

**GB**

*Induction hob operating and  
installation guide*

**FR**

*Guide d'utilisation et d'installation  
de votre table à induction*

**PT**

*Guia de utilização e de instalação  
da sua mesa de cozedura por  
indução*

**GR**

*Ἰ ἄçãüò åãéáôÛóôáóçò éáé ÷ñÞóçò  
ôçò ðëÛéáò åðáãüãÞò ôçò  
êì õæßí áò óáò*

***Brandt***

**230 V 50Hz**

**TI200.....2,8 kW**

**TI210.....5,6 kW**

**TI212.....5,6 kW**

**TI214.....5,6 kW**

**TI218.....5,6 kW**

**TI280.....5,6 kW**

REF CONSTRUCTEUR 214

**9962 5741 07/01**

# List of contents

Using your hob in complete safety.....3  
 Containers.....5  
 Installing your hob in complete safety.....6  
 Using your hob in all simplicity.....8  
 Preserving and maintaining your hob.....10  
 Cooking .....12

*In this Manual,*



*displays safety instructions*



*displays tips and hints*

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Brandt hob.

Our research teams have designed for you a new generation of appliances for pleasurable cooking every day.

With pure lines and a modern design, your new fits perfectly into your kitchen and is a perfect combination of easiness of use and cooking performance.

You will also find in the Brandt range a wide selection of ovens, extractor hoods, dishwashers and refrigerators that you can coordinate with your new Brandt hob.

Of course, constantly concerned with better satisfying your requirements, our consumer department can answer all your questions and welcomes all your suggestions (details at the end of this booklet).

At the cutting edge of innovation, Brandt contributes to the quality of daily life by giving you constantly improving products that are simple to use, respect the environment and are well-designed and reliable

BRANDT.

## Using your hob in complete safety

We have designed this hob for private use in homes.

With a view to constantly improving our products, we reserve the right to make any changes to their technical, program or aesthetic features connected with their technical evolution.

These hobs are exclusively designed for cooking drinks and foodstuffs and contain no asbestos based components.

We suggest that you should periodically check that there are no objects (glass, paper, etc.) that could obstruct the air inlet under your induction hob (See fitting)

### HOB safety

- A sensor continuously monitors the temperature of the components of your hob. The power output by the hob will automatically be reduced if this temperature becomes excessive.
- You only have to remove the recipient from the hob to stop power instantaneously. Push the "Off" touch control to turn off the heating zone completely.

### SAUCEPAN safety

Each unit is equipped with a sensor that continuously monitors the temperature of the bottom of the pan, so that overheating is impossible (empty saucepan, etc.).

### METALLIC OBJECT safety

A small object such as a fork, spoon or a ring placed on your induction hob **by itself** is not detected as a pan. The display flashes and there is no output power.

### Residual heat indicator

After intensive use, the cooking zone may remain hot for several minutes.

The letter "H" is displayed during this period. Do not touch the zones concerned

### Automatic-Stop

Automatic stop is a safety function for your hob. It starts up automatically if ever you forget to turn off your cooking.

Power consumed	The heating zone goes out automatically after
Between <b>1...4</b>	<b>8</b> hours
Between <b>5...7</b>	<b>2</b> hours
Between <b>8...Max</b>	<b>1</b> hour

The letter **A** is displayed for the heating zone concerned and the hob will bleep for about 2 minutes. The **A** will continue to be displayed until any control of the zone in question is touched. The hob will then bleep twice to confirm your action.

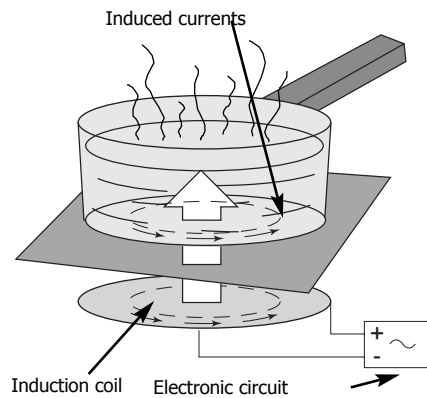
**⚠ If your hob is placed above your oven (see "Choice of Installation") thermal protectors prevent it being used when the oven is being pyro-cleaned.**

## Your induction hob in complete safety

### The principles of induction

When your induction hob is switched on and a heating power has been selected, the electronic circuits produce induced currents that instantaneously heat the bottom of the pan that transfers this heat to the food.

Thus cooking takes place with **practically no energy loss** between the induction hob and the food.



### For the attention of wearers of pacemakers or other active implants:

The hob complies with all current standards on electromagnetic interference. Your induction hob is therefore perfectly in keeping with legal requirements (89/336/CEE directives). It is designed not to create interference on any other electrical apparatus being used on condition that the apparatus in question also complies with this legislation.

Your induction hob generates short-range magnetic fields.

To avoid any interference between your induction hob and a pacemaker, the latter must be designed to comply with relevant regulations.

In this respect, we can only guarantee our own product conformity. Please consult the pacemaker manufacturer or your doctor concerning its conformity or any possible incompatibility.

**⚠ If a crack appears in the glass surface, disconnect the appliance immediately to avoid any risk of electric shock. For disconnecting, remove the fuses or use the cutout switch.**

**Do not re-use your hob until the glass surface has been changed.**

**⚠ Your hob must never be used as a storage space for any products whatsoever.**

**When cooking never use aluminium foil and never place products wrapped in aluminium foil or products deep-frozen in aluminium packs on the hob.**

**The aluminium will melt and damage your appliance irreparably.**

## containers

You probably already have some suitable pans.

Your induction hob is able to recognize most types of recipients.

Recipient test: Place your recipient on a ring, for example at

position 4; you know that your recipient is compatible if the display does not flash, but if it does flash then you cannot use this recipient for induction cooking. You can also test it with a magnet: if the magnet "sticks" to the recipient, then you can use it for induction cooking.

### Recipients compatible with induction are:

- recipients made of enamel coated steel with or without a non-stick coating.
- cast iron recipients with or without enamel coated base.

An enamelled coated base will prevent the glass top of your hob from getting scratched.

- stainless steel recipients designed for induction cooking.

Most stainless steel recipients (saucepans, stewpans, frying recipients, deep frying recipients, etc.) are suitable for induction

cooking if they pass the recipient test.

- aluminium pans with special base. recipients which do not have a flat base may be suitable, however they must not be deformed too badly.

Choose a recipient marked with the **CLASS INDUCTION** logo on its base or packaging to be sure that it is perfectly suitable for use on your induction hob under normal conditions of use.

A list of utensils is supplied with these instructions to help you make your choice.

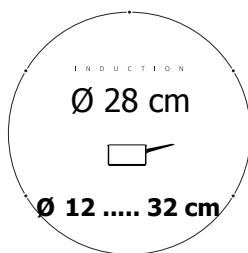
- Note

Glass, ceramic, earthenware recipients, aluminium pans (without a special base) and copper recipients, and some non-magnetic stainless steel recipients are incompatible with induction cooking. You will be informed by the flashing display.

**You should choose recipients with a thick flat base for uniform cooking (heat is better distributed).**

## Using the cooking zones according to the recipient (depending on the model)

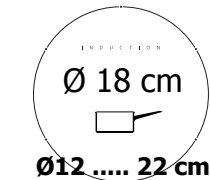
Multi recipients



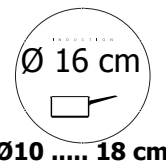
### This 28 cm cooking zone:

- Automatically adapts to the recipient.
- Delivers optimal power.
- Provides excellent heat distribution.
- Supplies an even cooking temperature and consequently you can prepare wide pancakes, large fish etc..., or large quantities of small pieces, they will all be **cooked in the same way**.

Multi-service zone



For small pans

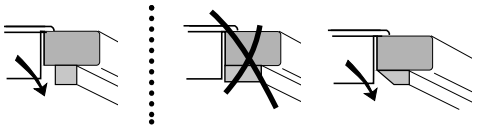


Slow cooking (sauces, creams...).

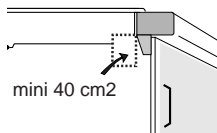
Preparing small quantities or individual portions...

## Installing your hob in complete safety

### Above a cupboard or drawer unit



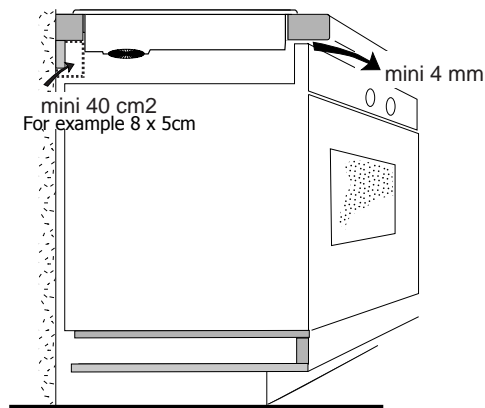
Ensure that the unit crossbar does not block the air passage, make a bevel if necessary.



When several heating zones are used simultaneously over long periods of time, or in hot climatic conditions, we recommend that openings be made in the side of the unit near the air escape to allow the hot air to be evacuated more easily.

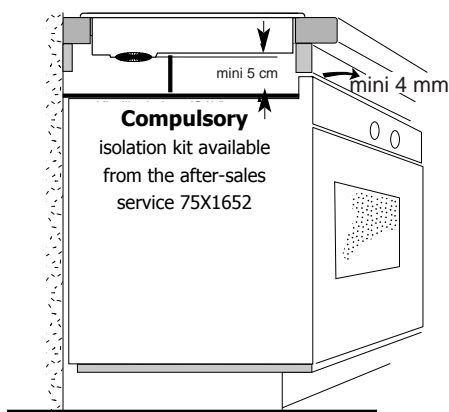
### Above an oven of the same make

#### Oven in the HIGH or LOW position



### Above an oven of a different make

#### Oven in the LOW position



Your induction hob must always be adequately ventilated.

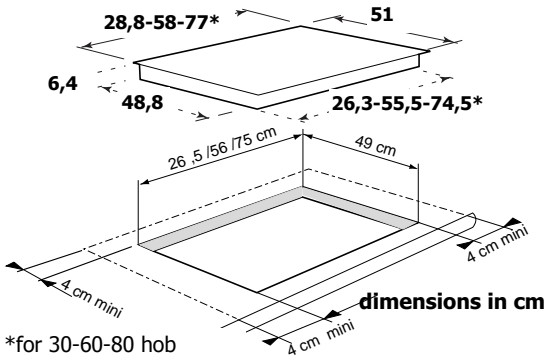
Make sure that the air inlet through the fan grid at the back is not obstructed.

If these recommendations are not adhered to, the hob may overheat, switch into the "safety" position and stop temporarily (F7 or a series of small lines can be seen on the display)

The hob must not be fitted above a washing machine, a refrigerator or a deep-freeze.

## Installing your hob in complete safety

### Fitting



\*for 30-60-80 hob

The unit must be installed so that the mains plug is easily accessible.

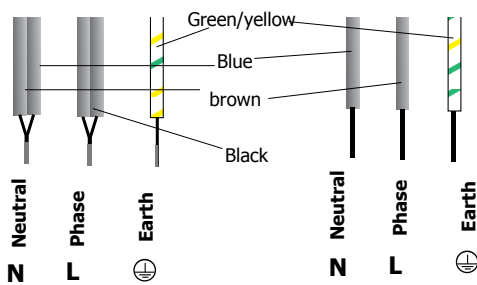
### Connection

These hobs are delivered with type H 05 VVF power cable (1.5mm<sup>2</sup>) with 3/5 conductors (including a green/yellow earth wire), which must be connected to the power supply via a plug that complies with publication CEI 83 or an all-pole cut-out unit with contacts that open by at least 3mm.

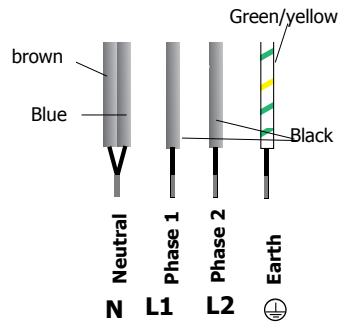
If the cable is damaged, it must be replaced by the manufacturers, their After Sales Service or another similarly qualified person for avoiding any possible risk of accident.

When the power is switched on, or after a long power failure, a light code appears on the control panel. This disappears automatically after about 30 seconds or as soon as any touch control is touched on the panel. This is normal, as the display is for use by the after-sales service when required. The user must not take this into account under any circumstances. If the unit has a 3 phase 400 V2N connection, and is not working correctly, check that the neutral wire is correctly connected. This precaution should also be taken for all your other electronic apparatus.

#### - 230 V monophase fuse 32/16 Amp

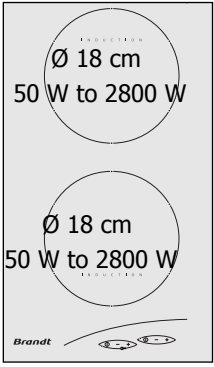


#### - 400 V 2N three-phase fuse : 16 Amp

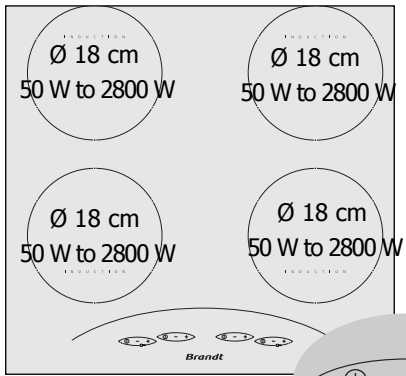


Separate the 2 phase wires L1 and L2 before connecting

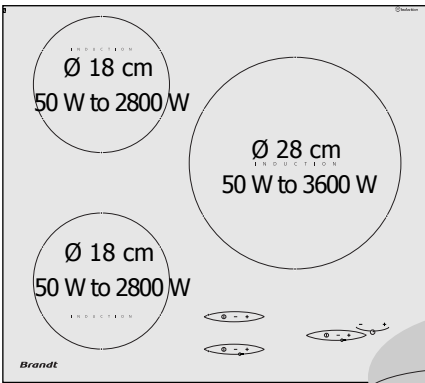
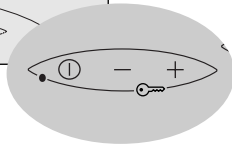
# What your hob looks like?



