

Autark Induktionskochfeld + Flex Zone Option

ELK29PB1

BENUTZERHANDBUCH



Unser autarkes Induktionskochfeld bietet zahlreiche Vorteile. Die Unabhängigkeit jedes Kochfelds ermöglicht eine flexible und individuelle Steuerung der Kochzonen. Diese Autarkie ermöglicht es, verschiedene Gerichte gleichzeitig mit unterschiedlichen Temperaturen zuzubereiten. Darüber hinaus erleichtert die getrennte Bedienung die präzise Steuerung jedes Kochfelds. Unsere autarken Induktionskochfelder bieten somit eine effiziente und benutzerfreundliche Lösung für die Küche, die maximale Flexibilität und Kontrolle über den Kochprozess ermöglicht.

Wir danken uns, dass Sie sich für KB ELEMENTS-Produkt entschieden haben, lesen Sie bitte sorgfältig das Handbuch und folgen Sie den Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen. Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf.

VOR DER VERWENDUNG

WICHTIG: Die Kochzonen lassen sich nicht einschalten, wenn die Töpfe nicht die richtige Größe haben. Verwenden Sie nur Töpfe mit dem Symbol "INDUKTION SYSTEM" (Abbildung unten) oder emaillierte Töpfe. Stellen Sie den Topf auf die gewünschte Kochzone, bevor Sie das Kochfeld einschalten.



VORHANDENE TÖPFE UND PFANNEN

Verwenden Sie einen Magneten, um zu prüfen, ob der Topf für das Induktionskochfeld geeignet ist: Töpfe und Pfannen sind ungeeignet, wenn sie nicht magnetisch sind. Vergewissern Sie sich, dass die Töpfe einen glatten Boden haben, sonst könnten sie das Kochfeld zerkratzen. Überprüfen Sie das Geschirr. Stellen Sie niemals heiße Töpfe oder Pfannen auf die Oberfläche des Bedienfeldes des Kochfeldes. Dies könnte zu einer Beschädigung führen.



Der Bodendurchmesser von Töpfen oder Pfannen sollte mindestens 10 cm betragen.

SICHERHEITSHINWEISE



Dies ist das Warn-/Vorsichts-/Sicherheitssymbol, das die Sicherheit betrifft, Warnung vor möglichen Risiken für Benutzer.

1. Vor der Installation muss der Herd von der Steckdose getrennt werden.
2. Ziehen Sie den Stecker des Induktionsfeldes aus der Steckdose, wenn Sie ihn nicht benutzen, und warten bis er abgekühlt ist, um ihn zu reinigen, zu trocknen und zu lagern.
3. Installation und Wartung muss von einem Fachmann durchgeführt werden, da eine falsche Montage unsachgemäße Verwendung die Gefahr eines elektrischen Schlages bergen.
4. Die Verwendung von Zubehör oder Zusatzgeräten, die nicht von KB ELEMENTS empfohlen werden, können zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Kabel oder ein anderes Teil des Geräts beschädigt wurde, oder fallen gelassen wurde, um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an die nächste KB ELEMENTS-Verkaufsstelle oder den Kundendienst.
6. Das Gerät muss geerdet sein.
7. Das Netzkabel muss lang genug sein, um den Induktionsherd mit der Steckdose zu verbinden.
8. Verwenden Sie keine Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel.
9. Damit die Installation den geltenden Sicherheitsvorschriften entspricht, ist ein omnipolarer Schalter mit einem Mindestkontaktabstand von 3 mm erforderlich.

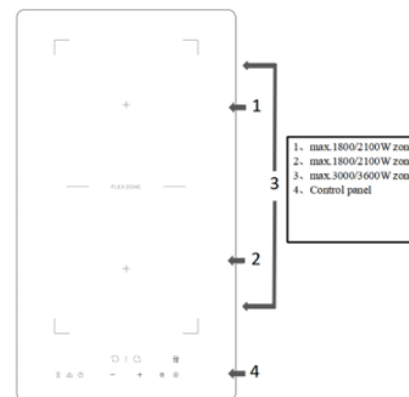
10. Ziehen Sie niemals am Kabel; halten Sie den Steckerkopf und ziehen Sie den Stecker heraus.
11. Die elektrischen Teile dürfen nach der Installation für den Benutzer nicht zugänglich sein.
12. Legen Sie das Induktionskochfeld und das Kabel niemals ins Wasser oder eine andere Flüssigkeit, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
13. Das Induktionskochfeld ist nur für den häuslichen Gebrauch in Innenräumen geeignet, nicht im Freien verwenden.
14. Das Induktionskochfeld und die zugänglichen Teile werden während des Gebrauchs heiß, vermeiden Sie das Berühren der erhitzten Elemente.
15. Kinder unter 8 Jahren sollten den Induktionsplatte nicht ohne Aufsicht benutzen.
16. Berühren Sie die Induktionselemente während und nach dem Gebrauch nicht.
17. Das Induktionskochfeld darf während des Gebrauchs nicht mit Wandverkleidungen, Kleidung oder anderen brennbaren Materialien in Berührung kommen.
18. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Utensilien bewegen, die Lebensmittel, Wasser, Öl oder andere heiße Flüssigkeiten enthalten.
19. Dieses Kochfeld kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis wenn sie unbeaufsichtigt oder nicht in den sicheren Gebrauch des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen nicht benutzt werden.
20. Kinder dürfen nicht mit dem Kochfeld spielen.
21. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
22. Ein Luftschalter oder Leistungsschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) sollte in dem Fach unter dem Gerät installiert werden.
23. Bei Rissen in der Oberfläche ist das Gerät auszuschalten, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
24. Das Induktionsgerät ist nicht für den Betrieb mit einer externen Zeitschaltuhr oder einer separaten Fernsteuerung.
24. Verwenden Sie keine Dampfreiniger.
25. Metallische Gegenstände wie Messer, Gabeln, Löffel und Deckel dürfen nicht auf die Kochfläche gelegt werden.



