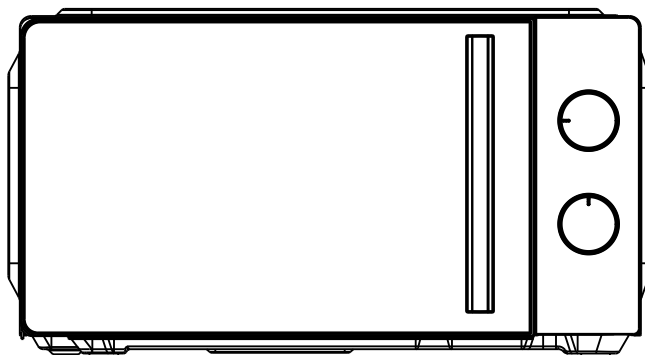


KERNAU

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
KUCHENKA MIKROFALOWA
KFMO 2013 MB
KFMO 2013 MW
KFMO 2013 MX**



SZANOWNY KLIENCIE,

Dziękujemy za zaufanie i wybór marki Kernau.

Wychodząc naprzeciw Twoim oczekiwaniom, nasze sprzęty produkujemy w wyspecjalizowanych fabrykach z wykorzystaniem najnowszych technologii oraz testujemy pod względem jakości. Aby wybrany przez Ciebie produkt służył Ci jak najdłużej, zapoznaj się ze wskazówkami dotyczącymi obsługi, czyszczenia i konserwacji, które znajdziesz poniżej. W niniejszej instrukcji chcemy Ci przedstawić wszystkie możliwości zakupionego produktu, a także przekazać kwestie związane z bezpieczeństwem, instalacją, optymalnymi ustawieniami i oszczędnym użytkowaniem. Znajdziesz tutaj cenne porady, jak najefektywniej korzystać z urządzenia zgodnie ze swoimi aktualnymi potrzebami.

Zakupiony przez Ciebie produkt został wyprodukowany w nowoczesnej i dbającej o ekologię fabryce.



UWAGA

Niniejsza instrukcja obsługi ma zastosowanie do wielu modeli produktu. Twoje urządzenie może nie być wyposażone w niektóre funkcje wyszczególnione w instrukcji.

Obrazy produktu mają charakter schematyczny.

Elementy oznaczone jako (*) są opcjonalne

Ikona	Podpis	Opis
	Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń ciała lub śmierci
	Ryzyko porażenia prądem	Niebezpieczne napięcie
	Pożar	Ryzyko pożaru
	Uwaga	Ryzyko powstania obrażeń ciała lub szkody majątkowej
	Ważne/Uwaga	Informacje dotyczące prawidłowego działania systemu
	Przeczytaj instrukcję	

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ 1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa	4
Informacje ogólne	4
Bezpieczeństwo dzieci i osób wrażliwych	4
Bezpieczeństwo elektryczne	5
Bezpieczeństwo użytkowania	7
Instalacja i ustawienie urządzenia	9
Konserwacja i czyszczenie	10
Kompatybilność elektromagnetyczna	11
Ochrona środowiska i utylizacja	11
ROZDZIAŁ 2. Przegląd urządzenia	13
ROZDZIAŁ 3. Panel sterowania	14
ROZDZIAŁ 4. Obsługa urządzenia	15
ROZDZIAŁ 5. Wskazówki	17
Wskazówki dotyczące gotowania	17
Wskazówki dotyczące przyborów	19
ROZDZIAŁ 6. Konserwacja i czyszczenie	20
ROZDZIAŁ 7. Wykrywanie i usuwanie usterek	21
ROZDZIAŁ 8. Utylizacja zużytych urządzeń	23



1. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

PRZED UŻYCIEM URZĄDZENIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ PONIŻSZĄ INSTRUKCJĘ.

Informacje ogólne

W celu zapewnienia bezpieczeństwa oraz prawidłowego użytkowania urządzenia przed jego instalacją i pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, w tym ze wszystkimi ostrzeżeniami i wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Instrukcję należy zachować na przyszłość. W przypadku przekazania urządzenia innemu użytkownikowi należy przekazać ją razem z urządzeniem, aby każda osoba korzystająca z urządzenia była odpowiednio poinformowana o zasadach jego użytkowania oraz bezpieczeństwa.

Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku:

- nieprawidłowej instalacji,
- użytkowania niezgodnego z niniejszą instrukcją,
- nieautoryzowanych modyfikacji urządzenia,
- stosowania nieoryginalnych części zamiennych.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w gospodarstwach domowych. Nie jest przeznaczone do zastosowań przemysłowych ani profesjonalnych.

Bezpieczeństwo dzieci i osób wrażliwych

- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych wyłącznie pod nadzorem lub po uprzednim przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego użytkowania oraz pod warunkiem, że rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
- Dzieci poniżej 8. roku życia powinny korzystać z urządzenia wyłącznie pod stałą kontrolą.



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA (E)

- Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Opakowanie urządzenia (folie, styropian, elementy plastikowe) należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia.
- Osoby z wszczepionymi implantami medycznymi (np. rozrusznikami serca) powinny skonsultować się z lekarzem lub producentem implantu przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Mimo spełniania norm bezpieczeństwa dotyczących ekranowania fal elektromagnetycznych, istnieje ryzyko wystąpienia zakłóceń pracy urządzenia medycznego.
- W przypadku wycofania urządzenia z użytkowania należy
 - odłączyć je od zasilania,
 - odciąć przewód zasilający możliwie blisko urządzenia.

Bezpieczeństwo elektryczne



OSTRZEŻENIE

Wykonywanie jakichkolwiek czynności serwisowych lub naprawczych wymagających zdjęcia pokrywy dającej ochronę przed energią mikrofalową jest niebezpieczne dla osób nieposiadających stosownych kwalifikacji.



OSTRZEŻENIE

Nieprawidłowo wykonana instalacja może stwarzać poważne zagrożenie dla zdrowia i życia.



OSTRZEŻENIE

Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, musi zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub osobę o odpowiednich kwalifikacjach w celu uniknięcia zagrożenia.



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie należy podłączać kilku urządzeń do tej samej listwy zasilającej. Mikrofala zawsze powinna być podłączona do dedykowanego jej gniazda elektrycznego o napięciu znamionowym zgodnym z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Zawsze używać dołączonego przewodu przyłączeniowego nowego urządzenia.
- Urządzenie musi być podłączone do prawidłowo zainstalowanego gniazda sieciowego z przewodem ochronnym (uziemieniem). Zabrania się usuwania styku ochronnego z wtyczki.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, bądź urządzenie nosi ślady uszkodzeń mechanicznych.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy z zewnętrznymi urządzeniami sterującymi (np. timerami lub systemami zdalnego sterowania), o ile producent nie przewidział takiej funkcjonalności.
- Nie należy stosować przedłużaczy ani rozgałęźników wielogniazdowych.
- Nigdy nie należy odłączać urządzenia poprzez pociągnięcie za kabel. W celu wyjęcia wtyczki z gniazda należy zawsze mocno ją uchwycić i wyciągnąć zdecydowanym ruchem.
- Nigdy nie zanurzać obudowy z tworzywa sztucznego w wodzie.
- Wszelkie naprawy i wymiany elementów elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Jeżeli przewód sieciowy jest za krótki i nie jest dostępny dłuższy przewód sieciowy, należy się skontaktować ze specjalistyczną firmą elektryczną, która dokona odpowiedniej adaptacji domowej instalacji elektrycznej.



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE

Podczas ustawiania urządzenia należy upewnić się, że przewód zasilający nie jest przytrzaśnięty lub uszkodzony, a także nie styka się z gorącymi powierzchniami.

Bezpieczeństwo użytkowania



OSTRZEŻENIE

Nie wolno ogrzewać płynów ani innych produktów spożywczych znajdujących się w szczelnych pojemnikach, gdyż mogą one wybuchnąć.



OSTRZEŻENIE

Jeśli drzwiczki lub uszczelki drzwiczek są uszkodzone, nie wolno używać kuchenki, dopóki nie zostanie ona naprawiona przez autoryzowany serwis.

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przygotowywania potraw.
- Kuchenka mikrofalowa jest przeznaczona wyłącznie do podgrzewania żywności i napojów; suszenie odzieży, podgrzewanie gąbek, kapci czy wilgotnych szmatek może prowadzić do zapłonu lub pożaru.
- Nie należy używać kuchenki do smażenia produktów spożywczych na głębokim tłuszczu. Brak możliwości precyzyjnej kontroli temperatury oleju wewnątrz komory stwarza wysokie ryzyko jego nagłego zapłonu i wybuchu pożaru.
- Do wyjmowania potraw należy używać rękawic kuchennych.
- Należy używać wyłącznie naczyń, które nadają się do użytku w kuchenkach mikrofalowych.
- Podczas gotowania mikrofalowego nie wolno używać metalowych pojemników na żywność i napoje.
- Podczas podgrzewania żywności w plastikowych lub papierowych pojemnikach należy obserwować kuchenkę ze względu na możliwość zapłonu.



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



- Podczas przygotowywania popcornu (również przy użyciu dedykowanych programów automatycznych) proces musi odbywać się pod stałym nadzorem użytkownika. Zbyt długi czas podgrzewania może doprowadzić do przegrzania ziaren, ich zapłonu i pożaru wewnątrz urządzenia.
- Urządzenie należy użytkować wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych i chronić przed działaniem czynników atmosferycznych oraz nadmiernej wilgoci.
- Materiały łatwopalne nie powinny być przechowywane wewnątrz urządzenia ani w jego pobliżu.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub jego izolacji nie należy korzystać z urządzenia.
- Przewód nie może stykać się z gorącymi powierzchniami, ostrymi krawędziami ani być zgniatany, załamany czy modyfikowany.
- Podczas korzystania z urządzenia należy dopilnować, aby dzieci trzymały się od niego w bezpiecznej odległości.
- W przypadku nieprawidłowej pracy należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania.
- Nie należy stawiać na urządzeniu ani umieszczać na nim żadnych przedmiotów (np. zapalonych świec lub papierosów, naczyń, chemikaliów, przedmiotów metalowych itp.).
- Nie należy stawiać na urządzeniu pojemnika z wodą.
- Nie należy nadmiernie zginać, skręcać ani zawiązywać przewodu zasilającego. Zabrania się przygniatania go ciężkimi przedmiotami, przewieszania przez metalowe elementy oraz wsuwania w ciasne przestrzenie za urządzeniem lub między inne meble.
- Nie blokować otworów wentylacyjnych.
- W przypadku zaobserwowania dymu należy wyłączyć urządzenie lub odłączyć je od zasilania i zamknąć drzwiczki, aby zdusić płomień. Podgrzewanie napojów w kuchence mikrofalowej może spowodować opóźnione wrzenie, dlatego należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z pojemnikiem.
- Zawartość butelek do karmienia i słoiczków z jedzeniem dla niemowląt należy wymieszać lub wstrząsnąć, a przed



INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

spożyciem należy sprawdzić temperaturę, aby uniknąć oparzeń.

- Podczas wyjmowania pojemników z urządzenia należy uważać, aby nie przesunąć talerza obrotowego.
- Jajka w skorupkach i całe jajka na twardo nie powinny być podgrzewane w kuchenkach mikrofalowych, ponieważ mogą eksplodować nawet po zakończeniu podgrzewania mikrofalowego.
- 15 minut po włączeniu, a następnie wyłączeniu lub po zakończeniu cyklu gotowania urządzenie przechodzi w tryb wyłączenia (<0,3 W).

Instalacja i ustawienie urządzenia

- Urządzenie należy rozpakować i sprawdzić pod kątem uszkodzeń transportowych. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń nie należy podłączać urządzenia do zasilania.
- Wokół urządzenia należy pozostawić odpowiednią ilość wolnego miejsca. Urządzenie należy instalować na płaskiej powierzchni.
- Nie należy instalować urządzenia w pomieszczeniach, w których mogą występować wycieki gazów łatwopalnych.
- Chronić urządzenie przed oddziaływaniami warunków atmosferycznych. Nie wystawiać go na działanie słońca, deszczu, śniegu, pyłu lub nadmiernej wilgoci.
- Nie należy instalować urządzenia za dekoracyjnymi drzwiczkami meblowymi.
- Urządzenie jest wolnostojące i nie może być zabudowane w meblach ani szafkach.
- Zasłanianie otworów przez elementy mebli lub instalacja urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia może prowadzić do jego przegrzania oraz nieprawidłowej pracy.
- Aby przygotować produkt do użycia, należy zapoznać się z informacjami z niniejszej instrukcji obsługi i instrukcjami instalacji oraz upewnić się, że instalacja elektryczna spełnia wymagania. Jeżeli tak nie jest, należy wezwać

wykwalifikowanego technika w celu wykonania niezbędnych napraw. Za wykonanie tych czynności odpowiedzialny jest użytkownik.

- Jeśli kuchenka nie jest używana, upewnić się, że jej pokrętła zawsze są w pozycji „0” (stop).
- Gniazdo zasilające musi być łatwo dostępne po instalacji.
- Jeśli gniazdo ściennie jest obluzowane, nie należy podłączać do niego wtyczki przewodu zasilającego.

Konserwacja i czyszczenie



OSTRZEŻENIE

Do czyszczenia szklanych drzwiczek i innych powierzchni nie używać ściernych środków czyszczących ani skrobaczek. Mogą one zarysować powierzchnię, co może spowodować pęknięcie szkła drzwi lub uszkodzenie powierzchni.

- Przed czyszczeniem, konserwacją lub wymianą oświetlenia należy odłączyć urządzenie od zasilania.
- Do czyszczenia należy używać miękkiej ściereczki oraz łagodnych środków czyszczących przeznaczonych do urządzeń kuchennych.
- Urządzenia nie wolno czyścić za pomocą myjki parowej.
- Nie używać palnych sprayów, benzyny, kwasów ani wybielaczy do czyszczenia wnętrza.
- Do usuwania substancji obcych lub kurzu ze styków wtyczki przewodu zasilającego należy używać czystej, suchej szmatki. Do tego celu nie należy używać szmatki mokrej lub wilgotnej.
- Nieutrzymywanie kuchenki w czystości może prowadzić do pogorszenia stanu powierzchni, co może negatywnie wpłynąć na żywotność urządzenia i może spowodować niebezpieczną sytuację.
- Należy bezwzględnie dbać o czystość osłony magnetronu (małej płytki o strukturze miki, znajdującej się na bocznej ścianie wewnątrz komory). Pozostawienie na niej osadów z tłuszczu lub resztek żywności prowadzi

do iskrzenia, wypalenia dziur w obudowie i trwałego uszkodzenia urządzenia, co nie podlega naprawie w ramach gwarancji.



OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec pęknięciu szklanego talerza na skutek szoku termicznego, nie należy polewać go zimną wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy urządzenia. Przed myciem lub zanurzeniem w wodzie należy odczekać co najmniej 20 minut, aż talerz samoistnie ostygnie.

Kompatybilność elektromagnetyczna

Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w gospodarstwie domowym.

Instalacja i użytkowanie muszą odbywać się zgodnie z niniejszą instrukcją.

Nieautoryzowane modyfikacje konstrukcji, stosowanie nieoryginalnych przewodów zasilających lub ingerencja w układ elektryczny mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne oraz utratę zgodności z wymaganiami UE.

Ochrona środowiska i utylizacja

Urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2011/65/UE (RoHS) dotyczącą ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Materiały użyte w tym urządzeniu oznaczone symbolem  nadają się do recyklingu.

Urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2012/19/UE (WEEE) dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Produkt jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza, informującym o obowiązku selektywnej zbiórki.



INFORMACJE Z ZAKRESU BEZPIECZEŃSTWA



Symbol na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy. Zamiast tego należy go oddać do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewnienie prawidłowej utylizacji tego produktu pomoże zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które mogłyby być spowodowane niewłaściwym obchodzeniem się z tym produktem. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami, firmą zajmującą się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym został zakupiony produkt.

