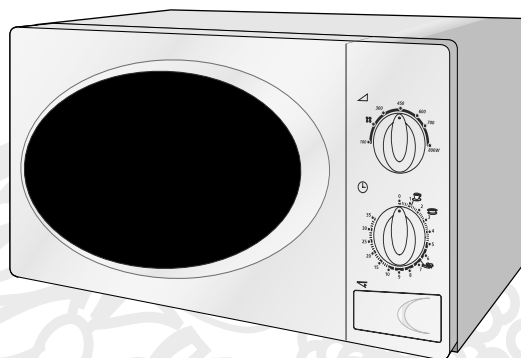


SAMSUNG

FORNO A MICROONDE

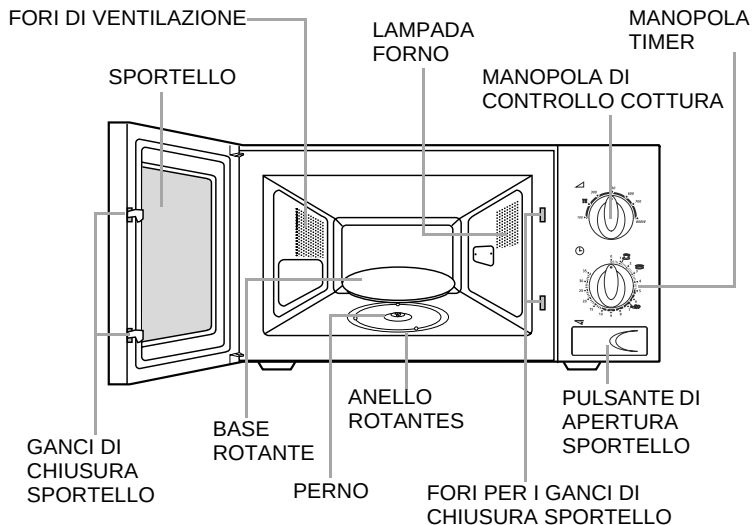
Istruzioni per l'uso

M1711N



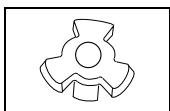
Forno	2
Accessori	2
Pannello di controllo	2
Uso di questa guida di istruzioni	3
Norme di sicurezza	3
Installazione del forno a microonde	4
Cosa fare in caso di dubbi o problemi	5
Cottura / Riscaldamento	5
Livelli di potenza	5
Interruzione della cottura	6
Regolazione del tempo di cottura	6
Scongelamento manuale degli alimenti	6
Riscaldamento istantaneo	6
Riscaldamento istantaneo: programmazione	6
Guida agli utensili	7
Pulizia del forno a microonde	8
Caratteristiche tecniche	8

Forno



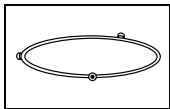
Accessori

I vari modelli disponibili sono dotati di diversi accessori, utilizzabili in vari modi.



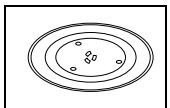
- 1. Perno**, già montato nella base del forno, innestato sull'albero motore.

Scopo: Il perno fa ruotare la base rotante.



- 2. Anello rotante**, deve essere collocato al centro del forno.

Scopo: L'anello rotante fa da supporto alla base rotante.



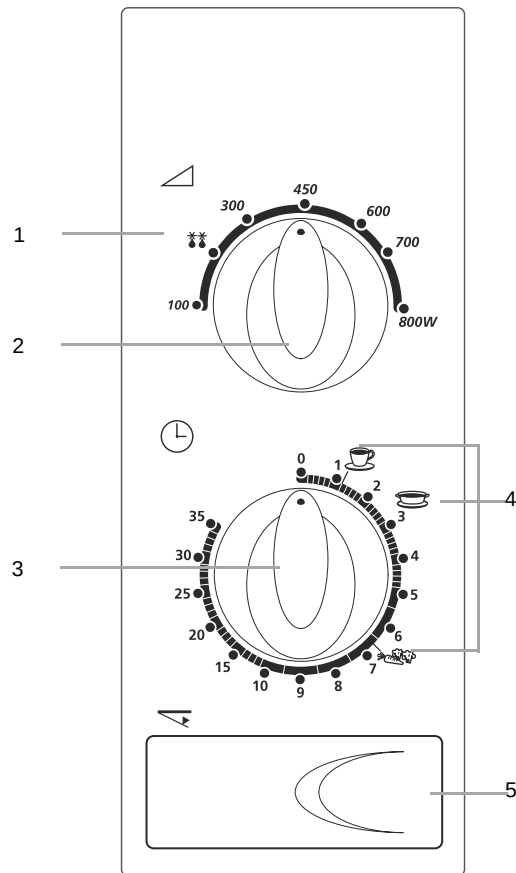
- 3. Base rotante**, deve essere collocata sull'anello rotante e innestata sul perno.

