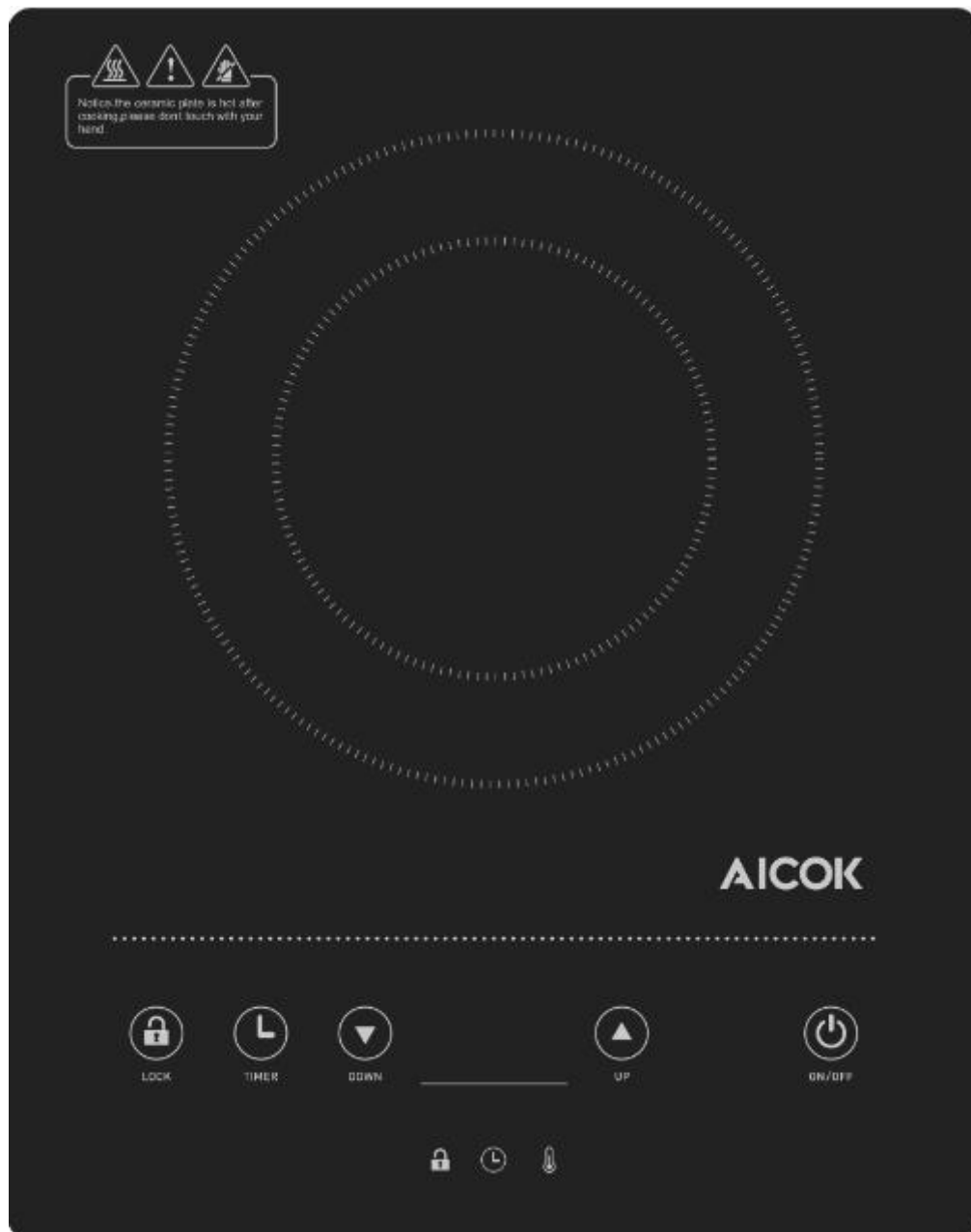


# MANUALE DI ISTRUZIONI



## FORNELLO A INDUZIONE

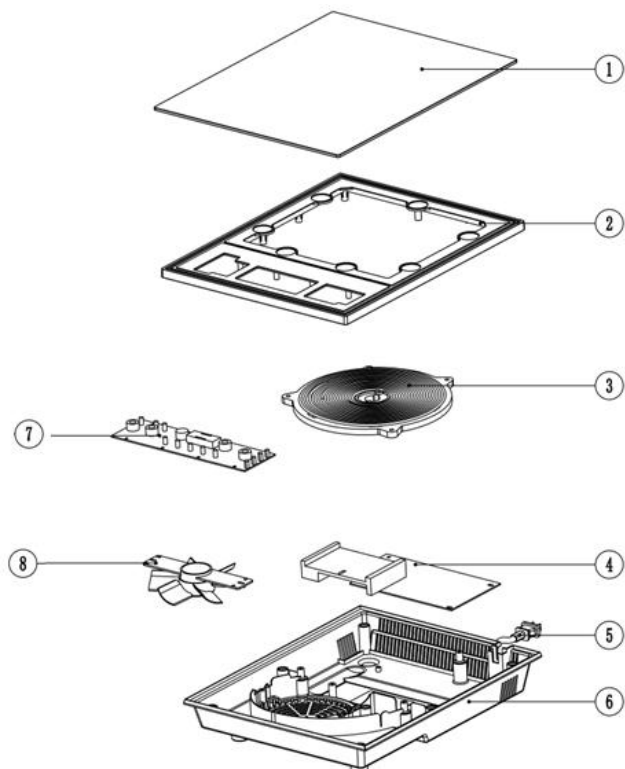
VK-IH3000E

## GRAZIE

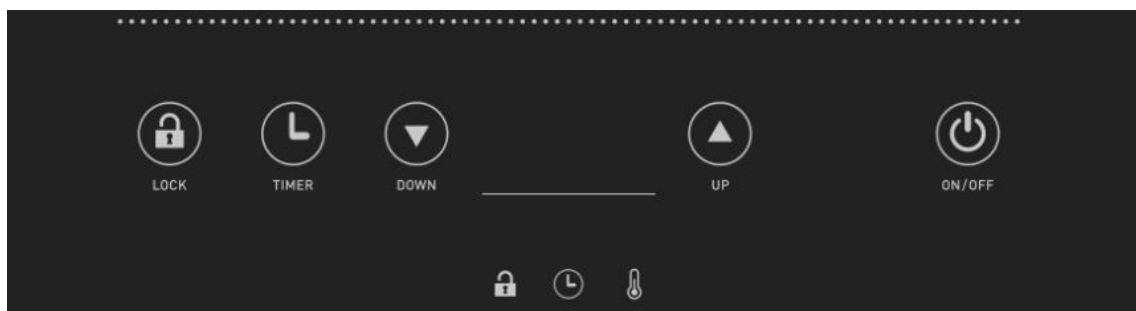
I nostri prodotti sono progettati per soddisfare i più alti standard di qualità, funzionalità e design. Grazie per averci scelto, speriamo che tu possa godere del tuo nuovo forno a induzione AICOK.

## DESCRIZIONE DELLE PARTI

1. PIANO di cristallo nero
2. PIANO di copertura
3. Bobina di rame
4. Scheda PCB
5. Alimentatore, cavo e spina
6. Alloggiamento di base
7. Pannello di controllo
8. ventola di raffreddamento



## ZONA DI CONTROLLO



## AVVERTENZE IMPORTANTI

- Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio. Tenere queste istruzioni per un riferimento futuro.
- Non utilizzare l'apparecchio con mani bagnate, su un pavimento bagnato o in ambienti umidi.
- Non utilizzare l'apparecchio con un cavo di prolunga. Non collegare il dispositivo alla stessa presa con altri dispositivi.
- Non collocare o utilizzare l'apparecchio e il suo cavo di alimentazione su superfici calde (ad esempio piastre di stufa) o in prossimità di fiamme libere.
- Non lasciare mai l'apparecchio senza sorveglianza durante l'uso.
- Tenere fuori dalla portata di bambini o persone inadeguate. Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da persone (incluse bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano stati sottoposti a supervisione o istruzioni sull'utilizzo dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sottoposti a supervisione per non giocare con l'apparecchio.
