



# MANTA

## Microwave with Grill

### MW102



Instrukcja obsługi  
User's Manual

Przeczytaj mnie / Read me

## Instrukcja obsługi

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Ważne instrukcje bezpieczeństwa .....      | 3  |
| Instalacja.....                            | 4  |
| Interferencja radiowa .....                | 4  |
| Instrukcje uziemienia.....                 | 4  |
| Zasady gotowania mikrofalowego .....       | 5  |
| Przed wezwaniem serwisu .....              | 5  |
| Wskazówki o naczyniach kuchennych .....    | 5  |
| Budowa kuchenki.....                       | 6  |
| Panel sterowania.....                      | 7  |
| Użytkowanie .....                          | 7  |
| Ustawienie zegara cyfrowego.....           | 7  |
| Gotowanie z użyciem grilla .....           | 8  |
| Gotowanie kombinowane.....                 | 8  |
| Rozmrażanie w zależności od wagi .....     | 8  |
| Rozmrażanie w zależności od czasu .....    | 8  |
| Gotowanie wieloetapowe .....               | 8  |
| Funkcja opóźnionego czasu .....            | 8  |
| Auto menu .....                            | 9  |
| Czyszczenie i konserwacja.....             | 10 |
| Szybkie gotowanie.....                     | 11 |
| Funkcja blokady przed dostępem dzieci..... | 11 |
| Funkcja informacyjna.....                  | 11 |
| Specyfikacja .....                         | 11 |
| Wykrywanie i eliminowanie usterek .....    | 11 |
| Specyfikacja .....                         | 13 |

## User's Manual

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS ..... | 14 |
| INSTALLATION.....                   | 15 |
| DESCRIPTION.....                    | 16 |
| RADIO INTERFERENCE .....            | 17 |
| GROUNDING INSTRUCTIONS .....        | 17 |
| MICROWAVE COOKING PRINCIPLES.....   | 17 |
| BEFORE YOU CALL FOR SERVICE.....    | 17 |
| UTENSILS GUIDE .....                | 17 |
| CONTROL PANEL.....                  | 18 |
| OPERATION INSTRUCTION.....          | 18 |
| Clock Setting .....                 | 18 |
| Microwave cooking .....             | 18 |
| Grill Cooking.....                  | 19 |
| Combination Cooking.....            | 19 |
| Defrost By Weight.....              | 19 |
| Defrost By Time.....                | 19 |
| Multi-Stage Cooking .....           | 19 |
| Pre-set Function .....              | 19 |
| Auto Menu.....                      | 20 |
| Speedy Cooking.....                 | 20 |
| Lock-out Function for Children..... | 20 |
| Inquiring Function.....             | 20 |
| Specification .....                 | 20 |
| Trouble shooting.....               | 21 |
| CLEANING AND CARE.....              | 22 |
| SPECIFICATION.....                  | 22 |

# Instrukcja obsługi

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, DLA UNIKNIĘCIA MOŻLIWEGO NARAŻENIA SIĘ NA NADMIERNE DZIAŁANIE ENERGII MIKROFALOWEJ

- Nie używać tej kuchenki przy otwartych drzwiczkach, ponieważ praca przy otwartych drzwiczkach może spowodować szkodliwe narażenie się na działanie energii mikrofalowej. Nie dopuszczać do złamania ani jakiegokolwiek majsterkowania przy mechanizmach zabezpieczających.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów pomiędzy frontową powierzchnią kuchenki mikrofalowej, a drzwiczkami, ani nie pozwalać na akumulację osadów brudu ani środka czyszczącego na powierzchniach uszczelniających.
- Nie używać uszkodzonej kuchenki mikrofalowej. Szczególnie ważne jest właściwe zamykanie drzwiczek, oraz aby nie były uszkodzone poniższe elementy:
  - Drzwiczki (wygięcie),
  - Zawiasy i zasuwki (uszkodzenie lub poluzowanie),
  - Uszczelnienia drzwiczek i powierzchni uszczelniających.

Nie wolno nikomu zlecać regulacji, ani naprawy kuchenki mikrofalowej, za wyjątkiem odpowiednio przeszkolonego personelu serwisowego.

## Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Jeżeli stosuje się urządzenie elektryczne, należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, włączając w to:

### OSTRZEŻENIE:

Aby zmniejszyć zagrożenie poparzenia, porażenia elektrycznego, pożaru, doznania urazów ciała lub narażenia się na działanie nadmiernej energii mikrofalowej należy:

- Przeczytać wszystkie instrukcje przed zastosowaniem urządzenia.
- Stosować to urządzenie, wyłącznie w celach, do których jest ono przeznaczone, zgodnie z opisem w tej instrukcji obsługi. Nie poddawać tego urządzenia działaniu środków chemicznych ani oparów powodujących korozję. Ten rodzaj kuchenki mikrofalowej jest celowo zaprojektowany do podgrzewania, gotowania lub suszenia żywności. Nie jest ona przeznaczona do użytku przemysłowego ani laboratoryjnego.
- Nie uruchamiać pustej kuchenki.
- Nie włączać tego urządzenia, jeżeli jego kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone, jeżeli nie działa ono prawidłowo, lub jeżeli zostało ono uszkodzone lub upuszczone. Jeżeli kabel zasilający jest uszkodzony, to producent

lub jego agent serwisowy, albo pracownik o podobnych kwalifikacjach musi go wymienić, aby nie dopuścić do zagrożenia.

### OSTRZEŻENIE:

Pozwolenie na stosowanie kuchenki bez nadzoru przez dzieci, może mieć wyłącznie miejsce po udzieleniu im odpowiednich instrukcji, w taki sposób, że dziecko będzie potrafiło korzystać z tej kuchenki w sposób bezpieczny i będzie rozumiało zagrożenia wynikające z niewłaściwego stosowania.

- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru w komorze kuchenki mikrofalowej:
  - Podczas podgrzewania żywności w plastikowych lub papierowych pojemnikach, należy systematycznie sprawdzać kuchenkę ze względu na możliwość zapalenia się.
  - Przed umieszczeniem torebki papierowej lub worka foliowego w kuchenke, należy z nich zdjąć wiązania.
  - Jeżeli zauważy się dym, należy wyłączyć przełącznik lub wyjąć wtyczkę urządzenia i zostawić drzwiczki zamknięte, aby stłumić płomienie.
  - Nie należy stosować komory kuchenki do celów przechowywania. Nie pozostawiać w komorze kuchenki papierów, sprzętu kuchennego ani żywności, gdy jej się nie używa.

### OSTRZEŻENIE:

Żywności płynnej, ani o innej konsystencji nie należy podgrzewać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, gdyż może dojść do eksplozji.

- Podgrzewanie napojów w kuchenke mikrofalowej może doprowadzić do opóźnionego wybuchowego wrzenia i dlatego należy zachować ostrożność przy manipulowaniu pojemnikiem.
- Nie należy smażyć potraw na tłuszczu w kuchenke mikrofalowej. Gorący olej może uszkodzić elementy kuchenki i sprzęt kuchenny, a nawet można się poparzyć.
- Nie powinno się podgrzewać w kuchenke mikrofalowej jajek w skorupkach ani gotowanych na twardo całych jajek, ponieważ mogą one eksplodować nawet po zakończeniu grzania w mikrofalówce.
- Produkty żywnościowe o grubej skórce, takie jak ziemniaki, kabaczki, jabłka i kasztany należy przekłuć przed gotowaniem.
- Zawartość butelek do karmienia i naczyń dla dzieci należy wymieszać lub wstrząsnąć i sprawdzić ich temperaturę przed podaniem, aby uniknąć oparzeń.
- Naczynia kuchenne mogą się nagrzać od gorącej potrawy. Może zaistnieć konieczność zastosowania uchwytów do naczyń, aby nimi manipulować.
- Należy sprawdzić, dany sprzęt kuchenny, czy nadaje się do stosowania w kuchenke mikrofalowej.