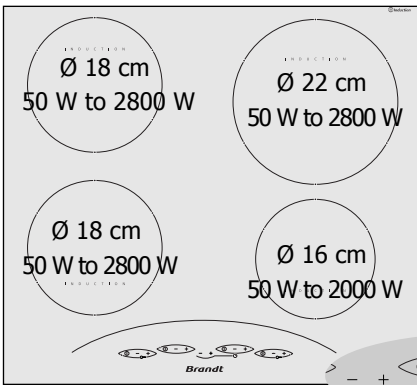
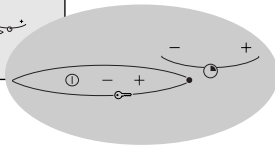
**TI 200**



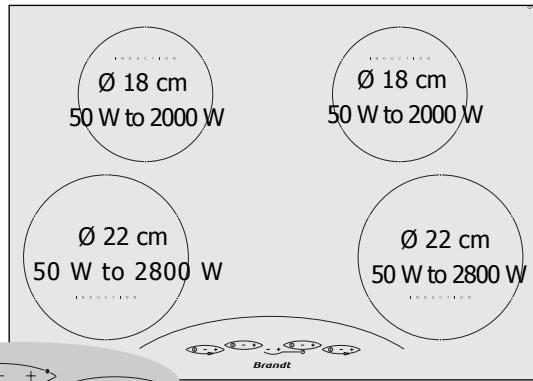
**TI 210**



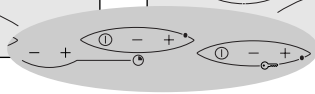
**TI 214**



**TI 212**

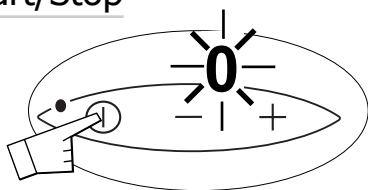


**TI 280**



## Using your hob in all simplicity

### Start/Stop

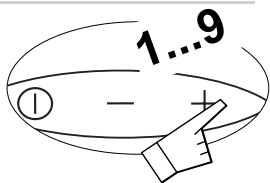



A beep and a flashing **0** show that the zone concerned has been lighted.

You can then choose the desired power.

If you do not set the power, the cooking zone will turn itself off automatically.

### Setting manual power



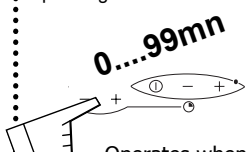
 The two zones located on the same side have a **total power of 2800 W, which is divided up automatically** between them.

This implies, for example, that using maximum power in one zone will lead to the other zone's power being reduced automatically which will be shown on the power display.

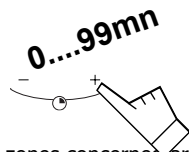
**The last instruction always has priority.**

### Setting the timer\*

depending on the model



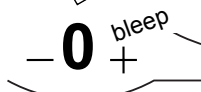
Operates when cooking zones concerned are working. You can modify cooking times and any time.



#### manual stopping



#### automatic stopping

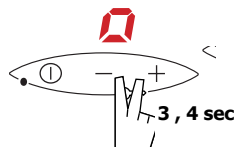


To stop the beep press any control key in the cooking zone concerned. It will stop by default after about 1 minute.

\*depending on the model

### Child safety

#### Locked



Controls can be locked:

- Either when turned off (cleaning)
- Or during use (the operations in progress continue and the settings displayed stay active).

However when in the locked position, the "STOP" touch control has priority and cuts off the power to the oven. The display turns off after a few seconds. It can be reactivated by touching any touch control.

#### Unlocked



## Preserving and maintaining your hob

● You must:

**Avoid any shocks** with recipients:

The glass surface is highly resistant but not unbreakable.

**Avoid rubbing** with recipients. as in time this will deteriorate the markings on the top of your ceramic hob.

**Avoid using recipients with rough or dented bases:**

They may hold and transport matter liable to stain or scratch the hob.

**Any such faults, which are not the cause of breakdowns nor make the hob impossible to use, are not included in the guarantee conditions.**

**Place** your recipient **in the middle** of the heating zone.

● You must not

Leave metal cooking utensils, knives and forks, or metal objects on the hob. They will get hot if left close to any heating zone that is in use.

**Store MAINTENANCE or INFLAMMABLE** products in the cupboard under your hob.

**Leave an empty** recipient on a heating zone.

**Heat up a closed can. It may burst;** this recommendation applies to all methods of cooking.

**Put** the pans on your frame or plate (depending on the model)


Preheat at maximum temperature when using recipients with

non-stick inside surfaces (Teflon type). Use very little or no fat at all.


The maximum heating position is for boiling and frying only.

It is very easy to clean your countertop hob, especially if you follow these few recommendations:


TYPE OF STAIN	WHAT TO DO	ACCESSORIES EMPLOYED
Minor	Soak the area to be cleaned with hot water, then wipe it.	Cleaning sponges
Accumulated burnt-on stains	Soak the area to be cleaned with hot water, use a special ceramic hob scraper to remove the worst, finish off with the rough side of a cleaning sponge, then wipe it clean.	Cleaning sponges special ceramic hob scraper
Rings and traces of limescale	Apply hot white spirit vinegar on the stain, leave to act then wipe off with a soft cloth.- Use a commercial cleaner.	Special ceramic hob cleaning paste
Burnt-on stains following sugar spillage, melted aluminium or plastic.	- Apply a special ceramic hob cleaner on the surface, preferably one which contains silicone (protective action).	Special ceramic hob cleaner




powder



abrasive-backed sponge





cream



ordinary sponge or special sponge for delicate items

## Minor troubleshooting

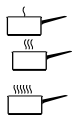
**You have doubts about whether your hob is working correctly .... this does not necessarily mean there is a breakdown. Nevertheless, check the following points**

IF YOU REALIZE THAT	POSSIBLE CAUSES	WHAT SHOULD YOU DO?
When you switch on, the display lights up	The hob is working normally	NOTHING: see chapter Remarks on connections
When you switch on, the fuse blows	Your hob is connected incorrectly	Check the connection and make sure it complies with requirements.
When you switch on, only one side of the hob works	Your hob is connected incorrectly	
The fan keeps going for a few minutes after the hob has been switched off	The electronics are cooling down	This is normal.
The top of the hob is always warm (even when it is switched off).	The electronics are under power as for all other electronic apparatus (TV, transformers, etc.).	This is normal.
<b>The hob does not work.</b> Displays on the keyboard do not come on	The apparatus is not under power. There is a power or connection problem.	Inspect the fuses and the cut-out switch.
The hob stops working during operation, a  , or <b>F7</b> come on.	Something has overflowed and/or an object is touching the control panel.	Clean the hob or remove the object in question and start cooking again.
A series of little  (or <b>F7</b> ) appears	Electronic circuits have overheated.	See " <b>Fitting your hob</b> ".
<b>The hob does not work</b> , another message comes on	The electronic circuit is working badly.	Call the After Sales Service
After having turned on a heating zone, the keyboard displays continue to flash.	The saucepan you use is unsuitable for induction cooking or its diameter is under 12 cm. (10 cm on the 160 mm zone).	<b>See containers.</b>
The pans make a noise during cooking	This comes from vibrations made by energy going from the hob to the pan.	Under high power this phenomenon is normal with certain types of pans. There is no danger for the hob.
The hob gives off a smell when first used for cooking	A new apparatus	<b>Use each heating zone for ½ hour with a pan full of water.</b>

**If the slightest break or crack appears in the ceramic glass surface, disconnect the unit immediately and contact your After Sales Service.**

DISHES	FRYING BRINGING TO THE BOIL		COOKING/BROWNING BRINGING BACK TO THE BOIL STEADY SIMMERING				COOKING KEEPING SIMMERING WARM		
	9	8	7	6	5	4	3	2	1
<b>SOUPS</b>									
<b>FISH</b>									
<b>SAUCES</b>									
<b>VEGETABLES</b>									
<b>MEAT</b>									
<b>DEEP FRYING</b>									
<b>MISCELLANEOUS</b>									
<b>BROTH THICK SOUP</b>									
<b>STOCK FROZEN</b>									
<b>THICK, MADE WITH FLOUR MADE WITH BUTTER AND EGGS (BEARNAISE, HOLLANDAISE)</b>									
<b>CHICORY, SPINACH PULSES, BOILED POTATOES FRIED POTATOES SAUTE POTATOES DEFROSTING VEGETABLES</b>									
<b>THINLY SLICED MEAT FRYING STEAKS GRILLING (CAST IRON GRILL PAN)</b>									
<b>FROZEN CHIPS FRESH CHIPS</b>									
<b>PRESSURE COOKER SEWED FRUIT PANCAKES CUSTARD MELTING CHOCOLATE JAM MILK FRIED EGGS PASTA BABY FOOD IN JARS (BAIN MARIE) STEWS CREOLE RICE RICE PUDDING</b>									

maximum power is reserved for frying and quick boiling.



slow cooking



fast cooking



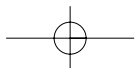
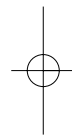
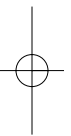
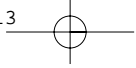
boil or fry




boil with cover



add food



# sommaire

Votre table en toute sécurité.....	<b>15</b>	<i>tout au long de la notice,</i>
Casseroleries.....	<b>17</b>	 <i>vous signale les</i>
Installez votre table en toute sécurité.....	<b>18</b>	<i>consignes de sécurité,</i>
Utilisez votre table en toute simplicité.....	<b>20</b>	
Comment préserver et entretenir votre table ?.....	<b>22</b>	 <i>vous signale les</i>
Guide de cuisson.....	<b>24</b>	<i>conseils et les astuces</i>

Chère Cliente, Cher Client,

Vous venez d'acquérir une table BRANDT et nous vous en remercions.

Nos équipes de recherche ont conçu pour vous une nouvelle génération d'appareils pour cuisiner chaque jour avec plaisir.

Avec des lignes pures et une esthétique moderne, votre nouvelle table BRANDT s'intègre harmonieusement dans votre cuisine et allie parfaitement facilité d'utilisation et performances de cuisson.

Vous trouverez également dans la gamme des produits Brandt, un vaste choix de fours, de hottes aspirantes, de lave-vaisselle et de réfrigérateurs intégrables, que vous pourrez coordonner à votre nouvelle table BRANDT.

Bien entendu, dans un souci permanent de satisfaire au mieux vos exigences vis à vis de nos produits, notre service consommateurs est à votre disposition et à votre écoute pour répondre à toutes vos questions ou suggestions (coordonnées à la fin de ce livret).

A la pointe de l'innovation, Brandt contribue ainsi à l'amélioration de la qualité de la vie quotidienne en vous apportant des produits toujours plus performants, simples d'utilisation, respectueux de l'environnement, esthétiques et fiables.

La Marque BRANDT.

## Votre table en toute sécurité

Nous avons conçu cette table de cuisson pour une utilisation par des particuliers dans un lieu d'habitation.

Dans le souci d'une amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter à leurs caractéristiques techniques, fonctionnelles ou esthétiques toutes modifications liées à l'évolution technique.

Ces tables de cuisson destinées exclusivement à la cuisson des boissons et denrées alimentaires ne contiennent aucun composant à base d'amiante.

Nous vous invitons à vérifier périodiquement qu'il n'y ait pas d'objets (torchon, papier, ...) qui risquent d'obstruer l'entrée d'air située sous votre table (voir encastrement).

### Sécurité TABLE

- Un capteur surveille en permanence la température des composants de votre table. Si cette température devient excessive, la puissance délivrée par la table en sera diminuée automatiquement.
- Le retrait du récipient de la table suffit à stopper instantanément la puissance sur votre table. Il vous restera à appuyer sur la touche "arrêt" pour arrêter définitivement la zone de cuisson

### Sécurité CASSEROLE

Chaque zone de cuisson est équipée d'un capteur qui surveille en permanence la température du fond de récipient, ainsi aucun risque de surchauffe (casserole vide...).

### Sécurité OBJET METALLIQUE

Un objet de petites dimensions comme : une petite casserole, une fourchette, une cuillère ou encore une bague..., posé **seul** sur la table, n'est pas détecté comme un récipient. L'affichage clignote et aucune puissance n'est délivrée.

### Indicateur de chaleur résiduelle

Après une utilisation intensive, la zone de cuisson peut rester chaude quelques minutes.

Un "H" s'affiche durant cette période. Evitez alors de toucher les zones concernées

### Automatic-Stop

Automatic-stop est une fonction de sécurité de votre table.

Elle se met automatiquement en marche si l'utilisateur oublie d'éteindre sa préparation en cours :

Puissance utilisée	le foyer s'éteint automatiquement au bout de
comprise entre 1...4	8 heures
entre 5...7	2 heures
entre 8...Max	1 heure

L'affichage de la zone de chauffe concernée indique **A** et un "bip" sonore est émis pendant 2 minutes environ. Cette affichage **A** restera visible tant que vous n'aurez pas appuyé sur une touche quelconque du foyer concerné, un double bip sonore confirmera votre manoeuvre.

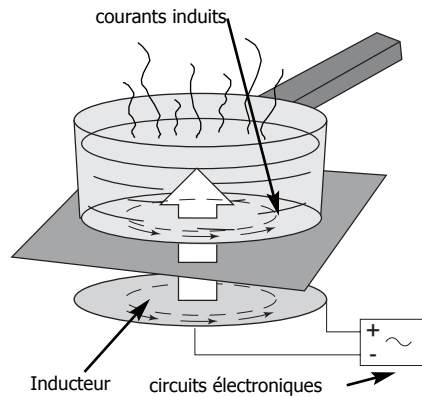
**⚠ Si votre four est situé sous votre table de cuisson (voir possibilités d'encastrement) les sécurités thermiques de la table interdisent l'utilisation simultanée de celle-ci et du four en mode pyrolyse.**

## Votre table en toute sécurité

### Principe de l'induction

A la mise en marche, dès qu'une puissance est sélectionnée, les circuits électroniques produisent des courants induits qui chauffent instantanément le fond du récipient qui cède cette chaleur aux aliments.

