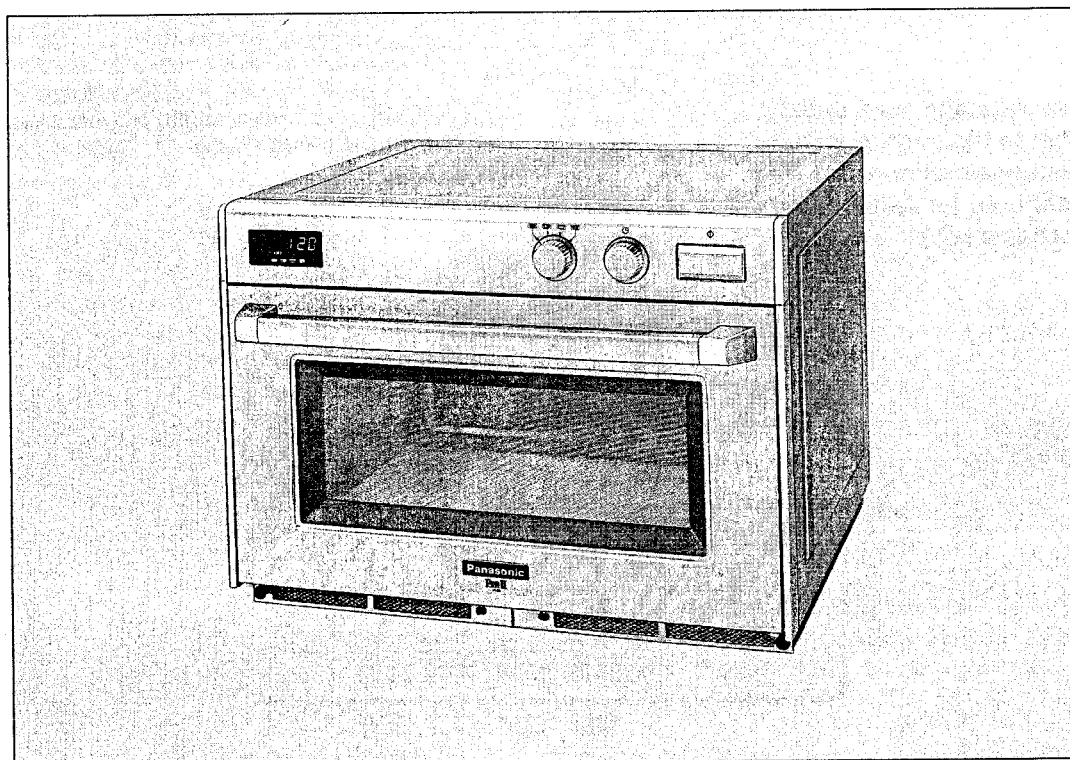


# BEDIENUNGSANLEITUNG

## NE-2640/NE-1740/NE-1440

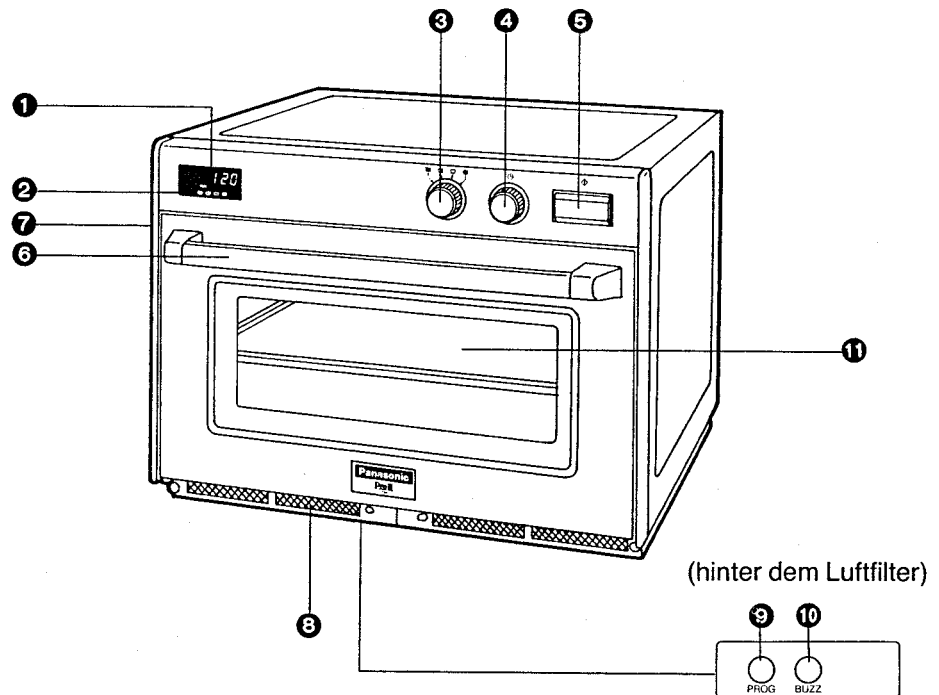
2600 W/1700 W/1400 W



# Panasonic

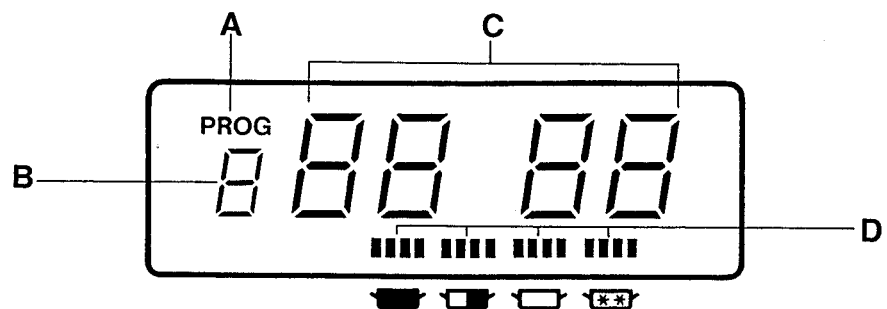
Vor Gebrauch des Gerätes bitte die Bedienungsanleitung ausführlich durchlesen.

# Außenansicht



- ① Display (siehe auch unten)
- ② Anzeige für Leistungsstufen
- ③ Leistungswahlschalter
- ④ Drehknopf für Zeiteingabe
- ⑤ Starttaste (◊)

- ⑥ Türgriff
- ⑦ Garraumbeleuchtung
- ⑧ Luftfilter
- ⑨ Programmierschalter  
(hinter dem Luftfilter)
- ⑩ Taste für akustisches Signal  
(hinter dem Luftfilter)
- ⑪ Einschub für 2-Etagen-Betrieb



- A—Anzeige/Programmspeicher
- B—Anzeige für Signalton

- C—Zeitanzeige (Min/Sek)
- D—Anzeige für Leistungsstufen
  - volle Leistung
  - ▒ halbe Leistung
  - niedrige Leistung
  - ★ Auftaustufe

## Montage

### Erdung

WICHTIGER HINWEIS: ZUR PERSÖNLICHEN SICHERHEIT MUSS DIESES GERÄT ORDNUNGSGEMÄSS GEERDET SEIN.

Sollte die für das Gerät vorgesehene Wandsteckdose nicht geerdet sein, ist der Kunde verpflichtet, eine vorschriftsmäßig geerdete Steckdose anbringen zu lassen.

### Spannung und Leistung

Die Netzspannung und die für das Mikrowellengerät vorgeschriebene Betriebsspannung müssen übereinstimmen. Ein Betreiben des Gerätes mit höherer Netzspannung als zulässig kann Brand und andere Schäden verursachen.

### Montageort des Mikrowellengerätes

Das Gerät niemals in sehr feuchter, heißer oder fettiger Umgebung aufstellen, z. B. direkt neben oder über einer Heizquelle bzw. Friteuse. Bei Raumtemperaturen von mehr als 40 Grad Celsius, einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 85% und einem hohen Fettgehalt in der Umgebungsluft, ist der Betrieb nicht zulässig.

Ungehinderte Luftzirkulation ist unbedingt erforderlich. Stehen Radio-bzw. Fernsehgeräte in unmittelbarer Nähe des Mikrowellengerätes, so sind gelegentliche Störungen beim Empfang schwacher Sender während des Gebrauchs nicht ganz vermeidbar.

## Vorsicht

### Das Mikrowellengerät nicht bei leerem Garraum einschalten.

Um den Zustand der Magnetron-Röhren und anderer Teile im Inneren des Gerätes nicht zu beeinträchtigen, sollte das Gerät niemals im Leerlauf betrieben werden.