- **OSTRZEŻENIE:** Tylko pracownik przeszkolony może wykonywać czynności serwisowe i naprawcze, tam gdzie istnieje konieczność demontażu jakiejkolwiek osłony, która zabezpiecza przed narażeniem na działanie energii mikrofalowej. Dla innych osób jest to niebezpieczne.
- Produkt ten należy do Grupy 2 Klasy B sprzętu ISM. Określenie Grupy 2, która obejmuje wszystkie urządzenia sprzętowe ISM (Przemysłowe, Naukowe i Medyczne), w których energia o częstotliwości radiowej jest celowo generowana i (lub) wykorzystywana w formie promieniowania elektromagnetycznego do obróbki materiałów i sprzętu do drażenia iskrowego. Sprzęt zaliczany do Klasy B, to sprzęt nadający się do stosowania w instalacjach domowych i w instalacjach bezpośrednio podłączonych do sieci zasilania niskiego napięcia, która zasila budynki wykorzystywane do celów mieszkalnych.

Uwaga!

Mikrofała nie jest przeznaczona do użytkowania w warunkach przemysłowych w celach zarobkowych.

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

Produkt oraz akcesoria do mikrofały mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.

Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

## Instalacja

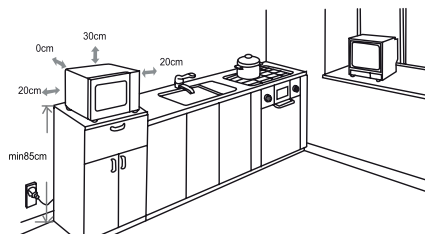
- Upewnić się, że wszystkie materiały pakunkowe usunięto z komory kuchenki.

**OSTRZEŻENIE:**

Sprawdzić kuchenkę mikrofalową, czy nie jest w jakikolwiek sposób uszkodzona, tak jak np. nieosiowo ustawione lub wygięte drzwiczki uszkodzone uszczelki drzwiowe i powierzchnie uszczelniające, uszkodzone lub luźne zawisy i zasuwy oraz wgniecenia w piekarniku lub na drzwiczkach. W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia, nie wolno stosować kuchenki i należy skontaktować się z wykwalifikowanymi pracownikami serwisu.

- Ta kuchenka mikrofalowa musi stać na płaskiej, stabilnej powierzchni do podtrzymania jej ciężaru wraz z najcięższą potrawą, którą można gotować w kuchence.

- Nie umieszczać kuchenki mikrofalowej w miejscach gdzie jest gorąco, wilgotno i w atmosferze pary, ani w sąsiedztwie materiałów palnych.
- Dla prawidłowego działania, kuchenka mikrofalowa musi mieć zapewniony dostateczny przepływ powietrza. Należy zostawić poniższe odległości zgodnie z obrazkiem



- Nie używać kuchenki bez płyty szklanej, wspornika rolkowego, ani wałka w ich właściwym położeniu.
- Należy upewnić się, że kabel zasilający nie jest uszkodzony i nie przebiega pod kuchenką mikrofalową, ani nad jakąkolwiek gorącą lub szorstką powierzchnią.
- Gniazdko musi być łatwo dostępne, tak aby można było z niego łatwo wyłączyć wtyczkę w sytuacjach awaryjnych.
- Nie należy używać kuchenki mikrofalowej na zewnątrz.

## Interferencja radiowa

Praca kuchenki mikrofalowej może zakłócać działanie radiodiodników, TV lub podobnego sprzętu.

Jeżeli występuje interferencja, to można ją zmniejszyć lub wyeliminować podejmując następujące sposoby działania:

- Wyczyścić drzwi i powierzchnie uszczelniające kuchenki mikrofalowej.
- Zmienić orientację anteny odbiorczej radiowej lub telewizyjnej.
- Zmienić położenie mikrofalówki w stosunku do odbornika.
- Oddalić kuchenkę mikrofalową od odbornika.
- Włączyć wtyczkę kuchenki mikrofalowej do innego gniazdka, tak, aby kuchenka i odbiornik korzystały z różnych gałęzi obwodów.

## Instrukcje uziemienia

Urządzenie to musi być uziemione. Kuchenka mikrofalowa jest wyposażona w kabel zasilający z przewodem uziemiającym i z wtyczką z uziemieniem. Należy ją włączyć do gniazdka ściennego z uziemieniem, które jest prawidłowo zainstalowa-



ne i uziemione. W przypadku zwarcia elektrycznego, uziemienie zmniejsza niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego przy pomocy przewodu ucieczkowego dla prądu elektrycznego. Zaleca się, aby instalować oddzielne przewody, wyłącznie na potrzeby kuchenki mikrofalowej. Stosowanie wysokiego napięcia jest niebezpieczne i może spowodować pożar lub inny wypadek, który może uszkodzić kuchenkę mikrofalową.

#### OSTRZEŻENIE:

Niewłaściwe stosowanie wtyczki uziemionej może spowodować zagrożenie porażenia elektrycznego.

#### Uwaga:

- Jeżeli są jakieś pytania na temat uziemienia lub instrukcji elektrycznych, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem lub z osobą serwisu.
- Ani producent, ani dealer nie może przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za uszkodzenie kuchenki mikrofalowej ani za obrażenia ciała spowodowane nie przestrzeganiem metod podłączenia elementów elektrycznych.

Przewody w tej sieci kablowej są kolorowane zgodnie z poniższymi kodami:

Zielony i żółty – ZIEMIA  
Niebieski – NEUTRALNY  
Brązowy – PRĄDOWY

## Zasady gotowania mikrofalowego

- Dokładnie przygotować potrawę. Najgrubsze miejsca skierować na zewnątrz naczynia.
- Przestrzegać czasu gotowania. Do gotowania wykorzystać najkrótszy podany czas i ewentualnie gotować dłużej, jeżeli istnieje taka potrzeba. Potrawa mocno przypalona może dymić lub zapalić się.
- Przykrywać potrawy podczas gotowania. Pokrywkę przeciwdziałają rozpryskom i pomagają w równomiernym gotowaniu potraw.
- Raz na cykl mikrofalowy należy obrócić potrawy, aby przyspieszyć gotowanie takich dań jak kurczaki lub hamburgery. Duże kawałki, takie jak pieczenie, należy przynajmniej raz obrócić.
- Zmieniać położenie potraw takich jak klopsy w połowie gotowania, zarówno od góry do dołu, jak i od środka naczyń na zewnątrz.

### Przed wezwaniem serwisu

Jeżeli kuchenka mikrofalowa nie działa, należy:

- Sprawdzić, czy wtyczka kuchenki jest włączona prawidłowo. Jeżeli nie, wyjąć wtyczkę z gniazdka, odczekać 10 sekund i ponownie dobrze ją włączyć.
- Sprawdzić, czy bezpiecznik w obwodzie nie jest przepalony, lub czy włączony jest główny wyłącznik automatyczny. Jeżeli działają one prawidłowo, to sprawdzić gniazdko innym urządzeniem.
- Dla pewności sprawdzić, czy panel sterowania jest prawidłowo zaprogramowany i czy nastawiony jest programator.
- Dla pewności sprawdzić, czy drzwi są dobrze zamknięte z zastosowaniem systemu blokady zabezpieczenia drzwi. W przeciwnym wypadku, energia mikrofalowa nie będzie wpływać do wnętrza kuchenki.

JEŻELI ŻADNE POWYŻSZE DZIAŁANIE NIE JEST SKUTECZNE, NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z WYKVALIFIKOWANYM SERWISEM GWARANCYJNYM LUB INFOLINIĄ SERWISOWĄ NIE NALEŻY PRÓBOWAĆ SAMODZIELNIE REGULOWAĆ ANI NAPRAWIAĆ KUCHENKI MIKROFALOWEJ.