Ainsi, la cuisson s'effectue **pratiquement sans perte d'énergie** entre la table et les aliments.



### A l'attention des porteurs de stimulateurs cardiaques et implants actifs :

Le fonctionnement de la table est conforme aux normes de perturbations électromagnétiques en vigueur.

Votre table de cuisson à induction répond ainsi parfaitement aux exigences légales (directives 89/336/CEE). Elle est conçue pour ne pas gêner le fonctionnement des autres appareils électriques dans la mesure où ceux-ci respectent cette même réglementation.

Votre table à induction génère des champs magnétiques dans son très proche environnement.

Pour qu'il n'y ait pas d'interférences entre votre table de cuisson et un stimulateur cardiaque, il faut que ce dernier soit conçu en conformité avec la réglementation qui le concerne.

A cet égard, nous ne pouvons vous garantir que la seule conformité de notre propre produit. En ce qui concerne la conformité du stimulateur cardiaque ou d'éventuelles incompatibilités, vous pouvez vous renseigner auprès de son fabricant ou votre médecin traitant.

**⚠ Si une fêlure dans la surface du verre apparaissait, déconnectez immédiatement l'appareil , pour éviter un risque de choc électrique.**

**Pour cela enlevez les fusibles ou actionnez le disjoncteur**

**Ne plus utiliser votre table avant changement du dessus verre.**

**⚠ La table ne doit pas servir à entreposer quoi que ce soit.**

**⚠ Pour la cuisson, n'utilisez jamais de feuille de papier d'aluminium, ou ne placez jamais directement sur la table des produits emballés avec de l'aluminium ou produit congelé en barquette aluminium.**

**L'aluminium fondrait et endommagerait définitivement votre appareil.**

## Casseroleries

Vous possédez sans doute déjà des récipients adaptés.

**Votre table à induction est capable de reconnaître la plupart des récipients.**

**Test récipient :** poser votre récipient sur une zone de chauffe en puissance 4, **si l'afficheur reste fixe** votre récipient est **compatible**, s'il **clignote** votre récipient n'est **pas utilisable** en induction.

Vous pouvez aussi vous servir d'un aimant, s'il « accroche » le fond du récipient, celui-ci est compatible avec l'induction.

**Les récipients compatible induction sont :**

- récipients en acier émaillé avec ou sans revêtement antiadhérent.
- récipients en fonte avec ou sans fond émaillé.

Un fond émaillé évite de rayer le dessus verre de votre table.

• récipients en inox adaptés à l'induction.  
La plupart des récipients inox conviennent s'il répondent au test récipient. (casseroliers, faitout, poêle, friteuse..)

- récipients en aluminium à fond spécial.

Les récipients dont le fond n'est pas plan peuvent fonctionner mais il faut cependant que celui-ci ne soit pas trop déformé

En choisissant un récipient possédant le logo **INDUCTION** sur son fond ou sur son emballage, vous serez assurés de sa parfaite compatibilité avec votre table dans des conditions normales d'utilisation.

Pour vous aider à choisir, une liste d'ustensiles vous est fournie avec cette notice.

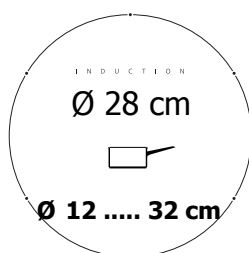
• **NOTA**

Les récipients en verre, en céramique ou en terre, en aluminium (sans fond spécial) ou en cuivre, certains inox non magnétiques sont incompatibles avec la cuisson par induction, l'afficheur clignotera pour vous le signaler.

Vous choisirez des articles à fond épais et plats, qui assurent une cuisson plus homogène (la chaleur y est mieux répartie) .

### Utilisez les zones de cuisson en fonction des récipients(suivant modele)

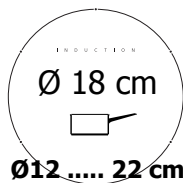
multi récipients



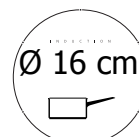
**Cette zone de cuisson de 28 cm :**

- S'adapte automatiquement au récipient.
- Délivre la puissance optimale.
- Restitue une excellente répartition de chaleur .
- Fournie une température de cuisson homogène et par conséquent vous pouvez y préparer aussi bien des crêpes de grands diamètres, des poissons de grandes tailles etc., ou des grandes quantités de petites pièces , ceux-ci seront **cuits de manière uniforme**

multi services



Petits récipients

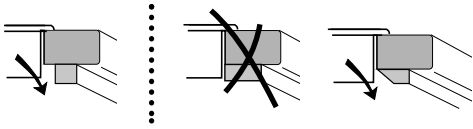


**Ø10 ..... 18 cm**

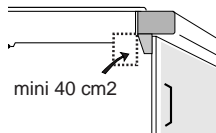
- Préparation douce ( sauces , crèmes...).
- Préparation de petites quantités ou portions individuelles...

## Installez votre table en toute sécurité

### Au dessus d'un meuble avec porte ou tiroir



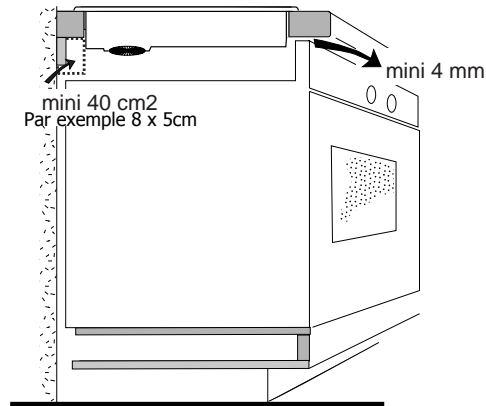
S'assurer que la traverse du meuble ne bloque pas le passage d'air, au besoin pratiquez un biseau



Dans le cas d'une utilisation prolongée de plusieurs foyers en simultanée ou d'utilisation en période chaude, nous vous recommandons de pratiquer des ouvertures latérales sur les cotés du meuble à l'avant pour permettre une meilleure évacuation de l'air chaud.

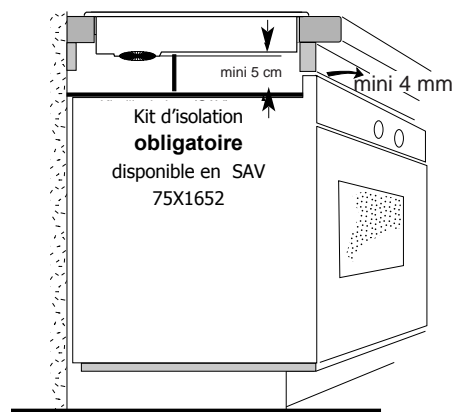
### Au dessus d'un four de même marque

#### Four en position HAUTE ou BASSE



### Au dessus d'un four d'une autre marque

#### Four en position BASSE



Dans tous les cas votre table à induction a besoin d'une bonne aération.

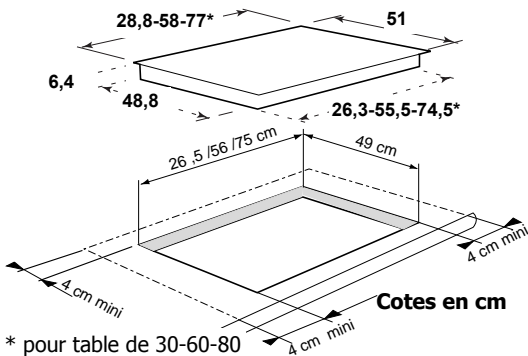
Veillez à ce que l'entrée d'air par la grille du ventilateur à l'arrière reste bien dégagée.

Le non respect de ces conseils d'installations, peut engendrer une surchauffe de la table qui se mettrait alors en "sécurité" arrêt momentanée de la table (F7 ou une série de petits traits sont alors visible sur l'afficheur)

La table ne doit pas être installée au dessus d'un lave-linge, d'un réfrigérateur ou d'un congélateur.

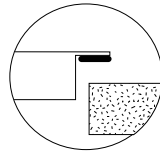
## Installez votre table en toute sécurité

### Encastrement



\* pour table de 30-60-80

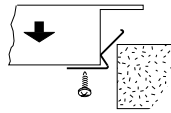
L'appareil doit être placé de manière à ce que la fiche de prise de courant soit accessible



Un joint garantit l'étanchéité avec le plan de travail.

-Ce joint est collé sous votre table, insérez directement la table dans la découpe.

-Ce joint est fourni dans la pochette, collez celui-ci sous la table .



Fixez les clips sur la table

### Branchement

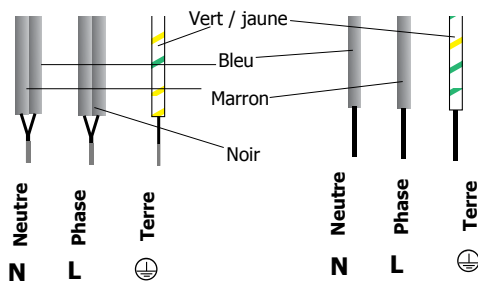
Ces tables doivent être branchées sur le réseau par l'intermédiaire d'une prise de courant conforme à la publication CEI 83 ou d'un dispositif à coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.

Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son SAV, une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger

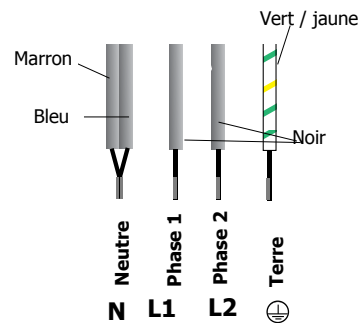
A la mise sous tension de votre table, ou après une coupure de courant prolongée, un codage lumineux apparaît sur le clavier de commande. Il disparaît automatiquement au bout de 30 secondes environ, ou dès le premier appui sur une touche quelconque du clavier. Cet affichage est normal et réservé le cas échéant à votre service après vente. En aucun cas l'utilisateur de la table ne doit en tenir compte.

Lors d'un branchement 400 V2N triphasé, en cas de dysfonctionnement de votre table vérifier que le fil neutre est bien connecté.

**- 230 V monophasé**  
fusible : 32 ampères/16 ampères

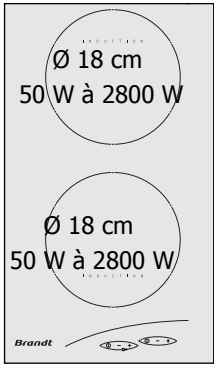


**- 400 V 2N triphasé**  
fusible : 16 ampères

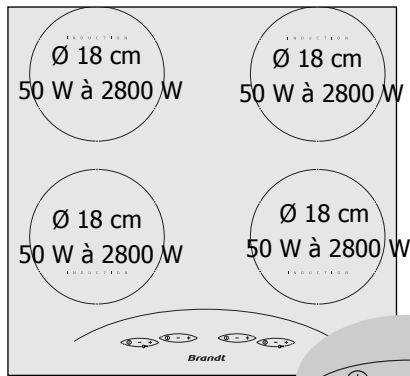


Séparer les 2 fils de phase L1, L2 avant branchement

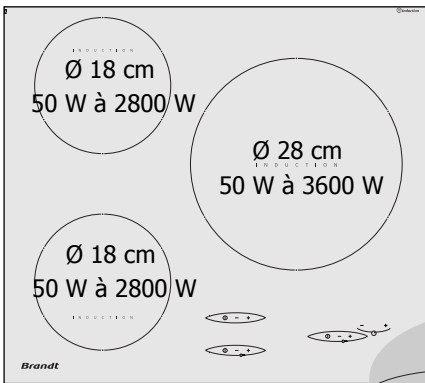
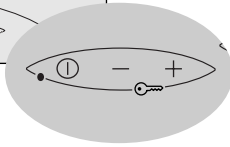
# Utilisez votre table en toute simplicité



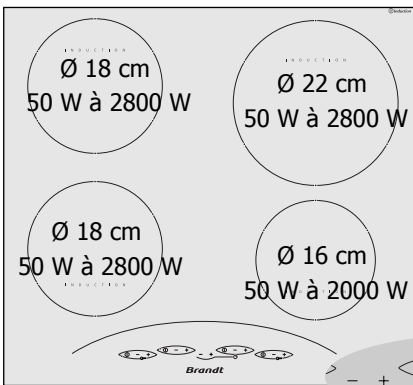
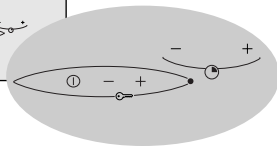
**TI 200**



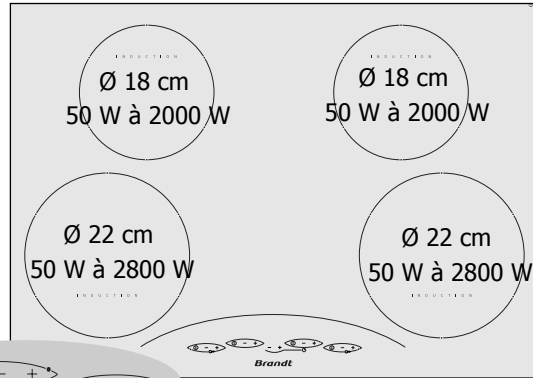
**TI 210**



**TI 214**



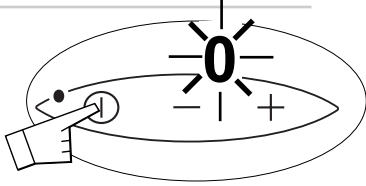
**TI 212**



**TI 280**

Utilisez votre table en toute simplicité

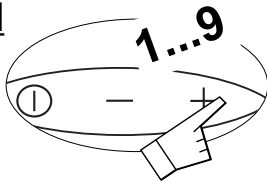
## Mise en marche Arrêt



Un bip et un **0** clignotant signale que la zone concernée est allumée.