VORSICHT! Die Oberfläche bleibt nach dem Gebrauch heiß! Berühren Sie nicht das Kochfeld, nach Topf oder der Pfanne entfernt worden ist.

Technische Daten

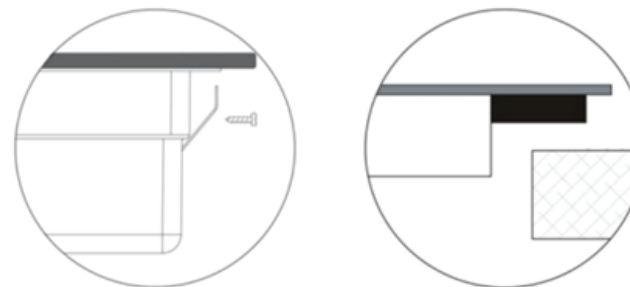
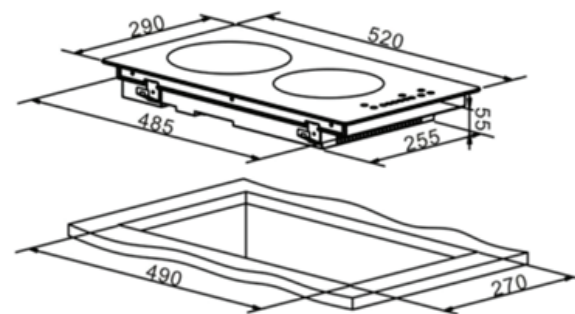
- Kochzonen: 2 Zonen
- Nennspannung: 220–240V~ 50/60Hz
- Installierte elektrische Leistung: 3600 W
- Produktgröße (T x B x H): 290 x 520 x 60mm
- Einbaumaße (A x B): 270 x 490mm
- Stecker: E7 / Schuko-Stecker
- Absicherung: 16 Ampere



INSTALLATION

Auswahl der Installationsmaterialien

- Schneiden Sie die Arbeitsplatte gemäß den im Diagramm angegebenen Maßen aus.
 - Für Installation und Nutzung sollte rund um die Aussparung ein Mindestabstand von 50mm eingehalten werden.
 - Stellen Sie sicher, dass die Dicke der Arbeitsplatte mindestens 30mm beträgt.
- Wählen Sie bitte hitzebeständiges Material für die Arbeitsplatte, um größere Verformungen durch die Hitze der Kochzone zu vermeiden.
- Warnung: Das Material der Arbeitsplatte muss imprägniertes Holz oder ein anderes isolierendes Material sein.



Wichtiger Hinweis:

Unter keinen Umständen darf die Kochzone unzureichend belüftet sein; stellen Sie sicher, dass Ein- und Auslassöffnungen nicht blockiert sind. Achten Sie darauf, dass das Kochfeld einwandfrei funktioniert, wie im Einbauplan angezeigt.

Ein Defekt oder Schaden durch fehlerhaften Einbau führt zum Ausschluss der Gewährleistung bzw. Garantie.

Für wirtschaftliche oder personelle Schäden, die durch unsachgemäßen Einbau entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Der Einbau darf ausschließlich durch Fachpersonal erfolgen.

Mindestabstände Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, muss die Elektronik des Kochfeldes gekühlt werden. Deshalb müssen bei der Montage alle Mindestabstände eingehalten werden:

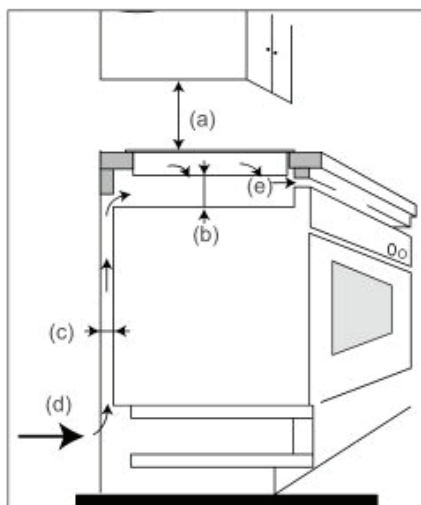
(a) Der Abstand zwischen Kochfeld und Dunstabzugshaube muss betragen:

- mindestens 600 mm bei Induktions- oder Elektrokochfeldern
- mindestens 760 mm bei Gaskochfeldern

(b) Zur ausreichenden Kühlung muss das Kochfeld vom Rest des Einbauschranks oder Backofens durch eine horizontale Sicherungsplatte aus Holz getrennt sein, wobei der Freiraum zwischen Kochfeldboden und Sicherungsplatte mindestens 50 mm betragen muss; eventuell vorhandene Seitenwände oder Schubladenkästen sind entsprechend auszusägen oder auszubauen.

(c) Die Lüftungszufuhr unterhalb des Kochfeldes muss durch einen mindestens 20 mm großen Freiraum mit Kaltluftzufuhr gewährleistet sein.

(e) An der Vorderseite des Küchenschrankes bzw. Backofens muss ein mindestens 5 mm großer Freiraum vorhanden sein.

