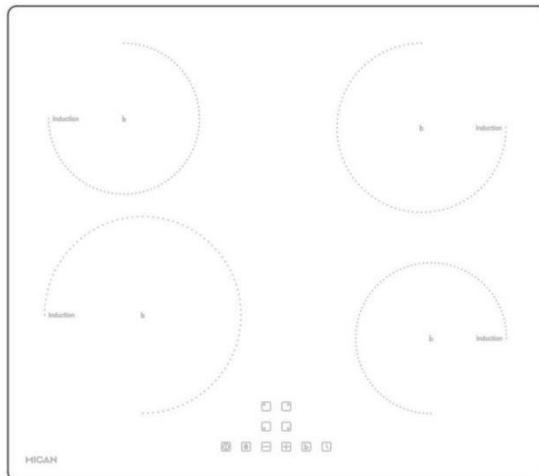


# MICAN

electrify your spirit!



ART.NO

5109297/00

MODELL NO.

IKA4Z

DE

## Induktionskochfeld

Installations-, Betriebs- und Sicherheitshinweise..... DE 2-47

GB

## Induction Hob

Installation, operating and safety instructions..... GB 2-41



# **GEBRAUCHSANWEISUNG**

Vielen Dank, dass Sie sich für MICAN-Qualität entschieden haben. Dieses Produkt wurde von unserem Team von Fachleuten entwickelt und entspricht den geltenden europäischen Vorschriften. Damit Sie Ihr neues Gerät optimal nutzen können, empfehlen wir Ihnen, diese Gebrauchsanweisung sorgfältig zu lesen und aufzubewahren, damit Sie sie bei Bedarf zur Hand haben.

## **INHALTSVERZEICHNIS**

Wichtige Hinweise.....	DE-2
Produktübersicht.....	DE-10
Anweisungen zum Einbau.....	DE-12
Betriebsanleitung.....	DE-20
Reinigung und Wartung.....	DE-32
Fehlersuche.....	DE-35
Störungsanzeige und Inspektion.....	DE-38
Technische Daten.....	DE-40
Korrekte entsorgung dieses produkts.....	DE-43

## Wichtige Hinweise

Um das Risiko einer Explosion, eines Brandes, eines tödlichen Unfalls, eines elektrischen Schlags, von Verletzungen oder Verbrühungen bei der Verwendung dieses Produkts zu verringern, ist es unbedingt erforderlich, die unten aufgeführten grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

### SICHERHEITSHINWEISE

1. Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt bestimmt.
2. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung oder Kenntnisse verwendet werden, sofern sie ordnungsgemäß beaufsichtigt werden oder in den sicheren Gebrauch des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
3. **WARNUNG:** Während des Gebrauchs werden das Gerät und seine zugänglichen Teile heiß.

Es ist darauf zu achten, dass die Heizelemente nicht berührt werden. Kinder unter 8 Jahren sollten ferngehalten werden, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden.

4. **VORSICHT:** Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
5. **WARNUNG:** Das Kochen von Speisen mit Fett oder Öl auf einem Kochfeld ohne Aufsicht kann gefährlich sein und zu einem Brand führen. Versuchen Sie NIEMALS, ein Feuer mit Wasser zu löschen, sondern schalten Sie das Gerät aus und ersticken Sie die Flammen anschließend, beispielsweise mit einem Deckel oder einer Löschdecke.
6. **ACHTUNG:** Der Garvorgang muss überwacht werden. Ein kurzer Garvorgang sollte kontinuierlich überwacht werden.
7. **WARNUNG:** Brandgefahr: Lagern Sie keine Gegenstände auf Kochflächen.
8. **VORSICHT:** Wenn die Oberfläche Risse aufweist, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.

9. Verwenden Sie keinen Dampfreiniger.
10. Das Gerät ist nicht für den Betrieb mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernbedienungssystem vorgesehen.
11. In der festen Verdrahtung müssen Trennvorrichtungen mit allpoliger Kontakttrennung gemäß den Verdrahtungsregeln eingebaut sein.
12. **WARNUNG:** Verwenden Sie nur Schutzvorrichtungen für Kochfelder, die vom Hersteller des Kochgeräts vorgesehen sind oder vom Gerätehersteller in der Gebrauchsanweisung als geeignet angegeben sind, oder in das Gerät integrierte Schutzvorrichtungen. Die Verwendung ungeeigneter Schutzvorrichtungen kann zu Unfällen führen.
13. Das Verändern bestimmter Teile Ihres Haushaltsgeräts birgt Risiken. Stellen Sie sicher, dass Sie über alle erforderlichen Fähigkeiten und Werkzeuge verfügen, um selbst Reparaturarbeiten sicher durchführen zu können. Rufen Sie andernfalls eine autorisierte Fachkraft an.

14. Metallgegenstände wie Messer, Gabeln, Löffel und Deckel sollten nicht auf das Kochfeld gelegt werden, da diese heiß werden können.
15. Schalten Sie das Gerät nach dem Gebrauch des Kochfelds über die Bedieneinheiten aus, und verlassen Sie sich nicht auf den Topfsensor.
16. Dieses Gerät erzeugt in unmittelbarer Nähe ein magnetisches Feld.
17. **ACHTUNG:** Personen mit HERZSCHRITTMACHERN müssen sicherstellen, dass ihr Gerät den geltenden Normen entspricht. Konsultieren Sie den Hersteller oder Ihren Arzt, um Unverträglichkeiten auszuschließen.
18. Dieses Gerät erzeugt kurzfristige Magnetfelder. Personen mit anderen medizinischen Elektrogeräten (z. B. Hörgeräten) müssen deren Konformität mit elektromagnetischen Störsignalen sicherstellen.
19. Dieses Gerät ist nur für den Haushalt bestimmt. Bei Fragen kontaktieren Sie den Hersteller.
20. Halten Sie Verpackungsmaterial (Plastiktüten, Styropor etc.) von Kindern fern - es besteht Erstickungsgefahr.

21. Zur Vermeidung von Stromschlägen:  
Reparaturen nur vom Kundendienst  
durchführen lassen.
22. Installation und Anschluss müssen von  
Fachpersonal gemäß Herstellerangaben und  
lokalen Vorschriften erfolgen.
23. Das Kochfeld muss von Fachpersonal installiert  
und geerdet werden. Nur empfohlene Wartung  
durchführen. Andere Reparaturen nur durch  
Techniker.
24. Das Kochfeld hat einen Lüfter mit Luftabzug  
unter der Arbeitsplatte. Bei Schubladen  
darunter: Kein Papier oder leichte  
Gegenstände lagern, da sie angesaugt werden  
und den Lüfter beschädigen können.
25. Verwenden Sie keine Alufolie zum Abdecken  
des Kochfelds.
26. Lassen Sie beim Frittieren oder Braten mit viel  
Öl/Fett die Küche nicht unbeaufsichtigt. Bei  
Fettbrand: Niemals mit Wasser löschen!  
Flamme mit Deckel ersticken und Kochfeld  
ausschalten.
27. Bei zerbrochener Glasoberfläche nicht weiter  
nutzen. Wasser oder Reinigungsmittel könnten  
ins Innere gelangen.

28. Halten Sie brennbare Materialien (Papier, Kunststoff) oder Flüssigkeiten vom Kochfeld fern. Metallteile können sich erhitzen.
29. Kinder dürfen bei eingeschaltetem Kochfeld nicht unbeaufsichtigt in der Küche sein.
30. Nutzen Sie das Kochfeld nicht als Ablagefläche während des Betriebs - Kochzonen bleiben heiß.
31. Nach dem Ausschalten zeigt eine Restwärmeanzeige („H“) an, welche Zonen noch heiß sind (siehe Bedienungskapitel).
32. Erhitzen Sie keine hermetisch verschlossenen Behälter - Explosionsgefahr! Gilt auch für andere Kochflächen.
33. Stellen Sie keine Metallutensilien auf das Kochfeld - sie können sich erhitzen und Verbrennungen verursachen.
34. Stellen Sie keine Metallutensilien auf das Kochfeld - sie können sich erhitzen und Verbrennungen verursachen.
35. Zur Kindersicherung und Verhinderung versehentlicher Aktivierung verfügt das Gerät über eine Sperre (siehe Bedienungskapitel).

36. Die Glasoberfläche bleibt während des Kochens kühl. Kochzonen aktivieren sich nur bei passenden Töpfen.
37. Für EMV-Konformität ist die Touch-Steuerung optimal kalibriert.
38. Schalten Sie Kochzonen nach Gebrauch manuell aus – verlassen Sie sich nicht auf die Topferkennung.
39. Heizelemente funktionieren nur mit magnetischen Töpfen aus ferromagnetischem Material (z. B. Eisen). Prüfen Sie mit einem Magneten.
40. Ein Sensor überwacht die Temperatur der Elektronik. Bei Überhitzung reduziert das Kochfeld automatisch die Leistung oder schaltet ab.
41. Die feste Elektroinstallation muss ein allpoliges Trenngerät enthalten.
42. Dieses Gerät besitzt eine funktionelle Erdung.
43. Hinsichtlich der Abmessungen des für das Gerät vorzusehenden Raumes, der Maße und Position der Befestigungsmittel innerhalb dieses Raumes, der Mindestabstände zwischen den Geräteteilen und der umgebenden Struktur, der Mindestgrößen von

Belüftungsöffnungen sowie deren korrekter Anordnung und des Anschlusses des Gerätes an das Stromnetz, lesen Sie bitte das folgende Kapitel.

44. Fest installierte Leitungen müssen den Leitungsregeln entsprechend mit einem Abkopplungsmittel ausgestattet sein.
45. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

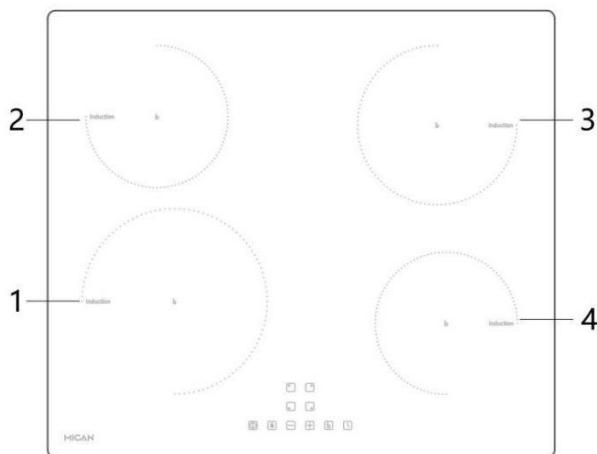
## **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Gerät ist nur zur elektrischen Zubereitung von Lebensmitteln mit speziellen Töpfen und Pfannen geeignet. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß. Es ist nur für den Einsatz in trockenen Innenräumen geeignet. Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz, sondern ausschließlich für den Einsatz in privaten Haushalten bestimmt. Jede andere Verwendung oder Modifikation des Geräts ist nicht vorgesehen und strengstens untersagt. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Fehlbedienung entstehen, kann keine Haftung übernommen werden.