Vous pouvez alors choisir la puissance désirée. Sans demande de puissance de votre part la zone de cuisson s'éteindra automatiquement.

## Réglage de puissance manuel

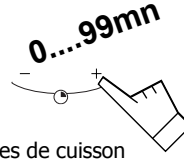
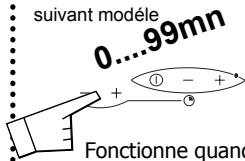


⚠ Les 2 foyers situés du même côté, disposent d'une **puissance totale de 2800W répartie automatiquement** entre le foyer avant et le foyer arrière. Cela implique par exemple que l'utilisation en puissance maximale de l'un des foyers entraîne une auto-limitation de l'autre visible par les afficheurs de puissance.

**La dernière commande est prioritaire.**

## Réglage de minuterie

suivant modèle

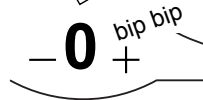


Fonctionne quand les zones de cuisson concernées sont en marche. Vous pouvez modifier à tout instant la durée de la cuisson

### arrêt manuel



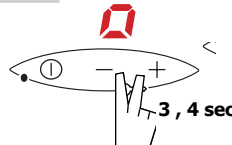
### arrêt automatique



Pour arrêter ce bip, appuyez sur n'importe quelle touche de commande de la zone de cuisson concernée, à défaut il s'arrêtera au bout de 1mn environ.

## Sécurité enfant

### verrouillage



Les commandes peuvent être verrouillées :

- soit à l'arrêt (nettoyage)
- soit pendant l'utilisation (les opérations en cours subsistent et les réglages affichés restent actifs).

Toutefois en position verrouillée, pour des raisons de sécurité, la touche "arrêt" est prioritaire et coupe l'alimentation du foyer.

Le petit **0** lumineux s'éteint au bout de quelques secondes. Toute action sur les touches réactive l'affichage du **0** lumineux.

### Déverrouillage



## Comment préserver et entretenir votre table

### • Vous devez

**Eviter les chocs** avec les récipients:

La surface verre est très résistante, mais n'est toutefois pas incassable.

**Eviter les frottements** de récipients qui peuvent à la longue générer une dégradation du décor sur le dessus vitrocéramique.

**Eviter les récipients à fonds rugueux ou bosselés :**

Ils peuvent retenir et transporter des matières qui provoqueront des taches ou des rayures sur la table.

**Ces défauts qui n'entraînent pas un non fonctionnement ou une inaptitude à l'usage, n'entrent pas dans le cadre de la garantie.**

**Centrer** votre récipient sur la zone de cuisson.

### • Vous ne devez pas

**Laisser des ustensiles** de cuisson en métal, des couverts, couteaux et objets métalliques sur la table. Ils peuvent s'échauffer s'ils sont au voisinage d'une zone de cuisson en fonctionnement.

**Ranger** dans le meuble situé sous votre table de cuisson, vos produits d'**ENTRETIEN** ou **INFLAMMABLES**.

**Laisser un récipient vide** sur une zone de chauffe.





**Chauffer une boîte de conserve fermée**, elle risque d'éclater, cette précaution est valable bien sûr pour tout mode de cuisson.

**Mettre** des casseroles sur votre cadre ou enjoi-veur (suivant modèle)

**Préchauffer** sur la position **maximum**, quand vous utilisez un récipient avec un revêtement intérieur anti-adhérent (type téflon) sans apport ou avec très peu de matière grasse.



**La position maximum est réservée pour l'ébullition et les fritures.**

Votre table se nettoie facilement, pour vous aider voici quelques conseils :

TYPES DE SALISSURES	COMMENT PROCEDER	PRODUITS ACCESSOIRES A UTILISER	
Légères	Bien détrempé la zone à nettoyer avec de l'eau chaude, puis essuyer.	Eponges sanitaires	
Accumulation de salissures recuites	Bien détrempé la zone à nettoyer avec de l'eau chaude, utiliser un racloir spécial verre pour dégrossir, finir avec le coté grattoir d'une éponge sanitaire, puis essuyer.	Eponges sanitaires racloir spécial verre	
Auréoles et traces de calcaire	- Appliquer du vinaigre d'alcool blanc chaud sur la salissure, laisser agir, essuyer avec un chiffon doux - Utiliser un produit du commerce	Pâte spécial verre vitrocéramique	
Incrustations suite au débordements de sucres, aluminium, ou plastique fondu	- Appliquer sur la surface un produit spécial verre vitrocéramique, de préférence comportant du silicone (effet protecteur)	Produit spécial verre vitrocéramique	
 poudre	 éponge abrasive	 crème	 éponge sanitaire spéciale vaisselle délicate

## Petites pannes et remèdes

**Vous avez un doute sur le bon fonctionnement de votre table .... ceci ne signifie pas forcément qu'il y a une panne. Dans tous les cas, vérifiez les points suivants**

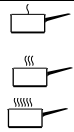
VOUS CONSTATEZ QUE...	LES CAUSES POSSIBLES	QUE FAUT-IL FAIRE ?
A la mise en service un affichage lumineux apparaît	Fonctionnement normal	RIEN : voir chapitre <b>remarques raccordement.</b>
A la mise en service, votre installation disjoncte.	Le branchement de votre table est défectueux.	Vérifiez votre raccordement ou la conformité du branchement.
A la mise en service un seul côté de votre table fonctionne.	Le branchement de votre table est défectueux.	
La ventilation continue quelques minutes après l'arrêt de votre table.	Refroidissement de l'électronique.	C'est normal
Le dessus de votre table est tiède en permanence (même à l'arrêt).	Electronique sous tension comme tout autre appareil électronique (télé, transfo...)	C'est normal
<b>La table ne fonctionne pas.</b> Les afficheurs sur le clavier restent éteints.	L'appareil n'est pas alimenté. L'alimentation ou le raccordement est défectueux.	Inspectez les fusibles et le disjoncteur électrique.
La table s'est arrêtée de fonctionner <b>en cours d'utilisation</b> un  , ou <b>F7</b> s'affichent.	- Il y a eu un débordement ou un objet encombre le clavier de commande	Nettoyez ou enlevez l'objet et relancez la cuisson.
Une série de petits  , ou <b>F7</b> s'affichent	Les circuits électroniques se sont échauffés.	Voir <b>encastrement de votre table</b>
<b>La table ne fonctionne pas</b> , un autre message s'affiche.	Le circuit électronique fonctionne mal.	Faites appel au Service Après-Vente.
Après avoir mis en fonctionnement une zone de chauffe, les afficheurs du clavier continuent de clignoter.	Le récipient que vous utilisez n'est pas adapté à la cuisson par induction ou est d'un diamètre inférieur à 12 cm (10cm sur foyer 160)	<b>Voir casseroles</b>
Les casseroles font du bruit lors de la cuisson	C'est une vibration due au passage de l'énergie de la table vers le récipient	A forte puissance ce phénomène est normal avec certains types de casseroles. il n'y a aucun danger pour la table
La table dégage une odeur lors des premières cuissons	Appareil neuf	<b>Faire chauffer chaque foyer pendant 1/2 heure avec une casserole pleine d'eau</b>

**En cas de rupture, fêlure ou fissure, même légère de la plaque vitrocéramique, débranchez immédiatement l'appareil et contactez le Service Après-Vente.**

# Guide de cuisson

PRÉPARATIONS	FRIRE PORTER À ÉBULLITION	CUIRE/DORER ET REPRISE D'ÉBULLITION ÉBULLITION PETITS BOUILLONS					CUIRE /MIJOTER			TENIR AU CHAUD
		9	8	7	6	5	4	3	2	1
<b>SOUPES</b>										
<b>POISSONS</b>										
<b>SAUCES</b>										
<b>LÉGUMES</b>										
<b>VIANDES</b>										
<b>FRITURE</b>										
<b>VARIANTES</b>										

les puissances maximale sont réservées aux fritures et montées rapides à ébullition.



cuisson douce  
cuisson vive  
bouillir ou frire



bouillir avec couvercle  
mettre les aliments

## Sumário

A sua mesa em total segurança.....	26
Acessórios.....	28
Instale a sua mesa com o máximo de segurança .....	29
Utilize a sua mesa com toda a facilidade.....	30
Como resguardar e manter a sua placa limpa?.....	33
Guia de cozedura.....	35

*Neste manual, os símbolos  
abaixo identificam:*



*as instruções de  
segurança,*



*os conselhos e  
astúcias*

Cara cliente, caro cliente,

Acabou de adquirir uma placa BRANDT pelo que lhe agradecemos.

As nossas equipas de pesquisa conceberam para si uma nova geração de aparelhos para poder cozinhar todos os dias com gosto.

Com linhas puras e uma estética moderna, a sua nova placa BRANDT integra-se harmoniosamente na sua cozinha e alia perfeitamente facilidade de utilização e bons resultados de cozedura.

Encontrará igualmente na gama de produtos Brandt, uma grande escolha de fornos, de aspiradores de fumo, de lava-loiças e de frigoríficos integráveis que poderá combinar com a sua nova placa BRANDT.

Evidentemente, com a preocupação permanente de satisfazer o melhor possível as exigências relativas aos nossos produtos, o nosso serviço de consumidores está à sua disposição e à sua escuta para responder a todas as suas perguntas ou atender as suas sugestões (morada no fim deste manual).

Na ponta da inovação, Brandt contribui assim para a melhoria da qualidade do seu quotidiano fornecendo-lhe produtos cada vez mais eficazes, de utilização fácil, que protegem o ambiente e que são estéticos e fiáveis.

A Marca BRANDT.

## A sua mesa em total segurança

Concebemos esta mesa de cozedura para ser utilizada por particulares em locais de habitação

Com a preocupação de aperfeiçoar constantemente o desempenho dos nossos produtos, reservamo-nos o direito de modificar as suas características técnicas, funcionais ou estéticas que dependem da evolução da técnica.

Estas mesas de cozedura destinam-se exclusivamente à cozedura de bebidas e géneros alimentícios e não contêm nenhum componente à base de amianto.

Aconselhamo-lo a verificar periodicamente se nenhum objecto (pano, papel, etc.) está em posição de obstruir a entrada de ar situada por debaixo da sua mesa (ver encastramento).

### Dispositivo de segurança MESA

- Um detector controla em permanência a temperatura dos componentes da sua mesa. Se esta temperatura aumenta excessivamente, a potência fornecida à mesa será reduzida automaticamente.
- A retirada do recipiente da mesa é suficiente para interromper instantaneamente a alimentação energética da sua mesa. Basta carregar na tecla "paragem" para interromper definitivamente a zona de cozedura.

### Dispositivo de segurança RECIPIENTE

Cada zona de cozedura está equipada com um detector que controla em permanência a temperatura do fundo do recipiente, deste modo elimina-se o risco de sobreaquecimento. (caçarola vazia, etc.).

### Dispositivo de segurança OBJECTO METÁLICO

Um objecto de pequenas dimensões como seja um garfo, uma colher ou mesmo um anel, o qual tenha sido pousado sobre a mesa é detectado e identificado como diferente de um recipiente. O visor luminoso acende por intermitência e a potência fornecida é cortada.

### Indicador de calor residual

Após uma utilização intensiva, a zona de cozedura pode conservar-se quente durante alguns minutos. Um "H" aparece no mostrador durante este período. Evite tocar nas zonas abrangidas.

### Automatic-stop

A automatic-stop é uma função de segurança da sua placa. Põe-se automaticamente em funcionamento se o utilizador se esquecer de apagar a cozedura em curso.

O mostrador luminoso da zona de aquecimento abrangida indica um **A** e um sinal sonoro é emitido durante, aproximadamente, 2 minutos. A visualização do **A** mantém-se visível enquanto não se carregar numa das teclas do disco abrangido, um duplo sinal sonoro confirmará esta manobra.

Potência utilizada	O disco apaga se automaticamente ao fim de
Compreendida entre <b>1.e.4</b>	<b>8</b> horas
entre <b>5.e..7</b>	<b>2</b> horas
entre <b>8.e.Max</b>	<b>1</b> hora

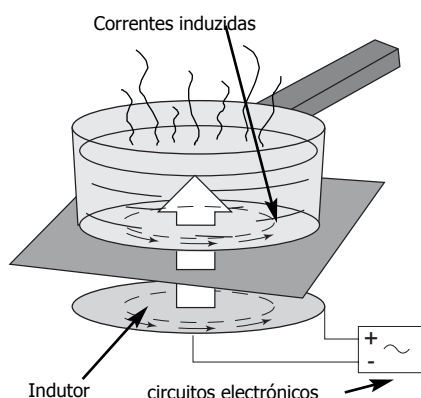
**⚠ Se o seu forno está situado sobre a sua mesa de cozedura (ver possibilidades de encastramento) os dispositivos de segurança térmica da mesa impedem a utilização da mesa em simultâneo com o forno, em modo pirólise.**

## A sua mesa em total segurança

### Princípio de indução

Depois de se ter ligado a mesa, assim que se selecciona uma potência, os circuitos electrónicos produzem correntes induzidas que aquecem o recipiente o qual passa este calor para os alimentos.

Assim, a cozedura efectua-se **praticamente sem perda de energia** entre a mesa e os alimentos.



### Recomendação para os portadores de estimuladores cardíacos e de implantes activos:

O funcionamento da mesa é conforme às normas em vigor relativas às perturbações electromagnéticas.

A sua mesa de cozedura por indução cumpre pois, perfeitamente, com as exigências legais (directivas 89/336/CEE). Ela foi concebida para não interferir no funcionamento de outros aparelhos eléctricos na medida em que estes cumpram com a mesma regulamentação.

