

KUCHENKA MIKROFALOWA INSTRUKCJA OBSŁUGI

KMO 254 G B
KMO 254 G W



www.kernau.com

SZANOWNY KLIENCIE

Dziękujemy za zainteresowanie naszą ofertą i gratulujemy wyboru. Naszym celem jest zaoferowanie Wam produktów o wysokiej jakości, które spełnią Wasze oczekiwania. Opisywane urządzenie zostało wyprodukowane w nowoczesnych zakładach i dokładnie przetestowane pod względem jakości. Niniejsza instrukcja została opracowana w celu ułatwienia obsługi urządzenia, które wyprodukowano z wykorzystaniem najnowszej technologii gwarantującej zaufanie i maksymalną wydajność. Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją, ponieważ zawiera podstawowe informacje dotyczące bezpiecznej instalacji, konserwacji i obsługi.

UWAGA

Instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące użytkowania i konserwacji urządzenia, dlatego prosimy o uważne zapoznanie się z prostymi instrukcjami i o przestrzeganie ich, co umożliwi Państwu osiągnięcie znakomitych rezultatów użytkowania. Prosimy także o przechowywanie poniższej instrukcji w bezpiecznym miejscu, by można było z niej skorzystać.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia mienia lub osób powstałe w wyniku błędnego montażu lub niewłaściwego użytkowania urządzenia.

SPIS TREŚCI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, JAKIE NALEŻY PODJAĆ, ABY UNIKNĄĆ NADMIERNEJ EKSPOZYCJI NA EMITOWANĄ ENERGIĘ MIKROFALOWĄ	6
INFORMACJE DODATKOWE	6
1. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	7
2. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZMNIEJSZENIA RYZYKA OBRAŻEŃ ..	10
2.1. Instalacja uziemiająca	10
2.2. Czyszczenie	11
3. NACZYNIA.....	11
3.1. Niebezpieczeństwo obrażeń	11
3.2. Sprawdzanie naczynia	11
3.3. Materiały, których można używać w kuchence mikrofalowej	12
3.4. Materiały, których należy unikać w kuchence mikrofalowej	13
4. BUDOWA KUCHENKI	14
4.1. Nazwy części i akcesoriów kuchenki	14
4.2. Montaż talerza obrotowego	15
4.3. Montaż i podłączenie urządzenia	15
5. INSTRUKCJA MONTAŻU	16
5.1. Przyłącze elektryczne	16
5.2. Meble do zabudowy	17
5.3. Przygotowanie obudowy szafki	17
5.4. Montaż kuchenki	18

6. INSTRUKCJA OBSŁUGI	19
6.1. Ustawianie zegara	19
6.2. Gotowanie w kuchence mikrofalowej	20
6.3. Gotowanie w trybie grilla lub łączonym	20
6.4. Rozmrażanie na podstawie wagi	21
6.5. Czyszczenie powierzchni wewnętrznej drzwi załadunkowych	21
6.6. Gotowanie w trybie wieloetapowym	21
6.7. Minutnik	22
6.8. Auto Menu	22
6.9. Gotowanie w trybie przyspieszonym	23
6.10. Funkcja blokady dla dzieci	24
6.11. Funkcja informacyjna	24
6.12. Sytuacje specjalne	24
6.13. Rozwiązywanie problemów	25
7. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ	26

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, JAKIE NALEŻY PODJĄĆ, ABY UNIKNĄĆ NADMIERNEJ EKSPOZYCJI NA EMITOWANĄ ENERGIĘ MIKROFALOWĄ:

- Nie uruchamiaj kuchenki przy otwartych drzwiczkach, ponieważ może to prowadzić do wystawienia na szkodliwe działanie energii mikrofalowej. Ważne jest, aby nie obchodzić blokad zabezpieczających ani przy nich nie manipulować.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów pomiędzy frontem kuchenki a drzwiczkami, ani nie pozwolić, aby zabrudzenia lub pozostałości środka czyszczącego gromadziły się na powierzchniach uszczelniających.

 **OSTRZEŻENIE:** W przypadku uszkodzenia drzwiczek lub ich uszczelek, kuchenki nie można eksploatować do momentu, aż zostanie naprawiona przez uprawnioną do tego osobę.

INFORMACJE DODATKOWE

Jeżeli urządzenie nie będzie utrzymywane w odpowiedniej czystości, jego powierzchnia może ulec uszkodzeniu, co wpłynie na jego żywotność i może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Dane techniczne

Model:	KMO 254 G B KMO 254 G W
Napięcie znamionowe:	230V~50Hz
Znamionowa moc wejściowa (mikrofale):	1450 W
Znamionowa moc wyjściowa (mikrofale):	900 W
Znamionowa moc wejściowa (grill):	1000 W
Pojemność kuchenki:	25 l
Średnica talerza obrotowego:	Ø 315 mm
Wymiary zewnętrzne (DxSxW)	595 x 401 x 388mm
Waga netto:	Około 19,5 kg

1. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

 **OSTRZEŻENIE:** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem, obrażeń ciała lub narażenia na nadmierne działanie energii emitowanej przez kuchenkę mikrofalową, podczas korzystania z urządzenia należy stosować podstawowe środki ostrożności, między innymi te opisane poniżej:

Należy zapoznać się następującymi wskazówkami i się do nich stosować:

„ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, JAKIE NALEŻY PODJĄĆ, ABY UNIKNĄĆ NADMIERNEJ EKSPOZYCJI NA EMITOWANĄ ENERGIĘ MIKROFALOWĄ”.

- Z urządzenia mogą korzystać dzieci powyżej 8 lat lub osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, czuciowymi i umysłowymi lub brakiem doświadczenia i wiedzy, o ile odbywa się to pod nadzorem lub jeśli osoby te otrzymały wskazówki odnośnie eksploatacji urządzenia w sposób bezpieczny i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą podejmować się czyszczenia i konserwacji urządzenia, chyba że ukończyły 8 lat i znajdują się pod nadzorem. Dzieci do 8. roku życia należy trzymać z dala od urządzenia, chyba że będą pod stałym nadzorem.
- Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci poniżej 8. roku życia.
- Ze względów bezpieczeństwa, uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowaną osobę (dotyczy urządzeń ze złączem typu „Y”).

 **OSTRZEŻENIE:** Przed wymianą żarówki należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania, aby uniknąć ewentualnego porażenia prądem.

 **OSTRZEŻENIE:** Serwisowanie urządzenia lub jego naprawa polegająca na demontażu obudowy chroniącej przed ekspozycją na energię mikrofalową, wykonywana przez osobę inną niż do tego upoważniona, stanowi zagrożenie.

 **OSTRZEŻENIE:** Płynów lub innego rodzaju żywności nie można podgrzewać w zamkniętych pojemnikach z uwagi na możliwość wybuchu.

- Podgrzewając żywność w pojemnikach plastikowych lub papierowych, ze względu na możliwość zapłonu należy obserwować kuchenkę.

- Należy używać wyłącznie naczyń, które nadają się do stosowania w kuchenkach mikrofalowych.
- Jeżeli z urządzenia zacznie wydobywać się dym, wyłącz je i odłącz od zasilania i pozostaw drzwiczki zamknięte, aby stłumić ewentualne płomienie.
- Podgrzewanie napojów w kuchenie mikrofalowej może prowadzić do opóźnionego gwałtownego wrzenia, dlatego obchodząc się z pojemnikiem należy zachować ostrożność.
- Zawartość butelek do karmienia dzieci i słoiczków z jedzeniem dla dzieci należy wymieszać lub wstrząsnąć i przed spożyciem sprawdzić temperaturę, aby uniknąć poparzenia.
- W kuchenkach mikrofalowych nie powinno się podgrzewać jajek w skorupkach i całych jajek na twardo, ponieważ mogą eksplodować nawet po zakończeniu podgrzewania w kuchenie.
- Kuchenkę należy regularnie czyścić i usuwać wszelkie pozostałości jedzenia.
- Jeśli kuchenka nie jest utrzymywana w czystości, może prowadzić to do uszkodzenia jej powierzchni, co może niekorzystnie wpłynąć na żywotność urządzenia i być przyczyną potencjalnie niebezpiecznych sytuacji.
- Należy korzystać wyłącznie z czujników temperatury zalecanych dla tej kuchenki (dotyczy kuchenek umożliwiających stosowanie czujnika temperatury).
- Kuchenkę mikrofalową należy eksploatować przy otwartych drzwiczkach dekoracyjnych (dotyczy kuchenek wyposażonych w drzwiczki dekoracyjne).
- Urządzenie przeznaczone jest do użytku w gospodarstwie domowym i miejscach o podobnym charakterze, np.:
 - w pomieszczeniach kuchennych dla pracowników sklepów, biur i innych miejsc pracy,
 - przez klientów hoteli, moteli i innych miejsc zakwaterowania,
 - w gospodarstwie,
 - w zajazdach.
- Kuchenka mikrofalowa przeznaczona jest do podgrzewania żywności i napojów. Suszenie żywności lub odzieży i podgrzewanie wykładzin ocieplających, kapci, gąbek, wilgotnych ściereczek i temu podobnych przedmiotów może grozić obrażeniami, zapłonem lub pożarem.
- Podczas gotowania w kuchenie mikrofalowej nie zezwala się na używanie metalowych pojemników do żywności i napojów.
- Urządzenia nie powinno się czyścić za pomocą myjki parowej.

- Podczas wyjmowania pojemników z urządzenia należy uważać, aby nie przemieścić talerza obrotowego. (Dotyczy urządzeń do zabudowy stałej i wbudowanych używanych na wysokości nad podłogą równej lub większej niż 900 mm i posiadających odłączane talerze obrotowe. Nie dotyczy urządzeń z drzwiczkami poziomymi na zawiasach).
- Kuchenka mikrofalowa służy do zabudowy.
- Nie należy używać myjki parowej.
- Powierzchnia szuflady do przechowywania może się nagrzać.

! OSTRZEŻENIE: Urządzenie i elementy w zasięgu ręki rozgrzewają się podczas używania. Należy uważać, aby nie dotknąć elementów grzejnych.

- Dzieci do 8. roku życia należy trzymać z dala od urządzenia, chyba że będą pod stałym nadzorem.
- Podczas eksploatacji urządzenie nagrzewa się. Należy uważać, aby nie dotknąć elementów grzejnych znajdujących się wewnątrz kuchenki.

! OSTRZEŻENIE: Elementy w zasięgu ręki mogą rozgrzać się podczas używania. Małe dzieci należy trzymać z daleka od urządzenia.

- Urządzenia nie należy instalować za dekoracyjnymi drzwiczkami, aby nie uległo przegrzaniu. (Nie dotyczy urządzeń z drzwiczkami dekoracyjnymi).

! OSTRZEŻENIE: Gdy urządzenie działa w trybie łączonym, z powodu występujących temperatur dzieci mogą z niego korzystać tylko pod nadzorem dorosłych.

- Nie należy używać ostrych, ciernych środków czyszczących ani ostrych, metalowych skrobaków do czyszczenia szyby drzwiczek kuchenki, ponieważ mogą one zarysować powierzchnię, co grozi uszkodzeniem szyby.

PROSIMY O UWAŻNE PRZECZYTANIE POWYŻSZYCH WSKAZÓWEK I ZACHOWANIE ICH NA PRZYSZŁOŚĆ!

2. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZMNIEJSZENIA RYZYKA OBRAŻEŃ

2.1. Instalacja uziemiająca



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Dotykanie niektórych elementów wewnętrznych może prowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

Nie demontować urządzenia.



OSTRZEŻENIE

Urządzenie jest gotowe do podłączenia i można je podłączyć wyłącznie do gniazda z uziemieniem, zainstalowanego zgodnie z przepisami. Należy zastosować bezpiecznik 10 A (automat L lub B).

Napięcie sieciowe musi być zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej. Przesunięcia gniazda w inne miejsce lub wymiany przewodu przyłączeniowego może dokonać wyłącznie elektryk. Jeśli po zabudowaniu nie będzie dostępu do wtyczki, wówczas w instalacji elektrycznej musi znajdować wielobiegunowy rozłącznik od sieci elektrycznej z rozwarciem styków wynoszącym minimum 3 mm.

Nie używać rozgałęziaczy, listew zasilających ani przedłużaczy. W razie przeciążeń występuje zagrożenie pożarem.

2.2. Czyszczenie

Należy pamiętać o odłączeniu urządzenia od zasilania.

