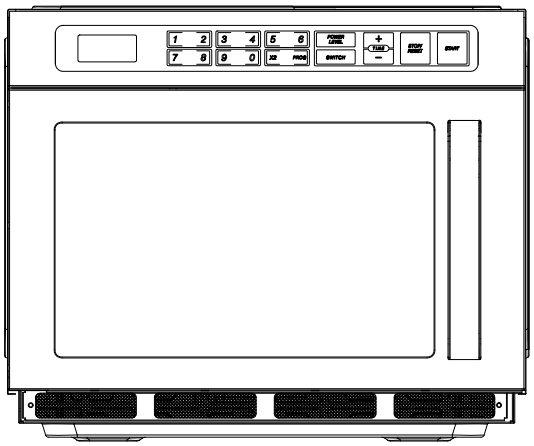
Manuale Istruzioni

forno a microonde



MODELLO: **TopWave 1800**

1. LEGGERE attentamente le istruzioni riportate in questo manuale prima di installare e di fare funzionare il forno. Conservare questo manuale per ulteriori consultazioni.
2. Nello spazio sottostante, trascrivere il N° MODELLO e il N° DI SERIE indicati sulla targhetta installata sul vostro forno e conservare queste informazioni per riferimenti futuri.

N° MODELLO **N° DI SERIE**

DOVRETE PRESENTARE LA FATTURA DI VENDITA IN CASO DI RIPARAZIONE IN GARANZIA.

TOPWAVE

INDICE

PRECAUZIONI PER EVITARE LA POSSIBILE ESPOSIZIONE ALLE MICROONDE	**3**
SPECIFICHE	**3**
ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA	**4**
INSTALLAZIONE	**5**
INTERFERENZE RADIO	**5**
AVVERTENZE:	**5**
QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE COLLEGATO CON MASSA A TERRA	**5**
PRINCIPI DI COTTURA A MICROONDE	**5**
PRIMA DI CHIAMARE IL SERVIZIO ASSISTENZA	**6**
GUIDA AGLI UTENSILI	**6**
DESCRIZIONE	**7**
PANNELLO DI CONTROLLO	**9**
COME IMPOSTARE I COMANDI	**10**
COTTURA MICROONDE	10
COTTURA A VARI LIVELLI	10
SALVARE COTTURA A PIU' LIVELLI SU TASTO NUMERICO	11
COME USARE IL TASTO X2	11
CONTEGGIO OPERAZIONI	12
DEVIATORE	12
IMPOSTARE IL TEMPO DI COTTURA	12
DISPOSITIVO SICUREZZA BAMBINI	12
RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA	12
PULIZIA E MANUTENZIONE	**13**

PRECAUZIONI PER EVITARE LA POSSIBILE ESPOSIZIONE ALLE MICROONDE

1. Non cercare di far funzionare il forno a porta aperta poiché l'esposizione alle microonde potrebbe risultare dannosa. E' importante non manomettere o danneggiare i microinterruttori di sicurezza.
2. Non mettere alcun oggetto tra forno e porta, non lasciare depositi di sporco o di detergenti sulle guarnizioni.
3. Non mettere in funzione il forno se danneggiato. E' particolarmente importante che la chiusura della porta sia perfetta e non ci siano danni a:
   - Porta,
   - Cerniere e chiusure (rotte o mancanti),
   - Guarnizioni porta e guarnizioni pareti.
4. Il forno deve essere riparato esclusivamente da personale qualificato.

SPECIFICHE

Alimentazione	230~240V/50Hz
Potenza assorbimento (Microonde)	2800W(2 magnetron) 1400W (1 magnetron)
Potenza resa:	1800W(2 magnetron) 900W (1 magnetron)
Frequenza:	2450MHz
Dimensioni esterne:	405mm(H)×490mm(W)×637mm(D)
Dimensioni camera forno:	224mm(H)×374mm(W)×378mm(D)
Capacità forno:	30 Litri
Peso netto:	Circa 34,5 kg

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Quando utilizzate apparecchi elettrici, delle precauzioni basilari devono essere seguite, incluse queste:

ATTENZIONE: leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima della messa in funzione dell'apparecchio. Rispettare tutte le indicazioni di sicurezza al fine di evitare danni a causa di un utilizzo improprio.

1. Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.
2. L'utilizzo dell'apparecchio è da intendersi per il solo scopo descritto in questo manuale. Non utilizzate sostanze chimiche corrosive o che provocano vapori dannosi. Questo tipo di forno è specificatamente studiato per riscaldare, cuocere o disidratare cibo. Non è indicato per uso industriale o di laboratorio.
3. Non utilizzare il forno a vuoto.
4. Non utilizzare il forno se la spina o il filo di alimentazione sono danneggiati, se non funziona correttamente o se vi è caduto. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da personale qualificato.
5. ATTENZIONE: I bambini possono utilizzare il forno solo su permesso e con la supervisione di un adulto, dopo adeguate istruzioni sull'utilizzo, per evitare rischi dovuti ad un uso improprio.
6. Per evitare i rischi di incendio nella cavità del forno:
   a) Quando riscaldate cibi in contenitori di plastica o carta, tenete d'occhio il forno per la possibilità di accensione.
   b) Rimuovere dai sacchetti di plastica o carta, prima di porli in forno, il ferretto di chiusura metallico.
   c) Se notate del fumo, spegnere o togliere la spina tenendo la porta chiusa al fine di soffocare qualsiasi fiammata.
   d) Non utilizzate la cavità del forno per conservare prodotti. Non lasciate contenitori di carta, utensili di cottura o cibo nella cavità quando non in uso.
7. ATTENZIONE: Liquidi o altri cibi non devono essere riscaldati in contenitori sigillati perché potrebbero esplodere.
8. Il riscaldamento di bevande con il microonde può causare bollore, perciò fate attenzione quando prendete in mano i contenitori.
9. Non friggete cibo nel microonde. L'olio caldo potrebbe danneggiare parti del forno ed anche causare bruciature.
10. Uova nel loro guscio non devono essere riscaldate nel microonde perché possono esplodere anche dopo che il tempo di riscaldamento è terminato.
11. Forare la pelle di cibo con pelle spessa tipo patate, zucche, mele, castagne prima della cottura
12. Il contenuto di bottigliette o biberon deve essere agitato o mescolato e la temperatura verificata prima di servirlo per evitare scottature.
13. Gli utensili di cottura possono surriscaldarsi per trasmissione di calore dal cibo. Fare attenzione ed usare delle presine.
14. Controllare gli utensili che siano adatti alla cottura a microonde. Test per gli utensili: mettere il contenitore vuoto nel forno alla potenza massima per 60 sec.. Se si surriscalda non deve essere usato.
15. ATTENZIONE: è rischioso per chiunque non sia specializzato fare qualunque intervento o riparazione che implichi la rimozione di coperture che riparano dall'esposizione alle microonde.
16. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (bambini inclusi) con capacità ridotte fisiche, mentali, sensoriali o con scarsa esperienza o conoscenze, a meno che non siano supervisionati da persona responsabile della loro incolumità.

I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con l'apparecchio.

INSTALLAZIONE

1. Assicurarsi che tutto il materiale d'imballaggio sia stato rimosso dall'interno della porta del forno.
2. ATTENZIONE: verificare che il forno non abbia parti danneggiate, porta disallineata o piegata, guarnizioni porta danneggiate, cerniere rotte, ammaccature nella cavità, ecc. Se riscontrate rotture, non utilizzate il forno e contattate personale qualificato.
3. Questo forno a microonde deve essere installato su una superficie piana e stabile che possa supportare il suo peso e quello del prodotto più pesante che possiate cuocervi.
4. Non installate il forno vicino a fonti di calore, di vapore o alta umidità. o vicino a materiali combustibili.
5. Per un corretto uso, il forno deve avere sufficiente ventilazione. Lasciare 20 cm di spazio sopra il forno, 10 cm da parete posteriore e 5 cm su entrambi i lati. Non coprire o bloccare le aperture dell'apparecchio. Non togliere i piedini.
6. Assicuratevi che il cavo di alimentazione non sia danneggiato, che non rimanga sotto al forno o che almeno sia lontano da parti calde e taglienti.
7. La presa deve essere facilmente raggiungibile in caso di emergenza
8. Non usare il forno all'esterno.

INTERFERENZE RADIO

I forni a microonde possono causare interferenze nella vostra radio, nella TV, o in apparecchi simili. Se necessario, queste interferenze possono essere eliminate nel modo seguente:

a. Pulire la porta e la superficie di chiusura ermetica del forno
b. Riposizionare il forno rispetto al ricevitore.
c. Orientare diversamente l'antenna di radio o televisore
d. Collegare il forno ad una presa di corrente diversa così che abbia un circuito diverso dal ricevitore.

