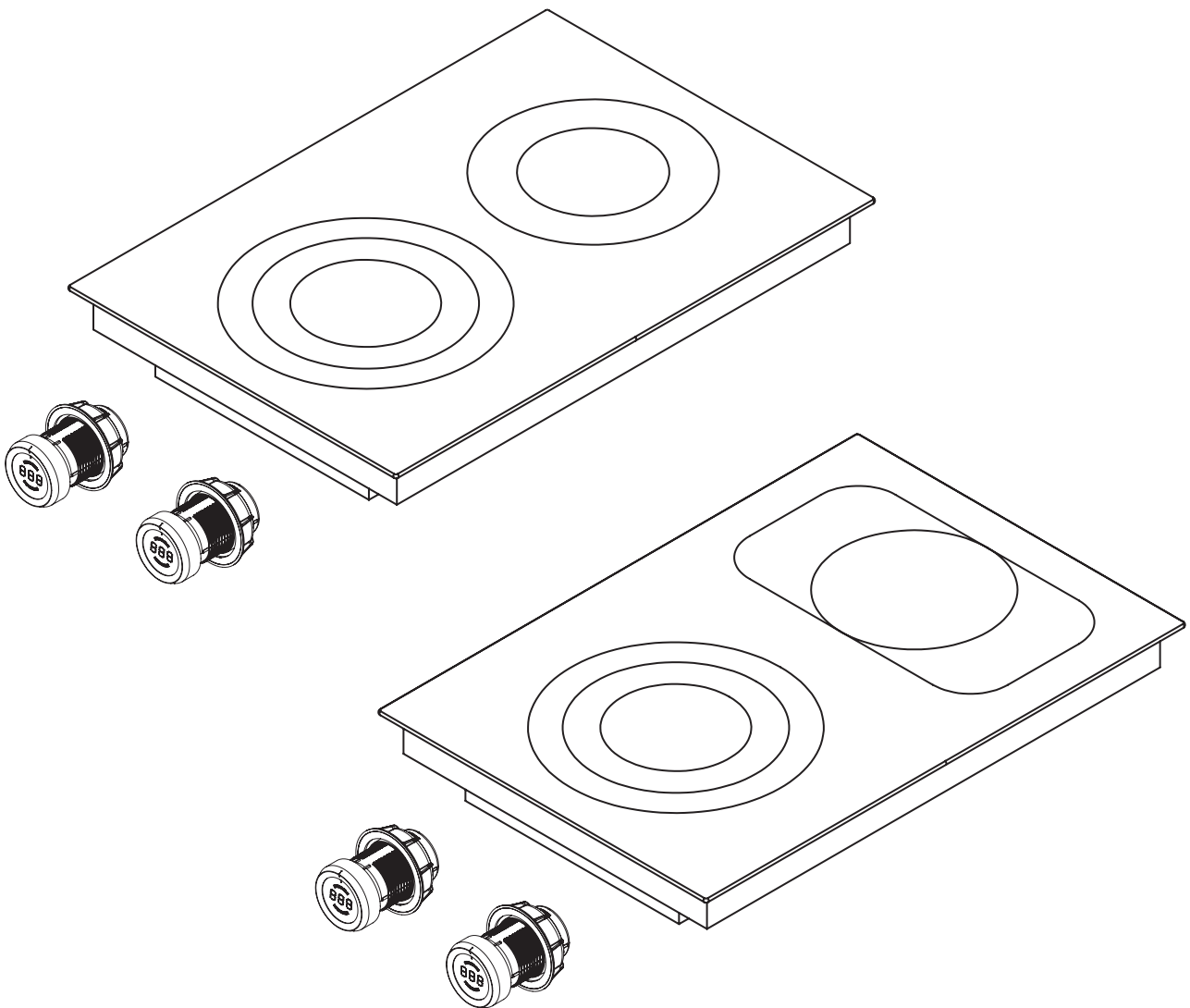


DE Bedienungs- und Montageanleitung PKC32/PKC3B

BORA Pro HiLight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen
3-Kreis / 2-Kreis / Bräter



PKC323BUMDE-003

Bedienungs- und Montageanleitung:

Original

Übersetzung

Hersteller

BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich

Kontakt

T +43 (0) 5373/62250-0
mail@bora.com
www.bora.com

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.