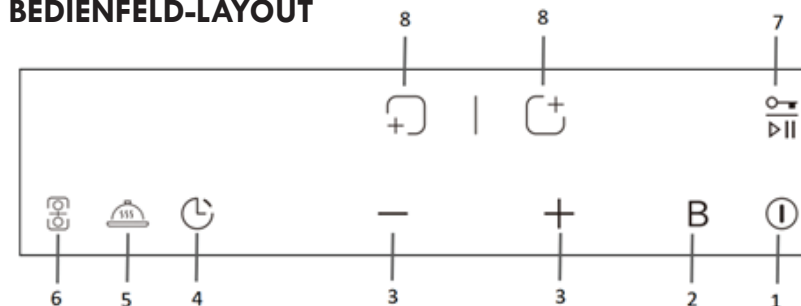


(b) ≥ 50 mm

(c) ≥ 20 mm

(d) Lufteinlass

BEDIENFELD-LAYOUT



1. Ein-/Ausschalten
2. Boost-Funktion (Leistungssteigerung)
3. Leistungsstufe wählen
4. Timer einstellen
5. Warmhaltefunktion
6. Steuerung der flexiblen Kochzone
7. Tastensperre / Pause-Funktion
8. Kochzone auswählen

KOCHEN STARTEN

Nach dem Einschalten ertönt ein Signalton, alle Anzeigen leuchten für eine Sekunde auf und erlöschen dann wieder – das Kochfeld befindet sich nun im Standby-Modus.

1. Berühren Sie die Ein-/Aus-Taste, alle Anzeigen zeigen „—“.
2. Stellen Sie ein geeignetes Kochgeschirr auf die gewünschte Kochzone. Achten Sie darauf, dass der Boden des Kochgeschirrs sowie die Kochfläche sauber und trocken sind.
3. Berühren Sie die Kochzonenauswahl-Taste – die entsprechende Anzeige neben der Taste beginnt zu blinken.
4. Wählen Sie eine Leistungsstufe, indem Sie die Tasten „+“ oder „-“ berühren.
 - Wenn Sie innerhalb von 1 Minute keine Leistungsstufe wählen, schaltet sich das Kochfeld automatisch aus. Starten Sie dann erneut ab Schritt 1.
 - Sie können die Leistungsstufe jederzeit während des Kochens anpassen.

NACH DEM KOCHEN

1. Berühren Sie die Kochzonenauswahl-Taste der Zone, die Sie ausschalten möchten.
2. Schalten Sie die Kochzone aus, indem Sie die Leistungsstufe auf „0“ stellen oder gleichzeitig die Tasten „-“ und „+“ berühren. Achten Sie darauf, dass die Anzeige „0“ zeigt.
3. Schalten Sie das gesamte Kochfeld aus, indem Sie die Ein-/Aus-Taste berühren.
4. Vorsicht, heiße Oberfläche!

Wenn die Anzeige „H“ erscheint, ist die Kochzone noch zu heiß, um sie zu berühren. Das Symbol verschwindet, sobald die Oberfläche auf eine sichere Temperatur abgekühlt ist. Sie können die Restwärme auch energiesparend nutzen, um andere Speisen auf der heißen Zone warmzuhalten oder weiterzuerhitzen.

VERWENDUNG DER BOOST-FUNKTION

Boost-Funktion aktivieren

1. Wählen Sie die Kochzone aus, für die Sie die Boost-Funktion aktivieren möchten – die Anzeige beginnt zu blinken.

2. Berühren Sie die Taste „Boost“ – auf dem Display erscheint „P“.

Boost-Funktion deaktivieren

1. Wählen Sie die Kochzone aus, bei der die Boost-Funktion aktiv ist.
2. Berühren Sie die Taste „-“, um die Boost-Funktion zu deaktivieren, und wählen Sie anschließend die gewünschte Leistungsstufe.

Hinweise:

- Die Boost-Funktion kann in jeder Kochzone verwendet werden.
- Nach 5 Minuten schaltet die Kochzone automatisch auf die vorherige Leistungsstufe zurück.
- Wenn die ursprüngliche Leistungsstufe 0 war, wird sie nach 5 Minuten auf 9 zurückgesetzt.

KINDERSICHERUNG (TASTENSPERRE) VERWENDEN

- Sie können die Bedienelemente sperren, um eine unbeabsichtigte Nutzung zu verhindern (z. B. wenn Kinder versehentlich das Kochfeld einschalten).
- Wenn die Tastensperre aktiviert ist, sind alle Bedienelemente außer der Ein-/Aus-Taste gesperrt.

So aktivieren Sie die Tastensperre:

1. Berühren und halten Sie die Tastensperre-Taste 2 Sekunden lang.
2. Im Timer-Display erscheint „Lo“ (Locked).

So deaktivieren Sie die Tastensperre:

1. Stellen Sie sicher, dass das Kochfeld eingeschaltet ist.
2. Berühren und halten Sie die Tastensperre-Taste 2 Sekunden lang.
3. Das Kochfeld ist nun entsperrt und kann normal verwendet werden.

Wenn das Kochfeld im Sperrmodus ist, sind alle Tasten gesperrt außer Ein/Aus. Im Notfall können Sie das Kochfeld immer über die Ein-/Aus-Taste ausschalten. Beim nächsten Betrieb müssen Sie es jedoch zuerst entsperren.

TIMER-FUNKTION VERWENDEN

Der Timer kann auf zwei Arten genutzt werden:

• Als Kurzzeitwecker (Minute Minder):

Der Timer läuft ab, ohne dass sich eine Kochzone automatisch ausschaltet.

• Als Abschalt-Timer:

Eine oder mehrere Kochzonen schalten sich nach Ablauf der eingestellten Zeit automatisch aus. • Der Timer kann auf bis zu 99 Minuten eingestellt werden.

Timer als Kurzzeitwecker (Minute Minder) verwenden:

1. Der Kurzzeitwecker kann nur eingestellt werden, nachdem die Leistungsstufe einer Kochzone festgelegt wurde.
2. Berühren Sie die Timer-Taste – im Timer-Display erscheint „10“ und blinkt.
3. Stellen Sie die gewünschte Zeit mit den Tasten „+“ oder „-“ ein.
4. Nach der Einstellung beginnt der Timer automatisch mit dem Countdown. Das Display zeigt die verbleibende Zeit an.
5. Nach Ablauf der Zeit ertönt für 30 Sekunden ein Signalton, und die Anzeige zeigt „-“.

