

# induction

## **PIANO INDUZIONE VETROCERAMICA**

*Istruzioni per l'uso*

**IT**

## **INDUCTION GLASSCERAMIC COOKTOP**

*User instructions*

**EN**

## **ELEKTRO-GLASKERAMIK-INDUKTIONS-KOCHFELD**

*Montage- und Gebrauchsanweisung*

**DE**

## **PLANO INDUCCION VIDRIOCERAMICA**

*Manual de utilización*

**ES**

## **TABLE INDUCTION VETROCERAMIQUE**

*Notice d'utilisation*

**FR**

## **ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

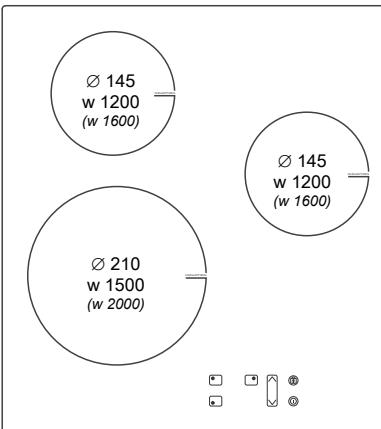
*Инструкция по эксплуатации*

**RU**

## **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ**

*Οδηγίες χρήσης*

**GR**



Assorbimento / Absorption / Anschlusswert : 5,2 kW

Fig. 1

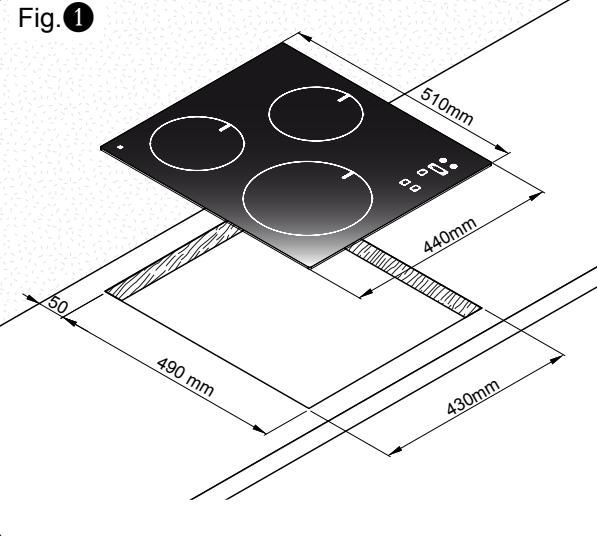


Fig. 2

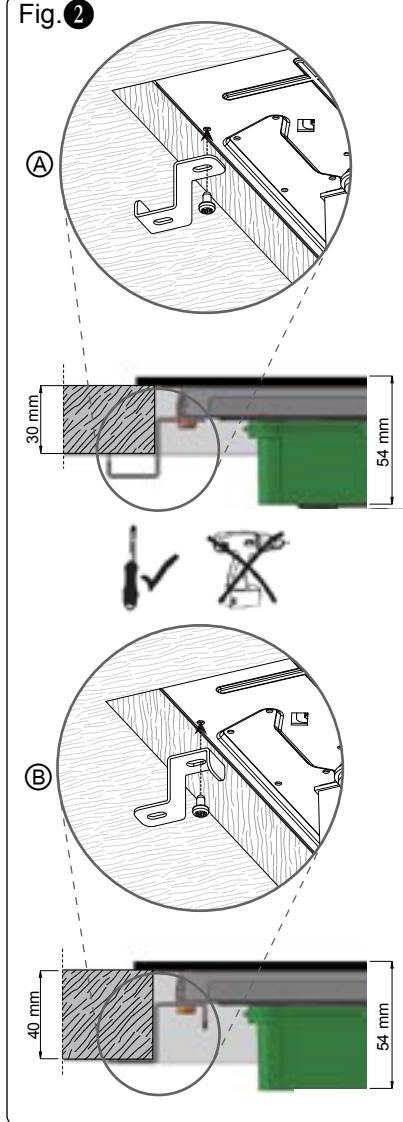


Fig. 3

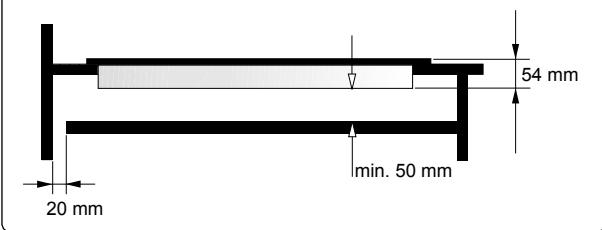


Fig. 4

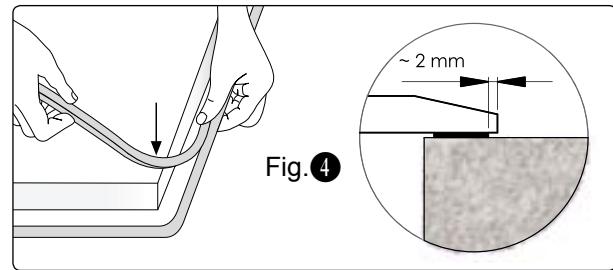


Fig. 5

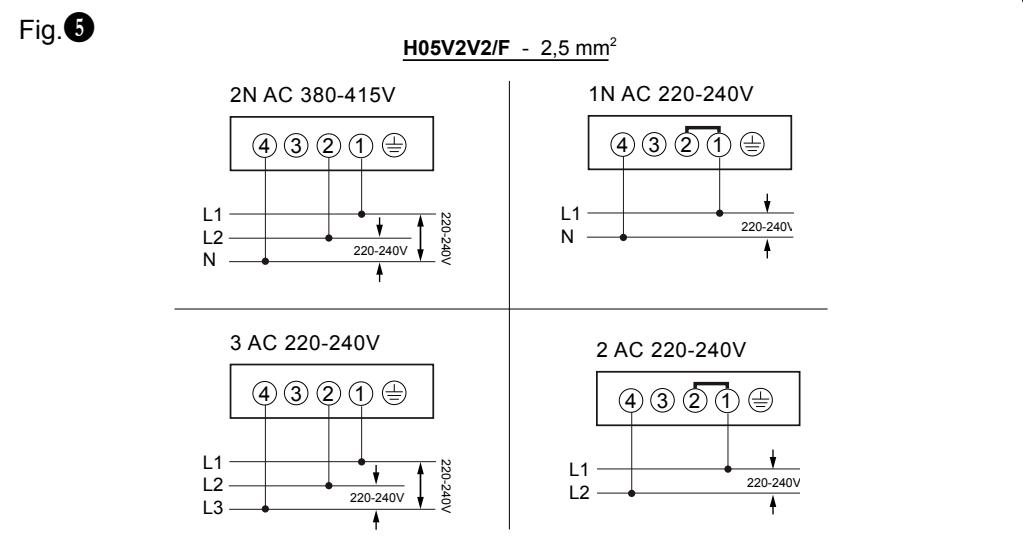


Fig. 6

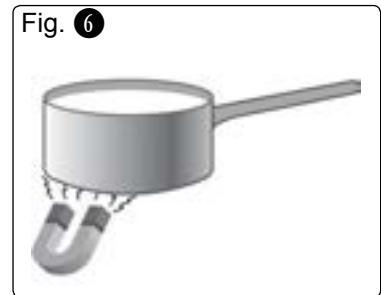


Fig. 7

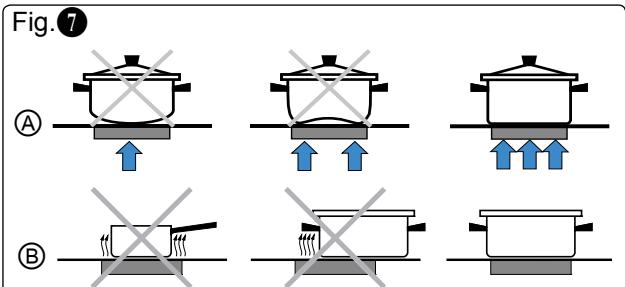


Fig. 8

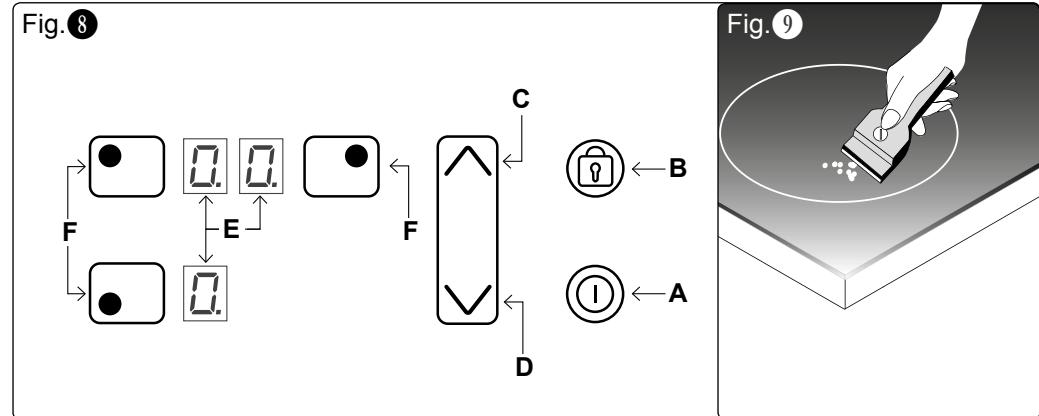
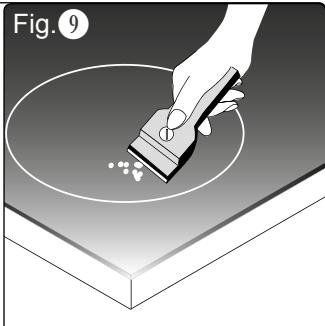


Fig. 9



**GENERALITÀ'**

Leggere attentamente il contenuto del presente libretto in quanto fornisce importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione. Conservare il libretto per ogni ulteriore consultazione. Tutte le operazioni relative all'installazione (connessioni elettriche) devono essere effettuate da personale specializzato in conformità delle norme vigenti.

**AVVERTENZE PER LA SICUREZZA**

Questo apparecchio non è adatto per l'uso da parte di bambini o persone che necessitano di supervisione.

Per ragioni di sicurezza, non appoggiare mai oggetti ferromagneticci di grandi dimensioni (ad es. placche da forno per torte) sulla zona di cottura del piano in vetroceramica. Per i portatori di pacemaker si consiglia di consultare un medico prima di utilizzare le zone di cottura ad induzione.

Oggetti metallici quali coltelli, forchette, cucchiai o coperchi non dovrebbero essere posti sulla superficie del piano di cottura perché possono scaldarsi.

**IMPORTANTE: Dopo l'uso, spegnere il piano di cottura tramite il suo dispositivo di comando.**

- Evitare le fuoruscite di liquido, pertanto per bollire o riscaldare liquidi, ridurre l'alimentazione di calore.
- Non lasciare gli elementi riscaldanti accesi senza recipienti o con recipienti vuoti.
- Una volta terminato di cucinare, spegnere la relativa resistenza tramite il comando indicato in seguito.

**⚠ ATTENZIONE ⚠**

Se la superficie del piano è incrinata, spegnere l'apparecchio e disconnettere dalla rete elettrica per evitare l'eventualità di scosse elettriche.

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE**

Le presenti istruzioni sono rivolte ad un installatore specializzato e fungono da guida per l'installazione, la regolazione e la manutenzione in conformità delle leggi e delle norme vigenti. Se un forno da incasso o qualsiasi altra apparecchiatura che genera calore deve essere montato direttamente sotto il piano di cottura in vetroceramica, **È NECESSARIO CHE TALE APPARECCHIATURA (forno) E IL PIANO DI COTTURA IN VETROCERAMICA SIANO ADEGUATAMENTE ISOLATI**, in modo tale che il calore generato dal forno, misurato sul lato destro del fondo del piano di cottura, non superi i 60°C. Il mancato rispetto di tale precauzione potrebbe determinare l'errato funzionamento del sistema TOUCH CONTROL.