Bei der Erstellung dieser Bedienungs- und Montageanleitung wurde mit größter Sorgfalt gearbeitet. Dennoch kann es passieren, dass nachträgliche technische Änderungen noch nicht ergänzt bzw. entsprechende Inhalte noch nicht angepasst wurden. Wir bitten dies zu entschuldigen. Eine aktualisierte Version kann über das BORA Service Team angefordert werden. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

| | | | | | |
|----------|--|-----------|-----------|--|-----------|
| 1 | Allgemeines | 4 | 6 | Bedienung | 26 |
| 1.1 | Zielgruppe | 4 | 6.1 | Allgemeine Bedienungshinweise | 26 |
| 1.2 | Gültigkeit der Bedienungs- und Montageanleitung..... | 4 | 6.2 | Kochfeld bedienen..... | 26 |
| 1.3 | Mitgeltende Unterlagen..... | 4 | 6.2.1 | Kochzone einschalten | 26 |
| 1.4 | Darstellung von Informationen | 4 | 6.2.2 | Zuschaltung von Heizkreisen (2-Kreis, 3-Kreis, Bräter)..... | 26 |
| 2 | Sicherheit | 6 | 6.2.3 | Ankochautomatik | 27 |
| 2.1 | Allgemeine Sicherheitshinweise | 6 | 6.2.4 | Warmhaltestufe | 27 |
| 2.2 | Sicherheitshinweise Bedienung..... | 7 | 6.2.5 | Kindersicherung | 27 |
| 2.3 | Sicherheitshinweise Montage..... | 9 | 6.2.6 | Timer-Funktionen nutzen..... | 28 |
| 2.4 | Sicherheitshinweise Demontage und Entsorgung | 10 | 6.2.7 | Pausenfunktion..... | 28 |
| 2.5 | Sicherheitshinweise Ersatzteile | 10 | 6.2.8 | Kochzone ausschalten..... | 29 |
| 2.6 | Bestimmungsgemäße Verwendung | 10 | 6.3 | Konfigurationsmenü | 29 |
| 3 | Technische Daten | 11 | 7 | Reinigung und Pflege | 30 |
| 3.1 | Allgemein | 11 | 7.1 | Reinigungsmittel..... | 30 |
| 3.2 | Kochfeld PKC32 | 11 | 7.2 | Kochfeld pflegen | 30 |
| 3.3 | Kochfeld PKC3B | 12 | 7.3 | Kochfeld reinigen | 30 |
| 3.4 | Bedienknebel..... | 12 | 7.4 | Bedienknebel reinigen | 31 |
| 4 | Gerätebeschreibung | 13 | 7.4.1 | Reinigung des Knebelrings | 31 |
| 4.1 | Typenbeschreibung | 13 | 7.4.2 | Reinigung der Touch-Fläche und des Knebelgehäuses | 31 |
| 4.2 | Aufbau | 13 | 8 | Störungsbehebung | 32 |
| 4.3 | Bedienprinzip..... | 14 | 9 | Außerbetriebnahme, Demontage und Entsorgung | 33 |
| 4.4 | Funktionsprinzip | 14 | 9.1 | Außerbetriebnahme..... | 33 |
| 4.4.1 | Leistungsstufen | 14 | 9.2 | Demontage..... | 33 |
| 4.4.2 | Geeignetes Kochgeschirr | 14 | 9.3 | Umweltschonende Entsorgung..... | 33 |
| 4.4.3 | Ankochautomatik | 15 | 10 | Garantie, technischer Service, Ersatzteile | 34 |
| 4.4.4 | Warmhaltestufe | 15 | 10.1 | Garantie..... | 34 |
| 4.4.5 | Timer-Funktionen | 15 | 10.2 | Service | 34 |
| 4.4.6 | Pausenfunktion..... | 15 | 10.3 | Ersatzteile..... | 34 |
| 4.5 | Sicherheitseinrichtungen..... | 15 | 11 | Notizen | 35 |
| 4.5.1 | Restwärmeanzeige | 15 | | | |
| 4.5.2 | Sicherheitsabschaltung | 16 | | | |
| 4.5.3 | Überhitzungsschutz..... | 16 | | | |
| 4.5.4 | Kindersicherung | 16 | | | |
| 5 | Montage | 17 | | | |
| 5.1 | Lieferumfang prüfen | 17 | | | |
| 5.2 | Werkzeug und Hilfsmittel | 17 | | | |
| 5.3 | Montagevorgaben..... | 17 | | | |
| 5.3.1 | Sicherheitsabstände..... | 17 | | | |
| 5.3.2 | Arbeitsplatte und Küchenmöbel | 17 | | | |
| 5.3.3 | Luftzufuhr Kochfeld | 18 | | | |
| 5.4 | Ausschnittsmaße..... | 18 | | | |
| 5.4.1 | Flächenbündige Montage | 18 | | | |
| 5.4.2 | Aufsatzmontage | 19 | | | |
| 5.5 | Kochfeld montieren..... | 19 | | | |
| 5.5.1 | Einbau der Bedienknebel in die Blende des Unterschranks | 19 | | | |
| 5.5.2 | Einbau des Kochfeldes | 20 | | | |
| 5.5.3 | Kochfeld verfugen | 21 | | | |
| 5.5.4 | Kommunikation herstellen..... | 22 | | | |
| 5.5.5 | Stromanschluss herstellen | 23 | | | |
| 5.6 | Konfigurationsmenü | 24 | | | |
| 5.6.1 | Konfigurationsmenü aufrufen | 24 | | | |
| 5.6.2 | Menüpunkt auswählen | 24 | | | |
| 5.6.3 | Eingestellten Wert ändern | 25 | | | |
| 5.6.4 | Konfigurationsmenü beenden..... | 25 | | | |
| 5.7 | Übergabe an den Nutzer | 25 | | | |