Scopo: La base rotante costituisce la superficie di cottura principale. Può essere facilmente asportata per la pulizia.



Non accendere **MAI** il forno a microonde quando l'anello e la base rotante non sono nella sede di montaggio.

Pannello di controllo



1. SCONGELAMENTO
2. MANOPOLA DI CONTROLLO COTTURA
3. MANOPOLA TIMER
4. RISCALDAMENTO ISTANTANEO
5. PULSANTE DI APERTURA SPORTELLLO

Uso di questa guida di istruzioni

Congratulazioni per l'acquisto di un forno a microonde SAMSUNG. Le istruzioni per l'uso contengono molte informazioni e consigli sulla cottura a microonde, in particolare:

- ***Precauzioni di sicurezza***
- ***Accessori ed utensili specifici***
- ***Consigli pratici per la cottura***

Per individuare più facilmente i pulsanti è consigliato visionare le illustrazioni del forno e del pannello di controllo che questo manuale riporta all'inizio, verificando che il modello corrisponda a quello acquistato.

Le procedure passo-passo usano i simboli riportati di seguito:



Importante



Nota

PRECAUZIONI PER PREVENIRE POSSIBILI ESPOSIZIONI A LIVELLI ECCESSIVI DI ENERGIA A MICROONDE

L'inosservanza delle seguenti norme di sicurezza potrebbe comportare un'esposizione dannosa all'energia a microonde.

- (a) In nessun caso tentare di usare il forno con lo sportello aperto o di manomettere le chiusure di sicurezza (dispositivi di bloccaggio dello sportello) o di introdurre alcunché nei fori delle chiusure di sicurezza.
- (b) Non collocare alcun oggetto fra lo sportello del forno e la parte anteriore dello stesso. Controllare che lo sportello e le guarnizioni siano sempre pulite sfregandole dopo l'uso prima con un panno umido e successivamente con un panno asciutto e morbido.
- (c) Non usare il forno se presenta segni di danni sino a che non sia stato riparato da un centro di assistenza tecnica SAMSUNG.
E' particolarmente importante che lo sportello del forno si chiuda perfettamente e che non vi siano danni a:
(1) Sportello e guarnizioni
(2) Cerniere dello sportello (rotte o allentate)
(3) Cavo di alimentazione
- (d) Il forno deve essere regolato o riparato solo da centri di assistenza tecnica SAMSUNG autorizzati.

Norme di sicurezza

Importanti Istruzioni sulla Sicurezza.

Leggere attentamente e conservare per future consultazioni. Prima di riscaldare alimenti o liquidi nel forno a microonde, accertarsi di aver rispettato le seguenti misure di sicurezza.

1. **NON** utilizzare utensili metallici nel forno a microonde:
 - Contenitori metallici
 - Piatti con decorazioni in oro o in argento
 - Spiedini, forchette, ecc.

Motivo: Si possono verificare scintille o scariche elettriche che possono danneggiare il forno.
2. **NON** riscaldare
 - Bottiglie, vasetti o contenitori a chiusura ermetica o sotto vuoto.
Es.) Vasetti di alimenti per bambini
 - Alimenti sottovuoto.
Es.) Uova, noci con il guscio, pomodori