AVVERTENZE:

QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE COLLEGATO CON MASSA A TERRA

Questo apparecchio deve essere collegato con massa a terra. E' fornito di cavo con filo di massa e spina con massa. Deve essere quindi collegato ad apposita presa comprendente la massa a terra. In caso di cortocircuito, la massa a terra riduce I rischi di shock elettrico. Si raccomanda l'uso di un circuito dedicato al forno.

ATTENZIONE L'uso improprio della massa a terra può essere rischioso in caso di shock elettrico.

Nota

1. Se avete dei dubbi sulla massa a terra o sulle istruzioni elettriche, consultare una persona qualificata.
2. Il produttore od il distributore non possono accettare alcuna responsabilità per danni a cose o persone che risultino essere provocati da negligenza nell'osservare le procedure di collegamento elettrico.

I fili del cavo sono colorati in base al seguente codice:

Verde e Giallo = TERRA

Blu = NEUTRO

Marrone = TENSIONE

PRINCIPI DI COTTURA A MICROONDE

1. Sistemare il cibo con cura. Posizionare le parti meno spesse verso l'esterno del contenitore di cottura.
2. Controllare il tempo di cottura. Iniziare con un tempo di cottura breve e poi eventualmente aggiungere tempo se necessario. Il cibo troppo cotto può generare fumo o incendiarsi. Coprire il cibo durante la cottura, questo aiuterà ad ottenere una cottura uniforme ed eviterà schizzi.
3. Per accelerare la cottura girare diverse volte cibi quali hamburger o pollo. Pezzi grossi di cibo tipo arrosti vanno girati almeno una volta.
4. Risistemare cibo tipo polpette a metà cottura, sottosopra e dal centro del piatto all'esterno.

PRIMA DI CHIAMARE IL SERVIZIO ASSISTENZA

Se il forno non funziona:

1. Controllare che la spina sia inserita correttamente. Rimuovere la spina dalla presa, aspettare 10 sec. e riprovare.
2. Verificare che non ci sia un fusibile del circuito bruciato o che ci sia un'interruzione di corrente del circuito principale. Se questi ultimi sembrano funzionare correttamente, controllare il funzionamento della presa con un altro apparecchio.
3. Controllare che il pannello di controllo sia programmato correttamente ed il timer attivato.
4. Controllare che la porta sia perfettamente chiusa e che il sistema di sicurezza sia in funzione, altrimenti l'energia microonde non può propagarsi nel forno.

SE NESSUNO DEI SEGUENTI ACCORGIMENTI FUNZIONA, CONTATTARE IL PERSONALE QUALIFICATO. NON CERCATE IN NESSUN MODO DI RIPARARE IL FORNO VOI STESSI.

GUIDA AGLI UTENSILI

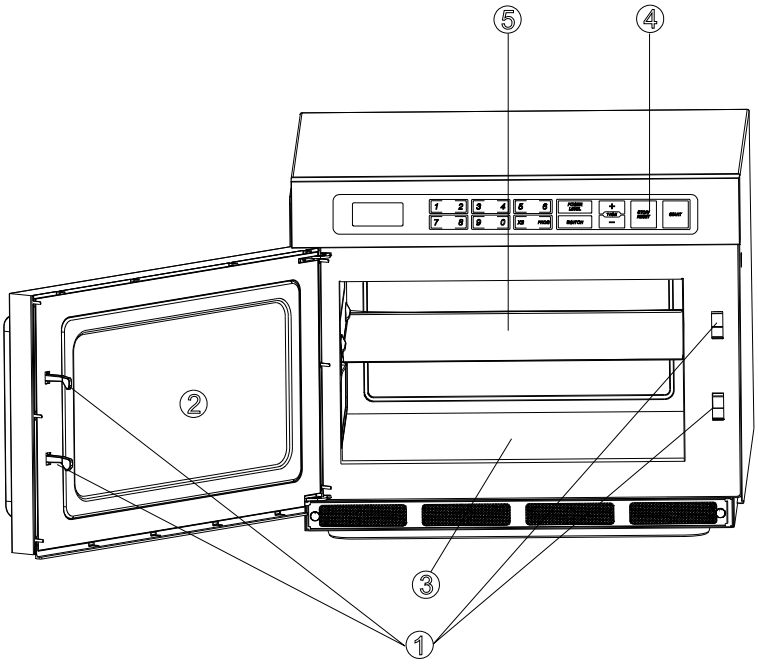
1. Il materiale ideale per utensili microonde è trasparente per permettere il passaggio di energia e riscaldare il cibo.
2. Le microonde non penetrano il metallo, perciò utensili in metallo o piatti con bordi in metallo non devono essere usati.
3. Non usate utensili in carta riciclata per la cottura a microonde, potrebbero contenere piccoli frammenti di metallo che provocherebbero scintille o incendi.
4. Sono consigliati utensili di forma rotonda/ovale piuttosto che squadrati, il cibo negli angoli tende a scuocere.
5. Carta di alluminio può essere utilizzata per avvolgere quelle parti soggette a bruciatura. Attenzione a non usarne troppa e soprattutto tenerla ad almeno 3 cm dalle pareti del forno.

