond the warranty, the customer service center

Special Declaration

All the contents in this material have been subjected to careful check. For any mistake and omission in printing or misunderstanding of the contents, the company keeps the right of interpretation.

Addition: any technical improvement will be placed in the revised manual without notice; for product appearance and color is according to the actual one

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté la plaque de cuisson vitrocéramique **FAR** . Notre produit vous satisfera pendant de nombreuses années.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser et d'installer la plaque. Conservez-le en lieu sûr après l'avoir lu afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Merci encore d'avoir acheté la plaque de cuisson vitrocéramique **FAR** , nous vous souhaitons de profiter pleinement de ses atouts.

Présentation du produit

La plaque de cuisson vitrocéramique électronique **FAR**  MC-HF603 répond à différentes exigences en matière de cuisine grâce à son mode de chauffage à résistance, ses commandes électroniques et sa sélection de puissance. Elle est idéale pour les familles modernes.

La plaque de cuisson vitrocéramique **FAR**  est axée sur le client et adopte un design personnalisé. Ses performances sont sûres et fiables tout en vous facilitant la vie.

Principe de fonctionnement

La plaque de cuisson vitrocéramique **FAR**  MC-HF603 utilise un mode de chauffage direct à résistance et règle la puissance à l'aide du micro-ordinateur, qui permet de contrôler le temps de chauffe et de programmer l'arrêt de la résistance.

Sécurité

● Protection contre la haute température

Le capteur de température contrôle régulièrement la température interne de la plaque. Si une température excessive est détectée, la plaque de cuisson sera automatiquement désactivée et la puissance de sortie stoppée.

Sécurité

- Indicateurs de chaleur résiduelle
Après l'utilisation de la plaque, la chaleur subsiste dans la zone de chauffe. Le tube nixie indicateur d'alimentation affiche le code « H », avertissant les utilisateurs de rester éloignés de la zone de chauffe.
- Arrêt automatique
Pendant le fonctionnement de la plaque de cuisson, celle-ci s'éteint automatiquement lorsque le temps défini par défaut est atteint alors que la plaque n'est pas utilisée. Si plusieurs zones de chauffe fonctionnent simultanément, la plaque de cuisson s'éteindra automatiquement si l'une des zones de chauffe atteint son temps limite défini par défaut. Les temps de fonctionnement par défaut des différentes puissances sont affichés dans le tableau ci-dessous :

Niveau de puissance	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temps de fonctionnement par défaut (heures)	10	8	7	6	5	4	3	2	1

Installation

- Choix de l'équipement d'installation
Percez des trous sur la surface où doit être posée la plaque en suivant les dimensions indiquées sur le schéma.
Pour l'installation et l'utilisation, il est nécessaire de conserver un espace minimum de 50 mm autour du trou.
Assurez-vous que l'épaisseur de la surface où poser la plaque est au moins de 30 mm. Choisissez une surface résistante aux hautes températures pour éviter les déformations importantes causées par la chaleur dégagée par la plaque chauffante.
Voir schéma (1)