Tipp:

- Einmaliges Berühren der Taste ändert die Zeit um 1 Minute.
- Längeres Halten ändert sie um 10 Minuten.

Timer zum automatischen Ausschalten einer oder mehrerer Kochzonen verwenden:

1. Berühren Sie die Kochzonenauswahl-Taste der Zone, für die Sie den Timer einstellen möchten – die Anzeige blinkt.
2. Berühren Sie die Timer-Taste – im Display erscheint „10“ und blinkt.
3. Stellen Sie die gewünschte Zeit mit „+“ oder „-“ ein.
4. Nach der Einstellung startet der Countdown sofort, und die verbleibende Zeit wird angezeigt.

Hinweis:

Ein roter Punkt unten rechts in der Leistungsanzeige zeigt an, welche Zone gerade ausgewählt ist. 5. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich die entsprechende Kochzone automatisch aus. Andere aktive Kochzonen bleiben eingeschaltet.

Wenn mehrere Timer gleichzeitig eingestellt sind:

1. Wenn Sie mehrere Kochzonen mit Timern belegen, erscheinen rote Punkte bei den entsprechenden Zonen. Das Timer-Display zeigt stets die kürzeste verbleibende Zeit an, die zugehörige Zone blinkt.
2. Sobald der Timer einer Zone abgelaufen ist, schaltet diese ab, und die Anzeige wechselt zur nächsten aktiven Timer-Zone.

Hinweis:

Wenn Sie die Kochzonenauswahl-Taste berühren, wird der zugehörige Timer im Display angezeigt.

Timer abbrechen:

1. Wählen Sie die Kochzone aus, deren Timer Sie löschen möchten.
2. Berühren Sie die Timer-Taste – die Anzeige blinkt.
3. Berühren Sie „-“ oder gleichzeitig „-“ und „+“, bis „00“ angezeigt wird – der Timer ist deaktiviert.

PAUSE-FUNKTION

- Sie können das Kochfeld pausieren, ohne es vollständig auszuschalten.
- Im Pausenmodus sind alle Bedienelemente außer der Ein-/Aus-Taste deaktiviert.

So aktivieren Sie den Pausenmodus:

1. Berühren Sie die Tastensperre/Pause-Taste.
2. Alle Anzeigen zeigen „11“. Nach 1 Minute schaltet sich das Kochfeld automatisch aus.

So beenden Sie den Pausenmodus:

1. Berühren Sie erneut die Tastensperre/Pause-Taste.
2. Die Kochzone kehrt zur ursprünglichen Leistungsstufe zurück.

WARMHALTEFUNKTION

Warmhaltefunktion aktivieren:

1. Wählen Sie die gewünschte Kochzone – die Anzeige neben der Taste beginnt zu blinken.
2. Berühren Sie die Warmhalte-Taste – das Display zeigt das entsprechende Symbol für die Warmhaltefunktion.

— 1 Strich → 45 °C

== 2 Striche → 55 °C

=== 3 Striche → 65 °C

Warmhaltefunktion deaktivieren:

1. Wählen Sie die Kochzone aus – die Anzeige neben der Taste blinkt.
2. Berühren Sie „+“ oder „–“, um die Warmhaltefunktion zu beenden, und wählen Sie die gewünschte Leistungsstufe.

Hinweise:

- Die Warmhaltefunktion kann in jeder Kochzone verwendet werden.
- Die Funktion hält bis zu 8 Stunden, sofern sie nicht vorher beendet wird.

VERWENDUNG DER FLEX ZONE

- Dieser Bereich kann je nach Kochbedarf entweder als einzelne Zone oder als zwei separate Zonen verwendet werden.
- Die FLEX ZONE besteht aus zwei unabhängigen Induktionsspulen, die separat gesteuert werden können.

Als große Kochzone verwenden

Um die FLEX ZONE als eine große Kochzone zu aktivieren, berühren Sie die FLEX ZONE-Taste.



Das Display zeigt die Symbole an.



Wählen Sie die gewünschte Leistungsstufe über die Tasten „–“ oder „+“.

1. Empfohlene Nutzung als große Zone:

- o Geeignetes Kochgeschirr: Durchmesser 250mm oder 280mm
- o Geeignete Form: Runde, ovale oder quadratische Töpfe/Pfannen sind akzeptabel
- o Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Topf einen Durchmesser von mindestens 14cm hat.

AUTOMATISCHE ABSCHALT-SCHUTZFUNKTION

Die automatische Abschaltung ist eine Sicherheitsfunktion Ihres Induktionskochfelds. Sie greift ein, wenn eine Kochzone versehentlich nicht ausgeschaltet wird.

Standard-Abschaltzeiten je Leistungsstufe:

Leistungsstufe – Arbeitszeit

- Leistungsstufe 1 – 8 Stunden
- Leistungsstufe 2 – 8 Stunden
- Leistungsstufe 3 – 8 Stunden
- Leistungsstufe 4 – 4 Stunden
- Leistungsstufe 5 – 4 Stunden
- Leistungsstufe 6 – 4 Stunden
- Leistungsstufe 7 – 2 Stunden
- Leistungsstufe 8 – 2 Stunden
- Leistungsstufe 9 – 2 Stunden

Hinweis: Wenn der Topf entfernt wird, stoppt die Kochzone sofort die Erwärmung und das Kochfeld schaltet sich automatisch nach 1 Minute ab.