# Produktübersicht

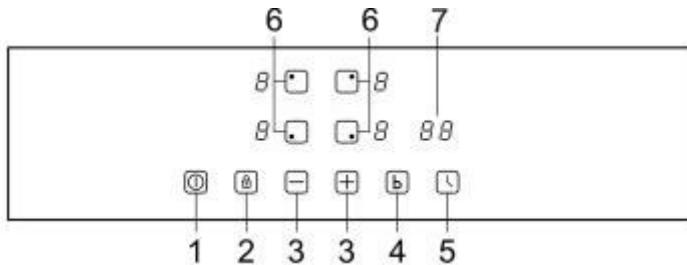
Vergewissern Sie sich, dass alle Teile in der Verpackung des Geräts enthalten sind. Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Gerät oder Teilen haben, wenden Sie sich an ein lokales Servicezentrum oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

## Ansicht von oben



- 1 Max. 2000W / Boost 2300W
- 2 Max. 1200W / Boost 1500W
- 3 Max. 1800W / Boost 2100W
- 4 Max. 1200W / Boost 1500W
- 5 Bedienfeld

## Das Bedienfeld



1. ON/OFF
2. Kindersicherung
3. Leistungsstufe wählen
4. Booster-Steuerung
5. Timer einstellen
6. Heizzone wählen
7. Timer-Anzeige

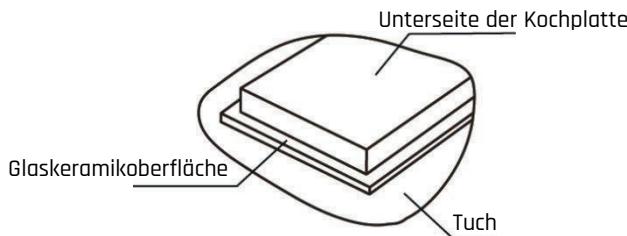
## Komponenten

Name des Zubehörs	Menge	Bild
Schwammstreifen	1	
Schnalle	4	
Schraube	4	

## Anweisungen zum Einbau

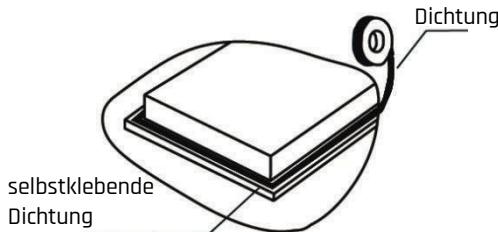
### Auswahl der Installationsgeräte

- Schneiden Sie die Arbeitsfläche entsprechend den auf der Zeichnung angegebenen Maßen aus.
- Für den Einbau und die Nutzung muss um das Loch herum ein Mindestabstand von 50 mm eingehalten werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Dicke der Arbeitsfläche mindestens 30 mm beträgt. Bitte wählen Sie ein hitzebeständiges Material für die Arbeitsfläche, um eine starke Verformung durch die Wärmestrahlung der Kochplatte zu vermeiden. Wie unten gezeigt:
- Legen Sie ein Handtuch oder einen Lappen auf die Arbeitsfläche und legen Sie das Kochfeld mit der Oberseite nach unten auf die geschützte Fläche.

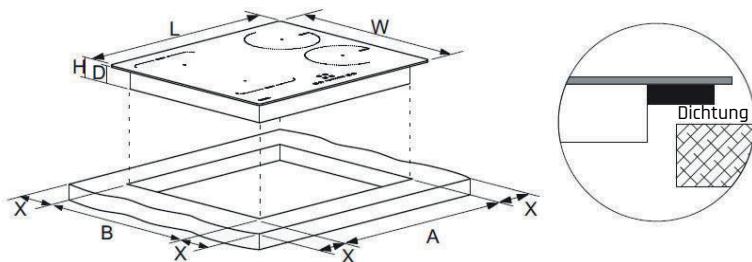


- Bringen Sie den mit dem Kochfeld gelieferten Dichtungsstreifen an, der zum Abdichten auf der Arbeitsfläche dient.
- Verwenden Sie kein Silikon. Bringen Sie die Dichtung am Rand der Unterseite des Kochfeldes an, wobei Sie etwa 3 mm vom Glasrand entfernt bleiben.
- Schneiden Sie den Überschuss ab und führen Sie die

beiden Enden der Dichtung zusammen, so dass sie übereinstimmen.



Achtung! Das Material der Arbeitsfläche muss entweder aus imprägniertem Holz oder aus einem anderen isolierenden Material bestehen.

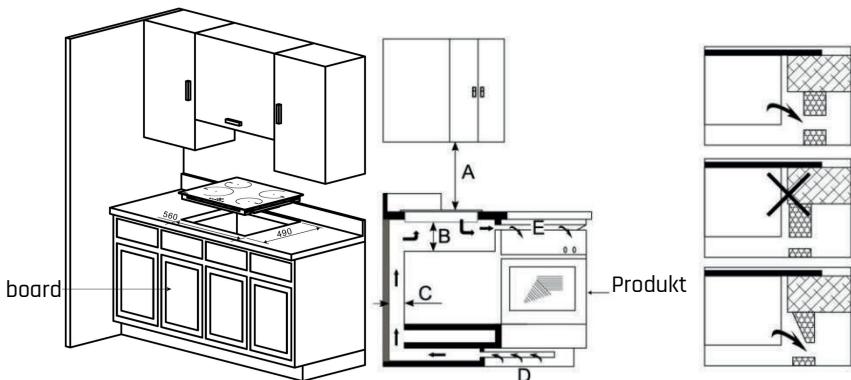


Typ	L(mm)	B(mm)	H(mm)	D(mm)	A(mm)	B(mm)	X(mm)
IKA4Z	590	520	60	56	560	490	50



Vergewissern Sie sich auf jeden Fall, dass das Kochfeld gut belüftet ist und der Luftein- und -auslass nicht blockiert ist. Vergewissern Sie sich, dass sich das Kochfeld in einem guten Betriebszustand befindet. Wie unten dargestellt.

Hinweis: Der Sicherheitsabstand zwischen der Kochplatte und dem Schrank über der Kochplatte sollte mindestens 760 mm betragen.



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	E
760	50 Mini	20 mini	Luftansaugung	Luftaustritt 5mm

## Vor dem Einbau des Kochfeldes

- Die Arbeitsfläche ist rechtwinklig und eben, und keine strukturellen Elemente beeinträchtigen den Platzbedarf.
- Die Arbeitsfläche besteht aus einem hitzebeständigen Material.
- Wenn das Kochfeld über einem Backofen installiert ist, verfügt der Backofen über ein eingebautes Kühlgebläse.
- Die Installation entspricht allen Abstandsanforderungen und geltenden Normen und Vorschriften.
- Ein geeigneter Trennschalter, der eine vollständige Trennung vom Stromnetz ermöglicht, ist in die feste

Verdrahtung integriert und so angebracht und positioniert, dass er den örtlichen Verdrahtungsregeln und -vorschriften entspricht.

- Der Trennschalter muss von einem zugelassenen Typ sein und in allen Polen (oder in allen aktiven [Phasen-]Leitern, wenn die örtlichen Verdrahtungsvorschriften diese Abweichung von den Anforderungen zulassen) eine Kontakttrennung von 3 mm Luftspalt aufweisen.
- Der Trennschalter ist für den Kunden bei eingebautem Kochfeld leicht zugänglich.
- Im Zweifelsfall konsultieren Sie die örtlichen Baubehörden und Verordnungen.
- Verwenden Sie hitzebeständige und leicht zu reinigende Oberflächen (z. B. Keramikfliesen) für die Wandflächen rund um das Kochfeld.
- Der untere Teil des Gehäuses des Induktionsherdes muss entweder ein Gerät, wie z. B. einen Backofen, aufnehmen oder mit einer Platte verschlossen werden.

## Nach dem Einbau des Kochfeldes

- Das Stromversorgungskabel ist nicht durch Schranktüren oder Schubladen zugänglich.
- Es gibt einen ausreichenden Luftstrom von der Außenseite des Schranks zum Boden des Kochfelds.
- Wenn das Kochfeld über einer Schublade oder einem Schrank eingebaut wird, wird unter dem Sockel des

Kochfeldes eine Wärmeschutzbarriere angebracht.

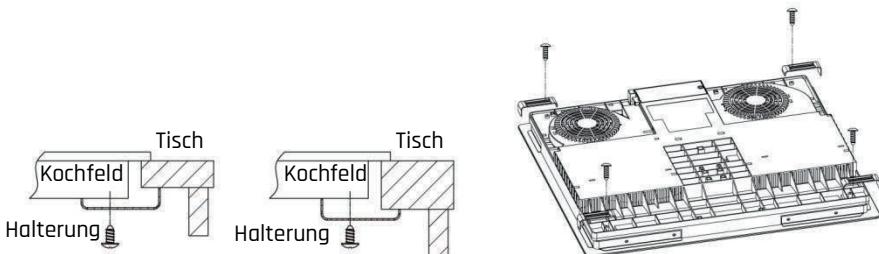
- Der Trennschalter ist für den Kunden leicht zugänglich.

## Vor dem Anbringen der Befestigungsklammern

Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, glatte Oberfläche (verwenden Sie die Verpackung). Wenden Sie keine Kraft auf die aus dem Kochfeld herausragenden Bedienelemente an.

## Anbringen der Befestigungsklammern

- Befestigen Sie das Kochfeld auf der Arbeitsfläche, indem Sie nach dem Einbau vier Halterungen an der Unterseite des Kochfelds anschrauben (siehe Abbildung).
- Passen Sie die Position der Halterung an die Dicke der verschiedenen Arbeitsflächen an.



## Vorsichtsmaßnahmen

- Das Kochfeld muss von qualifiziertem Personal oder Technikern installiert werden. Wir stellen Ihnen Fachleute zur Verfügung. Bitte versuchen Sie niemals, die Installation selbst vorzunehmen.
- Montieren Sie das Kochfeld nicht über Kühlgeräten, Geschirrspülern und Wäschetrocknern.
- Installieren Sie das Kochfeld so, dass eine optimale Wärmeabstrahlung gewährleistet ist, um seine Zuverlässigkeit zu erhöhen.
- Die Wand und die induzierte Heizzone oberhalb der Arbeitsfläche müssen hitzebeständig sein.
- Um Schäden zu vermeiden, müssen die Sandwichschicht und der Klebstoff hitzebeständig sein.
- Ein Dampfreiniger darf nicht verwendet werden.
- Dieses Kochfeld darf nur an eine Stromversorgung mit einer Systemimpedanz von höchstens 0,427 Ohm angeschlossen werden. Erkundigen Sie sich bei Bedarf bei Ihrem Netzbetreiber nach der Netzimpedanz.

## Anschluss des Kochfelds an das Stromnetz



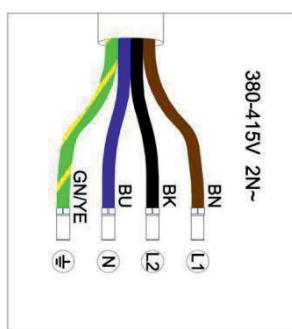
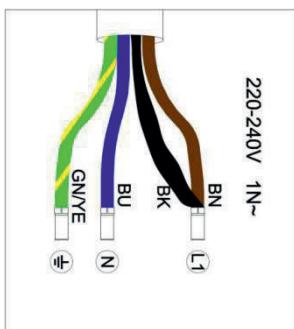
Dieses Kochfeld darf nur von einer entsprechend qualifizierten Person an das Stromnetz angeschlossen werden. Bevor Sie das Kochfeld an das Stromnetz anschließen, prüfen Sie, ob:

1. Die Hausinstallation ist für die Leistungsaufnahme des Kochfeldes geeignet.
2. Die Spannung entspricht dem auf dem Typenschild angegebenen Wert.
3. Die Stromversorgungskabel sind für die auf dem Typenschild angegebene Belastung ausgelegt. Für den Anschluss des Kochfeldes an das Stromnetz dürfen keine Adapter, Reduzierstücke oder Abzweigungen verwendet werden, da diese zu Überhitzung und Feuer führen können.