Motivo: L'aumento di pressione potrebbe farli esplodere.
Consiglio: Togliere i coperchi e forare bucce, sacchetti, ecc.
3. **NON** accendere il forno a microonde quando è vuoto.
Motivo: Le pareti del forno potrebbero subire danni.
Consiglio: Lasciare sempre un bicchiere d'acqua nel forno, in modo che possa assorbire le microonde nel caso in cui il forno venga accidentalmente acceso mentre è vuoto.
4. **NON** coprire le fessure di ventilazione con panni o carta.
Motivo: Il tessuto o la carta potrebbero prendere fuoco a causa dell'aria molto calda che fuoriesce dal forno.
5. Usare **SEMPRE** guanti da forno per estrarre i piatti dal vano cottura.
Motivo: Alcuni recipienti assorbono le microonde ed il calore viene sempre trasferito dal cibo al recipiente stesso, che, pertanto, scotta.
6. **NON** toccare le pareti interne del forno e le parti irradianti.
Motivo: Le pareti interne del forno possono essere surriscaldate al punto da provocare scottature anche dopo che il forno è stato spento, sebbene ciò non risulti evidente. **NON** avvicinare materiali infiammabili alle pareti interne del forno prima di averle lasciate raffreddare bene.
7. Per ridurre i rischi di incendi all'interno del forno:
 - Non lasciare nel forno materiali infiammabili
 - Togliere i legacci metallici dai sacchetti di carta o di plastica
 - Non usare il forno a microonde per asciugare i giornali
 - In presenza di fumo, tenere chiuso lo sportello del forno e spegnerlo o togliere la spina dalla presa elettrica.
8. Prestare particolare attenzione quando si riscaldano liquidi o alimenti per bambini.
 - Attendere **SEMPRE** almeno 20 secondi dopo che il forno ha terminato il ciclo di cottura per consentire la distribuzione uniforme del calore.
 - Se necessario, mescolare durante la cottura e **SEMPRE** alla fine della cottura.
 - Maneggiare con cautela il contenitore dopo la cottura per evitare scottature.
 - Potrebbe verificarsi un'ebollizione improvvisa.
 - Per evitare che i liquidi raggiungano il punto di ebollizione divenendo un potenziale pericolo di scottatura, mescolarli con un cucchiaino di plastica o di vetro prima, durante e dopo la cottura.

Norme di sicurezza (segue)

Motivo: Durante la cottura la temperatura potrebbe avvicinarsi al punto di ebollizione e il liquido potrebbe bollire dopo che il contenitore è stato asportato dal forno.

- In caso di scottature:
 - * Immergere la parte interessata in acqua fredda per almeno 10 minuti.
 - * Fasciare con benda asciutta e pulita.
 - * Non applicare creme, olii o lozioni.
 - Non riempire **MAI** il contenitore fino al bordo. Usare un contenitore più largo nella parte superiore per evitare che il liquido trabocchi durante l'ebollizione. Le bottiglie a collo stretto potrebbero esplodere se surriscaldano.
 - Controllare **SEMPRE** la temperatura degli alimenti prima di darli ai bambini.
 - **NON** scaldare il biberon con la tettarella applicata, in quanto la bottiglia potrebbe esplodere se surriscaldata.
9. Fare attenzione a non danneggiare il cavo di alimentazione.
- NON immergere il cavo dell'alimentazione o la spina nell'acqua e sistemare il cavo dell'alimentazione lontano da fonti di calore.
 - NON accendere il forno in caso di danni al cavo dell'alimentazione o alla spina.
10. Rispettare la distanza di sicurezza durante l'apertura dello sportello.
- Motivo:** Il rilascio di aria calda o di vapore potrebbe causare scottature.
11. Tenere pulita la superficie interna del forno.
- Motivo:** Le particelle di cibo o gli schizzi di unto sulle pareti o sulla protezione superiore del forno possono causare danni e ridurre l'efficienza del forno.
12. Quando il forno è in funzione, soprattutto quando è in modalità "Scongelo" si possono sentire dei "clic".
- Motivo:** Quando l'energia elettrica è in uscita, si può sentire questo rumore. E' normale.
13. Quando il forno a microonde funziona a vuoto, il sensore con sonda termistore rileva la temperatura in eccesso e l'alimentazione elettrica viene interrotta automaticamente per motivi di sicurezza. Dopo 30 min è possibile usare il forno normalmente.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Durante la cottura occorre ispezionare periodicamente l'interno del forno quando il cibo viene scaldato o cotto in contenitori usa e getta di plastica, carta o altri materiali combustibili.