### Das Gehäuse nicht abbauen.

Das Mikrowellengerät arbeitet mit Hochspannung. Reparaturen dürfen nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden.

### Ventilationsöffnungen nicht blockieren.

Eine ungehinderte Luftzirkulation hinter dem Gerät ist für Kühlzwecke unbedingt erforderlich. Während des Betriebs dürfen die Luftöffnungen am Mikrowellengerät also nicht blockiert werden.

### Der Garraum ist kein Wäschetrockner!

Im Mikrowellengerät niemals Wäsche trocknen. Bei längerem Verbleib könnten Brandflecke im Gewebe entstehen.

### Metallgeschirr

Kein Metallgeschirr im Gerät verwenden.

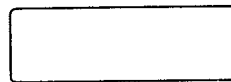
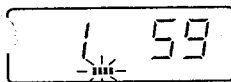
# Warnung


1. Beim Erhitzen von Flüssigkeiten im Mikrowellengerät kann es ggf. sehr kurzfristig zum Kochen kommen (Siedeverzug). Das heiße Lebensmittel spritzt in diesem Fall aus offenen Behältern in den Garraum. Verwenden Sie daher stets abgedeckte Gefäße, um eine Verbrennungsgefahr zu vermeiden.
2. Im Garraum dürfen während der Nichtbenutzung des Gerätes keine Gegenstände aufbewahrt werden, die bei unbeabsichtigtem Einschalten eine Gefahr für die Umgebung darstellen können. Im Falle des Versagens eines elektronischen Bauelementes kann das Gerät nur durch Ziehen des Netzsteckers oder durch die installationsseitig vorhandene Trennvorrichtung z. B. vorgeschaltete Sicherung/Sicherungsautomatik ausgeschaltet werden.
3. Die Reinigung der Türdichtungen und Trdichtungsfleichen sollte mit milden Reinigungsmitteln vorgenommen werden. Das Gerät ist vom Verwender auf mögliche Beschädigungen und Trdichtungsfleichen zu besichtigen und falls ein solcher Schaden aufgetreten ist darf das Gerät nicht betrieben werden, bevor es vom Panasonic-Kundendienst repariert worden ist.
4. Das Mikrowellengerät darf nur vom Panasonic-Kundendienst geprüft oder repariert werden. Die Inanspruchnahme eines nicht geschulten Kundendienst-Technikers könnte gefährlich sein.
5. Die zum Anschluß dieses Gerätes verwendete Spezial-Anschlußleitung mit Metallanschlagplatte darf nur durch einen qualifizierten Kundendienst unter Verwendung einer Spezialleitung, die nur beim Panasonic-Kundendienst (siehe Kundendienstliste) erhältlich ist, ersetzt werden.
6. Der Mikrowellenherd kann ebenfalls ausgeschaltet werden indem der Zeitschaltknopf nach links gedreht wird, bis die "0" in der Digitalanzeige erscheint und der Piepton ertönt.
7. Wenn Behälter aus Kunststoff, Papier oder anderen leicht entflammbaren Materialien zum Erwärmen verwendet werden, darf das Gerät nicht unbeaufsichtigt betrieben werden!
8. Falls Rauch aus dem Gerät austritt ist die Gerätetür geschlossen zu halten und das Gerät ist abzuschalten sowie der Netzstecker zu ziehen!
9. Es wird auf die Möglichkeit der Gefährdung durch elektromagnetische Felder hingewiesen und empfohlen, daß sich insbesondere Personen mit Herzschrittmachern nicht elektromagnetischen Feldern aussetzen, dabei sind unbedingt die Herstellerangaben zu beachten!
10. Es muß stndige Kontrolle durch geschultes Servicepersonal ausgeübt werden!
11. Eine jährliche Überprüfung mit schriftlichem Nachweis ist durchzuführen!

Der Emissionswert des Mikrowellengerätes liegt nach der Maschinenlrminformations-Verordnung (3. GSGV vom 18. Januar 1991) unter dem vorgegebenen Grenzwert von 70 dB (A).