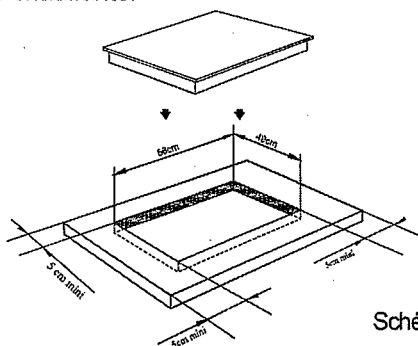
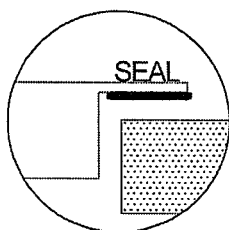
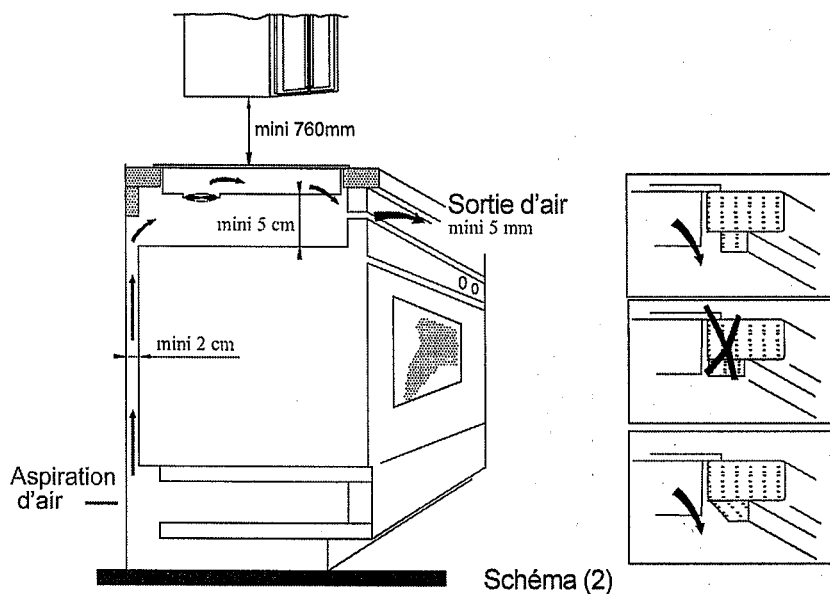
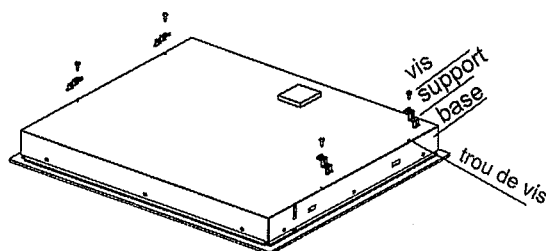


Schéma (1)

- Dans tous les cas, assurez-vous que la plaque de cuisson vitrocéramique est bien ventilée et que l'entrée et la sortie d'air ne sont pas obstruées. Assurez-vous que la plaque vitrocéramique fonctionne correctement. Voir schéma (2)



- Note : la distance de sécurité entre la plaque de cuisson et le placard situé au-dessus de la plaque doit être au moins de 760 mm.
- Fixez la plaque de cuisson sur la surface en vissant les quatre supports situés en dessous de la plaque (vois schéma) après l'avoir installée. Ajustez le positionnement des supports pour l'adapter à l'épaisseur de la surface de fixation.



Avertissements

1. La plaque de cuisson vitrocéramique doit être installée par du personnel ou des techniciens qualifiés. Nos professionnels sont à votre service. N'effectuez jamais cette opération vous-même.
2. La plaque de cuisson vitrocéramique ne doit pas être installée sur un appareil de refroidissement, un lave-vaisselle ou un sèche-linge.
3. Pour une meilleure fiabilité de l'appareil, la plaque de cuisson vitrocéramique doit être installée de façon à ce que la diffusion de chaleur soit optimale.
4. Le mur et la zone de chaleur situés au-dessus de la plaque doivent être résistants à la chaleur.
5. Pour éviter tout dommage, le panneau sandwich et la colle doivent être résistants à la chaleur.
6. N'utilisez pas de nettoyeur vapeur.
7. Une planche doit être installée sous la plaque de cuisson.