- Di volta in volta, controllare che l'apparecchio, il cavo e la spina non siano danneggiati. Non utilizzare mai l'apparecchio se esso, il cavo o la spina mostrano segni di danno.
- Tutte le riparazioni devono essere eseguite da un tecnico specializzato qualificato. Eletttricista qualificato competente: reparto di vendita del fabbricante o importatore o qualunque persona qualificata, approvata e competente per eseguire questo tipo di riparazioni al fine di evitare ogni pericolo.
- Utilizzare l'apparecchio solo a fini domestici e come indicato in queste istruzioni.
- Appoggiare l'apparecchio su una superficie stabile. Non azionare l'apparecchio su un tavolo in metallo.
- Non riscaldare con una pentola vuota. Non surriscaldare mai la pentola.
- Non mettere mai una carta tra la pentola e l'unità.
- Non spostare mai l'unità tirandola dal cavo di alimentazione. Quando si rimuove la spina dalla presa di corrente, non tirare mai il cavo di alimentazione.
- Non spostare l'apparecchio durante la cottura o con pentole calde sopra di esso.
- Non immergere mai l'apparecchio in acqua o in un altro liquido per qualunque motivo. Non posizionarlo mai nella lavastoviglie.
- L'apparecchio non è destinato ad essere azionato tramite un temporizzatore esterno o un sistema separato di controllo remoto

## INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO

- Posizionare il dispositivo su una superficie stabile e piana.
- Non posizionare il dispositivo su una superficie infiammabile (ad esempio stoffa, tappeto, ecc.).
- Non bloccare le fessure di ventilazione del dispositivo. Questo può surriscaldare il dispositivo. Mantenere un Minimo Distanza da 5 a 10 cm per pareti o altri oggetti.
- Non posizionare la piastra di induzione vicino a dispositivi o oggetti che reagiscano sensibilmente ai campi magnetici (ad esempio radio, televisori, registratori a cassetta, ecc.).
- Non posizionare piastre a induzione accanto a fuochi, riscaldatori o altre fonti di calore.
- Assicurarsi che il cavo di collegamento della rete non sia danneggiato o schiacciato sotto il dispositivo.
- Assicurarsi che il cavo di collegamento della rete non venga a contatto con bordi affilati e / o superfici calde.

## INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO

- Prima di collegare il dispositivo, controllare se la tensione indicata sulla targhetta corrisponde all'alimentazione di tensione in casa. Una connessione sbagliata può causare gravi danni al dispositivo e lesioni all'utente.
- La superficie della piastra è costituita da ceramiche resistenti alla temperatura. In caso di danni, anche se questo riguarda solo una piccola rottura, scollegare immediatamente l'apparecchio dall'alimentatore e contattare il servizio clienti.
- Non consigliamo di posizionare utensili da cucina in metallo, pentole o coperchi, coltelli o altri oggetti metallici sulla piastra di cottura. Questi possono scaldarsi quando il dispositivo è acceso.
- Non mettere oggetti magnetici come carte di credito, cassette ecc. sulla superficie del vetro mentre il dispositivo è in funzione.

- Al fine di evitare il surriscaldamento, non collocare alcun foglio di alluminio o piastre metalliche sul dispositivo.
- Non inserire oggetti come fili o utensili negli slot di ventilazione. Attenzione: questo può causare scosse elettriche.
- Non toccare la superficie calda del campo ceramico. Attenzione: la piastra di induzione non si riscalda durante la cottura ma è la temperatura della pentola che riscalda la superficie dell'apparecchio!
- Non riscaldare i contenitori chiusi sulla piastra di induzione. Una scodella riscaldata potrebbe esplodere; Quindi rimuovere il coperchio in anticipo in tutte le circostanze.

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Istruzioni chiave

- 1) La macchina ha un tasto "ON / OFF", "timer", tasto per "alzare ", "abbassare", la temperatura "blocco bambini" per un totale di 5 tasti.
- 2) Tasto "ON / OFF": utilizzato per accendere, spegnere la macchina. Collegare l'alimentazione, emette un suono, il display LED è spento. Quindi premere ON / OFF, il suono del cicalino, nello stato ON. Premere ON / OFF all'accensione, il suono cicalino, il fornello a induzione nello stato OFF.
- 3) Regolare il tasto "su e giù": per la temperatura, la regolazione dell'ora.
- 4) Tasto "Timer": utilizzato per impostare il timer,
- 5) Tasto "Blocco bambini": utilizzato per bloccare i tasti sul pannello di controllo.