1 Allgemeines

1.1 Zielgruppe

Diese Bedienungs- und Montageanleitung wendet sich an folgende Zielgruppen:

| Zielgruppe | Anforderungen |
|---------------------------|---|
| Bediener | Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder sind zu beaufsichtigen. Alle Sicherheits- und Warnhinweise sowie die Handlungsanweisungen der Bedienungsanleitung müssen beachtet werden. |
| Ambitionierter Heimwerker | Der ambitionierte Heimwerker darf alle notwendigen Tischler- und Montagearbeiten selbst ausführen, soweit er die notwendigen Fähigkeiten und entsprechendes Fachwissen besitzt. Er darf keinesfalls Strom und Gas selbst anschließen. |
| Montage-Fachpersonal | Das Montage-Fachpersonal darf alle notwendigen Tischler- und Montagearbeiten unter Beachtung der bestehenden Vorschriften ausführen. Die Strom- und Gasanschlüsse müssen vor Inbetriebnahme von einem anerkannten Fachhandwerker aus dem entsprechenden Fachbereich abgenommen werden. |
| Elektro-Fachpersonal | Der Elektroanschluss darf nur von einem anerkannten Fachhandwerker durchgeführt werden. Dieser übernimmt auch die Verantwortung für die ordnungsgemäße Elektroinstallation und Inbetriebnahme. |
| Gas-Fachpersonal | Der Gasanschluss darf nur von einem anerkannten Fachhandwerker durchgeführt werden. Dieser übernimmt auch die Verantwortung für die ordnungsgemäße Gasinstallation und Inbetriebnahme. |

Tab. 1.1 Zielgruppen

INFO Die BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd und die BORA Lüftungstechnik GmbH – im Folgenden BORA genannt – haften nicht für Schäden, die durch Missachtung bzw. Nichtachtung dieser Unterlagen und durch unsachgemäße Montage verursacht werden!
Die Strom- und Gasanschlüsse müssen zwingend von einem anerkannten Fachpersonal ausgeführt werden.
Die Montage darf nur unter Beachtung der geltenden Normen, Vorschriften und Gesetze erfolgen. Alle Sicherheits- und Warnhinweise sowie die Handlungsanweisungen der Betriebs- und Montageanleitung müssen beachtet werden.