● Branchement secteur

La prise doit être branchée selon les normes en vigueur ou reliée à un disjoncteur unipolaire. Les branchements sont indiqués sur le schéma (3) :

Tension et fréquence	Branchement des fils				
220-240V 50\60HZ	1 •	2 • L	3 •	4 • N	5 •  Jaune/vert
	Noir et marron		Gris et bleu		
220-240V 2+2-N 50\60HZ	1 • L1	2 • L2	3 • N1	4 • N2	5 •  Jaune/vert
	Noir	Marron	Gris	Bleu	

Schéma 3

Si le câble électrique est endommagé ou doit être remplacé, l'opération doit être effectuée par un employé du service après-vente à l'aide d'outils adaptés afin d'éviter tout accident. Si l'appareil est directement branché au réseau électrique, un disjoncteur omnipolaire doit être installé, avec une ouverture minimum de 3 mm entre les éléments de contact. L'installateur doit s'assurer que le branchement a été effectué correctement selon les réglementations de sécurité. Le câble électrique ne doit pas être plié ou comprimé. Il doit être contrôlé régulièrement et remplacé uniquement par des techniciens autorisés.

Aspect de la plaque de cuisson vitrocéramique

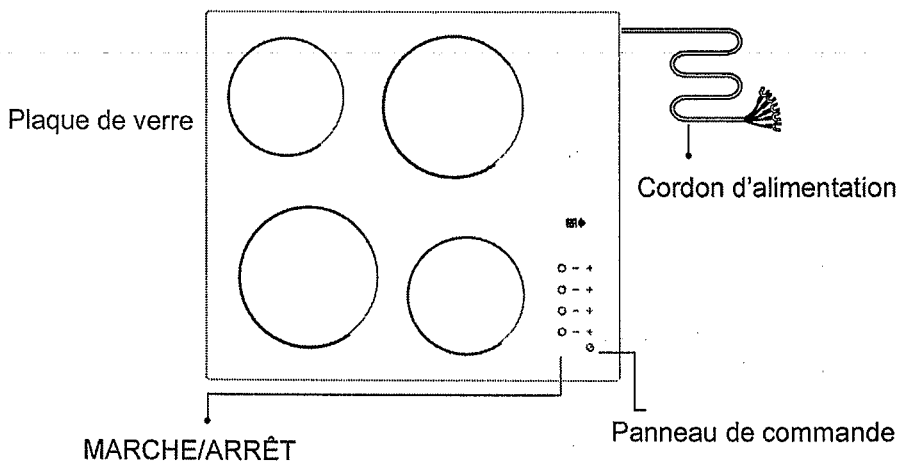
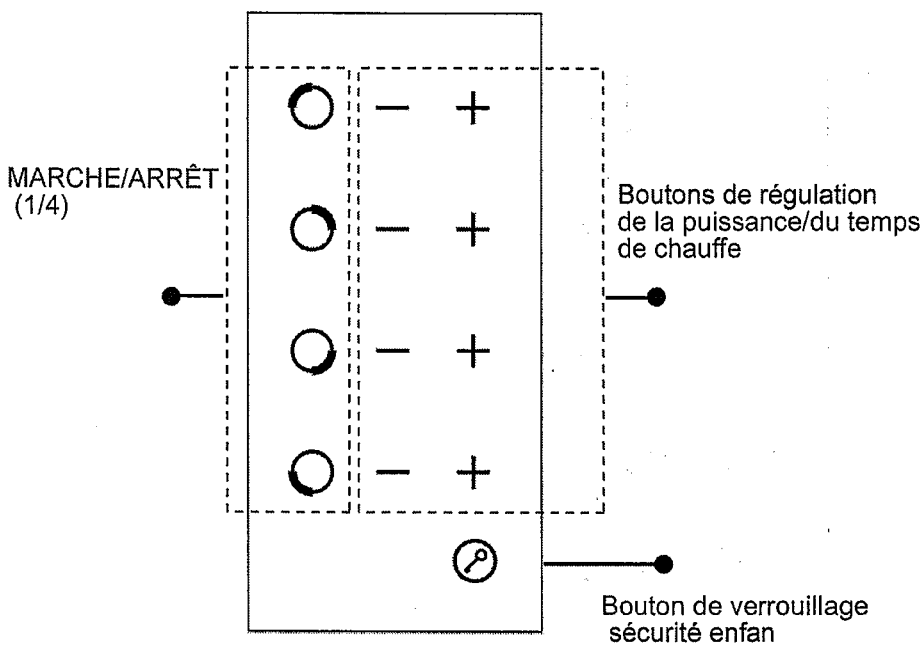