### Wskazówki o naczyniach kuchennych

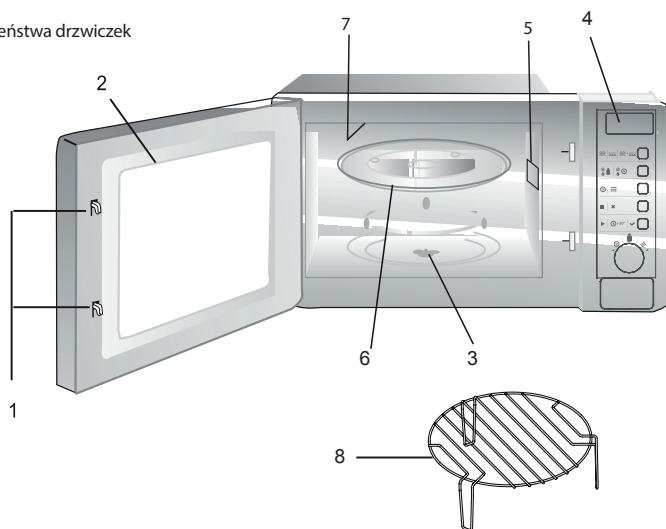
- Idealnym materiałem na naczynia do kuchenki mikrofalowej jest materiał, który nie zatrzymuje mikrofal; pozwala on na przechodzenie energii przez pojemnik i na ogrzewanie potrawy.
- Mikrofała nie przechodzi przez metal, a więc nie powinno się stosować naczyń metalowych ani naczyń z metalowymi zdobieniami.
- Nie należy stosować papieru z makulatury do gotowania mikrofalowego, gdyż może on zawierać małe elementy metalowe, które mogą spowodować iskrzenie i (lub) ogień.
- Zaleca się stosowanie naczyń okrągłych i (lub) owalnych, a nie kwadratowych ani (lub) prostokątnych, ponieważ żywność w naczyniach ma tendencję do nadmiernego gotowania się.
- Można wykorzystać wąskie paski folii aluminiowej, aby nie dopuścić do nadmiernego gotowania odkrytych obszarów. Mimo wszystko, należy zachować ostrożność i nie stosować za dużo folii i zachować odległość 1 cala (2,54 cm) pomiędzy folią, a komorą kuchenki mikrofalowej.

Poniższy wykaz stanowi generalny przewodnik, pomocny w wyborze właściwych naczyń kuchennych:

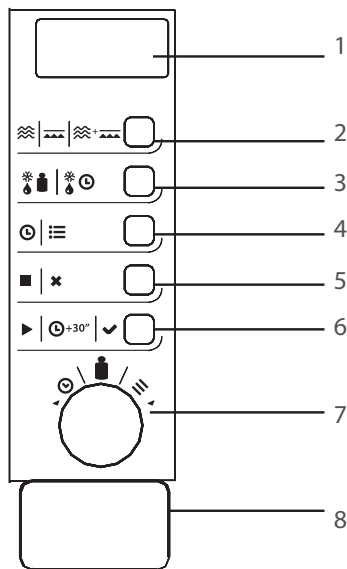
| Rodzaj naczyń                       | Gotowanie mikrofalowe | Opiekanie na grillu | Gotowanie kombinowane |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Szkło żaroodporne                   | Tak                   | Tak                 | Tak                   |
| Szkło zwykłe                        | Nie                   | Nie                 | Nie                   |
| Ceramika żaroodporna                | Tak                   | Tak                 | Tak                   |
| Plastik odporny na mikrofałe        | Tak                   | Nie                 | Nie                   |
| Papier kuchenny                     | Tak                   | Nie                 | Nie                   |
| Tacki aluminiowe                    | Nie                   | Tak                 | Nie                   |
| Stojak metalowy                     | Nie                   | Tak                 | Nie                   |
| Folia aluminiowa, foliowe pojemniki | Nie                   | Tak                 | Nie                   |

## Budowa kuchenki

1. System blokady bezpieczeństwa drzwiczek
2. Okno mikrofalówki
3. Pierścień obrotowy
4. Panel sterowania
5. Wentylator mikrofalówki
6. Talerz szklany
7. Grzejnik grilla
8. Stojak metalowy



## Panel sterowania



1. ACTIVE MENU DISPLAY – Wyświetlany jest czas gotowania, moc, wskaźniki działania i zegar.

2. MICRO./GRILL/COMBI. – umożliwia wybór funkcji: Mikrofala / Grill / Funkcje łączone GRILL – Naciśnięcie celem ustawienia programu opiekania na grillu.

3. W.T./TIME DEFROST – umożliwia wybór sposobu rozmrażania

4. CLOCK/PRE-SET – umożliwia nastawianie zegara i funkcji wykorzystujących zegar

5. STOP/CLEAR – umożliwia anulowanie lub resetowanie ustawień.

6. START / +30 SEC./CONFIRM – umożliwia uruchamianie funkcji, włączanie szybkiego startu lub zatwierdzenie wyboru

7. KNOB FOR SELECTING VALUE – umożliwia ustawianie wartości dla każdej z funkcji

8. DOOR OPEN BOTTOM – zwalnia zatrzask drzwi

## Użytkowanie

Niniejsza kuchenka mikrofalowa wyposażona jest w nowoczesny układ sterowania elektronicznego dostosowujący parametry gotowania do potrzeb użytkownika.

### Ustawienie zegara cyfrowego

Po podłączeniu kuchenki mikrofalowej do zasilania, na wyświetlaczu pojawi się „0:00”, a brzęczyk zadzwoni jeden raz

1. Wcisnąć przycisk „CLOCK/PRE-SET” - cyfry przeznaczone do ustawienia godziny zaczną migać.
2. Obrócić w celu ustawienia odpowiedniej wartości godzin, wprowadzany czas powinien mieścić się w zakresie 0–23..
3. Naciśnięcie klawisz CLOCK/PRE-SET. Zaświecą się wartości minut
4. Obrócić aby ustawić wartości minut, wprowadzany czas powinien mieścić się w zakresie 0–59
5. Naciśnięcie „CLOCK/PRE-SET”, aby zakończyć ustawianie zegara. Zaświeci się „.”.

Uwaga

1) Jeżeli zegar nie zostanie ustawiony, nie będzie działał po włączeniu urządzenia.

2) Podczas ustawiania zegara, po naciśnięciu „STOP/CLEAR”, kuchenka automatycznie powróci do poprzednich ustawień.

| Wyświetlacz | Moc gotowania |
|-------------|---------------|
| P100        | 100%          |
| P80         | 80%           |
| P50         | 50%           |
| P30         | 30%           |
| P10         | 10%           |

Przygotowywanie potrawy z użyciem mikrofal

1. 1) Naciśnięcie jeden raz „MICRO./GRILL/COMBI.”. Wyświetli się „P100”.
2. Naciśnięcie cztery razy „MICRO./GRILL/COMBI.” lub obrócić aby wybrać moc mikrofalową w zakresie od 100% do 10%. W kolejności wyświetli się „P100”, „P80”, „P50”, „P30”, „P10”.
3. Naciśnięcie „START/+30SEC./CONFIRM”, aby zatwierdzić.
4. Przekręcić aby ustawić czas gotowania. (Ustawienie czasu powinno mieścić się w zakresie 0:05 - 95:00).
5. 5) Naciśnięcie „START/+30SEC./CONFIRM”, aby rozpocząć gotowanie.

## Gotowanie z użyciem grilla

1. Wcisnąć przycisk „MICRO./GRILL/COMBI.” jeden raz. Wyświetli się napis „P100”.
2. Wcisnąć przycisk „MICRO./GRILL/COMBI.” cztery razy lub obrócić pokrętkę  w celu wybrania funkcji grilla.
3. Gdy wyświetli się „G”, wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, w celu zatwierdzenia ustawień.
4. Obrócić  aby ustawić czas gotowania. (Ustawienie czasu powinno mieścić się w zakresie 0:05- 95:00).
5. Nacisnąć „START/+30SEC./CONFIRM”, aby rozpocząć gotowanie.

Uwaga: W połowie czasu gotowania z grillem kuchenka przerwie pracę i rozlegną się 2 sygnały dźwiękowe sygnalizujące konieczność obrócenia potrawy na drugą stronę. Można nie obracać potrawy i kontynuować gotowanie. Aby uzyskać lepszy rezultat gotowania z grillem radzimy obrócić potrawę i dopiero po tym zamknąć drzwiczki i wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, aby kontynuować gotowanie. W przypadku niewykonania żadnej czynności, kuchenka będzie kontynuować pracę.

