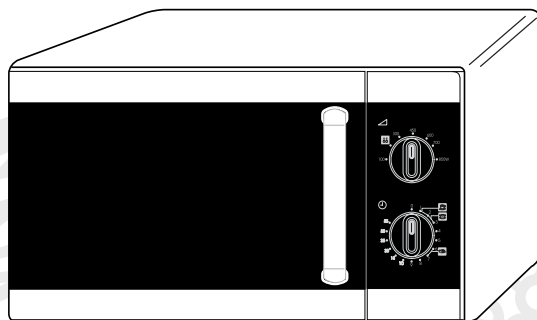


SAMSUNG

FORNO A MICROONDE

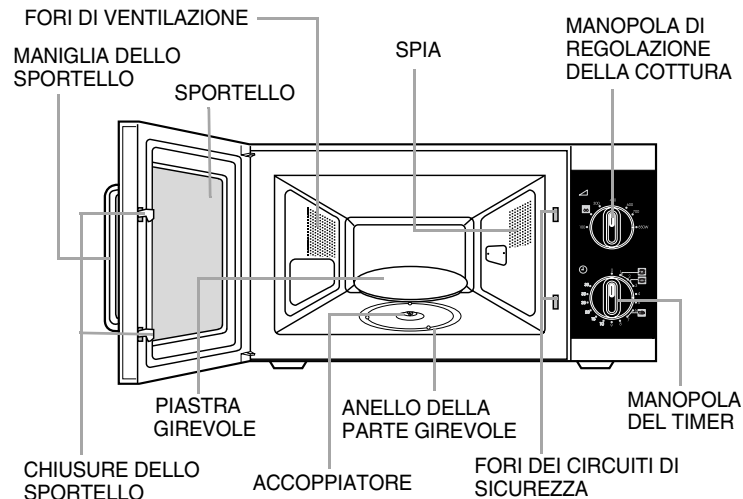
Manuale dell'utente

MW81W



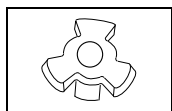
Forno	2
Accessori.....	2
Pannello di controllo.....	2
Uso della Guida di istruzioni.....	3
Precauzioni di sicurezza	3
Installazione del forno a microonde	5
Istruzioni in caso di dubbi o problemi	5
Cottura/Riscaldamento.....	6
Livelli di potenza.....	6
Interruzione della cottura	6
Regolazione del tempo di cottura.....	6
Scongelamento manuale dei cibi	6
Uso della funzione Riscaldamento istantaneo	7
Impostazioni della funzione Riscaldamento istantaneo	7
Guida ai materiali per la cottura	8
Pulizia del forno a microonde.....	9
Specifiche tecniche	9

Forno

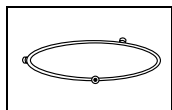


Accessori

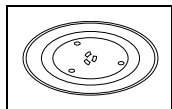
A seconda del modello acquistato, vengono forniti diversi accessori che è possibile utilizzare in vari modi.



- 1. Accoppiatore**, già collocato sull'albero motore alla base del forno.
Scopo: L'accoppiatore permette la rotazione della piastra girevole.



- 2. Anello della parte girevole**, da collocare al centro del forno.
Scopo: L'anello della parte girevole supporta la piastra girevole.