Projektowanie, produkcja i sprzedaż tego urządzenia są zgodne z wymaganiami bezpieczeństwa określonymi w odpowiednich przepisach Unii Europejskiej, w tym:

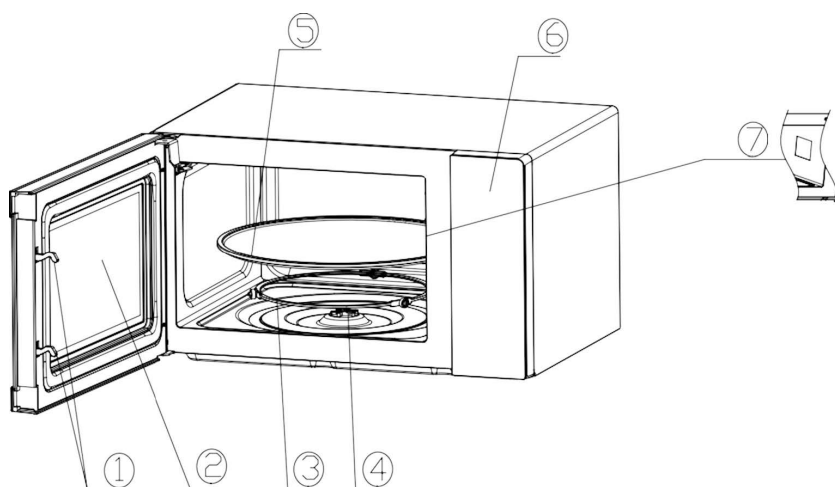
- Dyrektywa 2014/35/UE (LVD),
- Dyrektywa 2014/30/UE (EMC),
- Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS),
- Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE).



Urządzenie zostało przebadane zgodnie z właściwymi normami zharmonizowanymi, w szczególności EN 60335-1 oraz EN 60335-2-25.

- i** Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z modernizacją konstrukcji urządzenia.
- i** Rysunki w tej instrukcji mają charakter schematyczny i mogą nie być zgodne z rzeczywistym wyglądem urządzenia.
- i** Wartości podane na oznaczeniach urządzenia lub w dostarczonych z nim dokumentacji zostały uzyskane w warunkach laboratoryjnych zgodnie z odpowiednimi normami. Wartości te mogą różnić się w zależności od użytkowania produktu i warunków otoczenia.

2. PRZEGLĄD URZĄDZENIA

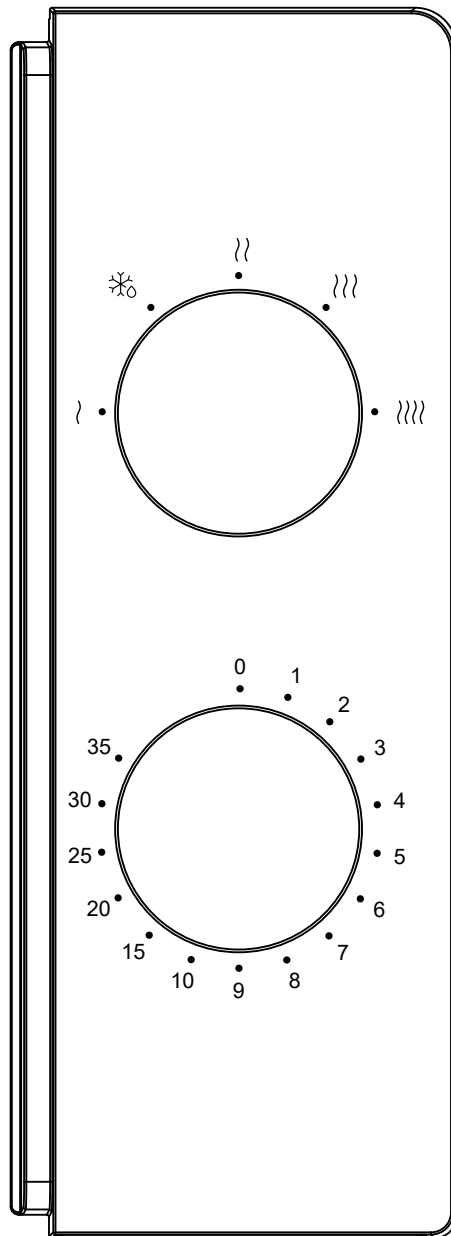


ELEMENTY URZĄDZENIA

1. Blokada drzwiczek
2. Okienko podglądowe
3. Pierścień obrotowy
4. Oś obrotu (Napęd)
5. Talerz obrotowy
6. Panel sterowania
7. Osłona magnetronu (płytką mikową)

UWAGA: Nigdy nie należy zdejmować osłony magnetronu.

3. PANEL STEROWANIA



4. OBSŁUGA URZĄDZENIA

Przed podłączeniem przewodu zasilającego upewnij się, że pokrętko timera (czasu) znajduje się w pozycji „0”.

Nie blokuj otworów wentylacyjnych urządzenia.

Umieść żywność na szklanym talerzu i zamknij drzwiczki

Potrawy muszą znajdować się w odpowiednim naczyniu.

Nie uruchamiaj kuchenki mikrofalowej bez obciążenia (pustej), ponieważ może to doprowadzić do jej uszkodzenia.

Wybierz żądany poziom mocy mikrofal.

Ustaw czas gotowania (Timer).

Jeśli wybrany czas jest krótszy niż 2 minuty, obróć pokrętko czasu powyżej wartości 3 minut, a następnie cofnij je do żadanego ustawienia.

Gotowanie rozpocznie się natychmiast po ustawieniu czasu. Jeśli chcesz wstrzymać pracę urządzenia, po prostu otwórz drzwiczki; zamknięcie drzwiczek spowoduje wznowienie pracy.

Gdy czas upłynie, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy (dzwonek), a oświetlenie wnętrza wyłączy się automatycznie.

Jeśli wyjmiesz jedzenie przed upływem ustawionego czasu, pamiętaj, aby ręcznie cofnąć pokrętko timera do pozycji „0”. Zapobiegnie to pracy pustej kuchenki.

Zaleca się używanie rękawic kuchennych podczas wyjmowania gotowych potraw z kuchenki. Należy zachować ostrożność, aby nie dotknąć gorących ścianek komory urządzenia.



OSTROŻNIE

Podgrzewanie potraw odbywa się bardzo szybko i trwa zazwyczaj od 2 do 3 minut; prosimy nie przekraczać czasu 5 minut. Należy stale monitorować stan potrawy i dostosowywać czas podgrzewania do własnych preferencji. Należy unikać przegrzewania produktów.

Przed podgrzewaniem owsianki lub kleiku należy potrawę równomiernie wymieszać, a następnie przykryć naczynie folią spożywczą (pozostawiając niedomknięte rogi dla wentylacji) lub pokrywką z otworami.

W połowie ustawionego czasu rozmrażania należy otworzyć drzwiczki i obrócić żywność na drugą stronę. Pozwoli to uzyskać znacznie bardziej równomierny efekt rozmrażania.

FUNKCJA MIKROFAL

Poziom mocy	Moc wyjściowa	Zastosowanie
WYSOKI (High)	100%	Szybkie i dokładne gotowanie oraz podgrzewanie.
ŚR. WYSOKI (M. High)	≈80%	Szybkie gotowanie i podgrzewanie potraw.
ŚREDNI (Med)	≈55%	Gotowanie na parze oraz wolne gotowanie potraw.
ŚR. NISKI (M. Low)	≈30%	Rozmrażanie żywności oraz topienie masła/czekolady.
NISKI (Low)	≈17%	Podtrzymywanie temperatury dań (utrzymywanie ciepła).

- Maksymalny czas, jaki można ustawić, to 35 minut.
- Nigdy nie używaj pustej kuchenki.
- Przy maksymalnej mocy mikrofal, kuchenka automatycznie obniży moc po pewnym czasie gotowania, aby wydłużyć żywotność urządzenia.

FUNKCJA ROZMRAŻANIA

Zalecenia dotyczące rozmrażania potraw:

	Waga (g)	Czas rozmrażania
1	200g	około 4 minut
2	400g	około 8 minut
3	600g	około 12 minut

WAŻNE!

- Konieczne jest obracanie żywności podczas pracy, aby uzyskać jednolity efekt.
- Zazwyczaj rozmrażanie trwa dłużej niż gotowanie.
- Jeśli żywność można pokroić nożem, proces rozmrażania można uznać za zakończony.
- Mikrofale wnikają na głębokość około 4 cm do większości produktów spożywczych
- Rozmrożoną żywność należy spożyć jak najszybciej, nie zaleca się wkładania jej z powrotem do lodówki i ponownego zamrażania.

5. WSKAZÓWKI

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE GOTOWANIA

Rozmieszczenie produktów

Grubsze części potrawy należy umieszczać przy zewnętrznej krawędzi naczynia, a cieńsze bliżej środka, rozkładając je równomiernie. O ile to możliwe, produkty nie powinny na siebie nachodzić.

Czas gotowania

Gotowanie należy rozpocząć od krótkiego czasu ustawionego na programatorze. Po jego upływie należy ocenić stan potrawy i ewentualnie wydłużyć czas zgodnie z potrzebą. Zbyt długie gotowanie (przegrzanie) może doprowadzić do powstania dymu i przypaleń.

Równomierne gotowanie

Potrawy takie jak kurczak, burgery czy steki powinny zostać obrócone na drugą stronę jeden raz w trakcie gotowania.

W zależności od rodzaju potrawy (jeśli dotyczy), należy ją raz lub dwa razy wymieszać w trakcie pracy urządzenia, zagarniając składniki od brzegów naczynia ku jego środkowi.

Czas oczekiwania (stabilizacja temperatury)

Po zakończeniu odliczania czasu należy pozostawić potrawę wewnątrz kuchenki na odpowiednio długi czas. Pozwala to na dokończenie cyklu gotowania i stopniowe, równomierne wyrównanie temperatury wewnątrz produktu.

Sprawdzanie stopnia przygotowania

Kolor i twardość potrawy pomagają określić, czy jest ona gotowa.

Oznaki gotowości to:

- Para wydobywająca się z całej potrawy, a nie tylko z jej krawędzi.
- Stawy drobiu dają się łatwo poruszać.
- Mięso wieprzowe lub drób nie wykazują śladów krwi (brak różowego osocza).
- Ryba jest nieprzezroczysta i łatwo rozdziela się pod naciskiem widelca.

Naczynia do zapiekania (Browning dish)

W przypadku korzystania z naczyń do zapiekania (typu Crisp) lub pojemników samonagrzewających się, pod naczyniem należy zawsze umieścić żaroodporną podkładkę izolacyjną (np. porcelanowy talerz), aby zapobiec uszkodzeniu szklanego talerza obrotowego i pierścienia.

Folia spożywcza do kuchenek mikrofalowych

Podczas przygotowywania potraw o wysokiej zawartości tłuszczu nie należy dopuszczać do bezpośredniego kontaktu folii z żywnością, ponieważ folia może ulec stopieniu.

Plastikowe naczynia do kuchenek mikrofalowych

Niektóre plastikowe naczynia (nawet te oznaczone jako bezpieczne do mikrofalówek) mogą nie nadawać się do gotowania potraw o wysokiej zawartości tłuszczu i cukru. Należy również przestrzegać określonego czasu wstępnego nagrzewania.

WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRZEBORÓW

Zdecydowanie zaleca się używanie pojemników, które są odpowiednie i bezpieczne do gotowania w kuchence mikrofalowej. Ogólnie rzecz biorąc, do gotowania w kuchence mikrofalowej nadają się pojemniki wykonane z żaroodpornej ceramiki, szkła lub plastiku. Nigdy nie używaj metalowych pojemników do gotowania w kuchence mikrofalowej i gotowania kombinowanego, ponieważ może dojść do iskrzenia. Można skorzystać z poniższej tabeli.

Materiał pojemnika	Mikrofala	Grill	Kombi	Uwagi
Żaroodporna ceramika	Tak	Tak	Tak	Nigdy nie używaj ceramiki ozdobionej metalową obwódką lub szklawionej. Zaleca się stosowanie ceramiki, żaroodporne szkła, plastikowe pojemniki, które mogą wytrzymać temperatury powyżej 120°C.
Żaroodporne tworzywo sztuczne	Tak	Nie	Nie	Nie może być używany do długotrwałego gotowania w kuchence mikrofalowej.
Szkło żaroodporne	Tak	Tak	Tak	
Folia z tworzywa sztucznego	Tak	Nie	Nie	Nie należy jej używać do gotowania mięsa lub kotletów, ponieważ zbyt wysoka temperatura może uszkodzić folię.
Ruszt do grillowania	Nie	Tak	Tak	Stojak do grilla może być używany tylko w grillu i trybie kombinowanym.
Metalowy pojemnik	Nie	Nie	Nie	Nie powinien być używany w kuchence mikrofalowej. Kuchenka mikrofalowa nie może przeniknąć przez metal.
Lakier	Nie	Nie	Nie	Słaby. Odporny na ciepło. Nie można być używany do gotowania w wysokiej temperaturze
Bambus, drewno i papier	Nie	Nie	Nie	Słaby Odporny na wysoką temperaturę. Nie można używać do gotowania w wysokiej temperaturze gotowania

6. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Regularne czyszczenie i właściwa konserwacja urządzenia zapewniają jego długowieczność, bezawaryjną pracę oraz bezpieczeństwo użytkownika.



ZAGROŻENIE PORAZENIEM PRĄDEM

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zawsze odłączyć wtyczkę z gniazdka elektrycznego. Nigdy nie zanurzaj urządzenia ani przewodu zasilającego w wodzie.

Czyszczenie obudowy zewnętrznej

Powierzchnie zewnętrzne: Przetrzyj obudowę miękką ściereczką zwilżoną w ciepłej wodzie z dodatkiem łagodnego detergentu. Następnie wytrzyj ją do sucha.

Panel sterowania: Zachowaj szczególną ostrożność. Wycieraj panel wyłącznie lekko wilgotną, miękką szmatką. Nie używaj nadmiernej ilości wody ani sprayów bezpośrednio na przyciski, aby uniknąć uszkodzenia elektroniki.

Drzwiczki: Regularnie czyść okienko po obu stronach oraz uszczelki, aby usunąć wszelkie zabrudzenia i odpryski tłuszczu. Czyste uszczelki gwarantują szczelne domykanie się urządzenia.

Czyszczenie wnętrza kuchenki (komory)

Ścianki wewnętrzne: Resztki jedzenia i plamy tłuszczu należy usuwać na bieżąco. Nagromadzony tłuszcz może się przegrzewać, co grozi dymieniem, a nawet zapłonem. Do czyszczenia używaj wilgotnej ściereczki.

Osłona magnetronu (falowodu): Zawsze utrzymuj tę osłonę w czystości (znajduje się ona na bocznej ścianie wewnątrz komory). Zabrudzona osłona może doprowadzić do iskrzenia i trwałego uszkodzenia urządzenia.

UWAGA: Nigdy nie zdejmuj osłony magnetronu.

Dno komory: Regularnie wycieraj dno kuchenki, szczególnie pod pierścieniem obrotowym, aby zapobiec hałasom podczas pracy urządzenia.

Akcesoria (Talerz i pierścień)

Szklany talerz obrotowy oraz pierścień z rolkami należy regularnie wyjmować i myć w ciepłej wodzie z płynem do naczyń.

Upewnij się, że akcesoria są całkowicie suche przed ponownym zamontowaniem ich w kuchence.

Usuwanie uporczywych zabrudzeń i zapachów

Jeśli wnętrze kuchenki wymaga odświeżenia lub usunięcia zaschniętych plam:

- a. Wstaw do komory głęboką miskę wypełnioną szklanką wody z dodatkiem soku z jednej cytryny.
- b. Uruchom kuchenkę na najwyższej mocy na 5–10 minut. Para wodna zmiękczy zabrudzenia.
- c. Po zakończeniu pracy odczekaj chwilę, wyjmij naczynie i przetrzyj wnętrze suchą, miękką szmatką.

Ogólne zalecenia eksploatacyjne

Środki czyszczące: Nigdy nie używaj metalowych druciaków, proszków szorujących, silnych środków chemicznych ani ostrych przedmiotów do skrobienia powierzchni. Mogą one porysować powłokę ochronną komory.

Wilgoć: Po gotowaniu potraw, które wydzielają dużo pary, wytrzyj skroploną wodę z drzwiczek i ścianek. Jest to naturalne zjawisko fizyczne.

Praca „na sucho”: Nigdy nie uruchamiaj pustej kuchenki mikrofalowej. Może to doprowadzić do przegrzania magnetronu i awarii sprzętu.

7. WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK

Sytuacje normalne	
Kuchenka mikrofalowa zakłóca odbiór telewizyjny	Odbiór radia i telewizji może być zakłócany przez pracę kuchenki. Zakłócanie to jest podobne do zakłóceń powodowanych przez małe urządzenia elektryczne, takie jak mikser, odkurzacz i wentylator elektryczny. Jest to sytuacja normalna.
Przygaszone światło kuchenki	Przy gotowaniu w kuchence z małą mocą światło może być przyćmione. Jest to sytuacja normalna.
Para gromadzi się na drzwiczkach, gorące powietrze wychodzi przez otwory wentylacyjne	Podczas procesu gotowania, z żywności może wydzielać się para, która w większości wydobywa się z mikrofal przez otwory wentylacyjne. Pozostała część gromadzi się w chłodnych miejscach, takich jak drzwiczki kuchenki. Jest to sytuacja normalna.
Kuchenka uruchomiona przypadkowo bez żywności w środku	Zabrania się uruchamiania kuchenki bez żywności w komorze kuchenki. Jest to bardzo niebezpieczne.

Problem	Możliwa przyczyna	Usunięcie problemu
Nie można uruchomić kuchenki.	1. Przewód zasilający nie jest poprawnie włożony do gniazdka.	Wyjmij wtyczkę z gniazdka. Następnie po 10 sekundach ponownie włóż wtyczkę do gniazdka.
	2. Przepalenie bezpiecznika lub uruchomienie wyłącznika automatycznego.	Wymień bezpiecznik lub zresetuj wyłącznik automatyczny (po naprawie przez wykwalifikowany personel naszej firmy)
	3. Problem z gniazdkiem.	Zweryfikuj stan gniazdka używając w tym celu innego urządzenia elektrycznego.
Kuchenka nie grzeje.	4. Drzwiczki nie są dobrze zamknięte.	Zamknij prawidłowo drzwiczki.

Przed skontaktowaniem się z serwisem prosimy o wykonanie poniższych czynności sprawdzających:

Umieść jedną szklankę wody (ok. 150 ml) w szklanym naczyniu wewnątrz kuchenki i dokładnie zamknij drzwiczki. Lampka kuchenki powinna zgasnąć, jeśli drzwiczki są prawidłowo zamknięte. Uruchom kuchenkę na 1 minutę.

Czy lampka kuchenki się świeci?

Czy wentylator chłodzący działa? (Połóż dłoń nad tylnymi otworami wentylacyjnymi).

Czy talerz obrotowy się obraca? (Talerz może obracać się w prawo lub w lewo – jest to całkowicie normalne).

Czy woda wewnątrz kuchenki jest gorąca?

Jeśli odpowiedź na którekolwiek z powyższych pytań brzmi „NIE”, należy sprawdzić gniazdko ścienne oraz bezpieczniki w domowej skrzynce rozdzielczej.

Jeśli zarówno gniazdko, jak i bezpieczniki działają prawidłowo, należy SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z NAJBLIŻSZYM AUTORYZOWANYM CENTRUM SERWISOWYM.

8. UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ

To urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z wysokiej jakości materiałów i komponentów, które nadają się do ponownego użycia.

Symbol przekreślonego pojemnika na odpady na produkcie (rys. A.) oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z przepisami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Jeśli na produkcie znajduje się symbol przekreślonego pojemnika na odpady (rys. B), oznacza to, że produkt zawiera baterie, które podlegają selektywnej zbiórce zgodnie z przepisami dyrektywy 2006/66/WE Parlamentu Europejskiego i Rady. Oznaczenie to wskazuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterii (jeśli występują), po upływie okresu ich użytkowania, nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin i składników. Użytkownik jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu i zużytych baterii (o ile występują) do punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii (o ile występują). Prowadzący takie punkty zbierania, w tym zbierający zużyty sprzęt, prowadzący zakłady przetwarzania, dystrybutorzy (sklepy), prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (jednostki gminne) oraz inne podmioty określone przepisami prawa tworzą odpowiedni system przekazywania takiego sprzętu.

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu i baterii (jeśli występują) przyczynia się do uniknięcia szkodliwych konsekwencji dla zdrowia i środowiska, wynikających z możliwości obecności niebezpiecznych składników w sprzęcie i bateriach oraz niewłaściwego składowania i obchodzenia się z takim sprzętem i bateriami.

Gospodarstwo domowe odgrywa ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu, na którym to etapie kształtują się postawy przyczyniające się do zachowania wspólnego dobra, jakim jest czyste środowisko. Gospodarstwa domowe są również jednym z największych użytkowników drobnego sprzętu, a racjonalne gospodarowanie na tym etapie wpływa na odzysk surowców wtórnych.



Rys. A



Li-FeS2
Rys. B

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

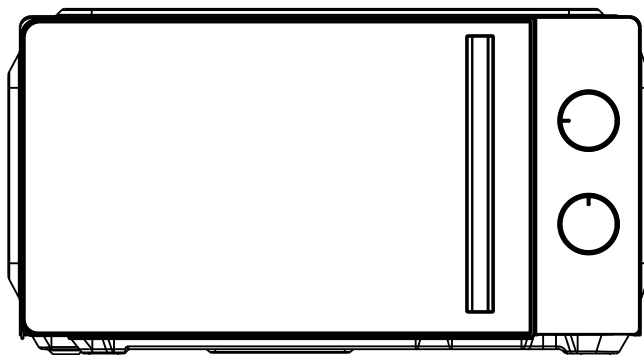
KERNAU

**USER MANUAL
MICROWAVE OVEN**

KFMO 2013 MB

KFMO 2013 MW

KFMO 2013 MX



DEAR CUSTOMER,

Thank you for your trust and for choosing the Kernau brand.

To meet your expectations, we manufacture our equipment in specialized factories using the latest technologies and rigorously test it for quality. To ensure that the product you have chosen serves you for as long as possible, please review the guidelines for operation, cleaning, and maintenance provided below. In this manual, we aim to present all the features of the product you have purchased, as well as provide information regarding safety, installation, optimal settings, and energy-efficient use. Here you will find valuable advice on how to use the device most effectively according to your current needs.

The product you have purchased was manufactured in a modern, eco-friendly factory.



NOTE

This user manual applies to multiple product models. Your device may not be equipped with some of the features listed in the manual.

Product images are schematic. Items marked with (*) are optional

Icon	Label	Description
	Warning	Risk of serious injury or death
	Risk of electric shock	Dangerous voltage
	Fire	Risk of fire
	Caution	Risk of personal injury or property damage
	Important/Caution	Information regarding proper system operation
	Read the manual	

TABLE OF CONTENTS

CHAPTER 1. Safety information	28
General information	28
Safety of children and vulnerable persons	28
Electrical safety	29
Safety in use	31
Installation and positioning of the appliance	33
Maintenance and cleaning	34
Electromagnetic compatibility	35
Environmental protection and disposal	35
CHAPTER 2. Device overview	37
CHAPTER 3. Control panel	38
CHAPTER 4. Operating the appliance	39
CHAPTER 5. Useful tips	41
Cooking tips	41
Guidelines for utensils	43
CHAPTER 6. Maintenance and cleaning	44
CHAPTER 7. Troubleshooting	45
CHAPTER 8. Disposal of used devices	47



BEFORE USE THE DEVICE PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY.

General information

To ensure safety and correct use of the device, please read this user manual thoroughly before installation and first use, including all warnings and safety instructions.

Keep this manual for future reference. If you pass the device on to another user, you must hand it over together with the device so that everyone using the device is properly informed about the rules for its use and safety.

The appliance must only be used for its intended purpose. The manufacturer accepts no liability for damage resulting from:

- incorrect installation,
- use not in accordance with these instructions,
- unauthorised modifications to the device,
- the use of non-original spare parts.

This appliance is intended solely for use in households. It is not intended for industrial or professional use.

Safety of children and vulnerable persons

- The device may be used by children aged 8 years and over and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities only under supervision or after prior training in safe use, and provided that they understand the associated risks.
- Children should not play with the device.
- Children under 8 years of age should only use the appliance under constant supervision.



SAFETY INFORMATION



- Cleaning and maintenance of the device must not be carried out by children without supervision.
- The device's packaging (plastic film, polystyrene, plastic components) must be kept out of the reach of children. There is a risk of suffocation.
- People with implanted medical devices (e.g. pacemakers) should consult their doctor or the device manufacturer before using this device. Although this device complies with safety standards regarding electromagnetic shielding, there is a risk of interference with the operation of medical devices.
- If the device is taken out of service,
 - disconnect it from the mains,
 - cut the power cable as close to the device as possible.

Electrical safety



WARNING

Carrying out any servicing or repair work that requires the removal of the cover providing protection against microwave energy is dangerous for persons without the appropriate qualifications.



WARNING

Incorrect installation may pose a serious risk to health and life.



WARNING

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, an authorised service centre or a suitably qualified person to avoid any risk.



SAFETY INFORMATION



- Do not connect several appliances to the same power strip. The microwave should always be connected to a dedicated electrical socket with a rated voltage matching that stated on the appliance's rating plate.
- Always use the power cable supplied with the new appliance.
- The appliance must be connected to a correctly installed mains socket with a protective earth (grounding). Do not remove the protective earth pin from the plug.
- Do not use the appliance if the power cord is damaged or if the appliance shows signs of mechanical damage.
- The device is not designed to work with external control devices (e.g. timers or remote control systems), unless the manufacturer has provided for such functionality.
- Do not use extension leads or multi-socket adaptors.
- Never disconnect the device by pulling on the cable. To remove the plug from the socket, always grasp it firmly and pull it out with a decisive movement.
- Never immerse the plastic housing in water.
- All repairs and replacements of electrical components must be carried out exclusively by an authorised service centre.
- If the mains lead is too short and a longer one is not available, contact a qualified electrician to make the necessary modifications to your home's electrical installation.



SAFETY INFORMATION



WARNING

When positioning the appliance, ensure that the power cord is not trapped or damaged, and that it does not come into contact with hot surfaces.

Safety in use



WARNING

Do not heat liquids or other foodstuffs in sealed containers, as they may explode.



WARNING

If the door or door seals are damaged, do not use the cooker until it has been repaired by an authorised service centre.

- The appliance is intended solely for the preparation of food.
- The microwave oven is intended solely for heating food and drinks; drying clothes, heating sponges, slippers or damp cloths may lead to ignition or fire.
- Do not use the microwave to deep-fry food. The inability to precisely control the temperature of the oil inside the cavity poses a high risk of sudden ignition and fire.
- Always use oven gloves when removing food.
- Only use cookware that is suitable for use in microwave ovens.
- Do not use metal containers for food or drinks when cooking in the microwave.
- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the microwave due to the risk of ignition.



SAFETY INFORMATION



- When making popcorn (including when using dedicated automatic programmes), the process must be carried out under the user's constant supervision. Heating for too long may cause the kernels to overheat, ignite and start a fire inside the appliance.
- The appliance must only be used indoors and protected from the elements and excessive moisture.
- Flammable materials should not be stored inside the appliance or in its vicinity.
- If the power cord or its insulation is damaged, do not use the appliance.
- The cable must not come into contact with hot surfaces or sharp edges, nor should it be crushed, kinked or modified.
- When using the appliance, ensure that children keep a safe distance from it.
- If the appliance malfunctions, disconnect it from the mains immediately.
- Do not stand on the appliance or place any objects on it (e.g. lit candles or cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.).
- Do not place a container of water on the appliance.
- Do not bend, twist or tie the power cord excessively. Do not crush it with heavy objects, hang it over metal parts, or push it into tight spaces behind the appliance or between other furniture.
- Do not block the ventilation openings.
- If smoke is observed, switch off the appliance or disconnect it from the mains and close the door to smother the flames. Heating drinks in a microwave oven may cause delayed boiling, so take care when handling the container.
- The contents of feeding bottles and jars of baby food should be stirred or shaken, and before consumption, check the temperature to avoid burns.



- When removing containers from the appliance, take care not to dislodge the turntable.
- Eggs in their shells and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens, as they may explode even after microwave heating has finished.
- 15 minutes after being switched on and then turned off, or after the cooking cycle has finished, the appliance enters off mode ($< 0.3 \text{ W}$).

Installation and setup of the appliance

- Unpack the appliance and check it for any damage caused during transport. If any damage is found, do not connect the appliance to the mains.
- Leave sufficient space around the appliance. The appliance must be installed on a flat surface.
- Do not install the device in rooms where flammable gases may be present.
- Protect the device from the elements. Do not expose it to sunlight, rain, snow, dust or excessive moisture.
- Do not install the device behind decorative furniture doors.
- The appliance is freestanding and must not be built into furniture or cupboards.
- Blocking the vents with furniture or installing the appliance near heat sources and direct sunlight may lead to overheating and malfunction.
- To prepare the product for use, please read the information in this user manual and the installation instructions, and ensure that the electrical installation meets the requirements. If this is not the case, call



SAFETY INFORMATION



a qualified technician to carry out the necessary repairs. The user is responsible for carrying out these tasks.

- When the cooker is not in use, ensure that its knobs are always in the '0' (off) position.
- The power socket must be easily accessible after installation.
- If the wall socket is loose, do not plug the power cord into it.

Maintenance and cleaning



WARNING

Do not use abrasive cleaning agents or scrapers to clean the glass door or other surfaces. These may scratch the surface, which could cause the glass door to crack or the surface to be damaged.

- Before cleaning, maintaining or replacing the lighting, disconnect the appliance from the mains.
- Use a soft cloth and mild cleaning agents designed for kitchen appliances.
- The appliance must not be cleaned with a steam cleaner.
- Do not use flammable sprays, petrol, acids or bleach to clean the interior.
- Use a clean, dry cloth to remove foreign matter or dust from the power cord plug contacts. Do not use a wet or damp cloth for this purpose.
- Failure to keep the cooker clean may lead to deterioration of the surface, which may adversely affect the appliance's service life and may result in a hazardous situation.
- It is essential to keep the magnetron shield (a small mica-like plate located on the side wall inside the cavity) clean. Allowing grease or food residues to accumulate on it can lead



SAFETY INFORMATION



to sparking, burning holes in the housing and permanent damage to the appliance, which is not covered by the warranty.



WARNING

To prevent the glass plate from cracking due to thermal shock, do not pour cold water over it immediately after the appliance has finished operating. Before washing or immersing it in water, wait at least 20 minutes for the plate to cool down naturally.

Electromagnetic compatibility

The appliance is intended for domestic use. Installation and use must be carried out in accordance with these instructions.

Unauthorised modifications to the design, the use of non-original power cables or interference with the electrical system may cause electromagnetic interference and loss of compliance with EU requirements.

Environmental protection and disposal

The appliance complies with Directive 2011/65/EU (RoHS) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Materials used in this appliance marked with the symbol  are recyclable.

The device complies with Directive 2012/19/EU (WEEE) on waste electrical and electronic equipment. The product is marked with the of a crossed-out wheelie bin, indicating the obligation for separate collection.



SAFETY INFORMATION



The symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be treated as household waste. Instead, it should be taken to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Ensuring this product is disposed of correctly will help prevent potential negative consequences for the environment and human health that could result from improper handling of this product. For more detailed information on recycling this product, please contact your local authorities, a waste disposal company or the shop where the product was purchased.

The design, manufacture and sale of this appliance comply with the safety requirements set out in the relevant European Union regulations, including:

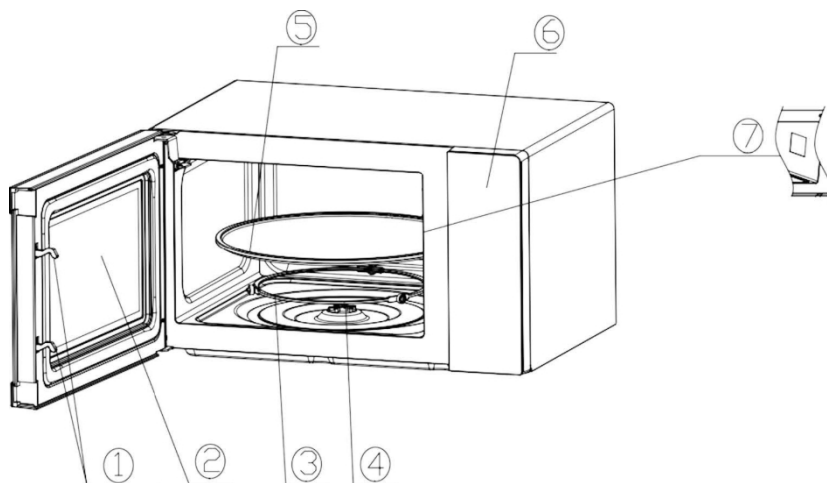
- Directive 2014/35/EU (LVD),
- Directive 2014/30/EU (EMC),
- Directive 2011/65/EU (RoHS),
- Directive 2012/19/EU (WEEE).



The appliance has been tested in accordance with the relevant harmonised standards, in particular EN 60335-1 and EN 60335-2-25.