## Gotowanie kombinowane

1. Wcisnąć przycisk „MICRO./GRILL/COMBI.” jeden raz. Wyświetli się „P100”.
2. Wcisnąć przycisk „MICRO./GRILL/COMBI.” cztery razy lub obrócić pokrętkę  w celu wybrania funkcji gotowania kombinowanego.
3. Gdy wyświetli się „C-1” lub „C-2”, wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, w celu zatwierdzenia ustawień.
3. 4) Obrócić pokrętkę  w celu ustawienia czasu gotowania. (Ustawienie czasu powinno mieścić się w zakresie 0:05- 95:00).
- 5) Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, w celu rozpoczęcia gotowania.

| Funkcja | Wyświetlacz | Moc mikrofal | Moc grilla |
|---------|-------------|--------------|------------|
| Combi.1 | C-1         | 55%          | 45%        |
| Combi.2 | C-2         | 36%          | 64%        |

## Rozmrażanie w zależności od wagi

1. Wcisnąć przycisk „W.T./TIME DEFROST”, jeden raz. Wyświetli się „DEF1”.
2. Obróć pokrętkę  w celu wybrania wagi potrawy. Zakres wagi to 100-2000 g.
3. Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, aby rozpocząć rozmrażanie.

## Rozmrażanie w zależności od czasu

1. Wcisnąć dwukrotnie przycisk „W.T./TIME DEFROST”. Na wyświetlaczu pojawi się „DEF2”.
2. Obrócić pokrętkę  w celu wybrania czasu gotowania. Maksymalny czas gotowania to 95 minut.
3. Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, w celu rozpoczęcia rozmrażania.

## Gotowanie wieloetapowe

Maksymalnie można ustawić dwa etapy. Jeśli jednym z tych etapów jest rozmrażanie, musi ono być etapem pierwszym. Po każdym etapie brzęczyk odezwie się jeden raz, po czym rozpocznie się kolejny etap.

Przykład: jeżeli chcemy rozmrozić żywność w 5 minut, a następnie przez 7 minut przygotować potrawę przy 80% mocy mikrofal. Kroki są następujące:

1. Wcisnąć przycisk „W.T./TIME DEFROST”, dwukrotnie. Wyświetli się „DEF2”
2. Obrócić pokrętkę  w celu ustawienia czasu rozmrażania na 5 minut;
3. Wcisnąć przycisk „MICRO./GRILL/COMBI.” jeden raz
4. Obrócić pokrętkę  aby wybrać 80% mocy mikrofalowej, do momentu, gdy wyświetli się „P80”;
5. Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, aby potwierdzić;
6. Obrócić pokrętkę  w celu ustawienia czasu gotowania na 7 minut
7. Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, aby rozpocząć gotowanie

## Funkcja opóźnionego czasu

- 1.1) Najpierw należy ustawić czas. (Należy zapoznać się z instrukcją ustawiania zegara.”
  2. Wprowadzić program przygotowywania potrawy. Można ustawić maksymalnie dwa etapy.
- W przypadku tej funkcji nie ustawia się rozmrażania.
- Przykład: jeżeli chcemy gotować potrawę przy 80% mocy mikrofalowej przez 7 minut

- a. Wcisnąć przycisk „MICRO./GRILL/COMBI.” jeden raz  
 b. Obrócić pokrętkę  w celu wybrania 80% mocy mikrofalowej, do momentu aż wyświetli się „P80”;  
 c. Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, aby potwierdzić

d. Obrócić pokrętkę  w celu ustawienia czasu gotowania na 7 minut

Po przejściu powyższych etapów nie należy wciskać przycisku „START/+30SEC./CONFIRM”. Potem należy postępować w następujący sposób:

3. Wcisnąć przycisk „CLOCK/PRE-SET”. Cyfry ustawienia godziny zaczną migać.
4. Obrócić pokrętkę  w celu ustawienia wartości godziny. Wprowadzany czas powinien znajdować się w zakresie 0–23.
5. Wcisnąć przycisk „CLOCK/PRE-SET” - wartości minut zaczną migać.
6. Obrócić pokrętkę  w celu ustawienia wartości minut. Wprowadzany czas powinien mieścić się w zakresie 0–59.
7. Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, aby zakończyć ustawianie. Zaświeci się symbol “:”; o ustawionej godzinie dwukrotnie odezwie się brzęczyk i automatycznie rozpocznie się przygotowywanie potrawy.

Uwaga: najpierw musi zostać ustawiony zegar. W przeciwnym wypadku funkcja wcześniejszego ustawienia nie będzie działać.

## Auto Menu

1. Aby wybrać menu od „A-1” do „A-8” należy w trybie oczekiwania obrócić pokrętkę .
2. Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, w celu wybrania odpowiedniego menu;
3. Obrócić pokrętkę  aby wybrać wagę potrawy;
4. Wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, aby rozpocząć gotowanie;
5. 5) Po zakończeniu przygotowywania potrawy pięciokrotnie odezwie się brzęczyk.

| Menu               | Waga (g)            | Wyświetlacz | Moc  |
|--------------------|---------------------|-------------|------|
| A-1<br>ODGRZEWANIE | 200                 | 200         | 100% |
|                    | 400                 | 400         |      |
|                    | 600                 | 600         |      |
| A-2 WARZYWA        | 200                 | 200         | 100% |
|                    | 300                 | 300         |      |
|                    | 400                 | 400         |      |
| A-3 RYBY           | 250                 | 250         | 80%  |
|                    | 350                 | 350         |      |
|                    | 450                 | 450         |      |
| A-4 MIĘSO          | 250                 | 250         | 100% |
|                    | 350                 | 350         |      |
|                    | 450                 | 450         |      |
| A-5 MAKARON        | 50 (z 450 wody ml)  | 50          | 80%  |
|                    | 100 (z 800 wody ml) | 100         |      |
| A-6 ZIEMNIAKI      | 200                 | 200         | 100% |
|                    | 400                 | 400         |      |
|                    | 600                 | 600         |      |
| A-7 PIZZA          | 200                 | 200         | 100% |
|                    | 400                 | 400         |      |
| A-8 ZUPA           | 200                 | 200         | 80%  |
|                    | 400                 | 400         |      |

# Czyszczenie i konserwacja

## Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem wyłączyć kuchenkę mikrofalową i wyjąć wtyczkę zasilania z gniazdka ściennego.
- Należy utrzymywać w czystości wnętrze kuchenki mikrofalowej. Gdy potrawa wykipi lub rozlane płyny przywrą do ścianek kuchenki mikrofalowej, należy je wytrzeć wilgotną szmatką. Jeżeli kuchenka mikrofalowa jest bardzo zanieczyszczona, można użyć detergentu o łagodnym działaniu. Unikać stosowania spryskiwaczy i innych żrących środków czyszczących, ponieważ mogą one popalić, pokryć smugami lub zmatowić powierzchnię drzwiczek.
- Powierzchnie zewnętrzne powinno się czyścić wilgotną szmatką. Aby nie dopuścić do uszkodzenia części roboczych wewnątrz kuchenki mikrofalowej, nie wolno dopuścić do przesiąkania wody do otworów wentylacyjnych.
- Należy systematycznie wycierać wilgotną szmatką drzwiczki i okno po obu stronach, uszczelki drzwiowe i części przyległe, aby usunąć wszelkie rozlania lub wykipienia. Nie stosować żrących środków czyszczących.
- Nie dopuszczać do zamoczenia panelu sterowania. Należy wycierać go miękką, wilgotną szmatką. Podczas czyszczenia panelu sterowania, należy zostawić drzwi otwarte, aby nie dopuścić do przypadkowego włączenia się kuchenki mikrofalowej.
- Jeżeli para gromadzi się wewnątrz lub wokół zewnętrznej strony drzwi kuchenki mikrofalowej, to należy ją wytrzeć miękką szmatką. Może to mieć miejsce, jeżeli kuchenka mikrofalowa pracuje w warunkach wysokiej wilgotności. Jest to stan normalny.
- Od czasu do czasu istnieje konieczność demontażu płyty szklanej celem jej wyczyszczenia. Wypłukać płytę w ciepłej wodzie z mydłem lub w zmywarce.
- Pierścień obrotowy i dno kuchenki mikrofalowej należy regularnie czyścić, aby nie dopuścić do nadmiernej hałaśliwej pracy. Należy po prostu przetrzeć dolną powierzchnię kuchenki mikrofalowej łagodnym detergentem. Pierścień obrotowy można płukać w lekkich mydlinach lub w zmywarce. Jeżeli demontuje się pierścień obrotowy z dna komory kuchenki, należy upewnić się, że wkłada się go z powrotem we właściwym położeniu.
- Obce zapachy z kuchenki mikrofalowej można usunąć za pomocą wstawienia do kuchenki filiżanki wody z sokiem i skórką z cytryny w głębokim naczyniu przepuszczającym mikrofałę i uruchomienia uruchomić kuchenkę na 5 minut. Dokładnie wytrzeć i wysuszyć miękką szmatką.
- Jeżeli zaistnieje konieczność wymiany oświetlenia kuchenki mikrofalowej, należy skontaktować się z dealermem, w celu wymiany.
- Należy regularnie czyścić kuchenkę mikrofalową i usuwać wszelkie pozostałości potraw. Niedopilnowanie utrzymania kuchenki mikrofalowej w czystości może prowadzić do zniszczenia powierzchni, co z kolei może niekorzystnie oddziaływać na okres działania urządzenia i może doprowadzić do stanu zagrożenia.
- Nie wolno wyrzucać tego urządzenia do domowego kubła na śmieci; należy je oddać do odpowiedniego ośrodka zorganizowanego przez służby miejskie.