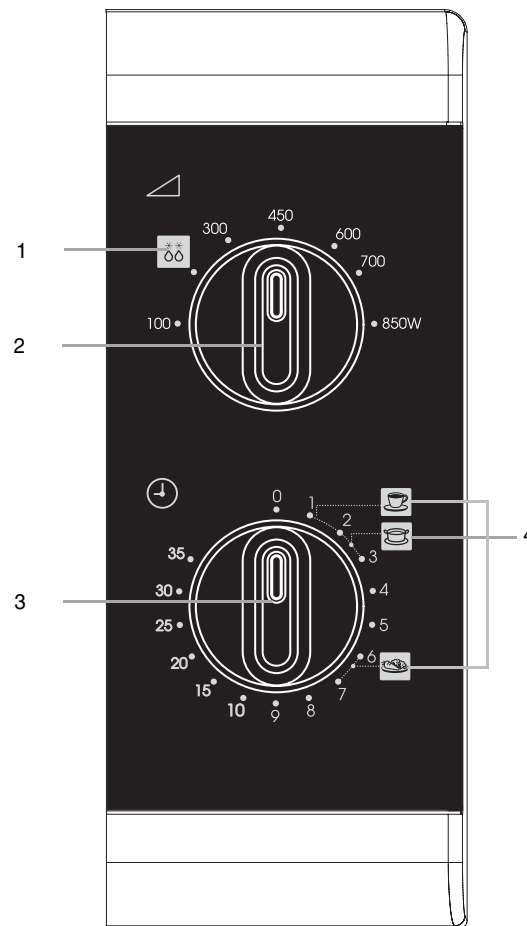


- 3. Piastra girevole**, da collocare sull'anello della parte girevole. L'elemento di montaggio centrale deve essere posto sull'accoppiatore.
Scopo: La piastra girevole è la superficie di cottura principale. Può essere facilmente smontata per la pulizia.



NON utilizzare il forno a microonde senza l'anello della parte girevole e la piastra girevole.

Pannello di controllo



1. SCONGELAMENTO MANUALE
2. MANOPOLA DI REGOLAZIONE DELLA COTTURA
3. MANOPOLA DEL TIMER
4. RISCALDAMENTO ISTANTANEO

Uso della Guida di istruzioni

Avete appena acquistato un forno a microonde SAMSUNG. Il Manuale dell'utente contiene informazioni molto utili sulla cottura degli alimenti con il forno a microonde:

- Precauzioni di sicurezza
- Accessori e materiali per cottura adeguati
- Suggerimenti utili alla cottura

All'inizio di questo manuale sono riportate alcune immagini del forno e del pannello di controllo per aiutare l'utente a trovare con facilità i tasti.

Nelle procedure passo a passo vengono utilizzati due diversi simboli.



Importante



Nota

PRECAUZIONI PER EVITARE L'EVENTUALE ESPOSIZIONE A UNA QUANTITA' ECCESSIVA DI ENERGIA A MICROONDE

La mancata osservanza delle seguenti precauzioni può comportare un'esposizione dannosa all'energia a microonde.

- (a) Non utilizzare mai il forno quando lo sportello è aperto. Non manomettere i circuiti di sicurezza (chiusure dello sportello) e non inserire alcun oggetto nei fori dei circuiti di sicurezza.
- (b) Non collocare oggetti tra lo sportello e la parte frontale del forno. Evitare l'accumulo di residui di cibo o detergente sulle superfici di tenuta. Assicurarsi che lo sportello e le relative superfici di tenuta siano puliti. Dopo avere utilizzato l'apparecchiatura, pulire queste superfici con un panno umido, quindi asciugarle con un panno morbido e asciutto.
- (c) Se il forno è danneggiato, non utilizzarlo finché non sarà stato riparato da un tecnico specializzato. E' molto importante verificare che lo sportello del forno si chiuda correttamente e che i seguenti elementi non siano danneggiati:
 - (1) Sportello, dispositivi e superfici di tenuta
 - (2) Cardini dello sportello (rotti o allentati)
 - (3) Cavo di alimentazione
- (d) Il forno deve essere regolato o riparato solo da personale specializzato e addestrato dal produttore.

Precauzioni di sicurezza

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA. LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTA SEZIONE E CONSERVARLA COME RIFERIMENTO FUTURO.

Quando si cucinano alimenti o liquidi nel forno a microonde, adottare le seguenti precauzioni.

- 1. NON** utilizzare materiali da cucina metallici all'interno del forno a microonde:
 - Contenitori metallici
 - Servizi da tavola con rifiniture in oro o argento
 - Spiedi, forchette, ecc.