Schéma du panneau de commande



Conseils d'utilisation

Placez la casserole au centre de la zone de chauffe

Préparation avant utilisation

Après avoir mis l'appareil sous tension, un signal sonore est émis, les quatre indicateurs de puissance s'allument pendant une seconde puis s'éteignent, indiquant que la plaque de cuisson vitrocéramique entre en mode veille.

Instructions de fonctionnement :

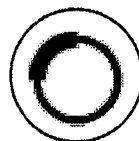
Touchez le symbole « MARCHE/ARRÊT » de la zone de chauffe sur laquelle vous avez placé une casserole, l'indicateur correspondant affiche « - ». Vous pouvez ensuite régler la chaleur en touchant les symboles « + » ou « - ».

- Note : 1. En mode veille, touchez le symbole « MARCHE/ARRÊT ». La zone de chauffe reviendra en mode veille si aucun réglage n'est effectué dans les 2 minutes qui suivent.
2. Chaque zone de chauffe est indépendante des autres

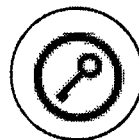
Verrouillage sécurité enfant : pour garantir la sécurité des enfants, la plaque est équipée d'une fonction de verrouillage.

Activation du verrouillage sécurité enfant : lorsque le verrouillage est désactivé, touchez le symbole « verrouillage sécurité enfant » pour activer le verrouillage. Lorsque l'appareil est en position de verrouillage, le bouton de commande d'arrêt est prioritaire et stoppe l'alimentation de la plaque. Les autres boutons sont désactivés, excepté le bouton « stop » et le bouton « verrouillage ».

Désactivation du verrouillage sécurité enfant : lorsque la plaque est en mode verrouillage, vous pouvez désactiver ce mode avec un appui long sur le symbole « verrouillage sécurité enfant »



MARCHE/
ARRÊT

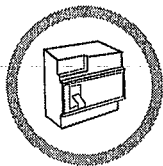


Sécurité
enfant

La puissance de chaque zone de chauffe est indiquée sur le tableau suivant :

Zone de chauffe	Arrière gauche	Arrière droit	Avant droit	Avant gauche
Puissance	1200W	1800W	1200W	1800W

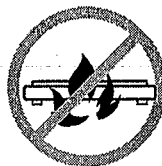
Rappels de sécurité et d'entretien



Il est nécessaire d'intégrer un commutateur de protection à débit d'air dans le câblage fixé, selon les règles en vigueur.



N'utilisez jamais la plaque de cuisson vitrocéramique dans des environnements à haute température, par exemple près d'un four à gaz ou d'un four à kérosène.



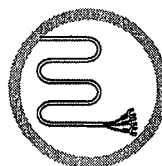
Ne mettez pas de produit détergent ou inflammable dans l'équipement situé sous la plaque de cuisson vitrocéramique.



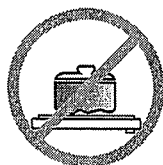
Ne laissez jamais fonctionner la plaque sans aliments. Ses performances de fonctionnement pourraient être altérées et entraîner des risques.



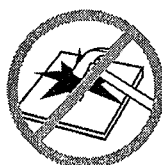
Ne faites jamais chauffer les aliments sous emballage scellé, tels que les aliments en boîte, avant de les ouvrir, afin d'éviter les risques d'explosion dus à la dilatation thermique.



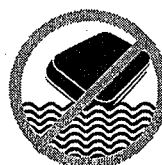
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, ses techniciens après-vente ou des personnes aux qualifications similaires afin d'éviter tout risque.