La lista sottostante è una guida generale per aiutarvi a scegliere l'utensile più idoneo.

Utensile	Microonde
Vetro resistente alte temperature	Si
Vetro non resistente alte temperature	No
Ceramica resistente alte temperature	Si
Piatti plastica idonei a microonde	Si
Carta cucina	Si
Vassoi metallo	No
Griglie metallo	No
Carta alluminio/contenitori alluminio	No

DESCRIZIONE

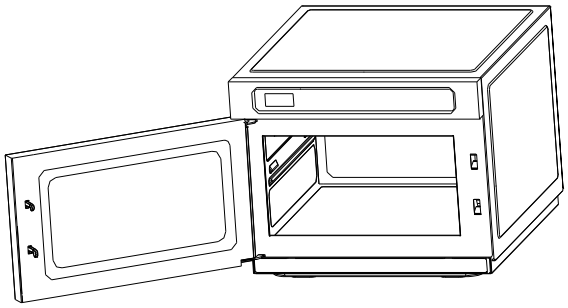
1. Sistema di sicurezza
2. Vetro porta
3. Piano d'appoggio
4. Comandi
5. Piano intermedio



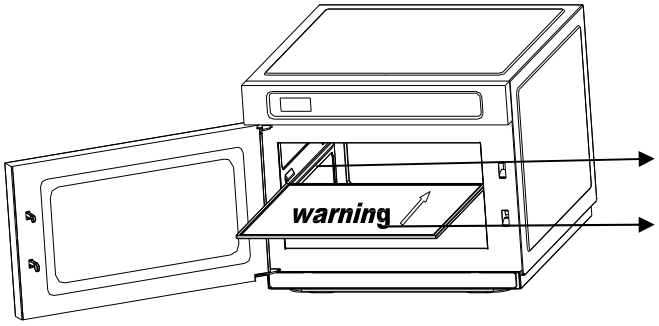
Il piano intermedio può essere rimosso, potete inserirlo o toglierlo seguendo le istruzioni qui di seguito riportate.

Per l'installazione:

1. Staccare la spina dalla corrente, installare il piano intermedio solo quando la camera è raffreddata

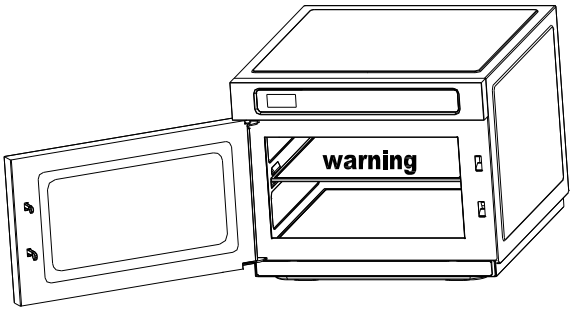


2. Prendere il piano intermedio con entrambe le mani e spingerlo gentilmente sui binari guida per non danneggiarlo. Attenzione a posizionare il piano tra i binari e non sopra ad essi.
   Assicuratevi che il simbolo di avvertimento sia leggibile davanti a voi.

