TECHNOLOGIE FÜR DEN HAUSHALT

PKM

TECHNOLOGY FOR DOMESTIC USE

Bedienungsanleitung

Instruction Manual

Mikrowelle

Microwave Oven

MW 800-20GH

www.pkm-online.de

INHALT

English language on pg. 25ff.

KAPITEL	THEMA	SEITE
1.	Vorwort	3
2.	Erklärung der Signalwörter	4
3.	Sicherheits- und Warnhinweise	4
4.	Aufbau und Anschluss	8
5.	Beschreibung des Geräts	10
6.	Bedientafel	10
7.	Benutzung der Gerätefunktionen	11
8.	Ratgeber Kochen und Kochgeschirr	17
9.	Reinigung und Pflege	18
10.	Problembehandlung	20
11.	Entsorgung	21
12.	Technische Daten	23
13.	Garantiebedingungen	23

Technische Änderungen bzw. Druckfehler bleiben vorbehalten.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät aufbauen und benutzen.

EG - Konformitätserklärung

★ Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Produkte entsprechen sämtlichen harmonisierten Anforderungen.
★ Die relevanten Unterlagen können durch die zuständigen Behörden über den Produktverkäufer angefordert werden.

➡ Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Abbildungen können in einigen Details von dem tatsächlichen Design Ihres Geräts abweichen.
➡ Folgen Sie in einem solchen Fall dennoch den beschriebenen Sachverhalten.

1. VORWORT

Sehr geehrte Kundin/ sehr geehrter Kunde!

Wir möchten Ihnen auf diesem Wege für den Erwerb eines PKM - Produkts aus unserem reichhaltigen Angebot danken.

Wenn Sie sich mit dieser Bedienungsanleitung vertraut gemacht haben, wird die Bedienung des Geräts für Sie kein Problem darstellen.
Bevor Ihr Gerät das Herstellerwerk verlassen durfte, wurde es eingehend auf seine Sicherheit und Funktionstüchtigkeit überprüft.
Sollte Ihr Gerät sichtbare Beschädigungen aufweisen, schließen Sie es keinesfalls an die Stromversorgung an. Setzen Sie sich in diesem Fall mit dem Geschäft in Verbindung, in dem Sie das Gerät erworben haben.

1. **Das Gerät ist ausschließlich zur privaten Nutzung bestimmt.**
2. **Das Gerät ist ausschließlich zur Zubereitung von Lebensmitteln bestimmt.**
3. **Das Gerät ist ausschließlich zur Verwendung innerhalb geschlossener Räume bestimmt.**
4. **Betreiben Sie das Gerät ausschließlich im Sinne seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.**
5. **Erlauben Sie niemandem, der mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut ist, das Gerät zu benutzen.**
6. **Verwahren Sie diese Bedienungsanleitung zur zukünftigen Nutzung an einem sicheren Ort.**
7. **Falls Sie das Gerät weitergeben, müssen Sie diese Bedienungsanleitung ebenfalls mit übergeben.**

- Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um alle Funktionen und Möglichkeiten Ihres neuen Geräts optimal nutzen zu können.
- Beachten Sie bitte auch alle Sicherheits- und Warnhinweise, damit Sie über einen langen Zeitraum viel Freude an Ihrem neuen Gerät haben.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, solche Änderungen vorzunehmen, die keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Geräts haben.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend den örtlichen Vorschriften an Ihrem Wohnort.

⚠WARNUNG!

Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyäthylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. ERSTICKUNGSGEFAHR.

2. ERKLÄRUNG DER SIGNALWÖRTER

Beachten Sie **unbedingt** die in der Bedienungsanleitung eingefügten Signalwörter

⚠ GEFAHR! verweist auf eine Gefahrensituation, die ‚wenn sie nicht abgewendet wird, eine unmittelbare Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

⚠ VORSICHT! verweist auf eine Gefahrensituation, die ‚wenn sie nicht abgewendet wird, zu mittelschweren oder kleineren Verletzungen führen kann.

⚠ WARNUNG! verweist auf eine Gefahrensituation, die ‚wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche bevorstehende Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

HINWEIS! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche Beschädigung des Geräts zur Folge hat.

Piktogramme

STROMSCHLAGGEFAHR zeigt an, dass bei Nichtbeachtung der betreffenden Anweisungen und/oder Informationen die Gefahr eines Stromschlags besteht.

BRANDGEFAHR zeigt an, dass bei Nichtbeachtung der betreffenden Anweisungen und/oder Informationen ein Brandrisiko besteht.

3. SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass sie bei Bedarf jederzeit griffbereit ist. Befolgen Sie sorgfältig alle Hinweise, um Unfälle oder eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.
- Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen und Beschreibungen wurden für verschiedene Typen von Mikrowellenöfen entwickelt. Sie können somit an einigen Stellen der Bedienungsanleitung Beschreibungen von Funktionen oder Zubehör finden, die Ihr Gerät nicht aufweist.
- Prüfen Sie auf jeden Fall auch das technische Umfeld des Geräts! Sind alle Kabel oder Leitungen, die zu ihrem Gerät führen, in Ordnung? Oder sind sie veraltet und halten der Geräteleistung nicht mehr Stand? Daher muss durch **eine qualifizierte Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** eine Überprüfung bereits vorhandener wie auch neuer Anschlüsse erfolgen. Sämtliche Arbeiten, die zum Anschluss des Geräts an die Stromversorgung notwendig sind, dürfen nur von **einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** durchgeführt werden.
- Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung an, bevor Sie alle Verpackungsbestandteile und Transportsicherungen vollständig entfernt haben.
- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder

Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Sicherheitsvorkehrungen zur Vermeidung einer möglichen Belastung durch übermäßiges Einwirken von Mikrowellenenergie

1		Benutzen Sie das Gerät nicht bei geöffneter Tür, da Sie sich dadurch einer übermäßig hohen und gefährlichen Belastung durch Mikrowellenenergie aussetzen. Öffnen Sie die Sicherheitsverriegelung nicht gewaltsam. Basteln Sie nicht an der Sicherheitsverriegelung herum.
2		Stellen oder legen Sie keine Gegenstände zwischen die Vorderseite und der geöffneten Tür des Geräts. Es dürfen sich keine Verunreinigungen und Rückstände von Reinigungsmitteln auf den Dichtungen ansammeln.
3		Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Es ist besonders wichtig, dass die Tür ordnungsgemäß schließt und dass die folgenden Bestandteile **nicht beschädigt** sind:
	a	Die Tür darf z.B. nicht verbogen sein.
	b	Die Scharniere und Verriegelung dürfen z.B. nicht gebrochen oder lose sein.
	c	Die Türdichtungen und die Oberfläche der Dichtungen.
4		Das Gerät darf ausschließlich von geeignetem und qualifiziertem Servicepersonal eingestellt oder repariert werden.

⚠WARNUNG!

Beachten Sie unbedingt die folgenden Warnhinweise. Dadurch vermindern Sie das Risiko, Verbrennungen zu erleiden, einen Stromschlag zu erleiden, einen Brand auszulösen, Personenschäden zu erleiden oder zu verursachen, sowie sich übermäßiger Strahlung auszusetzen.

1. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn:
   a. das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt sind.
   b. das Gerät nicht ordnungsgemäß arbeitet.
   c. das Gerät beschädigt ist.
   d. das Gerät heruntergefallen ist.
2. Falls das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur durch den Hersteller oder den zugelassenen Kundendienst oder einer gleichartig qualifizierten Person ersetzt werden.
3. Benutzen Sie keine ätzenden Chemikalien oder Lösungsmittel in dem Gerät.

4. Während des Betriebs können zugängliche Teile des Geräts heiß werden. Berühren Sie die heißen Bereiche nicht und halten Sie junge Kinder vom Gerät fern. VERBRENNUNGSGEFAHR!
5. Benutzen Sie das Gerät nicht zum Trocknen von Gegenständen wie Wäsche oder feuchten Zeitungen.
6. Benutzen Sie das Gerät niemals in leerem Zustand.
7. So reduzieren Sie mögliche Brandrisiken im Inneren des Geräts:
    a. Überprüfen Sie andauernd das Gerät, falls Sie Lebensmittel in Kunststoff- oder Papierbehältern erhitzen, damit diese sich nicht entzünden können.
    b. Entfernen Sie sämtliche Drahtverschlüsse von Kunststoff- oder Papierbeuteln, bevor Sie die Beutel in das Gerät geben.
    c. Schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Stromzufuhr, falls Sie das Entstehen von Rauch bemerken. Halten Sie die Tür verschlossen, um die Flammen zu ersticken.
    d. Benutzen Sie das Gerät nicht zu Lagerungszwecken.
    e. Lassen Sie keine Gegenstände aus Papier, Kochutensilien oder Lebensmittel im Gerät, wenn Sie das Gerät nicht benutzen.
8. Wenn Sie Getränke mittels Mikrowellenstrahlung erhitzen, kann dieses zu einem zeitverzögerten und plötzlich auftretenden Kocheffekt führen. Seien Sie also besonders vorsichtig, wenn Sie Behälter entnehmen, die Getränke enthalten.
9. Benutzen Sie das Gerät nicht zum Frittieren. Das heiße Öl kann Teile des Geräts beschädigen und durch Verbrennungen Personenschäden verursachen.
10. Erhitzen Sie **niemals** Lebensmittel und Flüssigkeiten **in geschlossenen Behältern**, da diese Explosionen verursachen können.
11. Erhitzen Sie keine frischen oder hart gekochten Eier in dem Gerät, da diese selbst nach Beendigung des Erhitzens explodieren können.
12. Durchlöchern Sie Lebensmittel wie Kartoffeln, ganze Kürbisse, Äpfel und Maronen, bevor Sie diese zubereiten.
13. Säugflaschen oder Babynahrung in Gläsern sollten geschüttelt oder umgerührt werden. Kontrollieren Sie vor dem Füttern die Temperatur der Nahrung. Somit vermeiden Sie, dass Ihr Kind Verbrennungen erleidet.
14. Kochutensilien können aufgrund der durch die Lebensmittel weitergeleitete Hitze heiß werden. Benutzen Sie Topflappen zum Umgang mit Ihrem Kochgeschirr.
15. Überprüfen Sie Ihr Kochgeschirr, ob es zur Verwendung in der Mikrowelle geeignet ist.
16. Dieses Produkt ist ein Gruppe 2 Klasse B ISM Gerät.
    i. Definition Gruppe 2, die alle ISM[1] Ausstattungen enthält: Ausstattungen, in denen Hochfrequenzenergie in Form von elektromagnetischer Strahlung zur Behandlung von Materialien intensiv generiert wird, sowie Funkenerosionsmaschinen. Für Klasse B Ausstattungen ist eine Versorgungseinrichtung geeignet, wie sie in Privathaushalten oder

[1]Industrial, Scientific, Medical (industriell, wissenschaftlich, medizinisch)

Einrichtungen vorgenommen wird, die direkt an einer Niederspannungs-Stromversorgung, die Gebäude zur reinen Wohnnutzung versorgt, angeschlossen sind.

⚠WARNUNG!

Sämtliche Reparatur- oder Wartungsarbeiten, die ein Entfernen jeglicher Geräteteile, die als Schutz gegen die Mikrowellenstrahlung dienen, nötig macht, dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst ausgeführt werden.

Kinderschutz

1. Beaufsichtigen Sie Kinder immer, damit diese nicht mit dem Gerät spielen.
2. Erlauben Sie Kindern nur dann, das Gerät unbeaufsichtigt zu benutzen, wenn sie vorher in einer solchen Art und Weise im Gebrauch des Geräts unterwiesen wurden, dass sie das Gerät sicher bedienen können und sich der Gefahren, die durch eine unsachgemäße Bedienung entstehen, unbedingt bewusst sind.
3. Wenn das Gerät in der Kombinations-Funktion benutzt wird, dürfen Kinder aufgrund der entstehenden Temperaturen das Gerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.

Abschließende Sicherheitsanweisungen

1. Dieses Gerät wurde ausschließlich zur Benutzung durch Erwachsene entwickelt.
2. Kinder dürfen niemals mit dem Gerät spielen.
3. Dieses Gerät darf nicht in einem Labor verwendet werden
4. Dieses Gerät darf nicht einer gewerblichen Nutzung zugeführt werden.
5. Dieses Gerät darf nicht beim Camping verwendet werden.
6. Dieses Gerät darf nicht in öffentlichen Verkehrsmitteln benutzt werden.
7. Dieses Gerät darf nur in **geschlossenen Räumen** benutzt werden.