Motivo: Potrebbero generarsi scintille o archi elettrici in grado di danneggiare il forno.
- 2. NON** riscaldare:
 - Bottiglie, barattoli e contenitori sotto vuoto o sigillati
Per es. alimenti per neonati in barattolo
 - Alimenti a tenuta d'aria.
Per es. uova, noci nel guscio, pomodori

Motivo: L'aumento di pressione potrebbe causarne l'esplosione.
Suggerimento: Rimuovere l'involucro, perforare la buccia, il guscio, ecc.
- 3. NON** accendere il forno a microonde quando è vuoto.

Motivo: Le pareti del forno potrebbero esserne danneggiate.
Suggerimento: Lasciare sempre un bicchiere d'acqua all'interno del forno.
Se si accende per errore il forno quando è vuoto, l'acqua assorbirà le microonde.
- 4. NON** coprire le aperture di ventilazione posteriori con panno o carta.

Motivo: Il panno o la carta potrebbero incendiarsi a causa dell'aria calda che fuoriesce dal forno.
- Utilizzare **SEMPRE** guanti da forno quando si estraggono i piatti.

Motivo: Alcuni piatti assorbono le microonde e il calore si trasmette dal cibo al piatto. I piatti sono pertanto caldi.
- 6. NON** toccare l'elemento riscaldante o le pareti interne del forno.

Motivo: Il calore delle pareti potrebbe essere tale da ustionare, anche se la cottura è già terminata e anche se all'apparenza le pareti non sembrano calde. Evitare il contatto tra materiali infiammabili e le aree interne del forno. Lasciare che il forno si raffreddi.
- 7.** Per ridurre il rischio di incendi nella cavità del forno:
 - Non riporre materiali infiammabili nel forno
 - Rimuovere i lacci in carta o plastica dalle buste
 - Non utilizzare il forno a microonde per asciugare giornali
 - In caso di fumo, tenere chiuso lo sportello del forno e spegnere l'apparecchiatura oppure scollegarla dalla rete elettrica

Precauzioni di sicurezza (Continua)

- IT**
8. Prestare molta attenzione quando si riscaldano liquidi e alimenti per bambini.
- Dopo lo spegnimento del forno, attendere **SEMPRE** almeno 20 secondi per consentire alla temperatura di stabilizzarsi.
 - Mescolare durante il riscaldamento, se necessario, e **SEMPRE** dopo il riscaldamento.
 - Fare attenzione quando si maneggia il contenitore dopo il riscaldamento. Se il contenitore è troppo caldo si corre il rischio di ustionarsi.
 - Esiste il rischio di bollitura ritardata con fuoriuscite.
 - Per evitare la bollitura ritardata e il rischio di ustioni, è consigliabile collocare un cucchiaino di plastica o un tubo di vetro nel liquido e mescolare prima, durante e dopo il riscaldamento.
- Motivo:** Durante il riscaldamento di liquidi il punto di bollitura può essere ritardato; ciò significa che fuoriuscite provocate dalla bollitura possono avere inizio dopo che il contenitore è stato estratto dal forno. E' possibile ustionarsi.
- In caso di ustioni, seguire queste istruzioni di **PRIMO SOCCORSO**:
 - * Immergere la zona ustionata in acqua fredda per almeno 10 minuti.
 - * Coprire con un panno pulito e asciutto.
 - * Non applicare creme, oli o lozioni.
 - Non riempire **MAI** il contenitore fino all'orlo. Scegliere un contenitore con la parte superiore più larga di quella inferiore per evitare la fuoriuscita del liquido durante la bollitura. Le bottiglie a collo stretto potrebbero esplodere, se riscaldate eccessivamente.
 - Controllare **SEMPRE** la temperatura del latte o degli alimenti per l'infanzia prima di darli al neonato.
 - Non riscaldare **MAI** il biberon con la tettarella inserita. La bottiglia potrebbe esplodere a causa del surriscaldamento.
9. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione.
- Non immergere il cavo di alimentazione o la spina nell'acqua e tenerli lontano dalle superfici riscaldate.
 - Non utilizzare l'apparecchiatura se la spina o il cavo di alimentazione è danneggiato.
10. Quando si apre lo sportello del forno, tenersi alla distanza di un braccio.
- Motivo:** La fuoriuscita di aria o vapore caldo potrebbe causare ustioni.
11. Mantenere pulito l'interno del forno.
- Motivo:** Le particelle di cibo o gli schizzi d'olio sulle pareti o sul pavimento interno potrebbero danneggiare la verniciatura del forno e ridurre l'efficienza.
12. Durante il funzionamento (specialmente quando il forno sta scongelando) è possibile udire degli scricchiolii.
- Motivo:** Questo suono è normale quando si modifica il livello di potenza elettrica.
13. Quando il forno a microonde funziona senza la presenza di alcun carico, l'alimentazione viene disattivata automaticamente per sicurezza. E' possibile utilizzarlo normalmente dopo averlo lasciato riposare per oltre 30 minuti.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Durante la cottura o il riscaldamento di alimenti in contenitori di plastica, carta o altri materiali combustibili, è necessario verificare di tanto in tanto come procede la cottura.