- i** Technical specifications are subject to change without notice due to product design updates.
- i** The diagrams in this manual are schematic and may not correspond to the actual appearance of the device.
- i** The values stated on the device's markings or in the documentation supplied with it were obtained under laboratory conditions in accordance with the relevant standards. These values may vary depending on the product's use and environmental conditions.

2. DEVICE OVERVIEW

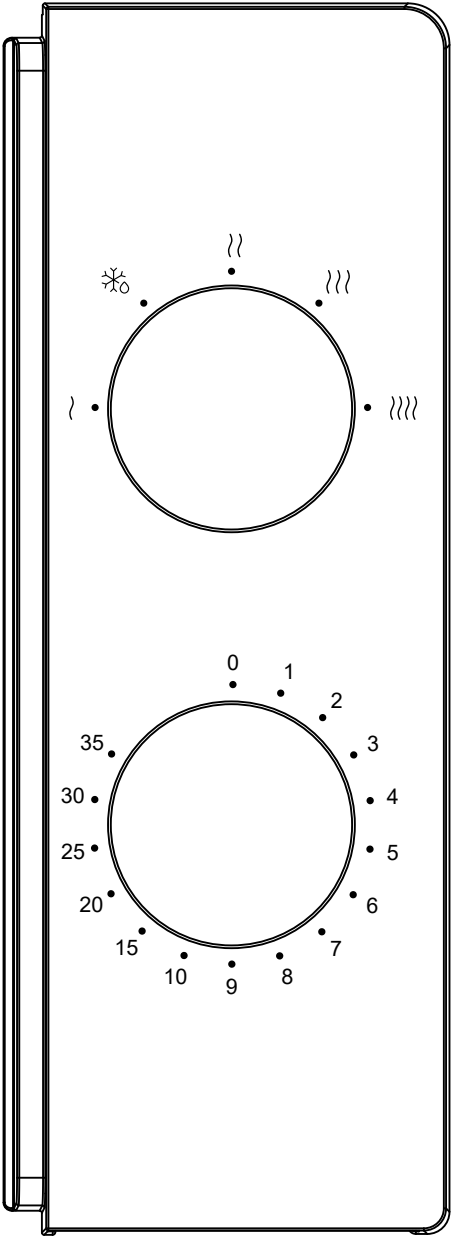


COMPONENTS

1. Door lock
2. Viewing window
3. Rotating ring
4. Rotation axis (Drive)
5. Turntable
6. Control panel
7. Magnetron shield (mica plate)

CAUTION: Never remove the magnetron shield.

3. CONTROL PANEL



4. OPERATING THE APPLIANCE

Before connecting the power cord, make sure the timer knob is set to “0”.

Do not block the appliance’s ventilation openings.

Place the food on a glass plate and close the door. Food must be placed in a suitable dish.

Do not operate the microwave oven without a load (empty), as this may damage it.

Select the desired microwave power level.

Set the cooking time (Timer).

If the selected time is less than 2 minutes, turn the time knob past 3 minutes, then turn it back to the desired setting.

Cooking will start immediately after the time is set. If you want to pause the appliance, simply open the door; closing the door will resume operation.

When the time is up, the appliance will emit an audible signal (a chime), and the interior light will turn off automatically.

If you remove the food before the set time has elapsed, be sure to manually turn the timer knob back to the “0” position. This will prevent the oven from running empty.

It is recommended to use oven mitts when removing cooked food from the oven. Be careful not to touch the hot walls of the oven cavity.



CAUTION

Food heats up very quickly and usually takes 2 to 3 minutes; please do not exceed 5 minutes. Monitor the food constantly and adjust the heating time to your preferences. Avoid overheating the food.

Before reheating porridge or gruel, stir the food thoroughly, then cover the dish with plastic wrap (leaving the corners slightly open for ventilation) or a lid with holes.

Halfway through the set defrosting time, open the door and flip the food over. This will result in a much more even defrosting effect.

MICROWAVE FUNCTION

Power Level	Output Power	Usage
HIGH	100%	Fast and precise cooking and heating.
MEDIUM-HIGH (M. High)	≈80%	Fast cooking and reheating of food.
MEDIUM (Med)	≈55%	Steaming and slow cooking.
MID-LOW (M. Low)	≈30%	Defrosting food and melting butter/chocolate.
LOW	≈17%	Keeping food warm (heat retention).

- The maximum time you can set is 35 minutes.
- Never use the microwave when it is empty.
- At maximum microwave power, the oven will automatically reduce the power after a certain cooking time to extend the appliance's lifespan.

DEFROST FUNCTION

Recommendations for defrosting food:

	Weight (g)	Defrosting time
1	200g	about 4 minutes
2	400 g	about 8 minutes
3	600 g	about 12 minutes

i IMPORTANT!

- It is necessary to turn the food during cooking to achieve an even result.
- Defrosting usually takes longer than cooking.
- If the food can be cut with a knife, the defrosting process can be considered complete.
- Microwaves penetrate to a depth of about 4 cm in most foods
- Thawed food should be consumed as soon as possible; it is not recommended to put it back in the freezer and refreeze it.

5. USEFUL TIPS

COOKING TIPS

Arranging the food

Place thicker pieces of food along the outer edge of the dish and thinner pieces closer to the center, spreading them out evenly. If possible, the food should not overlap.

Cooking time

Start cooking with a short time set on the timer. After this time has elapsed, check the condition of the food and extend the time as needed. Cooking for too long (overheating) can cause smoke and burning.

Even cooking

Foods such as chicken, burgers, or steaks should be flipped once during cooking.

Depending on the type of food (if applicable), stir it once or twice while the appliance is running, pushing the ingredients from the edges of the pan toward the center.

Waiting time (temperature stabilization)

After the timer has finished counting down, leave the food inside the oven for a sufficient amount of time. This allows the cooking cycle to complete and the temperature inside the food to gradually and evenly stabilize.

Checking the degree of doneness

The color and firmness of the dish help determine whether it is ready.

Signs that it is ready include:

- Steam rising from the entire dish, not just the edges.
- The joints of poultry move easily.
- Pork or poultry shows no signs of blood (no pink plasma).
- The fish is opaque and flakes easily when pressed with a fork.

Baking dishes (Browning dish)

When using baking dishes (such as Crisp dishes) or self-heating containers, always place a heat-resistant insulating mat (e.g., a porcelain plate) under the dish to prevent damage to the glass turntable and ring.

Microwave-safe plastic wrap

When preparing high-fat foods, do not allow the wrap to come into direct contact with the food, as the wrap may melt.

Plastic microwave-safe containers

Some plastic dishes (even those labeled as microwave-safe) may not be suitable for cooking foods high in fat and sugar. You should also observe the specified preheating time.

GUIDELINES FOR UTENSILS

It is strongly recommended that you use containers that are suitable and safe for use in a microwave oven. In general, containers made of heat-resistant ceramic, glass, or plastic are suitable for use in a microwave oven. Never use metal containers for cooking in a microwave oven or for combination cooking, as this can cause sparks. You can refer to the table below.

Material of the container	Microwave	Grill	Combi	Notes
Heat-resistant ceramic	Yes	Yes	Yes	Never use ceramics decorated with a metal rim or glazed ceramics. It is recommended to use ceramics, heat-resistant glass, or plastic containers that can withstand temperatures above 120°C.
Heat-resistant plastic	Yes	No	No	Cannot be used for prolonged cooking in a microwave oven.
Heat-resistant glass	Yes	Yes	Yes	
Plastic film	Yes	No	No	Do not use it for cooking meat or cutlets, as high temperatures can damage the foil.
Grill grilling	No	Yes	Yes	The grill stand can be used only in the grill and combination modes.
Metal container	No	No	No	Should not be used in a microwave oven. Microwave energy cannot pass through metal.
Varnish	No	No	No	Poor. Heat-resistant. Cannot be used for cooking at high temperatures
Bamboo, wood, and paper	No	No	No	Poor Heat-resistant. Not suitable for high-temperature cooking

6. MAINTENANCE AND CLEANING

Regular cleaning and proper maintenance of the appliance ensure its longevity, trouble-free operation, and safe use.



RISK OF ELECTRIC SHOCK

Always unplug the appliance from the electrical outlet before cleaning. Never immerse the appliance or the power cord in water.

Cleaning the exterior

External surfaces: Wipe the housing with a soft cloth dampened with warm water and a mild detergent. Then wipe it dry.

Control panel: Exercise extreme caution. Wipe the panel only with a slightly damp, soft cloth. Do not use excessive amounts of water or spray directly onto the buttons to avoid damaging the electronics.

Door: Regularly clean the window on both sides and the gaskets to remove any dirt and grease splatters. Clean gaskets ensure the appliance closes tightly.

Cleaning the interior of the oven (chamber)

Interior walls: Remove food residue and grease stains as they occur. Accumulated grease can overheat, which poses a risk of smoking or even catching fire. Use a damp cloth for cleaning.

Microwave shield (waveguide): Always keep this shield clean (it is located on the side wall inside the cavity). A dirty shield can cause sparks and permanently damage the appliance.

CAUTION: Never remove the magnetron shield.

Oven floor: Wipe the bottom of the oven regularly, especially under the turntable, to prevent noise during operation.

Accessories (Turntable and Ring)

The glass turntable and the ring with rollers should be removed regularly and washed in warm water with dish soap.

Make sure the accessories are completely dry before reinstalling them in the microwave.

Removing Stubborn Stains and Odors

If the interior of the oven needs freshening up or dried-on stains need to be removed:

- Place a deep bowl filled with a glass of water and the juice of one lemon inside the cavity.
- Turn the microwave on at the highest setting for 5–10 minutes. The steam will loosen the dirt.
- Once the cycle is complete, wait a moment, remove the pot, and wipe the interior with a dry, soft cloth.

General operating recommendations

Cleaning agents: Never use metal scouring pads, abrasive powders, strong chemicals, or sharp objects to scrape the surface. They may scratch the protective coating of the chamber.

Moisture: After cooking foods that produce a lot of steam, wipe the condensed water from the door and walls. This is a natural physical phenomenon.

Dry operation: Never run the microwave oven when it is empty. This can cause the magnetron to overheat and result in equipment failure.

7. TROUBLESHOOTING

Normal Conditions	
The microwave oven interferes with TV reception	Reception of radio and television may be interfered with by the operation of the microwave. This interference is similar to that caused by small electrical appliances such as a mixer, vacuum cleaner, and electric fan. This is a normal situation.
Dimmer light on the stove	When cooking in the oven at low power, the light may dim. This is normal.
Steam accumulates on the door, hot air escapes through the vents	During the cooking process, steam may be released from the food, most of which escapes from the microwave through the ventilation openings. The rest collects in cool areas, such as the microwave door. This is normal.
Oven accidentally turned on without food inside	Do not operate the microwave with no food inside the cavity. This is very dangerous.

Problem	Possible cause	Solution
The oven cannot be turned on.	1. The power cord is not properly plugged into the outlet.	Unplug the power cord from the outlet. Wait 10 seconds, then plug the power cord back into the outlet.
	2. The fuse has blown or the circuit breaker has tripped.	Replace the fuse or reset the circuit breaker (after repair by qualified personnel from our company)
	3. Problem with the outlet.	Check the condition of the outlet by plugging in another electrical device.
The stove is not heating up.	4. The door is not closed properly.	Close the door properly.

Before contacting customer service, please perform the following checks:

Place one glass of water (approx. 150 ml) in a glass container inside the microwave and close the door securely. The microwave's indicator light should turn off if the door is closed properly. Run the microwave for 1 minute.

Is the oven light on?

Is the cooling fan running? (Place your hand over the rear ventilation openings.)

Does the turntable rotate? (The turntable may rotate clockwise or counterclockwise—this is completely normal.)

Is the water inside the microwave hot?

If the answer to any of the above questions is "NO," check the wall outlet and the fuses in your home's electrical panel.

If both the outlet and the fuses are working properly, please **CONTACT YOUR NEAREST AUTHORIZED SERVICE CENTER.**

8. DISPOSAL OF USED DEVICES

This device has been designed and manufactured using high-quality materials and components that are suitable for reuse.

The crossed-out wheeled bin symbol on the product (Fig. A) indicates that the product is subject to separate collection in accordance with the provisions of Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. If the crossed-out wheeled bin symbol (Fig. B) appears on the product, it indicates that the product contains batteries subject to separate collection in accordance with the provisions of Directive 2006/66/EC of the European Parliament and of the Council. This symbol indicates that electrical and electronic equipment and batteries (if present) must not be disposed of with other household waste at the end of their useful life. Waste equipment may have a harmful impact on the environment and human health due to the potential presence of hazardous substances, mixtures, and components. The user is required to return used equipment and used batteries (if present) to collection points for used electrical and electronic equipment and used batteries (if present). Operators of such collection points, including those collecting used equipment, operators of processing facilities, distributors (retailers), operators of municipal waste sorting facilities (municipal entities), and other entities specified by law establish an appropriate system for the disposal of such equipment.

Proper disposal of used equipment and batteries (if present) helps prevent harmful consequences for health and the environment resulting from the potential presence of hazardous components in the equipment and batteries, as well as from the improper storage and handling of such equipment and batteries.

Households play an important role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of end-of-life equipment; at this stage, attitudes are formed that contribute to the preservation of the common good, namely a clean environment. Households are also among the largest users of small appliances, and responsible management at this stage contributes to the recovery of recyclable materials.



[illegible]

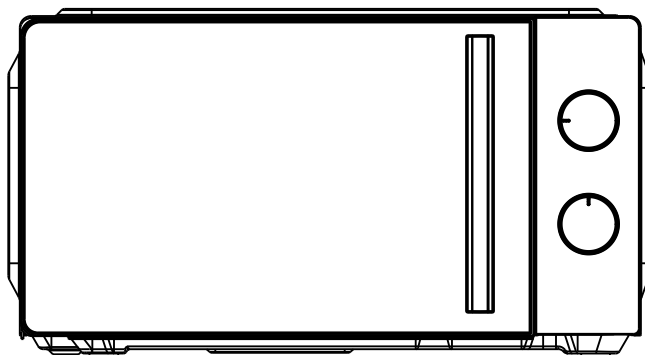
KERNAU

**NÁVOD K POUŽITÍ
MIKROVLNNÁ TROUBY**

KFMO 2013 MB

KFMO 2013 MW

KFMO 2013 MX



VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,

děkujeme za Vaši důvěru a za to, že jste si vybrali značku Kernau.

Abychom splnili Vaše očekávání, vyrábíme naše zařízení ve specializovaných továrnách s využitím nejmodernějších technologií a testujeme je z hlediska kvality. Aby vám vámi vybraný produkt sloužil co nejdéle, seznámte se s pokyny týkajícími se obsluhy, čištění a údržby, které naleznete níže. V tomto návodu vám chceme představit všechny možnosti zakoupeného produktu a také vám sdělit informace týkající se bezpečnosti, instalace, optimálních nastavení a úsporného používání. Najdete zde cenné rady, jak zařízení co nejefektivněji využívat v souladu s vašimi aktuálními potřebami.

Vámi zakoupený produkt byl vyroben v moderní a ekologicky šetrné továrně.



UPOZORNĚNÍ

Tento návod k použití platí pro mnoho modelů produktu. Vaše zařízení nemusí být vybaveno některými funkcemi uvedenými v návodu.

Obrázky produktu jsou schematické. Prvky označené (*) jsou volitelné

Ikona	Popis	Popis
	Varování	Riziko vážného zranění nebo smrti
	Riziko úrazu elektrickým proudem	Nebezpečné napětí
	Požár	Nebezpečí požáru
	Upozornění	Riziko zranění nebo poškození majetku
	Důležité/Pozor	Informace týkající se správného fungování systému
	Přečtěte si návod	

OBSAH

KAPITOLA 1. Bezpečnostní informace	52
Obecné informace	52
Bezpečnost dětí a zranitelných osob	52
Elektrická bezpečnost	53
Bezpečnost při používání	55
Instalace a umístění spotřebiče	57
Údržba a čištění	58
Elektromagnetická kompatibilita	59
Ochrana životního prostředí a likvidace	59
KAPITOLA 2. Přehled zařízení	61
KAPITOLA 3. Ovládací panel	62
KAPITOLA 4. Obsluha spotřebiče	63
KAPITOLA 5. Užitečné tipy	65
Tipy pro vaření	65
Pokyny pro nádoby	67
KAPITOLA 6. Údržba a čištění	68
KAPITOLA 7. Řešení problémů	69
KAPITOLA 8. Likvidace použitých zařízení	71



PŘED POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ SI POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ NÁVOD.