Das Stromversorgungskabel darf keine heißen Teile berühren und muss so verlegt werden, dass seine Temperatur an keiner Stelle 75 °C überschreitet.



Prüfen Sie mit einer Elektrofachkraft, ob die Hausinstallation ohne Änderungen geeignet ist. Änderungen dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.



- Wenn das Kabel beschädigt ist oder ausgetauscht

werden muss, sollte dies von einem Kundendiensttechniker mit dem richtigen Werkzeug durchgeführt werden, um Unfälle zu vermeiden.

- Wenn das Gerät direkt an das Stromnetz angeschlossen wird, muss ein omnipolarer Schutzschalter mit einem Mindestabstand von 3 mm zwischen den Kontakten installiert werden.
- Der Installateur muss sich vergewissern, dass der elektrische Anschluss korrekt ausgeführt wurde und den Sicherheitsvorschriften entspricht.
- Das Kabel darf nicht geknickt oder gestaucht werden.
- Das Kabel muss regelmäßig überprüft und darf nur von einer entsprechend qualifizierten Person ausgetauscht werden.

# Betriebsanleitung

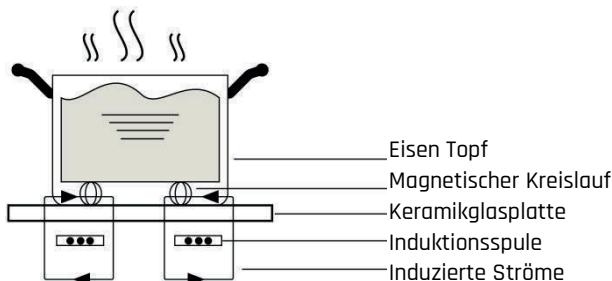
Nein.	Referenz	Beschreibung
1		<b>ON/OFF:</b> Schaltet das Gerät ein oder aus.
2		<b>KINDERSICHERUNG:</b> Drücken Sie die Taste einmal, um die Sperre zu aktivieren. Die anderen Tasten funktionieren nicht, wenn die Sperre aktiviert ist. Halten Sie die Taste gedrückt, um sie zu entsperren.
3		<b>UP:</b> Erhöhen Sie die Leistungsstufe oder verlängern Sie den Timer.
4		<b>DOWN:</b> Verringert die Leistungsstufe oder verkürzt die Zeit.
5		<b>BOOSTER:</b> Aktiviert die Booster-Funktion.
6		<b>TIMER:</b> Stellen Sie den Timer nach ein.
7		<b>LEFT UPPER HOB:</b> Wählen Sie das linke obere Kochfeld.
8		<b>RIGHT UPPER HOB:</b> Wählen Sie das rechte obere Kochfeld.
9		<b>LINKS UNTEN:</b> Wählen Sie das linke untere Kochfeld.
10		<b>RECHTES UNTERES KOCH:</b> Wählen Sie das rechte untere Kochfeld.
11		<b>Timer-Anzeige:</b> Zeigt die verbleibende Garzeit an.
12		Timer-Anzeige

## Vor der Benutzung des neuen Kochfeldes

- Lesen Sie diese Anleitung und beachten Sie dabei besonders den Abschnitt "Sicherheitshinweise".
- Entfernen Sie alle Schutzfolien, die sich eventuell noch auf Ihrem Induktionskochfeld befinden.

## Induktionskochen

Das Induktionskochen ist eine sichere, fortschrittliche, effiziente und wirtschaftliche Kochtechnologie. Sie funktioniert durch elektromagnetische Schwingungen, die die Hitze direkt in der Pfanne erzeugen und nicht indirekt durch die Erwärmung der Glasoberfläche.



## Verwendung der Touch-Bedienelemente

- Die Bedienelemente reagieren auf Berührung, so dass Sie keinen Druck ausüben müssen.
- Benutzen Sie den Ballen Ihres Fingers, nicht seine Spitze.
- Jedes Mal, wenn eine Berührung registriert wird, hören Sie einen Piepton.
- Vergewissern Sie sich, dass die Bedienelemente stets sauber und trocken sind und dass kein Gegenstand (z. B. ein Utensil oder ein Tuch) sie bedeckt. Selbst ein

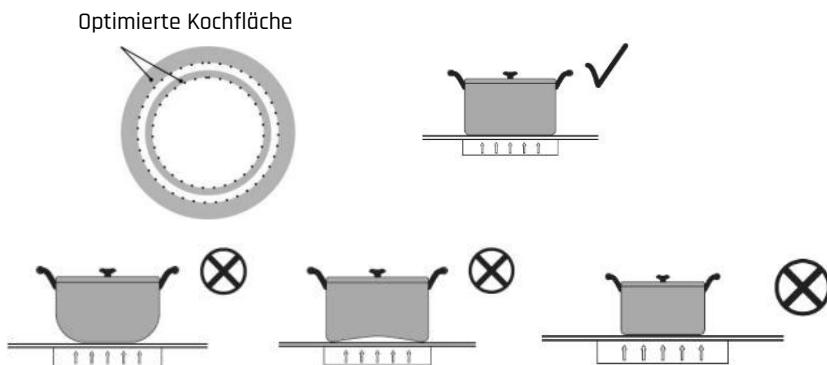
dünner Wasserfilm kann die Bedienung der Bedienelemente erschweren.

### Die Wahl des richtigen Kochgeschirrs

- Verwenden Sie nur Kochgeschirr mit einem für das Induktionskochen geeigneten Boden. Achten Sie auf das Induktionssymbol auf der Verpackung oder auf dem Boden des Topfes.
- Sie können überprüfen, ob Ihr Kochgeschirr geeignet ist, indem Sie einen Magnetttest durchführen. Halten Sie einen Magneten an den Boden der Pfanne. Wenn er angezogen wird, ist die Pfanne für Induktion geeignet.
- Wenn Sie keinen Magneten haben:
  1. Geben Sie etwas Wasser in die Pfanne, die Sie überprüfen möchten.
  2. Befolgen Sie die Schritte unter "So starten Sie den Garvorgang".
  3. Wenn 'W' im Display nicht blinkt und das Wasser erhitzt wird, ist der Topf geeignet.
- Kochgeschirr aus den folgenden Materialien ist nicht geeignet: reiner Edelstahl, Aluminium oder Kupfer ohne Magnetboden, Glas, Holz, Porzellan, Keramik und Steingut.

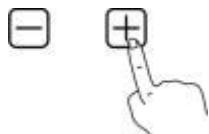
<b>Größe des Brenners (Durchmesser/mm)</b>	<b>Das minimale Kochgeschirr (Durchmesser/mm)</b>
165	120
185	140
215	180

- Bei einigen Kochfeldern ist der Innendurchmesser durch eine hellere Umrandung gekennzeichnet. Dies rät dem Benutzer, eine kleinere Kochfläche zu wählen, falls vorhanden, und eine Pfanne mit einem kleineren Durchmesser zu verwenden, um eine optimale Leistung und Effizienz zu erreichen. Sie können jedoch auch Töpfe mit kleinerem Durchmesser als diesem Grenzwert verwenden. Töpfe und Pfannen müssen genau in der Mitte des Kochfeldes platziert werden.
- In einigen Kochbereichen ist der Innendurchmesser mit einer helleren Umrandung angegeben, die dem Benutzer rät, einen kleineren Kochbereich zu wählen, falls vorhanden, mit einem kleineren Durchmesser der Pfanne. Dies dient dazu, eine optimale Leistung und Effizienz zu erzielen. Sie können jedoch auch Pfannen mit einem kleineren Durchmesser als diesem Grenzwert verwenden.

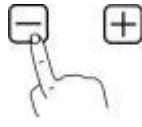


## So beginnen Sie zu kochen

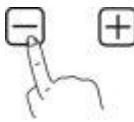
Nach dem Einschalten ertönt ein Signalton und alle Anzeigen leuchten 1 Sekunde lang auf, bevor sie erlöschen, um anzudeuten, dass das Kochfeld in den Standby-Modus übergegangen ist.

<p>1. Berühren Sie den ON/OFF-Schalter, alle Anzeigen zeigen "-" an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn Sie nicht innerhalb von 1 Minute eine Heizstufe wählen, schaltet sich das Induktionskochfeld automatisch aus. Sie müssen dann wieder bei Schritt 1 beginnen.</li> </ul>	
<p>2. Stellen Sie eine geeignete Pfanne auf die gewünschte Kochstelle. Vergewissern Sie sich, dass der Boden der Pfanne und die Oberfläche der Kochzone sauber und trocken sind.</p>	
<p>3. Berühren Sie den Regler zur Auswahl der Heizzone, und eine Anzeige neben der Taste blinkt (die rechte untere Zone).</p>	
<p>4. Wählen Sie eine Heizstufe, indem Sie die Taste '+' berühren, '-' Schaltflächen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie können die Hitzeinstellung während des Garvorgangs jederzeit ändern.</li> </ul>	

## Wenn Sie mit dem Kochen fertig sind

<p>1. Berühren Sie die Auswahl der Heizzone, die Sie ausschalten möchten. (die Zone rechts unten)</p>	
<p>2. Schalten Sie die Kochzone aus, indem Sie nach unten zu "0" blättern. Vergewissern Sie sich, dass das Display "0" anzeigt.</p>	
<p>3. Schalten Sie das gesamte Kochfeld aus, indem Sie den ON/OFF-Regler berühren.</p>	
<p>4. Die Anzeige "H" zeigt an, dass die Kochzone zu heiß zum Berühren ist. Diese Anzeige verschwindet, wenn die Oberfläche auf eine sichere Temperatur abgekühlt ist. Außerdem kann diese Funktion als Energiesparfunktion genutzt werden: Um mehr Pfannen zu erhitzen, verwenden Sie die Kochplatte, die heiß bleibt.</p>	

## Booster verwenden Funktion

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivieren Sie die Booster-Funktion           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie die Zone mit Booster-Funktion.</li> <li>2. Tippen Sie auf die Taste "Booster"; auf dem Display wird dann "b" angezeigt.</li> </ol> </li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Booster-Funktion abbrechen           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie die Zone mit Booster-Funktion.</li> <li>2. Berühren Sie die Minustaste, um die Booster-Funktion zu deaktivieren, und wählen Sie die gewünschte Stufe aus.</li> <li>3. Die Booster-Funktion kann nur 5 Minuten lang aufrechterhalten werden, danach geht die Zone automatisch auf Stufe 9 zurück.</li> </ol> </li> </ul>	

## Verwendung der Kindersicherungsfunktion

- Sie können die Bedienelemente sperren, um eine unbeabsichtigte Benutzung zu verhindern (z. B. wenn Kinder die Kochzonen versehentlich einschalten).
- Wenn die Bedienelemente gesperrt sind, sind alle Bedienelemente mit Ausnahme der ON/OFF-Taste deaktiviert.

<p>So sperren Sie die Bedienelemente Berühren Sie die Taste für die Tastensperre. Die Timeranzeige zeigt "Lo" an.</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- So entsperren Sie die Bedienelemente</li><ol style="list-style-type: none"><li>1. Vergewissern Sie sich, dass das Kochfeld eingeschaltet ist.</li><li>2. Berühren Sie die Tastensperre und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt.</li><li>3. Sie können nun Ihr Kochfeld in Betrieb nehmen.</li></ol></ul>	

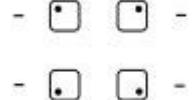
 Wenn sich das Kochfeld im Verriegelungsmodus befindet, sind alle Bedienelemente außer dem EIN/AUS-Schalter deaktiviert. Sie können das Kochfeld im Notfall immer mit dem EIN/AUS-Schalter ausschalten, müssen aber beim nächsten Vorgang das Kochfeld zuerst entriegeln.