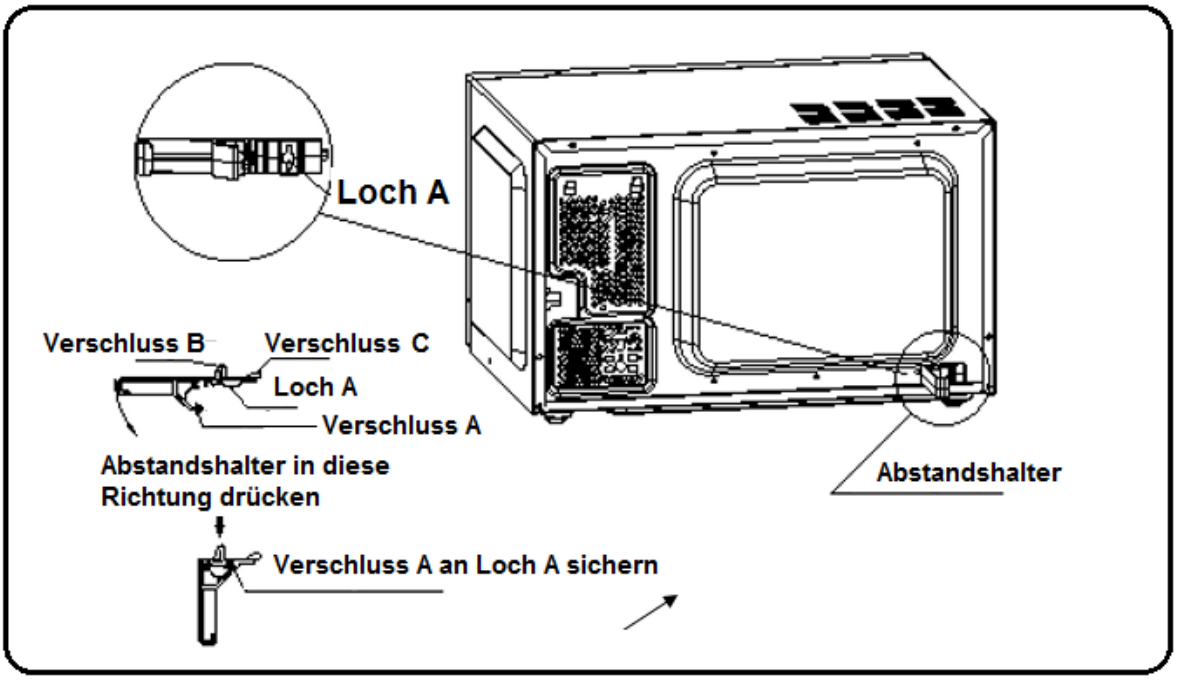
4. AUFBAU UND ANSCHLUSS

⚠WARNUNG!

Überprüfen Sie das Gerät auf Schäden wie eine falsch ausgerichtete oder verbogene Tür, beschädigte Türdichtungen, beschädigte Oberflächendichtungen, beschädigte oder lockere Scharniere oder Verriegelung, Beulen im Inneren des Geräts oder an der Tür. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es Beschädigungen, gleich welcher Art, aufweist.

Grundsätzliche Anweisungen

1. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial. Entnehmen Sie den Abstandshalter (bei einigen Modellen bereits vormontiert) und bringen Sie ihn nach der unten angegebenen Anweisung an. Der Abstandshalter sorgt für den ordnungsgemäßen Abstand des Geräts zur Wand.



I. Schieben Sie den Abstandshalter in die angegebene Richtung.
II. Befestigen Sie Verschluss A sicher an Loch A.
III. Führen Sie Verschluss B und C in ihre entsprechenden quadratischen Aufnahmen ein.

2. Dieses Gerät muss auf einem flachen und stabilen Untergrund aufgebaut werden. Der Untergrund muss für das Gewicht des Gerätes und zusätzlich für das Gewicht der im Gerät zuzubereitenden Lebensmittel ausgelegt sein.

3. Bauen Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen Hitze, Nässe oder hohe Luftfeuchtigkeit entstehen.
4. Bauen Sie das Gerät nicht in der Nähe entzündlicher Materialien auf.
5. Für eine ordnungsgemäße Benutzung muss das Gerät hinreichend belüftet werden. Halten Sie an beiden Seiten des Geräts **5 cm** Abstand ein, nach hinten **10 cm** und nach oben **20 cm**. Der Abstand zu TV-Geräten, Radios oder Antennen sollte mindestens 5 m betragen.
6. Das Gerät ist nicht zum Einbau in einem Einbaumöbelstück bestimmt.
7. Die Rückseite des Geräts muss gegen eine Wand ausgerichtet sein.
8. Benutzen Sie das Gerät nicht ohne das Glastablett und ohne die Rollunterstützung. Die Achse muss sich in der richtigen Position befinden.
9. Das Netzkabel darf nicht beschädigt sein, nicht unter dem Gerät verlaufen und keine heißen oder scharfkantigen Flächen oder Gegenstände berühren. Der Netzstecker muss jederzeit gut zugänglich sein.

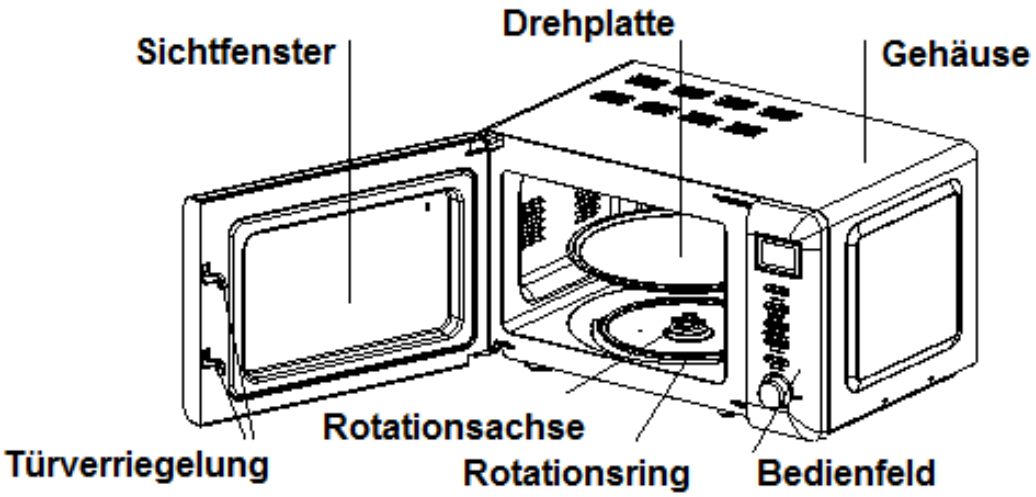
Elektrischer Anschluss

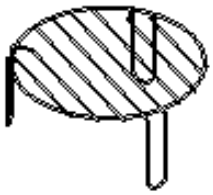
⚠WARNUNG!

Alle elektrischen Arbeiten müssen von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden. Es dürfen keine Änderungen oder willkürlichen Veränderungen an der Stromversorgung durchgeführt werden. Der Anschluss muss in Übereinstimmung mit den in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen erfolgen. Ein falscher oder unsachgemäßer Anschluss kann zu ernsthaften Personenschäden führen oder Ihr Eigentum beschädigen.

1. Das Gerät benötigt eine mit 16 Ampere abgesicherte und ordnungsgemäß geerdete Netzanschlussdose in seiner Nähe (hinter dem Gerät).
2. Die Leitungen Ihres Hausstromkreises müssen allen gesetzlichen Anforderungen und den Anforderungen Ihres Geräts entsprechen.
3. Zum Anschluss wird ein dem Gerät fest zugeordneter Leistungskreis empfohlen. Am selben Leistungskreis angeschlossene Geräte können die Strombelastbarkeit (Amperezahl) für diesen Leistungskreis überschreiten. Falls nach dem Anschluss Ihres Geräts die Sicherheitsschaltung ausgelöst wird oder die Sicherung durchbrennt, ist ein fest zugeordneter Anschluss notwendig.
4. **⚠WARNUNG!** Dieses Gerät muss geerdet werden. Schließen Sie das Gerät nur mit einem geeigneten Netzkabel an. Benutzen Sie nur eine ordnungsgemäß geerdete und angeschlossene Wandsteckdose. Im Falle eines elektrischen Kurzschlusses verringert die Erdung das Risiko eines Stromschlags, indem dem elektrischen Strom ein Ausweichweg geboten wird. Es wird empfohlen, dass ein separater Stromkreis nur für das Gerät vorgesehen wird. Die Verwendung von Hochspannung ist gefährlich und kann zu einem Brand oder einem anderen Unfall, der die Beschädigung Ihres Geräts zur Folge hat, führen.

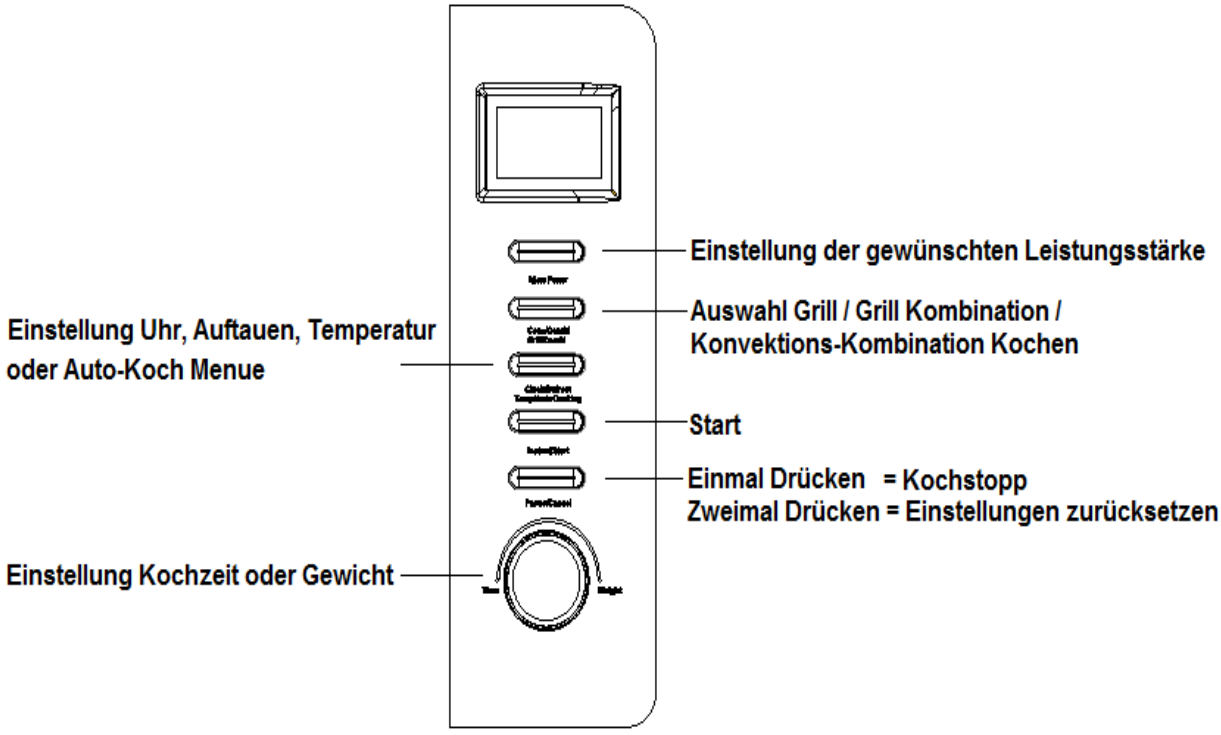
5. BESCHREIBUNG DES GERÄTS





Grillrost

6. BEDIENTAFEL



7. BENUTZUNG DER GERÄTEFUNKTIONEN

Wenn Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, blinkt das Display dreimal und zeigt darauf 1:00 an, sodass Sie nun die gewünschten Einstellungen vornehmen können.

Akustisches Endsignal

Wenn Ihr voreingestellter Kochablauf beendet ist, zeigt das Display END an und drei akustische Signale (Piepen) ertönen. Falls Sie nicht einmal PAUSE/CANCEL drücken oder die Tür öffnen, ertönt das Signal weiterhin in Intervallen von 3 Minuten.