**POSIZIONAMENTO**

L'elettrodomestico è realizzato per essere incassato in un piano di lavoro, come illustrato nella figura (Fig.1). Predisporre materiale sigillante (Fig.4) lungo l'intero perimetro (dimensioni del taglio (Fig.1). Bloccare l'elettrodomestico sul piano di lavoro mediante i 4 sostegni, tenendo presente lo spessore del piano di lavoro (Fig.2). Se la parte inferiore dell'apparecchio, dopo l'installazione, è accessibile dalla parte inferiore del mobile è necessario montare un pannello separatore rispettando le distanze indicate (Fig.3); se si installa sotto un forno questo non è necessario.

**VENTILAZIONE**

La distanza tra il piano di cottura e i mobili da cucina o gli

apparecchi da in cassa deve essere tale da garantire una sufficiente ventilazione ed un sufficiente scarico dell'aria. Non utilizzare il piano di cottura se nel forno è in corso il processo di pirolisi.

**CONNESSIONI ELETTRICHE (Fig.5)**

Prima di effettuare le connessioni elettriche assicurarsi che:

- il cavo elettrico della terra deve essere di 2 cm più lungo rispetto agli altri cavi;
- le caratteristiche dell'impianto siano tali da soddisfare le indicazioni sulla targhetta identificativa applicata sulla parte inferiore del piano di lavoro;
- l'impianto sia dotato di una messa a terra efficiente conforme alle norme e alle disposizioni di legge in vigore. La messa a terra è obbligatoria per legge.

Nel caso in cui l'elettrodomestico non sia dotato di cavo e/o della relativa spina, utilizzare materiale adatto per l'assorbimento indicato nella targhetta identificativa e per la temperatura di funzionamento. Se si desidera una connessione diretta alla linea elettrica, è necessario interporre un interruttore omnipolare, con un'apertura minima di 3mm fra i contatti, appropriato al carico indicato nella targhetta e conforme alle norme vigenti (il conduttore di terra giallo/verde non deve essere interrotto dal commutatore). Terminata l'installazione dell'apparecchiatura, l'interruttore omnipolare deve essere facilmente raggiungibile.

**USO E MANUTENZIONE**

La caratteristica fondamentale del sistema ad induzione è il trasferimento diretto dell'energia riscaldante dal generatore al recipiente di cottura.

**Vantaggi:**

- Il trasferimento di energia avviene solo quando il recipiente è posto sulla zona di cottura.
- Il calore viene generato solo sul fondo del recipiente e trasmesso direttamente al cibo da cuocere.
- Tempi di riscaldamento ridotti e basso consumo di energia durante l'inizio cottura, consentono un risparmio globale di energia.
- Il piano in vetroceramica rimane freddo. Il calore che si avverte sul piano di cottura è quello riflesso dal fondo del recipiente.

**RECIPIENTI PER LA COTTURA**

L'utilizzo di recipienti appropriati è un fattore essenziale per la cottura ad induzione.

Verificate che le vostre pentole siano idonee per il sistema ad induzione.

**I recipienti devono quindi contenere ferro.**

Potete verificare se il materiale della pentola è magnetico con una semplice calamita (Fig.6).