## Verwendung des Timers

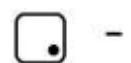
Sie können den Timer auf zwei verschiedene Arten verwenden:

- Sie können ihn als Minutenzähler verwenden. In diesem Fall schaltet der Timer keine Kochzone aus, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.
- Sie können bis zu 99 Minuten als Abschalttimer verwenden, um eine oder mehrere Kochzonen nach Ablauf der Zeit abzuschalten.
- Sie können den Timer auf bis zu 99 Minuten einstellen.

## Verwendung des Timers als Minutenzähler

<p>1. Sicherstellen, dass das Kochfeld eingeschaltet ist. Nach Abschluss der Leistungseinstellung der Kochzone muss die Minutenuhr eingestellt werden (Zonenanzeige "●" blinkt nicht).</p>	
<p>2. Berühren Sie die Timer-Taste, "10" erscheint in der Timer-Anzeige und "0" blinkt.</p>	
<p>3. Stellen Sie die Zeit ein, indem Sie die Regler '-' , '+' des Timers berühren.</p>	
<p>4. Berühren Sie die Timersteuerung erneut, dann blinkt die "1".</p>	
<p>5. Stellen Sie die Zeit ein, indem Sie die Tasten '-' , '+' berühren.</p>	
<p>6. Sobald der Timer eingestellt ist, beginnt er sofort herunterzuzählen. Auf dem Display wird die verbleibende Zeit angezeigt.</p>	
<p>7. Der Signalton ertönt 30 Sekunden lang, und die Timer-Anzeige zeigt "--" an, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.</p>	

## Ausschalten einer oder mehrerer Kochstellen mit Hilfe des Timers

<p>1. Berühren Sie das Bedienelement zur Auswahl der Heizzone, für die Sie die Zeit einstellen möchten (die rechte Abwärtszone)</p>	
<p>2. Berühren Sie die Timer-Steuerung, die "10" wird in der Timer-Anzeige angezeigt und die "0" blinkt. (<b>Die Zonen-Anzeige blinkt als '●'</b>)</p>	
<p>3. Stellen Sie die Zeit ein, indem Sie die Tasten '-' , '+' berühren.</p>	
<p>4. Berühren Sie die Timersteuerung erneut, die "1" blinkt.</p>	
<p>5. Stellen Sie die Zeit ein, indem Sie die Tasten '-' , '+' berühren.</p>	
<p>6. Wenn die Zeit eingestellt ist, beginnt sie sofort herunterzählen. Auf dem Display wird die verbleibende Zeit angezeigt. Ein roter Punkt erscheint in der unteren rechten Ecke der Leistungsanzeige, um anzudeuten, dass die Zone ausgewählt ist.</p>	
<p>7. Nach Ablauf des Kochtimers schaltet sich die entsprechende Kochzone automatisch aus. <b>HINWEIS:</b> Die anderen Kochzonen sind weiterhin in Betrieb, wenn sie zuvor eingeschaltet waren.</p>	

## Wenn der Timer auf mehr als eine Zone eingestellt ist

<p>1. Wenn Sie den Timer für mehrere Kochzonen einstellen, werden die roten Punkte der entsprechenden Kochzonen angezeigt. Die Timer-Anzeige zeigt die Mindestzeit an. Der Punkt der entsprechenden Zone blinkt.</p>	<input type="checkbox"/>  (Auf 15 Minuten einstellen) <input type="checkbox"/>  (Auf 30 Minuten einstellen)
<p>2. Wenn der Countdown-Timer abläuft, schaltet sich die entsprechende Zone aus. Dann wird die neue Mindestzeit angezeigt und der Punkt der entsprechenden Zone blinkt.</p> <p>HINWEIS: Berühren Sie den Regler zur Auswahl der Heizzone, die entsprechende Zeit wird in der Zeitanzeige angezeigt.</p>	

## Den Timer abbrechen

<p>1. Berühren Sie das Bedienelement für die Heizzonenauswahl, die Sie löschen möchten.</p>	
<p>2. Berühren Sie die Timersteuerung, die Anzeige blinkt.</p>	
<p>3. Berühren Sie den Leistungswahlschalter, um den Timer auf '00' zu stellen, der Timer wird gelöscht.</p>	

## Automatischer Abschaltschutz

Die automatische Abschaltung ist eine Sicherheitsschutzfunktion für Ihr Induktionskochfeld. Sie tritt immer dann ein, wenn Sie vergessen haben, eine Kochzone auszuschalten. Die Standardabschaltzeiten sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt:

Leistungsstufe	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Standardarbeitszeit Stunde)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

Wenn der Topf entfernt wird, hört das Induktionskochfeld sofort auf zu heizen und schaltet sich nach 1 Minute automatisch ab.

## Restwärme Erwärmung

Wenn das Kochfeld einige Zeit in Betrieb war, entsteht eine gewisse Restwärme. Der Buchstabe "H" erscheint, um Sie zu warnen, sich davon fernzuhalten.

## Wärmeeinstellungen

Die folgenden Einstellungen sind nur Richtwerte. Die genaue Einstellung hängt von mehreren Faktoren ab, u. a. von Ihrem Kochgeschirr und der Menge, die Sie kochen. Experimentieren Sie mit dem Kochfeld, um die für Sie beste Einstellung zu finden.

Wärmeeinstellung	Angemessenheit
1 - 2	Erwärmen von kleinen Mengen an Lebensmitteln schmelzende Schokolade, Butter und Lebensmittel, die schnell verbrennen. leichtes Köcheln langsame Erwärmung
3 - 4	Wiedererwärmung schnelles Köcheln Reis kochen
5 - 6	Pfannkuchen
7 - 8	Sautieren Nudeln kochen
9	Pfannenrühren Suppe zum Kochen bringen kochendes Wasser

## Reinigung und Wartung

Die folgenden Einstellungen sind nur Richtwerte. Die genaue Einstellung hängt von mehreren Faktoren ab, darunter Ihr Kochgeschirr und die Menge, die Sie kochen. Experimentieren Sie mit dem Kochfeld, um die Einstellungen zu finden, die für Sie die besten sind.

<b>Wie?</b>	<b>Wie zu tun ist</b>	<b>Wichtig!</b>
Alltägliche Verschmutzungen auf Glas (Fingerabdrücke, Abdrücke, Flecken von Lebensmitteln oder nicht zuckerhaltigen Flüssigkeiten auf dem Glas)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung des Kochfeldes aus.</li> <li>Tragen Sie einen Kochfeldreiniger auf, solange das Glas noch warm (aber nicht heiß!) ist.</li> <li>Abspülen und mit einem sauberen Tuch oder Papiertuch abtrocknen.</li> <li>Schalten Sie die Stromversorgung des Herdes wieder ein.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wenn die Stromzufuhr zum Kochfeld ausgeschaltet ist, wird "keine heiße Oberfläche" angezeigt, aber die Kochzone kann noch heiß sein!</li> <li>Schwere Scheuermittel, einige Nylonscheiben und scharfe/abrasive Reinigungsmittel können das Glas zerkratzen. Lesen Sie immer das Etikett, um zu prüfen, ob Ihr Reiniger oder Scheuerschwamm geeignet ist.</li> <li>Lassen Sie niemals Reinigungsrückstände auf dem Kochfeld zurück: Das Glas kann Flecken bekommen.</li> </ul>
Überkochende, schmelzende und heiße Zuckerreste auf dem Glas	<p>Entfernen Sie diese sofort mit einem Fischmesser, einem Spachtel oder einem Rasierklingenschaber, der für Induktionskochfelder aus Glas geeignet ist, aber achten Sie auf die heißen Oberflächen der Kochzonen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie die Stromversorgung des Kochfeldes an der Wand aus.</li> <li>Halten Sie die Klinge oder das Utensil in einem Winkel von 30° und kratzen Sie die</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernen Sie Flecken, die durch geschmolzene und zuckerhaltige Lebensmittel oder verschüttete Flüssigkeiten entstanden sind, so schnell wie möglich. Wenn sie auf dem Glas abkühlen, können sie schwer zu entfernen sein oder die Glasoberfläche sogar dauerhaft beschädigen.</li> <li>Schnittrgefahr: Wenn die Sicherheitsabdeckung eingezogen ist, ist die Klinge eines Schabers rasiermesserscharf. Verwenden Sie ihn mit äußerster Vorsicht und bewahren Sie ihn stets sicher und außerhalb der</li> </ul>

	<p>Verschmutzung oder das verschüttete Getränk in einen kühlen Bereich des Kochfeldes.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Wischen Sie die Verschmutzung oder das Verschütten mit einem Geschirrtuch oder Papiertuch auf.</li> <li>4. Führen Sie die Schritte 2 bis 4 für "Alltägliche Verschmutzung auf Glas" aus.</li> </ol>	Reichweite von Kindern auf.
Spillovers auf der Berührungssteuerung	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie die Stromversorgung des Kochfeldes aus.</li> <li>2. Wischen Sie das Verschüttete auf.</li> <li>3. Wischen Sie den Bereich der Berührungssteuerung mit einem sauberen, feuchten Schwamm oder Tuch ab.</li> <li>4. Wischen Sie die Stelle mit einem Papierhandtuch vollständig trocken.</li> <li>5. Schalten Sie die Stromversorgung des Kochfeldes wieder einschalten</li> </ol>	<p>Das Kochfeld kann piepen und sich selbst ausschalten, und die Touch-Bedienelemente funktionieren möglicherweise nicht, wenn sich Flüssigkeit darauf befindet. Vergewissern Sie sich, dass Sie den Bereich der Berührungssteuerung trocken wischen, bevor Sie das Kochfeld wieder einschalten.</p>

## Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Das Kochfeld lässt sich nicht einschalten.	Kein Strom.	Vergewissern Sie sich, dass das Kochfeld an das Stromnetz angeschlossen und eingeschaltet ist.  Prüfen Sie, ob in Ihrem Haus oder in Ihrer Umgebung der Strom ausgefallen ist. Wenn Sie alles überprüft haben und das Problem weiterhin besteht, rufen Sie einen qualifizierten Techniker.
Die Touch-Steuerung reagiert nicht.	Die Bedienelemente sind gesperrt.	Entriegeln Sie die Bedienelemente. Siehe Abschnitt "Benutzung des Kochfeldes" für Anweisungen.
Die Touch-Bedienelemente sind schwer zu bedienen.	Möglicherweise befindet sich ein leichter Wasserfilm auf den Bedienelementen oder Sie berühren die Bedienelemente mit der Fingerspitze.	Achten Sie darauf, dass der Bereich der Touch-Bedienung trocken ist, und berühren Sie die Bedienelemente mit dem Fingerballen.
Das Glas wird zerkratzt.	Scharfkantiges Kochgeschirr.  Verwendung von	Verwenden Sie Kochgeschirr mit flachem und glattem Boden. Siehe "Die Wahl des

	ungeeigneten, scheuernden Scheuermitteln oder Reinigungsprodukten.	richtigen Kochgeschirrs". Siehe 'Wartung und Reinigung'.
Manche Pfannen machen knisternde oder klickende Geräusche.	Dies kann durch die Konstruktion Ihres Kochgeschirrs verursacht werden (Schichten aus verschiedenen Metallen schwingen unterschiedlich).	Dies ist normal für Kochgeschirr und kein Hinweis auf einen Fehler.
Das Induktionskochfeld macht ein leises Brummen, wenn es auf hoher Stufe betrieben wird.	Dies ist auf die Technologie des Induktionskochens zurückzuführen.	Das ist normal, aber das Geräusch sollte leiser werden oder ganz verschwinden, wenn Sie die Heizstufe verringern.
Lüftergeräusch vom Induktionskochfeld.	Ein in Ihrem Induktionskochfeld eingebaute Kühlgebläse hat sich eingeschaltet, um die Elektronik vor Überhitzung zu schützen. Er kann weiterlaufen, auch wenn Sie das Induktionskochfeld ausgeschaltet haben.	Das ist normal und erfordert keine Maßnahmen. Schalten Sie die Stromzufuhr zum Induktionskochfeld nicht aus, wenn das Gebläse in Betrieb ist.