## Szybkie gotowanie

- Kiedy kuchenka jest w fazie oczekiwania wcisnąć przycisk "START/+30SEC./CONFIRM", aby rozpocząć gotowanie z maksymalną mocą przez 30 sek. Każde wciśnięcie tego samego przycisku zwiększa czas gotowania o 30 sek. Maksymalny czas do ustawienia wynosi 95 minut..
- Podczas przygotowywania potrawy w kuchenie mikrofalowej, z użyciem funkcji grilla, gotowania kombinowanego i rozmrażania, wcisnąć przycisk "START/+30SEC./CONFIRM", aby wydłużyć czas gotowania..
- Czasu gotowania nie można wydłużyć poprzez wciśnięcie przycisku "START/+30SEC./CONFIRM" w trybie rozmrażania w zależności od wagi i auto menu..
- W czasie oczekiwania, obrócić pokrętkę "⌚" w lewą stronę, aby bezpośrednio wybrać czas gotowania. Po wybraniu czasu, wcisnąć przycisk "START/+30SEC./CONFIRM", aby rozpocząć gotowanie. Moc mikrofalowa ustawiona jest na 100%.

- Brzęczyk odezwie się jeden raz, gdy pokrętko zostanie obrócone na początku;
- Należy wcisnąć przycisk „START/+30SEC./CONFIRM”, aby kontynuować gotowanie, jeżeli podczas gotowania drzwiczki kuchenki są otwarte..
- Po ustawieniu programu gotowania, nie należy wcisnąć przycisku „START/+30SEC./CONFIRM” przez jedną minutę. Wyświetli się aktualny czas. Ustawienie zostanie skasowane
- Po wciśnięciu przycisku brzęczyk odezwie się jeden raz, wadliwe wciśnięcie przycisku nie wywołuje żadnej reakcji.
- Brzęczyk wyda pięć dźwięków, przypominając o zakończeniu gotowania.

## Funkcja blokady przed dostępem dzieci

- Blokada: W stanie oczekiwania wcisnąć na 3 sekundy przycisk „STOP/CLEAR”. Rozlegnie się długi sygnał brzęczyka oznaczający przejście do stanu blokady przed dostępem dzieci, a na wyświetlaczu pojawi się symbol „”.  
Kasowanie blokady: W stanie blokady wcisnąć na 3 sekundy przycisk „STOP/CLEAR”. Rozlegnie się długi sygnał brzęczyka oznaczający zwolnienie blokady.

## Funkcja informacyjna

- W trakcie przygotowywania potrawy wcisnąć przycisk „MICRO/GRILL/COMBI”. Przez 3 sekundy wyświetlana będzie aktualnie obowiązująca moc mikrofal.
- W fazie opóźnionego startu wcisnąć przycisk „CLOCK/PRE-SET” w celu uzyskania informacji o czasie rozpoczęcia przygotowywania potraw. Przez 3 sekundy będzie migotać ustawiona wartość czasu, po czym nastąpi powrót do wyświetlania aktualnej godziny.
- Aby sprawdzić aktualną godzinę w trakcie przygotowywania potraw, wcisnąć przycisk „CLOCK/PRE-SET”. Godzina ta będzie wyświetlana przez 3 sekundy

## Wykrywanie i eliminowanie usterek

| Normalne działanie                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuchenka mikrofalowa zakłóca odbiór telewizyjny.                                                          | Podczas pracy kuchenki mikrofalowej odbiór radiowy i telewizyjny mogą być zakłócone. Zakłócenie te przypominają oddziaływanie małych urządzeń elektrycznych takich jak mikser, odkurzacz i wentylator elektryczny. Jest to zjawisko normalne.   |
| Przyćmiona żarówka w kuchenie.                                                                            | Przy pracy kuchenki mikrofalowej z niewielką mocą, żarówka kuchenki może wydzielać przyćmione światło. Jest to zjawisko normalne.                                                                                                               |
| Na drzwiczkach gromadzi się skroplona para wodna, z otworów wentylacyjnych wydobywa się gorące powietrze. | Z gotujących się potraw może wydobywać się para wodna. Większość pary wodnej wydostaje się przez otwory wentylacyjne. Jednak jej część może gromadzić się na chłodnych powierzchniach takich jak drzwiczki kuchenki. Jest to zjawisko normalne. |
| Kuchenka została uruchomiona przypadkowo bez żadnej żywności wewnątrz.                                    | Włączanie kuchenki bez żywności w środku jest zabronione i bardzo niebezpieczne.                                                                                                                                                                |

## Wykrywanie i eliminowanie usterek

| Normalne działanie                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuchenka mikrofalowa zakłóca odbiór telewizyjny.                                                          | Podczas pracy kuchenki mikrofalowej odbiór radiowy i telewizyjny mogą być zakłócanie. Zakłócenie te przypominają oddziaływanie małych urządzeń elektrycznych takich jak mikser, odkurzacz i wentylator elektryczny.<br>Jest to zjawisko normalne. |
| Przyćmiona żarówka w kuchenke.                                                                            | Przy pracy kuchenki mikrofalowej z niewielką mocą, żarówka kuchenki może wydzielać przyćmione światło. Jest to zjawisko normalne.                                                                                                                 |
| Na drzwiczkach gromadzi się skroplona para wodna, z otworów wentylacyjnych wydobywa się gorące powietrze. | Z gotujących się potraw może wydobywać się para wodna. Większość pary wodnej wydostaje się przez otwory wentylacyjne. Jednak jej część może gromadzić się na chłodnych powierzchniach takich jak drzwiczki kuchenki. Jest to zjawisko normalne.   |
| Kuchenka została uruchomiona przypadkowo bez żadnej żywności wewnątrz.                                    | Włączanie kuchenki bez żywności w środku jest zabronione i bardzo niebezpieczne.                                                                                                                                                                  |

| Nieprawidłowość                                  | Możliwa przyczyna                                                            | Środek zaradczy                                                                                         |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nie można uruchomić kuchenki.                    | (1) Wtyczka nie została poprawnie wetknięta do gniazdka sieciowego.          | Wyjąć wtyczkę z gniazdka. Następnie, po 10 sekundach ponownie wetknąć ją do gniazdka.                   |
|                                                  | (2) Przepalił się bezpiecznik topikowy lub zadziałał wyłącznik automatyczny. | Wymienić bezpiecznik lub zresetować wyłącznik (naprawiony przez pracownika naszego przedsiębiorstwa).   |
|                                                  | (3) Kłopoty z napięciem zasilającym.                                         | Sprawdzić napięcie za pomocą innego urządzenia.                                                         |
| Kuchenka nie wytwarza ciepła.                    | (4) Drzwiczki są niedokładnie zamknięte.                                     | Zamknąć poprawnie drzwiczki.                                                                            |
| Podczas pracy kuchenki hałasuje talerz obrotowy. | (5) Zanieczyszczony wspornik rolki i dno kuchenki                            | Patrz: „Konserwacja kuchenki mikrofalowej”, w celu znalezienia wskazówek jak czyścić zabrudzone części. |



Zgodnie z Dyrektywą w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), sprzęty te powinny być przedmiotem zbiórki selektywnej i poddawane oddzielnej obróbce. W przypadku konieczności usunięcia niniejszego produktu NIE należy łączyć go z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Tam, gdzie ma to zastosowanie, należy odesłać niniejszy produkt do punktu zajmującego się zbiórką zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



# Specyfikacja

Pobór mocy: 1050 (Mikrofała), 1000W (Grill)

Szacunkowa moc mikrofał: 700W

Częstotliwość operacyjna: 2450MHz

Wymiary zewnętrzne: 439.5mm x 335mm x 258.2mm

(wys.) x (szer.) x (głęb.)