IMPORTANTE

I bambini piccoli non devono **MAI** avere il permesso di utilizzare il forno a microonde o giocare con esso, né devono essere lasciati senza sorveglianza vicino a un forno a microonde in funzione. Gli oggetti che possono catturare l'interesse dei bambini non devono essere conservati o nascosti appena sopra il forno.

ATTENZIONE:

Se lo sportello o le guarnizioni dello sportello sono danneggiate, il forno non deve essere messo in funzione. L'apparecchiatura potrà essere nuovamente utilizzata solo dopo che un tecnico specializzato avrà apportato le riparazioni necessarie.

ATTENZIONE:

Ogni operazione o riparazione che implica la rimozione del coperchio che protegge dall'esposizione all'energia a microonde è pericolosa e deve essere effettuata da personale specializzato.

ATTENZIONE:

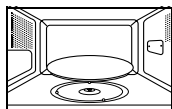
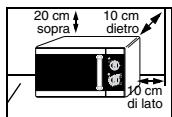
I liquidi e gli alimenti non devono essere riscaldati all'interno di contenitori sigillati poiché potrebbero esplodere.

ATTENZIONE:

I bambini potranno utilizzare il forno senza la supervisione di un adulto solo dopo averli istruiti sulle procedure di sicurezza e i rischi connessi a un uso improprio dell'apparecchiatura.

Installazione del forno a microonde

Collocare il forno su una superficie piana e orizzontale abbastanza robusta da sopportare in sicurezza il peso del forno.



1. Quando si installa il forno, è necessario garantire una ventilazione adeguata lasciando almeno 10 cm di spazio sul retro e ai lati, e 20 cm di spazio sopra.
2. Rimuovere tutti i materiali di imballaggio all'interno del forno. Installare l'anello della parte girevole e la piastra girevole. Controllare che la piastra girevole ruoti liberamente.
3. Il forno a microonde deve essere posizionato in modo che la presa sia accessibile.

- ☛ **Non** bloccare le aperture di ventilazione, per evitare il surriscaldamento e il conseguente spegnimento automatico del forno. Una volta spento, è necessario attendere che il forno si raffreddi prima di poterlo riutilizzare.
- ☛ Per motivi di sicurezza, inserire il cavo in una presa CA a 3 pin da 230 Volt, 50Hz, con messa a terra. Se il cavo di alimentazione di questa apparecchiatura è danneggiato, deve essere sostituito da un cavo speciale (I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E, HIGH PROJECT H.P 3). Contattare il proprio rivenditore per la sostituzione. Il cavo di alimentazione per ISRAELE è PENCON (ZD16A), per il SUDAFRICA APEX LEADS SA16 e per NIGERIA, GHANA, KENYA ed Emirati Arabi Uniti è PENCON (UD13A1).
- ☛ **Non** installare il forno a microonde in ambienti caldi o umidi, ad esempio vicino a forni tradizionali o caloriferi. Osservare scrupolosamente le specifiche relative alla corrente di alimentazione. Le eventuali prolunghe devono avere le stesse specifiche dei cavi forniti con l'apparecchiatura. Pulire l'interno del forno e le guarnizioni dello sportello con un panno umido prima di utilizzare l'apparecchiatura per la prima volta.