Si consigliano recipienti a fondo piatto (Fig.7A).

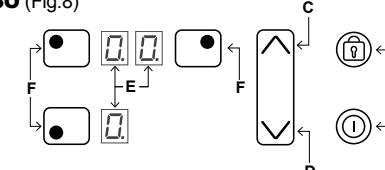
Non utilizzare recipienti con base ruvida, per evitare di graffiare la superficie termica del piano.

In questo modo l'energia può essere utilizzata in modo ottimale. Un fattore non trascurabile nella cottura ad induzione sono infine le dimensioni della pentola in relazione alla piastra utilizzata (Fig.7B).

Le zone di cottura consentono l'utilizzo di recipienti con fondi di vari diametri. È comunque preferibile utilizzare la zona di cottura appropriata al diametro della pentola che si vuole utilizzare.

| DIAMETRO ZONA COTTURA | DIAMETRO MINIMO PENTOLA |
|-----------------------|-------------------------|
| Ø 145 mm              | 80 mm                   |
| Ø 210 mm              | 130 mm                  |

3PCLIOBIM430

**USO (Fig.8)**


A - Tasto ON/OFF > accende e/o spegne l'apparecchio

B - Tasto chiave > attiva il blocco comandi / sicurezza bambini

C - Tasto + > aumenta la potenza di cottura

D - Tasto - > riduce la potenza di cottura

E - Display zona > mostra i valori impostati sulla zona di cottura

F - Zona di cottura > attiva la zona di cottura desiderata

**ACCENSIONE PIANO COTTURA ①**

Per accendere l'apparecchio premere il tasto ①, i display si accenderanno in posizione standby □.

L'unità di controllo rimarrà attiva per un tempo di 10 secondi. Se entro questo termine non verrà selezionata nessuna zona di cottura il piano cottura si spegnerà automaticamente.

**ACCENSIONE ZONE COTTURA**

Per selezionare la zona di cottura desiderata premere il relativo tasto □ e premere entro 10 secondi il tasto ▼ o il tasto ▲ per regolarne la potenza.

La potenza della singola zona di cottura può essere regolata in 9 differenti posizioni, e sarà visualizzata nel relativo display luminoso con un numero da "1 a 9".

**RISCALDAMENTO VELOCE / BOOSTER □**

Questa funzione riduce ulteriormente il tempo di cottura di una data zona portando la temperatura alla massima potenza per un intervallo di 10 minuti. Al termine di questo intervallo la potenza della zona di cottura torna automaticamente al livello 9.

L'uso di questa funzione è indicato per il riscaldamento in tempi brevissimi di grandi quantità di liquidi (es. acqua per la cottura della pasta) o pietanze.

Per attivare questa funzione selezionare la zona di cottura e premere il tasto □ fino al livello 9. Premere nuovamente il tasto □. Verrà emesso un segnale acustico ed il simbolo □ sarà visualizzato nel display relativo alla zona.

**CALORE RESIDUO □**

Se la temperatura di una zona di cottura è ancora elevata (superiore a 50°) dopo essere stata spenta, il display relativo a quella zona mostra il simbolo □ (calore residuo). L'indicazione scompare solo quando non vi è più alcun rischio di ustioni.

**RICONOSCIMENTO PENTOLE □**

Se su uno dei display di una zona di cottura, dovesse comparire il simbolo □, significa che:

- 1) il recipiente utilizzato non è idoneo per la cottura ad induzione.
- 2) il diametro della pentola utilizzata è inferiore a quello consentito dall'apparecchio.
- 3) sulla piastra non è presente nessuna pentola.

**BLOCCO COMANDI ②**

Il tasto ② blocca il funzionamento del piano nello stato in cui si trova, impedendo ogni operazione non intenzionale (es. da

parte di bambini). In questo stato nessuna azione sui tasti ha effetto.

Per attivare la funzione di sicurezza premere il tasto ② fino all'accensione della spia.

Quando il blocco dei comandi è attivo è comunque possibile spegnere il piano di cottura. In questo caso il blocco comandi rimane attivo anche alla riaccensione del piano.

Per disattivare il blocco dei comandi premere il tasto ② fino allo spegnimento della spia.

**SPEGNIMENTO ZONE COTTURA**

Per spegnere una zona di cottura selezionarla premendo il relativo tasto □ poi premere contemporaneamente i tasti ▲ e ▼ oppure il tasto □ fino alla posizione □.

**SPEGNIMENTO PIANO COTTURA**

Per spegnere completamente il piano di cottura premere il tasto ③.

**SPEGNIMENTO DI SICUREZZA**

L'apparecchio è provvisto di un sistema di sicurezza che spegne automaticamente la zona di cottura trascorso il tempo limite di accensione ad una data potenza.

| POTENZA | TEMPO LIMITE ACCENSIONE (ore) |
|---------|-------------------------------|
| 1 - 8   | 10                            |
| 9       | 3                             |

**PULIZIA E MANUTENZIONE**

Rimuovere eventuali residui di cibo e gocce di unto dalla superficie di cottura utilizzando lo speciale raschietto fornito su richiesta (Fig.9).

Pulire l'area riscaldata nel miglior modo possibile utilizzando prodotti idonei ed un panno-carta, quindi sciacquare con acqua e asciugare con un panno pulito. Mediante lo speciale raschietto rimuovere immediatamente dall'area riscaldata di cottura frammenti di fogli di alluminio e materiale plastico sciolti inavvertitamente o residui di zucchero o di cibi ad elevato contenuto di zucchero. In questo modo si evita ogni possibile danno alla superficie del piano. In nessun caso si devono utilizzare spugnette abrasive o detergenti chimici irritanti quali spray per forno o smacchiatori.

**ATTENZIONE: NON DEVE ESSERE UTILIZZATO UN PULITORE A VAPORE.**
**DISMISSIONE DEGLI ELETTRODOMESTICI**

 La direttiva Europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), prevede che gli elettrodomestici non debbano essere smaltiti nel normale flusso dei rifiuti solidi urbani. Gli apparecchi dismessi devono essere raccolti separatamente per ottimizzare il tasso di recupero e riciclaggio dei materiali che li compongono ed impedire potenziali danni per la salute e l'ambiente. Il simbolo del cestino barrato è riportato su tutti i prodotti per ricordare gli obblighi di raccolta separata. Per ulteriori informazioni, sulla corretta dismissione degli elettrodomestici, i detentori potranno rivolgersi al servizio pubblico preposto o ai rivenditori.

**SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DANNI PROVOCATI DALLA INOSSERVANZA DELLE SUDDETTE AVVERTENZE. LA GARANZIA NON È VALIDA NEL CASO DI DANNI DERIVANTI DALLA INOSSERVANZA DELLE SUDDETTE AVVERTENZE.**

**GENERAL INFORMATION**

Carefully read the contents of this leaflet since it provides important instructions regarding safety of installation, use and maintenance. Keep the leaflet for possible future consultation. All the operations relating to installation (electrical connections) must be carried out by specialised personnel in accordance with current regulations.

**SAFETY INSTRUCTIONS**

This apparatus is not suitable for use by children or people who need supervision.

For safety reasons, never place large ferromagnetic objects (e.g. oven plates for cakes) on the cooking zone of the fibreglass top.

People carrying pacemakers are advised to consult a doctor before using the induction cooking zones.

Metal objects such as knives, forks, spoons or covers must not be placed on the surface of the cooking top because they can become heated.

**IMPORTANT:** After use, switch the cooking top off with the command device.

- Avoid spilling liquid, therefore to boil or heat liquids, reduce the heat.
- Please ensure when the appliance is turned on, that there are no empty pots left on top.
- When you have finished cooking, switch off the relevant heating element with the command indicated below.