### Descrizione dello stato

- 1) Inizializzare lo stato: collegare l'alimentazione, cicalino emette un suono, mentre il display a LED 88:88 mostra una luce lunga di 1 secondo, il tubo digitale lampeggia "OFF".
- 2) Stato di standby: in modalità standby, premere il tasto "ON / OFF", nella parte centrale del display digitale "220" e quindi nello stato di lavoro del fornello.
- 3) Accensione: In modalità standby, premere il tasto "ON / OFF", il fornello a induzione rileva automaticamente la pentola o no:
  - \* Se piatto o pentola non sono appropriati, la metà del display digitale lampeggia due volte, visualizza "E0", suona 15 (circa 30S) se nessun piatto è presente, fornello a induzione ritorna automaticamente allo stato di arresto; In 30S se il piatto è adatto, il fornello a induzione si avvia automaticamente e entra nella condizione di lavoro corrispondente.
  - \* Se c'è una pentola o una padella adatta, quindi entra con successo lo stato di lavoro;

### Stato di lavoro:

Nel controllare lo stato del piano, se c'è una pentola e un pentolino adatto, inserire lo stato operativo funzionante corrispondente;

Nello stato di lavoro se si rimuove la pentola, si arresta immediatamente l'uscita di potenza, nello stato di controllo del piano;

Spegnimento: nello stato di spegnimento, premere il tasto, il suono del cicalino 1, nello stato di spegnimento, visualizzazione digitale "OFF".

### Descrizione del processo

- 1) Funzione di temperatura (funzione manuale):
- 2) In modalità standby, premere il tasto ON / OFF per impostare la funzione temperatura, la spia di temperatura, la temperatura predefinita di 220 ° C, la visualizzazione digitale "220";
- 3) Nel campo di temperatura, premere il tasto di sintonia Up / Down per regolare la temperatura, il minimo regolabile a 60 °C, il massimo regolabile a 240 °C, girare al massimo o al minimo e quindi premere il tasto Su / Giù , Regolare la potenza e mostrare le modifiche corrispondenti.
- 4) Intervallo di temperatura tasto su / giù: 60/80/100/120/140/160/180/200/220/240 °C
- 5) Premere il tasto timer per impostare il timer su "00: 00 ~ 03: 00".

### Istruzioni di temporizzazione

- 1) nello stato di funzionamento, premere il tasto timer per entrare nello stato di impostazione del timer, il display digitale lampeggia per visualizzare il tempo di timer predefinito "0:00" (tre cifre a pieno schermo), la luce del timer;

- 2) nello stato di impostazione del timer, "minuti: ore" lampeggiano insieme, premere brevemente il tasto Su o Giù su ogni tasto su / giù per 1 minuto, premere a lungo il tasto più o meno su 10 minuti su / giù;
- Non è possibile riciclare "00 ~ 59" minuti, quando il minuto al massimo 59 o ridotto a 00, quindi premere nuovamente per entrare nell'ora; 60 minuti non è possibile regolare;
- 3) La funzione di temporizzazione può essere riciclata: due tipi di funzionamento 1, nel timer, sul display digitale "0:00", premere il tasto giù, visualizzazione digitale 3:00, continuare a premere il tasto giù, per cambiare solo i minuti. Minuti finali, ore per cambiare, quali: 2: 00 a 1:59; Ridotto a 00:00, quindi premere il tasto giù, può essere riciclato a 3:00; Questo è stato il ciclo. 2, la seconda operazione: Quando si inserisce il timer, il display digitale "0:00", premere il tasto "Up", il display digitale da "0:01", sta cominciando ad aggiungere, è possibile aggiungere fino a a "3:00 "Quindi premere il tasto Su, puoi passare a" 0:00 "; Questo è il ciclo completo. Dopo aver selezionato il tempo, il tubo digitale lampeggia 5 volte, lungo 5 secondi, per conto dell'ora selezionata.
- 4) Durante la temporizzazione dello stato di conto alla rovescia, la visualizzazione digitale visualizzata sarà di 5 secondi di volta in volta e alternativamente visualizza la temperatura o il tempo di temporizzazione, se aggiunto. La funzione calore per la funzione manuale, la temperatura può essere regolata, modificata, il display digitale visualizza per la prima volta l'alimentazione o la temperatura per 5 secondi e poi viene visualizzato alternativamente. A questo punto, le corrispondenti luci di temperatura e le luci di temporizzazione vengono mostrate anche nel display digitale.
- 5) Fine del timer, il suono del cicalino 1 riporta lo stato di arresto.
- 6) Nell'impostazione del timer o conto alla rovescia, premere la funzione di timer per annullare le impostazioni.. Premere il tasto LOCK o il tasto Su o Giù non influisce sul timing, premere il tasto ON / OFF annulla il timer e entrare in modalità standby.