Obecné informace

Z důvodu zajištění bezpečnosti a správného používání zařízení je nutné se před jeho instalací a prvním použitím důkladně seznámit s tímto návodem k obsluze, včetně všech varování a bezpečnostních pokynů.

Návod si uschovejte pro budoucí použití. V případě předání zařízení jinému uživateli jej předávejte společně se zařízením, aby každá osoba, která zařízení používá, byla řádně informována o zásadách jeho používání a bezpečnosti.

Zařízení používejte výhradně v souladu s jeho určením.

Výrobce nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku:

- nesprávné instalace,
- používání v rozporu s tímto návodem,
- neautorizovaných úprav zařízení,
- použití neoriginálních náhradních dílů.

Tento přístroj je určen výhradně pro použití v domácnostech. Není určen pro průmyslové ani profesionální použití.

Bezpečnost dětí a osob se sníženou schopností vnímání

- Zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi pouze pod dohledem nebo po předchozím zaškolení v oblasti bezpečného používání a za předpokladu, že chápou s tím související rizika.
- Děti by si s tímto zařízením neměly hrát.
- Děti mladší 8 let by měly zařízení používat pouze pod neustálým dohledem.



- Čištění a údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.
- Obal zařízení (fólie, polystyren, plastové díly) je třeba uchovávat mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení.
- Osoby s implantovanými zdravotnickými implantáty (např. kardiostimulátory) by se před zahájením používání tohoto zařízení měly poradit se svým lékařem nebo s výrobcem implantátu. I přesto, že zařízení splňuje bezpečnostní normy týkající se stínění elektromagnetického záření, existuje riziko rušení funkce zdravotnického zařízení.
- V případě vyřazení zařízení z provozu je nutné
 - odpojit jej od napájení a
 - odstříhnout napájecí kabel co nejblíže k zařízení.

Elektrická bezpečnost



VAROVÁNÍ

Provádění jakýchkoli servisních nebo opravárenských činností, které vyžadují sejmutí krytu chránícího před mikrovlnnou energií, je nebezpečné pro osoby bez příslušné kvalifikace.



VAROVÁNÍ

Nesprávně provedená instalace může představovat vážné ohrožení zdraví a života.



VAROVÁNÍ

Pokud dojde k poškození napájecího kabelu, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se předešlo nebezpečí.



- Nepřipojujte více zařízení k jedné prodlužovací šňůře. Mikrovlnná trouba by měla být vždy připojena k vyhrazené elektrické zásuvce s jmenovitým napětím odpovídajícím napětí uvedenému na typovém štítku zařízení.
- K připojení nového zařízení vždy používejte přiložený napájecí kabel.
- Zařízení musí být připojeno ke správně nainstalované síťové zásuvce s ochranným vodičem (uzemněním). Je zakázáno odstraňovat ochranný kontakt ze zástrčky.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozený nebo pokud zařízení vykazuje známky mechanického poškození.
- Zařízení není určeno pro provoz s externími ovládacími zařízeními (např. časovači nebo systémy dálkového ovládání), pokud výrobce takovou funkci nezahrnul.
- Nepoužívejte prodlužovací kabely ani rozbočovače s více zásuvkami.
- Zařízení nikdy neodpojujte tažením za kabel. Chcete-li zástrčku vyjmout ze zásuvky, vždy ji pevně uchopte a vytáhněte rozhodným pohybem.
- Plastový kryt nikdy neponořujte do vody.
- Veškeré opravy a výměny elektrických součástí smí provádět pouze autorizovaný servis.
- Pokud je síťový kabel příliš krátký a není k dispozici delší síťový kabel, obraťte se na specializovanou elektrotechnickou firmu, která provede odpovídající úpravu domácí elektrické instalace.

**VAROVÁNÍ**

Při umístění zařízení se ujistěte, že napájecí kabel není přitlačený ani poškozený a že se nedotýká horkých povrchů.

Bezpečnost při používání**VAROVÁNÍ**

Nesmí se ohřívat tekutiny ani jiné potraviny v uzavřených nádobách, protože by mohly explodovat.

**VAROVÁNÍ**

Pokud jsou dvířka nebo těsnění dvířek poškozená, nesmí se sporák používat, dokud nebude opraven autorizovaným servisem.

- Zařízení je určeno výhradně k přípravě pokrmů.
- Mikrovlnná trouba je určena výhradně k ohřívání potravin a nápojů; sušení oděvů, ohřívání houbiček, pantoflí nebo vlhkých hadříků může vést k vznícení nebo požáru.
- Mikrovlnnou troubu nepoužívejte k fritování potravin. Nelze přesně regulovat teplotu oleje uvnitř komory, což představuje vysoké riziko jeho náhlého vznícení a vzniku požáru.
- K vyjímání pokrmů používejte kuchyňské rukavice.
- Používejte pouze nádobí, které je vhodné pro použití v mikrovlnných troubách.
- Při vaření v mikrovlnné troubě nepoužívejte kovové nádoby na potraviny a nápoje.
- Při ohřívání potravin v plastových nebo papírových nádobách je třeba troubu sledovat kvůli možnému vznícení.



- Při přípravě popcornu (i při použití speciálních automatických programů) musí být proces pod neustálým dohledem uživatele. Příliš dlouhá doba ohřevu může vést k přehřátí zrn, jejich vznícení a požáru uvnitř zařízení.
- Zařízení používejte výhradně v uzavřených prostorách a chraňte jej před povětrnostními vlivy a nadměrnou vlhkostí.
- Hořlavé materiály by neměly být skladovány uvnitř přístroje ani v jeho blízkosti.
- V případě poškození napájecího kabelu nebo jeho izolace zařízení nepoužívejte.
- Kabel se nesmí dotýkat horkých povrchů, ostrých hran, ani být mačkán, ohýbán nebo upravován.
- Při používání zařízení dbejte na to, aby se děti držely v bezpečné vzdálenosti.
- V případě nesprávné funkce zařízení okamžitě odpojte od napájení.
- Nestoupejte na zařízení a nepokládejte na něj žádné předměty (např. zapálené svíčky nebo cigarety, nádoby, chemikálie, kovové předměty atd.).
- Na zařízení nepokládejte nádobu s vodou.
- Napájecí kabel nesmíte nadměrně ohýbat, kroutit ani svazovat. Je zakázáno jej přitlačovat těžkými předměty, přehodit přes kovové prvky a zasunout do úzkých prostor za zařízením nebo mezi jiný nábytek.
- Nezakrývejte ventilační otvory.
- Pokud zaznamenáte kouř, vypněte zařízení nebo jej odpojte od napájení a zavřete dvířka, abyste uhasili plameny. Ohřívání nápojů v mikrovlnné troubě může způsobit opožděné var, proto buďte při manipulaci s nádobou opatrní.
- Obsah kojeneckých lahví a skleniček s kojeneckou výživou je třeba promíchat nebo protřepat a před



- konzumací zkontrolujte teplotu, abyste se vyhnuli popálení.
- Při vyjímání nádob z přístroje dávejte pozor, abyste neposunuli otočný talíř.
 - Vejce ve skořápce a celá vařená vejce by se neměla ohřívat v mikrovlnných troubách, protože mohou explodovat i po skončení ohřevu.
 - 15 minut po zapnutí a následném vypnutí nebo po dokončení vaření zařízení přejde do režimu vypnutí (<0,3 W).
 -

Instalace a nastavení přístroje

- Zařízení je třeba vybalit a zkontrolovat, zda nedošlo k poškození při přepravě. V případě zjištění poškození zařízení nepřipojujte k napájení.
- Kolem zařízení je třeba ponechat dostatečný volný prostor. Zařízení je třeba instalovat na rovnou plochu.
- Zařízení neinstalujte v místnostech, kde může docházet k úniku hořlavých plynů.
- Chraňte zařízení před povětrnostními vlivy. Nevystavujte jej slunci, dešti, sněhu, prachu ani nadměrné vlhkosti.
- Zařízení neinstalujte za dekorativními dvířky nábytku.
- Zařízení je volně stojící a nesmí být zabudováno do nábytku ani skříněk.
- Zakrytí otvorů nábytkovými prvky nebo instalace zařízení v blízkosti zdrojů tepla a přímého slunečního záření může vést k jeho přehřátí a nesprávné funkci.
- Před uvedením produktu do provozu si přečtěte informace v tomto návodu k obsluze a instalační pokyny a ujistěte se, že elektrická instalace splňuje požadavky. Pokud tomu tak není, je třeba zavolat



kvalifikovaného technika, aby provedl nezbytné opravy. Za provedení těchto úkonů odpovídá uživatel.

- Pokud sporák nepoužíváte, ujistěte se, že jsou jeho knoflíky vždy v poloze „0“ (stop).
- Napájecí zásuvka musí být po instalaci snadno přístupná.
- Pokud je zásuvka uvolněná, nepřipojujte do ní zástrčku napájecího kabelu.

Údržba a čištění



VAROVÁNÍ

K čištění skleněných dvířek a jiných povrchů nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky ani škrabky. Mohly by poškrábat povrch, což by mohlo způsobit prasknutí skla dvířek nebo poškození povrchu.

- Před čištěním, údržbou nebo výměnou osvětlení odpojte zařízení od napájení.
- K čištění používejte měkký hadřík a jemné čisticí prostředky určené pro kuchyňské spotřebiče.
- Zařízení nesmí být čištěno parním čističem.
- K čištění vnitřku nepoužívejte hořlavé spreje, benzín, kyseliny ani bělidla.
- K odstranění cizích látek nebo prachu z kontaktů zástrčky napájecího kabelu používejte čistý, suchý hadřík. K tomuto účelu nepoužívejte mokré nebo vlhký hadřík.
- Pokud nebudete udržovat sporák v čistotě, může dojít ke zhoršení stavu povrchu, což může negativně ovlivnit životnost zařízení a způsobit nebezpečnou situaci.
- Je bezpodmínečně nutné dbát na čistotu krytu magnetronu (malé desky s mikovou strukturou, která se nachází na boční stěně uvnitř komory). Zanechání mastných usazenin nebo zbytků jídla na ní vede



k jiskření, propálení otvorů v krytu a trvalému poškození zařízení, které není možné opravit v rámci záruky.

**VAROVÁNÍ**

Aby nedošlo k prasknutí skleněného talíře v důsledku teplotního šoku, nelijte na něj studenou vodu ihned po ukončení provozu zařízení. Před mytím nebo ponořením do vody počkejte alespoň 20 minut, až talíř sám vychladne.

Elektromagnetická kompatibilita

Zařízení je určeno pro použití v domácnosti.

Instalace a používání musí probíhat v souladu s tímto návodem.

Neoprávněné úpravy konstrukce, použití neoriginálních napájecích kabelů nebo zásahy do elektrického systému mohou způsobit elektromagnetické rušení a ztrátu shody s požadavky EU.

Ochrana životního prostředí a likvidace

Zařízení je v souladu se směrnicí 2011/65/EU (RoHS) o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Materiály použité v tomto zařízení, označené symbolem , jsou recyklovatelné.

Zařízení je v souladu se směrnicí 2012/19/EU (WEEE) o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. Produkt je označen symbolem přeškrtnuté popelnice, který informuje o povinnosti tříděného sběru.



BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE



Symbol na výrobku nebo na jeho obalu označuje, že tento výrobek nesmí být považován za domácí odpad. Místo toho je třeba jej odevzdat do příslušného sběrného místa za účelem recyklace elektrického a elektronického zařízení. Zajištění správné likvidace tohoto výrobku pomůže zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by mohly být způsobeny nesprávným zacházením s tímto výrobkem. Pro získání podrobnějších informací o recyklaci tohoto produktu se obraťte na místní úřady, společnost zabývající se likvidací odpadu nebo na prodejnu, kde byl produkt zakoupen.

Návrh, výroba a prodej tohoto zařízení jsou v souladu s bezpečnostními požadavky stanovenými v příslušných předpisech Evropské unie, včetně:

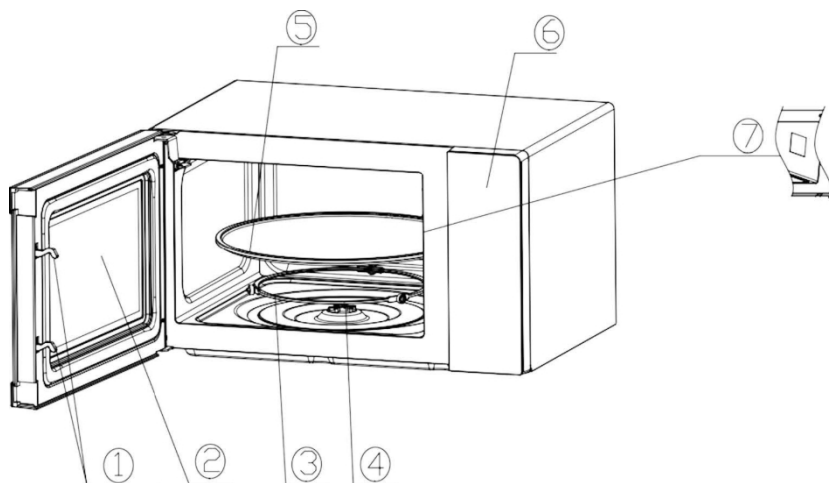
- Směrnice 2014/35/EU (LVD),
- Směrnice 2014/30/EU (EMC),
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS),
- Směrnice 2012/19/EU (WEEE).



Zařízení bylo testováno v souladu s příslušnými harmonizovanými normami, zejména EN 60335-1 a EN 60335-2-25.

- i** Technické údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit v souvislosti s modernizací konstrukce zařízení.
- i** Výkresy v tomto návodu mají schematický charakter a nemusí odpovídat skutečnému vzhledu zařízení.
- i** Hodnoty uvedené na označeních zařízení nebo v dokumentaci dodané se zařízením byly získány v laboratorních podmínkách v souladu s příslušnými normami. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na použití produktu a okolních podmínkách.

2. PŘEHLED ZAŘÍZENÍ

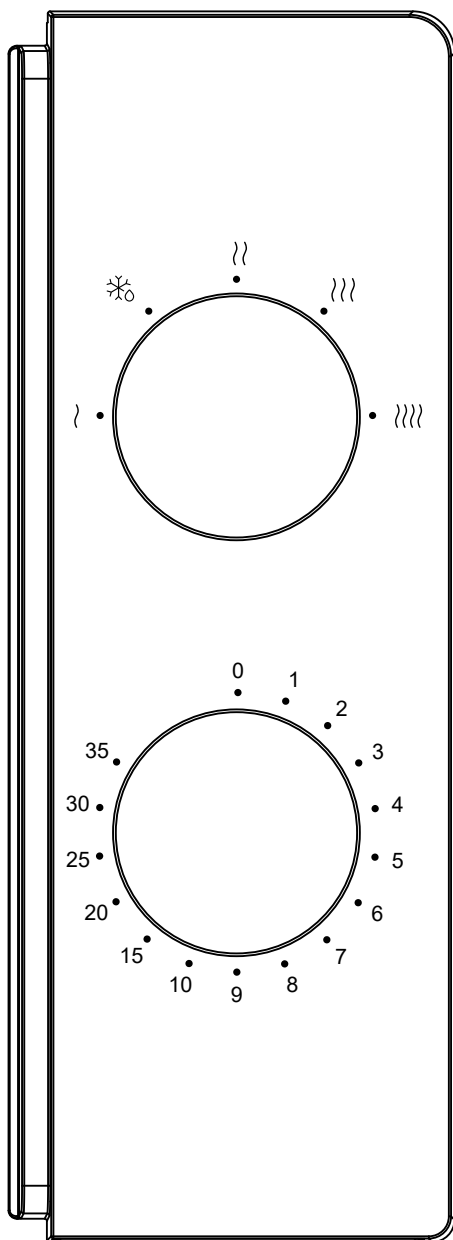


SOUČÁSTI ZAŘÍZENÍ

1. Zámek dvířek
2. Průhledové okénko
3. Otočný kroužek
4. Otočná osa (pohon)
5. Otočný talíř
6. Ovládací panel
7. Kryt magnetronu (slídová deska)

UPOZORNĚNÍ: Kryt magnetronu nikdy nesundávejte.

3. OVLÁDACÍ PANEL



4. OBSLUHA PŘÍSTROJE

Před připojením napájecího kabelu se ujistěte, že je otočný knoflík časovače v poloze „0“.

Nezakrývejte větrací otvory zařízení.