**⚠ WARNING ⚠**

If the surface of the hob is cracked, turn off the appliance and disconnect from the electrical main in order to avoid any possible electric shocks.

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

These instructions are for a specialized installer and are a guide for the installation process, regulations and maintenance in accordance with the law and current standards. If the built-in oven or any other appliances that produce heat, need to be installed directly underneath the cooking hobs in ceramic glass, **IT IS NECESSARY THAT THE APPLIANCE (oven) AND THE COOKING HOBS IN CERAMIC GLASS ARE ADEQUATELY ISOLATED**, in such a way that the heat generated from the oven, measured on the right hand side of the bottom of the cooking hobs, does not exceed 60°C.

Failure to follow this precaution, could cause a malfunction in the TOUCH CONTROL system.

**POSITIONING**

The domestic appliance was built in order to be encased on a work surface, the way it is illustrated in the graph (Fig.1). Predispose sealing material (Fig.4) along the whole perimeter (for dimensions of the cut see Fig.1). Lock the domestic appliance into place with 4 supporters, keeping in mind the width of the surface (Fig.2).

If the lower part of the appliance after installation, is accessible via the lower part of the furniture, it is necessary to mount a separating panel keeping in mind the distances indicated (Fig.3). This is not necessary if underneath the induction hob is installed an oven.

**VENTILATION**

The distance between the cooktop and built-in kitchen's furniture or cooking apparatuses must guarantee sufficient ventilation of the air. Not to use the cooktop if in the oven is in course the pyrolysis process.

**ELECTRICAL CONNECTIONS (Fig.5)**

Before making the electrical connections, check that:

- the ground wire is 2 cm longer than the other cables;
- the system ratings meet the ratings indicated on the identification plate fixed on the lower part of the worktop;
- the system is fitted with efficient ground wires in accordance with the laws and current standards.

Grounding is mandatory by law. If the domestic appliance is not supplied with a cable and/or suitable plug, use material suitable for the absorption value indicated on the identification plate and the operating temperature. If wishing to make a direct connection to the mains, an omnipolar switch must be installed with a minimum 3 mm opening between the contacts and appropriate for the load indicated on the plate and in accordance with current standards (the yellow/green ground conductor must not be disconnected by a switch). When the appliance has been installed, the omnipolar switch must be easily reachable.

**USE AND MAINTENANCE**

The fundamental characteristic of the induction system is the direct transference of heat from the generator to the cooking recipient.

**Advantages:**

- The transference of power takes place only when the recipient is placed on the cooking zone.
- The heat is generated only at the base of the recipient and transferred directly to the food to be cooked.
- Reduced heating time and low consumption of power during the beginning of cooking, allowing a global saving of power.
- The fibreglass top remains cold, the heat felt on the cooking top is that reflected from the base of the recipient.

**COOKING RECIPIENTS**

The use of appropriate recipients is an essential factor for induction cooking. Check that your pots are suitable for the induction system. **The recipients must contain iron**. You can check whether the material of the pot is magnetic with a simple magnet (Fig.6).

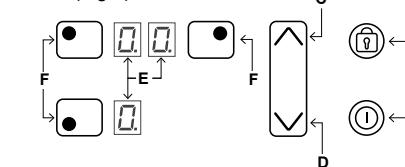
We advise recipients having a flat base (Fig.7A). This way you can use the power optimally.

Do not use recipients with a rough base to avoid scratching the thermal surface of the top.

A very important factor in induction cooking is the dimension of the pot compared to the plate used (Fig.7B).

The cooking zones allow the use of recipients with bases of various diameters. It is, however, preferable to use the appropriate cooking zone for the dimension of the pot.

| COOKING ZONE DIAMETER | MINIMUM PAN DIAMETER |
|-----------------------|----------------------|
| Ø 145 mm              | 80 mm                |
| Ø 210 mm              | 130 mm               |

**USE (Fig.8)**

- A - ON/OFF key** > switch the appliance on and off
- B - Lock key** > activate control panel lock /child lock
- C - Plus key** > increase power level of the cooking zone
- D - Minus key** > reduce power level of the cooking zone
- E - Display area** > shows the values set for the cooking zone
- F - Cooking Zone** > select and activate the desired cooking zone

**SWITCHING THE COOKING TOP ON ①**

Press the on-off ① key to switch the appliance on. The displays will turn on in the stand-by □ position. The control unit remains active for 10 seconds. If no cooking zone is selected within this time, the cooking top switches off automatically.

**SWITCHING THE COOKING AREA ON**

Press the relative □ key to select the desired cooking zone and press the ▵ or ▷ key within 10 seconds to set the power level.

The power of the single cooking zone can be adjusted in 9 different positions and will be shown on luminous display B with a number from "1 to 9".

**QUICK / BOOSTER HEATING ▷**

This function further reduces cooking time in a given area taking the temperature to the maximum power for a 10 minute interval. At the end of this interval, the cooking area power automatically returns to level 9.

The use of this function is recommended for heating a large quantity of liquid in a very short time (i.e. water for cooking pasta) or other dishes.

To activate this function, select the cooking area and press the key ▷ up to level 9. Press the ▷ key again.

An acoustic signal will be emitted and a symbol ▷ will be visualised on the display E relative to the area.

**RESIDUAL HEAT ▪**

If the temperature of the cooking area is still high (over 50°) after it has been switched off, the relative display will indicate the ▪ symbol (residual heat). The symbol will only switch off when the burn risk is no longer present.

**POT DETECTION □**

If the symbol □ should appear on one of the cooking area displays, it means that:

- 1) The recipient being used is not suitable for induction cooking.
- 2) The diameter of the recipient used is inferior to that allowed by the appliance.
- 3) No recipient is present.

**CONTROL PANEL LOCK ①**

The ① key blocks the hob functioning, in order to prevent any unintentional operation (e.g. by children).

In this state no action on the keys has effect.

To activate the safety function, press the ① key until the warning light switches on.

The cooking top can however be switched off even when the controls block is activated. In this case the controls block remains active when the top is switched on again. To deactivate the safety function press the ① key until the warning light switches off.

**SWITCHING OFF THE COOKING ZONES**

To switch a cooking zone off, press the relative □ key to select it then press simultaneously the ▵ and ▷ key, or press the ▵ key until reaching position ▷.

**SWITCHING THE COOKING TOP OFF ①**

To turn off the cooking top entirely hold down the ① key.

**SAFETY SWITCH**

The appliance has a safety switch that automatically switches off the cooking zones when they have been operating for a certain amount of time at a given power level.

| POWER LEVEL | OPERATING TIME LIMIT (hours) |
|-------------|------------------------------|
| 1 - 8       | 10                           |
| 9           | 3                            |

**MAINTENANCE**

Remove any residues of food and drops of grease from the cooking surface by using the special scraper supplied on request (Fig.9).

Clean the heated area as thoroughly as possible using suitable products, and a cloth/paper, then rinse with water and dry with a clean cloth.

Using the special scraper immediately remove any fragments of aluminium and plastic material that have unintentionally melted on the heated cooking area, or residues of sugar or food with a high sugar content.

In this way, any damage to the cooktop surface can be prevented. Under no circumstances should abrasive sponges, or corrosive chemical detergents, such as oven sprays or stain removers, be used.

**WARNING: STEAM CLEANERS MUST NOT BE USED.**

**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 optimise the recovery and recycling of the materials they contain and reduce the impact on human health and the environment. The crossed-out dustbin symbol on the product reminds you of your obligation regarding separated waste collection. Consumers should contact their local public service or their local dealer for more information on the correct disposal of exhausted household appliances.