# Bedienung

## A. Manueller Betrieb

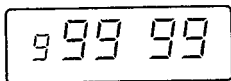
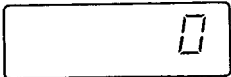
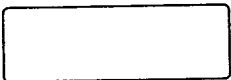


1. Vergewissern Sie sich, daß das Gerät an einer sicher geerdeten Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen ist.
2. Öffnen Sie die Garraumtür. Die Garraumbeleuchtung und das Gebläse schalten sich ein. Eine "0" erscheint im Display und die Leistungsstufe  wird angezeigt.
3. Stellen Sie die Speisen mit geeignetem Geschirr in die Mitte des Garraums und schließen Sie die Tür. Das Gebläse schaltet sich aus.
4. Wählen Sie mit dem Leistungswahlschalter die gewünschte Leistungsstufe. Die eingestellte Leistung erscheint im Display.
5. Geben Sie mit dem Drehknopf die gewünschte Betriebszeit ein (bis zu 60 Minuten). Die eingestellte Zeit erscheint im Display:  
Für die Auftaustufe ist mindestens eine Zeiteingabe von 2 Minuten erforderlich.
6. Drücken Sie die Starttaste.
  - A. Die Garraumbeleuchtung und das Gebläse schalten sich ein.
  - B. Der Erwärm-bzw. Garvorgang beginnt.
  - C. Das Symbol für die gewählte Leistungsstufe blinkt im Display.
  - D. Die eingestellte Zeit läuft ab.
7. Ist die Zeit abgelaufen, ertönt das akustische Signal und das Gerät schaltet ab. Die Garraumbeleuchtung und das Gebläse schalten sich ab. Im Display blinkt die "0".
8. Öffnen Sie die Garraumtür und nehmen Sie die Speisen aus dem Gerät. Im Display erscheinen die "0" und die zuletzt gewählte Leistungsstufe. Die Garraumbeleuchtung sowie die Belüftung schalten sich ein.
9. Schließen Sie die Garraumtür. Die Garraumbeleuchtung sowie die Belüftung schalten sich aus. Nach 1 Minute erlischt automatisch die letzte Betriebseinstellung im Display.

### Hinweis:

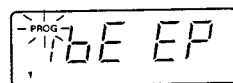
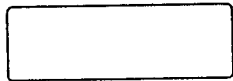
1. Wenn Sie die Starttaste bei geöffneter Garraumtür betätigen, erscheint immer "0" im Display.
2. Auch wenn Sie die Garzeit bereits eingegeben haben, können Sie die Leistungsstufe nochmals ändern.
3. Während des Erwärm-bzw. Garvorgangs kann die eingestellte Betriebszeit nochmals geändert werden. Der Mikrowellenherd kann ebenfalls ausgeschaltet werden indem der Zeitschaltknopf nach links gedreht wird, bis die "0" in der Digitalanzeige erscheint und der Piepton ertönt.

## B. Die automatische Zähleinrichtung

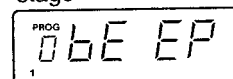


1. Vergewissern Sie sich, daß das Gerät an eine geerdete Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen ist.
2. Öffnen Sie die Garraumtür. Die Garraumbeleuchtung und der Ventilator schalten sich ein. "0" erscheint im Display.
3. Schließen Sie erneut die Garraumtür.  
**Hinweis:** Der nächste Bedienungsschritt ist innerhalb von 60 Sekunden erforderlich. Ansonsten erlischt automatisch die Anzeige im Display.
4. Halten Sie die Taste für akustisches Signal gedrückt und betätigen Sie die Programmtaste. Im Display erscheint, wie oft das Gerät manuell benutzt wurde. (z. Bsp. 99999 mal).
5. Nach ca. 3 Sekunden erlischt automatisch jede Anzeige im Display.

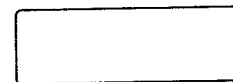
## C. Akustisches Signal am Gerät abstellen



stage



stage



1. Vergewissern Sie sich, daß das Gerät an einer geerdeten Schutzkontaktsteckdose angeschlossen ist.
2. Drücken Sie die Programmierschalter. Die Anzeige für Programmspeicher (PROG) blinkt auf.  
**Hinweis:** Auch wenn die Tür geöffnet ist, kann das akustische Signal abgestellt werden.
3. Drücken Sie die Taste für akustisches Signal. Im Display erscheint das Zeichen "bEEP" und das Symbol für den Ein-Phasen-Betrieb.
4. Durch erneutes Drücken der gleichen Taste erscheint das Zeichen "0 bEEP" im Display.
5. Drücken Sie die Programmierschalter. Im Display hört die Anzeige "PROG" auf zu blinken.  
Damit ist das akustische Signal am Gerät abgestellt.
6. Schließen Sie die Garraumtür. Nach ca. 1 Minute ist die Anzeige im Display automatisch gelöscht und die automatische Belüftung schaltet sich ab.