Položte potraviny na skleněný talíř a zavřete dvířka. Jídlo musí být v vhodné nádobě.

Nespouštějte mikrovlnnou troubu bez náplně (prázdnou), protože by mohlo dojít k jejímu poškození.

Zvolte požadovanou úroveň výkonu mikrovln. Nastavte dobu vaření (časovač).

Pokud je zvolený čas kratší než 2 minuty, otočte časovým knoflíkem nad hodnotu 3 minuty a poté jej vraťte zpět na požadovanou hodnotu.

Vaření začne ihned po nastavení času. Pokud chcete provoz přístroje pozastavit, stačí otevřít dvířka; zavřením dvířek se provoz obnoví.

Po uplynutí nastaveného času přístroj vydá zvukový signál (zvonek) a vnitřní osvětlení se automaticky vypne.

Pokud jídlo vyjmete před uplynutím nastaveného času, nezapomeňte ručně vrátit otočný knoflík časovače do polohy „0“. Zabráníte tak chodu prázdné trouby.

Při vyjímání hotových pokrmů z trouby se doporučuje používat kuchyňské rukavice. Dávejte pozor, abyste se nedotkli horkých stěn vnitřního prostoru zařízení.



OPATRŇĚ

Ohřívání pokrmů probíhá velmi rychle a trvá obvykle 2 až 3 minuty; nepřekračujte prosím dobu 5 minut. Stále sledujte stav pokrmu a přizpůsobte dobu ohřívání svým preferencím. Vyhněte se přehřátí produktů.

Před ohřevem ovesné kaše nebo kaše je třeba pokrm rovnoměrně promíchat a poté nádobu zakrýt potravinářskou fólií (s ponechanými neuzavřenými rohy pro větrání) nebo víkem s otvory.

V polovině nastavené doby rozmrazování otevřete dvířka a jídlo otočte na druhou stranu. Tím dosáhnete mnohem rovnoměrnějšího rozmrazení.

FUNKCE MIKROVLNŮ

Úroveň výkonu	Výstupní výkon	Použití
VYSOKÝ (High)	100	Rychlé a přesné vaření a ohřívání.
STŘEDNĚ VYSOKÝ (M. High)	≈80	Rychlé vaření a ohřívání pokrmů.
STŘEDNÍ (Med)	≈55	Vaření v páře a pomalé vaření pokrmů.
STŘEDNĚ NÍZKÝ (M. Low)	≈30	Rozmrazování potravin a roztavování másla/čokolády.
NÍZKÝ (Low)	≈17	Udržování teploty pokrmů (udržování tepla).

- Maximální doba, kterou lze nastavit, je 35 minut.
- Nikdy nepoužívejte prázdnou mikrovlnnou troubu.
- Při maximálním výkonu mikrovlnné trouby trouba po určité době vaření automaticky sníží výkon, aby se prodloužila životnost zařízení.

FUNKCE ROZMRAZOVÁNÍ

Doporučení pro rozmrazování pokrmů:

	Hmotnost (g)	Doba rozmrazování
1	200 g	cca 4 minuty
2	400 g	cca 8 minut
3	600 g	cca 12 minut

i DŮLEŽITÉ!

- Pro dosažení rovnoměrného výsledku je nutné potraviny během přípravy obracet.
- Rozmrazování obvykle trvá déle než vaření.
- Pokud lze potraviny rozkrájet nožem, lze proces rozmrazování považovat za ukončený.
- Mikrovlny pronikají do většiny potravin do hloubky přibližně 4 cm
- Rozmražené potraviny je třeba co nejdříve spotřebovat; nedoporučuje se je vracet zpět do ledničky a znovu zmrazovat.

5. UŽITEČNÉ TIPY

TIPY PRO VAŘENÍ

Rozložení potravin

Silnější části pokrmu je třeba umístit k vnějšímu okraji nádoby a tenčí blíže ke středu, přičemž je rovnoměrně rozložit. Pokud je to možné, potraviny by se neměly překrývat.

Doba vaření

Vaření je třeba zahájit s krátkou dobou nastavenou na programátoru. Po jejím uplynutí je třeba zhodnotit stav pokrmu a případně dobu prodloužit podle potřeby. Příliš dlouhé vaření (přehřátí) může vést ke vzniku kouře a připálení.

Rovnoměrné vaření

Pokrm jako kuře, hamburgery nebo steaky by se měly během vaření jednou otočit na druhou stranu.

V závislosti na druhu pokrmu (pokud je to relevantní) je třeba jej během provozu zařízení jednou nebo dvakrát promíchat a přisunout ingredience od okrajů nádoby směrem do jejího středu.

Doba čekání (stabilizace teploty)

Po skončení odpočítávání času nechte pokrm v troubě po dostatečně dlouhou dobu. To umožní dokončení cyklu vaření a postupné, rovnoměrné vyrovnání teploty uvnitř pokrmu.

Kontrola stupně propečení

Barva a konzistence pokrmu pomáhají určit, zda je hotový. Znamky toho, že je pokrm hotový, jsou:

- Pára stoupající z celého pokrmu, nikoli pouze z jeho okrajů.
- Klouby drůbeže se dají snadno pohybovat.
- Vepřové maso nebo drůbež nevykazují stopy krve (chybí růžová plazma).
- Ryba je neprůhledná a snadno se rozpadá pod tlakem vidličky.

Zapečovací nádoby (Browning dish)

Při použití zapékacích misek (typu Crisp) nebo samohřejících nádob je třeba pod misku vždy umístit žáruvzdornou izolační podložku (např. porcelánový talíř), aby nedošlo k poškození skleněného otočného talíře a kroužku.

Potravinová fólie do mikrovlnných troub

Při přípravě pokrmů s vysokým obsahem tuku nedovolte, aby fólie přišla do přímého kontaktu s potravinami, protože by se mohla roztavit.

Plastové nádoby do mikrovlnných troub

Některé plastové nádoby (i ty, které jsou označeny jako vhodné do mikrovlnné trouby) nemusí být vhodné k přípravě pokrmů s vysokým obsahem tuku a cukru. Je také nutné dodržovat stanovenou dobu přehřívání.

POKYNY TÝKAJÍCÍ SE NÁDOBÍ

Důrazně se doporučuje používat nádoby, které jsou vhodné a bezpečné pro vaření v mikrovlnné troubě. Obecně platí, že pro vaření v mikrovlnné troubě jsou vhodné nádoby z žáruvzdorné keramiky, skla nebo plastu. Nikdy nepoužívejte kovové nádoby k vaření v mikrovlnné troubě a kombinovanému vaření, protože může dojít k jiskření. Můžete využít níže uvedenou tabulku.

Materiál nádoby	Mikro	Gril	Kombi	Poznámky
Žáruvzdorná keramika	Ano	Ano	Ano	Nikdy nepoužívejte keramiku zdobenou kovovým lemem nebo glazovanou. Doporučuje se používat keramiku, žáruvzdorné sklo, plastové nádob, které vydrží teplotám nad 120 °C.
Žáruvzdorný plast	Ano	Ne	Ne	Nelze používat k dlouhodobému vaření v mikrovlnné troubě.
Žáruvzdorné sklo	Ano	Ano	Ano	
Plastová fólie	Ano	Ne	Ne	Nepoužívejte ji k vaření masa nebo kotlet, protože příliš vysoká teplota může fólii poškodit fólii.
Grilovací rošt grilování	Ne	Ano	Ano	Stojan na gril lze používat pouze v režimu grilování a kombinovaném režimu.
Kovová nádoba	Ne	Ne	Ne	Neměl by se používat v mikrovlnné troubě. Mikrovlny nemohou proniknout kovem.
Lak	Ne	Ne	Ne	Slabý. Odolný vůči teplu. Nelze používat k vaření při vysokých teplotách
Bambus, dřevo a papír	Ne	Ne	Ne	Slabá Odolný vůči vysokým teplotám. Nelze používat k vaření při vysokých teplotách

6. ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Pravidelné čištění a správná údržba zařízení zajišťují jeho dlouhou životnost, bezporuchový provoz a bezpečnost při používání.



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Před čištěním vždy odpojte zástrčku ze zásuvky. Nikdy neponořujte zařízení ani napájecí kabel do vody.

Čištění vnějšího krytu

Vnější povrchy: Otřete kryt měkkým hadříkem navlhčeným v teplé vodě s přísadou jemného čistícího prostředku. Poté jej otřete do sucha.

Ovládací panel: Postupujte s mimořádnou opatrností. Panel otírejte pouze mírně navlhčeným měkkým hadříkem. Nepoužívejte nadměrné množství vody ani spreje přímo na tlačítka, abyste předešli poškození elektroniky.

Dvířka: Pravidelně čistěte okénko na obou stranách a těsnění, abyste odstranili veškeré nečistoty a zbytky tuku. Čistá těsnění zaručují těsné uzavření spotřebiče.

Čištění vnitřku trouby (komory)

Vnitřní stěny: Zbytky jídla a mastné skvrny odstraňujte průběžně. Nahromaděný tuk se může přehřívat, což může vést k kouření nebo dokonce k vznícení. K čištění používejte vlhký hadřík.

Kryt magnetronu (vlnovodu): Tento kryt udržujte vždy v čistotě (nachází se na boční stěně uvnitř komory). Znečištěný kryt může vést ke jiskření a trvalému poškození zařízení.

UPOZORNĚNÍ: Kryt magnetronu nikdy nesundávejte.

Dno komory: Pravidelně otírejte dno trouby, zejména pod otočným prstencem, aby se zabránilo hlučnosti během provozu zařízení.

Příslušenství (talíř a prstenec)

Skleněný otočný talíř a prstenec s válečky je třeba pravidelně vyjmout a umýt v teplé vodě s prostředkem na nádobí.

Před opětovnou instalací do trouby se ujistěte, že jsou příslušenství zcela suchá.

Odstraňování odolných nečistot a pachů

Pokud vnitřek trouby vyžaduje osvěžení nebo odstranění zaschlých skvrn:

- Vložte do komory hlubokou misku naplněnou sklenicí vody s přidanou šťávou z jednoho citronu.
- Zapněte mikrovlnnou troubu na nejvyšší výkon na 5–10 minut. Pára nečistoty změkčí.
- Po skončení provozu chvíli počkejte, vyjměte nádobu a vnitřek otřete suchým, měkkým hadříkem.

Obecná doporučení pro používání

Čisticí prostředky: Nikdy nepoužívejte kovové drátěnky, abrazivní prášky, silné chemikálie ani ostré předměty k škrábání povrchu. Mohly by poškrábat ochranný povlak komory.

Vlhkost: Po vaření pokrmů, které vydávají hodně páry, otřete kondenzovanou vodu z dvířek a stěn. Jedná se o přirozený fyzikální jev.

Provoz „na sucho“: Nikdy nezapínejte prázdnou mikrovlnnou troubu. Mohlo by dojít k přehřátí magnetronu a poruše zařízení.

7. VYHLEDÁVÁNÍ A ODSTRANĚNÍ PORUCH

Normální situace	
Mikrovlnná trouba ruší televizní příjem	Přijem rádia a televize může být rušen provozem mikrovlnné trouby. Toto rušení je podobné rušení způsobenému malými elektrickými spotřebiči, jako jsou mixér, vysavač a elektrický ventilátor. Jedná se o normální situaci.
Ztlumení světla sporáku	Při vaření v troubě s nízkým výkonem může být světlo ztlumené. Jedná se o normální jev.
Na dvířkách se hromadí pára, horký vzduch vychází ventilačními otvory	Během vaření se z potravin může uvolňovat pára, která většinou uniká z mikrovlnné trouby ventilačními otvory. Zbytek se hromadí v chladnějších místech, jako jsou dvířka trouby. Jedná se o normální jev.
Trouba náhodně spuštěná bez jídla uvnitř	Je zakázáno spouštět mikrovlnnou troubu bez jídla v komoře. Je to velmi nebezpečné.

Problém	Možná příčina	Odstranění problému
Troubu nelze zapnout.	1. Napájecí kabel není správně zapojen do zásuvky.	Vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Po 10 sekundách zástrčku znovu zasuněte do zásuvky.
	2. Spálená pojistka nebo spuštění jističe.	Vyměňte pojistku nebo resetujte jistič (po opravě kvalifikovaným personálem naší společnosti).
	3. Problém se zásuvkou.	Zkontrolujte stav zásuvky pomocí jiného elektrického zařízení.
Sporák neohřívá.	4. Dvířka nejsou správně zavřená.	Dvířka správně zavřete.

Než se obrátíte na servis, proveďte prosím následující kontrolní kroky:

Vložte jednu sklenici vody (cca 150 ml) do skleněné nádoby uvnitř trouby a důkladně zavřete dvířka. Kontrolka trouby by měla zhasnout, pokud jsou dvířka správně zavřená. Zapněte troubu na 1 minutu.

Svítil kontrolka trouby?

Funguje chladicí ventilátor? (Položte ruku nad zadní ventilační otvory).

Otáčí se otočný talíř? (Talíř se může otáčet doprava nebo doleva – to je zcela normální).

Je voda uvnitř trouby horká?

Pokud je odpověď na některou z výše uvedených otázek „NE“, zkontrolujte zásuvku a pojistky v domácí rozvodné skříni.

Pokud zásuvka i pojistky fungují správně, **KONTAKTUJTE NEJBLIŽŠÍ AUTORIZOVANÉ SERVISNÍ STŘEDISKO.**

8. LIKVIDACE VYŘAZENÝCH ZAŘÍZENÍ

Toto zařízení bylo navrženo a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které jsou vhodné k opětovnému použití.

Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku (obr. A) znamená, že výrobek podléhá tříděnému sběru v souladu s předpisy směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU. Pokud je na výrobku symbol přeškrtnuté popelnice (obr. B), znamená to, že výrobek obsahuje baterie, které podléhají tříděnému sběru v souladu s ustanoveními směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/66/ES. Toto označení znamená, že elektrické a elektronické zařízení a baterie (jsou-li součástí) nesmí být po skončení jejich životnosti vyhazovány společně s ostatním odpadem z domácností. Vyřazené zařízení může mít škodlivý vliv na životní prostředí a lidské zdraví kvůli potenciálnímu obsahu nebezpečných látek, směsí a složek. Uživatel je povinen odevzdat vyřazené zařízení a vyřazené baterie (jsou-li součástí zařízení) do sběrných míst pro vyřazené elektrické a elektronické zařízení a vyřazené baterie (jsou-li součástí zařízení). Provozovatelé těchto sběrných míst, včetně sběratelů vyřazeného zařízení, provozovatelé zpracovatelských zařízení, distributoři (obchody), provozovatelé míst pro tříděný sběr komunálního odpadu (obecní subjekty) a další subjekty určené právními předpisy vytvářejí odpovídající systém předávání takového zařízení.

Správná likvidace použitého zařízení a baterií (jsou-li přítomny) přispívá k zamezení škodlivých důsledků pro zdraví a životní prostředí, které vyplývají z možné přítomnosti nebezpečných složek v zařízení a bateriích a z nesprávného skladování a zacházení s takovým zařízením a bateriemi.

Domácnosti hrají důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace, použitého zařízení, přičemž v této fázi se formují postoje přispívající k zachování společného dobra, kterým je čisté životní prostředí. Domácnosti jsou rovněž jedním z největších uživatelů drobných zařízení a racionální hospodaření v této fázi má vliv na zpětné získávání druhotných surovin.



Rys. A

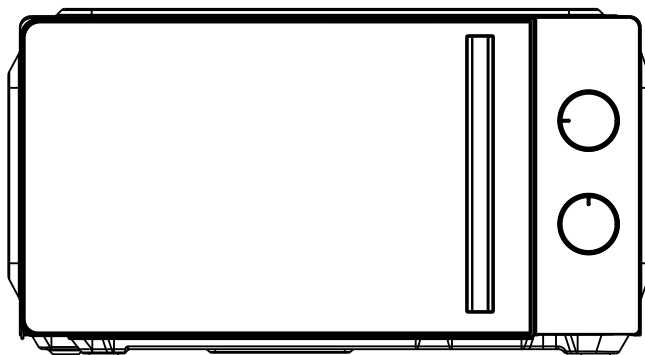


Li-FeS2
Rys. B

KERNAU

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
МІКРОХВИЛЬОВОЇ ПЕЧІ**

**KFMO 2013 MB
KFMO 2013 MW
KFMO 2013 MX**



Шановний клієнте,

Дякуємо за довіру та вибір бренду Kernaui.