Pojemność: 20 litrów

Wielkość talerza: 255mm

Zasilanie: 230V~50Hz

Waga: 11,2kg

## *Uwaga!*

*Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.*

*Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.*

# User's Manual

## PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

- Do not attempt to operate this oven with the door open since open door operation can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to defeat or tamper with the safety interlocks.
- Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.
- Do not operate the oven if it is damaged. It is particularly important that the oven door close properly and that there is no damage to the
  - Door (bent),
  - Hinges and latches (broken or loosened),
  - Door seals and sealing surfaces.

The oven should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using electrical appliance basic safety precautions should be followed, including the following:

### WARNING:

To reduce the risk of burns, electric shock, fire, injury to persons or exposure to excessive microwave energy:

- Read all instructions before using the appliance.
- Use this appliance only for its intended use as described in this manual. Do not use corrosive chemicals or vapors in this appliance. This type of oven is specifically designed to heat, cook or dry food. It is not designed for industrial or laboratory use.
- Do not operate the oven when empty.
- Do not operate this appliance if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly or if it has been damaged or dropped. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard

### WARNING:

Only allow children to use the oven without supervision when adequate instructions have been given so that the child is able to use the oven in a safe way and understands the hazards of improper use.

- To reduce the risk of fire in the oven cavity:
  - When heating food in plastic or paper container, check the oven frequently to the possibility of ignition.

- Remove wire twist-ties from paper or plastic bags before placing bag in oven.
- If smoke is observed, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
- Do not use the cavity for storage purposes. Do not leave paper products, cooking utensils or food in the cavity when not in use.

### WARNING:

Liquid or other food must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

- Microwave heating of beverage can result in delayed eruptive boiling, therefore care has to be taken when handle the container.
- Do not fry food in the oven. Hot oil can damage oven parts and utensils and even result in skin burns.
- Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode even after microwave heating has ended.
- Pierce foods with heavy skins such as potatoes, whole squashes, apples and chestnuts before cooking.
- The contents of feeding bottles and baby jars should be stirred or shaken and the temperature should be checked before serving in order to avoid burns.
- Cooking utensils may become hot because of heat transferred from the heated food. Potholders may be needed to handle the utensil.
- Utensils should be checked to ensure that they are suitable for use in microwave oven.

### WARNING:

It is hazardous for anyone other than a trained person to carry out any service or repair operation which involves the removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.

- This product is a Group 2 Class B ISM equipment. The definition of Group 2 which contains all ISM (Industrial, Scientific and Medical) equipment in which radio-frequency energy is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment of material, and spark erosion equipment. For Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purpose.

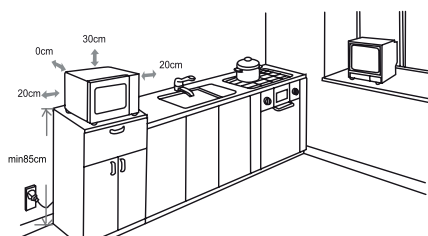
# INSTALLATION

- Make sure that all the packing materials are removed from the inside of the door.

## WARNING:

Check the oven for any damage, such as misaligned or bent door, damaged door seals and sealing surface, broken or loose door hinges and latches and dents inside the cavity or on the door. If there is any damage, do not operate the oven and contact qualified service personnel.

- This microwave oven must be placed on a flat, stable surface to hold its weight and the heaviest food likely to be cooked in the oven.
- Do not place the oven where heat, moisture, or high humidity are generated, or near combustible materials.

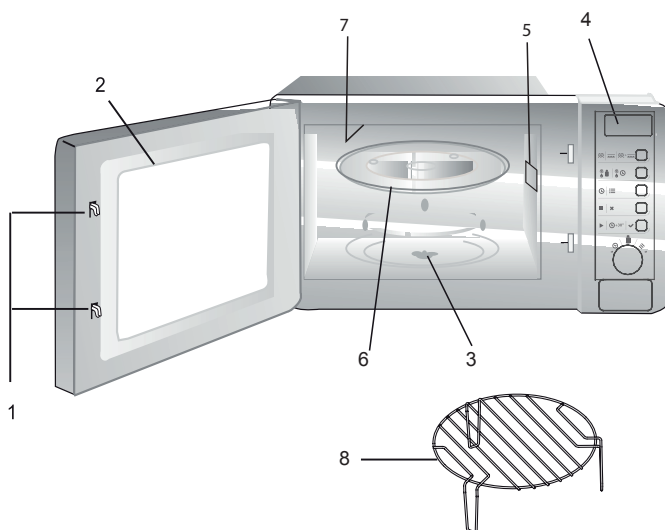


- The minimum installation height is 85cm.
- The rear surface of appliance shall be placed against a wall. Leave a minimum clearance of 30cm above the oven, a minimum clearance of 20cm is required between the oven and any adjacent walls
- Do not operate the oven without glass tray, roller support, and shaft in their proper positions.
- Make sure that the power supply cord is undamaged and does not run under the oven or over any hot or sharp surface.
- The socket must be readily accessible so that it can be easily unplugged in an emergency.
- Do not use the oven outdoors

| Cookware                        | Microwave Cooking | Grill Cooking | Combination Cooking |
|---------------------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| Heat-Resistant Glass            | Yes               | Yes           | Yes                 |
| Non Heat-Resistant Glass        | No                | No            | No                  |
| Heat-Resistant Ceramics         | Yes               | Yes           | Yes                 |
| Microwave-Safe Plastic Dish     | Yes               | No            | No                  |
| Kitchen Paper                   | Yes               | No            | No                  |
| Metal Tray                      | No                | Yes           | No                  |
| Metal Rack                      | No                | Yes           | No                  |
| Aluminum Foil & Foil Containers | No                | Yes           | No                  |

## Description

1. Door Safety Lock System
2. Oven Window
3. Roller Ring
4. Control Panel
5. Oven Air Vent
6. Glass Tray
7. Grill Heater
8. Metal Rack



## RADIO INTERFERENCE

Operation of the microwave oven can cause interference to your radio, TV, or similar equipment.

When there is interference, it may be reduced or eliminated by taking the following measures:

- Clean door and sealing surface of the oven.
- Reorient the receiving antenna of radio or television.
- Relocate the microwave oven with respect to the receiver.
- Move the microwave oven away from the receiver.
- Plug the microwave oven into a different outlet so that microwave oven and receiver are on different branch circuits.

## GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. This oven is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. It must be plugged into a wall receptacle that is properly installed and grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. It is recommended that a separate circuit serving only the oven be provided. Using a high voltage is dangerous and may result in a fire or other accident causing oven damage.

**WARNING** Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

Note:

- If you have any questions about the grounding or electrical instructions, consult a qualified electrician or service person.
- Neither the manufacturer nor the dealer can accept any liability for damage to the oven or personal injury resulting from failure to observe the electrical connection procedures.

The wires in this cable main are colored in accordance with the following code:

Green and Yellow – EARTH  
Blue – NEUTRAL  
Brown – LIVE

# MICROWAVE COOKING PRINCIPLES

- Arrange food carefully. Place thickest areas towards outside of dish.