Restwärme

Wenn das Kochfeld längere Zeit in Betrieb war, bleibt Restwärme bestehen. Das Symbol „H“ zeigt an, dass die Kochzone noch heiß ist, und warnt davor, sie zu berühren.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Was ist zu tun
Das Kochfeld lässt sich nicht einschalten.	Kein Strom.	Stellen Sie sicher, dass das Kochfeld mit der Stromversorgung verbunden ist und eingeschaltet wurde. Prüfen Sie, ob ein Stromausfall in Ihrem Haus oder Gebiet vorliegt. Wenn das Problem weiterhin besteht, rufen Sie einen qualifizierten Techniker an.
Die Touch-Bedienelemente reagieren nicht.	Bedienelemente sind gesperrt.	Entsperren Sie die Bedienelemente. Siehe Abschnitt „ Verwendung des Kochfelds “.
Die Touch-Bedienelemente lassen sich schwer bedienen.	Es könnte ein leichter Wasserfilm auf den Bedienelementen liegen oder Sie benutzen die Fingerspitze statt des Fingerballs.	Stellen Sie sicher, dass die Bedienfläche trocken ist, und benutzen Sie den Fingerball , um die Bedienelemente zu berühren.
Das Glas wird zerkratzt.	Kochgeschirr mit rauen Kanten; ungeeignete, abrasive Scheuermittel oder Reinigungsprodukte werden verwendet.	Verwenden Sie Kochgeschirr mit flachen und glatten Böden . Siehe Abschnitt „ Kochgeschirr auswählen “. Siehe auch „ Wartung und Reinigung “.
Einige Töpfe erzeugen knisternde oder klickende Geräusche.	Die Konstruktion des Kochgeschirrs (verschiedene Metalllagen vibrieren unterschiedlich).	Dies ist normal und weist nicht auf einen Defekt hin.
Das Induktionskochfeld erzeugt ein leises Summen bei hoher Hitze.	Bedingt durch die Induktionstechnologie.	Dies ist normal ; die Geräusche verringern sich oder verschwinden, wenn Sie die Leistungsstufe reduzieren .
Lüftergeräusche kommen vom Kochfeld.	Der eingebaute Lüfter läuft, um die Elektronik vor Überhitzung zu schützen.	Dies ist normal und erfordert keine Maßnahmen. Schalten Sie das Kochfeld nicht an der Wand aus , solange der Lüfter läuft.
Töpfe werden nicht heiß und das Kochfeld zeigt „-“ an.	Kochgeschirr ist nicht für Induktion geeignet oder zu klein/nicht mittig auf der Kochzone.	Verwenden Sie geeignetes Induktionskochgeschirr . Siehe Abschnitt „ Kochgeschirr auswählen “. Zentrieren Sie den Topf und achten Sie darauf, dass der Boden zur Größe der Kochzone passt .
Das Kochfeld oder eine Kochzone schaltet sich unerwartet aus, ein Signal ertönt oder ein Fehlercode wird angezeigt.	Technischer Fehler.	Notieren Sie die Fehlerbuchstaben und Zahlen , schalten Sie das Kochfeld an der Wand aus , und kontaktieren Sie einen qualifizierten Techniker .

FEHLERANZEIGE UND PRÜFUNG

Wenn eine Anomalie auftritt, wechselt das Induktionskochfeld automatisch in den Schutzmodus und zeigt die entsprechenden Fehlercodes an:

Fehlercode	Mögliche Ursache	Was ist zu tun
Kein Topf oder ungeeignetes Kochgeschirr	Kochgeschirr nicht geeignet	Topf ersetzen
F7 / F8	Abnorme Versorgungsspannung	Prüfen Sie, ob die Stromversorgung normal ist. Schalten Sie das Kochfeld nach Normalisierung der Stromversorgung wieder ein.
F4 / F5	Temperaturfühler des IGBT defekt	Bitte KB-ELEMENTS Service kontaktieren
F1 / F2 / Fb	Temperaturfühler defekt	Bitte KB-ELEMENTS Service kontaktieren
F3 / F6 / FA	Schlechte Wärmeabgabe des Kochfelds	Nach Abkühlen des Kochfelds neu starten
F0	Kommunikationsfehler der PCBA	Bitte KB-ELEMENTS Service kontaktieren

Die oben genannten Punkte sind Beurteilungen und Prüfungen häufiger Fehler. Bitte zerlegen Sie das Gerät nicht selbst, um Gefahren und Schäden am Induktionskochfeld zu vermeiden.

Um mehr über dieses Produkt zu erfahren, besuchen Sie bitte unseren YouTube-Kanal.



K B ELEMENTS

GERMAN STANDARDS

2 Hobs Induction Cooker + Flex Zone Option

ELK29PB1

USER MANUAL



Our self-sufficient induction hob offers numerous advantages. The independence of each hob enables flexible and individual control of the cooking zones. This self-sufficiency makes it possible to prepare different dishes at different temperatures at the same time. In addition, the separate operation facilitates precise control of each hob.

Our self-sufficient induction hobs therefore offer an efficient and user-friendly solution for the kitchen, providing maximum flexibility and control over the cooking process.

Please read this manual carefully and retain for future references.

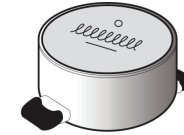


www.kbelements.de

Thank you for choosing KB ELEMENTS Products, please read carefully the instructions and precautions indicated in this Manual, and keep it for future reference.

BEFORE USE

IMPORTANT: The cooking zones will not switch on if pots are not the right size. Only use pots bearing the symbol "INDUCTION SYSTEM" (Figure below) or enameled pots. Place the pot on the required cooking zone before switching the hob on.



EXISTING POTS AND PANS

Use a magnet to check if the pot is suitable for the induction hob: pots and pans are unsuitable if not magnetically detectable.

-Make sure pots have a smooth bottom, otherwise they could scratch the hob. Check dishes.

-Never place hot pots or pans on the surface of the hob's control panel.