Щоб задовольнити Ваші очікування, ми виробляємо наше обладнання на спеціалізованих заводах з використанням новітніх технологій та перевіряємо його на якість. Щоб обраний Вами виріб служив Вам якомога довше, ознайомтеся з інструкціями щодо експлуатації, чищення та технічного обслуговування, які Ви знайдете нижче. У цій інструкції ми хочемо представити Вам усі можливості придбаного виробу, а також надати інформацію щодо безпеки, встановлення, оптимальних налаштувань та економічного використання. Тут ви знайдете цінні поради щодо найбільш ефективного використання пристрою відповідно до ваших поточних потреб.

Придбаний вами виріб було виготовлено на сучасному та екологічному заводі.



УВАГА

Ця інструкція з експлуатації стосується багатьох моделей продукту. Ваш пристрій може не мати деяких функцій, зазначених в інструкції.

Зображення продукту мають схематичний характер. Елементи, позначені як (*), є опціональними

Піктограма	Підпис	Опис
	Попередження	Ризик серйозних травм або смерті
	Ризик ураження електричним струмом	Небезпечна напруга
	Пожежа	Ризик пожежі
	Увага	Ризик отримання травм або пошкодження майна
	Важливо/Увага	Інформація щодо правильної роботи системи
	Прочитайте інструкцію	

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. Інформація з техніки безпеки	76
Загальна інформація	76
Безпека дітей та вразливих осіб	76
Електрична безпека	77
Безпека під час використання	79
Встановлення та налаштування	81
Технічне обслуговування та чищення	82
Електромагнітна сумісність	83
Охорона навколишнього середовища та утилізація	83
РОЗДІЛ 2. Огляд приладу	85
РОЗДІЛ 3. Панель керування	86
РОЗДІЛ 4. Функції приладу	87
РОЗДІЛ 5. ПОРАДИ ЩОДО ГОТУВАННЯ	89
Поради щодо готування	89
Поради щодо посуду	91
РОЗДІЛ 6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЧИСТКА	92
РОЗДІЛ 7. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	93
РОЗДІЛ 8. УТИЛІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАНИХ ПРИЛАДІВ	95



ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРИЛАДУ СЛІД УВАЖНО ПРОЧИТАТИ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ.

Загальна інформація

З метою забезпечення безпеки та правильного використання пристрою перед його встановленням та першим використанням слід уважно ознайомитися з цією інструкцією з експлуатації, включаючи всі попередження та вказівки щодо безпеки.

Інструкцію слід зберегти на майбутнє. У разі передачі пристрою іншому користувачеві слід передати її разом із пристроєм, щоб кожна особа, яка користується пристроєм, була належним чином поінформована про правила його використання та безпеки.

Пристрій слід використовувати виключно за призначенням. Виробник не несе відповідальності за збитки, що виникли внаслідок:

- неправильного монтажу,
- експлуатації, що не відповідає цій інструкції,
- несанкціонованих модифікацій пристрою,
- використання неоригінальних запасних частин.

Прилад призначений виключно для використання в побутових умовах. Він не призначений для промислового чи професійного використання.

Безпека дітей та осіб з обмеженими можливостями

- Пристрій можуть використовувати діти віком від 8 років та особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями виключно під наглядом або після попереднього навчання безпечному використанню та за умови, що вони розуміють пов'язані з цим ризики.
- Діти не повинні гратися з пристроєм.
- Діти віком до 8 років повинні користуватися пристроєм виключно під постійним наглядом.



- Чищення та обслуговування пристрою не можуть виконуватися дітьми без нагляду.
- Упаковку пристрою (плівку, пінопласт, пластикові елементи) слід зберігати в недоступному для дітей місці. Існує ризик задушення.
- Особам із імплантованими медичними пристроями (наприклад, кардіостимуляторами) слід проконсультуватися з лікарем або виробником імплантату перед початком використання пристрою. Незважаючи на відповідність вимогам безпеки щодо екранування електромагнітних хвиль, існує ризик порушення роботи медичного пристрою.
- У разі виведення пристрою з експлуатації слід
 - відключити його від джерела живлення,
 - відрізати шнур живлення якомога ближче до пристрою.

Електрична безпека



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Виконання будь-яких сервісних або ремонтних робіт, що вимагають зняття кришки, яка захищає від мікрохвильової енергії, є небезпечним для осіб, які не мають відповідної кваліфікації.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Неправильно виконана установка може становити серйозну загрозу для здоров'я та життя.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо шнур живлення пошкодився, його необхідно замінити виробником, авторизованим сервісним центром або особою з відповідною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.



- Не слід підключати кілька приладів до однієї розетки. Мікрохвильову піч завжди слід підключати до спеціальної розетки з номінальною напругою, що відповідає напрузі, вказаній на паспортній табличці приладу.
- Завжди використовуйте кабель, що входить до комплекту нового пристрою.
- Прилад має бути підключений до правильно встановленої розетки з захисним проводом (заземленням). Забороняється знімати захисний контакт із вилки.
- Не слід використовувати прилад, якщо шнур живлення пошкоджений або прилад має сліди механічних пошкоджень.
- Пристрій не призначений для роботи з зовнішніми пристроями керування (наприклад, таймерами або системами дистанційного керування), якщо виробник не передбачив таку функціональність.
- Не слід використовувати подовжувачі або багаторозеткові розгалужувачі.
- Ніколи не відключайте пристрій, тягнучи за кабель. Щоб витягнути вилку з розетки, завжди міцно її захопіть і витягніть рішучим рухом.
- Ніколи не занурюйте пластиковий корпус у воду.
- Будь-які ремонти та заміна електричних елементів можуть виконуватися виключно авторизованою сервісною службою.
- Якщо шнур живлення занадто короткий і довшого шнура немає, зверніться до спеціалізованої електротехнічної компанії, яка виконає відповідну адаптацію домашньої електромережі.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Під час встановлення пристрою переконайтеся, що шнур живлення не затиснутий або пошкоджений, а також не стикається з гарячими поверхнями.

Безпека використання



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Забороняється нагрівати рідини або інші харчові продукти, що знаходяться в герметичних ємностях, оскільки вони можуть вибухнути.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо дверцята або ущільнювачі дверцят пошкоджені, не можна використовувати піч, доки її не відремонтує авторизована сервісна служба.

- Прилад призначений виключно для приготування страв.
- Мікрохвильова піч призначена виключно для розігрівання їжі та напоїв; сушіння одягу, розігрівання губок, капців або вологих ганчірок може призвести до займання або пожежі.
- Не слід використовувати піч для смаження продуктів у фритюрі. Відсутність можливості точного контролю температури олії всередині камери створює високий ризик її раптового займання та спалаху.
- Для виймання страв слід використовувати кухонні рукавички.
- Слід використовувати виключно посуд, придатний для використання в мікрохвильових печах.
- Під час приготування в мікрохвильовій печі заборонено використовувати металеві ємності для їжі та напоїв.
- Під час розігрівання їжі в пластикових або паперових контейнерах слід спостерігати за піччю через можливість займання.



- Під час приготування попкорну (в тому числі з використанням спеціальних автоматичних програм) процес повинен відбуватися під постійним наглядом користувача. Занадто тривалий час нагрівання може призвести до перегріву зерен, їх загоряння та пожежі всередині приладу.
- Прилад слід використовувати виключно в закритих приміщеннях і захищати від впливу атмосферних факторів та надмірної вологи.
- Легкозаймисті матеріали не слід зберігати всередині пристрою або поблизу нього.
- У разі пошкодження шнура живлення або його ізоляції прилад не слід використовувати.
- Шнур не повинен стикатися з гарячими поверхнями, гострими краями, а також не можна його здавлювати, перегинати чи модифікувати.
- Під час використання пристрою слід стежити, щоб діти трималися від нього на безпечній відстані.
- У разі несправності негайно відключіть прилад від мережі.
- Не слід ставати на прилад або класти на нього будь-які предмети (наприклад, запалені свічки або сигарети, посуд, хімічні речовини, металеві предмети тощо).
- Не слід ставити на прилад ємність з водою.
- Не слід надмірно згинати, скручувати або зав'язувати шнур живлення. Забороняється притискати його важкими предметами, перекидати через металеві елементи та засовувати у вузькі проміжки за приладом або між іншими меблями.
- Не блокуйте вентиляційні отвори.
- У разі виявлення диму слід вимкнути прилад або відключити його від мережі та закрити дверцята, щоб загасити полум'я. Нагрівання напоїв у мікрохвильовій печі може спричинити відстрочене кипіння, тому слід бути обережними під час поводження з посудом.
- Вміст пляшок для годування та баночок з їжею для немовлят слід перемішати або струсити, а перед



споживанням слід перевірити температуру, щоб уникнути опіків.

- Під час виймання контейнерів з приладу слід бути обережним, щоб не зрушити обертовий таріл.
- Яйця в шкаралупі та цілі яйця, зварені круто, не слід нагрівати в мікрохвильових печах, оскільки вони можуть вибухнути навіть після завершення нагрівання.
- Після 15 хвилин після увімкнення та подальшого вимкнення або після завершення готування пристрій переходить у режим вимкнення (<0,3 Вт).

Встановлення та налаштування приладу

- Прилад слід розпакувати та перевірити на наявність пошкоджень, отриманих під час транспортування. У разі виявлення пошкоджень не підключайте прилад до мережі живлення.
- Навколо пристрою слід залишити достатню кількість вільного простору. Пристрій слід встановлювати на рівній поверхні.
- Не слід встановлювати пристрій у приміщеннях, де можливі витoki легкозаймистих газів.
- Захищайте пристрій від впливу атмосферних умов. Не піддавайте його дії сонячних променів, дощу, снігу, пилу або надмірної вологи.
- Не встановлюйте пристрій за декоративними дверцятами меблів.
- Пристрій є автономним і не може бути вбудований у меблі або шафи.
- Закриття отворів елементами меблів або встановлення пристрою поблизу джерел тепла та під прямими сонячними променями може призвести до його перегріву та неправильної роботи.
- Щоб підготувати виріб до використання, ознайомтеся з інформацією в цій інструкції з експлуатації та інструкціями з установки, а також переконайтеся, що електроустановка відповідає вимогам. Якщо це не так, слід викликати



кваліфікованого фахівця для виконання необхідних ремонтних робіт. Відповідальність за виконання цих дій несе користувач.

- Якщо плита не використовується, переконайтеся, що її ручки завжди знаходяться в положенні «0» (стоп).
- Розетка живлення повинна бути легкодоступною після встановлення.
- Якщо настінна розетка ослаблена, не підключайте до неї штекер шнура живлення.

Технічне обслуговування та чищення



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Для чищення скляних дверцят та інших поверхонь не використовуйте абразивні засоби для чищення або скребки. Вони можуть подрпати поверхню, що може призвести до розбиття скла дверцят або пошкодження поверхні.

- Перед чищенням, технічним обслуговуванням або заміною освітлення відключіть прилад від мережі.
- Для чищення використовуйте м'яку ганчірку та м'які миючі засоби, призначені для кухонної техніки.
- Прилад не можна чистити за допомогою пароочисника.
- Не використовуйте легкозаймисті спреї, бензин, кислоти або відбілювачі для чищення внутрішніх частин.
- Для видалення сторонніх речовин або пилу з контактів штекера шнура живлення слід використовувати чисту, суху ганчірку. Для цього не слід використовувати мокру або вологу ганчірку.
- Недотримання чистоти плити може призвести до погіршення стану поверхні, що може негативно вплинути на термін служби приладу та спричинити небезпечну ситуацію.
- Необхідно обов'язково стежити за чистотою захисного екрану магнетрона (невеликої пластинки зі структурою слюди, розташованої на бічній стінці всередині камери). Накопичення на ній жирових відкладень або залишків їжі призводить



до іскріння, прогорання отворів у корпусі та постійного пошкодження приладу, що не підлягає ремонту в рамках гарантії.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Щоб запобігти розбиттю скляної тарілки внаслідок термічного шоку, не слід обливати її холодною водою відразу після закінчення роботи приладу. Перед миттям або зануренням у воду слід почекати щонайменше 20 хвилин, доки тарілка самостійно охолоне.

Електромагнітна сумісність

Прилад призначений для використання в побуті. Встановлення та експлуатація повинні здійснюватися відповідно до цієї інструкції. Несанкціоновані модифікації конструкції, використання неоригінальних шнурів живлення або втручання в електричну схему можуть спричинити електромагнітні перешкоди та втрату відповідності вимогам ЄС.

Охорона навколишнього середовища та утилізація

Пристрій відповідає директиві 2011/65/ЄС (RoHS) щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні. Матеріали, використані в цьому пристрої та позначені символом,  придатні для переробки.

Пристрій відповідає директиві 2012/19/ЄС (WEEE) щодо відпрацьованого електричного та електронного обладнання. Продукт позначений символом перекресленим контейнером, що інформує про обов'язок селективного збору.



Символ на виробі або на його упаковці вказує, що цей виріб не можна вважати побутовими відходами. Натомість його слід здати до відповідного пункту збору для переробки

електричного та електронного обладнання. Забезпечення правильної утилізації цього виробу допоможе запобігти потенційним негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людей, які можуть бути спричинені неналежним поводженням з цим виробом. Для отримання більш детальної інформації щодо утилізації цього виробу слід звернутися до місцевих органів влади, компанії, що займається утилізацією відходів, або до магазину, в якому було придбано виріб.

Проектування, виробництво та продаж цього пристрою відповідають вимогам безпеки, визначеним у відповідних нормативних актах Європейського Союзу, зокрема:

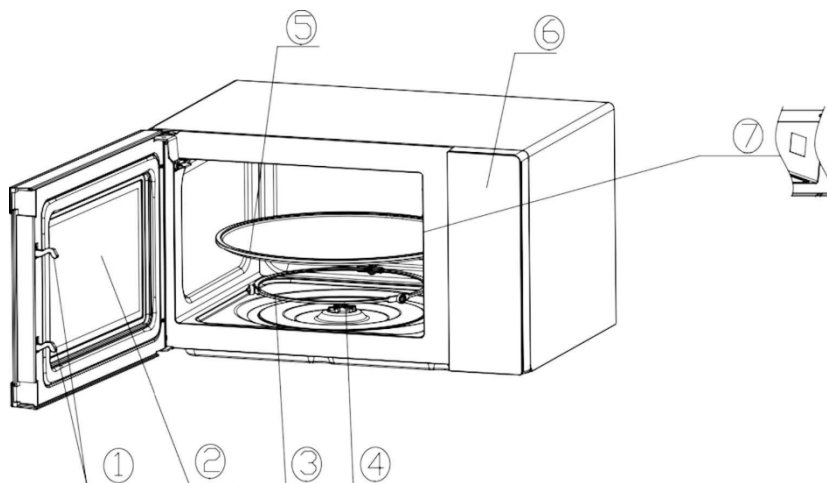
- Директива 2014/35/ЄС (LVD),
- Директива 2014/30/ЄС (EMC),
- Директива 2011/65/ЄС (RoHS),
- Директива 2012/19/ЄС (WEEE).



Пристрій було випробувано відповідно до відповідних гармонізованих стандартів, зокрема EN 60335-1 та EN 60335-2-25.

- i** Технічні дані можуть бути змінені без попередження у зв'язку з модернізацією конструкції пристрою.
- i** Малюнки в цій інструкції мають схематичний характер і можуть не відповідати фактичному зовнішньому вигляду пристрою.
- i** Значення, вказані на маркуванні пристрою або в документації, що поставляється разом з ним, були отримані в лабораторних умовах відповідно до відповідних стандартів. Ці значення можуть відрізнятися залежно від використання продукту та умов навколишнього середовища.