- Watch cooking time. Cook for the shortest amount of time indicated and add more as needed. Food severely overcooked can smoke or ignite.
- Cover foods while cooking. Covers prevent spattering and help foods to cook evenly.
- Turn foods over once during microwaving to speed cooking of such foods as chicken and hamburgers. Large items like roasts must be turned over at least once.
- Rearrange foods such as meatballs halfway through cooking both from top to bottom and from the center of the dish to the outside.

## BEFORE YOU CALL FOR SERVICE

If the oven fails to operate:

- Check to ensure that the oven is plugged in securely. If it is not, remove the plug from the outlet, wait 10 seconds, and plug it in again securely.
- Check for a blown circuit fuse or a tripped main circuit breaker. If these seem to be operating properly, test the outlet with another appliance.
- Check to ensure that the control panel is programmed correctly and the timer is set.
- Check to ensure that the door is securely closed engaging the door safety lock system. Otherwise, the microwave energy will not flow into the oven.

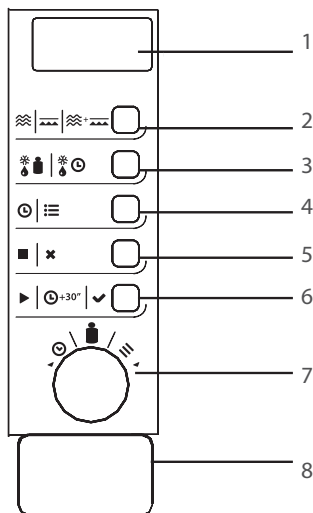
**IF NONE OF THE ABOVE RECTIFIES THE SITUATION, THEN CONTACT A QUALIFIED TECHNICIAN. DO NOT TRY TO ADJUST OR REPAIR THE OVEN YOURSELF.**

## UTENSILS GUIDE

- The ideal material for a microwave utensil is transparent to microwave, it allows energy to pass through the container and heat the food.
- Microwave can not penetrate metal, so metal utensils or dishes with metallic trim should not be used.
- Do not use recycled paper products when microwave cooking, as they may contain small metal fragments which may cause sparks and/or fires.
- Round /oval dishes rather than square/oblong ones are recommend, as food in corners tends to overcook.
- Narrow strips of aluminum foil may be used to prevent overcooking of exposed areas. But be careful don't use too much and keep a distance of 1 inch (2.54cm) between foil and cavity.

The list below is a general guide to help you select the correct utensils.

## CONTROL PANEL



1. ACTIVE MENU DISPLAY – shows the cooking time, power, work indicators and clock.

2. MICRO./GRILL/COMBI. – enables selecting the function: Microwave / Grill / Combined functions

3. W.T. / TIME DEFROST – enables selecting the defrost method

4. CLOCK/PRE-SET– enables setting the clock and the functions which use the clock

5. STOP/CLEAR – enables cancelling or resetting the settings

6. START / +30 SEC. / CONFIRM – enables activating the functions, quick start and confirming the selection

7. KNOB FOR SELECTING VALUES – enables setting the values for every function

8. DOOR OPEN BUTTON – releases the door latchSTOP/C

## OPERATION INSTRUCTION

This microwave oven uses modern electronic control to adjust cooking parameters to meet your needs better for cooking..

### Clock Setting

When the microwave oven is electrified,the oven will display „0:00“, buzzer will ring once.

1. Press „CLOCK/PRE-SET“, the hour figure flash
2. Turn „“ to adjust the hour figures, the input time should be within 0–23.
3. Press „CLOCK/PRE-SET“, the minute figures will flash
4. Turn „“ to adjust the minute figures, the input time should be within 0–59
5. Press „CLOCK/PRE-SET“ to finish clock setting.„“ will flash.

Note:

- 1) The clock will not work if it is not set when powered.
- 2) During the process of clock setting, if you press „STOP/CLEAR“, the oven will go back to the previous status automatically

### Microwave Cooking

1. Press the „MICRO./GRILL/COMBI.“ key once, and „P100“ display
2. Press „MICRO./GRILL/COMBI.“ for times or turn „“ to select the microwave power from 100% to 10%. „P100“, „P80“, „P50“, „P30“, „P10“ will display in order..
3. Press „START/+30SEC./CONFIRM.“ to confirm.
4. Turn „“ to adjust the cooking time. (The time setting should be 0:05- 95:00.)
5. Press „START/+30SEC./CONFIRM.“ to start cooking.

Note: the step quantities for the adjustment time of the coding switch are as follow

0---1 min : 5 seconds  
 1---5 min : 10 seconds  
 5---10 min : 30 seconds  
 10---30 min : 1 minute  
 30---95 min : 5 minutes

| Microwave Power | 100% | 80% | 50% | 30% | 10% |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|
| Display         | P100 | P80 | P50 | P30 | P10 |

## Grill Cooking

1. Press the "MICRO./GRILL/COMBI." key once, and "P100" display
2. Press "MICRO./GRILL/COMBI." for times or turn "⏸" to select the grill function.
3. When "G" displays, press "START/+30SEC./CONFIRM" to confirm.
4. Turn "⏸" to adjust the cooking time. (The time setting should be 0:05- 95:00.).
5. Press "START/+30SEC./CONFIRM" to start cooking.

## Combination Cooking

1. Press the "MICRO./GRILL/COMBI." key once, and "P100" display.
2. Press "MICRO./GRILL/COMBI." for times or turn "⏸" to select the combination function
3. When "C-1" or "C-2" displays, press "START/+30SEC./CONFIRM" to confirm.
4. Turn "⏸" to adjust the cooking time. (The time setting should be 0:05- 95:00.).
5. Press "START/+30SEC./CONFIRM" to start cooking

| Function | Display | Microwave Power | Grill Power |
|----------|---------|-----------------|-------------|
| Combi.1  | C-1     | 55%             | 45%         |
| Combi.2  | C-2     | 36%             | 64%         |

## Defrost By Weight

1. Press "W.T./TIME DEFROST" once, the screen will display "dEF1"
2. Turn "⏸" to select the food weight. The range of weight is 100-2000g.
3. Press "START/+30SEC./CONFIRM" key to start defrosting

## Defrost By Time

1. Press "W.T./TIME DEFROST" twice, the screen will display "dEF2"
2. Turn "⏸" to select the cooking time. The maximum cooking time is 95 minutes.
3. Press "START/+30SEC./CONFIRM" key to start defrosting

## Multi-Stage Cooking

Two stages can be maximumly set.

If one stages is defrosting, it should be put in the first stage.

The buzzer will ring once after each stage and the next stage will begin.

Example: if you want to defrost the food for 5 minutes, then to cook with 80% microwave power for 7 minutes.

The steps are as following:

1. Press "W.T./TIME DEFROST" twice, the screen will display "dEF2";
2. Turn "⏸" to adjust the defrost time of 5 minutes.
3. Press "MICRO./GRILL/COMBI." once.
4. Turn "⏸" to choose 80% microwave power till "P80" display;
5. Press "START/+30SEC./CONFIRM" to confirm.
6. Turn "⏸" to adjust the cooking time of 7 minutes
7. Press "START/+30SEC./CONFIRM" to start cooking

## Pre-set Function

1. Set the clock first. (Consult the instruction of clock setting.)
2. Input the cooking program. Two stages can be set at most. Defrosting should not be set in preset function.

Example: if you want to cook with 80% microwave power for 7 minutes

- a. Press "MICRO./GRILL/COMBI." once.
- b. Turn "⏸" to choose 80% microwave power till "P80" display;
- c. Press "START/+30SEC./CONFIRM" to confirm.
- d. Turn "⏸" to adjust the cooking time of 7 minutes
7. Press "START/+30SEC./CONFIRM" to start cooking

After the above steps, please do not press "START/+30SEC./CONFIRM". Then do as following:

3. Press "CLOCK/PRE-SET". The hour figures flash.
4. Turn "⏸" to adjust the hour figures, the input time should be within 0-23
5. Press "CLOCK/PRE-SET", the minute figures will flash.
6. Turn "⏸" to adjust the minute figures, the input time should be within 0-59
7. Press "START/+30SEC./CONFIRM" to finish setting. ":" will light, buzzer will ring twice when the time arrives, then cooking will start automatically

Note: clock must be set first. Otherwise, pre-set function will not work.