Einstellen der Uhr

Mit der CLOCK-Taste können Sie die Uhr einstellen, während sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

Beispiel: Einstellung 12:30		
Schritt		**Display**
1	Ofen einschalten.	1:00
2	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING drücken und für 3 Sekunden halten.	1:00
3	Mit dem TIME/WEIGHT-Knopf die Stunden einstellen.	12:00
4	CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING einmal drücken.	12:00
5	Mit dem TIME/WEIGHT-Knopf die Minuten einstellen.	12:30
6	CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING einmal drücken oder 60 Sekunden warten.	

Sofortiges Kochen

Drücken Sie die INSTANT/START-Taste im Standby-Modus und das Gerät beginnt sofort mit hoher Leistung zu arbeiten. Die voreingestellte Kochzeit beträgt 1 Minute. Sie können die Kochzeit mit dem WEIGHT/TIME-Knopf erhöhen oder vermindern.

Kochen mit der Mikrowelle

Diese Funktion dient dem Kochen und erhitzen von Lebensmitteln. Drücken Sie die MICRO POWER-Taste; das Display zeigt zyklisch 100P-80P-60P-40P-20P an

Hohe Leistung	100%. Für schnelles/gründliches Kochen.
Mittelhohe Leistung	80%. Für leicht beschleunigtes Kochen.
Mittlere Leistung	60%. Zum Dünsten von Lebensmitteln.

Mittel-niedrige Leistung	40%. Zum Auftauen von Lebensmitteln.
Niedrige Leistung	20%. Warmhalten.

1. Die maximale einzustellende Kochzeit beträgt 60 Minuten.
2. Benutzen Sie den Grillrost niemals beim Mikrowellen-Kochen.
3. Betreiben Sie das Gerät niemals im leeren Zustand.
4. Falls Sie während des Kochens das Kochgut wenden, drücken Sie die INSTANT/START-Taste einmal, sodass der voreingestellte Kochablauf weitergeführt wird.
5. Falls Sie Ihr Kochgut vor der eingestellten Zeit entnehmen wollen, müssen Sie die PAUSE/CANCEL-Taste einmal drücken, um die Einstellung zurückzusetzen, damit diese nicht beim nächsten Kochen unbeabsichtigt verwendet wird.

Beispiel: Kochen bei 80P für 10 Minuten

Schritt		**Display**
1	Ofen einschalten	1:00
2	Leistung auswählen durch aufeinanderfolgendes Drücken der MICRO POWER-Taste.	80P
3	Mit dem TIME/WEIGHT-Knopf die Kochzeit einstellen.	10:00
4	INSTANT/START drücken. Das Display zählt die Kochzeit ab.	

Sie können während des Kochens die Kochzeit ändern. Wir empfehlen, das Kochgut nach der Hälfte der Kochzeit zu wenden. Drücken Sie danach INSTANT/START, um den Kochvorgang weiterzuführen.

Konvektion/Kombination-Grill/Kombination

Diese Funktion dient dem Grillen Ihres Kochguts. Drücken Sie die CONV.COMBI/GRILL.COMBI-Taste. Das Display zeigt zyklisch C-C.1-C.2-G-G.1-G.2 an.

Konvektion/Kombination	
C	Konvektion. Die Konvektionseinheit wird während des gesamten Kochablaufs betrieben. Heißluft zirkuliert hierbei durch die Ofenröhre und bräunt das Kochgut schnell und gleichmäßig.
C.1	Kombination von Konvektionsgrill und Mikrowellenkochen. 30% der Zeit Mikrowellenausstoß, 70% der Zeit Konvektionsgrill.
C.2	Kombination von Konvektionsgrill und Mikrowellenkochen. 55% der Zeit Mikrowellenausstoß, 45% der Zeit Konvektionsgrill.

⚠VORSICHT! Temperatureinstellung. Wählen Sie die den Umständen angemessene Temperatur: 100^0C, 140^0C, 180^0C, 200^0C, 210^0C.
Auftauen: 100^0C. Backen: 140^0C. Geflügel grillen: $180^{0-}210^0$C.
Im Kombinationsmodus kann das Gerät nicht über 180^0 hinaus aufgeheizt werden.

Beispiel: Kochen mit Konvektion bei 180^{0}C für 20 Minuten.		
Schritt		**Display**
1	Ofen einschalten.	1:00
2	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING fortlaufend zur Menüauswahl drücken.	C
3	Betriebstemperatur mit CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING einstellen.	180C
4	Mit dem TIME/WEIGHT-Knopf die Kochzeiten einstellen.	20:00
5	Zum Starten INSTANT/START drücken.	
6	Nach Beendigung des Programms läuft der eingebaute Kühlventilator für 30 Sekunden bei eingeschalteter Beleuchtung.	

Grill/Kombination	
G	Grill. Die Grilleinheit wird während des gesamten Kochablaufs betrieben. Zur Zubereitung dünner Fleischscheiben, Würsten, Hühnerflügeln etc.
G.1	Kombination von Grill und Mikrowellenkochen. 30% der Zeit Mikrowellenausstoß, 70% der Zeit Grill.
G.2	Kombination von Grill und Mikrowellenkochen. 55% der Zeit Mikrowellenausstoß, 45% der Zeit Grill.

⚠VORSICHT! In den Kombinations-Kochabläufen werden alle Teile des Geräts sowie der Grillrost und das Kochgeschirr sehr heiß. Entnehmen Sie dem Gerät sämtliche Gegenstände nur äußerst vorsichtig. Benutzen Sie dicke Topflappen oder Ofenhandschuhe. VERBRENNUNGSGEFAHR!

Beispiel: Grillen bei G.2 für 10 Minuten.		
Schritt		**Display**
1	Ofen einschalten.	1:00
2	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING fortlaufend zur Menüauswahl drücken.	G.2
3	Mit dem TIME/WEIGHT-Knopf die Kochzeit einstellen.	10:00
4	Zum Starten INSTANT/START drücken.	

Auftauen

Mit der CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING-Taste können Sie Lebensmittel auftauen oder das Auto-Kochen Menü aufrufen. Drücken Sie im Standby-Modus CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING. Das Display zeigt zyklisch Ad-1, Ad-2, Ad-3, AC-1, AC-2, AC-3, AC-4, AC-5, AC-6, AC-7, AC-8.

Auto-Auftauen	
Ad-1	Fleisch auftauen. Gewicht 0,1 bis 2,0 kg.
Ad-2	Geflügel auftauen. Gewicht 0,2 bis 3,0 kg.
Ad-3	Meeresfrüchte/Fisch auftauen. Gewicht 0,1 bis 0,9 kg.

1. ⚠**VORSICHT** Zum gleichmäßigen Auftauen müssen Sie das Gefriergut wenden.
2. Ein Lebensmittel aufzutauen benötigt für gewöhnlich mehr Zeit als es zuzubereiten.
3. Der Auftauvorgang ist abgeschlossen, wenn Sie das Gefriergut mit einem Messer schneiden können.
4. Mikrowellen durchdringen die meisten Lebensmittel um ca. 4 cm.
5. Verbrauchen Sie aufgetautes Gefriergut umgehend. Legen Sie es nicht in den Kühlschrank und frieren Sie es nicht wieder ein.

Beispiel: 0,4 kg Geflügel auftauen.		
Schritt		**Display**
1	Ofen einschalten.	1:00
2	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING zur Auswahl der Art des Lebensmittels drücken.	Ad-2
3	Mit dem TIME/WEIGHT-Knopf das Gewicht einstellen.	0,4
4	Zum Starten INSTANT/START drücken.	
5	Nach der Hälfte der Zeit ertönt 2 mal ein akustisches Signal (3 Piepen). Tür öffnen und Gefriergut wenden, dabei die warmen Bereiche schützen. Tür wieder schließen. INSTANT/START drücken.	

Auto-Kochen

Das Gerät ist mit einem voreingestellten Kochablauf zum einfachen Betrieb ausgestattet. Wählen Sie das passende Menü entsprechend der Art und dem Gewicht des Kochguts. Beachten Sie unbedingt die Anweisungen in der folgenden Tabelle; anderenfalls werden die Kocheffekte erheblich beeinflusst.

Display	**Kochgut**	**Methode**
AC-1	Reis	Reis waschen. 30Minuten einweichen. Reis in eine tiefe und große Schüssel geben. Wasserbeigabe wie folgt: Reis 100g/200g/300g → 180ml/300ml/480ml Wasser. Nach dem Kochen abgedeckt 5 Minuten stehen lassen oder bis das Wasser absorbiert ist.
AC-2	Frisches Gemüse	0,2 bis 0,8 kg Gemüse in eine mikrowellengeeignete Schüssel geben. Entsprechende Menge an Wasser hinzufügen. 0,2 bis 0,4 kg 2 Esslöffel; 0,5 bis 0,8 kg 4 Esslöffel. Abdecken. Nach dem Kochen umrühren und stehen lassen.
AC-3	Gefrorenes Gemüse	Wie frisches Gemüse, außer der Kochzeit.
AC-4	Popcorn	Geeignet für Korn in Tüten, das im Supermarkt erhältlich ist mit einem Gewicht von 3,0 OZ (85g) oder 3,5 OZ

		(100g). Wenn die Aufpopp-Geschwindigkeit vor Ablauf des Programms auf 1 mal alle 1-2 Sekunden abgefallen ist, drücken Sie die PAUSE/CANCEL-Taste, um den Vorgang abzubrechen.
AC-5	Getränke	Tassen mit 0,25 kg oder 0,5 kg Flüssigkeit mit einer Temperatur von 5^0 bis 10^0C. Verwenden Sie eine breite Tasse. Nicht abdecken!
AC-6	Kartoffeln	Kochen Sie Kartoffeln mit der Schale. Wählen Sie mittelgroße Kartoffeln von ca. 200 g. Abwaschen und trocknen. Gesamtgewicht 0,45 bis 0,65 kg. Auf einen großen Teller geben und mit dünner Folie abdecken (**keine Alufolie**). Nach der Hälfte der Zeit wenden.
AC-7	Pizza	Zum Aufwärmen eines Stücks kalter Pizza.
AC-8	Fisch	Zum Dämpfen eines Fisches von 0,45 kg. Fisch waschen. Schuppen entfernen. Haut einritzen. Fisch auf einen flachen Teller (22-27 cm Durchmesser) geben. Nach Wahl leicht beträufeln. Nach dem Kochen 2 Minuten stehen lassen.

1. Vor dem Kochen sollte die Temperatur des Kochguts 20-25^0C betragen. Höhere oder niedrige Ausgangstemperaturen bedingen eine Erhöhung bzw. Verminderung der Kochzeit.
2. Temperatut, Gewicht und Form des Kochguts beeinflussen den Kocheffekt erheblich. Sollten Sie Abweichungen von den oben gegebenen Angaben feststellen, passen Sie die Kochzeit für ein besseres Ergebnis an.

Beispiel: 0,45 kg Fisch dämpfen.		
Schritt		**Display**
1	Ofen einschalten.	1:00
2	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING zur Auswahl des Kochmenüs drücken.	AC-8
3	Zum Starten INSTANT/START drücken.	

AutoStart (Zeitverzögerung)

Wenn Ihre vorgenommene Programmierung nicht sofort beginnen soll, können Sie den Kochablauf und eine Zeit, zu der die Programmierung aktiviert wird, einstellen. Diese Einstellung besteht aus zwei Schritten: (1) der Einstellung der aktuellen Uhrzeit und (2) der Einstellung des Kochvorgangs und der Kochzeit.

Beispiel: Es ist 12:30. Das Gerät soll um 14:20 bei 100P Mikrowellenleistung für 9Minuten und 30 Sekunden seinen Betrieb aufnehmen.		
Schritt		**Display**
1	Ofen einschalten.	1:00

1.1	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING drücken und 3 Sekunden halten.	1:00
1.2	Mit TIME/WEIGHT die Stunden einstellen.	12:00
1.3	CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING einmal drücken.	12:00
1.4	Mit TIME/WEIGHT die Minuten einstellen.	12:30
1.5	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING drücken oder 60 Sekunden warten.	
2	Kochablauf und Kochzeit einstellen.	
2.1	Leistung mit der MICRO POWER-Taste einstellen.	100P
2.2	Mit TIME/WEIGHT die Kochzeit einstellen.	9:30
2.3	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING drücken und 3 Sekunden halten, um zur aktuellen Uhrzeit zurückzukehren.	
3	Startzeit entsprechend der Schritte 1.2, 1.3, und 1.4 einstellen.	
4	Taste CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING drücken, um die verzögerte Startzeit zu bestätigen. Die Programmierung ist jetzt aktiviert. Der Kochvorgang wird um 14:20 beginnen.	
5	Sie können die eingestellte Startzeit durch Drücken von CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING überprüfen.	