Istruzioni in caso di dubbi o problemi

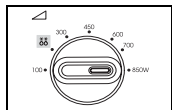
Se si dovesse verificare uno dei problemi indicati di seguito, provare le soluzioni suggerite.

- ◆ E' perfettamente normale.
 - Formazione di condensa all'interno del forno
 - Flussi d'aria intorno allo sportello e al telaio esterno
 - Riflessi luminosi intorno allo sportello e al telaio esterno
 - Fuoriuscita di vapore intorno allo sportello o dalle aperture di ventilazione
- ◆ Il forno non si accende quando si ruota la manopola **TIMER**.
 - Lo sportello è chiuso bene?
- ◆ Il cibo non si cuoce
 - Il timer è stato impostato correttamente?
 - Lo sportello è chiuso?
 - Il circuito elettrico è stato sovraccaricato causando la bruciatura di un fusibile o l'attivazione di un interruttore di sicurezza?
- ◆ Il cibo è cotto troppo o troppo poco
 - E' stato impostato il tempo di cottura appropriato per quel tipo di alimento?
 - E' stato scelto il livello di potenza appropriato?
- ◆ Scintille e crepitii all'interno del forno (archi elettrici)
 - E' stato usato un piatto con finiture in metallo?
 - Sono state lasciate forchette o altri utensili in metallo all'interno del forno?
 - Un foglio di alluminio è collocato troppo vicino alle pareti interne del forno?
- ◆ Il forno causa interferenze alla ricezione radiotelevisiva
 - Quando il forno è in funzione, possono verificarsi lievi interferenze nella ricezione delle apparecchiature radio e tv. E' un fatto normale. Per risolvere questo problema, installare il forno lontano da apparecchi televisivi, radio e antenne.

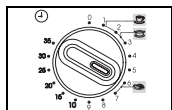
Cottura/Riscaldamento

La seguente procedura spiega come cuocere o riscaldare i cibi. Controllare **SEMPRE** le impostazioni di cottura prima di lasciare il forno incustodito.

Per prima cosa collocare il cibo al centro della piastra. Quindi, chiudere lo sportello.



1. Selezionare il livello di potenza massimo ruotando la manopola **DI REGOLAZIONE DELLA COTTURA**. (**POTENZA MASSIMA: 850 W**)



2. Selezionare il tempo ruotando la manopola **TIMER**. **Risultato:** La spia del forno si accende e la piastra inizia a ruotare.

Non accendere **mai** il forno a microonde quando è vuoto.

Durante la cottura è possibile modificare il livello di potenza ruotando la manopola **REGOLAZIONE DELLA COTTURA**.

Livelli di potenza

E' possibile scegliere tra i livelli di potenza sotto elencati.

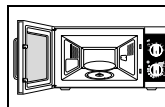
Livello di potenza	Uscita
ALTO	850 W
RISCALDAMENTO	700 W
MEDIO ALTO	600 W
MEDIO	450 W
MEDIO BASSO	300 W
SCONGELAMENTO MANUALE (**)	180 W
BASSO/PER TENERE IN CALDO	100 W

Se si seleziona un livello di potenza più elevato, il tempo di cottura deve essere ridotto.

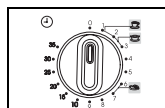
Se si seleziona un livello di potenza inferiore, il tempo di cottura deve essere aumentato.

Interruzione della cottura

E' possibile interrompere la cottura in qualsiasi momento per controllare il cibo.