#### Blocco dei bambini

- 1) Premere il pulsante "blocco bambino" 1.0S, la luce di blocco bambini si accende, il fornello a induzione va nello stato bloccato, in questo caso, sul fornello a induzione, qualsiasi operazione non è valida; In stato bloccato, premere a lungo il tasto "blocco bambini" 1.0S, la luce di blocco dei bambini si spegne, il fornello di induzione si sblocca, in modo si può operare sul fornello a induzione;
- 2) Il blocco per bambini serve per evitare incidenti causati da un uso improprio da parte dei bambini o dall'esterno.

#### Funzione di protezione:

- 1) Corrente: la corrente è troppo alta: quando c'è sovracorrente, la potenza dovrebbe essere rapidamente ridotta al normale.
- 2) Tensione: la tensione è troppo alta: in qualsiasi condizione, quando la tensione è superiore a 275V, il fornello a induzione si spegne, la metà dei due display digitale lampeggia E -, il cicalino emette un suono lungo ogni 2 secondi, suona 5, quando la tensione torna a meno di 270V, il fornello a induzione viene ripristinato allo stato originale di lavoro.
- 3) La tensione è troppo bassa: in qualsiasi stato, quando la tensione è inferiore a 145V, il fornello a induzione si spegne, la metà dei due display digitale lampeggia E4, il cicalino suona 1 volta, quando la tensione torna a più di 160V, il fornello a induzione ripristina i lavori di stato originali.

#### Temperatura IGBT:

- 1) sovratemperatura: nel riscaldamento, quando l'IGBT supera i 85 ° C, il fornello a induzione si spegne automaticamente, il display lampeggia E1, cicalino suona 1, non può essere ripristinato. Quando la temperatura IGBT supera i 80 ° C, la ventola di raffreddamento lavora fino alla potenza effettiva di 1000W, fino a quando la temperatura è scesa al di sotto di 75 ° C e ritorna alla normalità;
- 2) Sensore acceso / spento: quando il sensore di temperatura IGBT è aperto o c'è un cortocircuito, al centro del display lampeggia E1, il suono acustico lungo 1, torna alla normalità dopo il ritorno all'arresto. Circuito aperto dopo 1 minuto per rilevare, cortocircuito dopo il rilevamento di potenza. Caratteristiche di bassa temperatura:  $\geq 1M$ .

#### POT Temperatura inferiore:

- 1) temperatura eccessiva: nello stato di funzionamento, quando la temperatura è superiore a 196 °C per interrompere il riscaldamento, tornare direttamente allo stato di arresto.
- 2) sensore on / off: quando il sensore di temperatura della superficie del piano cottura è aperto o il è in cortocircuito, la metà del display digitale lampeggia due volte e E2, un suono acustico lungo 1, torna alla normalità dopo il ritorno all'arresto. Cortocircuito dopo il rilevamento di potenza, aprire il circuito dopo 2 minuti per rilevare. Caratteristiche di bassa temperatura:  $\geq 470K$ .
- 3) guasto del sensore: fornello a induzione riscaldato a 6 minuti, quando la temperatura del termostato superficiale è invariata e ancora al di sotto di 40 °C, allora l'interruzione del termostato superficiale, il piano a ad induzione spento, la metà dei due display digitali lampeggia E7. Questa funzione viene annullata quando è intermittente o interrotta. Premere il tasto per tornare allo stato di spegnimento. Durante il lavoro solo 1 volta la tensione misurata inferiore a 180V, annullare la protezione di guasto.

Rotazione del ventilatore:

- 1) nello stato di spegnimento, quando la temperatura IGBT è superiore a 52 °C, la ventola entra in funzione, quando la temperatura è inferiore a 50 °C, la ventola smette di funzionare;
- 2) nello stato di spegnimento, quando la temperatura della pentola è superiore a 150 °C la ventola entra in funzione, quando la temperatura inferiore è inferiore a 148 °C, la ventola smette di funzionare
- 3) nello stato di lavoro, la ventola funziona; Dopo la fine la ventola lavora per almeno 30S.