1. Po użyciu oczyścić wnękę piekarnika lekko wilgotną ściereczką.
2. Akcesoria czyści się w normalny sposób w wodzie z mydłem.
3. Ramy drzwiczek, uszczelkę i sąsiednie części, gdy są brudne, należy starannie oczyścić wilgotną ściereczką.
4. Nie należy używać ostrych, ciernych środków czyszczących ani ostrych, metalowych skrobaków do czyszczenia szyby drzwiczek kuchenki, ponieważ mogą one zarysować powierzchnię, co grozi uszkodzeniem szyby.
5. Wskazówki dotyczące czyszczenia --- Dla łatwiejszego czyszczenia ścianek wnętrza piekarnika, które mogą mieć kontakt z żywnością: Umieść połowę cytrynowy w misce, dodaj 300 ml (1/2 pinty) wody i włącz urządzenie na 100% mocy przez 10 minut. Przetrzyj kuchenkę do czysta przy użyciu miękkiej, suchej szmatki.

3. NACZYNIA



OSTRZEŻENIE

3.1. Niebezpieczeństwo obrażeń

Serwisowanie urządzenia lub jego naprawa polegająca na demontażu obudowy chroniącej przed ekspozycją na energię mikrofalową, wykonywane przez osobę inną niż do tego upoważniona, stanowi zagrożenie.

Zapoznaj się ze wskazówkami zatytułowanymi „Materiały, których można używać w kuchence mikrofalowej lub których należy unikać w kuchence mikrofalowej.”

Mogą istnieć pewne naczynia niemetalowe, których nie można bezpiecznie używać w kuchence. W razie wątpliwości, dane naczynie można sprawdzić zgodnie z poniższą procedurą.

3.2. Sprawdzanie naczynia:

1. Napełnij pojemnik, który można bezpiecznie stosować w kuchence mikrofalowej oraz dane naczynie 1 filiżanką zimnej wody (250 ml).
2. Gotuj z maksymalną mocą przez 1 minutę.
3. Ostrożnie dotknij naczynie. Jeżeli puste naczynie jest ciepłe, nie należy go używać do gotowania w kuchence mikrofalowej.
4. Nie należy przekraczać czasu gotowania wynoszącego 1 minutę.

3.3. Materiały, których można używać w kuchence mikrofalowej

Naczynia	Uwagi
Naczynie do przyrumieniania	Postępuj zgodnie z instrukcją producenta. Dno naczynia do przyrumieniania musi znajdować się przynajmniej 3/16 cala (5 mm) powyżej talerza obrotowego. Niewłaściwe użycie może spowodować uszkodzenie talerza obrotowego.
Serwis stołowy	Tylko taki przeznaczony do bezpiecznego stosowania w kuchence mikrofalowej. Postępuj zgodnie z instrukcją producenta. Nie należy używać pękniętych lub wyszczerbionych talerzy.
Szklane słoiki	Każdorazowo należy odkręcić pokrywkę. Używać tylko do podgrzewania żywności, aż stanie się ciepłe. Większość szklanych słoików nie jest żaroodporna i może pęknąć.
Naczynia szklane	Postępuj zgodnie z instrukcją producenta. Nie zamykaj metalowej opaski. Wykonaj nacięcia umożliwiające ucieczkę pary.
Torby do gotowania w kuchenkach	Użyj tylko tych do krótkiego gotowania/podgrzewania. Nie należy pozostawiać kuchenki bez nadzoru podczas gotowania.
Papierowe talerze i kubki	Użyj tylko tych do krótkiego gotowania/podgrzewania. Nie należy pozostawiać kuchenki bez nadzoru podczas gotowania.
Ręczniki papierowe	Używać do przykrywania potraw przy podgrzewaniu i do pochłaniania tłuszczu. Używać pod kontrolą tylko do krótkiego gotowania.
Pergamin	Używać jako przykrycia, aby zapobiec przyskaniu lub jako opakowania do gotowania na parze.
Plastik	Tylko taki przeznaczony do bezpiecznego stosowania w kuchence mikrofalowej. Postępuj zgodnie z instrukcją producenta. Powinien być oznaczony jako „Do bezpiecznego stosowania w kuchence mikrofalowej”. Niektóre pojemniki plastikowe miękną, gdy jedzenie wewnątrz się nagrzewa. Torebki do gotowania i szczelnie zamknięte torebki z tworzywa sztucznego powinny być nacięte, przebite lub odpowietrzone, według zaleceń na opakowaniu.
Opakowania plastikowe	Tylko takie przeznaczone do bezpiecznego stosowania w kuchence mikrofalowej. Używane do zakrywania żywności podczas gotowania, dla zatrzymania wilgoci. Nie dopuścić do tego, aby plastikowe opakowania dotykały jedzenia.
Termometry	Przeznaczone tylko do bezpiecznego stosowania w kuchence mikrofalowej (termometry do mięsa i spożywcze).
Papier woskowy	Używany jako przykrycie, aby zapobiec przyskaniu lub do zatrzymania wilgoci.

3.4. Materiały, których należy unikać w kuchence mikrofalowej

Naczynia	Uwagi
Taca aluminiowa	Może powodować iskrzenie. Przenieść żywność do naczynia przeznaczonego do stosowania w kuchence mikrofalowej
Karton z jedzeniem z metalowym uchwytem	<u>Może powodować iskrzenie. Przenieść żywność do naczynia przeznaczonego do stosowania w kuchence mikrofalowej</u>
Naczynia metalowe lub z metalowym wykończeniem	Metal blokuje dostęp energii mikrofalowej do żywności. Metalowe wykończenie może powodować iskrzenie.
Opaski metalowe zakręcane	Mogą powodować iskrzenie i pożar w kuchence.
Worki papierowe	Mogą spowodować pożar w kuchence.
Tworzywo piankowe	Tworzywo piankowe pod wpływem wysokiej temperatury może się topić lub zanieczyścić znajdujący się wewnątrz pojemnika płyn.
Drewno	Drewno, gdy jest używane w kuchence mikrofalowej, wyschnie i może ulec rozszczepieniu lub może popękać.

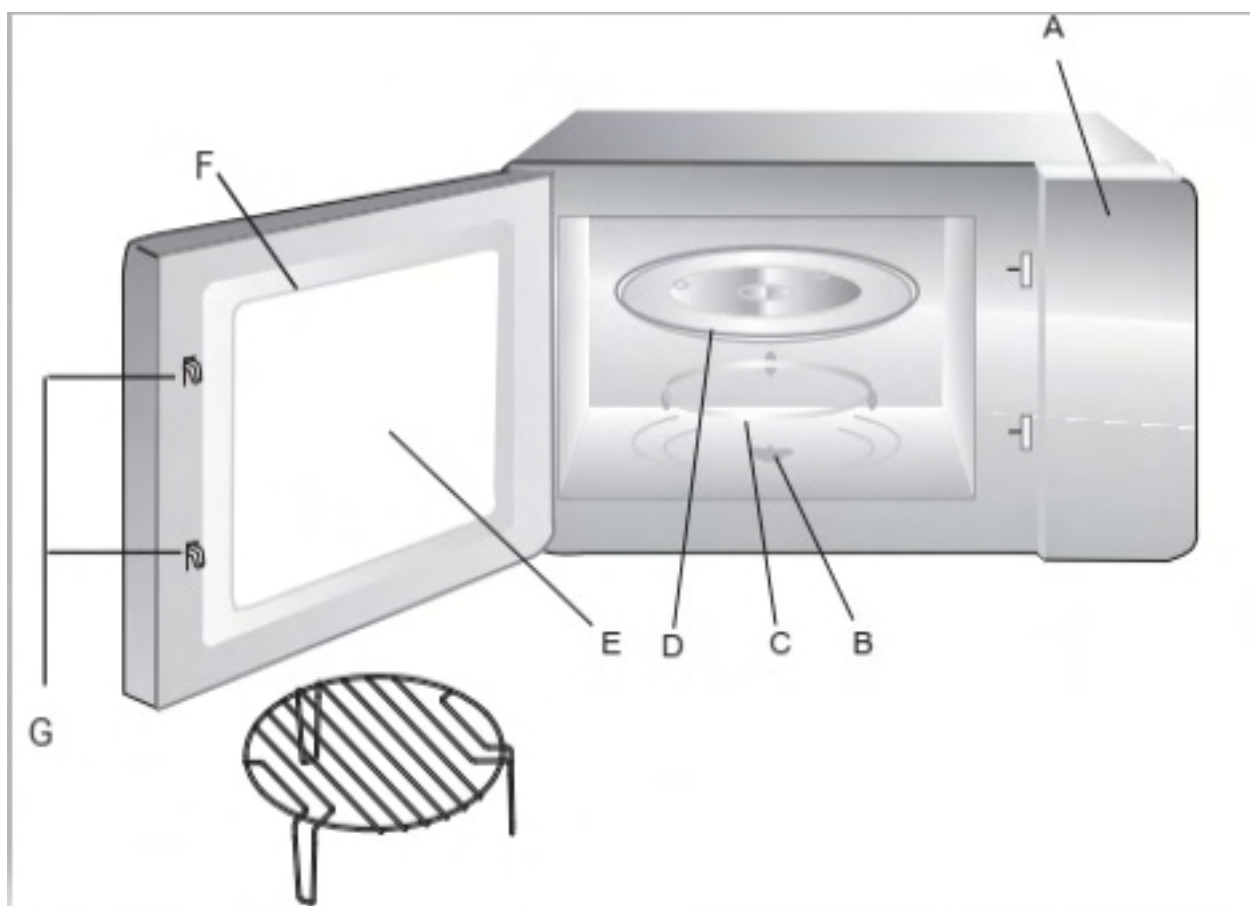
4. BUDOWA KUCHENKI

4.1. Nazwy części i akcesoriów kuchenki

Wyciągnij kuchenkę i wszystkie elementy z opakowania kartonowego i z wnętrza kuchenki.

Kuchenka jest wyposażona w następujące akcesoria:

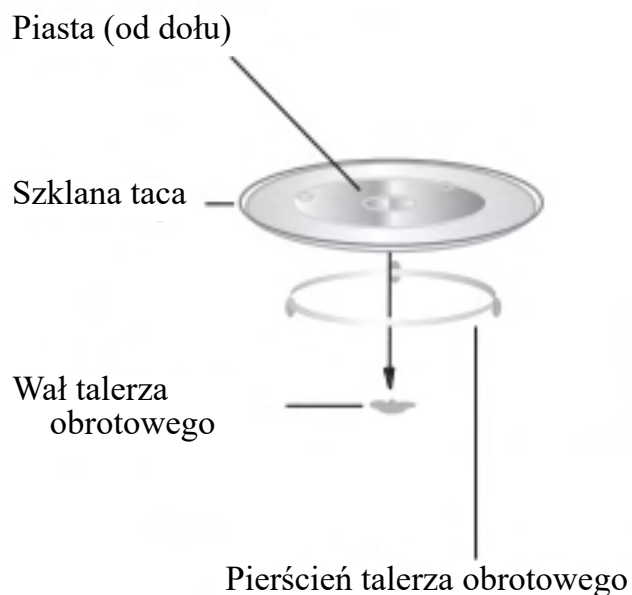
- Szklana taca x1
- Pierścień talerza obrotowego x1
- Instrukcja obsługi x1



- | | |
|----|------------------------------|
| A) | Panel sterowania |
| B) | Walek talerza obrotowego |
| C) | Pierścień talerza obrotowego |
| D) | Szklana taca |
| E) | Okienko kontrolne |
| F) | Drzwiczki |
| G) | Blokada zabezpieczająca |

Półka grilla (nie można używać przy działającej funkcji kuchenki i półka musi znajdować się na szklanej tacy)

4.2. Montaż talerza obrotowego



- a. Nigdy nie należy umieszczać tacy szklanej do góry nogami. Szklana taca nigdy nie powinna być zablokowana.
- b. W czasie gotowania zawsze należy używać szklanej tacy i talerza obrotowego.
- c. Całe jedzenie i pojemniki z jedzeniem każdorazowo umieszcza się na szklanej tacy do gotowania.
- d. Jeśli szklana taca lub pierścień talerza obrotowego pęknie lub uszkodzi się, należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym.