1.2 Gültigkeit der Bedienungs- und Montageanleitung

Diese Anleitung ist für mehrere Gerätevarianten gültig. Deshalb ist es möglich, dass einzelne Ausstattungsmerkmale beschrieben sind, die nicht auf Ihr Gerät zutreffen.

1.3 Mitgeltende Unterlagen

Mit dieser Bedienungs- und Montageanleitung sind weitere Unterlagen gültig und müssen beachtet werden. Beachten Sie unbedingt alle Unterlagen, die Bestandteil des Lieferumfangs sind.

INFO Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Unterlagen entstehen, übernimmt BORA keine Haftung!

Richtlinien

Dieses Gerät entspricht den folgenden EU/EG-Richtlinien:
2014/30/EU EMV-Richtlinie
2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
2009/125/EG Ökodesignrichtlinie
2011/65/EU RoHS-Richtlinie
2012/19/EU WEEE-Richtlinie

1.4 Darstellung von Informationen

Damit Sie mit dieser Anleitung schnell und sicher arbeiten können, werden einheitliche Formatierungen, Bezifferungen, Symbole, Sicherheitshinweise, Begriffe und Abkürzungen verwendet.

Handlungsanweisungen werden durch einen Pfeil gekennzeichnet.

► Führen Sie alle Handlungsanweisungen immer in der vorgegebenen Reihenfolge aus.

Aufzählungen werden durch ein viereckiges Aufzählungszeichen am Zeilenanfang gekennzeichnet.

- Aufzählung 1
- Aufzählung 2

INFO Eine Information weist Sie auf Besonderheiten hin, die Sie unbedingt beachten müssen.

Sicherheits- und Warnhinweise




Die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Anleitung sind mit Symbolen und Signalwörtern hervorgehoben. Sicherheits- und Warnhinweise sind wie folgt aufgebaut:

WARNZEICHEN UND SIGNALWORT! Art und Quelle der Gefahr Folgen bei Nichtbeachtung

► Maßnahmen zur Gefahrenabwehr

Dabei gilt:

- Das Warnzeichen macht auf die Gefahr aufmerksam.
- Das Signalwort gibt die Schwere der Gefahr an.

| Warnzeichen | Signalwort | Gefährdung |
|---|-----------------|--|
|  | Gefahr | Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt. |
|  | Warnung | Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann. |
|  | Vorsicht | Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann. |
| – | Vorsicht | Weist auf eine Situation hin, die bei Nichtbeachtung zu Sachschäden führen kann. |

Tab. 1.2 Bedeutung der Warnzeichen und Signalworte

2 Sicherheit

2.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

INFO Das Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Der Benutzer ist für die Reinigung, Pflege und sichere Anwendung des Gerätes verantwortlich. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Personen- und Sachschäden führen.