Inizio:

- 1) nello stato di spegnimento, quando la temperatura IGBT è superiore a 75 °C, in questo momento se il lavoro inizia, non c'è uscita di potenza;
- 2) nello stato di spegnimento, se la temperatura del fondo del piatto è superiore a 160 °C, questa volta se il lavoro inizia, non c'è uscita di potenza;

**In tutte le condizioni di lavoro funzionali, il tempo di temporizzazione non è impostato, 2 ore senza l'operazione impostata si spegne automaticamente. Per evitare incidenti dopo la partenza.**

**Piccoli oggetti secondo le esigenze del cliente, minore o uguale a 6CM senza riscaldamento, più o uguale a 10CM riscaldamento;**

**La differenza di potenza in acciaio, vaso di ferro deve essere inferiore a 50W (tranne il piatto speciale).**

Nota:

- Il dispositivo ha una funzione di riconoscimento del pentolame. Dopo che il piatto è stato prelevato dal pannello di cristallo nero, esso emette un segnale acustico per 30 secondi e poi si ritorna in modalità standby. Questo serve come misura di sicurezza.
- Dopo l'uso, il PIANO ad induzione deve essere disattivato con i comandi previsti - non si basa solo sulla funzione di riconoscimento automatico del pentolame!
- Pericolo scottature! A causa del calore emesso durante la cottura, la superficie di cottura può mantenere temperature pericolosamente alte dopo la cottura.

## COTTURA INDUZIONE

Quando si cucina con la tecnologia ad induzione, il calore viene generato solo con la potenza magnetica, solo se, viene posta su una zona di cottura accesa, una pentola o una padella con una base magnetica. Il fornello ad induzione riscalda solo la base degli utensili da cucina utilizzati, non la zona di cottura stessa. La bobina di induzione si trova sotto la superficie in vetro ceramica. Se la bobina viene fornita con energia elettrica, un campo magnetico si sviluppa generando vortici nella base del vaso. Ciò determina il riscaldamento del materiale base. Il processo di induzione consente di risparmiare energia in quanto il calore viene prodotto esclusivamente dove è necessario.

## PENTOLE

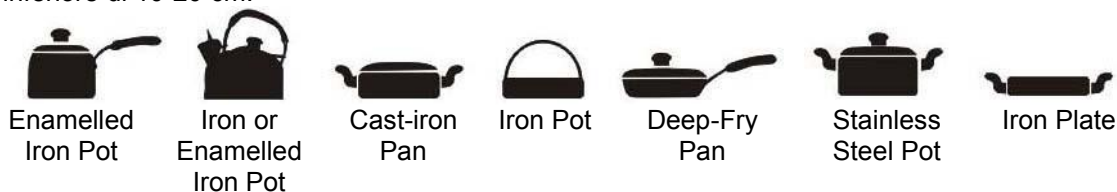
I fornelli ad induzione necessitano di adeguate pentole, cioè basi di pentolame in materiale magnetico. Al giorno d'oggi, gli utensili da cucina adatti alla cottura a induzione hanno solitamente una nota che dice "Adatto a cucina a induzione" o simile.

Per sapere se una pentola o una padella è adatta (cioè magnetizzabile), provare quanto segue: Mettere la pentola sul bordo di cristallo nero. Se si sente un suono di allarme dopo aver selezionato la funzione di cottura e la pentola non è adatta.

(Nota: per motivi di sicurezza, il dispositivo passa automaticamente in modalità standby dopo alcuni secondi).

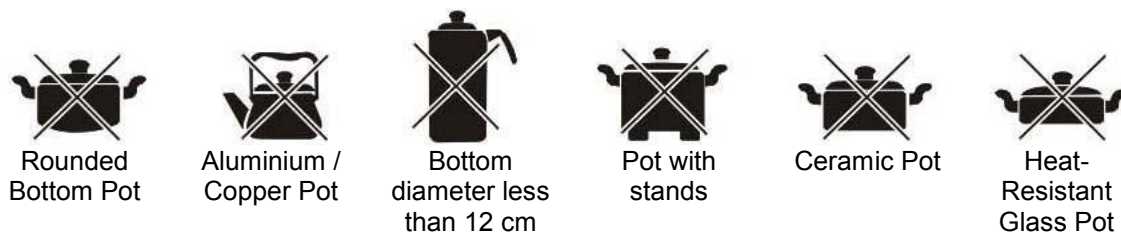
Padelle e Pentole utilizzabili:

Acciaio, ghisa, ferro smaltato o acciaio inossidabile, pentole / padelle piatte con diametro inferiore di 10-20 cm.