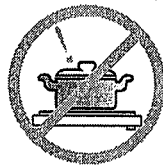
Ne posez pas de récipient rugueux ou aux surfaces irrégulières sur la plaque, vous risqueriez d'endommager la surface de céramique.



Si la surface est fendue, éteignez l'appareil pour éviter tout risque de choc électrique.



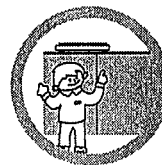
Ne lavez jamais la plaque à induction directement à l'eau, afin d'éviter tout risque.



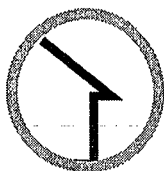
Ne laissez jamais fonctionner la plaque vitrocéramique sans aliments. Ses performances de fonctionnement pourraient être altérées et entraîner des risques.



Après une longue utilisation, la zone concernée de la plaque de cuisson vitrocéramique reste chaude. Ne touchez jamais la surface afin d'éviter de vous brûler.



Tenez l'appareil électrique hors de portée des enfants. Ne les laissez pas utiliser cet appareil sans surveillance.



Usage intérieur uniquement.



Nettoyez régulièrement la plaque de cuisson vitrocéramique pour empêcher tout corps étranger de pénétrer dans le système de ventilation et d'altérer son fonctionnement.

! les appareils ne sont pas destinés à être mis en fonctionnement au moyen d'une minuterie extérieure ou par un système de commande à distance séparé.

! Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

! La température des surfaces accessibles peut être élevée lorsque l'appareil est en fonctionnement.

! Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.



Enlèvement des appareils ménagers usagés

La directive européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usages ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent, et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la poubelle barrée est apposée sur tous les produits pour rappeler les obligations de collecte séparée.

Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur vieil appareil

Nettoyage et entretien

Vous pouvez nettoyer facilement la surface de la plaque de cuisson vitrocéramique en suivant les instructions indiquées dans ce tableau.

Type de contamination	Méthode de nettoyage	Objets utilisés pour le nettoyage
Peu sale	Nettoyez à l'eau chaude à l'aide d'une éponge humide	Éponge
Accumulation de saleté	Nettoyez à l'eau chaude à l'aide d'une éponge abrasive	Éponge spéciale pour vitrocéramique
Effritement des joints et de la colle	Appliquez du vinaigre blanc sur la zone à nettoyer, puis essuyez avec un chiffon doux ou un linge spécial disponible dans vos points de vente locaux	Produit spécial pour vitrocéramique
Aliments caramélisés, aluminium ou plastiques fondus	Utilisez un grattoir adapté à la vitrocéramique (pour protéger le verre, il est préférable d'utiliser un instrument en silicone) afin de retirer les résidus	Produit spécial pour vitrocéramique

Conseil : débrancher l'alimentation avant le nettoyage

Garantie de service d'entretien

En cas de panne, veuillez contacter le service spécial d'entretien ou le service après-vente.

1. Cette plaque de cuisson vitrocéramique **FAR** est garantie un an.
2. La période de garantie débute à la date de facturation.
3. Les cas cités ci-dessous n'entrent pas dans les limites de la garantie :
 - dégâts causés par une utilisation, un stockage et un entretien inappropriés par l'utilisateur
 - dégâts causés par un désassemblage et une réparation non autorisés au sein d'un service d'entretien non désigné par la société.
 - facture et modèle de produit non conformes ou modifiés
 - impossibilité de présenter une facture valide
 - dégâts causés par la force majeure
 - utilisation de la plaque vitrocéramique à des fins commerciales.
4. Pour ces produits, hors garantie, le service après-vente

Déclaration spéciale

L'ensemble de ce manuel a été sujet à une vérification minutieuse. Pour toute erreur ou omission dans l'impression ou toute incompréhension du contenu, la société se réserve le droit d'interprétation.

Ajout : toute amélioration technique sera ajoutée au manuel modifié sans préavis, l'aspect et la couleur du produit étant les mêmes que ceux du produit réel.