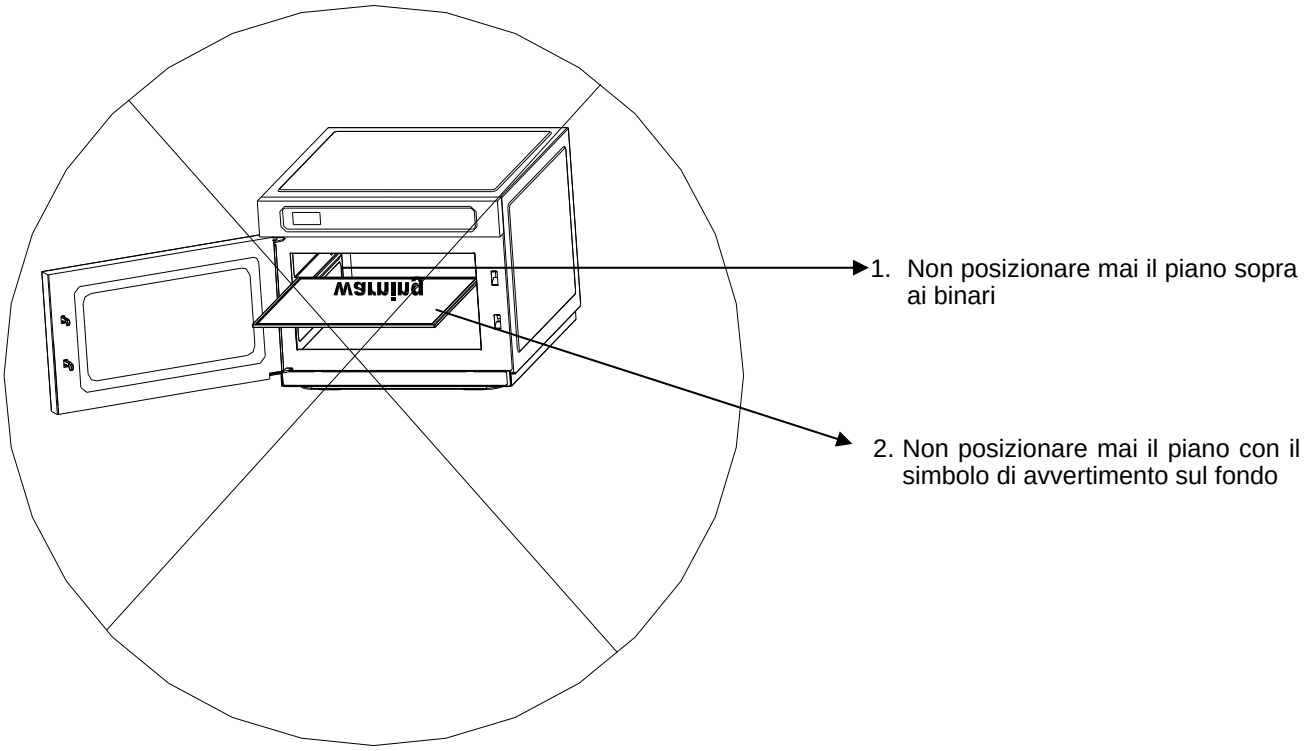


1. Installare il piano intermedio tra i binari
2. l'etichetta di avvertimento deve essere davanti al piano intermedio

3. Assicuratevi di posizionare il piano intermedio fino in fondo al binario guida. Se non è installato correttamente la porta non si può chiudere.

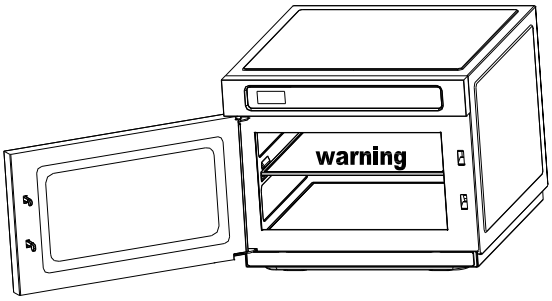


Non installare il piano in questo modo:

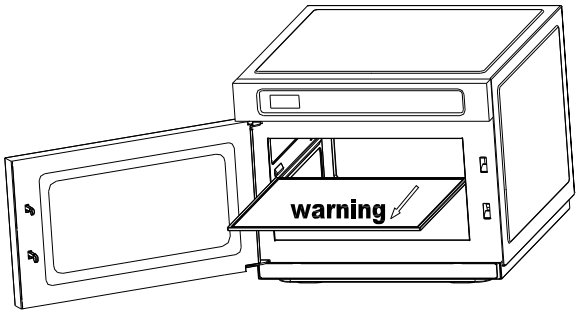


Per rimuovere il piano intermedio:

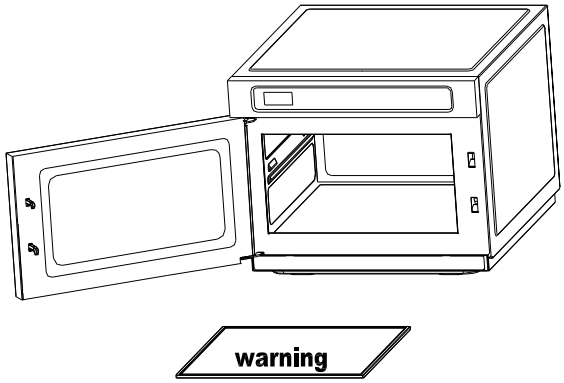
1. Staccare la spina dalla corrente, rimuovere il piano quando la camera sarà raffreddata per evitare scottature



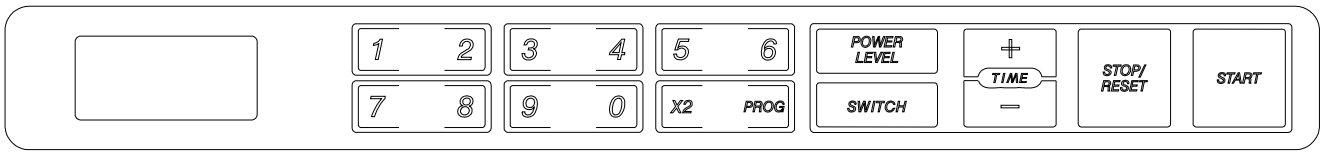
2. Tirare delicatamente il piano intermedio lungo i binari, evitare di scuoterlo per non danneggiarlo



3. Tenete il piano delicatamente e riponetelo con cura data la sua fragilità.



PANNELLO DI CONTROLLO

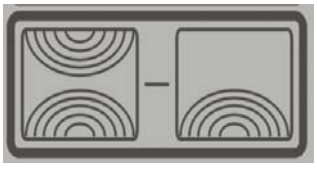


Display
Vengono indicati tempo di cottura, potenza e orario.

Tasti numerici
Premere questi tasti per impostare tempi di cottura, programmi di cottura, ecc.

X2
Premere per salvare un programma

Prog
Premere per impostare programmi di cottura a più livelli. E' utilizzato anche per impostare il blocco sicurezza bambini.
Premere per selezionare cottura con un solo magnetron oppure a pieno regime con 2 magnetron.



Power
Premere per selezionare la potenza microonde.

Time +/-
Premere per impostare il tempo di cottura.

Stop/Reset
Premere per fermare o cancellare il programma impostato.

Start
Premere per iniziare un programma di cottura.

COME IMPOSTARE I COMANDI

COTTURA MICROONDE

La cottura a microonde permette di personalizzare potenza e tempo di cottura. Selezionare un livello di potenza premendo **Power** più volte (vedere tabella sottostante). Il tempo di cottura massimo è di 99 minuti e 99 secondi.

Supponiamo che vogliate cuocere per 5 minuti a potenza 80.%

1. Aprire la porta, posizionare il cibo nel forno e richiudere.
2. Premere **Power** tante volte finché sul display compare la potenza desiderata.

Premere il tasto **Power**	Livello potenza
1 volta	100% (ALTO)
2 volte	80% (MEDIO)
3 volte	30% (SCONGELAMENTO)

3. Utilizzare i tasti numerici per selezionare il tempo di cottura finché il tempo desiderato compare sul display (5:00).
4. Premere il tasto **Start** per avviare la cottura.

NOTA:

A cottura ultimata un segnale acustico avvisa che il tempo è scaduto e uno 0 compare sul display. Prima di iniziare una nuova sessione di cottura, premere il tasto **Stop/Reset** per resettare il sistema.

COTTURA A PIU' LIVELLI

Determinati cibi possono richiedere diverse fasi di cottura con potenze variabili. Potete impostare fino a 3 fasi di cottura manualmente.

Supponiamo che vogliate impostare come segue:

- Prima fase: 5 minuti di SCONGELAMENTO ;
- Seconda fase: 3 minuti potenza ALTA ;
- Terza fase: 1 minuto potenza MEDIA.