	<p>Die Pfannen werden nicht heiß und erscheinen in der Anzeige.</p> <p>Das Induktionskochfeld kann die Pfanne nicht erkennen, weil sie nicht für das Induktionskochen geeignet ist.</p> <p>Das Induktionskochfeld kann die Pfanne nicht erkennen, weil sie zu klein für die Kochzone ist oder nicht richtig auf der Kochzone zentriert ist.</p>	<p>Verwenden Sie für das Induktionskochen geeignetes Kochgeschirr. Siehe Abschnitt "Die Wahl des richtigen Kochgeschirrs".</p> <p>Stellen Sie die Pfanne in die Mitte und achten Sie darauf, dass ihr Boden der Größe der Kochstelle entspricht.</p>
<p>Das Induktionskochfeld oder eine Kochzone hat sich unerwartet ausgeschaltet, ein Ton ertönt oder ein Fehlercode wird angezeigt.</p>	<p>Technischer Fehler.</p>	<p>Notieren Sie sich die Fehlerbuchstaben und Nummern, schalten Sie das Induktionskochfeld an der Wand aus und wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.</p>

## Störungsanzeige und Inspektion

Wenn eine Anomalie auftritt, geht das Induktionskochfeld automatisch in den Schutzzustand über und zeigt die entsprechenden Schutzcodes an:

<b>Störung Code</b>	<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Beschreibung</b>
E1	Pfanne oder Topf defekt	Es wird kein Topf oder keine Pfanne erkannt, oder die Größe, das Material usw. des Topfes oder der Pfanne ist ungeeignet, oder er oder sie ist nicht genau in der Mitte der Kochfläche platziert.
E2	Die Spannung ist zu hoch	Höher als AC 265V.
E3	Die Spannung ist zu niedrig	Niedriger als AC 180V.
E4	IGBT - Sensor mit offenem Kreislauf	Wenn der IGBT-Sensor einen offenen Stromkreis feststellt, stellt er seinen Betrieb ein.
E5	Kurzschluss des IGBT-Sensors	Wenn der IGBT-Sensor einen Kurzschluss feststellt, stellt er seinen Betrieb ein.
E6	Übertemperatur des IGBT-Sensors	IGBT erreicht $110 \pm 5^\circ\text{C}$ für 3s (er kann sich automatisch erholen, wenn die Temperatur um $50^\circ\text{C}$ - $70^\circ\text{C}$ sinkt).

E7	Sensor für Kochfeldoberfläche offener Kreislauf	Nach 60 Sekunden Betrieb stellt der IGBT seinen Betrieb ein, wenn der Temperaturerkennungsschaltkreis des Topfes einen offenen Stromkreis festgestellt hat.
E8	Kurzschluss im Kochfeldsensor	Der IGBT hört auf zu arbeiten, wenn der Temperaturerkennungsschaltkreis des Topfes einen Kurzschluss festgestellt hat.
E9	Hochtemperaturschutz des Topfsensors	Der IGBT schaltet sich ab, wenn die Temperatur des Topfes einen bestimmten Wert überschreitet, der von der Temperaturerkennungsschaltung erfasst wird.
EA	Schutz gegen den Ausbau oder den Ausfall von Topfsensoren	Wenn der Topfsensor entfernt wird, erkennt der entsprechende Heizbereich diese Veränderung und stoppt das Aufheizen, nachdem die Maschine eine gewisse Zeit lang aufgeheizt wurde.
EB	Kommunikationsfehler	Die Leistungsplatine empfängt seit 90 Sekunden kein gültiges Kommunikationssignal von der Anzeigeplatine.

EC	Kommunikationsfehler	Die Anzeigetafel empfängt 90 Sekunden lang kein gültiges Kommunikationssignal von der Leistungskarte.
H	Die Oberfläche des Kochfeldes hat eine hohe Temperatur.	Ist die Oberflächentemperatur des Kochfeldes nach dem Ausschalten zu hoch, wird "H" angezeigt, und das Gebläse schaltet sich nach einer Verzögerung von 2 Minuten ein.

Die oben genannten Punkte sind die Beurteilung und Überprüfung von häufigen Fehlern.

Bitte demontieren Sie das Gerät nicht selbst, um mögliche Gefahren und Schäden am Induktionskochfeld zu vermeiden.

## Technische Daten

Identifizierung des Modells	IKA4Z
Kochzonen	4 Zonen
Versorgungsspannung	220-240V~/380-415V 2N~50-60Hz
Installierte elektrische Leistung	7400W
Größe des Produkts T x B x H (mm)	590×520×60
Einbaumaße A x B (mm)	560×490

## Informationen für Haushaltskochfelder.

Tabellen-Informationen für elektrische Haushaltskochfelder			
	Symbol	Wert	Einheit
Identifizierung des Modells	-	IKA4Z	-
Typ des Kochfeldes	-	Elektrokochfeld	-
Anzahl der Kochzonen und/oder -bereiche	-	4	-
Heiztechnologie (Induktionskochzonen und -kochfelder, Strahlungskochzonen, feste Platten)	-	Induktionskochfeld	-
Für kreisförmige Kochzonen oder -flächen: Durchmesser der Nutzfläche pro elektrisch beheizter Kochzone, gerundet auf die nächsten 5 mm	Ø	Linke vordere Zone (kreisförmig);21.5  Linke hintere Zone: 16,5  Rechter vorderer Bereich (kreisförmig);16.5  Rechter hinterer Bereich:18,5	cm
Für nicht kreisförmige Kochzonen oder -flächen: Länge und Breite der Nutzfläche pro elektrisch beheizter Kochzone oder -fläche, auf die nächsten 5 mm gerundet	L W	-	cm
Energieverbrauch pro Kochzone oder Fläche, berechnet pro kg	ECelektrisches Kochen	Linke vordere Zone (kreisförmig);190.6  Linke hintere Zone;193,9  Rechter vorderer Bereich (kreisförmig);198.3  Rechter hinterer Bereich;189,9	Wh/kg

Energieverbrauch für das Kochfeld berechnet pro kg	<b>EC</b> der Elektroherd	193.2	Wh/kg
Off-Power	-	0.5	W
Standby-Modus	-	K.A.	W
Zeit, nach der das Gerät automatisch in den Standby-Modus wechselt:		K.A.	
Zeit, nach der das Gerät automatisch ausgeschaltet wird:		20 min	

Die Mess- und Berechnungsmethode der obigen Tabelle wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 66/2014 der Kommission durchgeführt.

Im Folgenden wird gezeigt, wie die Gesamtumweltbelastung (z. B. der Energieverbrauch) durch den Kochvorgang verringert werden kann.

- (1). Verwenden Sie zum Kochen eine Pfanne geeigneter Größe.
- (2). Decken Sie die Pfanne während des Garens möglichst mit einem Deckel ab.
- (3). Wählen Sie eine Pfanne, die die Wärme besser speichern kann.
- (4). Tauen Sie gefrorene Lebensmittel nach Möglichkeit so auf, dass sie keinen Strom verbrauchen.
- (5). Das Garen von Lebensmitteln, die ein großes Verhältnis zwischen Oberfläche und Volumen haben, dauert weniger lang.

## Korrekte entsorgung dieses produkts



Die europäische Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) schreibt vor, dass gebrauchte Haushaltsgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Altgeräte müssen getrennt gesammelt werden, um die Rückgewinnungs- und Recyclingrate der Materialien, aus denen sie bestehen, zu optimieren und die Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verringern. Das Symbol der durchkreuzten Mülltonne ist auf allen Produkten angebracht, um Sie an die Verpflichtung zur getrennten Sammlung zu erinnern.

## Als Nutzer von unseren Produkten sind für Sie folgende Informationen wichtig:

### Getrennte Erfassung von Altgeräten:

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten müssen diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuführen. Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

### Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten müssen Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät trennen. Dies gilt auch für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können. Wenn die Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden sollen, müssen Batterien und Akkus sowie Lampen nicht entnommen werden.

### Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern eingerichteten Rücknahmestellen

unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer

Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen

Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.

Dies gilt auch bei Online- oder Katalog-Vertrieb, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird.

Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden.

Dies gilt bei Online- oder Katalog-Vertrieb für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“,

„Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit

mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt.

Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für Kleingeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

### **Datenschutz-Hinweis**

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

### **Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“**

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

### **Ersatzteile und Reparaturen:**

Die nachstehenden Ersatzteile stehen nach Einstellung der Modellproduktion noch 7 Jahre lang zur Verfügung:  
Thermostate, Temperatursensoren, Platinen,  
Lichtquellen Türgriffe, Türscharniere, Schubfächer und  
Körbe.

Bitte beachten Sie, dass einige dieser Ersatzteile nur für professionelle Servicewerkstätten zur Verfügung stehen und dass nicht alle Ersatzteile für alle Modelle benutzt werden können.

Nach Auslaufen des Modells sind die Türdichtungen noch 10 Jahre lang verfügbar.

Den Ersatzteilverkauf sowie weitere Informationen zu Reparaturen erhalten Sie unter:

[www.poco.de/c/kontakt](http://www.poco.de/c/kontakt)

### **Produkt-Datenblätter:**

Die Produktdatenblätter zu Ihrem Gerät finden Sie online unter [www.poco.de](http://www.poco.de)

Oder gehen Sie auf <https://eprel.ec.europa.eu> und geben Sie die Modellkennung Ihres Gerätes ein, um das Produktdatenblatt abzurufen

# INSTRUCTION MANUAL

Thank you for choosing MICAN quality. This product has been developed by our team of professional and according to European regulations in force. In order to get the most out of your new appliance, we recommend that you read this instruction manual carefully and keep it for future reference.

## TABLE OF CONTENTS

Important safety instructions.....	GB-2
Product overview.....	GB-10
Installation instructions.....	GB-12
Operating instructions.....	GB-19
Cleaning and maintenance.....	GB-32
Troubleshooting.....	GB-34
Failure display and inspection.....	GB-36
Technical Specification.....	GB-38
CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT.....	GB-41

## Important safety instructions

To mitigate the risks associated with explosion, fire, fatalities, electric shock, personal injury, or scalding when using this product, it is imperative to adhere to fundamental safety measures, as outlined below.

### SAFETY INSTRUCTIONS

1. This appliance is for private household use only.
2. 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 without supervision.
3. **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.

4. 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.
5. **WARNING:** Unattended cooking on a hob with fat or oil can be dangerous and may result in fire. NEVER try to extinguish a fire with water, but switch off the appliance and then cover flame e.g. with a lid or a fire blanket.
6. **CAUTION:** The cooking process has to be supervised. A short-term cooking process has to be supervised continuously.
7. **WARNING:** Danger of fire: do not store items on the cooking surface.
8. **WARNING:** If the surface is cracked, switch off the appliance to avoid the possibility of electric shock
9. A steam cleaner is not to be used .
10. The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote-control system.