## Automatische Fehlerdiagnose

Durch die automatische Fehlerdiagnose überwacht sich das Gerät in allen wesentlichen Funktionen selbständig. Durch Vergleich der angezeigten Codenummer im Display mit der nachfolgenden Tabelle kann die Fehlerursache schnell und einfach festgestellt werden:

Code- nummer	Ursache	Abhilfe (Erklärung siehe unten)
F01	Die Umgebungstemperatur des Gerätes ist zu hoch	1. 2. 3. 4. 5. 6
F02	Überhitzter Garraum	5. 6. 7
F03	Die Netzspannung ist zu hoch	8
F04	Die Netzspannung ist zu niedrig	8
F11~24	Defekter Magnetron-Schwingkreis	1. 5. 6. 9
F31~34	Defekte Thermistor-Schaltung	1. 5. 6. 9
F44	Defekte Tastatur	1. 5. 6. 9
F51~54	Defekte Relais-Schaltung	1. 5. 6. 9

1. Das Gerät schaltet sich automatisch aus. Ziehen Sie den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose.
2. Es ertönt ein fortlaufender Signalton.
3. Sofern das Gerät abgekühlt ist, setzt der Betrieb ein.
4. Stellen Sie das Gerät an einem kühleren Platz auf.
5. Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst.
6. Nennen Sie dem Kundendienst die im Display angezeigte Codenummer, damit die zur Reparatur erforderlichen Ersatzteile mitgebracht werden können.
7. Öffnen Sie die Garraumtür um den Garraum abkühlen zu lassen.
8. Lassen Sie durch einen Elektriker die Netzspannung an der Steckdose prüfen.
9. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und schließen Sie das Gerät nach ca. 10 Sekunden Wartezeit wieder an. Sofern das Problem weiter besteht, rufen Sie den autorisierten Kundendienst.

**Hinweis:** Die vorgenannte Tabelle beinhaltet nur die wichtigsten Fehlerursachen, die auftreten können.

## Das geeignete Geschirr

Geeignet sind Teller, Tassen, Schüsseln oder sonstige Gefäße aus Glas, Glaskeramik und Porzellan, sofern sie keine Gold- oder Metallverzierungen haben (diese könnten beschädigt werden). Keramikgeschirr kann verwendet werden, da es voll ausgebrannt und rundum glasiert ist. Die Glasur darf keinerlei Risse oder Beschädigungen aufweisen, durch die Feuchtigkeit in die Keramik eindringen könnte. Gleichfalls verwendbar ist Einweggeschirr aus hochwertigem und hitzebeständigem Kunststoff. Beschichtete Pappgefäße eignen sich nur zum Erwärmen, nicht aber zum Kochen von Speisen. In Panasonic Mikrowellengeräten läßt sich prinzipiell auch Metallgeschirr verwenden, ohne daß es zu einer Beschädigung des Gerätes kommt. Allerdings läßt die starke Verminderung des Wirkungsgrades und die ungleichmäßige, einseitige Erwärmung davon abraten. Essen in Serviergeschirr aus Alufolie kann auf folgende Weise erwärmt werden, daß der Deckel ganz entfernt wird und die Speise mit einer Klarsichtfolie abgedeckt wird. In vollständig geschlossenen Metallgefäßen zeigt die Mikrowelle naturgemäß keinerlei Wirkung.

Keine Bedenken bestehen gegen die Verwendung von Metallspießen, Wurstklammern und Ähnlichem. Allerdings muß man hierbei darauf achten, daß diese Gegenstände mindestens 2 cm von den Innenseiten des Garraums entfernt sind, da es sonst zu Funkenbildung und Beschädigungen kommt.

Es empfiehlt sich, immer genügend abdeckbares Geschirr bereit zu halten (Sie können zum Abdecken auch Klarsichtfolie nehmen), weil die meisten Speisen im Mikrowellengerät abgedeckt werden müssen.

Die Sortierung der Geschirrgrößen ist recht wichtig, damit Sie das Mikrowellengerät immer optimal beschicken können.