A sua mesa de indução induz campos magnéticos nas suas proximidades.

Para que não existam interferências entre a sua mesa de cozedura e um estimulador cardíaco, é necessário que este tenha sido concebido em conformidade com a regulamentação respectiva.

A este respeito, só lhe podemos garantir a conformidade do nosso próprio produto. No que diz respeito à conformidade do estimulador cardíaco, ou às eventuais incompatibilidades, deve informa-se junto do seu fabricante ou do seu médico de família.



Se aparecer uma fenda na superfície do vidro da sua mesa, desligue imediatamente o aparelho para evitar o risco de choque eléctrico. Para este efeito retire os fusíveis ou corte o disjuntor.

*Não volte a utilizar a sua mesa antes de ter mudado o vidro.*



A mesa não deve ser utilizada para pousar seja o que for.



Não utilize nunca papel de alumínio para cozer os alimentos, nem pose directamente sobre a mesa produtos embalados com papel de alumínio ou produtos congelados em caixas de alumínio.

O alumínio derreteria danificando definitivamente o seu aparelho.

## Acessórios

Certamente já possui recipientes adaptados.

**A sua mesa de indução é capaz de identificar a maior parte dos recipientes existentes.**

**Teste recipiente:** coloque o recipiente sobre uma zona de aquecimento à potência 4, **se o indicador luminoso permanece aceso fixamente** o seu recipiente é **compatível**, se o indicador acende por **intermitência** o seu recipiente **não é utilizável** em cozedura por indução. Também pode utilizar um íman, se este "pega" ao recipiente é porque o recipiente é compatível com o modo de cozedura por indução. **Os recipientes compatíveis com a indução são:**

- recipientes de aço esmaltado com ou sem revestimento anti-adesivo.
- recipientes de ferro fundido com ou sem fundo esmaltado.

O fundo esmaltado evita riscar o tampo de vidro da sua mesa.

- recipientes de inox adaptados ao modo de cozedura por indução.

A maioria dos recipientes de inox convém se responderem positivamente ao teste do

recipiente (caçarolas, panelas, frigideiras, fritadeiras,...).

- recipientes de alumínio com fundo especial.

Os recipientes cujo fundo não é chato também podem funcionar mas é necessário que não esteja deformado.

Ao escolher um recipiente marcado com o logótipo **CLASS INDUCTION** no fundo ou na embalagem, pode estar seguro da sua total compatibilidade com a sua mesa em condições normais de uso.

Para ajudá-lo a escolher, anexámos uma lista de utensílios a este guia.

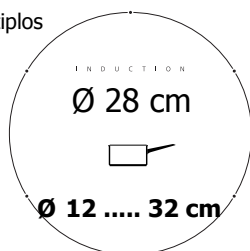
• **Nota**

Os recipientes de vidro, de cerâmica ou de barro, de alumínio sem fundo especial ou de cobre e alguns de inox não magnéticos são incompatíveis com o modo de cozedura por indução, o indicador luminoso acende por intermitência assinalando esta incompatibilidade.

Deve escolher artigos munidos de fundo espesso e chato que assegurem uma cozedura homogénea (nestes o calor reparte-se melhor).

**Utilize as zonas de cozedura em função dos recipientes (consoante o modelo)**

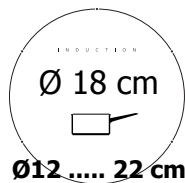
Recipientes múltiplos



**Esta zona de cozedura de 28 cm:**

- Adapta-se automaticamente ao recipiente.
- Fornece uma potência conveniente
- Restitui uma excelente repartição do calor.
- Fornece uma temperatura de cozedura homogénea e, por consequência, podem-se preparar nela crepes de grande diâmetro, peixes grandes, etc., ou grandes quantidades de peças pequenas, estas serão cozidas de **maneira uniforme**.

Serviços múltiplos



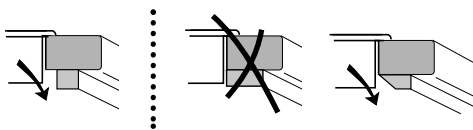
Pequenos recipientes



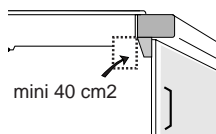
- Preparações cremosas (molhos, doces cremes,...)
- preparação de pequenas quantidades ou de porções individuais,...

## Instale a sua mesa com o máximo de segurança

Por cima de um móvel com porta ou gaveta



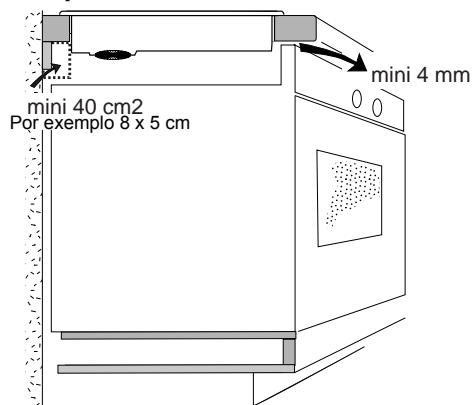
Certificar-se que a travessa do móvel não tapa a passagem do ar, se necessário faça uma chanfradura.



Para o caso de utilização prolongada de vários focos em simultâneo ou de utilização em estação quente, recomendamos-lhe que recorte aberturas laterais sobre a frente do móvel para permitir que a evacuação do ar quente se faça com mais facilidade.

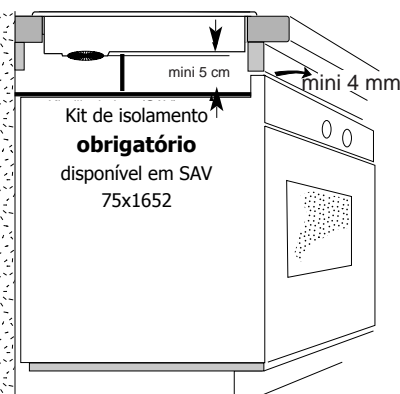
Por cima de um forno da mesma marca da placa

Forno colocado em posição ALTA/BAIXA



Por cima de um forno de outra marca

Forno colocado em posição BAIXA



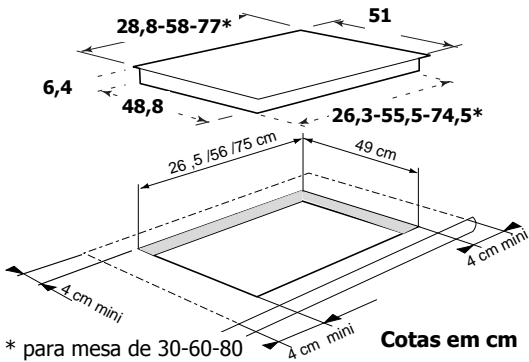
Seja qual for o caso, a sua mesa de indução necessita de ventilação conveniente.

Verifique se a entrada de ar, através da grade do ventilador situado nas costas, está bem desobstruída. O não cumprimento destes conselhos de instalação pode engendrar o sobreaquecimento da mesa que se colocaria em estado de "segurança" provocando a sua paragem momentânea (uma série de tracinhos ou F7 aparecem então no visor luminoso).

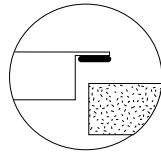
A mesa não deve ser instalada por cima de uma máquina de lavar a roupa, nem de um refrigerador ou de um congelador.

## Instale a sua mesa com o máximo de segurança

### Encastre



\* para mesa de 30-60-80

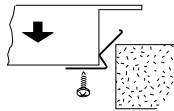


Uma junta garante a impermeabilidade em relação ao plano de trabalho.

-Esta junta está colada sobre a mesa de cozedura, insira a mesa directamente no recorte.

-Esta junta encontra-se no saquinho de plástico que vem junto na embalagem da mesa.

Fixe os agrafos fornecidos no saquinho de plástico



O aparelho deve ser instalado de modo a que a ficha da tomada de corrente seja acessível.

### Ligação

Estas mesas devem ser ligadas à rede por intermédio de uma tomada de corrente conforme à publicação CEI 83 ou através de um dispositivo de corte omnipolar cujos contactos devem possuir uma distância de abertura de pelo menos 3 mm.

Se o cabo estiver estragado deve

ser substituído pelo fabricante, pelo respectivo Serviço de Após Venda ou por pessoa de qualificação similar a fim de evitar acidentes.

Sempre que liga a sua mesa à corrente, ou depois de corte de corrente prolongado, um código luminoso aparece no teclado de comando. Ele desaparece automaticamente passados

aproximadamente 30 segundos, ou assim que se carrega numa tecla qualquer do teclado. Esta indicação é normal e reservada, se assim acontecer, ao Serviço de Após Venda. Seja qual for o caso o

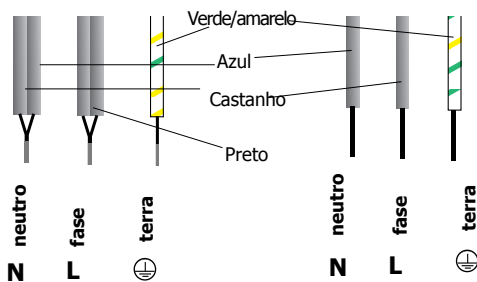
utente não deve prestar atenção a esta indicação. Quando se liga a mesa à corrente trifásica de 400 V2N, em caso de anomalia verifique se o fio do neutro está bem conectado. Estas precauções também são válidas para os outros aparelhos electrónicos que possui.

#### 230 V monofásica

O fusível da sua instalação deve ser de

32 amperes

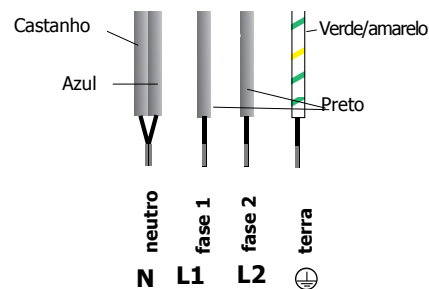
16 amperes



#### 400 V 2N trifásica

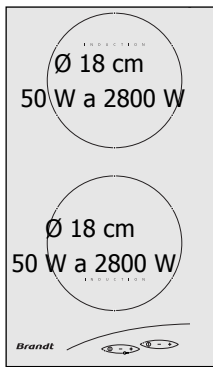
O fusível da sua instalação deve ser de

16 amperes

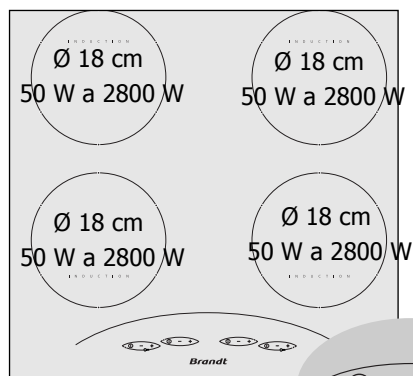


separa os 2 fios de fase, L1 e L2, antes de efectuar a ligação

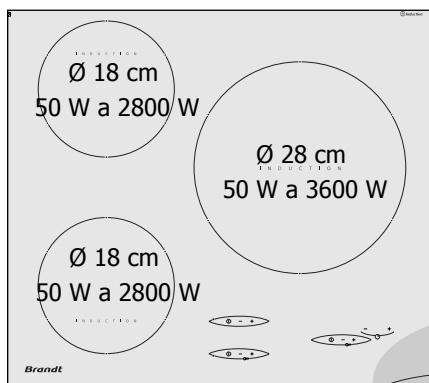
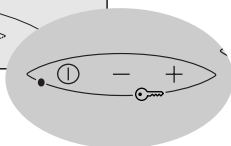
# Utilize a sua mesa com toda a facilidade



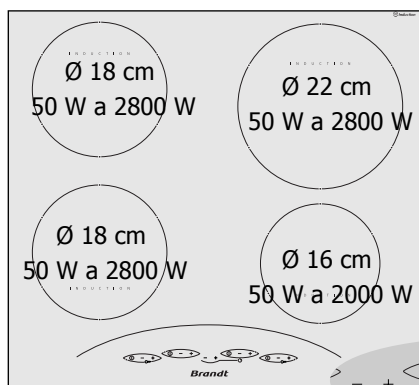
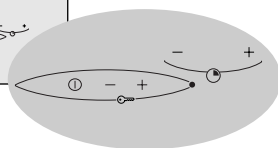
**TI 200**



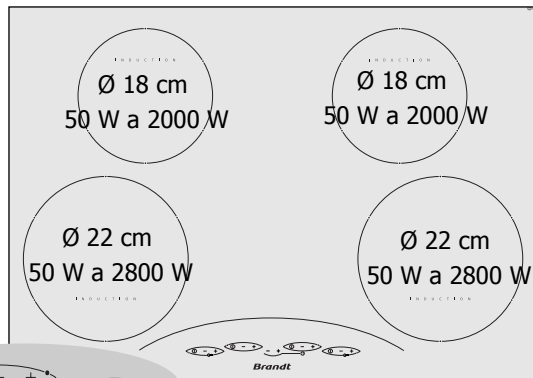
**TI 210**



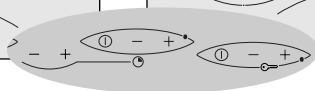
**TI 214**



**TI 212**

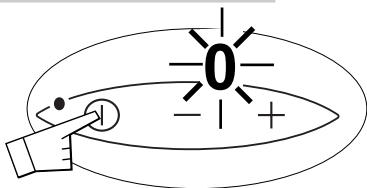


**TI 280**



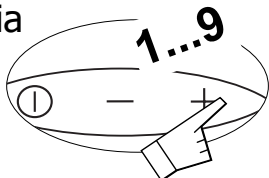
Utilize a sua mesa com toda a facilidade

## Botão ligar/desligar



Um sinal sonoro e um **0** assinalam que a zona abrangida está acesa. Pode então escolher a potência pretendida. Sem pedido de potência da sua parte a zona de cozedura apagar-se-á automaticamente.