Multi-Sequenz-Kochen

Sie können entsprechend Ihrer Bedürfnisse auch eine Kochsequenz programmieren.

Beispiel: 3 Minuten kochen mit 100P Mikrowelle, dann 9 Minuten grillen. Dies ist eine 2-Sequenzen-Programmierung.

Schritt		Display
1	100P Mikrowelle für 3 Minuten.	
1.1	Taste MICRO POWER drücken und Leistung auswählen.	100P
1.2	Mit TIME/WEIGHT die Kochzeit einstellen.	3:00
2	Grill für 9 Minuten.	
2.1	Drücken Sie die conv.combi/grill.combi-Taste zur Menüauswahl.	G
2.2	Mit TIME/WEIGHT die Kochzeit einstellen.	9:30
3	Zum Starten INSTANT/START drücken.	

1. Nach Ablauf der Mikrowellenkochzeit beginnt automatisch die Grillkochzeit.
2. Sie können maximal 4 Sequenzen programmieren.

Kindersicherung

Verwenden Sie diese Funktion, um das Bedienfeld zu sperren, wenn Sie das Gerät reinigen oder um es vor einer Benutzung durch Kinder zu sichern. In diesem Modus sind alle Bedienelemente außer Funktion gesetzt. Drücken Sie die PAUSE/CANCEL-Taste und halten Sie diese für 3 Sekunden, um die Kindersicherung

zu aktivieren. Widerholen Sie den Vorgang, um die Kindersicherung zu deaktivieren.

8. RATGEBER KOCHEN / KOCHGESCHIRR

Grundlagen zum Kochen in einer Mikrowelle

1. Ordnen Sie die Lebensmittel vorsichtig an. Legen Sie die dickeren Bestandteile Ihres Kochguts an die äußere Seite des zu kochenden Gerichts.
2. Beachten Sie die Kochzeit. Wählen Sie zum Kochen die kürzeste angegebene Zeit. Fügen Sie anschließend noch Kochzeit hinzu, falls dies nötig dein sollte. Lebensmittel, die zu lange in einer Mikrowelle gegart werden, können zu rauchen oder zu brennen beginnen.
3. Decken Sie die Lebensmittel während des Kochens ab. Die Abdeckung schützt vor Spritzern und unterstützt das gleichmäßige Garen Ihrer Lebensmittel.
4. Wenden Sie Ihre Lebensmittel einmal während des Kochens. Lebensmittel wie Hähnchen oder Hamburger garen so schneller. Größere Gegenstände wie Bratenstücke müssen mindestens einmal gewendet werden.
5. Ordnen Sie Lebensmittel wie Fleischklöße nach der Hälfte der Kochzeit neu an. Hierbei verlagern Sie Lebensmittel, die sich zuvor unten befanden, nach oben (und umgekehrt) und Lebensmittel, die sich zuvor in der Mitte befanden, nach außen (und umgekehrt).

Auswahl geeigneten Kochgeschirrs

1. Mikrowellen geeignetes Kochgeschirr ist durchlässig für Mikrowellenstrahlung. Es erlaubt der Energie, durch das Kochgeschirr zu gelangen und somit die Lebensmittel zu erhitzen.
2. Benutzen Sie niemals Metallbehälter. Metall kann Funken erzeugen. BRANDGEFAHR!
3. Benutzen Sie kein Kochgeschirr oder andere Gegenstände aus Metall oder Teller mit Metallverzierungen, da die Mikrowellenstrahlung Metall nicht durchdringen kann.
4. Benutzen Sie keine Produkte, die aus Recycel- Papier bestehen, da dieses kleine Metallpartikel enthalten können, die Funken oder einen Brand verursachen.
5. Benutzen Sie runde oder ovale Teller anstelle von quadratischen oder rechteckigen, da Lebensmittel, die sich an den Ecken befinden, sonst verkochen können.

Tabelle allgemeiner Ratgeber zur Auswahl geeigneten Kochzubehörs

Hitzebeständige Keramik			
Mikrowelle	Grill	Konvektion	Kombi
ja	ja	ja	ja

Niemals verglaste oder mit einem Metallrand verzierte Keramik verwenden.			
Hitzebeständiger Kunststoff			
Mikrowelle	Grill	Konvektion	Kombi
ja	nein	nein	nein
Nicht für Langzeit-Mikrowellenkochen geeignet.			
Hitzebeständiges Glas			
Mikrowelle	Grill	Konvektion	Kombi
ja	ja	ja	ja
Kunststofffolie			
Mikrowelle	Grill	Konvektion	Kombi
ja	nein	nein	nein
Nicht beim Zubereiten von Fleisch verwenden, da hohe Temperaturen die Folie beschädigen können..			
Grillrost			
Mikrowelle	Grill	Konvektion	Kombi
nein	ja	ja	ja
Metallbehälter			
Mikrowelle	Grill	Konvektion	Kombi
nein	nein	nein	nein
Niemals Metallbehälter verwenden. Mikrowellen können diese nicht durchdringen.			
Lackierte Gegenstände			
Mikrowelle	Grill	Konvektion	Kombi
nein	nein	nein	nein
Niemals lackierte Gegenstände verwenden, da der Lack nicht hitzebeständig ist.			
Bambus-Holz und Papier			
Mikrowelle	Grill	Konvektion	Kombi
nein	nein	nein	nein
Niemals Gegenstände aus Bambus oder Papier verwenden, da diese nicht hitzebeständig sind.			

9. REINIGUNG UND PFLEGE

⚠WARNUNG!

Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung.

1. Halten Sie das Innere des Geräts sauber. Entfernen Sie Rückstände von Lebensmitteln oder Getränken, die an den Innenseiten des Geräts haften, mit einem feuchten Tuch. Sie können ein mildes, nicht ätzendes Reinigungsmittel verwenden, wenn das Gerät stark verschmutzt ist. Benutzen Sie keine Sprays oder andere scharfen Reinigungsmittel, da diese die Türfläche stumpf machen und beschädigen können.
2. Reinigen Sie die Außenseiten des Geräts mit einem feuchten Tuch. Achten Sie besonders darauf, dass kein Wasser in die Belüftungsöffnungen des Geräts

gelangt, weil dadurch die Betriebsbestandteile im Inneren des Geräts beschädigt werden können.

3. Reinigen Sie mit einem feuchten Tuch regelmäßig und häufig beide Seite der Tür und des Fensters, die Türdichtungen und die daran anliegenden Bereiche. Entfernen Sie sämtliche Verunreinigungen. Benutzen Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.
4. Das Bedienfeld darf nicht nass werden. Reinigen Sie das Bedienfeld mit einem weichen und feuchten Tuch. Öffnen Sie die Tür des Geräts, wenn Sie das Bedienfeld reinigen, damit Sie das Gerät nicht versehentlich einschalten.
5. Wenn sich an der Innenseite oder um die Außenseite der Tür herum Feuchtigkeit ansammelt, entfernen Sie diese mit einem weichen Tuch. Dieses kann vorkommen und ist normal, wenn das Gerät bei hoher Luftfeuchtigkeit benutzt wird.
6. Gelegentlich ist es notwendig, das Glastablett für die Reinigung zu entfernen. Reinigen Sie das Glastablett in warmen Seifenwasser oder in einer Geschirrspülmaschine.
7. Der Rollenring und der Boden des Geräts (innen) muss regelmäßig gereinigt werden, um eine übermäßige Geräuschentwicklung zu vermeiden. Reinigen Sie den Boden mit einem milden, nicht ätzenden Reinigungsmittel. Reinigen Sie den Rollenring in warmen Seifenwasser oder in einer Geschirrspülmaschine. Wenn Sie den Rollenring aus dem Gerät entfernt hatten, achten Sie darauf, ihn wieder ordnungsgemäß einzusetzen.
8. Zur Entfernung von Gerüchen geben Sie 1 Tasse Wasser mit dem Saft und der Schale einer Zitrone in eine mikrowellengeeignete tiefe Schüssel und lassen das Gerät für 5 Minuten laufen (nur Mikrowelle). Wischen Sie anschließend das Innere des Geräts mit einem weichen Tuch sorgfältig trocken.
9. ⚠**WARNUNG!** **Falls die Beleuchtung des Geräts ersetzt werden muss, setzen Sie sich für den Austausch mit Ihrem Einzelhändler in Verbindung.**

⚠ **GEFAHR!**	Das Netzanschlusskabel darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgetauscht werden.

Sicherheitsvorschriften für die Instandhaltung

⚠**WARNUNG!** MIKROWELLENSTRAHLUNG!

⚠**WARNUNG!** Es ist für jede Person, außer qualifiziertem Servicepersonal, gefährlich, irgendwelche Reparaturarbeiten vorzunehmen, die ein Entfernen eines Gerätebestandteils, das vor einem Aussetzen gegenüber Mikrowellenstrahlung schützt, bedingen.

⚠**WARNUNG!** Der Hochspannungskondensator enthält auch nach der Trennung von der Stromversorgung Restladung. Schließen Sie die negative

Anschlussklemme von H kurz. V Kondensator zur Entladung vor dem Berühren ans Gerätegehäuse (Schraubenzieher benutzen).

⚠WARNUNG! Während einer Serviceleistung gewähren die folgenden Geräteteile, wenn sie entfernt werden, Zugang zu Potentialen über 250V zur Erdung.

1. Magnetfeldröhre
2. Hochspannungswandler
3. Hochspannungskondensator
4. Hochspannungsdiode
5. Hochspannungssicherung

⚠WARNUNG! Die folgenden Bedingungen können ein unzulässiges Aussetzen gegenüber Mikrowellenstrahlung verursachen.

- Nicht ordnungsgemäßes Befestigen der Magnetfeldröhre
- Nicht ordnungsgemäßes Einrichten der Türverriegelung, Türscharniere und Tür.
- Nicht ordnungsgemäßes Befestigen der Schalterhalterung.
- Beschädigungen an der Tür, den Türdichtungen und dem Gehäuse.

1. **⚠ VORSICHT!** Wenn das Display Err0 während des Betriebs anzeigt, weist dieses auf einen Kurzschluss des Sensors hin. Der Sensor muss bei der nächsten Service-Abteilung ausgetauscht werden.
2. **⚠ VORSICHT!** Wenn das Display Err1 während des Betriebs anzeigt, weist dieses auf einen offenen Stromkreis des Sensors hin. Der Sensor muss bei der nächsten Service-Abteilung ausgetauscht werden.

10. PROBLEMBEHANDLUNG

FEHLER MÖGLICHE URSACHE	MASSNAHMEN
Gerät arbeitet überhaupt nicht.	
➡ Das Gerät ist mit dem Netzstecker nicht an der Steckdose angeschlossen. ➡ Der Netzstecker ist locker. ➡ Die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt. ➡ Die entsprechende Sicherung ist ausgeschaltet. ➡ Die Spannung ist zu niedrig.	➡ Überprüfen Sie die fragliche Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät ebenda anschließen. ➡ Überprüfen Sie die Haussicherung. ➡ Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Angaben Ihres Stromanbieters.
Gerät arbeitet überhaupt nicht.	
➡ Türverriegelung.	1. Überprüfen Sie, ob alle Programmierungen richtig ausgeführt wurden und die Zeit eingestellt wurde.

	2. Überprüfen Sie, ob die Tür fest geschlossen ist und das Verriegelungssystem eingerastet ist. Anderenfalls wird das Gerät nicht arbeiten.
Gerät arbeitet überhaupt nicht.	
➧ Eine Unterbrechung der Stromzufuhr.	1. Überprüfen Sie, ob der Stromstecker fest in der Steckdose steckt. 2. Falls dem nicht so ist, entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose. 3. Warten Sie 10 Sekunden. und stecken Sie ihn wieder hinein.