IMPORTANTE

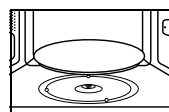
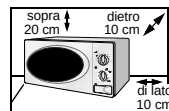
NON consentire ai bambini di giocare con il forno o di utilizzarlo. **NON** lasciarli senza sorveglianza nelle vicinanze del forno a microonde acceso. **NON** conservare o nascondere oggetti appetibili per i bambini all'interno o sopra il forno.

ATTENZIONE

Radiazioni a microonde le persone non devono essere esposte all'energia a microonde che può essere irradiata dal magnetron o da alto dispositivo generatore di microonde nel caso di una utilizzazione o una connessione non corretta. Tutte le connessioni a microonde di entrata e di uscita, le guide d'onda, le flange e i giunti devono essere sicuri. Non fare funzionare il generatore il generatore senza un carico previsto per assorbire l'energia a microonde. Non guardare mai all'interno di una guida d'onda aperta o di una antenna mentre il generatore è in funzione.

Installazione del forno a microonde

Collocare il forno su una superficie piana, orizzontale e sufficientemente robusta.



1. Mantenere una zona libera di almeno 10 cm dietro e ai lati del forno e di 20 cm sopra al forno per la corretta ventilazione dell'apparecchio.
2. Togliere tutto il materiale di imballaggio all'interno del forno.
Posizionare l'anello e la base rotante.
Verificare che la base rotante giri liberamente.
3. Il forno a microonde deve essere posizionato in modo tale che la spina sia accessibile.



Non otturare le fessure per l'aerazione in quanto il forno può surriscaldarsi e spegnersi automaticamente. Rimarrà non operativo sino a che si sarà sufficientemente raffreddato.



Connettere il cavo di alimentazione ad una presa a 3 conduttori, 230 Volt, 50Hz, AC con collegamento di terra. Nel caso il cavo risultasse danneggiato, sostituirlo con un cavo speciale (I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E, HIGH PROJECT H.P 3). Per la sostituzione rivolgersi al rivenditore SAMSUNG più vicino.



Non installare il forno a microonde in prossimità di calore eccessivo o di umidità, per esempio vicino ad un forno tradizionale o ad un calorifero. Le specifiche dell'alimentazione del forno devono essere rispettate ed eventuali prolunghe del cavo di alimentazione devono avere le stesse caratteristiche del cavo in dotazione del forno. Prima di usare il forno per la prima volta, pulirne le pareti interne e la maniglia con un panno umido.

Cosa fare in caso di dubbi o problemi

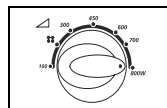
Qualora si verifichi un problema fra quelli elencati qui di seguito, le soluzioni proposte potrebbero aiutare a risolverlo.

- ◆ E' normale:
 - Presenza di condensa all'interno del forno
 - Fuoriuscita di aria dallo sportello o dal mobile esterno
 - Fuoriuscita di luce dallo sportello o dal mobile esterno
 - Fuoriuscita di vapore dallo sportello o dalle prese d'aria
 - ◆ Il forno non funziona dopo che è stata ruotata la manopola **TIMER**.
 - Verificare che lo sportello sia ben chiuso.
 - ◆ Il cibo non ha completato la cottura.
Possibili cause:
 - Non è stato impostato un tempo di cottura adeguato.
 - Lo sportello non è ben chiuso.
 - Si è verificato un sovraccarico del circuito elettrico che ha bruciato un fusibile ed è scattato l'interruttore di emergenza.
 - ◆ Il cibo non ha completato la cottura o è troppo cotto.
 - Non è stato impostato il tempo di cottura adeguato al tipo di alimento.
 - Non è stato impostato il livello di potenza adeguato.
 - ◆ Presenza di scintille e crepitio all'interno del forno (formazione di archi).
Possibili cause:
 - E' stato utilizzato un recipiente con decorazioni in metallo.
 - E' stata lasciata una forchetta o un altro utensile di metallo nel forno.
 - La pellicola di alluminio è troppo vicina alle pareti del forno.
 - ◆ Il forno provoca interferenze nel televisore o nella radio.
 - Quando il forno è in funzione potrebbe verificarsi una leggera interferenza nella radio o nella televisione. E' normale. Per prevenire questo inconveniente, installare il forno lontano da radio, televisione o antenne.
- ☒ Se le misure suggerite non portano alla soluzione del problema, contattare il rivenditore SAMSUNG più vicino o il centro assistenza clienti SAMSUNG.