**THE MANUFACTURER DECLINES ALL RESPONSIBILITY FOR EVENTUAL DAMAGES CAUSED BY BREAKING THE ABOVE WARNINGS. THE WARRANTY IS NOT VALID IN THE CASE OF DAMAGE CAUSED BY FAILURE TO COMPLY WITH THE ABOVE WARNINGS.**

## 1. MONTAGE

### 1.1 Vorbemerkung zur Sicherheit

Der Einbau und der Anschluss dürfen nur von einem qualifizierten Fachmann auf der Basis der geltenden Vorschriften ausgeführt werden. Der Anschluss und die sachgerechte Absicherung sind von einem ausgebildeten Elektriker vorzunehmen.

Anschlussfehler, die von „Nichtfachleuten“ verursacht sind und dadurch das Gerät beschädigen, führen zum Erlöschen der gesetzlichen Gewährleistung. Das Glaskeramikfeld darf nur in temperaturbeständigen Möbeln und Arbeitsplatten eingebaut werden, die mindestens einer Temperatur von 100 °C standhalten. Der Ausschnitt in der Arbeitsplatte ist gemäß der Maßzeichnung (Abb. 1) anzubringen.

Der Abstand von der Wand muss mindestens 50 mm betragen. Zwischen der Glaskeramik und der Arbeitsplatte ist das mitgelieferte Dichtungsband anzubringen (Abb. 4). Die Befestigung des Glaskeramikfeldes im Ausschnitt der Arbeitsplatte erfolgt mit den mitgelieferten Klammern (Abb. 2). Sollte unter dem Glaskeramikfeld ein Einbaubackofen oder ein sonstiges Elektrogerät, das Wärme erzeugt, installiert sein, muss das Glaskeramikfeld mit geeignetem Dämmmaterial gegen diese Temperatureinflüsse so isoliert werden, dass die Temperatur des unteren Bodens des Glaskeramikfeldes stets unter 60°C bleibt.

Backöfen, die unter dem Glaskeramikfeld installiert werden, müssen mit einem so genannten Querstromlüfter ausgerüstet sein. Von der Installation über einen Geschirrspüler wird abgeraten, es sei denn, dass die Temperaturgrenzen eingehalten werden, was in jedem Fall nachzuweisen ist, um die Garantieansprüche aufrecht zu erhalten.

Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann Fehlfunktionen der Elektronik des Glaskeramikfeldes auslösen und die Garantie erlischt in diesem Fall.

Wenn die Unterseite des Glaskeramikfeldes nach der Montage von unten her berührbar wäre, muss ein Trennboden eingebaut werden, der diese Berührungsmöglichkeit ausschließt (Abb.3).

Die einzuhaltenden Maße sind in der Abbildung angegeben.

Der Abstand zwischen dem Kochfeld und den Küchenmöbeln bzw. Einbaugeräten muss so gewählt sein, dass eine ausreichende Be- und Entlüftung gewährleistet ist (Abb. 3). Um Störungen des Geräts zu vermeiden, dürfen die vorderen Belüftungsöffnungen niemals abgedeckt werden.

### 1.2 Stromanschluss

Die Anschluss schemata für die verschiedenen Stromarten, Spannungen und die einzusetzenden Kabel sind in Abbildung 5 (Abb.5) für den Fachmann eindeutig dargestellt.

Vor dem elektrischen Anschluss ist sicherzustellen, dass die Stromversorgung einer der für das Glaskeramikfeld vorgesehenen Stromarten und Spannungen (Abb.6) entspricht. Es ist ein entsprechend der Stromart und der Spannung zugelassenes Anschlusskabel zu verwenden, das den gesetzlichen Vorschriften entspricht.

Das Glaskeramikfeld ist unbedingt zu erden.

Das Glaskeramikfeld ist unbedingt mit einer **Festanschlussdose** anzuschließen. Der Betrieb über einen Stecker und eine Steckdose ist nicht zulässig. Es ist bei diesem Festanschluss eine alpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm vorzusehen.

Die Erdleitung darf nicht durch den Schalter unterbrochen werden. Dieser Hauptschalter muss jederzeit gut zugänglich sein.

Die Kabelführung ist so zu wählen, dass sich das Kabel an keinem Punkt über 50°C über Zimmertemperatur erwärmen kann. Bei unsachgemäßem Anschluss ist jede Haftung des Herstellers ausgeschlossen.

### 1.3 Montageablauf

Zwischen dem Gerät und der Arbeitsplatte ist auf dem gesamten Umfang das mitgelieferte Dichtungsband anzubringen (Abb.4). Diese Dichtung verhindert das Eindringen von Flüssigkeit zwischen dem Glaskeramikfeld und der Arbeitsplatte.

Die Befestigung des Glaskeramikfeldes im Ausschnitt der Arbeitsplatte erfolgt mit den mitgelieferten Klammern (Abb. 2). Durch Drehen der Klammern kann die Montage alternativ in Arbeitsplatten mit der Stärke 30 mm oder 40 mm ausgeführt werden.

## 2. GEBRAUCH

### 2.1 Vorbemerkungen zum Induktionskochen

Die wesentliche Eigenschaft des Induktionssystems ist die direkte Übertragung der Energie zum Erhitzen der Speisen von der Induktionsquelle auf das Kochgeschirr.

Vorteile:

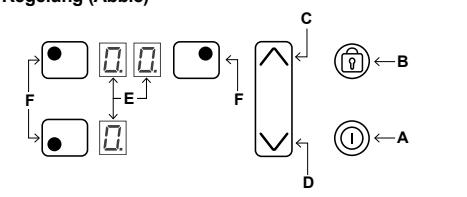
- Die Energieübertragung geschieht nur dann, wenn ein Topf auf der Kochfläche steht.
- Die Wärme wird nur am Topfboden erzeugt und direkt auf die zu garenden Speisen übertragen.
- Kürzere Erwärmungszeiten und geringerer Stromverbrauch zu Beginn der Garzeit erlauben insgesamt eine Energieeinsparung.
- Die Glaskeramikfläche bleibt kalt. Auf dem Kochfeld wahrgenommen wird nur die Wärme, die von dem Boden des Topfes reflektiert wird.
- Vergewissern Sie sich bitte, dass Ihr Kochgeschirr für das Induktionssystem geeignet ist. Die Töpfe und Pfannen müssen aus ferromagnetischem Material sein, d.h. Eisen enthalten. Ob das Material Ihres Kochgeschirrs ferromagnetisch ist, können Sie ganz einfach mit einem Magneten feststellen (Abb.7). Es wird empfohlen Kochgeschirr aus Gusseisen, emalliertem Stahl oder speziellem Edelstahl für das Induktionskochen zu verwenden.

### 2.2 Vorbemerkungen zur Sicherheit

- Personen, die einen Herzschrittmacher tragen, sollten Ihren Arzt zu Rate ziehen, bevor sie die Induktionskochfläche verwenden.

- Stellen Sie keine großen ferromagnetischen Gegenstände (z.B. Backbleche) auf die Glaskeramikkochfläche.
- Nur Kochgeschirr mit ebenem und ausreichend dickem Boden benutzen. Der Boden muss wenigstens dem Durchmesser der Kochzone entsprechen oder darf höchstens leicht größer sein als diese. (Abb.7)
- Das Kochgeschirr darf keinen rauen Boden haben, um nicht die Glaskeramik zu kratzen.
- Die Kochzonen dürfen nicht aufgeheizt werden, ohne dass ein gefülltes Kochgeschirr darauf steht.
- Nichts direkt auf der heißen Kochzone ohne Kochgeschirr braten oder grillen.
- Keine Gegenstände auf das Kochfeld legen.
- Darauf achten, dass das Kochgut nicht überkocht und direkt auf die heiße Kochzone läuft.
- Schalten Sie die Kochzone ab, bevor Sie das Kochgeschirr vom Kochfeld nehmen.