1. Aprire la porta e posizionare il cibo nel forno, richiudere.
2. Premere **Power** 3 volte e premere i tasti numerici per impostare il tempo di cottura.
3. Premere **Power** 1 volta e premere i tasti numerici per impostare il tempo di cottura.
4. Premere **Power** 2 volte e premere i tasti numerici per impostare il tempo di cottura.
5. Premere **Start** per iniziare la cottura.

SALVATAGGIO COTTURA A PIU' LIVELLI SU UN TASTO NUMERICO

I programmi di cottura utilizzati più di frequente possono essere memorizzati su un tasto numerico; poi è possibile attivare il programma premendo il tasto numerico e **START.**

Ogni tasto numerico è preimpostato con un programma di cottura. In modalità di attesa premere uno dei dieci tasti numerici e viene selezionato un programma di cottura; premere poi il tasto **START** per iniziare la cottura.

La tabella seguente presenta le preimpostazioni standard per ogni tasto numerico:

Tasto numerico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Tempo di cottura preimpostato	:10	:20	:30	:45	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30

L'utilizzatore può in ogni momento impostare nuovamente ognuno dei 10 tasti preimpostati. Per impostare un programma di cottura, che può avere fino a 3 livelli e con diverse potenze, seguire i passi sottostanti:

Per impostare una cottura a potenza MEDIA per 8 min e salvarla sul tasto 5:

1. Aprire la porta, posizionare il cibo e richiudere
2. Premere il tasto **PROG** una volta
3. Premere il tasto numero 5
4. Premere il tasto **Power** 2 volte per selezionare MEDIA
5. Premere i tasti 8, 0, 0
6. Premere **PROG** per salvare

NOTA : Una volta salvato il programma, potete premere START per iniziare la cottura oppure STOP/RESET per cancellare.

Potete impostare 2 o 3 livelli di cottura ripetendo i passi 4 e 5 una volta o due volte.

Supponiamo vogliate memorizzare una cottura a più livelli sul tasto numerico 3.

Prima fase: 5 minuti di SCONGELAMENTO ;

Seconda fase: 3 minuti potenza ALTA ;

Terza fase: 1 minuto potenza MEDIA.

1. Aprire la porta, posizionare il cibo e richiudere
2. Premere il tasto **PROG** una volta
3. Premere il tasto numerico 3
4. Premere **Power** 3 volte e impostare il tempo con i tasti numerici
5. Premere **Power** 1 volta e impostare il tempo con i tasti numerici
6. Premere **Power** 2 volte e impostare il tempo con i tasti numerici
7. Premere **Prog** per salvare

Nota:

se volete far si che il programma di cottura inizi immediatamente quando premete i tasti preimpostati anziché dover premere **Start**, premete e tenete premuto **Stop/Reset** per 5 sec finché appare "P L" sul display; ora non dovrete più premere **Start** dopo aver selezionato un programma preimpostato.

Per cancellare questa funzione, premete e tenete premuto **Stop/Reset** per 5 sec finché appare "P PROG" sul display.

COME UTILIZZARE IL TASTO X2

Più programmi di cottura possono essere memorizzati sui tasti numerici utilizzando il tasto **X2**.

In modalità di attesa, premere **X2**, un tasto numerico, il tasto **Start**, poi potete richiamare un programma preimpostato come segue:

Numero/Tasto memoria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Tempo di cottura preimpostato	:20	:40	1:00	1:30	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00

La funzione **X2** può programmare solamente un livello di cottura. Finita la fase di impostazione, premere **Stop/Reset** per ritornare alla modalità attesa. Il forno partirà dopo che avrete premuto il X2, qualsiasi dei tasti numerici, infine il tasto **Start**.

Per esempio, per usare la funzione X2 e salvare un programma di piena potenza e 3 minuti di cottura sul tasto 8:

1. Aprire la porta e posizionare il cibo nel forno, richiudere.
2. Premere una volta **PROG**
3. Premere il tasto X2 una volta
4. Premere il tasto numerico 8
5. Premere **Power** una volta
6. Premere i tasti numerici 3, 0, 0
7. Premere **PROG** per salvare

NOTA : Una volta salvato il programma, potete premere START per iniziare la cottura oppure **STOP/RESET** per cancellare.

Se volete far si che il programma di cottura inizi immediatamente quando premete i tasti preimpostati anziché dover premere **Start**, premete e tenete premuto **Stop/Reset** per 5 sec. finché appare "P L" sul display; ora non dovrete più premere **Start** dopo aver selezionato un programma preimpostato.