This could result a damage



-The bottom diameter of pots or pans should be at least 10cm.

SAFETY INSTRUCTIONS



This is the warning / caution-safety symbol, regarding safety, warning of potential risks to users and other.

- 1.The induction must be unplugged from the outlet before any installation operation.
- 2.Unplug the Induction Cooker from the outlet if you're not using it, and wait until it cools down in order to clean, dry and store.
- 3.Installation and maintenance must be made by a specialized technician, Incorrect assembly and improper use can present a risk of electric shock.
- 4.The usage of accessories or attachments that are NOT recommended by KB ELEMENTS may cause fire, electric shock or injury.
- 5.DO NOT USE if the cord or any other part of the appliance has been damaged or dropped, in order to avoid risk of electric shock. If you face any faults, please contact nearest KB ELEMENTS point of sales.
- 6.The appliance must be earthed.
- 7.The power cable must be long enough to connect the induction cooker to the outlet.
- 8.Do not use multi-sockets or extension cords.
- 9.For installation to comply with the current safety regulations, an omnipolar switch with minimum contact gap of 3mm is required.

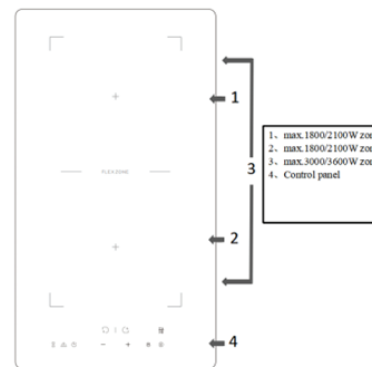
10. NEVER pull on the cord; Hold the plug head and unplug it.
11. The electrical parts must not be accessible to the user after installation.
12. NEVER put the induction cooker and cable in water or any other liquid, to avoid electric shock.
13. The Induction cooker is for domestic indoor use only, DO NOT USE outdoors.
14. The induction and its accessible parts become hot during use, avoid touching heated elements.
15. Children less than 8 years old shall not use the induction without supervision.
16. Do not touch the induction heated elements during and after use.
17. DO NOT allow the induction cooker to touch wall coverings, clothing, or other flammable materials during use.
18. Be careful when moving utensils that contain food, water, oil, or other hot liquids.
19. DO NOT place: on or near an oven, gas cylinder, or electric oven, use it on a flat and heat-resistant surface.
20. 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 hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
21. An air switch or circuit breaker (not supplied) should be installed in the compartment under the appliance.
22. If the surface is cracked, switch off the appliance to avoid the possibility of electric shock.
23. The induction is not intended to be operated by an external timer or separate remote-control system.
24. Do not use steam cleaners.
25. Metallic objects such as knives, forks, spoons and lids should not be placed on the hob surface.



CAUTION! Surface remains hot after use! Do not touch the top plate right after removing the pot or the pan.

TECHNICAL INFORMATION

- Cooking zones: 2 zones
- Rated voltage: 220–240 V~ 50/60 Hz
- Installed power: 3600 W
- Product dimensions (D × W × H): 290 × 520 × 60 mm
- Cut-out dimensions (A × B): 270 × 490 mm
- Plug type: E7 / Schuko plug
- Fuse protection: 16 amperes



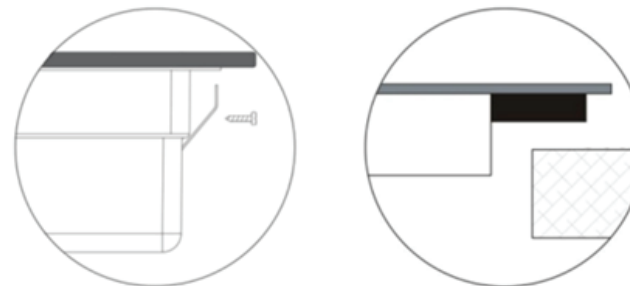
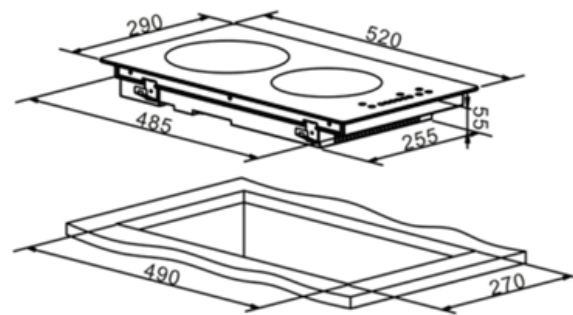
INSTALLATION

Selection of Installation Materials

- Cut the countertop according to the dimensions shown in the diagram.
- Maintain a minimum distance of 50mm around the cut-out for installation and use.
- Ensure that the countertop thickness is at least 30mm.

Please choose heat-resistant material for the countertop to prevent significant deformation from the heat of the cooking zone.

Warning: The countertop material must be impregnated wood or another insulating material.



Important Notice:

Under no circumstances should the cooking zone be inadequately ventilated; ensure that the air intake and outlet openings are not blocked. Make sure the cooktop functions properly, as shown in the installation plan.

Any defect or damage caused by incorrect installation will void the warranty and guarantee. We assume no liability for economic or personal damages resulting from improper installation. Installation must be carried out exclusively by qualified personnel.