### 2.3 Regelung (Abb.8)



3PCLIOBIM430

### BEDIENUNGSSPERRE ①

Es besteht die Möglichkeit, die Bedienungsfunktionen zu sperren, wodurch die Gefahr von ungewollten Änderungen der Kochfeldstellungen ausgeschlossen werden kann (Kinder, Reinigung, etc.). Zum Aktivieren der Bedienungssperre die Taste ① drücken.

Wenn die Bedienungssperre aktiviert ist, kann man das Kochfeld dennoch abschalten. In diesem Fall bleibt die Sperre auch beim neuerlichen Einschalten des Kochfelds aktiv. Um die Bedienungssperre endgültig auszuschalten die Taste ① drücken.

### EINSCHALTEN DES KOCHFELDES ②

Drücken Sie die Taste ②. Um das Kochfeld einzuschalten. Alles Displays E der einzelnen Kochzonen schalten sich in Stand-by Position □ ein. Die Kontrollleinheit bleibt für die Dauer von 10 Sekunden eingeschaltet. Wird innerhalb dieses Zeitraumes das Kochfeld nicht betätigt, geht die Elektronik automatisch wieder in die OFF-Position über. Es muss dann der eben beschriebene Vorgang wiederholt werden, um das Kochfeld einzuschalten.

### EINSCHALTEN DER KOCHZONEN

Zum Auswählen der gewünschten Kochzone drücken Sie die entsprechende Taste □ F (Abb.8). Inner 10 Sekunden die Taste □ C oder die Taste □ driecken, um die Temperatur zu regulieren. Die Leistung der einzelnen Kochzonen kann in 9 verschiedene Positionen eingestellt werden und wird auf dem Display E mit einer Zahl von "1 bis 9" angezeigt.

### SCHNELLE ERWÄRMUNG / BOOSTER □

Diese Funktion verkürzt die Garzeit auf einem bestimmten Feld noch weiter, indem die Temperatur für einen Zeitraum von 10 Minuten auf Höchstleistung gebracht wird. Nach Ablauf dieses Zeitraums kehrt die Leistung automatisch zur Stufe 9 zurück. Die Verwendung dieser Funktion ist für die besonders schnelle Erwärmung großer Mengen an Flüssigkeit (z.B. Wasser zum Kochen von Teigwaren) oder an Gerichten angezeigt.

Zur Aktivierung dieser Funktion das Kochfeld wählen und die Taste □ bis zur Stufe 9 drücken.

Erneut die Taste □ drücken.

Es ertönt ein akustisches Signal, und das Symbol □ erscheint in Entsprechung des Kochfeldes auf dem Display E.

### ERKENNUNG DES KOCHGESCHIRRS □

Sollte auf dem Display E der Kochzonen das Symbol □ erscheinen, so bedeutet dies dass hinsichtlich des Kochgeschirrs mindestens einer der folgenden Voraussetzungen nicht erfüllt ist:

1. Das verwendete Kochgeschirr ist nicht für das Induktionskochen geeignet (siehe Abschnitt 2.1).
2. Der Durchmesser des Kochgeschirrs ist geringer als der der Kochzone (vgl. Abb.8)
3. Auf der Kochzone befindet sich kein Kochgeschirr.

### DURCHMESSER KOCHFELD MINDESTDURCHMESSER KOCHTOPF

|          |        |
|----------|--------|
| Ø 145 mm | 80 mm  |
| Ø 210 mm | 130 mm |

### RESTWÄRMEANZEIGE □

Wenn eine Kochzone auf OFF gestellt wird und die Temperatur auf dem Glas des Kochfeldes 50°C überschreitet, erscheint der Buchstabe □ auf der Anzeige □, die der noch warmen Kochzone entspricht. Diese Anzeige erlischt erst, wenn keine Verbrennungsgefahr mehr besteht.

### ABSCHALTEN DER KOCHZONEN

Um eine Kochzone auszuschalten, gleichzeitig die Tasten □ C und □ D der entsprechenden Kochzone drücken, bis zur Position □.

### ABSCHALTEN DES KOCHFELDES □

Um die Kochfläche komplett auszuschalten, die Taste □ A drücken.

### SICHERHEITSABSCHALTUNG

Das Gerät ist mit einer Sicherheitsabschaltung ausgestattet, die automatisch das Gerät ausschaltet, wenn an der Temperaturreinstellung des Kochfeldes keine Veränderungen vorgenommen werden. Nach welcher Zeitspanne Sicherheitsabschaltung in Kraft tritt, hängt von der gewählten Temperaturstufe ab.

| Temperaturstufe | max. Betriebszeit (in Stunden) |
|-----------------|--------------------------------|
| 1 - 8           | 10                             |
| 9               | 3                              |

## 3. WARTUNG

### 3.1 Pflege

Überlaufenes Kochgut und Fett können mit einem handelsüblichen Schaber für Glaskeramikfelder entfernt werden (Abb.9). Es wird empfohlen die Glaskochfläche mit Papiertüchern und nicht ätzenden oder kratzenden Reinigungsmitteln wie z.B. Stahlfix oder ähnlichen Produkten zu säubern.

**HINWEIS: ES DARF KEIN DAMPFREINIGUNGSGERÄT VERWENDET WERDEN.**

### 3.2 Technische Eingriffe und Kundendienst

Technische Eingriffe am Gerät dürfen nur von Personen durchgeführt werden, die zum Kundendienst autorisiert sind. Nur diese Personen verfügen über die erforderlichen technischen Unterlagen und Kenntnisse. Nicht autorisierte Eingriffe am Gerät führen zum Erlöschen der Gewährleistung.

## 4. ENTSORGUNG DES GERÄTS IN DER ZUKUNFT



Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altertäger (WEEE) dürfen Elektrohaushalts-Altertäger nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Die Geräte müssen am Ende ihrer Lebensdauer separat gesammelt werden, um die Wiederverwertungs- und Recycling-Quote der beinhalteten Materialien zu verbessern und mögliche Schäden auf Umwelt und Gesundheit zu verhindern. Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ auf jedem Produkt weist Sie auf Ihre Pflicht hin, Elektrohaushaltgeräte gesondert zu entsorgen. Endverbraucher können sich an die kommunalen Ämter für Abfallentsorgung oder die Händler wenden, wo sie weitere Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung ihrer Elektrohaushaltgeräte erhalten.

**FÜR SCHÄDEN, DIE AUF DIE NICHTBEACHTUNG DER OBEN STEHENDE ANWEISUNGEN ZURÜCKZUFÜHREN SIND, WIRD KEINERLEI HAFTUNG ÜBERNOMMEN.**

### BITTE NOTIEREN SIE HIER ZUM NACHWEIS DES ORDNUNGSGEMÄSSEN ANSCHLUSSES:

|  |  |
|--|--|
| Montagefirma                               |  |
| Name des Monteurs                          |  |
| Qualifikation bzw. Ausbildung des Monteurs |  |
| Datum der Montage                          |  |
| Rechnungsnummer                            |  |
| Datum der Rechnung                         |  |

Für den Fall, dass im Reklamationsfall diese Daten nicht nachweisbar sind, erlischt die gesetzliche Gewährleistung des Herstellers.