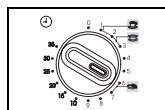


1. Per una interruzione temporanea, Aprire lo sportello. **Risultato:** La cottura si interrompe. Per riprendere la cottura, chiudere lo sportello del forno.



2. Per un arresto totale; Ruotare la manopola **TIMER** su "0".

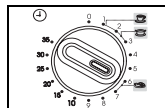
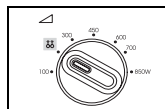
Regolazione del tempo di cottura



Regolare il tempo di cottura rimanente ruotando la manopola **TIMER**.

Scongelamento manuale dei cibi

La funzione **Scongelamento manuale** consente di scongelare carne, pollame, pesce o frutta. Collocare il cibo surgelato al centro della piastra girevole e chiudere lo sportello.

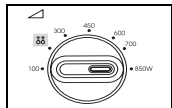


2. Ruotare la manopola **TIMER** per selezionare il tempo appropriato. **Risultato:** Il cibo inizierà a scongelarsi.

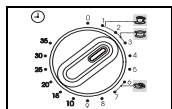
Utilizzare solo recipienti adatti al forno a microonde.

Uso della funzione Riscaldamento istantaneo

Collocare il cibo al centro della piastra girevole e chiudere lo sportello.



1. Ruotare la manopola di **REGOLAZIONE DELLA COTTURA** sulla massima potenza.



2. Ruotare la manopola **TIMER** per selezionare la funzione Riscaldamento istantaneo. (bevande o zuppe/salse, verdure fresche).



Utilizzare solo recipienti adatti al forno a microonde.

Impostazioni della funzione Riscaldamento istantaneo

Di seguito forniamo alcuni consigli e raccomandazioni da seguire quando si cucinano o riscaldano alimenti con la funzione Cottura e Riscaldamento istantaneo.

Simboli	Alimento	Dimensione della porzione	Tempo di cottura	Tempo di riposo
	Bevande	150 ml	1 min 5 sec	1-2 min.
	Zuppa / Salsa (surgelate)	200-250 ml	2 min 30 sec	2-3 min.
	Verdure crude	300-350 g	6 min 20 sec	3 min.

Guida ai materiali per la cottura

Durante la cottura, le microonde devono essere in grado di penetrare negli alimenti, senza essere riflesse o assorbite dal piatto.

Per questo, è necessario prestare molta attenzione nella scelta dei materiali di cottura. Se sui materiali di cottura è indicata l'idoneità all'uso nel forno a microonde, si possono utilizzare in assoluta sicurezza.

La tabella seguente elenca i vari tipi di materiali di cottura indicandone l'idoneità all'uso nel forno a microonde.

Materiali di cottura	Adatti per microonde	Commenti
Fogli di alluminio	✓ X	Possono essere utilizzati in piccole quantità per impedire che determinate aree vengano cotte eccessivamente. Se il foglio è troppo vicino alla parete del forno, oppure se ne utilizza una quantità eccessiva, potrebbero generarsi archi elettrici.
Piatto di rosolatura	✓	Non preriscaldare per più di 8 minuti.
Porcellana cinese e terracotta	✓	Porcellana, terracotta, terracotta porcellanata e porcellana cinese sono materiali adatti, a meno che non siano decorati con finiture in metallo.
Poliestere usa e getta piatti in cartone	✓	Alcuni alimenti surgelati sono confezionati in questi contenitori.
Confezioni tipo fast-food		
• Tazze in polistirolo	✓	Possono essere utilizzati per riscaldare gli alimenti. Un riscaldamento eccessivo potrebbe causare la fusione del polistirolo.
• Sacchetti di carta o carta di giornale	X	Possono essere utilizzati per riscaldare gli alimenti. Un riscaldamento eccessivo potrebbe causare la fusione del polistirolo.
• Carta riciclata o finiture in metallo	X	Possono essere utilizzati per riscaldare gli alimenti. Un riscaldamento eccessivo potrebbe causare la fusione del polistirolo.
Materiali in vetro		
• Pirofile da tavola	✓	Possono essere utilizzati, se privi di finiture in metallo.
• Materiali in vetro fine	✓	Possono essere utilizzate per riscaldare alimenti o liquidi. Il vetro fragile potrebbe rompersi o creparsi se riscaldato improvvisamente.
• Barattoli in vetro	✓	E' necessario rimuovere il coperchio. Adatti solo per riscaldare alimenti o liquidi.