4.3. Montaż i podłączenie urządzenia

1. Urządzenie zaprojektowano wyłącznie do użytku domowego.
2. Kuchenka przeznaczona jest wyłącznie do użycia w zabudowie. Nie jest przeznaczona do użytku na blacie lub do stosowania wewnątrz szafki.
3. Należy przestrzegać odpowiednich instrukcji montażu.
4. Urządzenie może być zamontowane w szafce naściennej o szerokości 60 cm.
5. Urządzenie wyposażono we wtyczkę i może być podłączone tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazda z uziemieniem.
6. Napięcie sieciowe musi odpowiadać napięciu podanemu na tabliczce znamionowej.
7. Gniazdo musi być zainstalowane i kabel łączący może być wymieniany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. Jeśli po montażu urządzenia brak jest dostępu do wtyczki, po stronie instalacji dostępne musi być urządzenie do odłączenia wszystkich biegunów z rozwarciem styków wynoszącym co najmniej 3 mm.
8. Nie zezwala się na stosowanie adapterów, listew zasilających ani przedłużaczy. Przeciążenie może prowadzić do powstania pożaru.

Dostępna powierzchnia może podczas pracy nagrzewać się.



5. INSTRUKCJA MONTAŻU

Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed montażem

Na co zwrócić uwagę.

5.1. Przyłącze elektryczne

Kuchenkę wyposażono we wtyczkę i może być podłączona tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazda z uziemieniem. Gniazdo musi zostać zainstalowane i kabel łączący może być wymieniany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z właściwymi przepisami.

Jeśli po montażu urządzenia brak jest dostępu do wtyczki, po stronie instalacji dostępne musi być urządzenie do odłączenia wszystkich biegunów z rozwarciem styków wynoszącym co najmniej 3 mm.

W zamontowanej szafce za urządzeniem nie może znajdować się tylna ścianka.

Pomiędzy ścianą a podstawą jednostki znajdującej się powyżej musi być zachowana odległość. Taka odległość może być określona w schematach.

Minimalna wysokość montażowa wynosi 85 cm.

Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych i otworów ssących.



Uwaga: Nie należy blokować ani zginać kabla zasilającego.



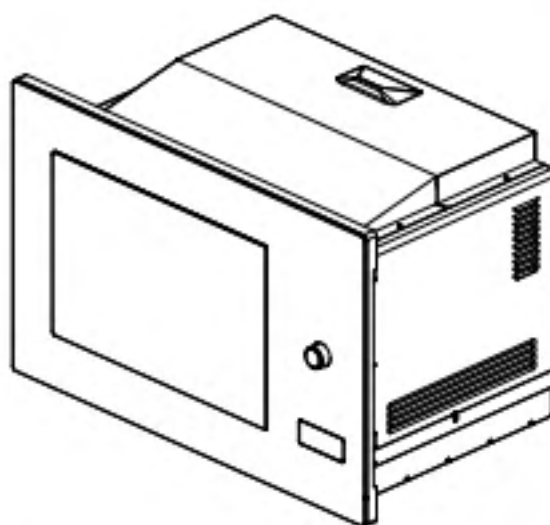
Śruba



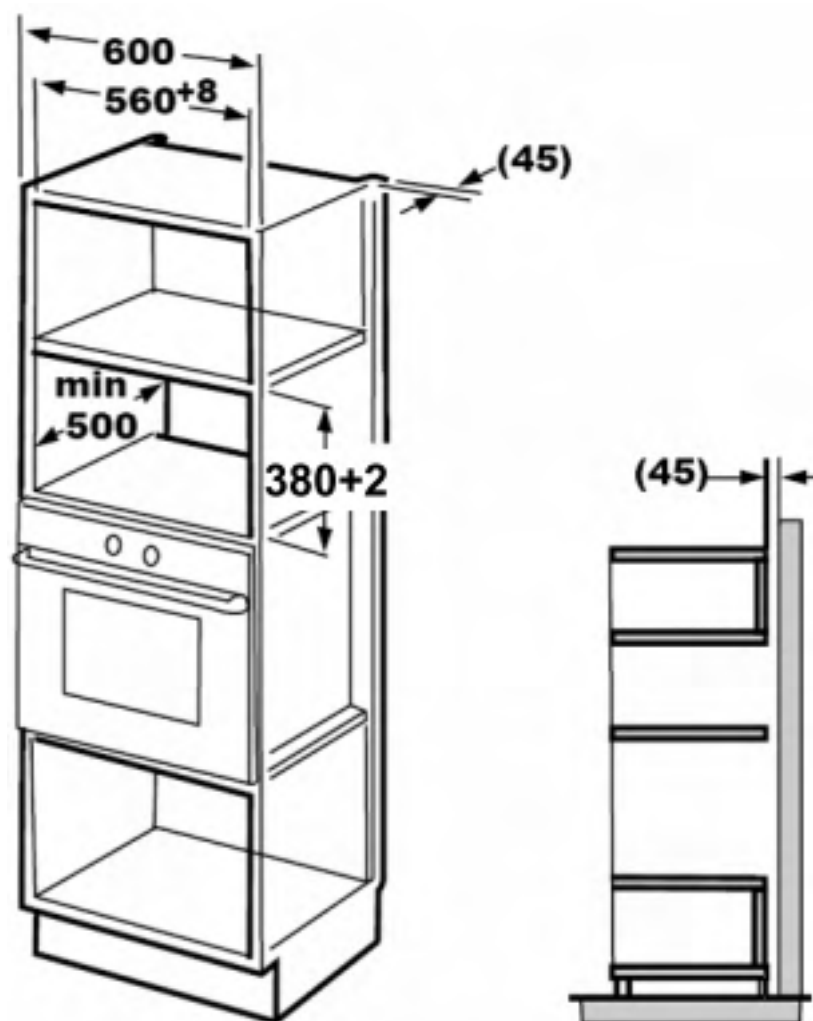
Płytki montażowej



Ochrona plastikowego wykończenia

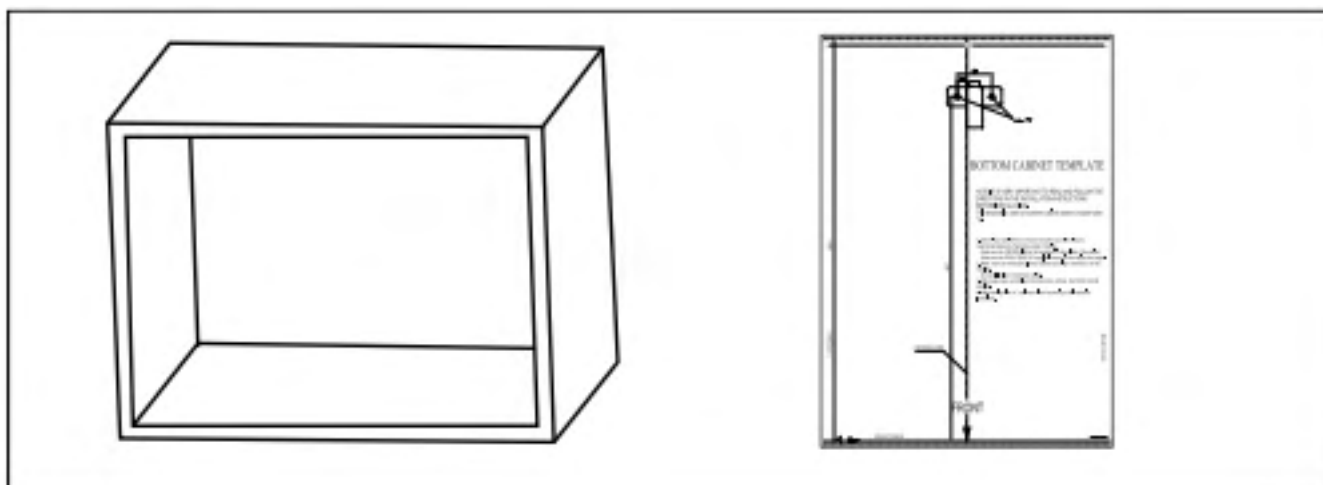


5.2. Meble do zabudowy

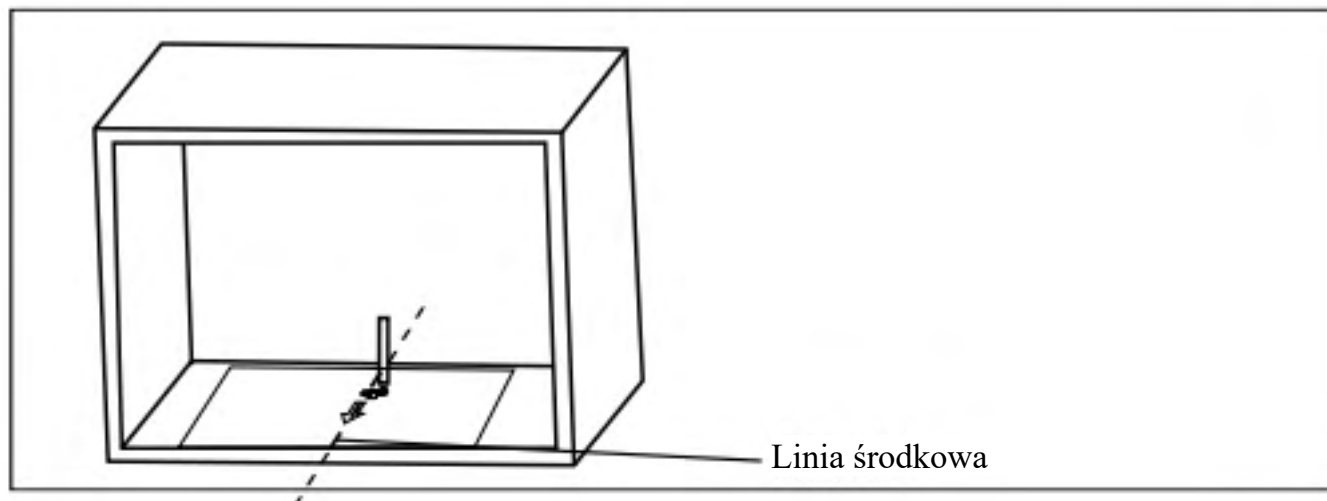


5.3. Przygotowanie obudowy szafki

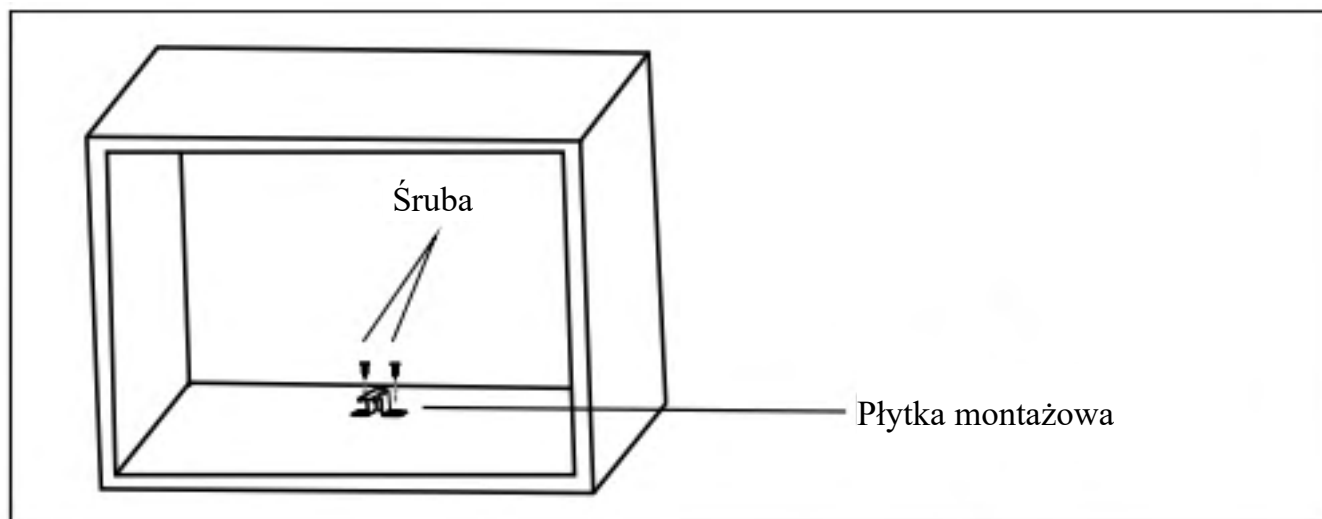
1. Przeczytaj instrukcję znajdującą się na SZABLONIE DOŁU OBUDOWY i umieść szablon na dolnej płaszczyźnie obudowy.