11. Means for disconnection having a contact separation in all poles must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
12. **WARNING:** Use only hob guards designed by the manufacturer of the cooking appliance or indicated by the manufacturer of the appliance in the instructions for use as suitable or hob guards incorporated in the appliance. The use of inappropriate guards can cause accidents.
13. Replacing certain parts of your household electrical appliance may lead to a danger. Please ensure that you have the necessary skills and own all tools required to carry out the self-repair operations safely. Otherwise, please contact a qualified professional.
14. Metallic objects such as knives, forks, spoons and lids should not be placed on the hob surface since they can get hot .
15. After use, switch off the hob element by its control and do not rely on the pan detector.
16. This appliance generates magnetic field in the direct vicinity.

17. ATTENTION: people with PACEMAKERS must ensure that their pacemaker has been designed in conformity with the norms in force. It is recommended that the manufacture or your doctor is consulted to verify any incompatibility.
18. This appliance generates short range magnetic field therefore people with other types of electrical medical equipment, such as hearing aids for the deaf, must ensure they confirm to the norms regarding electromagnetic disturbances.
19. This appliance has been designed for family use only. In case of doubts or questions, please contact the manufacturer.
20. Keep the packing material away from children (plastic bags, parts in foamed plastic, etc.) they could be potentially dangerous.
21. To prevent electrical shocks, contact the technical service center for any repairs.
22. Make sure that installation and electrical connections are carried out by qualified personnel, following the manufacturer's instructions and in conformity with local norms in force.

23. The hob must be installed and grounded by qualified personnel. Do not repair or replace any part of the appliance unless specifically recommended in this manual. All other interventions must be carried out by qualified technicians.
24. This hob comes with a cooling fan with air vent underneath the worktop itself. If there is a drawer under the worktop, do not put any paper or small light objects in it as they could be sucked up by the fan, damaging it or compromising its function.
25. Do not use aluminum foil to protect parts of the hob.
26. Do not leave the kitchen unattended when cooking foods where high contents of oil or fat are used, the oil could catch fire. If the oil should catch fire never put out with water. Immediately suffocate the fire with a lid and turn off the hob.
27. Do not cook on the hob if the glass is broken. Water or cleaning products could filter through the breakage and cause electrical shocks. Immediately contact qualified personnel as soon as you notice a breakage.

28. Keep the area around the hob free from combustible material (plastic, paper etc.) or flammable liquids, these can catch fire, metal parts can heat up and cause burns.
29. Children must not be alone in the kitchen when the hob is in use.
30. Do not use the hob as a surface when the hob is in use, the surface of the cooking areas could be hot after a transfer of the temperature of the cooker food to the pan and then to the glass.
31. After use, when the cooking element or entire hob is turned off, a residual heat indicator will come on, showing an H (hot) for each cooking area that was used: this indicates that the corresponding cooking area is still dangerously hot (please see the chapter on how the hob works).
32. Do not heat up food in hermetically closed containers before opening them: they can explode! This warning must also be observed for other types of cooking surfaces.
33. Do not place metal utensils on the hob, they could heat up and cause serious burns.

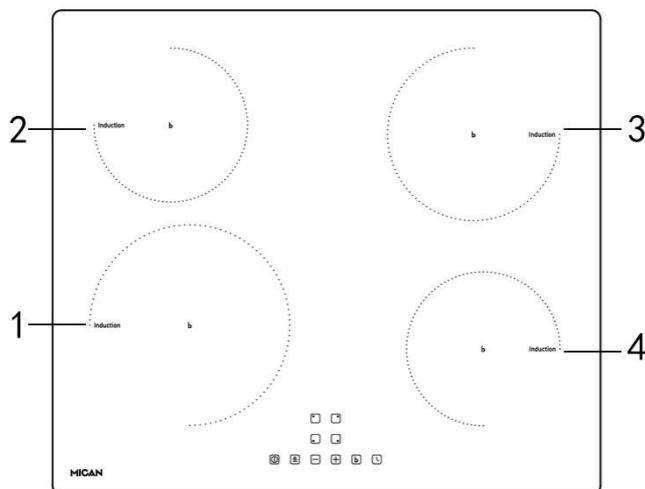
34. To prevent improper use by children or others and to protect against accidental start-up of the hob during cleaning the appliance has a safety device (please see the chapter on how the hob works).
35. During cooking the glass surface remains cold, preventing burns; moreover the cooking area cannot be accidentally activated unless suitable pans are placed on the area.
36. For EMC compliance, the touch control sensitively is adjusted to the optimum level.
37. After use, switch off the hob element by its control and do not rely on the pan detector.
38. The heating elements do not work if the pan has a diameter that is too small or not magnetically detectable. To verify that the material of the pan is suitable, that is ferrous, use a magnet.
39. To prevent damage to the electronic circuit, the hob has a sensor that constantly controls the temperature of the circuit itself, in the case of overheating the hob automatically reduces power or turns itself off until a safe temperature is reached.

40. The fixed wiring for appliance shall have an all-pole disconnection device.
41. This appliance incorporates an earth connection for functional purposes only.
42. Regarding dimensions of the space to be provided for the appliance, dimensions and position of the means for supporting and fixing the appliance within this space, minimum distances between the various parts of the appliance and the surrounding structure, minimum dimensions of ventilating openings and their correct arrangement and connection of the appliance to the supply mains please refer to following chapters.

## Product overview

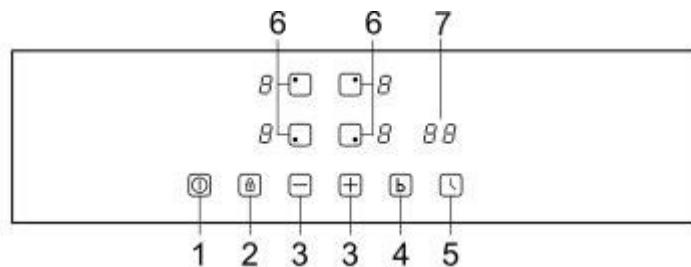
Make sure all parts are included in the device packaging. If you have a problem with your device or parts, contact a local service center or the store where you purchased the product.

### Top View



1. Highest 2000W/ Boost 2300W zone
2. Highest 1200W/ Boost 1500W zone
3. Highest 1800W/ Boost 2100W zone
4. Highest 1200W/ Boost 1500W zone
5. Control panel

## The Control Panel



1. ON/OFF
2. Child lock
3. Select power level
4. Booster control
5. Set the timer
6. Select heating zone
7. Timer display

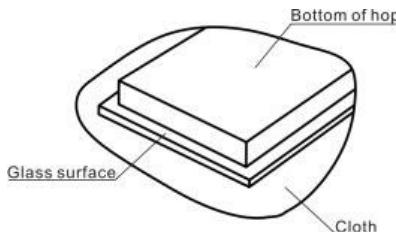
## Components

Accessory name	Qty	Picture
Strip seal	1	
Bracket	4	
Screw	4	

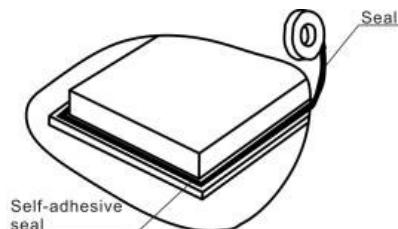
# Installation instructions

## Selection of installation equipment

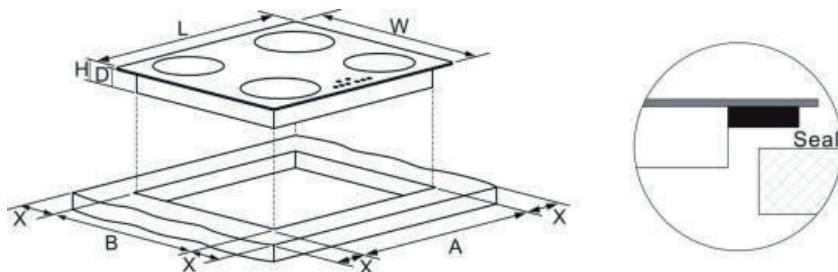
- Cut out the work surface according to the sizes shown in the drawing.
- For the purpose of installation and use, a minimum of 50mm space shall be preserved around the hole.
- Ensure the thickness of the work surface is at least 30mm. Please select heat-resistant work surface material to avoid significant deformation caused by the heat radiation from the hotplate. As shown below:
- Put a towel or cloth on the work surface. Place the hob face down on the protected surface.



- Apply the strip seal, supplied with the hob, which is for sealing it onto the work surface.
- Do not use silicone. Apply the seal to the edge of the bottom of the hob, leaving about 3mm from the edge of glass. Apply the seal all around the circumference.
- Cut any excess and bring the two ends of the seal together so they match.



**Warning:** The work surface material must be either impregnated wood or another type of insulating material.

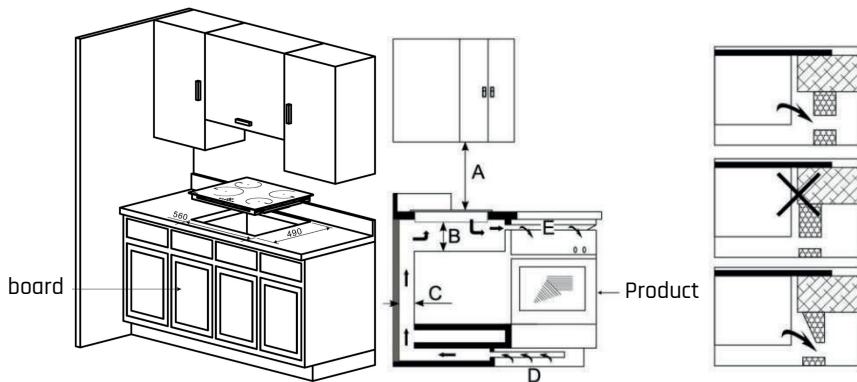


Type	L(mm)	W(mm)	H(mm)	D(mm)	A(mm)	B(mm)	X(mm)
IKA4Z	590	520	60	56	560	490	50



Under any circumstances, make sure the hob is well ventilated and the air inlet and outlet are not blocked. Ensure the hob is in good working condition. As shown below.

Note: The safety distance between the hotplate and the cupboard above the hotplate should be at least 760mm.



A(mm)	B(mm)	C(mm)	D	E
760	50 mini	20 mini	Air intake	Air exit 5mm

## Before installing the hob

- The work surface is square and level, and no structural members interfere with space requirements.
- The work surface is made of a heat-resistant material.
- If the hob is installed above an oven, the oven has a built-in cooling fan.
- The installation will comply with all clearance requirements and applicable standards and regulations.
- A suitable isolating switch providing full disconnection from the mains power supply is incorporated in the permanent wiring, mounted and positioned to comply with the local wiring rules and regulations.
- The isolating switch must be of an approved type and

provide a 3 mm air gap contact separation in all poles (or in all active [phase] conductors if the local wiring rules allow for this variation of the requirements).

- The isolating switch will be easily accessible to the customer with the hob installed.
- You consult local building authorities and by-laws if in doubt regarding installation.
- Use heat-resistant and easy-to-clean finishes (such as ceramic tiles) for the wall surfaces surrounding the hob.
- The lower part of the induction cooker's cabinet must either house an appliance, such as an oven, or be sealed with a panel.