Metallo			
• Piatti	X		Possono generare archi elettrici.
• Lacci per sacchetti da freezer	X		
Carta			
• Piatti, tazze, tovaglioli e carta da cucina	✓		Per riscaldamento e tempi di cottura ridotti. Possono assorbire l'umidità in eccesso. Può generare archi elettrici.
• Carta riciclata	X		
Plastica			
• Recipienti	✓		Particolarmente se in termoplastica resistente al calore. Alle alte temperature, alcuni altri tipi di plastica potrebbero deformarsi o perdere il colore. Non utilizzare plastica melamminica. Può essere utilizzata per trattenere l'umidità. Non deve entrare in contatto con gli alimenti. Quando si rimuove la pellicola, prestare attenzione alla fuoriuscita di vapore caldo. Solo se adatti alla bollitura o alla cottura in forno. Non devono essere a tenuta stagna. Forare con una forchetta, se necessario.
• Pellicola	✓		
• Sacchetti da freezer	✓ X		
Carta cerata o resistente ai grassi	✓		Possono essere utilizzati per riscaldare gli alimenti. Un riscaldamento eccessivo potrebbe causare la fusione del polistirolo.

✓ : Consigliata

✓X : Usare con cautela

X : Non sicura

Pulizia del forno a microonde

I seguenti componenti del forno a microonde devono essere puliti con regolarità per evitare l'accumulo di grassi e particelle di cibo:

- *Superfici interne ed esterne*
- *Sportelli e relative guarnizioni*
- *Piastra girevole e anelli della parte girevole*

☛ Assicurarsi **SEMPRE** che le guarnizioni dello sportello siano pulite e che lo sportello si chiuda correttamente.

☛ Se il forno non viene mantenuto pulito, ciò potrebbe portare a un deterioramento della superficie che potrebbe danneggiare l'apparecchiatura e provocare eventuali situazioni pericolose.

1. Pulire le superfici esterne con un panno soffice e acqua calda saponata. Risciacquare e asciugare.
2. Rimuovere con un panno insaponato ogni spruzzo o macchia sulle superfici interne o sull'anello della parte girevole. Risciacquare e asciugare.
3. Per rimuovere le particelle di cibo indurite ed eliminare gli odori, collocare una tazza di succo di limone diluito sulla piastra girevole e riscaldare per dieci minuti alla massima potenza.
4. Lavare la piastra girevole in lavastoviglie quando necessario.

☛ **NON** versare acqua nelle aperture di ventilazione. **NON** utilizzare prodotti abrasivi o solventi chimici. Quando si puliscono le guarnizioni dello sportello, fare molta attenzione per evitare che le particelle:

- Si accumulino
- Impediscono allo sportello di chiudersi correttamente

Specifiche tecniche

SAMSUNG è impegnata nel continuo miglioramento dei suoi prodotti. Le specifiche relative al design e le istruzioni fornite in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso.

Modello	MW81W
Fonte di alimentazione	230V ~ 50 Hz
Consumo di corrente Microonde	1250 W
Potenza generata	100 W/850 W (IEC-705)
Frequenza operativa	2450 MHz
Magnetron	OM75P (31)
Metodo di raffreddamento	Ventola di raffreddamento motorizzata
Dimensioni (L x A x P) Esterne Cavità del forno	489 x 275 x 401,5 mm 330 x 211 x 329 mm
Volume	23 litri
Peso Netto	13,5 kg circa

—
•
—
•
—
•
—

—
•
—
•
—
•
—



ELECTRONICS

**Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung**

Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5
20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)

Tel : 199 153 153 Fax : 02 92141801
www.samsung.com/it