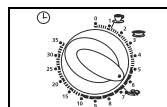
Cottura / Riscaldamento

Seguire passo passo la seguente procedura per cuocere o riscaldare i cibi. Verificare **SEMPRE** le impostazioni di cottura prima di allontanarsi dal forno in funzione.

Collocare l'alimento al centro della base rotante. Chiudere lo sportello.



1. Selezionare il massimo livello di potenza ruotando la manopola di **CONTROLLO COTTURA. (POTENZA MASSIMA: 800 W)**



2. Selezionare il tempo di cottura desiderato ruotando la manopola **TIMER**.
Risultato: La luce del forno si accende e la base rotante inizia a girare.



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



Il livello di potenza può essere modificato durante la cottura ruotando la manopola di **CONTROLLO COTTURA**.

Livelli di potenza

E' possibile scegliere fra sette diversi livelli di potenza.

Livello di potenza	Uscita
ALTA	800 W
MEDIO ALTA	700 W
MEDIA	600 W
MEDIO BASSA	450 W
TIEPIDA	300 W
SCONGELAMENTO(🔥🔥)	180 W
MINIMO / RISCALDAMENTO	100 W



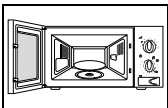
Quando si seleziona un alto livello di potenza, il tempo di cottura deve essere ridotto.



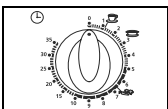
Quando si seleziona un basso livello di potenza, il tempo di cottura deve essere prolungato.

Interruzione della cottura

In qualsiasi momento è possibile interrompere la cottura per controllarne il grado.

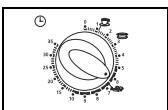


1. Per sospendere temporaneamente la cottura:
Aprire lo sportello.
Risultato: La cottura si interrompe. Per riprendere la cottura, chiudere lo sportello.



2. Per interrompere definitivamente la cottura:
Ruotare la manopola **TIMER** fino a "0".

Regolazione del tempo di cottura

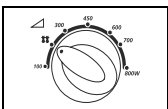


Aumentare il tempo di cottura rimanente ruotando la manopola **TIMER**.

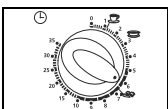
Scongelamento manuale degli alimenti

La funzione Scongelamento consente di scongelare carne, pollame, pesce.

Sistemare l'alimento surgelato al centro della base rotante e chiudere lo sportello.



1. Ruotare la manopola di **CONTROLLO COTTURA** fino a (180 W).

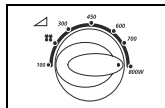


2. Ruotare la manopola **TIMER** fino a selezionare il tempo di cottura desiderato.
Risultato: Inizia lo scongelamento.

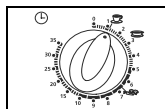
Usare solo contenitori per microonde.

Riscaldamento istantaneo

Sistemare l'alimento al centro della base rotante e chiudere lo sportello.



1. Ruotare la manopola di **CONTROLLO COTTURA** fino alla massima potenza.



2. Ruotare la manopola **TIMER** fino a selezionare Riscaldamento istantaneo.
(bevande, zuppe/salse, verdure fresche).

Usare solo recipienti per forno a microonde.

Riscaldamento istantaneo: programmazione

Quando si riscaldano alimenti con la funzione Riscaldamento istantaneo, fare riferimento alla tabella sottostante.

Simbolo	Tipo di alimento	Porzione	Tempo di cottura	Tempo di riposo
	Bevande	150 ml	1 min 10 sec	1 - 2 min
	Zuppe/Salse (Freddo)	200-250 ml	3 min	2 - 3 min
	Verdure fresche	300-350 g	6 min 40 sec	3 min

Guida agli utensili

Per cuocere i cibi, le microonde devono poter penetrare negli alimenti senza essere riflesse o assorbite dai recipienti che li contengono.

E' quindi importante fare attenzione al tipo di utensile che viene utilizzato. Se il recipiente è marcato come idoneo alle microonde non c'è motivo di preoccuparsi.

La tabella seguente elenca i vari tipi di utensili ed indica se e come possono essere usati per la cottura in un forno a microonde.