2. Na dolnej płaszczyźnie obudowy szafki nacechuj oznaczenia według znaków „a” z szablonu



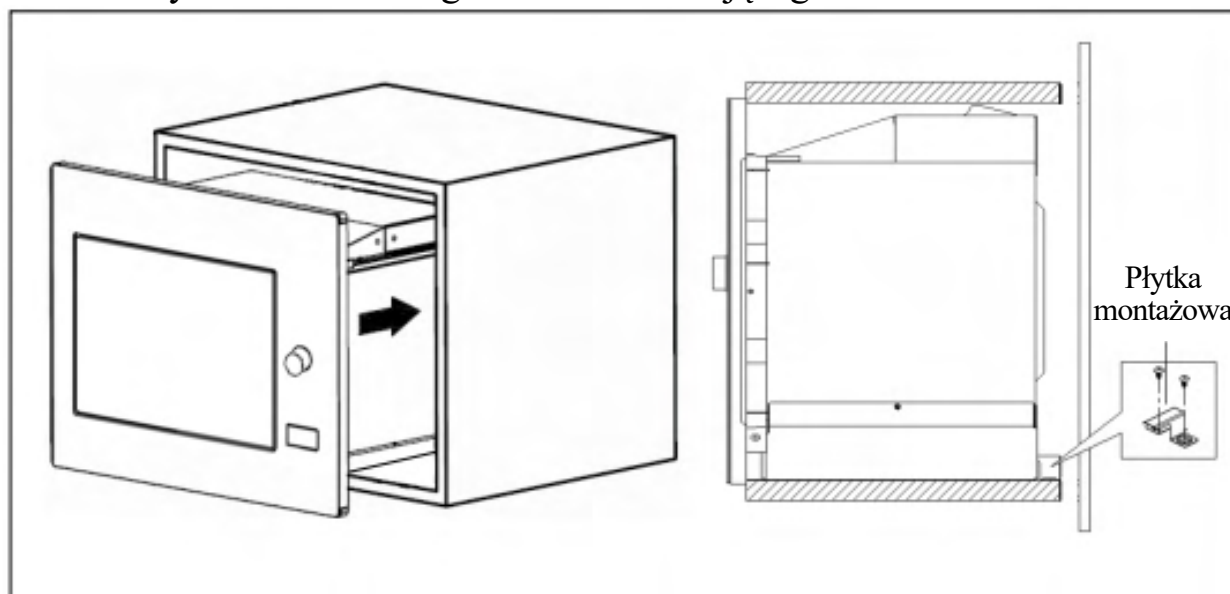
3. Usuń szablon dołu obudowy i zamocuj płytkę montażową na śrubę.



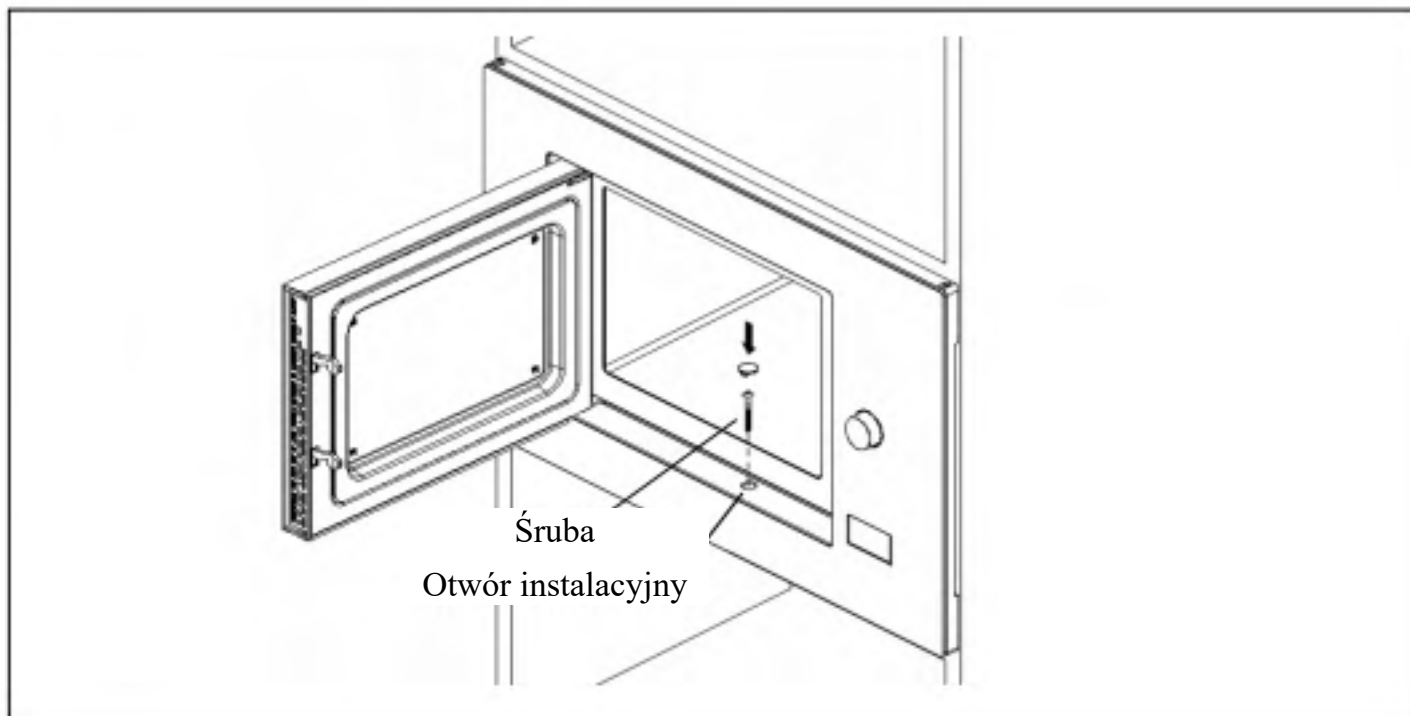
5.4. Montaż kuchenki

4. Zamontuj kuchenkę do obudowy szafki

- Upewnij się, że tył kuchenki jest zablokowany w miejscu płytką montażową.
- Nie należy blokować ani zginać kabla zasilającego.



5. Otwórz drzwiczki, przymocuj kuchenkę do szafki śrubą w miejscu otworu instalacyjnego. Następnie w miejscu otworu instalacyjnego zamocuj plastikową osłonę.



6. INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kuchenka mikrofalowa wykorzystuje nowoczesny sterownik elektroniczny do regulacji parametrów gotowania.

6.1. Ustawianie zegara

Gdy kuchenka znajduje się pod napięciem, wyświetla się komunikat "00:00" i słychać pojedynczy dźwięk brzęczyka.

- Dwukrotnie naciśnij „KitchenTimer/Clock”, zaczną migać godziny.
- Aby ustawić godziny, naciśnij symbol „^ lub V”. Godziny ustawia się w zakresie od 0 do 23.
- Naciśnij „KitchenTimer/Clock”, zaczną migać minuty.
- Aby ustawić minuty, naciśnij symbol „^ lub V”. Minuty ustawia się w zakresie od 0 do 59.
- Aby zakończyć ustawianie czasu, naciśnij „KitchenTimer/Clock”. Zacznie migać symbol „:”. Zakończono ustawianie czasu.



Uwaga:

- Jeśli zegar nie jest ustawiony, wówczas przy włączeniu zasilania nie będzie działał.
- Ustawiając czas, po naciśnięciu „STOP/Clear”, kuchenka automatycznie powróci do poprzedniego stanu.

6.2. Gotowanie w kuchence mikrofalowej

- Raz naciśnij klawisz „Micro./Grill/Combi.”, wyświetli się komunikat „P100”.
- Kilkakrotnie naciśnij „Micro./Grill/Combi.” lub naciśnij „^ lub v”, aby wybrać moc kuchenki w zakresie od 100% do 10%. Kolejno pojawią się symbole „P100”, „P80”, „P50”, „P30”, „P10”.
- Aby potwierdzić, naciśnij „START/+30S/Confirm”.
- Aby wybrać czas gotowania, naciśnij „^ lub v”. (Czas należy ustawić w zakresie od 0:05 do 95:00.)
- Aby rozpocząć gotowanie, naciśnij „START/+30S/Confirm”.

 **UWAGA:** czas reguluje się stopniowo przełącznikiem w następującym zakresie:

0 - 1 min.	5 sekund
1 - 5 min.	10 sekund
5 - 10 min.	30 sekund
10 - 30 min.	1 minuta
30 - 95 min.	5 minut

Wykres mocy kuchenki mikrofalowej

Moc kuchenki mikrofalowej	100%	80%	50%	30%	10%
Wyświetlacz	P100	P80	P50	P30	P10

6.3. Gotowanie w trybie grilla lub łączonym

Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „P100”, naciśnij „Micro./Grill/Combi.”, następnie kilkakrotnie naciśnij „Micro./Grill/Combi.” lub symbol „^ lub v”, aby wybrać żadaną moc, a pojawi się komunikat „G”, „C-1” lub „C-2”. Następnie, aby potwierdzić, naciśnij „START/+30s/Confirm” i ustaw czas gotowania w zakresie od 0:05 do 95:00.

Aby rozpocząć gotowanie, ponownie naciśnij „START/+30s/Confirm”.

Przykład: Chcąc użyć 55% mocy kuchenki i 45% mocy grilla (C-1), aby gotować przez 10 minut, należy wykonać następujące czynności.

1. Raz naciśnij „Micro./Grill/Comi.”, na ekranie pojawi się napis „P100”.
2. Nadal naciskaj „Micro./Grill/Combi.”, aż na ekranie pojawi się napis „C-1”.
3. Aby potwierdzić, naciśnij „START/+30S/Confirm”.
4. Naciśnij symbol „^ lub v”, aby ustawić czas gotowania, aż na kuchence pojawi się napis „10:00”.
5. Aby rozpocząć gotowanie, naciśnij „START/+30S/Confirm”.

Wskazówki odnośnie mocy w trybie łączonym

Program	Wyświetlacz	Moc kuchenki	Moc grilla
Grill	G	0%	100%
Combi.1	C-1	55%	45%
Combi.2	C-2	36%	64%

 **Uwaga:** W połowie czasu grillowania kuchenka wydaje dźwięki, co jest normalną czynnością. Dla uzyskania lepszego efektu grillowania potraw, potrawę należy w kuchence obrócić, zamknąć drzwiczki, a następnie, aby kontynuować gotowanie, nacisnąć „START/+30S/Confirm”.

Jeśli nie nastąpi żadna operacja, kuchenka będzie kontynuować pracę.

6.4. Rozmrażanie na podstawie wagi

1. Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „dEF1”, raz naciśnij „Weight/Time Defrost”.
2. Aby wybrać wagę danego typu żywności, naciśnij „^ lub v”. Przedział wagi wynosi od 100 do 2000g.
3. Aby rozpocząć rozmrażanie, naciśnij „START/+30S/Confirm”.

6.5. Rozmrażanie na podstawie czasu

1. Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „dEF2”, dwukrotnie naciśnij „Weight/Time Defrost”.
2. Aby wybrać czas gotowania, naciśnij „^ lub v”. Czas maksymalny wynosi 95 minut.
3. Aby rozpocząć rozmrażanie, naciśnij „START/+30S/Confirm”.

6.6. Gotowanie w trybie wieloetapowym

Maksymalnie można ustawić dwa etapy. Jeżeli etap pierwszy to rozmrażanie, należy go ustawić jako pierwszy. Po każdym etapie raz zadzwoni brzęczyk i rozpoczyna się kolejny etap.

 **Uwaga:** Auto menu nie da się ustawić jako jednego z etapów w trybie wieloetapowym.

Przykład: chcemy rozmrażać jedzenie przez 5 minut, a następnie je gotować z mocą kuchenki ustawioną na wartość 80% przez 7 minut. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

1. Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „dEF2”, dwukrotnie naciśnij „Weight/Time Defrost”.
2. Aby wybrać czas gotowania wynoszący 5 minut, naciśnij „^ lub v”;
3. Raz naciśnij „Micro./Grill/Combi.”, na ekranie pojawi się napis „P100”.
4. Aby wybrać moc kuchenki, aż na wyświetlaczu pojawi się napis „P80”, naciskaj symbol „^ lub v”;
5. Aby potwierdzić, naciśnij „START/+30S/Confirm”, na wyświetlaczu pojawi się napis „P80”.
6. Aby ustawić czas gotowania na 7 minut, naciśnij „^ lub v”;
7. Aby rozpocząć gotowanie, naciśnij „START/+30S/Confirm”.