### **After installing the hob**

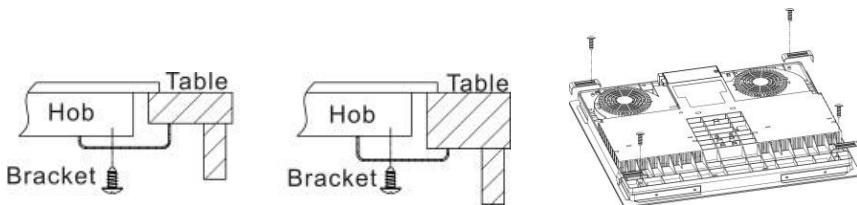
- The power supply cable is not accessible through cupboard doors or drawers.
- There is adequate flow of air from outside the cabinetry to the base of the hob.
- If the hob is installed above a drawer or cupboard space, a thermal protection barrier is installed below the base of the hob.
- The isolating switch is easily accessible by the customer.

## Before locating the fixing brackets

The unit should be placed on a stable, smooth surface (use the packaging). Do not apply force onto the controls protruding from the hob.

## Locating the fixing brackets

- Fix the hob on the work surface by screwing four brackets onto the bottom of the hob after installation (see picture).
- Adjust the bracket position to suit the thickness of different work surfaces.



## Cautions

- The hob must be installed by qualified personnel or technicians. We have professionals at your service. Please never attempt the installation yourself.
- Do not mount the hob above cooling equipment, dishwashers and tumble dryers.
- Install the hob in a manner that ensures optimal heat radiation to enhance its reliability.
- The wall and induced heating zone above the work

surface shall withstand heat.

- To avoid any damage, the sandwich layer and adhesive must be resistant to heat.
- A steam cleaner is not to be used.
- This hob can be connected only to a supply with system impedance no more than 0.427 ohm. In case necessary, please consult your supply authority for system impedance information.

## Connecting the hob to the mains power supply



This hob must be connected to the mains power supply only by a suitably qualified person. Before connecting the hob to the mains power supply, check that:

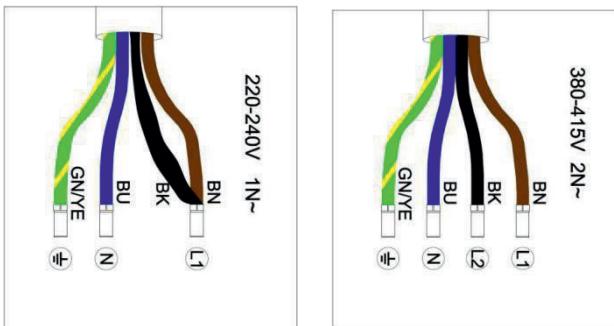
1. The domestic wiring system is suitable for the power drawn by the hob.
2. The voltage corresponds to the value given in the rating plate.
3. The power supply cable sections can withstand the load specified on the rating plate. To connect the hob to the mains power supply, do not use adapters, reducers, or branching devices, as they can cause overheating and fire.

The power supply cable must not touch any hot parts and must be positioned so that its temperature will not exceed 75 °C at any point.



Check with an electrician whether the domestic wiring system is suitable without alterations.

Any alterations must only be made by a qualified electrician.



- If the cable is damaged or needs replacing, this should be done by an after-sales technician using the proper tools, so as to avoid any accidents.
- If the appliance is being connected directly to the mains supply, an omnipolar circuit-breaker must be installed with a minimum gap of 3mm between the contacts.
- The installer must ensure that the correct electrical connection has been made and that it complies with safety regulations.
- The cable must not be bent or compressed.
- The cable must be checked regularly and only replaced by a properly qualified person.

## Operating instructions

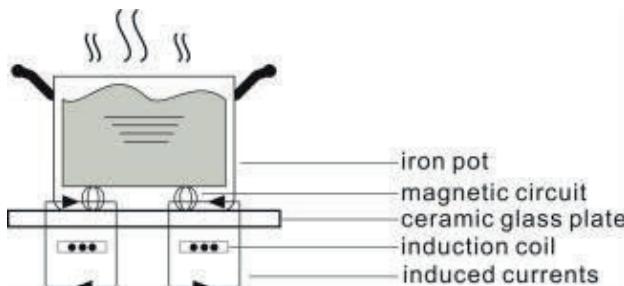
No.	Reference	Description
1		<b>ON/OFF:</b> Turn the machine on or off.
2		<b>CHILD LOCK:</b> Press the button once to activate the lock. Other buttons will not operate when it is locked. Press and hold the button to unlock.
3		<b>UP:</b> Increase the power level or extend the timer.
4		<b>DOWN:</b> Decrease the power level or reduce the timer.
5		<b>BOOSTER:</b> Activates the booster function.
6		<b>TIMER:</b> Set the timer as needed.
7		<b>LEFT UPPER HOB:</b> Select the left upper hob.
8		<b>RIGHT UPPER HOB:</b> Select the right upper hob.
9		<b>LEFT LOWER HOB:</b> Select the left lower hob.
10		<b>RIGHT LOWER HOB:</b> Select the right lower hob.
11		<b>Timer Display:</b> Shows the remaining cooking time.
12		Timer display

## Before using the new hob

- Read this guide, taking special note of the “Safety Instructions” section.
- Remove any protective film that may still be on your induction hob.

## A Word on Induction Cooking

Induction cooking is a safe, advanced, efficient, and economical cooking technology. It works by electromagnetic vibrations generating heat directly in the pan, rather than indirectly through heating the glass surface. The glass becomes hot only because the pan eventually warms it up.



## Using the Touch Controls

- The controls respond to touch, so you don't need to apply any pressure.
- Use the ball of your finger, not its tip.
- You will hear a beep each time a touch is registered.
- Make sure the controls are always clean, dry, and that there is no object (e.g. a utensil or a cloth) covering them. Even a thin film of water may make the controls difficult to operate.

## Choosing the right cookware

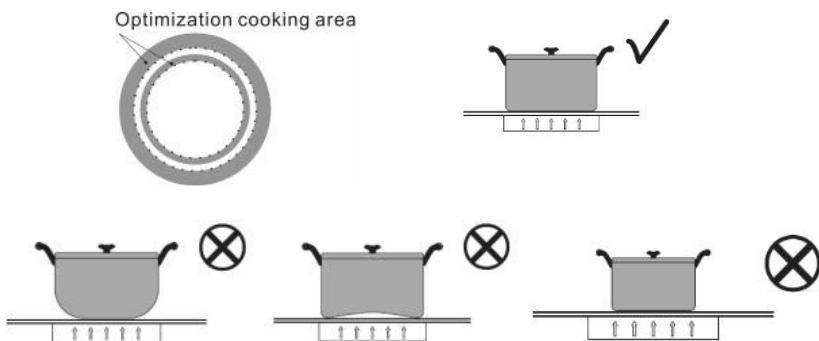
- Only use cookware with a base suitable for induction cooking. Look for the induction symbol on the packaging or on the bottom of the pan.
- You can check whether your cookware is suitable by carrying out a magnet test. Move a magnet towards the base of the pan. If it is attracted, the pan is suitable for induction.
- If you do not have a magnet:
  4. Put some water in the pan you want to check.
  5. Follow the steps under 'To start cooking'.
  6. If '  $\infty$  ' does not flash in the display and the water is heating, then the pan is suitable.
- Cookware made by the following materials is not suitable: pure stainless steel, aluminum or copper without a magnetic base, glass, wood, porcelain, ceramic, and earthenware.

<b>Size of burner (diameter/mm)</b>	<b>The minimum cookware (diameter/mm)</b>
165	120
185	140
215	180

- In some cooking areas, an internal diameter is indicated by a lighter outline. This advises the user to

select a smaller cooking area, if available, and use a pan with a smaller diameter to achieve optimal performance and efficiency. However, you can use pans with smaller diameters than this limit pots and pans must be placed precisely in the middle of the cooking area.

- In some cooking areas an internal diameter is indicated, with a lighter outline, which advises the user to go to a smaller cooking area, if available, with smaller diameter pan. This is to obtain optimum performance and efficiency. You can however use pans with smaller diameters than this limit.

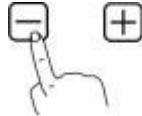


## To Start Cooking

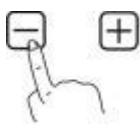
After powering on, the buzzer beeps once and all the indicators light up for 1 second before going out, indicating that the hob has entered standby mode.

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Touch the ON/OFF switch, all the indicators will show '-'.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>• If you don't choose a heat setting within 1 minute, the induction hob will automatically switch off. You will need to You will need to restart from step 1.</li></ul>	
<ol style="list-style-type: none"><li>2. Place a suitable pan on the cooking zone that you wish to use. Ensure the bottom of the pan and the surface of the cooking zone are clean and dry.</li></ol>	
<ol style="list-style-type: none"><li>3. Touch the heating zone selection control, and an indicator next to the key will flash (the right down zone).</li></ol>	
<ol style="list-style-type: none"><li>4. Select a heat setting by touching the '+', '-' buttons.<ul style="list-style-type: none"><li>• You can modify the heat setting at any time during cooking.</li></ul></li></ol>	

## When you have finished cooking

1. Touch the heating zone selection that you wish to switch off. (the right down zone)	
2. Turn the cooking zone off by scrolling down to '0'. Make sure the display shows '0'.	
3. Turn the entire cooktop off by touching the ON/OFF control.	
● Beware of hot surface 'H' will display, indicating that the cooking zone is too hot to touch. This will disappear when the surface has cooled to a safe temperature. Additionally, this can be used as an energy-saving function; to heat more pans, use the hotplate that remains hot.	

## Using booster Function

<ul style="list-style-type: none"><li>- Activate the booster function</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Select the zone with booster function.</li><li>2. Touch the 'booster' key; then the display will show 'b'.</li></ol>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Cancel booster function</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Select the zone with booster function.</li><li>2. Touching the 'minus' key to cancel the booster function, and select the level you want to set.</li><li>3. Booster function can only last for 5 minutes, after that the zone will go to level 9 automatically.</li></ol>	

## Using Child Lock Function

- You can lock the controls to prevent unintended use (for example children accidentally turning the cooking zones on).
- When the controls are locked, all the controls except the ON/OFF control are disabled.

<ul style="list-style-type: none"><li>- To lock the controls Touch the key lock control. The timer indicator will show 'Lo'.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- To unlock the controls<ol style="list-style-type: none"><li>1. Make sure the hob is turned on.</li><li>2. Touch and hold the key lock control for 3 seconds.</li><li>3. You can now start using your hob.</li></ol></li></ul>	

 When the hob is in lock mode, all the controls are disabled except the ON/OFF, you can always turn the hob off with the ON/OFF control in an emergency, but you must unlock the hob first in the next operation.

## Using the Timer

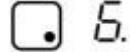
You can use the timer in two different ways:

- You can use it as a minute minder. In this case, the timer will not turn any cooking zone off when the set time is up.
- You can use for up to 99 minutes as cut-off timer to turn one or more cooking zones off after time is up.
- You can set the timer up to 99 minutes.