## GENERALIDADES

Lea atentamente el contenido de este libro que le proporcionará importantes instrucciones en cuanto a la seguridad de instalación, uso y mantenimiento. Conservar el manual para cada posterior consulta. Todas las operaciones relativas a la instalación (conexión eléctrica) deben ser realizadas por personal especializado conforme a las normas vigentes.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

No se aconseja el uso de este aparato por niños o personas que necesitan supervisión.

Por razones de seguridad, no apoye nunca objetos ferromagnéticos de grandes dimensiones (ej. placas de horno para tartas) sobre la zona de cocción de la placa de vidriocerámica. Para los portadores de marcapasos, se aconseja consultar a un médico antes de utilizar las zonas de cocción a inducción. Objetos metálicos como cuchillos, tenedores, cucharas o tapas no deberían ser puestos sobre la superficie de la placa de cocina porque pueden calentarse.

## IMPORTANTE

Después del uso, apague la placa de cocina a través de su apartado de mando.

- Evite el derramamiento de líquidos, por tanto para hervir o calentar líquidos, reduzca la alimentación del calor al punto necesario.
- Una vez terminado de cocinar, apague el elemento calefactor mediante el mando correspondiente.

### ⚠ ATENCION ⚠

Si observa que la superficie de la placa está resquebrajada, apague inmediatamente el aparato, desconectelo de la red, para evitar eventual descarga eléctrica.

## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACION

Las presentes instrucciones están dirigidas a un instalador especializado y sirven de guía para una correcta instalación, regulación y mantenimiento en conformidad con las leyes y normas vigentes.

Si un horno de encastre o cualquier otro aparato que genera calor debe ser montado directamente debajo de la Vidriocerámica, **ES NECESARIO QUE TAL APARATO (Horno) Y EL VIDRIO QUEDEN ADECUADAMENTE AISLADOS**, de modo que el calor generado por el horno (medido en la parte derecha-frontal del fondo de el plano de cocción), no supere los 60° C. La falta de tal precaución podría producir un mal funcionamiento del sistema TOUCH CONTROL.

## POSICIONAMIENTO

Este electrodoméstico ha sido realizado para ser encastrado en una encimera, tal y como ilustra la figura (Fig.1). Instalar el material aislante (Fig.4) de la dotación a lo largo de todo el perímetro del orificio practicado para acoger la Placa (Fig.1). Fijar el aparato a la encimera mediante las 4 grapas, teniendo en cuenta el espesor de la encimera (Fig.2). Si después de la instalación se puede acceder a la parte inferior del aparato desde la parte inferior del mueble es necesario montar un panel separador respetando las distancias indicadas (Fig.3); si se instala un horno debajo la placa de inducción, esto no es necesario.

## VENTILACIÓN

La distancia entre el electrodoméstico y los muebles o los aparatos que cocinan de la cocina incorporada debe garantizar la suficiente ventilación del aire. No utilizar el electrodoméstico si en el horno es en curso el proceso de la pirolisis.

## CONEXIÓN ELECTRICA (Fig.5)

Antes de efectuar la conexión eléctrica, asegúrese que:

- El cable eléctrico correspondiente a la toma a tierra sea 2 cm más largo que los otros dos.
- Las características de la acometida y tendido se puedan corresponder con las necesidades indicadas en la placa de características del aparato.
- La instalación esté dotadas de la correspondiente toma a tierra, según normas y leyes vigentes.

La toma a tierra es obligatoria por ley.

En el caso que el aparato no estuviera dotado de cable y/o correspondiente enchufe, utilice material adaptado a la absorción eléctrica indicada en el Placa de características, y a la temperatura de funcionamiento. Si se desea una conexión directa a la línea eléctrica, es necesario interponer un interruptor omnipolar, con una apertura mínima de 3 mm entre contactos, apropiado a la carga indicada en la placa y conforme a normas vigentes (el conductor a tierra amarillo/verde no debe ser interrumpido por el conmutador).

Terminada la instalación del aparato, el interruptor omnipolar debe quedar siempre fácilmente accesible.

## USO Y MANTENIMIENTO

La característica principal del sistema a inducción, es el traslado directo de la energía de calentamiento desde el generador al recipiente de cocción.

### Ventajas:

- El traslado de energía ocurre solamente cuando el recipiente es puesto sobre la zona de cocción.
- El calor se genera solo en el fondo del recipiente y se transmite directamente a los alimentos que han de cocinarse.
- El tiempo de calefacción reducido y el bajo consumo de energía durante el inicio de la cocción, permiten un ahorro total de energía.
- La placa de cocina en vidriocerámica queda fría. El calor que se advierte sobre la placa de cocina, es el reflejado por el fondo del recipiente.

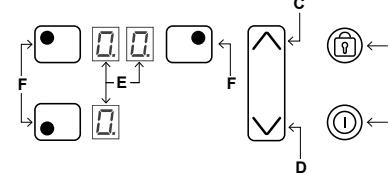
## RECIPIENTES PARA LA COCCIÓN

El uso de recipientes apropiados, es un factor esencial para la cocción a inducción. Averigüe que sus ollas sean idóneas para el sistema a inducción. Por lo tanto, **los recipientes tienen que contener hierro**. Puede averiguar si el material de la olla es magnético con un simple imán (Fig.6).

Se aconseja el uso de recipientes de fondo plano (Fig.7A). No utilice recipientes con base ruda, para evitar rasguñar la superficie térmica de la placa. De este modo, la energía puede ser utilizada de modo óptimal. Un factor importante en la cocción a inducción, es el tamaño de la olla en relación a la placa utilizada (Fig.7B). Las zonas de cocción permiten el empleo de recipientes con fondos de varios diámetros. En todo caso, es preferible utilizar la zona de cocción apropiada al diámetro de la olla que se quiere utilizar.

| DIÁMETRO ZONA COCCIÓN | DIÁMETRO MÍNIMO CACEROLA |
|-----------------------|--------------------------|
| Ø 145 mm              | 80 mm                    |
| Ø 210 mm              | 130 mm                   |

## USO (Fig.8)



- A - Tecla ON/OFF > enciende o apaga el aparato
- B - Llave > activa y desactiva la función Bloqueo mando/Seguridad niñas
- C - Tecla + > aumenta la potencia de la zona de cocción
- D - Tecla - > reduce la potencia de la zona de cocción
- E - Visualizador zona > muestra los valores configurados para la zona de cocción
- F - Zona de cocción > activa la zona de cocción deseada

## ENCENDIDO DE LA PLACA DE COCCIÓN

Pulse el botón ① para encender la placa. Todos los displays B de las zonas de cocción se activarán en posición de standby □. La unidad de control permanecerá activa durante 10 segundos.

Si en este plazo no se selecciona ninguna zona de cocción, la placa se apagará automáticamente.

## ENCENDER UNA ZONA DE COCCIÓN

Para seleccionar la zona de cocción, pulsar su respectivo botón □ y antes de 10 segundos pulsar el botón ▼ o el botón ▲ para regular la potencia de cocción.

La potencia de la zona de cocción, puede ser regulada en 9 posiciones diferentes y será visualizada por el respectivo display luminoso E con un número de "1 a 9".

## CALENTAMIENTO RÁPIDO / BOOSTER

Esta función reduce ulteriormente el tiempo de cocción de una zona determinada llevando la temperatura a la máxima potencia en un intervalo de 10 minutos.

Al final de este intervalo la potencia de la zona de cocción vuelve automáticamente al nivel 9.

El uso de esta función es apropiado para calentar, en tiempos muy breves, grandes cantidades de líquido (ej. agua para la cocción de pasta) o comidas.

Para activar esta función seleccione la zona de cocción y apriete la tecla ▲ hasta el nivel 9.

Apriete nuevamente la tecla ▲.