- Die Betriebs- und Montageanleitung enthält wichtige Hinweise für die Montage und die Bedienung. Dadurch schützen Sie sich vor Verletzungen und verhindern Schäden am Gerät. Auf der Rückseite dieser Betriebs- und Montageanleitung finden Sie die Kontaktdaten für weitere Informationen, Anwendungs- und Gebrauchsfragen.
- Der Begriff Gerät wird sowohl für Kochfelder, Kochfeldabzüge als auch für Kochfelder mit Kochfeldabzug verwendet.
 - ▶ Lesen Sie die Betriebs- und Montageanleitung vollständig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
 - ▶ Bewahren Sie die Betriebs- und Montageanleitung immer griffbereit auf, damit diese bei Bedarf zur Verfügung steht.
 - ▶ Geben Sie die Betriebs- und Montageanleitung an den Nachbesitzer weiter, wenn Sie das Gerät verkaufen.
 - ▶ Führen Sie alle Arbeiten sehr aufmerksam und gewissenhaft durch.
 - ▶ Prüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf sichtbare Schäden.
 - ▶ Schließen Sie kein beschädigtes Gerät an.
 - ▶ Verwenden Sie das Gerät erst nach vollständig abgeschlossener Montage, erst dann kann ein sicherer Betrieb gewährleistet werden.
 - ▶ Stellen Sie sicher, dass heiße Kochstellen nicht berührt werden.
 - ▶ Vermeiden Sie Überkochen.
 - ▶ Achten Sie auf die Restwärmeanzeige.
 - ▶ Schalten Sie das Gerät nach Gebrauch aus.
 - ▶ Halten Sie Haustiere vom Gerät fern.

VORSICHT!

Verletzungsgefahr durch herabfallende Gerätekomponenten!

Herabfallende Gerätekomponenten wie z.B. Topfträger, Bedienelemente, Abdeckungen, Fettfilter usw. können Verletzungen verursachen.

- ▶ Legen Sie entnommene Gerätekomponenten sicher neben den Geräten ab.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass keine entnommene Gerätekomponenten herunterfallen können.

Umluftbetrieb

INFO Bei jedem Kochvorgang wird durch das Kochen zusätzlich Feuchtigkeit in die Raumluft abgegeben.

INFO Im Umluftbetrieb wird nur geringfügig Feuchtigkeit aus dem Kochdunst entfernt.

- ▶ Sorgen Sie bei Umluftbetrieb für eine ausreichende Frischluftzufuhr, z.B. durch ein geöffnetes Fenster.
- ▶ Stellen Sie ein normales und behagliches Raumklima (45–60% Luftfeuchtigkeit) sicher, z.B. durch Öffnen von natürlichen Belüftungsöffnungen oder den Betrieb von Wohnraumlüftungen.
- ▶ Schalten Sie nach jeder Benutzung im Umluftbetrieb den Kochfeldabzug für ca. 20 Minuten auf eine geringe Stufe oder aktivieren Sie die Nachlaufautomatik.

Bei Kindern und Personen mit speziellen Fähigkeiten im Haushalt

- ▶ Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- ▶ Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe des Gerätes aufhalten.
- ▶ Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

- Nutzen Sie die Kindersicherung, damit Kinder das Kochfeld nicht unbeaufsichtigt einschalten oder Einstellungen ändern können.
- ▶ Bewahren Sie keine Gegenstände, die für Kinder von Interesse sein könnten, in Stauräumen über oder hinter dem Gerät auf. Die Kinder werden sonst dazu verleitet, auf das Gerät zu klettern.
- ▶ Halten Sie Kinder und andere Personen von den heißen Kochstellen fern.

Eigenmächtige Veränderungen

Durch eigenmächtige Veränderungen können Gefahren vom Gerät ausgehen.

- ▶ Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.

Reinigung und Pflege

Das Gerät muss regelmäßig gereinigt werden. Verschmutzungen können zur Beschädigung oder zu Geruchsbelästigung führen. Entfernen Sie Verschmutzungen sofort.

- Reinigungs- und Pflegearbeiten dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- ▶ Verwenden Sie zum Reinigen keinen Dampfreiniger. Der Dampf kann an spannungsführenden Teilen einen Kurzschluss auslösen und zur Sachbeschädigung führen (s. Kap. Reinigung und Pflege).
- ▶ Stellen Sie sicher, dass kein Wasser beim Reinigen ins Geräteinnere gelangen kann. Verwenden Sie nur ein mäßig feuchtes Tuch. Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab. Eindringendes Wasser kann Schäden verursachen!
- ▶ Reinigen Sie das Kochfeld möglichst nach jedem Kochvorgang.
- ▶ Reinigen Sie das Kochfeld nur im abgekühlten Zustand.
- ▶ Verwenden Sie zur Reinigung ausschließlich nicht scheuernde Reinigungsmittel, um Kratzer und Abrieb an der Oberfläche zu vermeiden.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Boden des Kochgeschirrs und die Kochzone sauber und trocken sind.
- ▶ Heben Sie das Kochgeschirr immer an (nicht ziehen!), um Kratzer und Abrieb an der Oberfläche zu vermeiden.