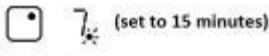
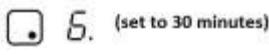
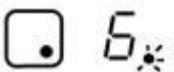
## Using the timer as a Minute Minder

<p>1. Make sure the cooktop is turned on, and you must set minute minder after cooking zone power setting finished.(zone indication '●' is not blinking).</p>	 
<p>2. Touch timer key, '10' will show in the timer display and '0' will flash.</p>	
<p>3. Set the time by touching the '-' , '+' control of timer.</p>	
<p>4. Touch timer control again, then '1' will flash.</p>	
<p>5. Set the time by touching the '-' , '+' .</p>	
<p>6. Once the timer is set, it will begin to count down immediately. The display will show the remaining time.</p>	
<p>7. The buzzer will beep for 30 seconds, and the timer indicator will show '--' when the set time is finished.</p>	

## Using the timer to switch off one or more cooking zones

<p>1. Touch the heating zone selection control that you want to set the time. (the right down zone)</p>	
<p>2. Touch timer control, the '10' will show in the timer display, and '0' will flash.(<b>zone indication '●' is blinking</b>).</p>	
<p>3. Set the time by touching the '-' , '+' .</p>	
<p>4. Touch timer control again, the '1' will flash.</p>	
<p>5. Set the time by touching the '-' , '+' .</p>	
<p>6. When the time is set, it will begin to count down immediately. The display will show the remaining time.  A red dot will appear in the bottom right corner of the power level indicator to show that the zone is selected.</p>	
<p>7. When cooking timer expires, the corresponding cooking zone will be switch off automatically.  NOTE: other cooking zones will keep operating if they were turned on previously.</p>	

## If the timer is set on more than one zone

<p>1. When you set the timer for several cooking zones, red dots of the relevant cooking zones are indicated. The timer display shows the minimum timer. The dot of the corresponding zone blinks.</p>	 
<p>2. Once the countdown timer expires, the corresponding zone will switch off. Then it will show the new minimum time and the dot of the corresponding zone will flash.</p> <p>NOTE: Touch the heating zone selection control, the corresponding timer will be shown in the timer indicator.</p>	

## Cancel the timer

<p>1. Touch the heating zone selection control that you want to cancel the timer.</p>	
<p>2. Touch the timer control, the indicator will flash.</p>	
<p>3. Touch the <b>power selection</b> to set the timer to '00', the timer is cancelled.</p>	

## Auto shutdown protection

Auto shutdown is a safety protection function for your induction hob. This occurs whenever you forget to switch off a cooking zone. The default shutdown times are shown in the table below:

Power level	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Default working time (hour)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

When the pot is removed, the induction hob stops heating immediately and the hob automatically switches off after 1 minute.

## Residual heating warming

When the hob has been operating for some time, there will be some residual heat. The letter 'H' appears to warn you to keep away from it.

## Heat settings

The settings below are guidelines only. The exact setting will depend on several factors, including your cookware and the amount you are cooking. Experiment with the cooktop to find the settings that are best for you.

<b>Heat setting</b>	<b>Suitability</b>
1 - 2	delicate warming for small amounts of food melting chocolate, butter, and foods that burn quickly. gentle simmering slow warming
3 - 4	reheating rapid simmering cooking rice
5 - 6	pancakes
7 - 8	sautéing cooking pasta
9	stir-frying searing bringing soup to the boil boiling water

## Cleaning and maintenance

The settings below are guidelines only. The exact setting will depend on several factors, including your cookware and the amount you are cooking. Experiment with the cooktop to find the settings that are best for you best for you.

What?	How to do	Important!
Everyday soiling on glass (fingerprint s, marks, stains left by food or non-sugary spillovers on the glass)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch the power to the cooktop off.</li> <li>2. Apply a cooktop cleaner while the glass is still warm (but not hot!)</li> <li>3. Rinse and wipe dry with a clean cloth or paper towel.</li> <li>4. Switch the power to the cooker back on.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When the power to the cooktop is switched off, there will be 'no hot surface' indication but the cooking zone may still be hot!</li> <li>• Heavy-duty scourers, some nylon scourers and harsh/abrasive cleaning agents may scratch the glass. Always read the label to check if your cleaner or scourer is suitable.</li> <li>• Never leave cleaning residue on the cooktop: the glass may become stained.</li> </ul>
Boilovers, melts, and hot sugary spills on the glass	<p>Remove these immediately with a fish slice, palette knife or razor blade scraper suitable for induction glass cooktops, but beware of hot cooking zone surfaces:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Switch the power to cooktop off at the wall.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remove stains left by melts and sugary food or spillovers as soon as possible. If left to cool on the glass, they may be difficult to remove or even permanently damage the glass surface.</li> <li>• Cut hazard: when the safety cover is retracted, the blade in a scraper is razor-sharp. Use with extreme care and always store safely and out of reach of children.</li> </ul>

	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Hold the blade or utensil at a 30° angle and scrape the soiling or spill to a cool area of the cooktop.</li><li>3. Clean the soiling or spill up with a dish cloth or paper towel.</li><li>4. Follow steps 2 to 4 for 'Everyday soiling on glass' above.</li></ol>	
Spillovers on the touch control	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Switch the power to the cooktop off.</li><li>2. Soak up the spill.</li><li>3. Wipe the touch control area with a clean damp sponge or cloth.</li><li>4. Wipe the area completely dry with a paper towel.</li><li>5. Switch the power to the cooktop back on.</li></ol>	<p>The cooktop may beep and turn itself off, and the touch controls may not function while there is liquid on them. Make sure you wipe the touch control area dry before turning the cooktop back on.</p>

## Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
The cooktop cannot be turned on.	No power.	<p>Make sure the cooktop is connected to the power supply and that it is switched on.</p> <p>Check whether there is a power outage in your home or area. If you've checked everything and the problem persists, call a qualified technician.</p>
The touch controls are unresponsive.	The controls are locked.	Unlock the controls. See section 'Using the hob' for instructions.
The touch controls are difficult to operate.	There may be a slight film of water over the controls or you may be using the tip of your finger when touching the controls.	Make sure the touch control area is dry and use the ball of your finger when touching the controls.
The glass is being scratched.	<p>Rough-edge cookware.</p> <p>Unsuitable, abrasive scourer or cleaning products being used.</p>	<p>Use cookware with flat and smooth bases. See 'Choosing the right cookware'.</p> <p>See 'Maintenance and cleaning'.</p>
Some pans make crackling or clicking noises.	This may be caused by the construction of your cookware (layers of different metals vibrating differently).	This is normal for cookware and does not indicate a fault.

The induction hob makes a low humming noise when used on a high heat setting.	This is caused by the technology of induction cooking.	This is normal, but the noise should quieten down or disappear completely when you decrease the heat setting.
Fan noise coming from the induction hob.	A cooling fan built into your induction hob has come on to prevent the electronics from overheating. It may continue to run even after you've turned the induction hob off.	This is normal and needs no action.  Do not switch the power to the induction hob off at the wall while the fan is running.
Pans do not become hot and appears in the display.	The induction hob cannot detect the pan because it is not suitable for induction cooking.  The induction hob cannot detect the pan because it is too small for the cooking zone or not properly centered on it.	Use cookware suitable for induction cooking. See section 'Choosing the right cookware'.  Centre the pan and make sure that its base matches the size of the cooking zone.
The induction hob or a cooking zone has turned itself off unexpectedly, a tone sounds or an error code is displayed.	Technical fault.	Please note down the error letters and numbers, switch the power to the induction hob off at the wall, and contact a qualified technician.

## Failure Display and Inspection

If an abnormality comes up, the induction hob will enter the protective state automatically and display corresponding protective codes:

Fault Code	Possible Cause	Description
E1	Pan or pot fault	No pan or pot is detected, or the pan or pot size, material, etc. is unsuitable, or it is not placed precisely in the middle of the cooking area.
E2	Voltage is too high	Higher than AC 265V.
E3	Voltage is too low	Lower than AC 180V.
E4	IGBT sensor open-circuit	When the IGBT sensor detects an open-circuit, the IGBT sensor stops working.
E5	IGBT sensor short-circuit	When the IGBT sensor detects a short-circuit, the IGBT sensor stops working.
E6	IGBT sensor over temperature	IGBT reaches $110\pm5^{\circ}\text{C}$ for 3s[It can recover automatically when temperature decreases $50^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C}$ ].
E7	Hob surface sensor open-circuit	After 60 seconds of operation, IGBT stops working when the temperature detection circuit of pot has detected an open-circuit.
E8	Hob surface sensor short-circuit	IGBT stops working when the temperature detection circuit of the pot has detected an short-circuit.

E9	High temperature protection of pot sensor	The IGBT stops working when the temperature of the pot exceeds a certain value detected by the temperature detection circuit.
EA	Pot sensor removal or failure protection	When the pot sensor is removed, the corresponding heating area detects this change and stops heating after the machine has been heated for a period of time.
EB	Communication fault	The power board does not receive a valid communication signal from the display board for 90 seconds.
EC	Communication fault	The display board does not receive a valid communication signal from the power board for 90 seconds.
H	Hob surface is of high temperature.	After the hob is turned off, if the hob surface temperature is too high, it will display 'H', and the fan will start working after a delay of 2 minutes.

The above are the judgment and inspection of common failures.

Please do not disassemble the unit on your own to avoid potential danger and damage to the induction hob.

## Technical Specifications

Model identification	IKA4Z
Cooking Zones	4 Zones
Supply Voltage	220-240V~/380-415V 2N~50-60Hz
Installed Electric Power	7400W
Product Size D x W x H (mm)	590×520×60
Building-in Dimensions A x B (mm)	560×490

## Information for domestic hobs.

Table-Information for domestic electric hobs			
	Symbol	Value	Unit
Model identification	-	IKA4Z	-
Type of hob	-	Electric hob	-
Number of cooking zones and/or areas	-	4	-
Heating technology (induction cooking zones and cooking areas, radiant cooking zones, solid plates)	-	induction hob	-
For circular cooking zones or area: diameter of useful surface area per electric heated cooking zone, rounded to the nearest 5mm	Ø	Left front zone(circular): 21.5 Left rear zone: 16.5 Right front zone(circular): 16.5 Right rear zone: 18.5	cm
For non-circular cooking zones or areas: length and width of useful surface area per electric heated cooking zone or area, rounded to the nearest 5mm	L W	-	cm
Energy consumption per cooking zone or area calculated per kg	EC <sub>electric cooking</sub>	Left front zone(circular): 190.6 Left rear zone: 193.9 Right front zone(circular): 198.3 Right rear zone: 189.9	Wh/kg
Energy consumption for the hob calculated per kg	EC <sub>electric hob</sub>	193.2	Wh/kg
off power	-	0.5	W
Standby mode	-	N/A	W
Time after which the equipment reaches automatically standby mode:		N/A	
Time after which the equipment reaches automatically off mode:		20 min	

The measurement and calculation method of the above table was done in accordance with commission regulation(EU) No 66/2014.

The following shows how to reduce total environmental impact (e.g. energy use) of the cooking process.

- (1). Use suitable size of pan for cooking.
- (2). Cover the pan with lid if possible during cooking.
- (3). Choose pan which has better retaining heat capacity.
- (4). If possible, defrost frozen food in a way which does not need any power consumption.
- (5). It takes less time to cook food which has large surface area to volume ratio.

## CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT

European directive 2012/19/EU on Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that used household appliances are not thrown into the normal municipal waste stream.



Used appliances must be collected separately in order to optimize the rate of recovery and recycling of materials that compose them, and to reduce the impact environment. The crossed bin symbol is affixed to all the products to remind you of the obligations of separated collection.

**POCO EINRICHTUNGSMÄRKTE GmbH**  
Industriestr. 39 - 59192 Bergkamen - Germany  
[www.poco.de](http://www.poco.de) - [info@poco.de](mailto:info@poco.de)  
V1 (DD/MM/YYYY)