6.7. Minutnik

1. Raz naciśnij „KitchenTimer/Clock”, na ekranie pojawi się napis 00:00.
2. Aby ustawić prawidłowy czas, naciskaj symbol „^ lub v”. (Maksymalny czas gotowania wynosi 95 minut.)
3. Aby potwierdzić ustawienie, naciśnij „START/+30S/Confirm”, zapali się wskaźnik czasu.
4. Gdy czas minutnika dobiegnie końca, wskaźnik czasu zgaśnie. Brzęczyk uruchomi się pięciokrotnie.

Jeśli został ustawiony zegar (system 24-godzinny), wyświetlacz pokaże aktualny czas.

 **Uwaga:** Czas minutnika różni się od systemu 24-godzinnego. Czas minutnika działa jak licznik.

6.8. Auto Menu

1. W stanie oczekiwania, naciśnij symbol „^”, aby wybrać menu od „A-1” do „A-8”.
2. Aby potwierdzić wybrane menu, naciśnij „START/+30S/Confirm”.
3. Aby wybrać wagę jedzenia, naciśnij „^ lub v”.
4. Aby rozpocząć gotowanie, naciśnij „START/+30S/Confirm”.
5. Po zakończeniu gotowania, brzęczyk uruchomi się pięciokrotnie. Na wyświetlaczu pojawi się napis „0:00”. Po ustawieniu czasu, wyświetli się aktualny czas.

Wykres menu:

Menu	Ciężar	Napis
A-1	200 g	200
Pizza	400 g	400
A-2 Mięso	250 g	250
	350 g	350
	450 g	450
A-3 Warzywa	200 g	200
	300 g	300
	400 g	400
A-4	50g (z 450 ml zimnej wody)	50
Makaron	100g (z 800 ml zimnej wody)	100
A-5 Ziemniaki	200 g	200
	400 g	400
	600 g	600
A-6 Ryby	250 g	250
	350 g	350
	450 g	450
A-7 Napoje	1 filiżanka (120 ml)	1
	2 filiżanki (240 ml)	2
	3 filiżanki (360ml)	3
A-8	50 g	50
Popcorn	100 g	100

6.9. Gotowanie w trybie przyspieszonym

1. W stanie oczekiwania, naciśnij klawisz „START/+30S/Confirm”, aby rozpocząć gotowanie z mocą ustawioną na 100% przez 30 sekund. Każde naciśnięcie tego klawisza powoduje wydłużenie czasu o 30 sekund. Maksymalny czas gotowania wynosi 95 minut.
2. W czasie gotowania w trybie kuchenki mikrofalowej, grilla, łączonym oraz w przypadku rozmrażania na podstawie czasu, aby wydłużyć czas gotowania, naciśnij „START/+30S/Confirm”.
3. W stanie oczekiwania, aby ustawić czas gotowania, naciśnij symbol „√” z mocą kuchenki 100%, następnie, aby rozpocząć gotowanie, naciśnij „START/+30S/Confirm”.

 **Uwaga:** W trybie auto menu i rozmrażania na podstawie wagi, czasu gotowania nie można wydłużyć naciskając „START/+30S/Confirm”.

6.10. Funkcja blokady dla dzieci

Blokada: W stanie oczekiwania, przez 3 sekundy naciskaj „STOP/Clear”, nastąpi długi sygnał dźwiękowy oznaczający włączenie blokady dla dzieci i jeśli został ustawiony czas, pokaże się aktualny czas, w przeciwnym razie na wyświetlaczu pojawi się symbol „[:]”.

Wyłączenie blokady: W trybie blokady, przez 3 sekundy naciskaj „STOP/Clear”, nastąpi długi sygnał dźwiękowy oznaczający wyłączenie blokady.

6.11. Funkcja informacyjna

1. W trybie gotowania kuchenki mikrofalowej/grilla i w trybie łączonym, naciśnij „Micro./Grill/Combi.”, a przez 2-3 sekundy wyświetli się aktualna moc.
2. W trybie gotowania, aby sprawdzić aktualny czas, naciśnij „KitchenTimer/Clock”.

Czas wyświetlać się będzie przez 2-3 sekundy.

6.12. Sytuacje specjalne

1. Jeśli w trakcie gotowania otwarte zostaną drzwiczki, aby kontynuować gotowanie trzeba nacisnąć „START/+30S/Confirm”;
2. Po ustawieniu programu gotowania, przez 1 minutę nie zostanie naciśnięty klawisz „START/+30S/Confirm”. Wyświetli się aktualny czas. Ustawienie zostanie anulowane.
3. Po odpowiednim naciśnięciu klawisza, brzęczyk wyda pojedynczy sygnał, w przypadku naciśnięcia klawisza w nieodpowiedni sposób, taki dźwięk nie nastąpi.

6.13. Rozwiązywanie problemów

Normalne objawy	
Kuchenka mikrofalowa zakłóca odbiór sygnału telewizyjnego.	Podczas pracy kuchenki mikrofalowej może nastąpić pogorszenie odbioru sygnału telewizyjnego i radiowego. Zakłócenie to jest podobne do tego wywoływanego przez małe urządzenia AGD takie jak mikser, odkurzacz i wentylator elektryczny. Jest to normalny objaw.
Przyciemnione światło kuchenki	Podczas gotowania w kuchence przy niskim poziomie mocy, światło kuchenki może być przyciemnione. Jest to normalny objaw.
Na drzwiczkach gromadzi się para, z otworów wentylacyjnych wydobywa się gorące powietrze	W trakcie gotowania z żywności może wydobywać się para. Większość z niej wydostaje się poprzez otwory wentylacyjne. Jednak część może gromadzić się w chłodnym miejscu, takim jak drzwiczki kuchenki. Jest to normalny objaw.
Przypadkowe uruchomienie kuchenki bez znajdującej się wewnątrz żywności.	Zabrania się uruchamiania urządzenia bez znajdującej się wewnątrz żywności. Może to być bardzo niebezpieczne.

Usterka	Możliwa przyczyna	Naprawa
Nie można uruchomić kuchenki.	1. Przewód zasilający nie jest poprawnie włożony do gniazdka.	Odłącz urządzenie. Następnie po 10 sekundach podłącz ponownie.
	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 nagrzewa się.	4. Drzwiczki nie są dobrze zamknięte.	Odpowiednio zamknij drzwiczki.

ROZDZIAŁ 12. USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



Rys. A



Rys. B

To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.

Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczony na wyrobie (Rys. A.) oznacza, że produkt podlega selektywnej zbiórce zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE. Jeżeli na wyrobie umieszczony jest symbol przekreślonego kontenera na odpady (Rys. B) oznacza, że produkt zawiera baterie, które podlegają selektywnej zbiórce z postanowieniami Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/WE. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie (jeżeli występują) po okresie użytkowania, nie mogą być wyrzucone wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu i baterii (jeżeli występują) prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii (jeżeli występują). Prowadzący zbieranie takich odpadów, w tym zbierający zużyty sprzęt, prowadzący zakłady przetwarzania, dystrybutorzy (sklepy), prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (gminne jednostki) oraz inne jednostki określone ustawowo tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu oraz baterii (jeżeli występują) przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia i środowiska konsekwencji, wynikających z możliwości obecności w sprzęcie i bateriach składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu i baterii. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu, na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z większych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych.

W przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu mogą zostać nałożone kary zgodnie z ustawodawstwem krajowym.

Jeżeli urządzenie posiada zamek, należy go zdemontować dla bezpieczeństwa, wszystkich osób mogących mieć późniejszą styczność z urządzeniem.

Niektóre lodówki i zamrażarki posiadają materiał izolacyjny oraz ciecz chłodniczą z CFC. Dlatego też należy zachować ostrożność, by nie zanieczyścić środowiska, gdy pozbywasz się swojej starej lodówki.



PN:16170000A62521

MICROWAVE OVEN INSTRUCTION MANUAL

**KMO 254 G B
KMO 254 G W**



www.kernau.com



Read these instructions carefully before using your microwave oven, and keep it carefully.

If you follow the instructions, your oven will provide you with many years of good service.

CONTENTS

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY	33
ADDENDUM	33
1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	34
2. TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS	37
2.1. Grounding Installation	37
2.2. Cleaning	38
3. UTENSILS	38
3.1. Personal Injury Hazard	38
3.2. Utensil Test	38
3.3. Materials you can use in microwave oven	39
3.4. Materials to be avoided in microwave oven	39
4. SETTING UP YOUR OVEN.....	41
4.1. Names of Oven Parts and Accessories	41
4.2. Turntable Installation	42
4.3. Installation and connection	42
5. INSTALLATION INSTRUCTIONS	43
5.1. Electrical connection	43
5.2. Built-in furniture	44
5.3. Prepare the cabinet	44
5.4. Install the oven	45

6. OPERATION INSTRUCTION	46
6.1. Clock setting	46
6.2. Microwave Cooking	47
6.3. Grill or Combi. Cooking	47
6.4. Defrost By Weight	48
6.5. Defrost By Time	48
6.6. Multi-Stage Cooking	48
6.7. Kitchen Timer	49
6.8. Auto Menu	49
6.9. Speedy Cooking	50
6.10. Lock Function for Children	51
6.11. Inquiring Function	51
6.12. Specification	51
6.13. Troubleshooting	52
 12. DISPOSAL OF USED EQUIPMENT	 53

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY

Do not attempt to operate this oven with the door open since this can result in harmful exposure to microwave energy. It is important not to break or tamper with the safety interlocks.

Do not place any object between the oven front face and the door or allow soil or cleaner residue to accumulate on sealing surfaces.

 **WARNING:** If the door or door seals are damaged, the oven must not be operated until it has been repaired by a competent person.

ADDENDUM

If the apparatus is not maintained in a good state of cleanliness, its surface could be degraded and affect the lifespan of the apparatus and lead to a dangerous situation.

Specifications

Model:	KMO 254 G B KMO 254 G W
Rated Voltage:	230V~50Hz
Rated Input Power (Microwave):	1450 W
Rated Output Power (Microwave):	900 W
Rated Input Power (Grill):	1000 W
Oven Capacity:	25 l
Turntable Diameter:	Ø 315 mm
External Dimensions (LxWxH):	595 x 401 x 388mm
Net Weight	Approx. 19,5 kg

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

 **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, injury to persons or exposure to excessive microwave oven energy when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

Read and follow the specific:

PRECAUTIONS TO AVOID POSSIBLE EXPOSURE TO EXCESSIVE MICROWAVE ENERGY”.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised. Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.
- Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. (For appliance with type Y attachment).

 **WARNING:** Ensure that the appliance is switched off before replacing the lamp to avoid the possibility of electric shock.

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

 **WARNING:** Liquids and other foods must not be heated in sealed containers since they are liable to explode.

- When heating food in plastic or paper containers, keep an eye on the oven due to the possibility of ignition.
- Only use utensils that are suitable for use in microwave ovens.

- If smoke is emitted, switch off or unplug the appliance and keep the door closed in order to stifle any flames.
- Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling, therefore care must be taken when handling the container.
- The contents of feeding bottles and baby food jars shall be stirred or shaken and the temperature checked before consumption, in order to avoid burns.
- Eggs in their shell and whole hard-boiled eggs should not be heated in microwave ovens since they may explode, even after microwave heating has ended.
- The oven should be cleaned regularly and any food deposits removed.
- Failure to maintain the oven in a clean condition could lead to deterioration of the surface that could adversely affect the life of the appliance and possibly result in a hazardous situation.
- Only use the temperature probe recommended for this oven. (for ovens provided with a facility to use a temperature-sensing probe).
- The microwave oven must be operated with the decorative door open. (for ovens with a decorative door).
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments
 - farm houses
 - bed and breakfast type environments
- The microwave oven is intended for heating food and beverages. Drying of food or clothing and heating of warming pads, slippers, sponges, damp cloth and similar may lead to risk of injury, ignition or fire.
- Metallic containers for food and beverages are not allowed during microwave cooking.
- The appliance shall not be cleaned with a steam cleaner.
- Care should be taken not to displace the turntable when removing containers from the appliance (for fixed appliances and built-in appliances being used equal or higher than 900mm above the floor and having detachable turntables. But this is not applicable for appliances with horizontal bottom hinged door.)
- This microwave oven is intended to be used built-in.
- Steam cleaner is not to be used.
- Surface of a storage drawer can get hot.

 **WARNING:** The appliance and its accessible parts become hot during use. Care should be taken to avoid touching heating elements.