Padelle e pentole non utilizzabili:

Vetro resistente al calore, contenitore in ceramica, pentole / padelle in rame o in alluminio; E tutte le pentole con fondi arrotondati e / o diametri inferiori i a 12 cm



## PULIZIA E MANUTENZIONE

- Una volta terminato, scollegare e lasciare raffreddare l'apparecchio prima di pulire.
- Non utilizzare detergenti caustici (a base di soda caustica) e assicurarsi che nessuna acqua penetri nel dispositivo. (Tuttavia, in caso di presenza di acqua sulla connessione elettrica, attendere che l'apparecchio sia completamente asciutto prima di utilizzarlo nuovamente).
- Per proteggersi da scosse elettriche, non immergere mai il dispositivo, i suoi cavi e la spina in acqua o altri liquidi.
- Pulire il campo ceramico con un panno umido o utilizzare una soluzione di sapone neutro e spugna non abrasiva.
- Pulire l'involucro e il pannello operativo con un panno morbido o un detergente delicato.
- Non utilizzare prodotti a base di benzina: evitare di danneggiare le parti in plastica e il pannello / pannello operativo.
- Non utilizzare materiali o sostanze infiammabili, acide o alcaline nei pressi del dispositivo, in quanto ciò potrebbe ridurre la durata del dispositivo e provocare la deflagrazione quando il dispositivo è acceso.
- Assicurarsi che il fondo del contenitore non si raschi attraverso la superficie del campo ceramico.
- Assicurarsi che il dispositivo sia stato pulito correttamente prima di conservarlo in un luogo asciutto.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problemi comuni:

<b>Messaggi</b>	<b>Cause</b>	<b>Soluzioni</b>
E0	Pentola non adatta, rimuovere la pentola	Si prega di utilizzare il pentolame adatto. Attendere circa 35 secondi o meno, il piano tornerà al normale funzionamento. Altrimenti spegnere automaticamente l'alimentazione (OFF)
E1	Guasto del circuito elettrico	Si prega di verificare se le bocchette (prese d'aria) sono bloccate, se non si riesce a continuare ad operare, si prega di inviare la manutenzione.
E2	Errore di rilevamento della temperatura	Mandare in assistenza
E3,E4	La tensione è troppo alta o troppo bassa	Si prega di verificare se le prese degli elettrodomestici sono normali
E5	Protezione contro il surriscaldamento	La temperatura superficiale del prodotto è troppo alta, scollegare la spina dopo l'attesa e riavviare
E6	Ventola non funzionante	Scollegare l'alimentazione elettrica per controllare l'uscita dell'aria e l'ingresso dell'aria

#### PECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale: 220-240V ~

Frequenza: 50 / 60HZ

Potenza: 2000W

Piastra in ceramica di alta qualità con elevata resistenza al calore e cottura uniforme. Protezione da sovraccarico e sovratensione con interruttore automatico per una maggiore sicurezza e convenienza.

Si spegne automaticamente se non si utilizza pentole adatte.

Adatto per l'utilizzo sia come unità di singola sia come unità incorporata. (Nota: non tentare mai di installare da soli, l'installazione deve essere completata da un professionista qualificato).

<b>Problemi</b>	<b>Cause</b>	<b>Soluzioni</b>
Il dispositivo non funziona, nessuna indicazione sul display.		Controllare la connessione di rete
Dopo l'accensione si sente il suono "tick"	Hai messo il piatto sbagliato (a causa di motivi di sicurezza, il prodotto viene automaticamente in modalità standby)	Mettere una pentola adatta
Il prodotto si arresta improvvisamente durante il lavoro	Entra in funzione la protezione antisurriscaldamento. Arresto automatico ed entrano in funzione le ventole di raffreddamento.	Scollegare il prodotto per farlo raffreddare per 20 minuti e quindi riavviare il prodotto; Controllare le fessure di ventilazione e pulirle