Minimum Distances

To ensure safe operation, the electronics of the cooktop must be properly cooled. Therefore, all minimum distances must be observed during installation:

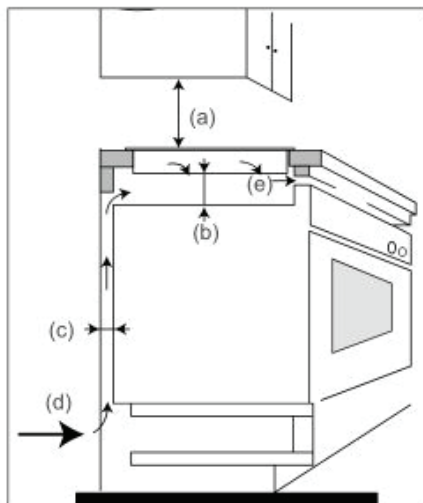
(a) The distance between the cooktop and the range hood must be:

- at least 600 mm for induction or electric cooktops
- at least 760 mm for gas cooktops

(b) For sufficient cooling, the cooktop must be separated from the rest of the cabinet or oven by a horizontal protective wooden plate, with a clearance of at least 50 mm between the cooktop bottom and the protective plate. Any existing side walls or drawer units must be cut out or removed accordingly.

(c) The ventilation supply beneath the cooktop must be ensured by a clearance of at least 20 mm for cold air supply.

(e) At the front of the kitchen cabinet or oven, a clearance of at least 5 mm must be maintained.

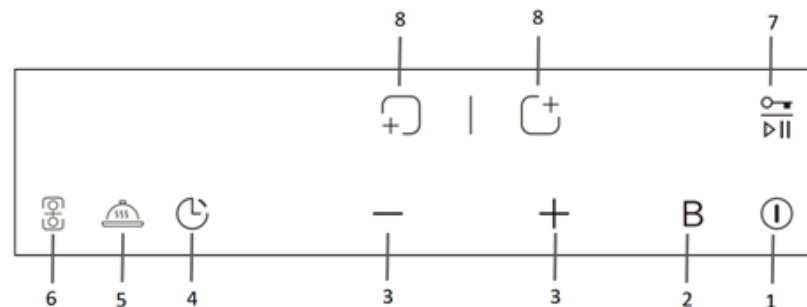


(b) ≥ 50 mm

(c) ≥ 20 mm

(d) Lufteinlass

CONTROL PANEL LAYOUT



1. Power On / Off
2. Boost Function (Power Boost)
3. Select Power Level
4. Set Timer
5. Keep Warm Function
6. Flexible Cooking Zone Control
7. Child Lock / Pause Function
8. Select Cooking Zone

STARTING TO COOK

After switching on the cooktop, a beep will sound, all indicators will light up for one second, and then turn off — the cooktop is now in standby mode.

1. Touch the Power On/Off button — all indicators will display “—”.
2. Place suitable cookware on the desired cooking zone. Ensure that both the cookware base and the cooking surface are clean and dry.
3. Touch the Cooking Zone Selection button — the corresponding indicator next to the button will start flashing.
4. Select a power level by touching the “+” or “—” buttons.
 - If no power level is selected within 1 minute, the cooktop will switch off automatically. Restart from step 1.
 - You can adjust the power level at any time during cooking.

AFTER COOKING

1. Touch the Cooking Zone Selection button for the zone you want to switch off.
2. Turn off the cooking zone by setting the power level to "0" or by touching both the "-" and "+" buttons simultaneously. Make sure the display shows "0".
3. Switch off the entire cooktop by touching the Power On/Off button.
4. Caution: Hot surface!

When the indicator "H" appears, the cooking zone is still too hot to touch.

The symbol will disappear once the surface has cooled down to a safe temperature.

You can also use the residual heat efficiently to keep food warm or continue heating dishes on the hot zone.

USING THE BOOST FUNCTION

Activating the Boost Function

1. Select the cooking zone for which you want to activate the Boost function – the indicator will start flashing.
2. Touch the "Boost" button – the display will show "P".

Deactivating the Boost Function

1. Select the cooking zone where the Boost function is active.
2. Touch the "-" button to deactivate the Boost function, then select the desired power level.

Notes:

- The Boost function can be used on any cooking zone.
- After 5 minutes, the cooking zone automatically returns to the previous power level.
- If the original power level was 0, it will return to level 9 after 5 minutes.

USING THE CHILD LOCK (KEY LOCK)

- You can lock the control panel to prevent accidental operation (for example, if children accidentally turn on the cooktop).
- When the Child Lock is activated, all controls are disabled except for the Power On/Off button.

To activate the Child Lock:

1. Touch and hold the Lock button for 2 seconds.
2. "Lo" (Locked) will appear on the timer display.

To deactivate the Child Lock:

1. Make sure the cooktop is turned on.
2. Touch and hold the Lock button for 2 seconds.
3. The cooktop is now unlocked and ready for normal operation.

When the cooktop is in lock mode, all buttons except the Power On/Off button are disabled.

In case of emergency, you can always switch off the cooktop using the Power button.

Before the next use, you will need to unlock it again.

USING THE TIMER FUNCTION

The timer can be used in two ways:

• As a Minute Minder:

The timer counts down without turning off any cooking zone automatically.

• As an Automatic Shut-Off Timer:

One or more cooking zones switch off automatically when the set time has elapsed.

- The timer can be set for up to 99 minutes.

Using the Timer as a Minute Minder

1. The Minute Minder can only be set after selecting a power level for a cooking zone.
2. Touch the Timer button – "10" will appear and start blinking on the timer display.
3. Set the desired time using the "+" or "-" buttons.
4. After setting, the timer automatically starts counting down. The display shows the remaining time.
5. When the time expires, a beep will sound for 30 seconds, and the display will show "--".

Tip:

- Touching the button once changes the time by 1 minute.
- Holding the button changes it by 10 minutes.

Using the Timer for Automatic Shut-Off

1. Touch the Cooking Zone Selection button for the zone you want to set a timer for – the indicator will blink.
2. Touch the Timer button – "10" will appear and start blinking on the display.
3. Set the desired time using "+" or "-".
4. After setting, the countdown begins immediately, and the remaining time will be shown.

Note:

A small red dot at the bottom right of the power display indicates which zone is currently selected.