- Children less than 8 years of age shall be kept away unless continuously supervised.
- During use the appliance becomes hot. Care should be taken to avoid touching heating elements inside the oven.

 **WARNING:** Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away.

- The appliance must not be installed behind a decorative door in order to avoid overheating. (This is not applicable for appliances with decorative door).

 **WARNING:** When the appliance is operated in the combination mode, children should only use the oven under adult supervision due to the temperatures generated.

- Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.

**READ CAREFULLY AND KEEP FOR FUTURE
REFERENCE**

2. TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS

2.1. Grounding Installation

DANGER

Electric Shock Hazard Touching some of the internal components can cause serious personal injury or death.

Do not disassemble this appliance.

WARNING

Electric Shock Hazard Improper use of the grounding can result in electric shock.

Do not plug into an outlet until appliance is properly installed and grounded.

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

- Consult a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.
 - If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord.
1. A short power-supply cord is provided to reduce the risks resulting from becoming entangled in or tripping over a longer cord.
 2. If a long cord set or extension cord is used:
 - The marked electrical rating of the cord set or extension cord should be at least as great as the electrical rating of the appliance.
 - The extension cord must be a grounding type 3-wire cord.
 - The long cord should be arranged so that it will not drape over the counter top or tabletop where it can be pulled on by children or tripped over unintentionally.

2.2. Cleaning

Be sure to unplug the appliance from the power supply.

1. Clean the cavity of the oven after using with a slightly damp cloth.
2. Clean the accessories in the usual way in soapy water.
3. The door frame and seal and neighbouring parts must be cleaned carefully with a damp cloth when they are dirty.
4. Do not use harsh abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the oven door glass since they can scratch the surface, which may result in shattering of the glass.
5. Cleaning Tip---For easier cleaning of the cavity walls that the food cooked can touch: Place half a lemon in a bowl, add 300ml (1/2 pint) water and heat on 100% microwave power for 10 minutes. Wipe the oven clean using a soft, dry cloth.

3. UTENSILS



CAUTION

3.1. Personal Injury Hazard

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

See the instructions on „Materials you can use in microwave oven or to be avoided in microwave oven.” There may be certain non-metallic utensils that are not safe to use for microwaving. If in doubt, you can test the utensil in question following the procedure below.

3.2. Utensil Test:

1. Fill a microwave-safe container with 1 cup of cold water (250ml) along with the utensil in question.
2. Cook on maximum power for 1 minute.
3. Carefully feel the utensil. If the empty utensil is warm, do not use it for microwave cooking.
4. Do not exceed 1 minute cooking time.

3.3. Materials you can use in microwave oven

Utensils	Remarks
Browning dish	Follow manufacturer's instructions. The bottom of browning dish must be at least 3/16 inch (5mm) above the turntable. Incorrect usage may cause the turntable to break.
Dinnerware	Microwave-safe only. Follow manufacturer's instructions. Do not use cracked or chipped dishes.
Glass jars	Always remove lid. Use only to heat food until just warm. Most glass jars are not heat resistant and may break.
Glassware	Heat-resistant oven glassware only. Make sure there is no metallic trim. Do not use cracked or chipped dishes.
Oven cooking bags	Follow manufacturer's instructions. Do not close with metal tie. Make slits to allow steam to escape.
Paper plates and cups	Use for short-term cooking/warming only. Do not leave oven unattended while cooking.
Paper towels	Use to cover food for reheating and absorbing fat. Use with supervision for a short-term cooking only.
Parchment paper	Use as a cover to prevent splattering or a wrap for steaming.
Plastic	Microwave-safe only. Follow the manufacturer's instructions. Should be labeled „Microwave Safe“. Some plastic containers soften, as the food inside gets hot. „Boiling bags“ and tightly closed plastic bags should be slit, pierced or vented as directed by package.
Plastic wrap	Microwave-safe only. Use to cover food during cooking to retain moisture. Do not allow plastic wrap to touch food.
Thermometers	Microwave-safe only (meat and candy thermometers).
Wax paper	Use as a cover to prevent splattering and retain moisture.

3.4. Materials to be avoided in microwave oven

Utensils	Remarks
Aluminum tray	May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.
Food carton with metal handle	<u>May cause arcing. Transfer food into microwave-safe dish.</u>
Metal or metal-trimmed utensils	Metal shields the food from microwave energy. Metal trim may cause arcing.
Metal twist ties	May cause arcing and could cause a fire in the oven.
Paper bags	May cause a fire in the oven.
Plastic foam	Plastic foam may melt or contaminate the liquid inside when exposed to high temperature.
Wood	Wood will dry out when used in the microwave oven and may split or crack.

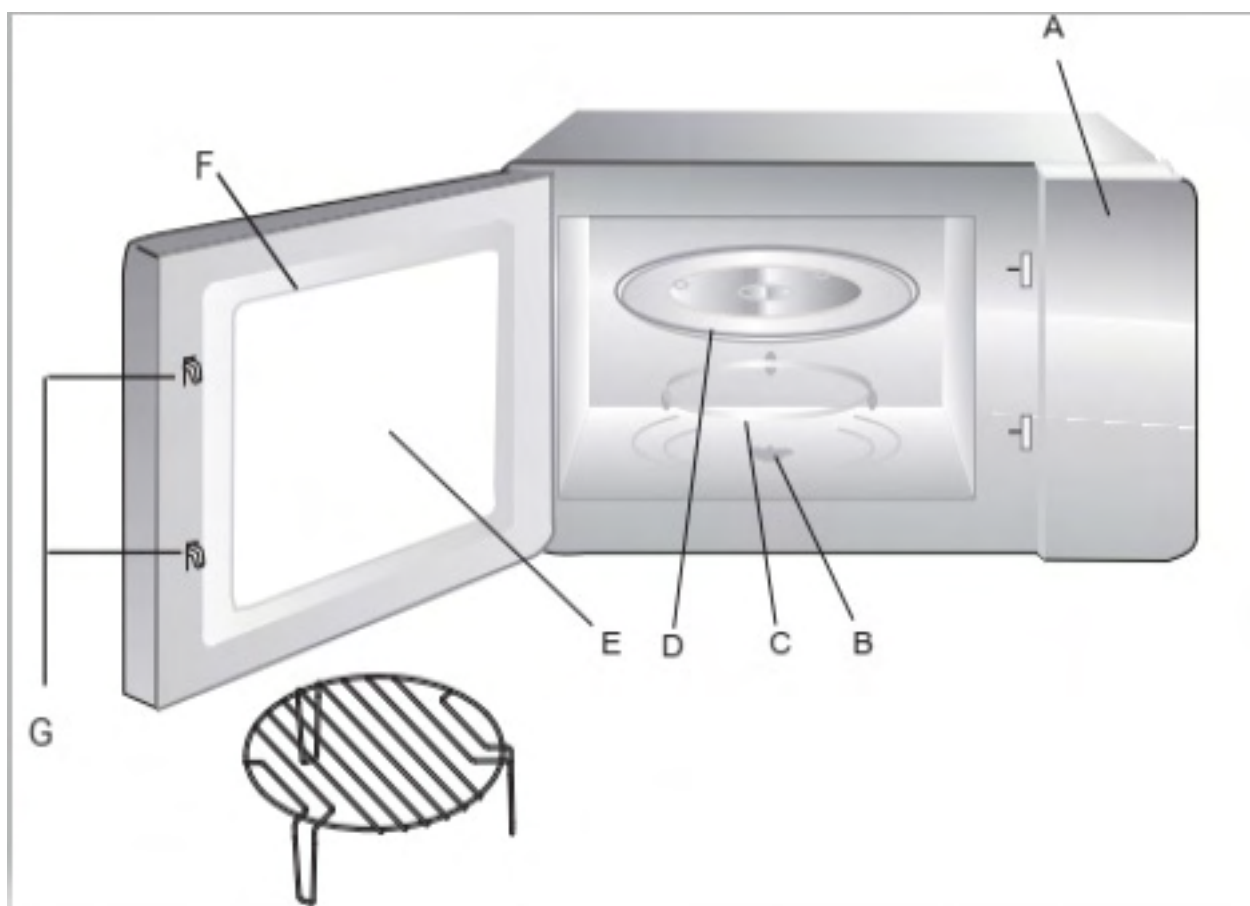
4. SETTING UP YOUR OVEN

4.1. Names of Oven Parts and Accessories

Remove the oven and all materials from the carton and oven cavity.

Your oven comes with the following accessories:

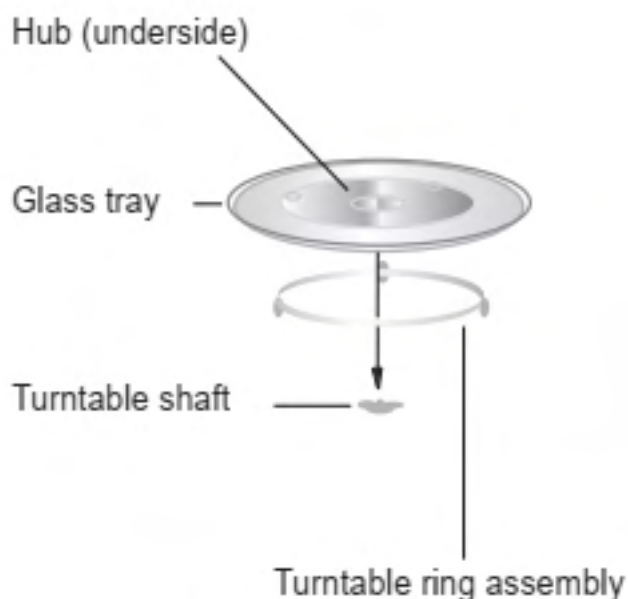
- Glass tray x1
- Turntable ring assembly x1
- Instruction Manual x1



- A) Control panel
- B) Turntable shaft
- C) Turntable ring assembly
- D) Glass tray
- E) Observation window
- F) Door assembly
- G) Safety interlock system

Grill Rack (Can not be used in microwave function and must be placed on the glass tray)

4.2. Turntable Installation



- a. Never place the glass tray upside down.
The glass tray should never be restricted.
- b. Both glass tray and turntable ring assembly must always be used during cooking.
- c. All food and containers of food are always placed on the glass tray for cooking.
- d. If glass tray or turntable ring assembly cracks or breaks, contact your nearest authorized service center.

4.3. Installation and connection

1. This appliance is only intended for domestic use.
2. This oven is intended for built-in use only. It is not intended for counter-top use or for use inside a cupboard.
3. Please observe the special installation instructions.
4. The appliance can be installed in a 60cm wide wall-mounted cupboard.
5. The appliance is fitted with a plug and must only be connected to a properly installed earthed socket.
6. The mains voltage must correspond to the voltage specified on the rating plate.
7. The socket must be installed and connecting cable must only be replaced by a qualified electrician. If the plug is no longer accessible following installation, an all-pole disconnecting device must be present on the installation side with a contact gap of at least 3mm.
8. Adapters, multi-way strips and extension leads must not be used. Overloading can result in a risk of fire.

**The accessible surface may
be hot during operation.**



5. INSTALLATION INSTRUCTIONS

Please Read the Manual Carefully Before Installation

Please note.

5.1. Electrical connection

The oven is fitted with a plug and must only be connected to a properly installed earthed socket. The socket must only be installed and the connecting cable must only be replaced by a qualified electrician, and in accordance with the appropriate regulations.

If the plug is no longer accessible following installation, an all-pole isolating switch must be present on the installation side with a contact gap of at least 3 mm.

The fitted cabinet must not have a back wall behind the appliance.

A gap must be maintained between the wall and the base of the unit above. Specific gap size could be referenced by the diagrams.

Minimum installation height: 85 cm.

Do not cover ventilation slots and suction holes.