Utensile	Idoneo alle microonde	Commenti
Foglio di alluminio	✓ X	Da usare in piccole quantità per limitare la cottura di parti di cibo. Può provocare scintille se il foglio è troppo grande o troppo vicino alle pareti del forno.
Piatto doratore	✓	Non preriscaldare per più di 8 minuti.
Porcellana e terracotta	✓	Porcellana, ceramiche, terrecotte smaltate o porcellana cinese sono generalmente adatte, a patto che non abbiano decorazioni in metallo.
Piatti di carta o di plastica	✓	Alcuni cibi surgelati sono confezionati con questi contenitori.
Contenitori fast-food		
• Tazze e contenitori di polistirene	✓	Utili per riscaldare i cibi. Il surriscaldamento può sciogliere il polistirene.
• Sacchetti di carta o giornali	X	Potrebbero prendere fuoco.
• Carta riciclata o dec orazioni in metallo	X	Potrebbero provocare scintille.
Vetro		
• Pirex	✓	Può essere usato, purché non sia decorato in metallo. Può essere usato per riscaldare cibi o liquidi.
• Vetro fine	✓	Il vetro delicato potrebbe rompersi o creparsi se riscaldato con rapidità.
• Vasetti di vetro	✓	Togliere il coperchio. Idonei solo per riscaldare.

Metallo		
• Piatti	X	Potrebbero provocare scintille o incendi.
• Legacci per sacchetti da congelatore	X	
Carta		
• Piatti, tazze, tovaglioli e carta da cucina	✓	Per tempi di cottura minimi ed a temperatura media. Inoltre assorbono eccessiva umidità.
• Carta riciclata	X	E' possibile la formazione di archi.
Plastica		
• Contenitori	✓	In particolare se di termoplastica resistente al calore. Alcune plastiche potrebbero deformarsi o scolorirsi a temperature elevate. Non usare melamina.
• Pellicola	✓	Può essere usata per conservare l'umidità. Non deve toccare il cibo. Fare attenzione alla fuoriuscita di vapore bollente mentre viene tolta la pellicola.
• Sacchetti per congelatore	✓ X	Solo se idonei alla bollitura e per forno. Non devono essere ermetici. Se necessario, bucarli con una forchetta
Carta da forno	✓	Da usare per trattenere l'umidità ed evitare gli schizzi.

✓: Raccomandato ✓X: Fate Attenzione X: Poco sicuro

Pulizia del forno a microonde

Pulire regolarmente i componenti seguenti per evitare le incrostazioni di grassi e di particelle di cibo su:

- **Superfici interne ed esterne**
- **Sportello e guarnizioni**
- **Base rotante e anello rotante**

☞ Controllare **SEMPRE** che le guarnizioni dello sportello siano pulite e che lo sportello si chiuda correttamente.

1. Pulire le superfici esterne con un panno morbido ed acqua insaponata calda. Sciacquare ed asciugare.
2. Togliere eventuali schizzi o macchie dalle superfici interne con un panno insaponato. Sciacquare ed asciugare.
3. Per rimuovere le particelle di cibo indurite ed eliminare i cattivi odori, collocare una tazza di acqua e succo di limone diluito nel vano di cottura e riscaldare per qualche minuto impostando il massimo livello di potenza.
4. Lavare la base, anche nella lavastoviglie, tutte le volte che è necessario.

- ☒ **NON** lasciar penetrare acqua nelle fessure di areazione. **NON** usare prodotti abrasivi o solventi. Prestare particolare cura durante la pulitura delle guarnizioni dello sportello per evitare che le particelle di cibo:
- Si accumulino
 - Impediscono la corretta chiusura dello sportello.

Caratteristiche tecniche

La costante ricerca SAMSUNG tesa ad un perfezionamento dei propri prodotti comporta che le caratteristiche del design e le guide per l'utente siano soggette a continui cambiamenti.

Modello	M1711N
Alimentazione	230V ~ 50 Hz
Consumo Microonde	1150 W
Corrente di uscita	100 W / 800 W (IEC-705)
Frequenza di funzionamento	2450 MHz
Magnetron	OM75S(31)
Metodo di raffreddamento	Ventilazione interna
Dimensioni (L x A x P) Esterne Vano forno	489 x 275 x 374 mm 306 x 211 x 320 mm
Volume	20 litri
Peso Netto	13.5 kg circa

SAMSUNG

ELECTRONICS