Sollte das Gerät Störungen abweichend von den oben beschriebenen aufweisen, oder falls Sie alle Punkte der Liste überprüft haben, das Problem aber nicht behoben werden konnte, kontaktieren Sie den Kundendienst.

⚠ GEFAHR!

VERSUCHEN SIE NIEMALS SELBST, DAS GERÄT ZU REPARIEREN.
Falls Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert,
kontaktieren Sie den Kundendienst.

11. ENTSORGUNG

- Altgeräte dürfen nicht einfach zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie Ihr altes Gerät stattdessen zu einer geeigneten Sammel- oder Entsorgungseinrichtung Ihrer Gemeinde.
- Die im Gerät verwendeten Materialien sind recycelbar und mit entsprechenden Informationen versehen. Indem Sie Ihr altes Gerät oder dessen Materialien wie auch die Verpackung sachgerecht entsorgen, tragen Sie erheblich zum Schutz unserer Umwelt bei.

Verpackungsmaterial

Das Verpackungsmaterial ist recycelbar. Wir empfehlen die folgende Vorgehensweise:

- Entsorgen Sie Papier und Kartonagen in den dafür vorgesehenen Behältern.
- Entsorgen Sie Kunststoffe in den dafür vorgesehenen Behältern.
- Falls es in Ihrem Wohnumfeld keine geeigneten Entsorgungsbehälter gibt, können Sie diese Materialien mit dem Hausmüll entsorgen oder zu einer entsprechenden Sammelstelle bringen.

⚠WARNUNG!

Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyäthylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. ERSTICKUNGSGEFAHR.

Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Materialien sind wiederverwertbar.

- **>PE< = Polyethylen**
- **>PS< = Styropor**
- **>PP< = Polypropylen**

Das bedeutet, dass diese Materialien bei einer fachgerechten Entsorgung wiederverwendet werden können, wenn sie in einem entsprechend gekennzeichneten Sammelbehälter entsorgt werden.

Gerät

- Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls mit dem gewöhnlichen Hausmüll.
- Eine Mülltrennung ist hierbei absolut notwendig, damit die einzelnen Bestandteile des Geräts einer entsprechenden Verwendung zugeführt werden können.
- Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht als unsortierten Hausmüll. Nutzen Sie die zur getrennten Entsorgung vorgesehenen örtlichen Sammeleinrichtungen.
- Wenn elektrische Geräte auf Mülldeponien oder Müllhalden entsorgt werden, können gesundheitsgefährdende Stoffe ins Grundwasser gelangen. Somit gelangen solche Stoffe in die Nahrungskette und schädigen Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden.

Alle verfügbaren Informationen zur Mülltrennung erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden.

Sicheres Entsorgen

- Bitte unterstützen Sie unsere Umwelt, indem sie die Altgeräte sowie die Verpackungen gemäß den allgemeinen Richtlinien entsorgen.
- **Altgeräte** sind kein unbrauchbarer Abfall. Durch eine umweltgerechte Entsorgung werden viele wertvolle Rohstoffe wieder gewonnen.
- Bevor Sie ein beliebiges Altgerät entsorgen, **machen Sie dieses vorher unbedingt funktionsuntüchtig!**

1. Das bedeutet, immer den Netzstecker ziehen und danach das Stromanschlusskabel am Gerät abschneiden und direkt mit dem Netzstecker entfernen und entsorgen!

- Die aufgeführten Wertstoffe sind umweltverträglich und recycelbar.
- Daher gilt auch hier, entsorgen Sie die Verpackungen umweltgerecht.
- Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder bei Ihren entsprechenden regionalen Entsorgungseinrichtungen.

12. TECHNISCHE DATEN

Geräteart	Stand-Mikrowelle
Gehäuse-Vorderseite	silbern
Volumen Garraum	20 l
Max. Leistung Mikrowelle	800 W
Max. Leistung Grill	1000 W
Max. Leistung Konvektion	1000 W
Leistungsstufen Mikrowelle/Grill/Konvektion/Kombi	6/1/1/2
Automatikprogramme	8
Kindersicherung	✓
Timer	digital/60 Minuten
Drehteller / Grillrost	✓ ✓
Abmessungen Gerät H*B*T in cm	25,65*45,10*32,60
Abmessungen Verpackung H*B*T in cm	29,40*48,20*38,60
Gewicht netto/brutto in kg	11,00/12,50

13. GARANTIEBEDINGUNGEN für Elektro-Großgeräte der PKM GmbH & Co. KG, Neuer Wall 2, 47441 Moers

Dieses Gerät wurde nach den modernsten Methoden hergestellt und geprüft. Der Hersteller leistet **dem Verbraucher** für die Dauer von 24 Monaten, gerechnet vom Tag des Kaufes Garantie für einwandfreies Material und fehlerfreie Fertigung.
Dem Verbraucher stehen neben den Rechten aus der Garantie die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu, die der Verbraucher gegen den Verkäufer hat, bei dem er das Gerät erworben hat. Diese werden durch die Garantie nicht eingeschränkt.
Die Garantie gilt auch unbeschadet zwingender gesetzlicher Haftungsvorschriften, wie zum Beispiel nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit durch PKM oder seine Erfüllungsgehilfen. Ein Anspruch auf Garantie besteht nicht, soweit der Kauf zum Zweck der gewerblichen Nutzung erfolgt. Der Garantieanspruch ist vom Käufer durch Vorlage des Kaufbelegs mit Kauf- und/oder Lieferdatum nachzuweisen und uns oder in der Bundesrepublik Deutschland dem Geschäft, in welchem das Gerät gekauft wurde, **unverzüglich nach Feststellung** und **innerhalb von 24 Monaten** nach Lieferung an den Erstendabnehmer zu melden.

Für unsere Geräte leisten wir Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen:
Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen, werden durch das Geschäft, in welchem das Gerät gekauft wurde unentgeltlich behoben. Soweit der Mangel innerhalb von 6 Monaten auftritt, wird vermutet, dass ein Material- oder Herstellungsfehler vorliegt. Im Rahmen der Garantie werden mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instand gesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt. Geräte, die aufgrund ihrer Größe zumutbar im Pkw transportiert werden können, sind dem Geschäft, in welchem das Gerät

gekauft wurde zu übergeben oder zuzusenden. Wird die Nachbesserung von uns abgelehnt oder schlägt sie endgültig fehl, wird innerhalb der Garantiezeit auf Wunsch das alte Gerät kostenfrei durch ein neues Gerät gleicher Art, gleicher Güte und gleichen Typs ersetzt. Sofern das betroffene Gerät zum Zeitpunkt der Fehleranzeige nicht mehr hergestellt wird, ist PKM berechtigt, ein ähnliches Gerät zu liefern. Der Geräteaustausch erfolgt grundsätzlich in dem Geschäft, in dem der erste Verbraucher das Gerät gekauft hat; es sei denn, dass dem Verbraucher der Transport aufgrund der Größe des Geräts dorthin nicht zuzumuten ist. Die Garantie begründet keine Ansprüche auf Rücktritt vom Kaufvertrag oder Minderung (Herabsetzung des Kaufpreises). Ersetzte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über.

Der Garantieanspruch erstreckt sich nicht auf:

1. zerbrechliche Teile wie z.B. Kunststoff oder Glas bzw. Glühlampen;
2. geringfügige Abweichungen der PKM-Produkte von der Soll-Beschaffenheit, die auf den Gebrauchswert des Produkts keinen Einfluss haben;
3. Schäden infolge Betriebs- und Bedienungsfehler,
4. Schäden durch aggressive Umgebungseinflüsse, Chemikalien, Reinigungsmittel;
5. Schäden am Produkt, die durch nicht fachgerechte Installation oder Transport verursacht wurden;
6. Schäden infolge nicht haushaltsüblicher Nutzung;
7. Schäden, die außerhalb des Gerätes durch ein PKM-Produkt entstanden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist.

Die Gültigkeit der Garantie endet bei:

1. Nichtbeachten der Aufstell- und Bedienungsanleitung;
2. Reparatur durch nicht fachkundige Personen;
3. Schäden, verursacht durch den Verkäufer, Installateur oder dritte Personen;
4. unsachgemäße Installation oder Inbetriebnahme;
5. mangelnde oder fehlerhafte Wartung;
6. Geräten, die nicht ihrem vorgesehenen Zweck entsprechend verwendet werden;
7. Schäden durch höhere Gewalt oder Naturkatastrophen, insbesondere, aber nicht abschließend bei Brand oder Explosion.

Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät. Sofern sich ein Produktfehler als durch diese Garantie nicht gedeckt erweist, hat der Käufer die Kosten, die bei der Untersuchung des Geräts entstehen einschließlich etwaiger Arbeitskosten, zu tragen. Sofern nach Information über das Nichteingreifen der Garantie und über die voraussichtlich entstehenden Kosten der Instandsetzung die Ausführung der Instandsetzung gewünscht wird, hat der Garantienehmer die Kosten für die Ersatzteil- und Arbeitslohnkosten zu tragen. Der räumliche Geltungsbereich der Garantie erstreckt sich auf in Deutschland, Österreich, Belgien, Luxemburg und in den Niederlanden gekaufte und verwendete Geräte.

PKM

August 2012

INDEX

CHAPTER	SUBJECT	PAGE
1.	Preface	26
2.	Explanation of the warning notice	27
3.	Safety instructions and warnings	27
4.	Installation	29
5.	Description of the appliance	31
6.	Control panel	32
7.	Operating of the appliance	32
8.	Guide for microwave cooking	38
9.	Cleaning and maintenance	39
10.	Trouble shooting	41
11.	Waste management	42
12.	Technical data	43
13.	Guarantee conditions	44

Technical modifications as well as misprints shall remain reserved.

Please read this manual carefully before you use or install the appliance.

EU - Declaration of Conformity

★ The EU Conformity Declarations concerning the products, which are described in this instruction manual, are available.
★ The relevant documents can be requested from the final retailer by the competent authorities.

➡ The figures in this instruction manual may differ in some details from the current design of your appliance.
➡ Nevertheless follow the instructions in such a case.

1. PREFACE

Dear customer

We would like to thank you for purchasing a
PKM - product from our wide range of domestic appliances.

When you are familiar with this instruction manual operating the appliance will not cause you any problems. Before your appliance was allowed to leave manufacturer`s works, it was carefully checked according to our safety and operating standards. If your appliance is **visibly damaged do not connect it to the power supply.** Contact the shop you purchased the appliance at.

1. **The appliance is intended for private use only.**
2. **The appliance is intended for cooking food only.**
3. **The appliance is intended for indoor-use only.**
4. **Only operate the appliance in accordance with its intended use.**
5. **Do not allow anybody, who is not familiar with this instruction manual, to use the appliance.**
6. **Retain this manual in a safe place for future reference.**
7. **If you transfer the appliance to a third party, also hand over this instruction manual.**

- Please, read this instruction manual carefully so you will be able to use all functions and options of your appliance at their best performance.
- Strictly observe the safety instructions so you will enjoy your appliance for a long period of time.
- Any modifications, which do not influence the functions of the appliance. shall remain reserved by the manufacturer.
- Please dispose of the packing with respect to your current local and municipal regulations.

⚠WARNUNG!

While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children. CHOKING HAZARD.

2. EXPLANATION OF THE SIGNAL WORDS

Strictly observe the signal words this instruction manual contains.

⚠ DANGER! indicates a hazardous situation which, if ignored, will result in death or serious injury.

⚠ CAUTION! indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

⚠ WARNING! indicates a hazardous situation which, if ignored, could result in death or serious injury.

NOTICE! indicates possible damage to the appliance.

Pictograms

RISK OF ELECTRIC SHOCK indicates a possible risk of electric shock when you do not observe the corresponding information and/or warning.

RISK OF FIRE indicates a possible risk of fire when you do not observe the corresponding information and/or warning.

3. SAFETY INSTRUCTIONS

- The instructions and descriptions this manual contains are designed for various types of microwaves. So the manual may contain some descriptions of functions or accessories which are not part of your current appliance.
- Check the technical periphery of the appliance! Do all wires and connections to the appliance work properly? Or may they be time-worn and do not match the efficiency of the appliance? A check-up of existing and newly-made connections must be done by an authorized professional.
- All connections and energy-leading components (also wires inside a wall) must be checked by an authorized professional.
- Do not connect your appliance to the electric supply unless all packaging and transit protectors have been removed.
- This appliance may be operated by **children** aged from 8 years and above as well as by persons with reduced physical, sensory and mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed concerning the safe use of the appliance and do comprehend the hazards involved. **Children** must not play with the appliance. Cleaning and **user-maintenance** must not be carried out by **children** unless they are supervised.