 **Note:** Do not trap or bend the power cable.



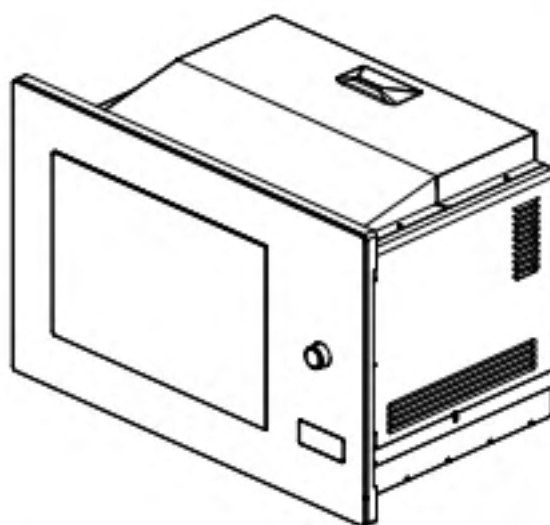
Screw



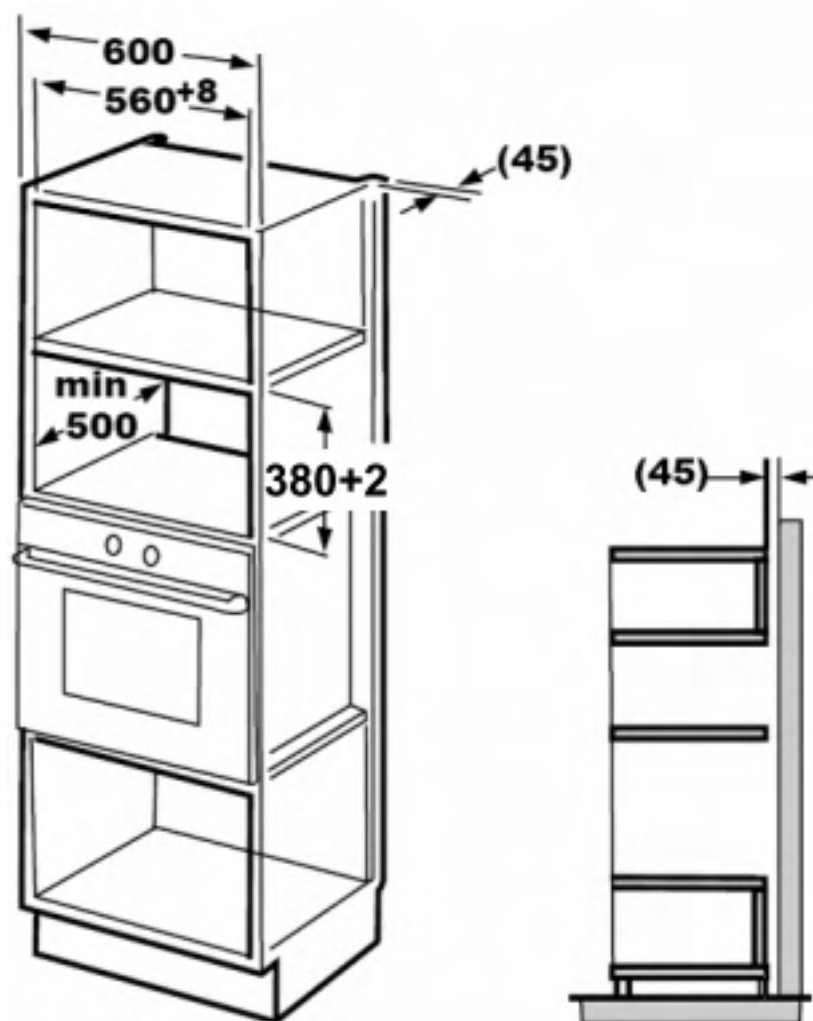
Mounting Plate



Trim-kit plastic cover

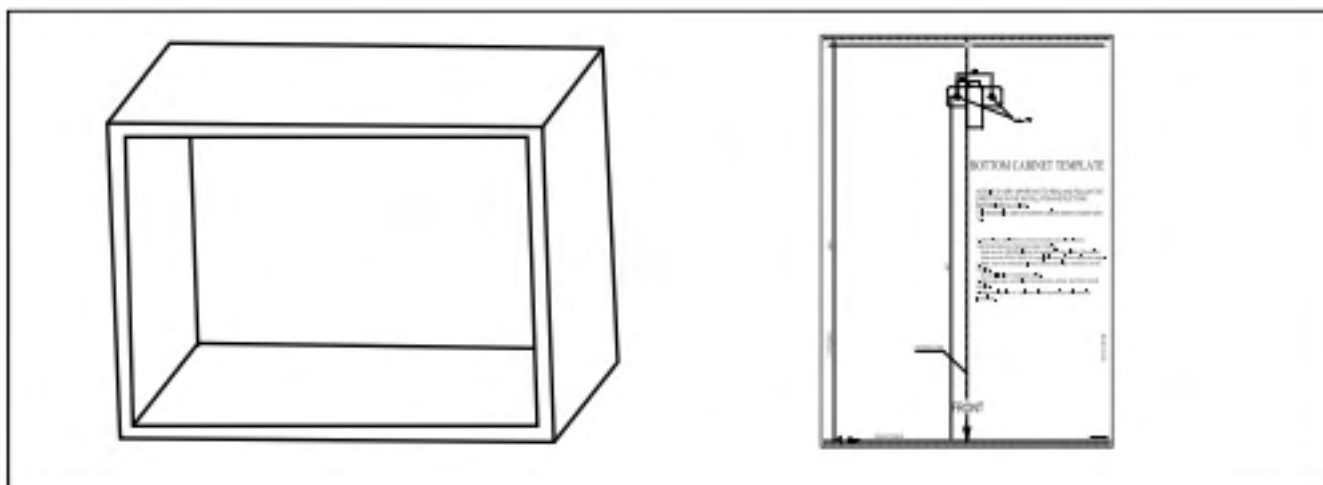


5.2. Built-in furniture

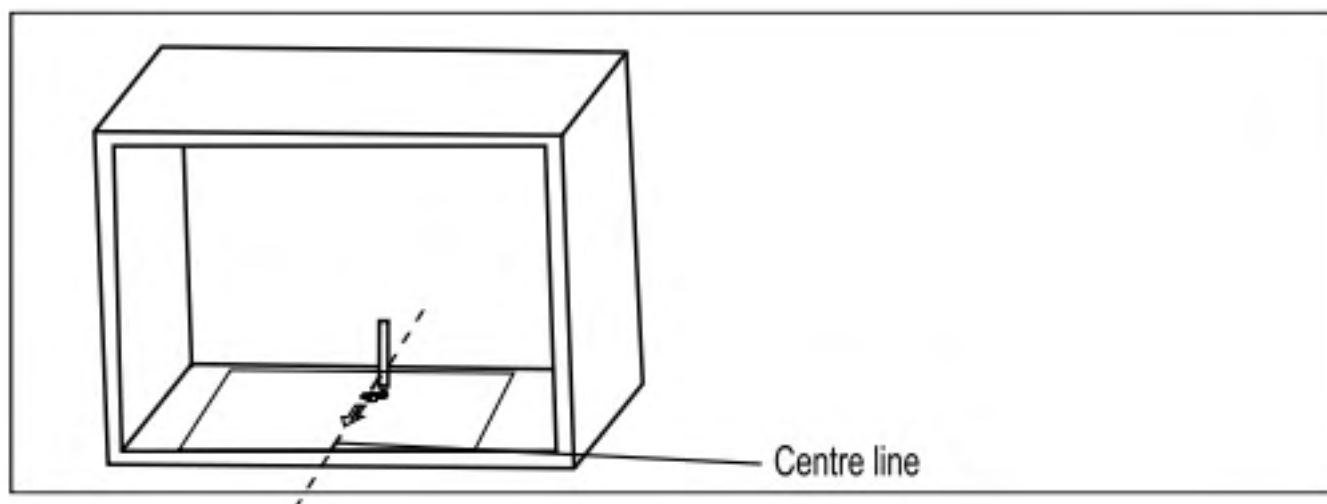


5.3. Prepare the cabinet

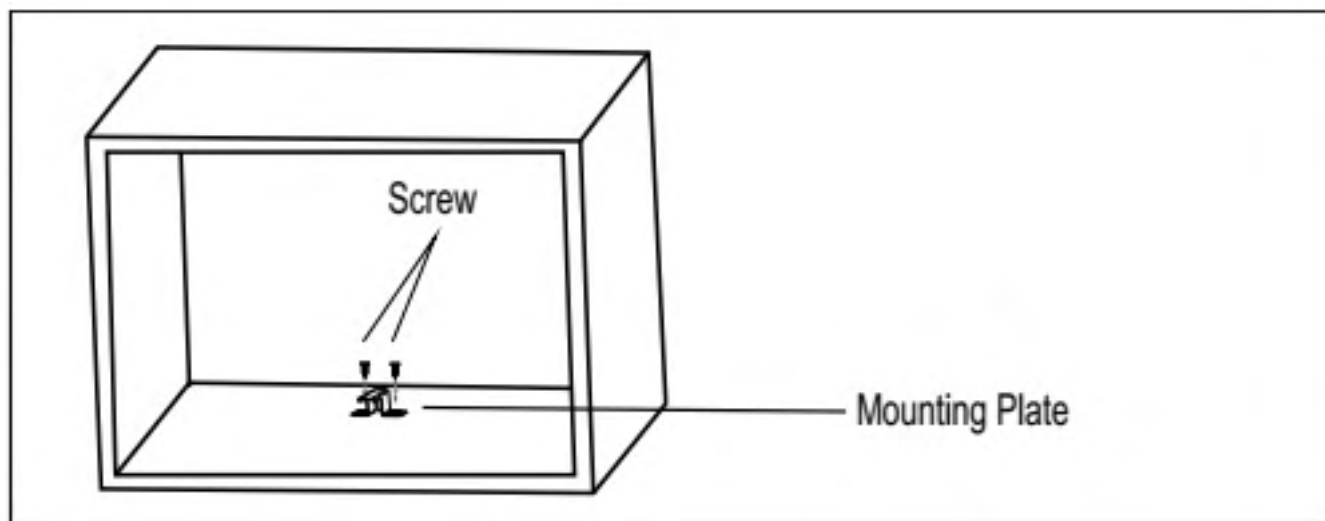
1. Read the instruction on the BOTTOM CABINET TEMPLATE, put the template on the bottom plane of cabinet.



2. Make the marks on the bottom plane of cabinet according to marks "a" of the template



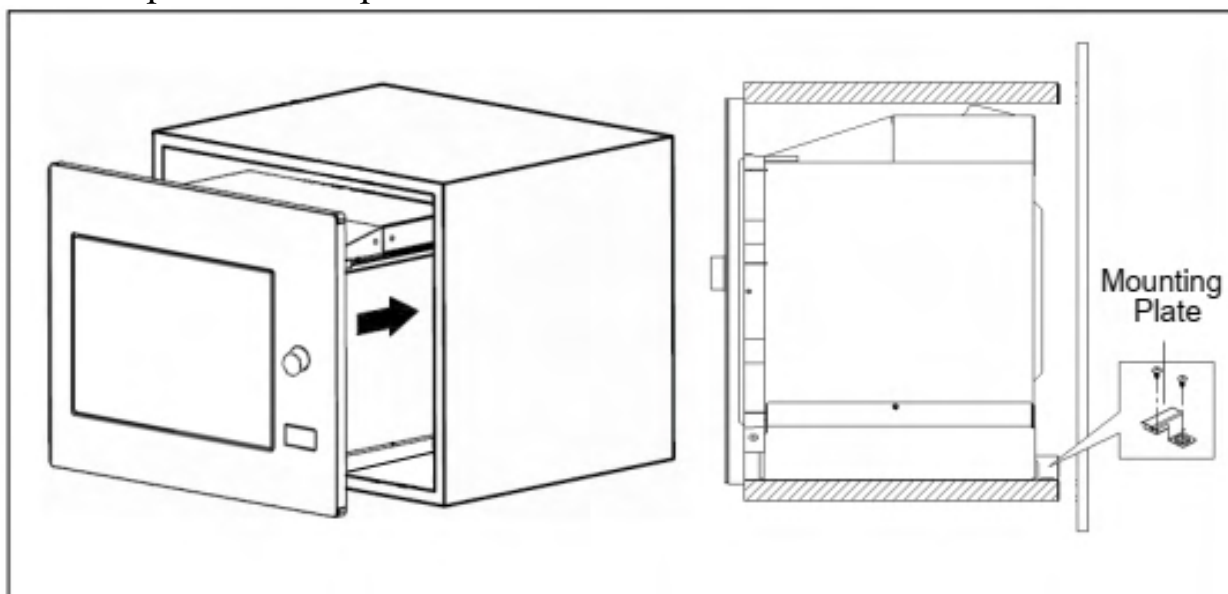
3. Remove the bottom cabinet template and fix the mounting plate with screw.