2.2 Sicherheitshinweise Bedienung

Kochfeld



GEFAHR! **Brandgefahr durch unbeaufsichtigtes Kochfeld!**

Öl oder Fett kann sich schnell erhitzen und sich entzünden.

- ▶ Erhitzen Sie Öl oder Fett nie unbeaufsichtigt.
- ▶ Löschen Sie Öl- oder Fettbrände nie mit Wasser.
- ▶ Ersticken Sie das Feuer, z. B. mit einem Deckel.



GEFAHR! **Explosionsgefahr durch entzündbare Flüssigkeiten!**

Entzündbare Flüssigkeiten in der Nähe des Kochfeldes können explodieren und schwere Verletzungen verursachen.

- ▶ Lagern Sie keine entzündbaren Flüssigkeiten in der Nähe des Kochfeldes.



GEFAHR! **Stromschlaggefahr!**

Durch Sprünge, Risse oder Brüche in der Glaskeramik kann die darunterliegende Elektronik freigelegt oder beschädigt werden. Das kann zu einem Stromschlag führen.

- ▶ Schalten Sie das Kochfeld bei Brüchen, Sprüngen oder Rissen in der Glaskeramik sofort aus.
- ▶ Trennen Sie das Gerät anhand von LS-Schalter, Sicherungen, Sicherungsautomaten oder Schütze sicher vom Netz.



WARNUNG!
Verbrennungsgefahr durch heißes Kochfeld!

Das Kochfeld und seine berührbaren Teile werden bei Betrieb heiß. Nach Abschalten der Kochzone muss diese erst unter 60 °C abkühlen. Das Berühren heißer Oberflächen kann zu schweren Verbrennungen führen.

- ▶ Berühren Sie das heiße Kochfeld nicht.
- ▶ Halten Sie Kinder vom heißen Kochfeld fern, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.



WARNUNG!
Brandgefahr durch Gegenstände auf der Kochfläche!

Das Kochfeld und seine berührbaren Teile sind bei eingeschalteter Kochzone und in der Abkühlungsphase heiß. Gegenstände, die sich auf dem Kochfeld befinden, können sich erhitzen und entzünden.

- ▶ Lassen Sie keine Gegenstände auf dem Kochfeld liegen.



WARNUNG!
Verbrennungsgefahr durch heiße Gegenstände!

Das Kochfeld und seine berührbaren Teile sind während des Betriebs und in der Abkühlungsphase heiß. Gegenstände, die sich auf dem Kochfeld befinden, erhitzen sich sehr schnell und können zu schweren Verbrennungen führen. Dies gilt besonders für Gegenstände aus Metall (z.B. Messer, Gabeln, Löffel, Deckel oder Kochfeldabzugsabdeckungen).

- ▶ Lassen Sie keine Gegenstände auf dem Kochfeld liegen.
- ▶ Verwenden Sie geeignete Hilfsmittel (Topflappen, Wärmeschutzhandschuhe).



WARNUNG!
Verbrennungsgefahr durch heißes Kochgeschirr!

Über die Arbeitsfläche überstehende Griffe verleiten Kinder zum Anfassen.

- ▶ Drehen Sie keine Topf- und Pfannengriffe zur Seite über die Arbeitsfläche heraus.
- ▶ Verhindern Sie, dass Kinder heiße Töpfe und Pfannen herunterziehen können.
- ▶ Ein spezieller Kinderherdschutz (im Fachhandel erhältlich) reduziert die Gefahr.