5. When the set time expires, the corresponding cooking zone will turn off automatically. Other active zones will remain on.

If Multiple Timers Are Set

1. When several zones have active timers, red dots will appear next to those zones. The timer display always shows the shortest remaining time, and the corresponding zone indicator blinks.
 2. When one timer finishes, that zone switches off, and the display moves to the next active timer zone.
- Note:
Touching the Cooking Zone Selection button shows the timer for that specific zone on the display.

Cancelling the Timer

1. Select the cooking zone whose timer you want to clear.
2. Touch the Timer button – the display will blink.
3. Touch "-" or both "-" and "+" simultaneously until "00" appears – the timer is now deactivated.

PAUSE FUNCTION

- You can pause the cooktop without switching it off completely.
- In pause mode, all controls except the Power On/Off button are disabled.

To activate the Pause Mode:

1. Touch the Lock/Pause button.
2. All displays will show “11”. After 1 minute, the cooktop will switch off automatically.

KEEP WARM FUNCTION

Activating the Keep Warm Function:

1. Select the desired cooking zone – the indicator next to the button will start blinking.
2. Touch the Keep Warm button – the display will show the corresponding symbol for the Keep Warm function.

To exit the Pause Mode:

1. Touch the Lock/Pause button again.
2. The cooking zone will return to its previous power level.

— 1 Strich → 45 °C

≡ 2 Striche → 55 °C

≡≡ 3 Striche → 65 °C

Deactivating the Keep Warm Function:

1. Select the cooking zone – the indicator next to the button will blink.
2. Touch “+” or “-” to exit the Keep Warm function, then select the desired power level.

Notes:

- The Keep Warm function can be used on any cooking zone.
- The function can maintain heat for up to 8 hours unless deactivated earlier.

USING THE FLEX ZONE

- This area can be used either as a single large zone or as two separate zones, depending on your cooking needs.
- The FLEX ZONE consists of two independent induction coils that can be controlled separately.

Using as a Large Cooking Zone

To activate the FLEX ZONE as one large cooking zone, touch the FLEX ZONE button.



The display will show the corresponding symbols.



Select the desired power level using the “-” or “+” buttons.

Recommended Use as a Large Zone:

- Suitable cookware: Diameter 250mm or 280mm
- Suitable shape: round, oval, or square pots/pans are acceptable
- Note: Ensure that the pot has a minimum diameter of 14cm.

AUTOMATIC SHUT-OFF SAFETY FUNCTION

The automatic shut-off is a safety feature of your induction cooktop. It activates if a cooking zone is accidentally left on.

Standard Shut-Off Times by Power Level:

Power Level – Operating Time

Power Level 1 – 8 hours

Power Level 2 – 8 hours

Power Level 3 – 8 hours

Power Level 4 – 4 hours

Power Level 5 – 4 hours

Power Level 6 – 4 hours

Power Level 7 – 2 hours

Power Level 8 – 2 hours

Power Level 9 – 2 hours

Note: If the pot is removed, the cooking zone stops heating immediately, and the cooktop will automatically switch off after 1 minute.

Residual Heat

If the cooktop has been in operation for an extended period, residual heat remains. The symbol “H” indicates that the cooking zone is still hot and warns against touching it.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	What to Do
The cooktop cannot be turned on.	No power.	Ensure the cooktop is connected to the power supply and switched on. Check for a power outage in your home or area. If the problem persists, call a qualified technician.
The touch controls do not respond.	Controls are locked.	Unlock the controls. See the section "Using the Cooktop."
The touch controls are difficult to operate.	There may be a thin layer of water on the controls, or you are using the fingertip instead of the pad of your finger.	Make sure the control surface is dry, and use the pad of your finger to operate the controls.
The glass gets scratched.	Cookware with rough edges; unsuitable, abrasive scouring pads or cleaning products are used.	Use cookware with flat, smooth bottoms. See the section "Selecting Cookware." Also see "Maintenance and Cleaning."
Some pots make crackling or clicking noises.	The construction of the cookware (different metal layers vibrate differently).	This is normal and does not indicate a defect.
The induction cooktop emits a low humming at high heat.	Caused by the induction technology.	This is normal; the noise decreases or disappears if you lower the power level.
Fan noises come from the cooktop.	The built-in fan runs to protect the electronics from overheating.	This is normal and requires no action. Do not switch off the cooktop at the wall while the fan is running.
Pots do not get hot and the cooktop shows "--".	Cookware is not suitable for induction, too small, or not centered on the cooking zone.	Use suitable induction cookware. See the section "Selecting Cookware." Center the pot and ensure the bottom matches the size of the cooking zone.
The cooktop or a cooking zone turns off unexpectedly, a signal sounds, or an error code is displayed.	Technical fault.	Note the error letters and numbers, switch off the cooktop at the wall, and contact a qualified technician.

ERROR DISPLAY AND INSPECTION

If an anomaly occurs, the induction cooktop automatically enters protection mode and displays the corresponding error codes:

Error Code	Possible Cause	What to Do
No pot or unsuitable cookware	Cookware is not suitable	Replace the pot
F7 / F8	Abnormal supply voltage	Check if the power supply is normal. Switch the cooktop back on after the power supply is stabilized.
F4 / F5	IGBT temperature sensor defective	Contact KB-ELEMENTS Service
F1 / F2 / Fb	Temperature sensor defective	Contact KB-ELEMENTS Service
F3 / F6 / FA	Poor heat dissipation of the cooktop	Restart after the cooktop has cooled down
F0	PCBA communication error	Contact KB-ELEMENTS Service

The above points are assessments and checks for common errors.

Do not attempt to disassemble the appliance yourself to avoid hazards and damage to the induction cooktop.

To know more about this product, please visit our youtube channel