2. ОГЛЯД ПРИСТРОЮ

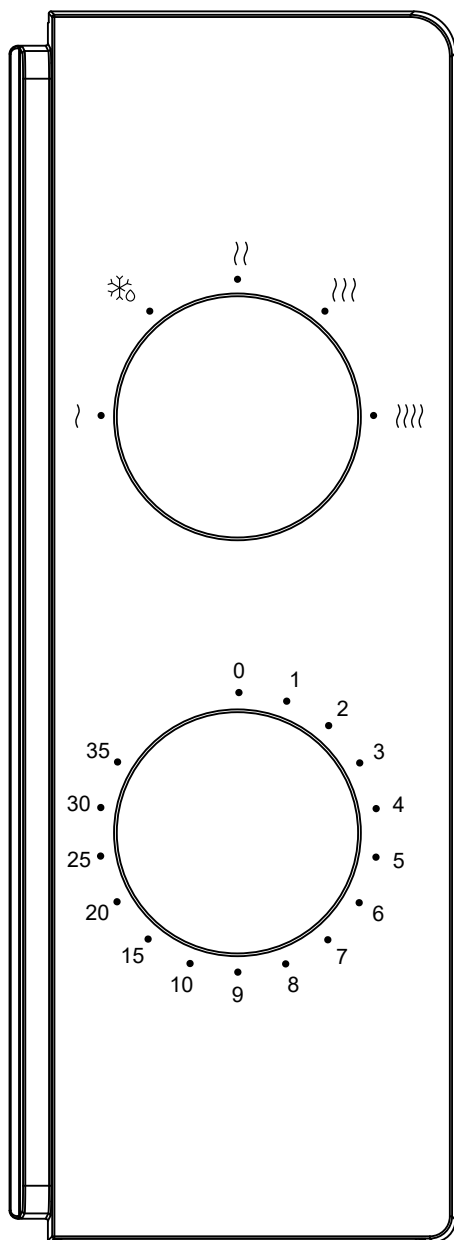


КОМПОНЕНТИ ПРИЛАДУ

1. Блокування дверцят
2. Віконце для огляду
3. Поворотне кільце
4. Ось обертання (привід)
5. Поворотний диск
6. Панель управління
7. Захисний кожух магнетрона (мікафтова пластина)

УВАГА: Ніколи не знімайте кожух магнетрона.

3. ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ



4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИЛАДУ

Перед підключенням шнура живлення переконайтеся, що ручка таймера (часу) знаходиться в положенні «0».

Не закривайте вентиляційні отвори приладу.

Покладіть їжу на скляну тарілку та закрийте дверцята

Страви повинні знаходитися у відповідному посуді.

Не вмикайте мікрохвильову піч без навантаження (порожню), оскільки це може призвести до її пошкодження.

Виберіть бажаний рівень потужності

мікрохвиль. Встановіть час приготування

(Таймер).

Якщо вибраний час менше 2 хвилин, поверніть ручку часу на значення понад 3 хвилини, а потім поверніть її до потрібного значення.

Готування почнеться відразу після налаштування часу. Якщо ви хочете призупинити роботу приладу, просто відкрийте дверцята; закриття дверцят призведе до відновлення роботи.

Коли час закінчиться, прилад подасть звуковий сигнал (дзвінок), а внутрішнє освітлення автоматично вимкнеться.

Якщо ви дістанете їжу до закінчення встановленого часу, не забудьте вручну повернути ручку таймера в положення «0». Це запобіжить роботі порожньої пічки.

Рекомендується використовувати кухонні рукавички під час виймання готових страв з печі. Будьте обережні, щоб не торкнутися гарячих стінок камери приладу.



ОБЕРЕЖНО

Підігрів страв відбувається дуже швидко і зазвичай триває від 2 до 3 хвилин; просимо не перевищувати час 5 хвилин. Слід постійно стежити за станом страви та коригувати час підігріву відповідно до власних уподобань. Слід уникати перегрівання продуктів.

Перед підігріванням вівсяної каші або каші з пшеничних зерен страву слід рівномірно перемішати, а потім накрити посуд харчовою плівкою (залишивши відкритими кути для вентиляції) або кришкою з отворами.

У середині встановленого часу розморожування слід відкрити дверцята і перевернути їжу на інший бік. Це дозволить отримати значно більш рівномірний ефект розморожування.

ФУНКЦІЯ МІКРОХВИЛЬ

Рівень потужності	Вихідна потужність	Застосування
ВИСОКИЙ (High)	100	Швидке та точне приготування та підігрівання.
СЕРЕДНЬО-ВИСОКИЙ (M. High)	≈80	Швидке приготування та підігрівання страв.
СЕРЕДНІЙ (Med)	≈55	Приготування на пару та повільне приготування страв.
СЕРЕДНЬО-НИЗЬКИЙ (M. Low)	≈30	Розморожування продуктів та розтоплення масла/шоколаду.
НИЗЬКИЙ (Low)	≈17	Підтримка температури страв (підтримка тепла).

- Максимальний час, який можна встановити, становить 35 хвилин.
- Ніколи не використовуйте порожню піч.
- При максимальній потужності мікрохвиль піч автоматично знизить потужність через певний час приготування, щоб продовжити термін служби приладу.

ФУНКЦІЯ РОЗМОРОЖУВАННЯ

Рекомендації щодо розморожування страв:

	Вага (г)	Час розморожування
1	200 г	приблизно 4 хвилини
2	400 г	приблизно 8 хвилин
3	600 г	приблизно 12 хвилин

ВАЖЛИВО!

- Необхідно перевертати продукти під час приготування, щоб отримати рівномірний результат.
- Зазвичай розморожування триває довше, ніж приготування.
- Якщо продукти можна розрізати ножом, процес розморожування можна вважати завершеним.
- Мікрохвилі проникають на глибину близько 4 см у більшість продуктів харчування
- Розморожені продукти слід спожити якомога швидше; не рекомендується класти їх назад у холодильник і заморозувати повторно.

5. КОРИСНІ ПОРАДИ

ПОРАДИ ЩОДО ПРИГОТУВАННЯ

Розміщення продуктів

Більш товсті частини страви слід розміщувати біля зовнішнього краю посуду, а тонші — ближче до центру, розподіляючи їх рівномірно. По можливості продукти не повинні перекривати один одного.

Час приготування

Готування слід розпочинати з короткого часу, встановленого на програматорі. Після його закінчення слід оцінити стан страви та, за необхідності, продовжити час відповідно до потреби. Занадто тривале готування (перегрівання) може призвести до утворення диму та підгоряння.

Рівномірне приготування

Страви, такі як курка, бургери або стейки, слід перевернути на інший бік один раз під час приготування.

Залежно від виду страви (якщо це стосується), її слід один або два рази перемішати під час роботи приладу, зсунувши інгредієнти від країв посуду до його центру.

Час очікування (стабілізація температури)

Після закінчення відліку часу страву слід залишити всередині печі на відповідний проміжок часу. Це дозволяє завершити цикл приготування та поступово, рівномірно вирівняти температуру всередині продукту.

Перевірка ступеня готовності

Колір і твердість страви допомагають визначити, чи вона готова.

Ознаки готовності:

- Пара, що виходить з усієї страви, а не тільки з її країв.
- Суглоби птиці легко рухаються.
- Свинина або птиця не мають слідів крові (відсутність рожевого сироватки).
- Риба непрозора і легко розпадається під тиском вилки.

Посуд для запікання (Browning dish)

У разі використання посуду для запікання (типу Crisp) або самонагрівальних контейнерів під посудом завжди слід розміщувати жаростійку ізоляційну підставку (наприклад, порцелянову тарілку), щоб запобігти пошкодженню скляної обертової тарілки та кільця.

Харчова плівка для мікрохвильових печей

Під час приготування страв з високим вмістом жиру не слід допускати прямого контакту плівки з їжею, оскільки плівка може розплавитися.

Пластиковий посуд для мікрохвильових печей

Деякі пластикові посудини (навіть ті, що позначені як безпечні для мікрохвильових печей) можуть бути непридатними для приготування страв з високим вмістом жиру та цукру. Також слід дотримуватися визначеного часу попереднього нагрівання.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПОСУДУ

Наполегливо рекомендується використовувати посуд, який підходить і є безпечним для приготування їжі в мікрохвильовій печі. Як правило, для приготування їжі в мікрохвильовій печі підходить посуд із жаростійкої кераміки, скла або пластику. Ніколи не використовуйте металеві ємності для приготування їжі в мікрохвильовій печі та комбінованого приготування, оскільки це може призвести до іскріння. Ви можете скористатися наведеною нижче таблицею.

Матеріал посуду	Мікро	Гриль	Комбі	Примітки
Термостійка кераміка	Так	Так	Так	Ніколи не використовуйте кераміку, оздоблену металевою облямівкою або глазуровану. Рекомендується використовувати кераміку, жаростійке скло, пластикові посуд, який витримує температуру вище 120 °C.
Термостійкий пластик	Так	Ні	Ні	Не можна використовувати для тривалого приготування їжі в мікрохвильовій печі.
Термостійке скло	Так	Так	Так	
Плівка з полімеру	Так	Ні	Ні	Не слід використовувати її для приготування м'яса або котлет, оскільки занадто висока температура може пошкодити плівку.
Решітка для грилю	Не	Так	Так	Стійка для гриля може використовуватися тільки в режимі гриля та комбінованому режимі.
Металевий контейнер	Ні	Ні	Ні	Не слід використовувати в мікрохвильовій печі. Мікрохвильова піч не може проникати через метал.
Лак	Ні	Ні	Ні	Слабкий. Термостійкий. Не можна використовувати для приготування їжі при високій температурі
Бамбук, дерево та папір	Ні	Ні	Ні	Слабкий Стійкий до високих температур. Не можна використовувати для приготування їжі при високій температурі

6. ДОГЛЯД ТА ЧИСТКА

Регулярне чищення та належне обслуговування приладу забезпечують його довговічність, безперебійну роботу та безпеку використання.



НЕБЕЗПЕКА УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ

Перед початком чищення завжди відключайте вилку з електричної розетки. Ніколи не занурюйте прилад або шнур живлення у воду.

Чищення зовнішнього корпусу

Зовнішні поверхні: Протріть корпус м'якою ганчіркою, змоченою в теплій воді з додаванням м'якого миючого засобу. Потім витріть його насухо.

Панель керування: Будьте особливо обережні. Протирайте панель лише злегка вологою м'якою ганчіркою. Не використовуйте надмірну кількість води та не розпилюйте спреї безпосередньо на кнопки, щоб уникнути пошкодження електроніки.

Дверцята: Регулярно чистіть віконце з обох боків та ущільнювачі, щоб видалити всі забруднення та жирові бризки. Чисті ущільнювачі гарантують герметичне закриття приладу.

Чищення внутрішньої частини духовки (камери)

Внутрішні стінки: Залишки їжі та жирові плями слід видаляти по мірі їх появи. Накопичений жир може перегріватися, що загрожує димленням і навіть займанням. Для чищення використовуйте вологу ганчірку.

Захисний кожух мікрохвильового генератора (хвилеводу): Завжди підтримуйте цей кожух у чистоті (він знаходиться на бічній стінці всередині камери). Забруднений кожух може призвести до іскріння та постійного пошкодження приладу.

УВАГА: Ніколи не знімайте кришку магнетрона.

Дно камери: Регулярно протирайте дно мікрохвильової печі, особливо під обертовим кільцем, щоб запобігти шуму під час роботи приладу.

Акcesуари (тарілка та кільце)

Скляний обертовий таріл і кільце з роликами слід регулярно виймати та мити в теплій воді з миючим засобом для посуду.

Переконайтеся, що аксесуари повністю висохли, перш ніж встановлювати їх назад у піч.

Видалення стійких забруднень та запахів

Якщо внутрішня частина пічки потребує освіження або видалення засохлих плям:

- a. Поставте в камеру глибоку миску, наповнену склянкою води з додаванням соку одного лимона.
- b. Увімкніть мультиварку на максимальну потужність на 5–10 хвилин. П а р а пом'якшить забруднення.
- c. Після закінчення роботи зачекайте хвилину, вийміть посуд і протріть внутрішню частину сухою м'якою ганчіркою.

Загальні рекомендації щодо експлуатації

Засоби для чищення: Ніколи не використовуйте металеві щітки, абразивні порошки, сильні хімічні засоби або гострі предмети для чищення поверхні. Вони можуть подрпати захисне покриття камери.

Волога: Після приготування страв, які виділяють багато пари, витріть конденсат з дверцят і стінок. Це природне фізичне явище.

Робота «насухо»: Ніколи не вмикайте порожню мікрохвильову піч. Це може призвести до перегріву магнетрона та виходу обладнання з ладу.

7. ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Нормальні ситуації	
Мікрохвильова піч заважає прийому телевізійного сигналу	Прийом радіо і телебачення може бути порушений роботою мікрохвильової печі. Ці перешкоди схожі на перешкоди, спричинені невеликими електричними приладами, такими як міксер, пилосос та електричний вентилятор. Це нормальна ситуація.
Приглушене світло плити	Під час приготування їжі в духовці на низькій потужності світло може тьмяніти. Це нормальне явище.
Пара накопичується на дверцятах, гаряче повітря виходить через вентиляційні отвори	Під час приготування їжі з продуктів може виділятися пара, яка здебільшого виходить із мікрохвильовки через вентиляційні отвори. Решта пари накопичується в прохолодних місцях, таких як дверцята мікрохвильовки. Це нормальне явище.
Піч, випадково увімкнена без їжі всередині	Забороняється вмикати піч без їжі в камері. Це дуже небезпечно.

Проблема	Можлива причина	Усунення проблеми
Неможливо увімкнути піч.	1. Шнур живлення неправильно вставлений у розетку.	Вийміть вилку з розетки. Потім через 10 секунд знову вставте вилку в розетку.
	2. Перегорів запобіжника або спрацювання автоматичного вимикача.	Замініть запобіжник або скиньте автоматичний вимикач (після ремонту кваліфікованим персоналом нашої компанії)
	3. Проблема з розеткою.	Перевірте стан розетки, використовуючи для цього інший електроприлад.
Плита не нагрівається.	4. Дверцята не закриті належним чином.	Правильно закрийте дверцята.

Перш ніж звертатися до сервісної служби, виконайте наступні перевірочні дії:

Поставте одну склянку води (приблизно 150 мл) у скляний посуд всередині пічки та щільно закрийте дверцята. Індикатор пічки повинен згаснути, якщо дверцята закриті правильно. Увімкніть пічку на 1 хвилину.

Чи світиться лампочка духовки?

Чи працює вентилятор охолодження? (Покладіть долоню над задніми вентиляційними отворами).

Чи обертається обертовий таріл? (Таріл може обертатися вправо або вліво — це цілком нормально).

Чи гаряча вода всередині плити?

Якщо відповідь на будь-яке з вищезазначених питань «НІ», слід перевірити розетку та запобіжники у домашній розподільній коробці.

Якщо і розетка, і запобіжники працюють належним чином, **ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАЙБЛИЖЧОГО АВТОРИЗОВАНОГО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ.**

8. УТИЛІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАНИХ ПРИСТРОЇВ

Цей пристрій розроблено та виготовлено з високоякісних матеріалів і компонентів, які підлягають повторному використанню.

Символ перекресленого контейнера для відходів на виробі (рис. А) означає, що виріб підлягає селективному збиранню відповідно до положень Директиви Європейського Парламенту та Ради 2012/19/ЄС. Якщо на виробі є символ перекресленого контейнера для відходів (рис. Б), це означає, що виріб містить батареї, які підлягають селективному збиранню відповідно до положень Директиви 2006/66/ЄС Європейського Парламенту та Ради. Це позначення вказує на те, що електричне та електронне обладнання, а також батареї (якщо вони є), після закінчення терміну їх експлуатації не можна викидати разом з іншими побутовими відходами. Використане обладнання може мати шкідливий вплив на навколишнє середовище та здоров'я людей через потенційний вміст небезпечних речовин, сумішей та компонентів. Користувач зобов'язаний здавати відпрацьоване обладнання та відпрацьовані батареї (якщо вони є) до пунктів збору відпрацьованого електричного та електронного обладнання та відпрацьованих батарей (якщо вони є). Організації, що керують такими пунктами збору, зокрема ті, що збирають відпрацьоване обладнання, керують переробними підприємствами, дистриб'ютори (магазини), організації, що керують пунктами селективного збору комунальних відходів (комунальні підрозділи), та інші суб'єкти, визначені законодавством, створюють відповідну систему передачі такого обладнання.

Правильна утилізація відпрацьованого обладнання та батарей (якщо такі є) сприяє запобіганню шкідливих наслідків для здоров'я та довкілля, що виникають через можливу наявність небезпечних компонентів в обладнанні та батареях, а також через неналежне зберігання та поводження з таким обладнанням та батареями.

Домогосподарство відіграє важливу роль у сприянні повторному використанню та відновленню, зокрема переробці, використаного обладнання, на цьому етапі формуються установки, що сприяють збереженню спільного блага, яким є чисте довкілля. Домогосподарства також є одними з найбільших споживачів дрібного обладнання, і раціональне господарювання на цьому етапі впливає на відновлення вторинної сировини.



Rys. A



Li-FeS2
Rys. B

KERNAU

kontakt@gtpoland.eu

Serwis Kerna
PL: +48 22 243 70 00
Pn 8:00 - 17:00
Wt-Pt 8:00 - 16:00
serwis@kernau.com