WARNUNG!
Verbrennungsgefahr!

Flüssigkeiten zwischen Kochzone und Topfboden können bei Verdampfung zu Verbrennungen der Haut führen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Kochzone und der Topfboden immer trocken sind.

VORSICHT!
Beschädigung durch harte und spitze Gegenstände!

Harte und spitze Gegenstände können die Glaskeramik des Kochfeldes beschädigen.

- ▶ Benutzen Sie die Kochfeldoberfläche nicht als Arbeitsplatte.
- ▶ Benutzen Sie keine harten und spitzen Gegenstände, wenn Sie auf dem Kochfeld arbeiten.

VORSICHT!
Beschädigung durch zucker- und salzhaltige Speisen!

Zucker- und salzhaltige Speisen sowie Säfte auf der heißen Kochzone können die Kochzone beschädigen.

- ▶ Achten Sie darauf, dass keine zucker- und salzhaltigen Speisen sowie Säfte auf die heiße Kochzone gelangen.
- ▶ Entfernen Sie sofort zucker- und salzhaltige Speisen sowie Säfte von der heißen Kochzone.

VORSICHT!**Austreten von heißen Flüssigkeiten!**

Ein unbeaufsichtigter Kochvorgang kann zum Überkochen und Austreten von heißen Flüssigkeiten führen.

- ▶ Ein Kochvorgang ist zu überwachen.
- ▶ Ein kurzzeitiger Kochvorgang ist ständig zu überwachen.

VORSICHT!**Beschädigung durch Gegenstände auf dem Kochfeld!**

Gegenstände wie z.B. Kochgeschirr-abdeckungen, die sich auf dem Kochfeld befinden, können Beschädigungen der Glaskeramik hervorrufen.

- ▶ Legen Sie keine Gegenstände auf das heiße Kochfeld.

2.3 Sicherheitshinweise Montage

Die Installation und Montage des Gerätes darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen, das die landesüblichen Vorschriften und Zusatzvorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen kennt und beachtet.

Arbeiten an elektrischen Bauteilen müssen durch ausgebildetes Elektro-Fachpersonal erfolgen.

Die elektrische Sicherheit des Gerätes ist nur dann gewährleistet, wenn es an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird. Stellen Sie sicher, dass diese grundlegende Sicherheitsvorkehrung getroffen wird.

Kochfeld

**GEFAHR!****Stromschlaggefahr!**

Durch fehlerhaftes Anschließen des Gerätes an die Netzspannung besteht Stromschlaggefahr.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät durch eine feste Verbindung an der Netzspannung angeklemt ist.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Gerät an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeklemt wird.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass eine Einrichtung vorgesehen ist, die eine Trennung vom Netz mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm allpolig ermöglicht (LS-Schalter, Sicherungen, Sicherungsautomaten, Schütze).

**GEFAHR!****Stromschlaggefahr!**

Wenn die Netzanschlussleitung mit heißen Kochstellen in Kontakt kommt, kann es beschädigt werden. Eine beschädigte Netzanschlussleitung kann einen elektrischen (tödlichen) Stromschlag verursachen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Netzanschlussleitung nicht mit heißen Kochstellen in Berührung kommt.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Anschlusskabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

**VORSICHT!****Rückenverletzung durch schwere Belastung möglich!**

Beim Herausnehmen und Einsetzen des Gerätes können durch falsche Handhabung Verletzungen an Gliedmaßen und Rumpf auftreten.

- ▶ Heben Sie das Kochfeld immer zu zweit aus der Verpackung.
- ▶ Legen Sie das Kochfeld immer zu zweit in den Arbeitsplattenausschnitt ein.
- ▶ Verwenden Sie ggf. geeignete Hilfsmittel, um Schäden bzw. Verletzungen an Gliedmaßen und Rumpf zu vermeiden.