Die Auswahl und Zusammensetzung des Geschirrs wird auch davon bestimmt, ob Sie das Gar-Geschirr gleich zum Servieren nutzen wollen. Denn wenn Sie die Speisen gleich auf ein "geeignetes" Geschirr legen (kälte- und hitzebeständig sowie servierfähig), läßt sich viel Zeit und Arbeit einsparen.

Hierzu ist jedoch ein entsprechend großer Geschirrbestand erforderlich.



## Pflege des Mikrowellengerätes

1. Ziehen Sie zur Reinigung den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Halten Sie den Garraum des Gerätes stets sauber. Sofern Essensreste oder übergelaufene Flüssigkeiten an den Garraumwänden haften, werden Mikrowellen absorbiert und dies kann ggf. eine Funkenbildung verursachen. Benutzen Sie keine scharfen Reinigungsmittel.
3. Die Außenfläche des Gerätes ggf. mit einem milden Reinigungsmittel säubern und trocken wischen. Stellen Sie sicher, daß kein Wasser in die Geräteöffnung gelangt. Das Gerät könnte einen Schaden nehmen.
4. Das Türfenster vorsichtig mit Seife und Wasser reinigen. Keine scharfen Reinigungsmittel benutzen, die Kratzspuren hinterlassen.

### Reinigung des Luftfilters

Der Luftfilter an der Frontseite des Gerätes sollte regelmäßig gereinigt werden, um den Betrieb nicht zu beeinträchtigen.

1. Entfernen Sie den rechten Luftfilter, indem Sie den rechten Befestigungsclip herausziehen und den Filter nach rechts aus der Halterung ziehen. Entfernen Sie den linken Luftfilter auf die gleiche Weise.
2. Reinigen Sie den Filter mit einem milden Reinigungsmittel.
3. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein, bevor Sie das Gerät erneut in Betrieb setzen.

#### Hinweis

Ein verstopfter Luftfilter führt zur Überhitzung des Gerätes.

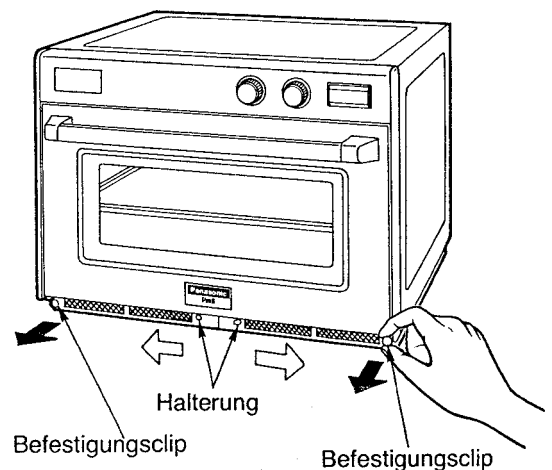
### Auswechseln der Garraumbeleuchtung

Die Garraumbeleuchtung kann ggf. von Ihnen persönlich schnell und einfach ausgetauscht werden:

1. Schrauben Sie die Abdeckung auf der linken Außenseite ab.
2. Tauschen Sie die Garraumbeleuchtung aus. (220/240 V/25 Watt)
3. Schließen Sie die Abdeckung.

#### Hinweis

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Beleuchtung austauschen.



## Technische Daten

	NE-2640	NE-1740	NE-1440
Netzspannung	380 V/50 Hz	220 V/50 Hz	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	4900 W/13,4 A	3200 W/15,0 A	2780 W/13,2 A
Ausgangsleistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ volle Leistung 2600 W (IEC-705)</li> <li>☐ halbe Leistung 1300 W</li> <li>☐ niedrige Leistung 340W</li> <li>☐ Auftaustufe 170 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ volle Leistung 1700 W (IEC-705)</li> <li>☐ halbe Leistung 850 W</li> <li>☐ niedrige Leistung 340W</li> <li>☐ Auftaustufe 170 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ volle Leistung 1400 W (IEC-705)</li> <li>☐ halbe Leistung 700 W</li> <li>☐ niedrige Leistung 340W</li> <li>☐ Auftaustufe 170 W</li> </ul>
Frequenz/Mikrowelle	2450 MHz		
Außenabmessungen (B×T×H)	650 mm×526 mm×471 mm		
Garraumabmessungen (B×T×H)	535 mm×330 mm×250 mm		
Nettogewicht	66 kg	54 kg	52,5 kg
Schaltuhr	60 min./digital		