Se emite una señal acústica y aparece el símbolo □ en el visualizador E correspondiente a la zona.

## CALOR RESIDUAL

Si la temperatura de una zona de cocción es todavía elevada (superior a 50°) después de haberla apagado, su display mostrará el símbolo □ (calor residual).

Esta indicación desaparecerá solamente cuando cese el riesgo de quemaduras.

## RECONOCIMIENTO OLLAS

Si en un display de una zona de cocción apareciera el símbolo □, significa que:

- 1) el recipiente utilizado no es adecuado para cocción por inducción.
- 2) el diámetro del recipiente es inferior al admitido.
- 3) no hay ninguna olla en la placa.

## BLOQUEO DE LOS MANDOS

Es posible bloquear los mandos a fin de evitar el riesgo de modificaciones no intencionales a las regulaciones de la superficie de cocción (niños, operaciones de limpieza, etc.). Los mandos se bloquean pulsando el botón ⑩, y su correspondiente testigo se ilumina. Para que los mandos vuelvan a ser operativos (p.ej., para interrumpir la cocción), pulsar el botón ⑩.

Con el bloqueo de mandos activo es posible, de todas formas, apagar la placa. En este caso el bloqueo de mandos continuará a estar activo al volver a encender la placa.

## APAGAR UNA ZONA DE COCCION

Para apagar una zona de cocción, pulsar su respectivo botón □ por seleccionar la zona de cocción y después pulse al mismo tiempo la tecla ▲ y la tecla ▼ o pulse la tecla □ hasta la posición □.

## APAGADO PLACA DE COCCIÓN

Para apagar completamente el plato de cocción pulsar el botón ⑩.

## APAGADO DE SEGURIDAD

El aparato cuenta con un sistema de seguridad que lo apaga automáticamente una vez transcurrido el tiempo límite de encendido a una determinada potencia, como se ilustra en la siguiente tabla.

| POTENCIA | TIEMPO LÍMITE DE ENCENDIDO (horas) |
|----------|------------------------------------|
| 1 - 8    | 10                                 |
| 9        | 3                                  |

## MANTENIMIENTO

Limpie de eventuales residuos la superficie utilizando una rasqueta con hoja de afeitar (Fig.9).

Limpie las zonas de calentamiento, usando productos idóneos y un paño-papel de cocina, enjuague y seque con un paño limpio. Los eventuales fragmentos de papel-aluminio o material plástico deben ser inmediatamente raspados y limpiados. Esto es también válido para restos de azúcar o pasteles y otros con alto contenido de él. Así evitará posibles daños a la superficie vidriocerámica.

En ningún caso se deben usar estropajos abrasivos o detergentes químicos irritantes, como sprays para horno o quitamanchas.

## ATENCION: NO SE DEBE UTILIZAR UN APARATO DE LIMPIEZA A VAPOR

## ELIMINACION DE LOS ELECTRODOMESTICOS

La regla Europea 2002/96/CE sobre los desperdicios de los aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), provee que los electrodomésticos no deben ser eliminados en el normal flujo de los desperdicios sólidos urbanos. Los aparatos para desechar deben ser recogidos separadamente para optimizar la taza de recuperación y de reciclaje de los materiales que los componen y para evitar posibles daños para la salud y el ambiente. El símbolo del cesto de basura tachado se encuentra en todos los productos, para recordar la obligación del recogido separado. Para ulteriores informaciones, sobre la correcta eliminación de los electrodomésticos, el comprador se puede dirigir al servicio público propuesto o a el vendedor.

EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS PRODUCIDOS POR EL INCUMPLIMENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS. LA GARANTIA NO ES VÁLIDA EN EL CASO DE DAÑOS PROVOCADOS POR EL IRRESPETO DE DICHAS ADVERTENCIAS.









## Displaying Special Statuses

The corresponding heater display alternates between two characters depending on the status.

| Event                                | Heater status | Start conditions                           | End conditions               | Action                              | Heater Display fore (1 sec.) | Heater Display back (1 sec.) | Priority |
|--------------------------------------|---------------|--|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------|
| Heater with residual heat            | Off           | Heater Temperature > 50°C                  | Heater Temperature < 40°C    | -----                               | 'H'                          | 'H'                          | 3        |
| Heater without pan                   | On            | No pan or not suitable pan over the heater | Heater Off                   | In 1 minute Heater off              | 'Power'                      | 'U'                          | 1        |
| Induction generator over temperature | Off           | Heat sink Temperature > 90°C               | Heat sink Temperature < 80°C | -----                               | ' ' or 'H'                   | 'C'                          | 2        |
| Induction generator over temperature | On            |  |                              | No power is delivered to the heater | 'Power'                      |                              |          |

## Errors/Alarms

The corresponding heater display alternates between two characters depending on the Error.

| APPLIANCE ERRORS                        |                       |             |                 |  |
|---|-----------------------|-------------|-----------------|--|
| Event<br>(Visualization Priority Order) | Description           | Action      | End             | All Heater Displays<br>(fore 0.5 sec./ back 0.5 sec) |
| FalloKeyOnOffEmitter                    | Security Key Error    | App Off (*) | -----           | FA   |
| FalloKeyOnOffReceiver                   | Security Key Error    | App Off (*) | -----           | FC   |
| FalloNtcShort                           | Touch NTC Error       | App Off (*) | -----           | FE   |
| FalloNtcOpen                            | Touch NTC Error       | App Off (*) | -----           | FP   |
| FalloOverTemp                           | Touch NTC Error       | App Off (*) | T < 90°C        | Fc   |
| FalloEepromChecksum                     | Eeprom Checksum Error | App Off (*) | -----           | FH   |
| FalloAdc                                | Security Key Error    | App Off (*) | -----           | FJ   |
| FalloSw                                 | Software Error        | App Off (*) | -----           | F0   |
| FalloAmbientLight                       | Keyboard Error        | App Off (*) | Light Condition | FL   |
| FalloDivisor                            | Security Key Error    | App Off (*) | -----           | FU   |
| FalloTestLedOnOff                       | OnOff Led Error       | App Off (*) | -----           | Fd   |
| FalloTetGroupSelection                  | Keyboard Error        | App Off (*) | -----           | Fb   |

(\*) All heaters switched Off and locked

| HEATER ERRORS                           |                            |                           |              |   |
|---|----------------------------|---------------------------|--------------|---|
| Event<br>(Visualization Priority Order) | Description                | Action                    | End          | Heater Display<br>(fore 0.5 sec./ back 0.5 sec) |
| FalloComunicaciones                     | Communication Error        | Induction Heaters Off(**) | Comm. OK     | F5  |
| FalloNtcFocoShort                       | Induction Heater Ntc Error | Heater Off(**)            | Serial Comm. | F1  |
| FalloNtcFocoOpen                        | Induction Heater Ntc Error | Heater Off(**)            | Serial Comm. | F2  |
| FalloNtcFoco                            | Induction Heater Ntc Error | Heater Off(**)            | Serial Comm. | F7  |
| FalloNtcGeneradorShort                  | Induction Ntc Error        | Generator Off (***)       | Serial Comm. | F3  |
| FalloNtcGeneradorOpen                   | Induction Ntc Error        | Generator Off (***)       | Serial Comm. | F4  |
| FalloNtcGenerador                       | Induction Ntc Error        | Generator Off (***)       | Serial Comm. | F8  |
| FalloNoRedGenerador                     | Induction Error            | Generator Off (***)       | Serial Comm. | F6  |
| FalloOverLoadGenerador                  | Induction Error            | Generator Off (***)       | Serial Comm. | F9  |

(\*\*) Heater switched off and locked

(\*\*\*) Generator Heaters switched off and locked