Precautions to avoid possible exposure to excessive microwave energy

1		Do not attempt to operate this appliance with the door open as open-door operating can result in harmful exposure to microwave energy. Do not break or tamper with the safety interlocks.
2		Do not place any object between the front of the appliance and the door or allow soil or cleaner residuals to accumulate on the sealing surfaces.
3		Do not operate the appliance if it is damaged. It is particularly important that the door closes properly and that there is not any damage on the:
	a	door (bent).
	b	hinges and latches (must not be broken or loosened).
	c	door seals and sealing surfaces.
4		The appliance should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personal.

⚠WARNING!

Strictly observe the following instructions to reduce any risk of burns, electric shock, fire and injury to persons or exposure to excessive microwave energy.

1. Do not use the appliance when:
    a. the cord or plug is damaged
    b. it does not work properly.
    c. it is damaged.
    d. it has dropped down.
2. Do not use corrosive chemicals or vapours in this appliance.
3. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid any hazard.
4. Accessible parts may become hot during use. Young children should be kept away. Do not touch the hot parts of the appliance. RISK OF BURNS!
5. Do not use the appliance to dry clothes or wet newspapers etc.
6. Do not use the appliance when it is empty.
7. In order to reduce any risk of fire in the appliance:
    a. Check the appliance frequently when you use plastic or paper containers.
    b. remove wire twist-ties from paper or plastic bags before you place such a bag in the appliance.
    c. Switch off or unplug the appliance if you notice any smoke. Keep the door closed to stifle any flames.
    d. Do not use the appliance to store anything inside.
    e. Do not leave any items, e.g. paper, cooking utensils or food, inside the appliance even when it is not running.
8. Microwave heating of beverages can result in delayed eruptive boiling. Be extremely careful when handling the container.
9. Do not fry in the appliance. Hot oil can damage parts of the appliance and result in skin- burns.
10. **Never** heat any food or liquids in sealed containers, because they can explode.
11. Do not heat eggs in their shell or hard-boiled eggs as they may explode even after microwave heating has ended.
12. Pierce food with thick skins such as potatoes, whole squashes, apples and chestnuts before cooking.
13. The contents of feeding bottles and baby food should be stirred or shaken and their temperature should be checked before serving to avoid burns.
14. Cooking utensils may become hot because of the heat transferred by the heated food. Pot-holders may be needed to handle such utensils.
15. Check your utensils if they are suitable for use in a microwave appliance.
16. This product is a Group 2 Class B ISM equipment.
    i. The definition of Group 2: includes all ISM (Industrial, Scientific, Medical) equipment, in which radio-frequency is intentionally generated and/or used in the form of electromagnetic radiation for the treatment

of material, and spark erosion equipment. Class B equipment is equipment suitable for use in domestic establishments and in establishments directly connected to a low voltage power supply network which supplies buildings used for domestic purpose.

⚠WARNING!

Any repair or service work including the removal of any cover, which protects against exposure to microwave energy, must be performed by an authorized aftersales service only.

Child safety

1. Always supervise children so that they do not play with the appliance.
2. Only allow children to use the appliance without supervision, when adequate instructions have been given before so that the child is able to use the appliance in a safe way and understands the risks of improper use.
3. When the appliance is operated in its combination mode, children should only use the appliance under an adult's supervision due to the high temperatures.

Final safety instructions

1. This appliance is designed for the use by adults only.
2. Children must neither play with nor around the appliance.
3. The appliance is not intended for commercial purposes.
4. Do not use the appliance in a laboratory.
5. Do not use the appliance for camping.
6. Do not use the appliance in public transport.
7. The appliance is designed for indoor use only.

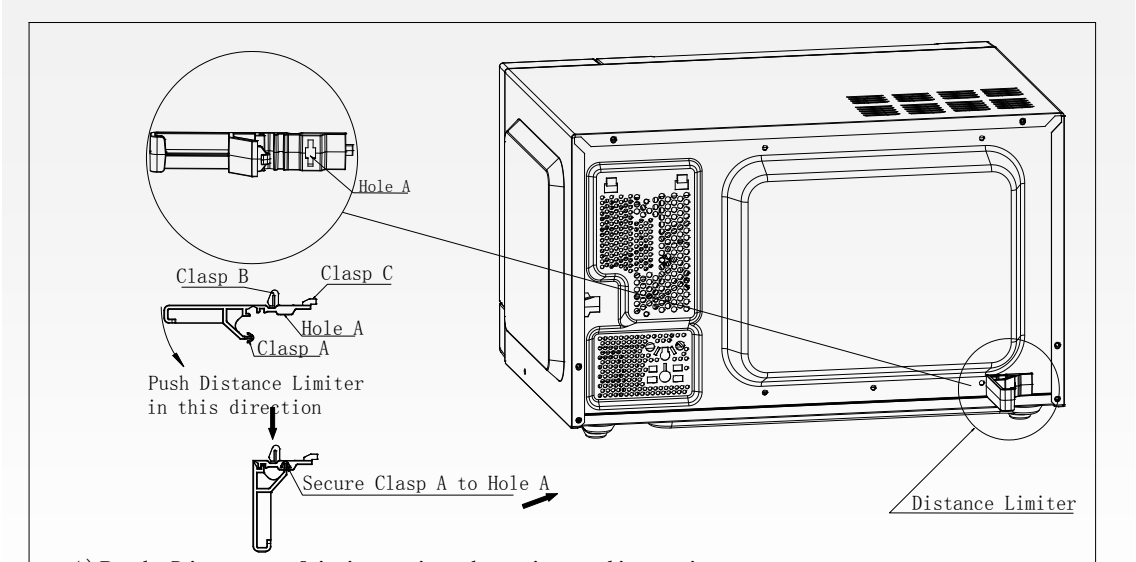
4. INSTALLATION

⚠WARNING!

Check the appliance for any damage, such as a misaligned or bent door, damaged door seals and sealing surfaces, broken or loose door hinges and latches, and dents inside the appliance or on the door. Do not use the appliance if it is damaged.

General instructions

1. Remove all packing materials. Take out the spacer (preinstalled on some models) and install it (instructions below). The spacer provides the proper distance appliance ↔ wall.



1)Push Distance Limiter in the given direction;
2)Make sure Clasp A is secured to Hole A;
3)Insert Clasp B and Clasp C into their respective square holes.

2. The appliance must be placed on a flat and stable surface to hold its weight including the heaviest food to be cooked in the appliance.
3. Do not install the appliance in areas, where heat, moisture or high humidity is generated.
4. Do not install the appliance near flammable materials.
5. The appliance must be properly ventilated for correct operation**. 5 cm** distance are required at both sides of the appliance, **10 cm** at the back and **20 cm** above. The distance to TV-sets, radios and antennas should be at least 5 m.
6. The appliance is not intended to be built-in
7. The back of the appliance must be positioned toward the wall.
8. Do not operate the appliance without using the glass tray and the roller support.
9. The supply cord must not be damaged and must not run under the appliance or over any hot or sharp-edged surfaces. The safety plug must be accessible at any time.

Electrical connection

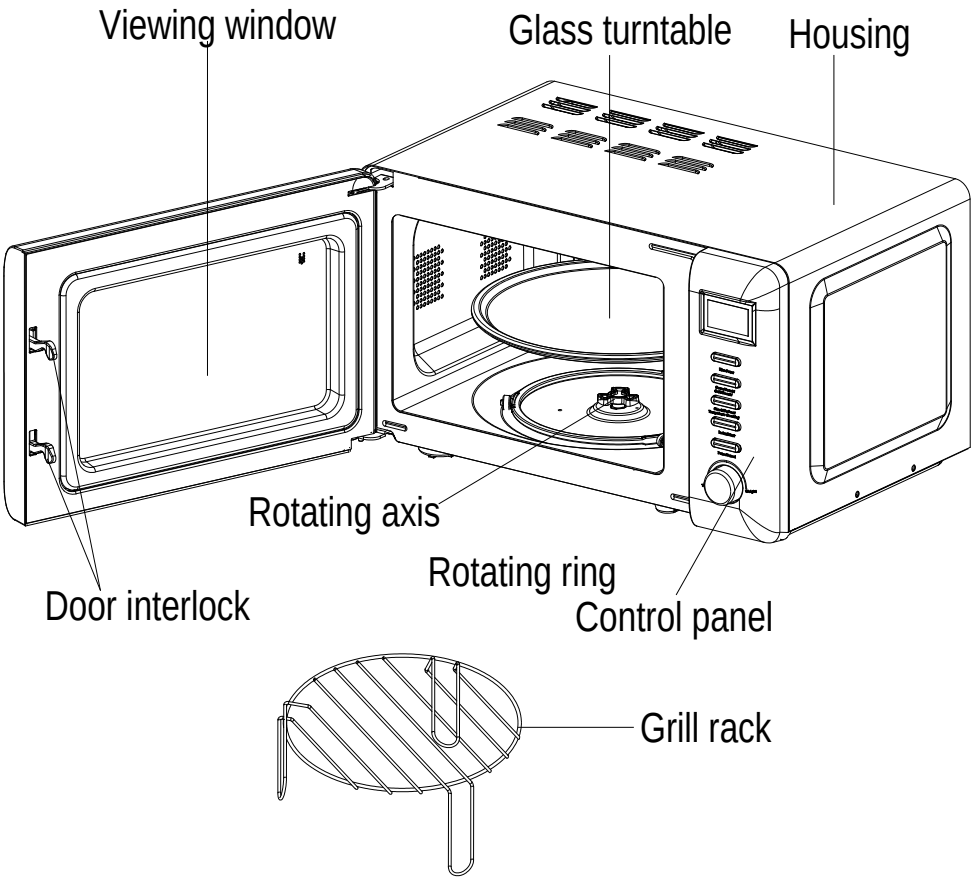
⚠WARNING!

All electric work must be carried out by an authorized professional. Do not carry out any changes or modifications of the energy supply. The connection of the appliance must be performed in compliance with this instruction manual. An installation which is incorrectly performed may cause serious injuries to individuals or animals or your property.

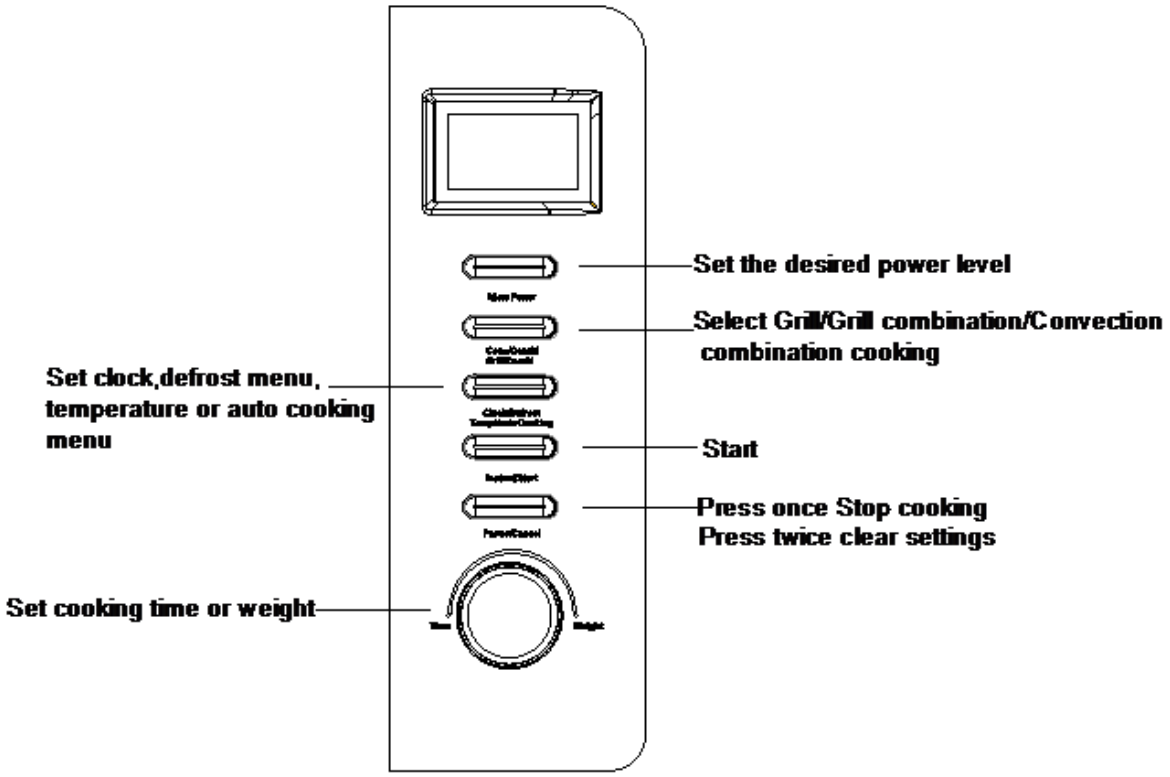
1. The appliance needs a properly grounded 16A socket (behind the appliance).
2. All leads of the main current circuit **must** meet the current legal regulations.