Per cancellare questa funzione, premete e tenete premuto **Stop/Reset** per 5 sec finché appare "P PROG" sul display.

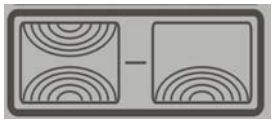
CONTEGGIO OPERAZIONI

Potete verificare quante volte il forno è stato utilizzato. Per far ciò:

1. In modalità attesa, premere e tenere premuto Stop/Reset.
2. Premere Power. Il numero sul display indicherà quante volte il forno è stato utilizzato.

Questa funzione permette di analizzare l'utilizzo del forno ed il flusso di utenze.

DEVIATORE



Il forno può essere utilizzato per la cottura con un solo magnetron oppure con due. L'utilizzo con un solo magnetron vi fa risparmiare potenza, mentre l'utilizzo con due vi permette un minor tempo di cottura. Le impostazioni di fabbrica sono per utilizzo con due magnetron, perciò se volete utilizzare un solo magnetron, premete il tasto corrispondente. Premerlo prima di impostare un programma di cottura.

IMPOSTARE IL TEMPO DI COTTURA

Durante la cottura, potete premere +/- per regolare il tempo. Ogni pressione regola 20 sec. Il tempo massimo che si può impostare è di 1h :99 sec. I programmi preimpostati non possono essere modificati con +/-.

DISPOSITIVO SICUREZZA BAMBINI

In modalità attesa, premere e tenere premuto **PROG** per 5 sec. Il forno sarà bloccato. Per sbloccarlo, premere e tenere premuto per 5 sec. ed il forno sarà in modalità normale.

RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

Se volete ripristinare le impostazioni di fabbrica, premete **Start** e inserite la spina nella presa di corrente finché vedrete sul display "00 : 00", poi premete i seguenti tasti uno alla volta: "1","2","3","4","5","6","7","8","9","0","Power","X2","Prog","deviatore","+","-","Stop/Reset","Start". Il display indicherà "00 :18" , aprire e chiudere la porta, quindi aprirla ancora. Un segnale acustico indicherà che le impostazioni di fabbrica sono state ripristinate.

PULIZIA E MANUTENZIONE

1. Spegnere il forno e togliere la spina dalla presa di corrente prima della fase di pulizia.
2. Mantenere pulita la cavità del forno. Quando spruzzi di cibo o schizzi di liquido aderiscono alle pareti del forno, pulire con un panno umido. Detergenti delicati possono essere utilizzati quando il forno è molto sporco. Evitate di utilizzare spray o abrasivi, potrebbero danneggiare, striare o rendere opaca la superficie della porta.
3. Le superfici esterne devono essere pulite con panno umido. Per evitare danni alle parti interne del forno l'acqua non deve penetrare nelle cavità di ventilazione.
4. Asciugare frequentemente le pareti della porta da ambo le parti, le guarnizioni e le parti adiacenti per rimuovere ogni traccia di spruzzi o schizzi. Non utilizzate detergenti abrasivi.
5. Non lasciate che il pannello di controllo si bagni. Pulire con panno soffice e umido. Quando pulite il pannello di controllo, lasciate la porta aperta per evitare che il forno parta accidentalmente.
6. Se del vapore si accumula dentro o intorno alla porta, asciugare con panno soffice. Questo può succedere quando il forno lavora in ambiente molto umido ed è assolutamente normale.
7. E' necessario rimuovere occasionalmente il vassoio in vetro per la pulizia. Lavatelo con acqua tiepida saponata o in lavastoviglie
8. Per togliere gli odori dal forno, fate bollire per 5 minuti in una tazza d'acqua il succo di 1 limone e la sua scorza. Asciugare delicatamente poi con un panno morbido.
9. Qualora fosse necessario cambiare la lampadina del forno, consultare un rivenditore per farla sostituire.
10. Il forno dev'essere pulito regolarmente ed ogni deposito di cibo rimosso. In caso contrario, i depositi di cibo posso portare al deterioramento della superficie e questo può influire sulla durata del vostro forno, nonché causare situazioni pericolose.
11. Non gettate nella normale spazzatura il forno, deve essere consegnato al centro rifiuti preposto.
12. Non gettate nella normale spazzatura il forno, deve essere consegnato al centro rifiuti preposto.