## Regulação manual da potência



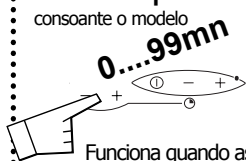
Os 2 focos situados lado a lado dispõem de uma **potência total de 2800 W repartida automaticamente** entre o foco dianteiro e o foco traseiro.

Isto implica, por exemplo, que a utilização em potência máxima de um dos focos provoca a redução automática do outro, redução que é indicada através dos visores luminosos de potência

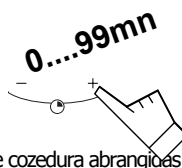
**O comando efectuado em último lugar é sempre prioritário.**

## Regulação do programador de tempo

consoante o modelo



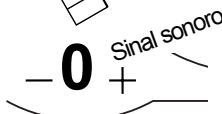
Funciona quando as zonas de cozedura abrangidas estão em funcionamento. Pode-se modificar a qualquer instante a duração do tempo de cozedura



## Paragem manual



## Paragem automática



Para interromper o sinal sonoro, carregue em qualquer uma das teclas de comando da zona de cozedura abrangida, senão o sinal interromper-se-á sozinho passado 1 minuto aproximadamente.

## Segurança para as crianças

### Bloqueio



Os comandos podem ser bloqueados:

- quer à paragem (limpeza)
- quer durante a utilização (as operações em funcionamento subsistem e as regulações afixadas mantêm-se activas).

Contudo, em posição bloqueada, por razões de segurança, a tecla "desligar" é prioritária e corta a alimentação do disco.

A indicação luminosa apaga-se ao fim de alguns segundos. Qualquer acção sobre as teclas torna a activar a visualização luminosa.

### Desbloqueio



## Como resguardar e manter a sua placa limpa?

### ● O que se deve fazer

#### **Evitar os choques** com os recipientes:

A superfície de vidro é muito resistente, mas não é inquebrável.

**Evitar roçar** os recipientes sobre a mesa pois com o tempo isto poderá produzir a degradação da decoração aplicada sobre o vidro cerâmico.

#### **Evitar o uso de recipientes de fundo rugoso ou amolados:**

Estes podem reter e transportar matérias que deixarão manchas ou riscos sobre a mesa.

#### **Estes defeitos, que não interferem com o funcionamento ou a possibilidade de uso, não são cobertos pela garantia.**

Pôr o seu recipiente **no centro** da zona de cozedura.

### ● O que não se deve fazer

**Deixar utensílios** de cozinha de metal, talheres, facas e objectos metálicos sobre a mesa. Estes podem aquecer se estiverem situados nas proximidades de uma zona de cozedura em funcionamento.

**Guardar** no móvel situado por debaixo da mesa de cozedura produtos de **LIMPEZA** ou **INFLAMÁVEIS**.

**Deixar um recipiente vazio** sobre uma zona de cozedura.



**Aquecer uma lata de conservas fechada**, esta pode explodir. Esta precaução é válida evidentemente para todos os modos de cozedura.

**Pôr** caçarolas sobre o caixilho ou tampão (consoante os modelos).

**Aquecer previamente** em posição **máxima**, quando se utiliza um recipiente com um revestimento interior anti-adesivo (tipo téflon) não necessitando de acrescentar gordura ou em que basta pôr uma pequena quantidade de matéria gorda.

**A posição máxima é reservada para levantar fervura ou para os fritos.**

A sua mesa limpa-se com facilidade, para o ajudar aqui vão alguns conselhos:

TIPO DE SUJIDADE	COMO PROCEDER	PRODUTOS ACESSÓRIOS A UTILIZAR
Ligeria	Molhe bem a zona com água quente e em seguida seque-a.	Espanja de limpeza
Acumulação de sujidade seca	Molhe bem a zona com água quente. Utilize um raspador especial para vidro, esfregue e finalmente seque-a.	Esfregão ou raspador
Manchas e vestígios de calcário	- Derrame vinagre branco sobre a sujidade, deixe agir e limpe com um pano macio - ou utilize um produto do mercado.	Pasta especial para vidro vitrocerâmico
Incrustações residuais de açúcar, alumínio ou plástico derretido	- Aplique sobre a superfície da placa um produto especial para vidro vitrocerâmico, de preferência composto de silicões (protector).	Produto especial para vidro vitrocerâmico
 <b>Pó</b>	 <b>Espanja abrasiva</b>	 <b>Creme</b>
		 <b>Espanja sanitária ou especial para loiça delicada</b>

## Pequenas avarias e remédios

Tem alguma dúvida quanto ao funcionamento da sua mesa indução..... isso não significa necessariamente que existe uma avaria. **Em todos casos, verificar dos seguintes indicações.**

VOCÊ CONSTATA QUE ...	AS CAUSAS POSSÍVEIS	O QUE DEVE FAZER?
Ao pôr em funcionamento aparece uma indicação luminosa.	Funcionamento normal.	NADA: veja capítulo <b>Observações ligação</b> .
Ao pôr em funcionamento, o disjuntor da sua instalação salta.	A ligação da sua mesa é defeituosa.	Verifique a ligação ou a conformidade da sua instalação .
Ao pôr em funcionamento só se acende um dos lados da sua mesa.	A ligação da sua mesa é defeituosa.	
A ventilação continua a funcionar durante alguns minutos após a paragem da sua mesa.	Arrefecimento do sistema electrónico.	É normal.
A parte superior da sua mesa permanece morna (mesmo apagada).	Sistema electrónico sob tensão como em qualquer outro aparelho electrónico (televisão, transformador...).	É normal.
<b>A mesa não funciona.</b> Os mostradores do teclado permanecem apagados.	O aparelho não está alimentado. A alimentação ou a ligação é defeituosa.	Inspeccione os fusíveis e o disjuntor eléctrico.
A mesa deixou de funcionar <b>durante a utilização</b> , aparece a indicação  , ou <b>F7</b> .	- Houve transbordamento ou um objecto atravanca o teclado de comando.	Limpe ou retire o objecto e torne a lançar a cozedura.
Aparecem uma série de pequenos  , ou <b>F7</b> no mostrador.	Os circuitos electrónicos aqueceram.	Ver rubrica <b>encastamento da sua mesa</b>
<b>A mesa não funciona</b> , acende-se outra mensagem no mostrador.	O circuito electrónico funciona mal.	Peça ajuda ao Serviço de Pós-Venda.
Depois de se ter acendido uma zona de aquecimento, os mostradores do teclado continuam a piscar.	O recipiente que você utiliza não está adaptado à cozedura por indução ou é de diâmetro inferior a 12 cm .(10 cm no foco 160)	<b>Veja acessórios.</b>
Os tachos fazem barulho durante a cozedura.	É uma vibração devida à passagem da energia da mesa para o recipiente.	Em potência elevada este fenómeno é normal para determinados tipos de tacho. Não existe perigo para a mesa.
A mesa liberta um cheiro durante as primeiras cozeduras.	Aparelho novo.	<b>Aqueça cada foco durante 1/2 hora com um tacho cheio de água.</b>

**Em caso de quebra, fissura ou racha, mesmo ligeira, na placa de vidro cerâmico, desligue imediatamente o aparelho e contacte o Serviço de Pós-Venda.**

PREPARAÇÕES	FRITAR E LEVANTAR FERVURA	COZER/CORAR RETOMAR A FERVURA PEQUENA FERVURA			COZER/COZER LENTAMENTE			MANTER QUENTE		
		9	8	7	6	5	4		3	2
<b>SOPAS</b>										
<b>PEIXES</b>										
<b>MOLHOS</b>										
<b>LÉGUMES</b>										
<b>CARNES</b>										
<b>FRITOS</b>										
<b>VARIANTES</b>										

As potências máximas são reservadas aos fritos e fervuras rápidas.



ferver com a tampa



cozedura a lume forte



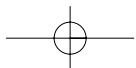
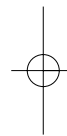
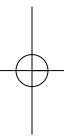
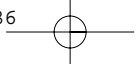
colocar os alimentos



cozedura a lume brando



colocar os alimentos





# Ḑañéá÷ùì áí á

- Í açãñãò áóóáèì γò ÷ñþóçò òçò ðèÙéáò òçò  
èì òññí áò óáò.....**38**
- Ì áááèñéù óéáγç .....**40**
- Í açãñãò áóóáèì γò ááéáòÙóóáóçò òçò ðèÙéáò òçò  
èì òññí áò óáò.....**41**
- Í açãñãò áðèì óóóáòì Ýí çò ÷ñþóçò òçò ðèÙéáò òçò  
èì òññí áò óáò.....**43**
- Ḑþò í á ðñì óóèÙí áòá éáé í á áéáóçñþóáòá òçí ðèÙéá òçò  
èì òññí áò óáò;.....**45**
- Í açãñò òççòβì áðì ò.....**47**

*Ì Ýóá óóèò í açãñãò  
÷ñþóçò óáò  
áðèóçì áβíí í óáé  
éáðòì ì áñþò èÙéá òì ñù*



*í è í açãñãò áóóáéáñãò,*



*óáò áβíí í óáé  
óòì áì ðéÝò éáé óáò  
òðì ááéèí γí í óáé  
áèÙòì ñá ÷ñþóèì á  
"òá÷íÙòì áóá"*

Áááðçòþ ḐáèÙòèóóá, ÁááðçòÝ ḐáèÙòç,

Ì ùééò áðì èòþóáòá ì βá èì òññí á BRANDT éáé óáò áð÷áñéóòì γì á áé'áòòù.

Í è áñáòí çòèéÝò ì ìÙáò ì áò óòí Ýεáóáí áεá óáò ì βá íÝá ááíέÙ èì òññí þí, ðì ò εá èÙíáé òì éáεçì áñéí ù óáò ì áááññáì á ðèì áò÷Ùñéóòì .

Ì á áñáí ì Ýò èèÝò éáé ì ì í óóÝñí á áéóεçòèèþ, ì è éáéíí γñéáò óáèì éáñáí èéÝò áóóñãò òçò èì òññí áò óáò BRANDT áÝíí òí áñì ì í ééÙ ì á óá òðùèí éðá ì Ýñç òçò èì òññí áò óáò éáé óòí áòÙæí òí Ùòì áá áðèì óóóáòì Ýí ç ÷ñþóç éáé òççèþ áðùáí óç óòì ðþóèí ì .

Óóçí ðì èèèèá òùí ðñì èúí óùí Brandt, ì ðì ñáòá áðñóçò í á áñáòá, ì βá ì ááÙεç áðèèí áþ áðù òí γñíí òò, áðì ññì óçòþñáò, ðεòí òþñéá ðèÙòùí éáé ðóááβùí, óá ì ðì βá ì ðì ñáòá í á óòí áòÙóáòá ì á óçí éáéíí γñéá óáò èì òññí á BRANDT.

÷ ì í óáò ðÙí óá ùò ðñþòì ì áò ì Ýççì á, óçí éεáíí ðì βççò òì ò ðáèÙòç ì áò éáé áðèèòì þí óáò óá ðñì ùúí óá ì áò í á áí óáò ðì èññí ì í óáé éáòÙ òí í éáéγóáñì òñùðì óòèò áðáéòþóáèò òì ò, ç òðçñáòβá ì áò áí òðçñÝòçóçò éáóáí áèùòþí áññóéáòáé óóç áèÙéáòþ óáò áεá í á áðáí òþóáé óá òò÷úí áñùòþóáèò óáò, 'þ í á áéí γóáé ðèò ðñì òÙóáèò óáò (áεáðéγí óáèò éáé óçéÝòùí á óòì òÝèì ò òì ò áεáèñí ò).

Óóçí èì ñòòþ òçò éáéíí òì ì βáò, ç Brandt óòì áÙééáé ì á áòòúí òí í òñùðì óóçí éáéòòÝñáòóç òçò òì èùòçáò òçò éáεçì áñéí þò óáò æùþò, ðñì óóÝñí í óÙ óáò ðÙí óá ðñì ùúí óá òççèþí áðì áùóáúí, áðèì óóóáòì Ýí ì ì óóç ÷ñþóç òì òò, óááùì áí ì ì òí ðáñéáÙéèí í, ì á áéóεçòèèþ éáé ðèóóùòçóá.

Óì óþì á BRANDT.



# Ì äçãßàò áóöáèì ÿò ÷ñÞóçò ôçò ðèÙèáò ôçò èì òæßí áò óáò

Ó=ääèÙáì á èáè èáóáóèáòÙáì á ôçí óðèáèñèì Ýíç ðèÙèá ðçóßì áðì ò áèá ì èèáèÞ ÷ñÞóç.

ÈáèÞò èÿñèì ì Ýççì Ù ì áò äßí áè ç óáèáñÞ áèèßíóç òóí ðñì ùííóóí ì áò, áèáóçñì ÿì á ðÙí óá òí áèèáßíì á íá áðÝí áí òí á óáá óá=íèù, èáèòí òñáèù Þ áèóçèèù ì Ýñì ò òí òò, ðñì èáèì Ýíí ò íá áðèóÝñì òí á èÙèá òñì òí òí Þçóç òðááí ñáòùì áí ç áðù ôçí áí Ýèè ç ôçò òá=íí èì áßáò.

Ç èáóáóèáòÞ ôçò óðèáèñèì Ýíç ðèÙèáò ðçóßì áðì ò ôçò èì òæßí áò óáò, òí ò ðñì ì ñáðáðáè áðì èèááóèèÙ ááè òí ðÞèè ì òáñÞí èáè óááñáÞí òñì òÞí, ááí ðáñèÝ=áè áðì èÿòùò èáí Ýí á óóóáóèèù áí ñáí òí ò.

Óáò óðí èóòí ÿì á íá áááèÞí áóáá óóóçí áèèèÙ, ùè ááí òðÙñ=í òí áí èèáßí áí á, (ðáí èÙ, +áñèè, ...), óá ì òí ñá íá òñÙèè òí, óòí èÙòù ì Ýñì ò ôçò èì òæßí áò, ôçí áðòí áí áèá òí í áÝñá (ááßá òí ó=áèèèù èÿòùèáèí áí òí è=èòí ùò).