3. A dedicated power circuit is recommended for your appliance but not required. Additional electric appliances on the same circuit may exceed the current (amperage) rating for this circuit. If after the installation of your appliance the circuit breaker trips or the fuse fails repeatedly, a dedicated circuit may be needed.
4. **⚠WARNING!** The appliance must be grounded. Use a suitable power cord only. It must be plugged into a wall socket which is installed and grounded properly. In event of an electrical short circuit grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. It is recommended that the appliance is connected to a dedicated circuit, which supplies your appliance only. To use high voltage is dangerous and may result in a fire or other accidents, which will damage your appliance.

5. DESCRIPTION OF THE APPLIANCE



6. CONTROL PANEL



7. OPERATING OF THE APPLIANCE

When you plug in the appliance, the display flashes 3 times and indicates 1:00 so you can start to set your desired functions.

Auto reminder

When cooking has finished, the display indicates END and you hear 3 beeps. If you do not press PAUSE/CANCEL once or open the door, the beep will continue every 3 minutes.

Setting of the clock

Adjust the clock with the CLOCK-button while the appliance is in stand-by mode.

Example: Setting of 12:30

Step		Display
1	Switch on the appliance.	1:00
2	Press and hold for 3 seconds the CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING button.	1:00
3	Set the hours with the TIME/WEIGHT-knob.	12:00
4	PRESS CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING once.	12:00

5	Set the hours with the TIME/WEIGHT-knob.	12:30
6	Press CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING once or wait 60 seconds.	

Instant cooking

In stand-by mode press the INSTANT/START-button. The appliance starts operating in high power level. The default cooking time is 1 minute. You can increase or decrease the cooking time with the WEIGHT/TIME-knob.

Microwave cooking

For cooking and heating food. Press the MICRO POWER-button; the display indicates 100P-80P-60P-40P-20P cyclically.

High power	100%. For quick and thorough cooking.
Medium-high power	80%. For medium express cooking..
Medium power	60%. For steaming food.
Medium-low power	40%. For defrosting food.
Low power	20%. Keep-warm function.

1. The maximum cooking time you can set is 60 minutes.
2. Never use the grill rack during microwave cooking.
3. Never operate the appliance empty.
4. When you turn the food while cooking, press the INSTANT/START-button once, so the setting will continue.
5. If you remove the food before the set time has elapsed, you must press the PAUSE/CANCEL-button once to cancel your setting; otherwise the setting will be activated at the next time you operate the appliance.

Example: Cooking at 80P for 10 minutes.

Step		Display
1	Switch on the appliance.	1:00
2	Select the desired microwave power by pressing the MICRO POWER button consecutively.	80P
3	Set the cooking time with TIME/WEIGHT.	10:00
4	Press INSTANT/START. The display indicates the count-down of the cooking time.	

You may change the cooking time while cooking. It is recommended to turn the food halfway. After you turned the food, press INSTANT/START once to continue.

Convection/Combination-Grill/Combination

This function is for grilling food. Press the CONV.COMBI/GRILL.COMBI-button. The display indicates C-C.1-C.2-G-G.1-G.2 cyclically.

Convection/Combination	
C	Convection; convection unit is energized during entire operation time. In this mode hot air is circulated throughout the oven cavity to brown and crisp food quickly and evenly.
C.1	Combination of Convection Grill and microwave cooking. 30% of time microwave output and 70% of time Convection Grill.
C.2	Combination of Convection Grill and microwave cooking. 55% of time microwave output and 45% of time Convection Grill.

⚠CAUTION! Temperature setting. Select operating temperature by different task, temperature includes 100^0C, 140^0C, 180^0C, 200^0C, 210^0C.
Defrost: 100^0C. baking: 140^0C. grilling of poultry: $180^{0-}210^0$C.
In combination mode, the cooking temperature to set cannot exceed 180℃.

Example: Cooking with convection at 180^0C for 20 minutes.		
Step		**Display**
1	Switch on the appliance.	1:00
2	Press CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING consecutively to select menu.	C
3	Set operating temperature with CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING	180C
4	Set the cooking time with TIME/WEIGHT.	20:00
5	Press INSTANT/START to start operation.	
6	When the programme has ended, the integrated cooling fan will automatically start running for 30 seconds while the lamp is on.	

Grill/Combination	
G	Grill; the heat element will be energized during operation time. Applicable for cooking thin meat, sausages, chicken wing as good brown colour can be obtained.
G.1	Combination of grill and microwave cooking. 30% of time microwave output and 70% of time grill.
G.2	Combination of Grill and microwave cooking. 55% of time microwave output and 45% of time grill.

⚠CAUTION! When operating in the combination modes, all parts of the appliance as well as the cookware and the grill rack may become hot. Be very careful! Use caution when removing any item from the oven. Use heavy potholders or oven mitts to PREVENT BURNS.

Example: Grilling at G.2 for 10 minutes.		
Step		**Display**
1	Switch on the appliance.	1:00
2	Press CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING consecutively to select menu.	G.2
3	Set the cooking time with TIME/WEIGHT.	10:00
4	Set the cooking time with TIME/WEIGHT.	

Defrosting

You can defrost food or activate the auto-cooking function with CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING. Press the knob in standby-mode. The display indicates Ad-1, Ad-2, Ad-3, AC-1, AC-2, AC-3, AC-4, AC-5, AC-6, AC-7, AC-8 cyclically.

Auto-defrosting	
Ad-1	Meat. Weight 0.1 to 2.0 kg.
Ad-2	Poultry. Weight 0.2 to 3.0 kg.
Ad-3	Seafood. Weight 0.1 to 0.9 kg.

1. ⚠**CAUTION** Turn the food for proper defrosting.
2. To defrost food will need a longer period of time than to cook it.
3. The defrosting procedure is completed, when you can cut the food with a knife.
4. Microwaves penetrate most food by approx. 4 cm.
5. Consume defrosted food immediately. Do not put it in the fridge and do not refreeze it.

Example: defrosting of 0.4 kg poultry.		
Step		**Display**
1	Switch on the appliance.	1:00
2	Press CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING consecutively to select the kind of food.	Ad-2
3	Set the weight with TIME/WEIGHT.	0.4
4	Press INSTANT/START to start operation.	
5	You will hear an acoustic signal twice (3 beeps each), when half of the cooking time has elapsed. Open the door and turn the food. Close the door. Press INSTANT/START.	

Auto-cooking

The appliance is equipped with default cooking procedures for easy cooking. Select the relevant setting concerning kind and weight of the food. Strictly observe the advice given in the schedule below; otherwise you may seriously influence the cooking procedures.

Display	Food	Method
AC-1	Rice	Wash the rice. Soak for 30 min.. Place the rice in a deep and big bowl. Add water as follows: Rice 100g/200g/300g → 180ml/300ml/480ml water. Leave the covered rice to rest for 5 minutes or until the water is absorbed after cooking.
AC-2	Fresh vegetable	Place 0.2 to 0.8 kg vegetable in a microwave-suitable bowl. Add the relevant amount of water. 0.2 to 0.4 kg 2 tablespoons; 0.5 to 0.8 kg 4 tablespoons. Cover. Stir after cooking and leave it to rest.
AC-3	Frozen vegetable	Look at AC-2 (except cooking time).
AC-4	Popcorn	For corn in bags, which are available in supermarkets with a weight of 3.0 OZ (85g) or 3.5 OZ (100g). When the popping-speed has decreased to 1 every 1-2 seconds, press the PAUSE/CANCEL -button to cancel the programme.
AC-5	Beverages	Cups containing 0.25 kg or 0.5 kg liquid at a temperature of 5^0 to 10^0C. Use cups with a wide opening. Do not cover!
AC-6	Potatoes	Cook potatoes with skin. Select medium-sized potatoes (ca. 200 g). Wash and dry. Total weight 0.45 to 0.65 kg. Place on a big plate and cover with thin foil (**never use aluminium foil**). Turn after half of the cooking time.
AC-7	Pizza	For warming up a piece of cold pizza.
AC-8	Fish	For steaming fish (0.45 kg). Wash the fish. Remove the scales. Make shallow slices in the skin. Place the fish on a flat plate (22-27 cm diameter). Sprinkle lightly if desired. Leave to rest for 5 minutes after coking.

1. The temperature of the food should be 20-25^{0}C before cooking. Higher or lower temperatures will increase or decrease the cooking times.
2. Temperature, weight and shape of the food do influence the cooking procedure significantly. If you note differences from the above specified information, customize the cooking times for providing a better result.

Example: Steaming of 0.45 kg fish.		
Step		**Display**
1	Switch on the appliance.	1:00
2	Press CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING to set the cooking menu.	AC-8
3	Press INSTANT/START to start operation.	

Auto-start (delayed start)

If you do not want your setting to start immediately, you can set a cooking procedure and delayed starting time. This special function requires a 2-steps-setting: (1) the setting of the current time of the day and (2) the setting of the cooking procedure and cooking time.

Example: It is 12:30. You want to operate the appliance with 100P microwave power at 14:20 for 9 minutes and 30 seconds.

Step		Display
1	Switch on the appliance	1:00
1.1	Press and hold for 3 seconds CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING.	1:00
1.2	Set the hours with TIME/WEIGHT.	12:00
1.3	Press CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING once.	12:00
1.4	Set the minutes with TIME/WEIGHT.	12:30
1.5	Press CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING or wait 60 seconds.	
2	Set cooking procedure and cooking time.	
2.1	Set the power with MICRO POWER.	100P
2.2	Set the cooking time with TIME/WEIGHT.	9:30
2.3	Press and hold for 3 seconds CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING to return to the current time of the day.	
3	Set the starting time relevant to steps 1.2, 1.3, und 1.4.	
4	Press CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING to confirm the delayed starting time. The setting is activated now. The cooking procedure will start at 14:20.	
5	You can check the delayed starting time by pressing CLOCK/DEFROST/TEMP/AUTO COOKING.	

Multi-sequence-cooking

1. You can set a multi-sequence, if desired.
2. When the microwave-cooking period of time has elapsed, grilling starts automatically.
3. You can set a maximum of 4 sequences.

Example: 3 minutes cooking with 100P microwave power, then 9 minutes grilling (2-sequences-setting).

Step		Display
1	100P microwave power for 3 minutes.	
1.1	Press MICRO POWER and select power.	100P
1.2	Set the cooking time with TIME/WEIGHT.	3:00
2	Grill for 9 minutes.	

2.1	Press the CONV.COMBI/GRILL.COMBI-button.	G
2.2	Set the cooking time with TIME/WEIGHT.	9:30
3	Press INSTANT/START to start operation.	

Child lock

Use this function to lock the control panel, (a) when you clean the appliance or (b) to protect it from being operated by children without supervision.
Press and hold for 3 seconds the PAUSE/CANCEL -button to activate the child lock. Repeat operation for deactivation.

8. GUIDE FOR MICROWAVE COOKING

Basics

1. Arrange your food carefully. Place thick pieces at the outer areas of your arrangement.
2. Consider the cooking times. Choose the shortest time available. If needed add some more cooking time later. Any food, which is cooked too long in a microwave, can begin to fume or catch fire.
3. Cover food while it is cooking. Covering avoids splashes and enhances an even cooking procedure.
4. Turn over your food once while cooking it. Food like chicken or hamburgers will then cook faster. Larger pieces like roasts must be turned over at least once.
5. Rearrange food like meat-balls in the middle of the cooking time from the outer areas to the inner ones (and inversely) and also turn them over.