## Auto Menu

1. In waiting states, turn  right to choose the menu from „A-1” to „A-8”;
2. Press „START/+30SEC./CONFIRM” to confirm the menu you choose;
3. Turn , to choose the food weight;;
4. Press „START/+30SEC./CONFIRM” to start cooking;
5. After cooking finish, the buzzer sounds five times

| Menu             | Waga (g)            | Wyświetlacz | Moc  |
|------------------|---------------------|-------------|------|
| A-1<br>REHEAT    | 200                 | 200         | 100% |
|                  | 400                 | 400         |      |
|                  | 600                 | 600         |      |
| A-2<br>VEGETABLE | 200                 | 200         | 100% |
|                  | 300                 | 300         |      |
|                  | 400                 | 400         |      |
| A-3 FISH         | 250                 | 250         | 80%  |
|                  | 350                 | 350         |      |
|                  | 450                 | 450         |      |
| A-4 MEAT         | 250                 | 250         | 100% |
|                  | 350                 | 350         |      |
|                  | 450                 | 450         |      |
| A-5 PASTA        | 50 (z 450 wody ml)  | 50          | 80%  |
|                  | 100 (z 800 wody ml) | 100         |      |
| A-6 POTATO       | 200                 | 200         | 100% |
|                  | 400                 | 400         |      |
|                  | 600                 | 600         |      |
| A-7 PIZZA        | 200                 | 200         | 100% |
|                  | 400                 | 400         |      |
| A-8 SOUP         | 200                 | 200         | 80%  |
|                  | 400                 | 400         |      |

## Speedy Cooking

1. In waiting state, press “START/+30SEC./CONFIRM” key to cook with 100% power level for 30 seconds. Each press on the same key can increase 30 seconds. The maximum cooking time is 95 minutes

2. During the microwave, grill, combination cooking and time defrost process, press “START/+30SEC./CONFIRM” to increase the cooking time.
3. Under the states of auto menu and weight defrost, cooking time cannot be increased by pressing “START/+30SEC./CONFIRM”
4. In waiting states, turn  left to choose the cooking time directly. After choosing the time, press “START/+30SEC./CONFIRM” to start cooking. The microwave power is 100%.

## Lock-out Function for Children

Lock: In waiting state, press “STOP/CLEAR” for 3 seconds, there will be a long “beep” denoting entering the children-lock state and screen will display “: : :”.

Lock quitting: In locked state, press “STOP/CLEAR” for 3 seconds, there will be a long “beep” denoting that the lock is released

## Inquiring Function

1. In cooking states of microwave, press “MICRO./GRILL/COMBI.”, the current power will be displayed for 3 seconds
2. In pre-set state, press “CLOCK/PRE-SET” to inquire the time for delay start cooking. The pre-set time will flash for 3 seconds, then the oven will turn back to the clock display.
3. During cooking state, press “CLOCK/PRE-SET” to check the current time. It will be displayed for 3 seconds

1. The buzzer will sound once when turning the knob at the beginning
2. “START/+30SEC./CONFIRM” must be pressed to continue cooking if the door is opened during cooking
3. Once the cooking programme has been set, “START/+30SEC./CONFIRM” is not pressed in 1 minute. The current time will be displayed. The setting will be cancelled
4. The buzzer sounds once by efficient press, inefficient press will be no response
5. The buzzer will sound five times to remind you when cooking is finished



## Trouble shooting

| Normal                                           |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microwave oven interfering TV reception          | Radio and TV reception may be interfered when microwave oven operating. It is similar to the interference of small electrical appliances, like mixer, vacuum, and electric fan. It is normal |
| Dim oven light                                   | In low power microwave cooking, oven light may become dim. It is normal                                                                                                                      |
| Steam accumulating on door, hot air out of vents | In cooking, steam may come out of food. Most will get out from vents. But some may accumulate on cool place like oven door. It is normal                                                     |
| Oven started accidentally with no food in        | It is forbidden to run the unit without a food inside it is very dangerous                                                                                                                   |

| Trouble                     | Possible Cause                             | Remedy                                                                                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oven can not be started     | (1) Power cord not plugged in tightly.     | Unplug. Then plug again after 10 seconds                                                   |
|                             | (2) Fuse blowing or circuit breaker works. | Replace fuse or reset circuit breaker ( repaired by professional personnel of our company) |
|                             | (3) Trouble with outlet.                   | Test outlet with other electrical appliances.                                              |
| Oven does not heat          | (4) Door not closed well.                  | Close door well                                                                            |
| Glass turntable makes noise | (5) Dirty roller rest and oven bottom      | Refer to "Maintenance of Microwave" to clean dirty parts                                   |



According to Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) directive, WEEE should be separately collected and treated. If at any time in future you need to dispose of this product please do NOT dispose of this product with household waste. Please send this product to WEEE collecting points where available.

## CLEANING AND CARE

- Turn off the oven and remove the power plug from the wall socket before cleaning.
- Keep the inside of the oven clean. When food splatters or spilled liquids adhere to oven walls, wipe with a damp cloth. Mild detergent may be used if the oven gets very dirty. Avoid the use of spray and other harsh cleaners as they may stain, streak or dull the door surface.
- The outside surfaces should be cleaned with a damp cloth. To prevent damage to the operating parts inside the oven, water should not be allowed to seep into the ventilation openings.
- Wipe the door and window on both sides, the door seals and adjacent parts frequently with a damp cloth to remove any spills or spatters. Do not use abrasive cleaner.
- Do not allow the control panel to become wet. Clean with a soft, damp cloth. When cleaning the control panel, leave oven door open to prevent oven from accidentally turning on.
- If steam accumulates inside or around the outside of the oven door, wipe with a soft cloth. This may occur when the microwave oven is operated under high humidity condition. And it is normal.
- It is occasionally necessary to remove the glass tray for cleaning. Wash the tray in warm sudsy water or in a dishwasher.
- The roller ring and oven floor should be cleaned regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface of the oven with mild detergent. The roller ring may be washed in mild sudsy water or dishwasher. When removing the roller ring from cavity floor for cleaning, be sure to replace in the proper position.
- Remove odors from your oven by combining a cup of water with the juice and skin of one lemon in a deep microwaveable bowl, microwave for 5 minutes. Wipe thoroughly and dry with a soft cloth.
- When it becomes necessary to replace the oven light, please consult a dealer to have it replaced.
- The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed. Failure to maintain the oven in a

## Specification

Power Consumption: 1050W (Microwave), 1000W (Grill)

Rated Microwave Power Output: 700W

Operation Frequency: 2450MHz

Outside Dimensions:

439.5mm x 335mm x 258.2mm

Oven Cavity Dimensions:

306mm x 306.6mm x 208.2mm

Oven Capacity: 20 litrów

Cooking Uniformity: 255mm

Power: 230V~ 50Hz

Weight: 11.2kg

### NOTE!

*Product design and Technical parameters may be change without notice.*

*This mainly concerns parameters technical, software and user manual*

*present. User's Manual is a general orientation on service product.*

*Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.*



#### INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



#### INFORMATION ON THE CORRECT PROCEEDINGS IN THE CASE OF DISPOSING OF ELECTRONIC AND ELECTRIC DEVICE

The crossed dust bin symbol placed on our products indicates that the redundant electric or electronic products should not be disposed together with household waste.

Appropriate action in the event of having to dispose of equipment or components, or recycle them involves bringing the machine to a collection point where it will be accepted free of charge. In some countries you may dispose of the product when purchasing a new device.

The correct disposal of this product makes it possible to preserve the earth's natural resources for longer and prevents the degradation of the environment. Information about collection points is issued by local authorities. Incorrect disposal of waste is subject to penalties provided for in the law of the relevant area.



# MANTA

Dział Obsługi Klienta

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: [serwis@manta.com.pl](mailto:serwis@manta.com.pl)

od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in P.R.C.  
FOR MANTA EUROPE