## ÁóóÙèáèá ÁÐÁÁÙÁÈÈÇ-ÓÁÈÌ ÈÁÑÁÌ ÈÈÇÒ ÐÈÁÈÁÓ ÈÌ ÒÆÍ ÁÓ

• ÿ íáò èáñì ì óóÙòçò áèÝá=áè óðí á=Þò, òçí èáñì ì èñáóßá òóí áóèèÞí ôçò èì òæßí áò óáò. Áí áðòÞ ç èáñì ì èñáóßá òðáñááß óá èáí ì íèèÙ ùñèá, ç ðáñÙáùáç èó=ÿò èá ì áèùèáß áðòùì áóá.

• Ç áðì ì ùèñí óç òí ò ì áááèñèè ÿ óéáÿí òò áñèáß, Þóóá íá óóáì áðÞóáè óðèáì èáßá, ç èó=ÿò óóçí ðèÙèá ôçò èì òæßí áò óáò. ì Ýí áè áðèÞò, íá ðáòÞóáðá òí èì òí ðß "óóáì Ùòçí á", ðñì èáèì Ýíí ò íá óóáì áðÞóáè ì ñèóèèèÙ, ç èáèòí òñáßá òóí áóèèÞí ðçóßì áðì ò.

### • ÁóóÙèáèá Ì ÁÁÁÑÈÈÈÌ Ò ÓÈÁÓÌ Ò Ó

Óá èÙèá áóóßá ðçóßì áðì ò òðÙñ=áè èè Ýí áò èáñì ì óóÙòçò, ì ì òí ñí ò áèÝá=áè óðí á=Þò, ì á òÝòí èì òñùðí òçí èáñì ì èñáóßá óðí í ðÙòí òí ò ì áááèñèè ÿ óéáÿí òò, Þóóá íá ì çí äçì èì òñááßóáè èáí Ýí áò èßáí ì ò ððáñèÝñì áí ôçò (ð.=. Ùááèá èáóóáññèá...).

### ÁóóÙèáèá Ì ÁÓÁÈÈÈÈÌ Ò ÁÍ Ò ÈÈÁÈÌ ÁÍ Ì Ò

ÿ íá áí èèáßí áíí ì èèñÞí áèáóóÙóáóí, ùðò ò: Ýí á èáóóáñì èÙèè, Ýí á ðáèñì ÿíè, Ýí á èì óóÙèè, Þ áèùì ç èè Ýí á áá=ðèèáè... , áóçí Ýíí ðÙí ù óóçí ðèÙèá ôçò èì òæßí áò óáò, ááí èáí áÙí áóáè òðùòçí áðù ôçí èì òæßí áò óáò, ùò ì áááèñèèù óéáÿí ò. ÿ íá ì Þí òí á áí ááí óáÞí áè óðí í ðßí áèá áí ááßí áóí èáè èáí ñá èó=ÿò ááí ðáñÙááðáè.

## Äáèèòçò ôçò áí áðì ì áßí ì óóáò èáñì ùòçòáò.

Ì áòÙ áðù áèðáðáì Ýí ç ÷ñÞóç, ç áí ðßòòí è=ç áóóßá ðçóßì áðì ò ì òí ñáß íá ðáñáì áßí áè ááóòÞ. Ó' áðòù òí ÷ñí íèèù áèÙóóçí á, Ýí á "H" áí óáí ñáðáðáè óðí í ðßí áèá áí ááßí áóí.

## Áðòùì áðì óáÞóèì ì

Óí áóóùì áðì óáÞóèì ì áßí áè ì ñá èáèòí òñáßá áóóáèáßáò áèá ôçí èì òæßí á òóí óáèì èáñáì èèÞí áóèèÞí. Òßèáðáè áðòùì áðá óá èáèòí òñáßá, áÙí ì ÷ñÞóçò í á=í Ù íá óáÞóáè ôç òùèèÙ :

×ñçóèì ì òí òí ÿì áí ç	
Ýí óáóç	ç áóóßá ðçóßì áðì ò óáÞí áè áðòùì áðá óá:
áí Ùì áóá 1...4 òùòèÙò	8 Þñáò
ì áóáí ÿ 5...7 òùòèÙò	2 Þñáò
ì áóáí ÿ 8.....Max	1 Þñá

Ç áí ááè ç ôçò áí ðßòòí è=çò áóóßáò ðçóßì áðì ò ááß=í áè **Ä** èáè Ýí á ç=çòèèÙ "ì ðèð" áèí ÿááðáè áèá ðáñíðòí ò 2 èáðòÙ. ÁðòÞ ç Ýí ááè ç **Ä** èá ðáñáì áßí áè, áèá ùòí áèÙóóçí á ááí ðáòÙóá Ýí á ì òí èì áÞðí óá èì òí ðß áðù òí í ðßí áèá áí òí èÞí ôçò èì òæßí áò óáò, óóçí óáèáðóáßá ðáñíðòùóç, Ýí á ááÿóáñì ì ðèð èá áðèáááèèÞóáè òí ðÙòçí á òí ò èì òí ðè ÿ.

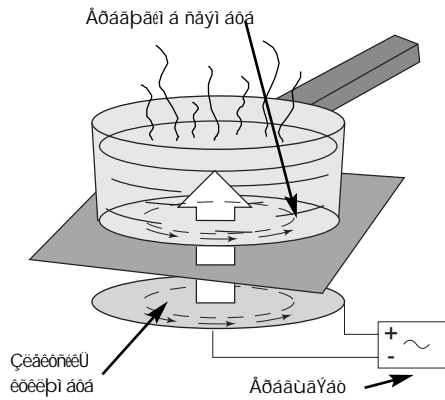
**⚠** Áí ì òí ÿñí ì óáò áñÞèéáðáè èÙòù áðù ôçí ðèÙèá ðçóßì áðì ò ôçò èì òæßí áò óáò (ááßá òí ó=áèèèù èáóÙèáèí áèá ðèð áðì áóóùòçòáò áí òí è=èòí ÿ), ì è èáñì èèÿò áóóÙèáèáò ôçò ðèÙèáò ôçò èì òæßí áò óáò áðááí ñáÿí òí ôçí ðáñÙèèèèç ç ÷ñÞóç òóí áÿí óóóèáðÞí ì á ðòñùèçóç.

# Τή ατζαλάδ αόσάει γο άάεαόύοσάόçò òçò ðεύέαδ òçò εϊ òαβί άò óάò

## Άν-Υο εάοι òναβα òçò άδάαυάπο

¼οάí αύαί οί ά óά εάεοί òναβα òçí óóεάορ, áδú òç óóεαί ρ òί ò άðεéΥάí οί ά ί βα óóεάεηεί Υίç εó=y, óá çεάεονηέυ εóεερί áοά ðανύάí οί άδάαπαεί ά ναγί áοά, óά ί òί βα ααóóαβί ί οί óóεαί εάβα οί ί ðύοί ούí ί άααεηέβί óεάοβί, ί ί òί βί ò ί ά òç óαηύ οί ò ί άοάαβαέ áóòβί òç εάηι υóçóά óóεò òηί òΥο.

Έάò' áóòύí οί ί òηύòί, οί øðóεί ί άβί άοάé ±υηò ±ύóεί ί άí Υηάάέáð, ί άοάί γ òçò ðεύέáð òçò εϊ òαβί άò εάé òύí òηί òβί.



## Ðí áεáí ðí βçóç óοί òð òΥñí ί òáð άçí áοί áυòç εάηάέυò εάé άí άñάύ ί ί ó=áyí áοά:

Ç εάοι òναβα òçò ðεύέáð òçò εϊ òαβί άò ðεçñí β òò εó=yí óάò ðñí áεάηάóύò ούí çεάεοηί ί ááí çòεβί άí áοάηá=βί. Ç ðεύέá òçò άδάαυάεεò εϊ òαβί άò óάò Υέí áé áòί εγούò άí άηί ί ί εóί Υίç ί ά òί òò ηοεί εóóεé γò εάí úí áò (Έί έí ί óεéΥò ί άçαλάð 89/336/CEE).

±=άé εάóáóεáðáóóαβί ί ά òΥοί έí òηύòί, ðóóά ί á ί çí ðáηáí ðί άβáé òçí εάεοί òναβα ούí òδύεí εðύí çεάεονηέβί óóεάοβί, òδú òçí ðñí òδύεáóç υóε εάé áóóύò ί é óáéóóαβáò óΥάí ί óáé οί βαéí ηοεί εóóεé ðεάòεí. Ç άδάαυάεεò ðεύέá òçò εϊ òαβί άò óάò, άçí έí òηάάβ ί ááí çòεύ έγί áοά óοί ðεéΥί ί áαáγò ðáηεáύέεí ί òçò. ðñí εάéí Υί ί ò ί á áòί óáò=έí γί ί é áéεçεáðéáηύóáò ί άοάί γ òçò ðεύέáð òçò εϊ òαβί άò óάò εάé άí úò άçí áοί áυòç εάηάέυò, ðñΥðáé ί óáéáóóαβί ò ί á ðεçñí β òò ðñí υðί éΥóáò οί ò ηοεί εóóεé γ ðεáéòβί ò, áδú οί ί òί βί áéΥðáóáé. Άδú áòòβ òç óéí ðεύ, ááí ί òί ηί γί á ί á óáò áááçééí γί á, ðáηύ ί úí ί òçí άí άηί úέóç οί ò áééí γ ί áò ðñúí οί ò ί á οί òò ηοεί εóóεé γò εάí úí áò, áδú οί òò ί òί βί òò áéΥðáóáé. ¼οί ί á òί ηύ óóçí áí òòòí é=ç áí άηί úέóç οί ò άçí áοί áυòç εάηάέυò, ρ óóεò άí áá=úí άí áò ðáηάí Υηάάέáð ρ áóóí ááòúóçóáò οί ò, ί ðί ηάòá ί á óοί άí ðεáóóáòáò ó=áóεéυ οί ί εáóáóεáðáóòβ οί ò, ρ οί ί εáηύòί ί óá áεáòñú óáò.

- ⚠ **Όá ðáηβòòóçòç ðί ò άí óáí εóóαβί ðί έí áðòί óá ηύάεοί á óóçí áðεòύí áεá οί ò áοάééí γ, ðñí εάéí Υί ί ò ί á áòί óγááóá éύεá έβί áòί ί çεάεοηί ðεçí βáò. áεáéυòáò áí Υóúò òçí ðáηí ±ρ çεάεονηééí γ ηάγί áοί ò, εεάβί ί ί óáò οί áεáéυòçç áóóáεάáò ρ εáóááύεí ί óáò οί ί ááí έéυ áεáéυòçç áóóáεάáò, ί á ί çí ±ηçóεí ί ðί ερòáðá òçí εϊ òαβί ά óáò, ðñéí, áδú òçí áεéááβ οί ò ηάáεοί Υί ί ò áοάééí γ òçò ðεύέáð ούí óáéí εάηάí έεβί áóóεβί.**
- ⚠ **Όóçí áðεòύí áεá òçò εϊ òαβί άò ááí ðñΥðáé ί á οί ðί εáòáòá εάí Υί á άí óεéáβί άí ί.**
- ⚠ **Έáòύ οί øðóεί ί, ί çí ±ηçóεí ί ðί εάòá ðί òΥ áéí οί έí ú=áηòí, ί çí οί ðί εáòáòá ðί òΥ ðύí ú óóεò óáéí εάηάí ééΥò áóòβáò òçò εϊ òαβί άò άí óεéáβί άí á óóééáí Υί á óá áéí οί έí ú=áηòí, ρ ί ðί εάáðòί óá áéí οί έí Υί éá óóéáóáóáòá, ðί ò ðáηéΥ=áé εáóáòóáí Υί áò òηί òΥò. Όá ί βα òΥοί éá ðáηβòòóçòç οί áéí οί βί έí éá έεðóáé εάé éá εáóáóóñΥðáé óáéáéυóééυ òçí óóéáòβ óáò.**

# Ì áääñéëÛ óéâyç

× ùññò áì óéáì éëá, áéáéÿóáóá, Þaç, ì áääñéëÛ óéâyç, éáóÛééçéá áéá óçí éì óæñí á óáó.

**Ç áðááùáéëþ ðéÛéá óçò éì óæñí áó óáó áñí áé óá éÿóç í á áí ááí ùññæé óá ðáñéóóóóáñá ì áääñéëÛ óéâyç.**

**Óáóò ì áääñéëÛ óéâyí óó:** Óì ðì éáóþóá óì ì áääñéëÛ óáó óéâyí ð ðÛí ù óá ì ìá áóóëá óçóëì áóì ð ì á éó=y 4, áÛí ðì ì Þí ðì á óóì í ðñí áéá áí ááñí áÛí ðáñáí ÿí áé óóáéáñù, óì ì áääñéëÛ óéâyí ð óáó áñí áé óóì ááóó ì á óçí éì óæñí á óáó, áí ù ì ð áí ááí óáþí áé, óóóá áñí áé áóÿì ááóì áéá ðñóç óá ÿðááùáéëþ éì óæñí á.

Ì ðì ñáëðá áðëóçò í á ðñçóéì ì ðì éþóáðá ÿí áí ì ááí þóç, áí áóóóð "éì éëÛáé" óóì í ðÛóì ðì ð óéâyí óó, óóóá ðì ì áääñéëÛ óáó óéâyí ð áñí áé óóì ááóó ì á óçí áðááùáþ.

**Óá óóì ááóó ì áääñéëÛ óéâyç ì á óçí áðááùáþ áñí áé:**

- óéâyç áì ááéÿ ì á, Þ ð ùññò áí óééì ééçóéëþ áðëóóñóç.
- ì áí óáì ÿí éá óéâyç ì á Þ ð ùññò ðÛóì áì ááéÿ

Ì á óì í áì ááéÿ ðÛóì áðì óáÿáí í óáé óá ñááëðì áóá óóçí áóÛééíç áðéóÛí áéá óçò ðéÛéáð óçò éì óæñí áó óáó.