Suitable cookware

1. Microwave-convenient cookware is transparent for microwave-radiation. It allows the radiation to penetrate the cookware so the radiation can heat the food.
2. Do not use metal-made cookware or other metal-made items. Metal can generate sparks. RISK OF FIRE.
3. Do not use metal-made cookware or other metal-made items. Microwave radiation cannot penetrate metal.
4. Do not use any products made of recycled paper. This paper may contain small metal-particles, which could cause sparks or a fire.
5. Use round or oval dishes instead of square or oblong ones. Food, which is arranged in the corners, can overcook.

Schedule: general guide for choosing the right utensils			
Heat-resistant ceramic			
Microwave	Grill	Convection	Combi
yes	yes	yes	yes
Never use the ceramics which are decorated with metal rim or glazed.			
Heat-resistant plastic			
Microwave	Grill	Convection	Combi
yes	no	no	no
Cannot be used for long time microwave cooking.			
Heat-resistant glass			
Microwave	Grill	Convection	Combi
yes	yes	yes	yes
Plastic film			
Microwave	Grill	Convection	Combi
yes	no	no	no
Should not be used when cooking meat or chops as the high temperature may damage the film.			
Grill rack			
Microwave	Grill	Convection	Combi
no	yes	yes	yes
Metal containers			
Microwave	Grill	Convection	Combi
no	no	no	no
Should not be used in a microwave oven. Microwaves cannot penetrate metal.			
Lacquered items			
Microwave	Grill	Convection	Combi
no	no	no	no
Poor heat-resistant. Cannot be used for high-temperature cooking.			
Bamboo wood and paper			
Microwave	Grill	Convection	Combi
no	no	no	no
Poor heat-resistant. Cannot be used for high-temperature cooking.			

9. CLEANING AND MAINTENANCE

⚠WARNING!

Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it.

1. Keep the inside of your appliance clean. When food splatters or spilled liquids are on the walls of your appliance, clean it with a damp cloth. Mild detergents may be used if the appliance has become very dirty. Avoid the use of sprays and other harsh cleaners as they may stain, streak or dull the door-surface.
2. Clean the outside with a damp cloth. Water should not run into the ventilation-

openings to prevent damage to the operating parts inside the appliance.

3. Wipe both sides of the door and the window, the door seals and adjacent parts frequently using a damp cloth to remove any spills or spatters. Do not use abrasive cleaners.
4. The control panel should not become wet. Clean it with a soft and damp cloth. When cleaning the control panel, leave the door open so the appliance cannot be switched on randomly.
5. If steam accumulates inside or around the outside of the door, wipe it with a soft cloth. This may occur when the appliance runs under high humidity conditions; it is a normal occurrence.
6. It is sometimes necessary to remove the glass tray for cleaning.. Wash the tray in warm soapy water or in a dishwasher.
7. Clean the roller ring and floor of the appliance inside regularly to avoid excessive noise. Simply wipe the bottom surface with a mild detergent. You may wash the roller ring in mild soapy water or in a dishwasher. When having removed the roller ring from the appliance, you must replace it in its proper position.
8. Remove odours from your appliance by combining a cup of water with the juice and the skin of one lemon in a deep microwave-suitable bowl. Microwave it for 5 minutes. Wipe thoroughly and dry with a soft cloth.
9. **⚠ WARNING! If it is necessary to remove the internal light of the appliance, please contact the shop you purchased the appliance at.**

⚠ DANGER!

The power cord must be replaced
by a qualified and authorized professional only.

SERVICING SAFEGUARDS

⚠WARNING! MICROWAVE RADIATION !
⚠WARNING! It is hazardous for anyone, other than a qualified service technician, to carry out any service for repairing operation which involves removal of any cover which gives protection against exposure to microwave energy.
⚠WARNING! The high voltage capacitor remains charge after disconnection; short the negative terminal of H. V capacitor to the oven chassis (use a screwdriver) to discharge before touching.
⚠WARNING! During servicing below listed parts are liable to be removed and give access to potentials above250V to earth.

1. Magnetron
2. High voltage transformer
3. High voltage capacitor
4. High voltage diode
5. High voltage fuse

⚠WARNING! The following conditions may cause undue microwave exposure during servicing.

- Improper fitting of magnetron;
- Improper matching of door interlock, door hinge and door;
- Improper fitting of switch support;
- Door, door seal or enclosure has been damaged.

1. ⚠ **CAUTION!** If LCD displays Err0 during working, it indicates that sensor has been short circuit and you need replace it at the nearest repaired department.
2. ⚠ **CAUTION!** If LCD displays Err1 during working, it indicates that sensor has been open circuit and you need replace it at the nearest repaired department.

10. TROUBLE SHOOTING

ERROR POSSIBLE CAUSES	MEASURES
The appliance does not work at all.	
➡ The plug of the appliance is not connected to the socket. ➡ The plug has become loose. ➡ The socket is not supplied with energy. ➡ The fuse is switched off. ➡ The voltage is too low.	➡ Check the corresponding socket by connecting it with another appliance. ➡ Check the fuse box. ➡ Compare the data on the model plate with the data of your energy supplier.
The appliance does not work at all.	
➡ Door safety lock.	1. Check if all settings are properly programmed and the time is set. 2. Check if the door is well closed and the locking system has engaged. Otherwise the appliance will not run..
The appliance does not work at all.	
➡ Break in the power supply.	1. Check if the plug is properly positioned in the socket. 2. If not, remove the plug from the socket. 3. Wait 10 seconds and plug it into the socket again.

If the appliance shows a malfunction not noted on the schedule above or if you have checked all items on the above schedule but the problem still exists, please contact your aftersales service.

⚠ DANGER!

If your appliance does not seem to run correctly,
please contact the shop you purchased the appliance at.
DO NOT ATTEMPT TO REPAIR THE APPLIANCE YOURSELF.

11. WASTE MANAGEMENT

- Old appliances should not simply be disposed of with normal household waste, but should be delivered to a collection and recycling centre for electric and electronic waste.
- Materials used inside the appliance are recyclable and are labelled with information concerning this. By recycling materials or other parts from used devices you make a significant contribution to the protection of our environment.

Packaging

The packaging is recyclable. The recommended modus operandi is:

- Dispose of any paper and cardboard into the corresponding containers.
- Dispose of any plastics into the corresponding containers.
- If a suitable container is not available in your residential area, you can dispose of these materials with your domestic waste; but it would be better to take it to an appropriate facility for waste recycling.

⚠WARNING!

While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children. CHOKING HAZARD.

Materials marked with this symbol are recyclable.

- >PE< = Polyethylen
- >PS< = Styropor
- >PP< = Polypropylen

These materials can be recycled when you depose them of in a suitable collecting container of your local facilities.

Appliance

- Do not dispose of the appliance with your domestic waste.
- Waste separation is essential so that the single components of the appliance will be recycled according to their appropriate use.
- Do not dispose of electric appliances as unsorted domestic waste. Use the local or municipal facilities for waste separation.

- If electric appliances are disposed of at landfills, substances which are dangerous to one's health can get into the ground water. Such substances will become part of the food chain and cause damage to your health.

Please contact your local authorities to receive further information regarding waste separation.

Safe disposal

- Please help our environment! Dispose of old appliances and their packaging in accordance to your national, local and municipal regulations concerning waste management.
- Old appliances are not unusable waste. A lot of valuable resources can be gained by serious waste management.
- Before you dispose of an old appliance, **render it inoperative.**

1. Always remove the plug from the socket. Afterwards cut off the power cord directly at the appliance. Dispose of the power cord with the plug immediately.

- The above mentioned materials are environmental-friendly and recyclable.
- Receive more detailed information from your retailer or your local and municipal facilities.

12. TECHNICAL DATA

Type	Microwave
Housing front	silver
Volume cooking chamber	20 l
Max. power microwave	800 W
Max. power grill	1000 W
Max. power convection	1000 W
Power levels microwave/grill/convection/Combi	6/1/1/2
Auto-programmes	8
Child lock	✓
Timer	digital/60 minutes
Rotary disk / grill rack	✓ ✓
Dimensions appliance H*W*D in cm	25.65*45.10*32.60
Dimensions packaging H*W*D in cm	29.40*48.20*38.60
Weight net/gross in kg	11.00/12.50

13. GUARANTEE CONDITIONS

Guarantee conditions for large electric appliances
PKM GmbH & Co. KG, Neuer Wall 2, 47441 Moers

This appliance was made and checked according to the most modern production methods. This appliance includes a 24-month guarantee **for the consumer** given by the manufacturer, dated from the day of purchase, referring to its flawless material-components and its faultless fabrication.
The consumer is accredited with both the dues of the guarantee given by the manufacturer and the vendor's guarantees. These are not restricted to the manufacturer's guarantee.
The guarantee is valid without prejudice to stringent legal liability regulations, e.g. the product liability law, in the case of malice and of wanton negligence in view of harm of life, body or health by PKM or its agents.
The right on the guarantee is not granted, when the purchase is made in the course of a commercial activity.
The guarantee claim has to be verified by the vendee by submitting a proof of purchase including the date of purchase and/or the date of delivery. This has to be reported to us or in the Federal Republic of Germany to the shop you purchased the appliance at. This report has to be made **immediately after the detection and within 24 months** after the delivery to the first ultimate vendee.

The guarantee for our appliances is valid under the following conditions:

Defects of the appliance which are verifiably caused by material or fabrication deficiency will be rectified free of charge by the shop you purchased the appliance at. When the defect appears within 6 months we suppose that there is a material or fabrication deficiency.
Within the guarantee we will repair deficient components free of charge using components of our own choice or they will be replaced by flawless components . Appliances, which can, due to their dimensions, be reasonably transported by an automobile, should be given over or submitted to the shop you purchased the appliance at.
If the repair work is refused by us or if the repair work finally fails, the old appliance, if requested, will be replaced by an appliance of the same kind, quality and type within the period of guarantee If the old appliance is no longer produced at the time the defect occurred, PKM will be entitled to deliver a similar appliance.
The exchange of the appliance principally takes place in the shop the first vendee bought the appliance in unless the appliance is too large to be transported by the vendee.
The guarantee does not establish any entitlement to withdraw from the purchase contract or for a price reduction.
Replaced components or exchanged appliances demise to us as our property.

The guarantee claim does not cover:

1. fragile components as plastic, glass or bulbs;
2. minor modifications of the PKM-products concerning their authorized condition if they do not influence the utility value of the product;
3. damage caused by handling errors or false operation;
4. damage caused by aggressive environmental conditions, chemicals, detergents;
5. damage caused by non-professional installation and haulage;
6. damage caused by non common household use;
7. damages which have been caused outside the appliance by a PKM-product unless a liability is forced by legal regulations.

The validity of the guarantee will be terminated if:

1. the prescriptions of the installation and operation of the appliance are not observed.
2. the appliance is repaired by a non-professional.
3. the appliance is damaged by the vendor, the installer or a third party.
4. the installation or the start-up is performed inappropriately.
5. the maintenance is inadequately or incorrectly performed.
6. the appliance is not used for its intended purpose.
7. the appliance is damaged by force majeur or natural disasters, including, but with not being limited to fires or explosions.

The guarantee claims neither extend the guarantee period nor initiate a new guarantee period. The guarantee period for installed replacement parts ends with the guarantee.
Provided that a product-related malfunction is not covered by this guarantee the vendee has to bear the cost, when the appliance is checked, including any labour costs that may arise.
If the holder of the guarantee has requested repair work, then the holder of the guarantee must be informed about the non-intervention of the guarantee and possible costs, that may arise, and thereafter he must bear all costs for spare parts and wages.
The geographical scope of the guarantee is limited with respect to appliances, which are purchased and used in Germany, Austria, Belgium, Luxembourg and the Netherlands.

PKM

August 2012

SERVICE INFORMATION

**Wenden Sie sich bitte an das Geschäft,
in dem Sie das Gerät erworben haben.**

Please contact the shop you purchased the appliance at.

Änderungen vorbehalten / Stand April 2014
Subject to alterations / Updated April 2014

© PKM GmbH & Co. KG, Neuer Wall 2, 47441 Moers