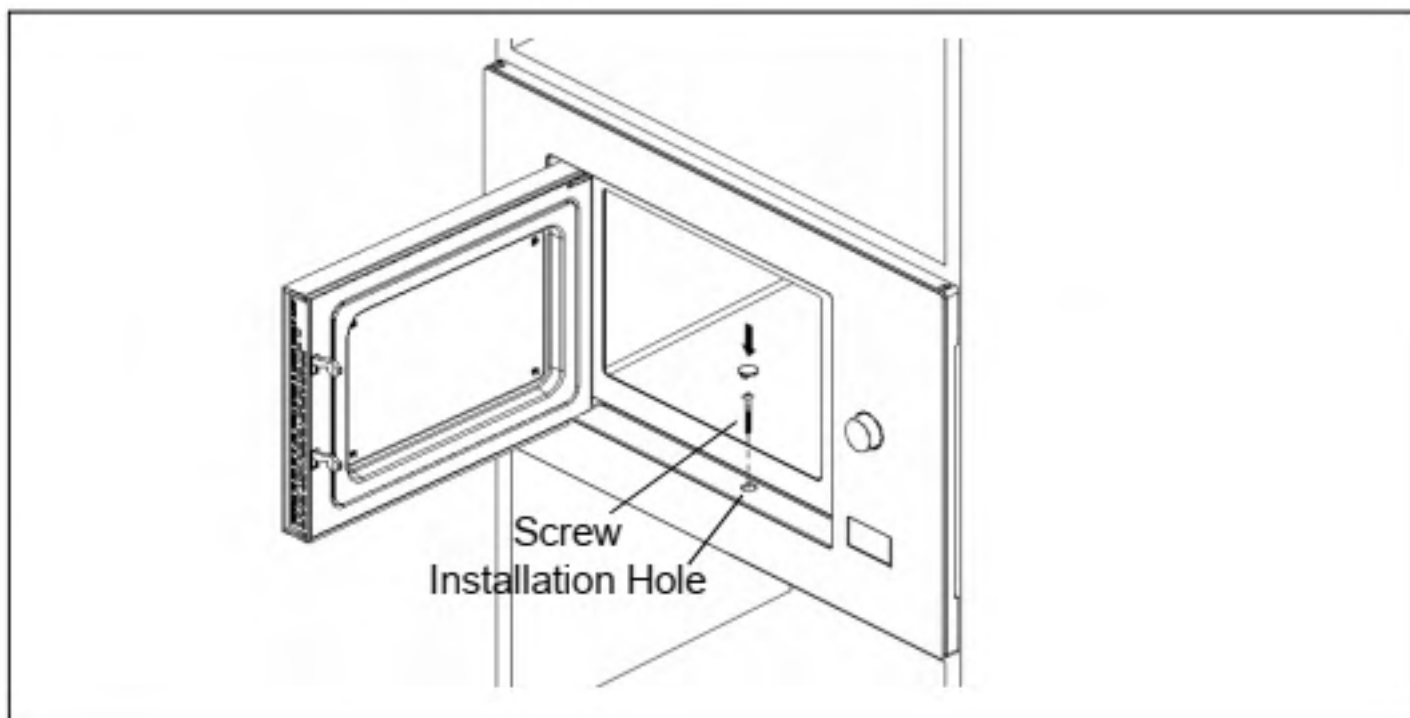
5.4. Install the oven

4. Install the oven to the cabinet

- Make sure the back of the oven is locked by mounting plate
- Do not trap or kink the power cord



5. Open the door, fix the oven to the cabinet with Screw, at the installation hole. Then fix the Trim-kit plastic cover to the installation hole.



6. OPERATION INSTRUCTION

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

6.1. Clock setting

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

- Press "Kitchen Timer/Clock" twice, the hour figures flash.
- Press "∧ or ∨". to adjust the hour figures, the input time should be within 0--23.
- Press "KitchenTimer/Clock", the minute figures will flash.
- Press "∧ or ∨". to adjust the minute figures, the input time should be within 0--59.
- Press "KitchenTimer/Clock", to finish clock setting ":" Will flash, the clock setting has been finished.

Note:

- If the clock is not set, the clock would not function when powered.
- During the process of clock setting, if you press "STOP/Clear" the oven will go back to the previous status automatically.

6.2. Microwave Cooking

- Press the "Micro./Grill/Combi." key once, and "P100" will display.
- Press "Micro./Grill/Combi." for times or press "∧ or ∨" to select the microwave power from 100% to 10%. "P100", "P80", "P50", "P30", "P10" will display in order.
- Press "START /+30S/Confirm" to confirm.
- Press "∧ or ∨" (The time setting should be 0:05- 95:00).
- Press "START /+30S/Confirm" to start cooking.



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

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

Microwave Power Chart

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

6.3. Grill or Combi. Cooking

Press "Micro./Grill/Combi." once the LED will display "P100" and press "Micro./Grill/Combi." for times or press "∧ or ∨", to choose the power you want, and "G", "C-1" or "C-2". Then press "START /+30s/Confirm" and turn to set cooking time from 0:05 to 95:00.

Press "START /+30s/Confirm" again to start cooking.

Example: If you want to use 55% microwave power and 45% grill power (C-1) to cook for 10 minutes, you can operate the oven as the following steps.

1. Press "Micro./Grill/Combi.", screen displays "P100".
2. Continue to press "Micro./Grill/Combi.", until the screen displays "C-1".
3. Press "START /+30S/Confirm".
4. Press "∧ or ∨" to adjust the cooking time until the oven displays "10:00".
5. Press "START /+30S/Confirm" to start cooking.

Combination Power instructions:

Program	Display	Microwave Power	Grill Power
Grill	G	0%	100%
Combi.1	C-1	55%	45%
Combi.2	C-2	36%	64%

 **Note:** If half the grill time passes, the oven sounds twice, and this is normal. In order to have a better effect of grilling food, you should turn the food over, close the door, and then press "START/+30S/Confirm" to continue cooking.

If no operation, the oven will continue working.

6.4. Defrost By Weight

1. Press "Weight/Time Defrost" once, the screen will display "dEF1".
2. Press "∧ or ∨" to select the food weight. The range of weight is 100-2000g.
3. Press "START/+30S/Confirm" key to start defrosting.

6.5. Defrost By Time

1. Press "Weight/Time Defrost" twice, the screen will display "dEF2".
2. Press "∧ or ∨" to select the cooking time. The maximum time is 95 minutes.
3. Press "START/+30S/Confirm" key to start defrosting.

6.6. Multi-Stage Cooking

Two stages can be maximumly set. If one stage is defrosting, it should be put in the first stage. The buzzer will ring once after each stage and the next stage will begin.

 **Note:** Auto menu cannot be set as one of the multi-stage.

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

1. Press "Weight/Time Defrost" twice, the LED display „dEF2”.
2. Press "∧ lub ∨" to adjust the defrost time of 5 minutes;
3. Press "Micro./Grill/Combi." once, LED will display "P100”.
4. Press "∧ lub ∨" to choose microwave power till „P80” displays;
5. Press "START/+30S/Confirm" to confirm, LED will display „P80”.
6. Press "∧ lub ∨" to adjust the cooking time of 7 minutes;
7. Press "START/+30S/Confirm" to start cooking.

6.7. Kitchen Timer

1. Press "KitchenTimer/Clock" once, the LED display 00:00.
2. Press "∧ lub ∨" to enter the correct timer. (The maximum cooking time is 95 minutes).
3. Press "START/+30S/Confirm" to confirm setting, timer indicator will be lighted.
4. When the kitchen time is reached, timer indicator will go out. The buzzer will ring 5 times.

If the clock has been set (24-hour system), LED will display the current time.



Note: The kitchen Time is different from 24-hour system. Kitchen Timer is a timer.

6.8. Auto Menu

1. In waiting state press "∧" to choose the menu from "A-1" to "A-8”.
2. Press "START/+30S/Confirm" to confirm the menu you choose.
3. Press "∧ lub ∨" to choose the food weight.
4. Press "START/+30S/Confirm" to start cooking.
5. After cooking finishes, the buzzer sounds five times. The LED display "0:00”. If the time has been set, current time will be displayed.

The menu chart:

Menu	Weight	Display
A-1	200 g	200
Pizza	400 g	400
A-2 Meat	250 g	250
	350 g	350
	450 g	450
A-3 Vegetable	200 g	200
	300 g	300
	400 g	400
A-4	50g (z 450 ml cold water)	50
Pasta	100g (z 800 ml cold water)	100
A-5 Potato	200 g	200
	400 g	400
	600 g	600
A-6 Fish	250 g	250
	350 g	350
	450 g	450
A-7 Beverage	1 cup (120 ml)	1
	2 cups (240 ml)	2
	3 cups (360ml)	3
A-8	50 g	50
Popcorn	100 g	100

6.9. Speedy Cooking

1. In waiting state, press "START/+30S/Confirm" key to cook with 100% power level for 30 seconds. Each press on the same key can increase 30 seconds. The maximum cooking time is 95 minutes.
2. During the microwave, grill, combination cooking and the defrost by time process, press "START/+30S/Confirm" to increase the cooking time.
3. In waiting state, press „√" to set cooking time with 100% microwave power, then press "START/+30S/Confirm" to start cooking.

 **Note:** Under the states of auto menu and defrost by weight, cooking time cannot be increased by press "START/+30S/Confirm".

6.10. Lock Function for Children

Lock: In waiting state, press "STOP/Clear" for 3 seconds, there will be a long beep denoting entering the children-lock state and the current time will display if the time has been set, otherwise, the LED will display "[::]".

Lock quitting: In locked state, press "STOP/Clear" for 3 seconds, there will be a long „beep" denoting that the lock is released.

6.11. Inquiring Function

1. In cooking states of microwave, grill and combination, press „Micro./Grill/Combi.", the current power will be displayed for 2-3 seconds.
2. During cooking state, press „KitchenTimer/Clock" to check the current time.

It will be displayed for 2-3 seconds.

6.12. Specification

1. „START/+30S/Confirm" must be pressed to continue cooking if the door is opened during cooking.
2. Once the cooking programme has been set, "START/+30S/Confirm" is not pressed in 1 minute. The current time will be displayed. The setting will be cancelled.
3. The buzzer sounds once by efficient press, inefficient press will be no response.

6.13. Troubleshooting

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

Trouble	Possible Cause	Remedy
Oven can not be started	1. Power cord not plugged in tightly.	Unplug. Then again after 10 seconds.
	2. Fuse blowing or circuit breaker works.	Replace fuse or reset circuit breaker (repaired by professional personnel of our company).
	3. Trouble with outlet.	Test outlet with other electrical appliances.
Oven does not heat	4. Door not closed well	Close door well

CHAPTER 12. DISPOSAL OF USED EQUIPMENT



Fig. A



Fig. B

This device has been designed and manufactured of high-quality reusable materials and components.

The symbol of the crossed waste container placed on the product (Fig. A) means that the product is subject to selective collection in accordance with the provisions of Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. A crossed-out wheeled bin symbol (Fig. B) placed on the product means that the product contains batteries that are subject to separate collection in accordance with the provisions of Directive 2006/66/EC of the European Parliament and of the Council. Such marking informs that electrical and electronic equipment and batteries (if any) must not be disposed of with other household waste after the period of use.

The user is obliged to return waste equipment and batteries (if any) to collection points for waste electrical and electronic equipment and batteries (if any). Collectors of such waste, including waste equipment collectors, treatment plants, distributors (shops), municipal waste separate collection points (municipal units), and other entities specified by law form an appropriate system to return this kind of equipment.

Correct disposal of waste equipment and batteries (if any) allows avoiding consequences that may be harmful to health and the environment, caused by the possible presence of hazardous components in the equipment and batteries, and inappropriate storage and processing of such equipment and batteries. Households play an important role in contributing to the reuse and recovery, including recycling, of waste equipment. At this stage, attitudes are formed, affecting the common good, which is a clean natural environment.

Moreover, households are one of the largest users of small equipment and the rational management thereof at this stage affects the recovery of secondary raw materials.

Penalties may be imposed in accordance with national legislation for improper disposal of this product.

If the device has a lock, please remove it for the safety of all persons who may later come into contact with the device.

Some refrigerators and freezers contain insulation material and CFC refrigerant. Therefore, be careful not to pollute the environment when you dispose of your old refrigerator.



KERNAU

kontakt@gtpoland.eu

Serwis Kernau
PL: +48 22 243 70 00
Pn 8:00 - 17:00
Wt-Pt 9:00 - 17:00
serwis@kernau.com

PN:16170000A62521

KERNAU