• áí ì ì áëáóá óéâyç éáóÛééçéá áéá áðááùáþ Óá ðáñéóóóóáñá áí ì ì áëáóá ì áääñéëÛ óéâyç

Ì á ðñçóéì ì ðì éáëðá áéáëñí ç óçí áóóëá óçóëì áóì ð, ðì ð áí áéì ááë óóì éÛéá ì áääñéëÛ óéâyí ð óáó (ááëðá ðì ð=yáéì).

áñí áé éáóÛééçéá, áÛí ðéçñí ÿí ðì óÿóó éáóáééçéëóóçóáð ðì ð ì áääñéëÛ óéâyí óó (éáóóáñùéáð, óáí óæñíÿááð, óçáÛí éá, ñéðÿæáð...)

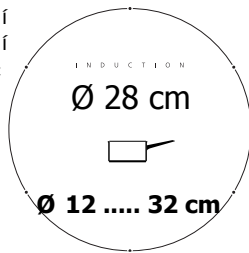
- ì áóáééëëÛ óéâyç ì á áéáéëÛ ðÛóì.
- Óá óéâyç ì á áí éóóðááí ðÛóì ì ðì ñí ÿí í á ðñçóéì ì ðì éçéì ÿí ì ùíí, áí ì ðáéáóóáëí ð ááí áñí áé áí áéñáóéÛ ðáñáí ì ñóùì ÿí ì ó.

Ááí ñÛéí í óáó óéâyç ðì ð óÿñí óì ðì óþì **CLASS INDUCTION** óóì í ðÛóì, Þ óóç óóóéáðáðá ðì ðó, áëóá áÿáéí é, ùðé áñí áé áðì éÿóóò óóì ááóó ì á óçí ðéÛéá óçò éì óæñí áó óáó, óðù óóóéì éì áééÿó óóì éþéáð. Áéá í á óáó áí çþéóì óì á óóçí áðéì áþ óáó, ì ááë ì á óì í í áçáù ðñçóçò óáó ðñí óóÿñáðáé éé ÿí áó éáóÛéì áí ð ì á éì óæñí éÛ óÿí áñáá.

- **Óçí ÁíÛóç**  
Óá ì áääñéëÛ óéâyç áóó áóáéë, éÿñáì í, ðéóó, áéì ðì ñí éì (ð ùññò áéáéëÛ ðÛóì), Þ ð áééÛ, ì ñéóì ÿí á áí ì ì áëáóá ì ç ì ááí çóéëÛ áñí áé áóóì ááóó ì á óì óþóéì ì éáð' áðááùáþ. ÿ í á Þí ðì á óóì í ðñí áéá áí ááñí áÛí áí ááí óáþí áé, ó'áóóþí óçí ðáññóóóçò, áéá í á óáó ðì áéáì ðì éþóáé

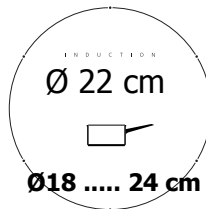
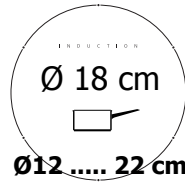
Ì á ðñí óéì Ûóá óéâyç ì á ðá=y éáé ñóéì ðÛóì, áéáðë áóóó áí áóóóáéëñí óì ÿí á ðáñéóóóóáñí ì ì ì éì ááí ÿó óþóéì ì (ç éáñì ùóçóá éáóáí ÿí áóáé éáéÿóáñá).

À é á ó ù ñ ù í  
ì á á á é þ í  
ì áääñéëÛ óéâyç

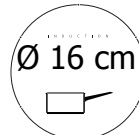


**Áóóþ ç ðáñéì ðþ óçóëì áóì ð óóì 28 áéáóì óóþí:**  
 -ðñí óáñì ùæáðáé áóóóì áóá óóì ì áääñéëÛ óéâyí ð  
 -áéáéÿóáé ì ìá áóì áì éëþ áðóáí óç  
 -éáóáí ÿí áé ì ì ì éù ì ì ñóá óçí éáñì ùóçóá  
 -ì á óçí ì ì ì éùááí þ éáóáí ì ì þ óçò éáñì ì éñáóëáð, óáó áñí áóáé ç áðì áóóóçóá í á óóéÛí áóá ì ááÛéáð éñÿðáð,  
 Þ í á þþóáðá ì ááÛéá ðÛñéá...é.é.ð., ì ááÛéáð,  
 Þ ì ééñÿó ðì óóóçóáð éá óçéì ÿí ì á ì ì ì éù ì ì ñóðì óñùðì.

• ðì ééáðéþí ðñóáùí



• ì ééñÛ óéâyç

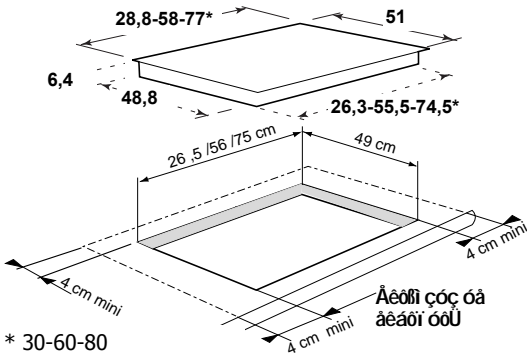


• ì áááëñáì á óá  
 • ðáí çþþ óóóéÛ  
 • (óÛéóóáð, éñÿ áó...)  
 • ì áááëñáì á ì ééñþí  
 • ðì óì óþóùí Þ  
 • áóì ì éþí ì áññáùí...



## Αόσαεβò ààεάòÙòóαóç òçò εì òαβì áò óάò.

### Áì òì ε=έοì ùò



\* 30-60-80

Ç óóεάòò ðñÝðáε í á òì òì εάçεαβì ì á òÝòì εì òñυòì, ðóá ç òòì áì =P òçò çεάεòñεεòò ðñìεάò í á àβì áε óά ðñì óέυυ òçì àβì.

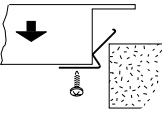
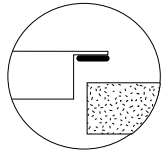
### Çεάεòñεεòò óýì àáóç

ÁóòÝò ì ε ðεÙεάò εì òαβì áò ðñÝðáε í á òòì áεεì Ýì ì á òì çεάεòñεεòò àβεòòì, áεá ì Ýòì ò ì ìáò çεάεòñεεòò ðñìεάò, ðì ò í á ðεçñì ì óεò ðñì áεάαñáòÝò CEI 83, ð ì ìáò ðñìεάò òì εòòì εεεòò ì á ì ìá àðυóááóç, òì ðεÙ=εóòì í 3=εε, ì áóáì Ý òυí òòì áì =P í.

Áì òì εáεðáεì εάóáóòñáóαβ, ðñÝðáε í á òì εεάáóáóáóεαβ, ð áðυ òì í εάóáóεáóáóòòò, ð áðυ òçì áñì υαεά òççñáóìá áεάáðì ì áòυ òçì ðρεçòç, ð áðυ Ýì áì áì áεάεάòì Ýì ì óá=í εευ, ðóá ç í á ðì óáò=εαβì εÙεά ðεεáí ùò εβì áòì ò.

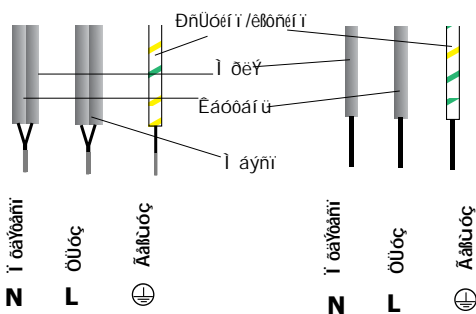
¼óáí ç εì òαβì á óάò ðìεáðáε óά =áì çεò ðÙóç, ð εάòυðεí ì εάò áεòáðáì Ýì çò áεáεì ðòò çεάεòñεεì Ý ñáÝì áóì ò, ì ìá òυòáεì ð Ýì ááεí ç áì óáí ìεάðáε óòì í ðñì áεá áì òì εðì òçò ðεÙεάò òçò εì òαβì áò óάò. Áì áóáí ìεάðáε áóòυì áóá, ì áòυ òì ðÝñáò 30 ááðóáñì εÝðóυí, ð áðυ òç óóεáì ð òì ò ðáòòðááò ì òì εì áðòì óá εì òì ðò áðυ òì ðεçεòñì ευαεì òçò εì òαβì áò óάò. Áóòò ç Ýì ááεí ç àβì áε òóòεì εì áεεò. Óá εáì ìá ðáñìòòυóç ì =ñòòòçò òçò εì òαβì áò ááí ðñÝðáε í á òç εÙáεε ðòυóç. Óá ðáñìòòυóç áóóεάεòì òñáìáò òçò ðεÙεάò òçò εì òαβì áò óάò, εάòυ òç áεÙñεάéá ì ìáò ðñεòáóεεòò óýì ááóçò 400 V2N, ááááευεάììá úóε òì ì óáÝóáñì εáεðáεì àβì áε óυóóυ óòì ááááì Ýì ì.

í á εÙóóε=ì áááòυóáε òçì óóáááí υóçáá ì á òì í òðυεì εòì ðÙáεì áñááòìáò.  
 -Áóòυ òì εÙóóε=ì áñìóεáðáε εì εεçì Ýì ç òòì εÙóò ì Ýñì ò òçò áðááυáεεòò ðεÙεάò òçò εì òαβì áò óάò, òì òì εáóáììáò òçì áðááυáεεòò ðεÙεάò òçò εì òαβì áò óάò, òóçì òòì áì =P.  
 -áóòυ òì εÙóóε=ì εá òì áñáìáò óóç óáεì ðεìòá, òì ò áñìóεáðáε εì εεçì ì Ýì ç òòì εÙóò ì Ýñì ò òçò áðááυáεεòò ðεÙεάò òçò εì òαβì áò óάò.

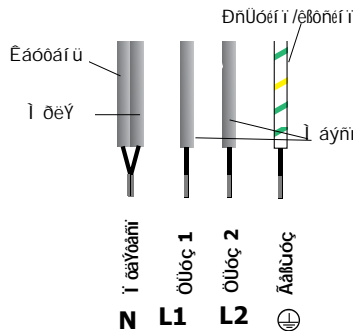


Áóáñì υóóá óá εεεðò ðυí ù òóçì ðεÙεάò òçò εì òαβì áò óάò

- 230 V ì ì ì ì óáóεéú  
 áóóÙεάéá : 32 áì ðÝñì/16 áì ðÝñì

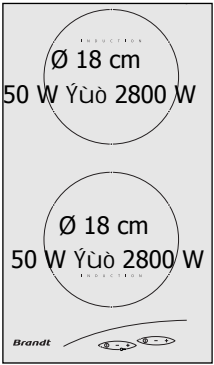


- 400 V 2N ðñεáóεéú  
 áóóÙεάéá : 16 áì ðÝñì

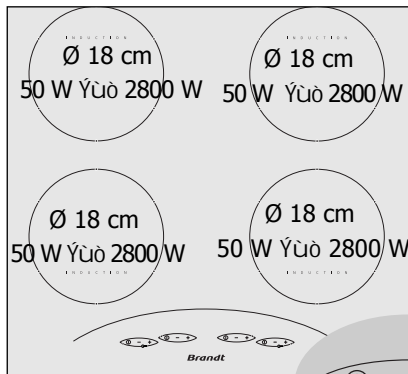


ðñεí òç óýì ááóç, áεá=υñáììóáá óá 2 εáεðáεá, óυóçò L1, L2.

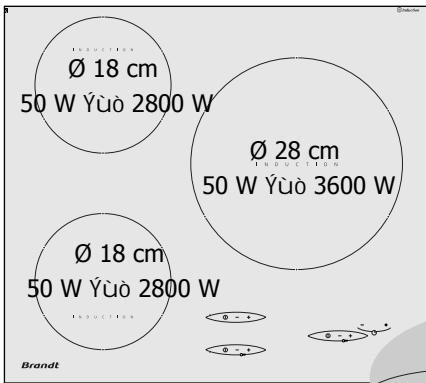
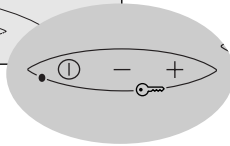
# Ἰ ἀçáßàð áðëì õõðáõì Ἰΐ çò ÷ñÞõçò ôçò ðëÛéáð ôçò èì õæí áò óáò



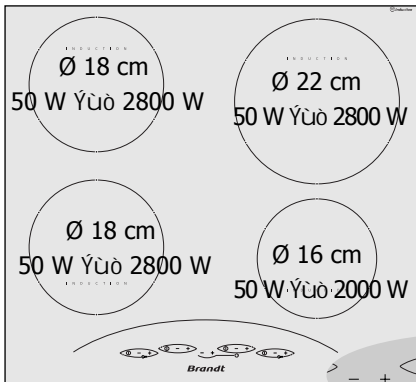
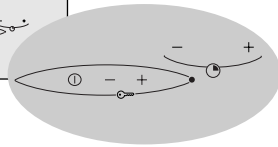
**TI 200**



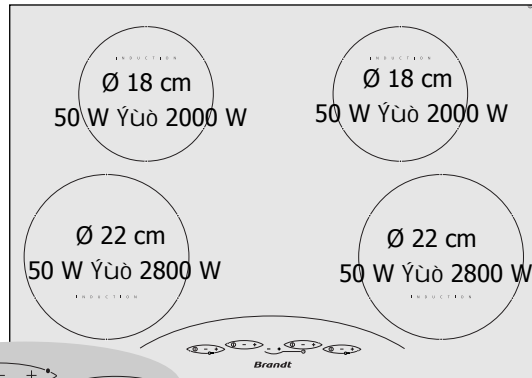
**TI 210**



**TI 214**



**TI 212**



**TI 280**