- ▶ Prüfen Sie das Gerät vor der Montage auf sichtbare Schäden.
- ▶ Montieren Sie kein beschädigtes Gerät.
- Ein beschädigtes Gerät gefährdet Ihre Sicherheit.
- Reparaturarbeiten dürfen nur vom Hersteller autorisierte Fachkräfte durchführen.

2.4 Sicherheitshinweise Demontage und Entsorgung

Die Demontage des Gerätes darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen, das die landesüblichen Vorschriften und Zusatzvorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen kennt und beachtet.

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur durch ausgebildetes Elektro-Fachpersonal erfolgen.



GEFAHR!

Stromschlaggefahr!

Durch fehlerhaftes Abklemmen des Gerätes von der Netzspannung besteht Stromschlaggefahr.

- ▶ Trennen Sie das Gerät anhand von LS-Schaltern, Sicherungen, Sicherungsautomaten oder Schützen sicher vom Netz.
- ▶ Stellen Sie die Spannungsfreiheit des Gerätes mit einem zugelassenen Messgerät sicher.



GEFAHR!

Erstickungsgefahr!

Verpackungsteile (z. B. Folien, Styropor) können für Kinder lebensgefährlich sein.

- ▶ Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- ▶ Entsorgen Sie die Verpackung sachgerecht und umgehend.

2.5 Sicherheitshinweise Ersatzteile



WARNUNG!

Verletzungsgefahr und Sachbeschädigung!

Falsche Bauteile können zu Personenschäden oder zur Beschädigung des Gerätes führen. Veränderungen, An- oder Umbauten am Gerät können die Sicherheit beeinträchtigen.

- ▶ Verwenden Sie bei Reparaturen nur Originalersatzteile.

2.6 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät darf nicht in Höhen über 2000 m (Meter über dem Meeresspiegel) in Betrieb genommen werden.

Das Gerät ist nur für die Zubereitung von Speisen in privaten Haushalten bestimmt. Dieses Gerät ist nicht bestimmt für:

- den Gebrauch im Außenbereich
- den Einbau in Fahrzeugen
- das Beheizen des Raumes
- den Betrieb in nichtstationären Aufstellungsorten (z. B. Schiffen)
- den Betrieb mit einer externen Zeitschaltuhr oder einem separaten Fernwirksystem (Fernbedienung)

Eine andere Verwendung als in dieser Betriebs- und Montageanleitung beschrieben oder eine Verwendung, die über die hier beschriebene hinausgeht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. BORA haftet nicht für Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung.

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt!

INFO

Die BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd und die BORA Lüftungstechnik GmbH haften nicht für Schäden, die aus Nichtbeachtung der Sicherheits- und Warnhinweise entstehen.

3 Technische Daten

3.1 Allgemein

| Parameter | Wert |
|-------------------------------------|-------------------|
| Anschlussspannung | 380–415 V 2N |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Absicherung | 2 x 16 A |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 370 x 540 x 73 mm |

Tab. 3.1 Allgemeine technische Daten

3.2 Kochfeld PKC32

| Kochfeld | Wert |
|------------------------------------|--|
| Leistungsaufnahme | 4,4 kW |
| Leistungsstufen | 1–9, 2-Kreis, 3-Kreis |
| Warmhaltestufen | 3 |
| Kochzone vorn | Ø 120 mm 800 W Ø 180 mm 1600 W Ø 235 mm 2500 W |
| Kochzone hinten | Ø 120 mm 800 W Ø 200 mm 1900 W |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 8,7 kg |

| Energieverbrauch | | |
|--------------------|----------|---------------|
| Kochzone vorne | Ø 120 mm | 187,8 (Wh/kg) |
| | Ø 180 mm | |
| | Ø 235 mm | |
| Kochzone hinten | Ø 120 mm | 196,9 (Wh/kg) |
| | Ø 200 mm | |
| Gesamt (gemittelt) | | 192,3 (Wh/kg) |

Tab. 3.2 Technische Daten Kochfeld PKC32

Gerätemaße

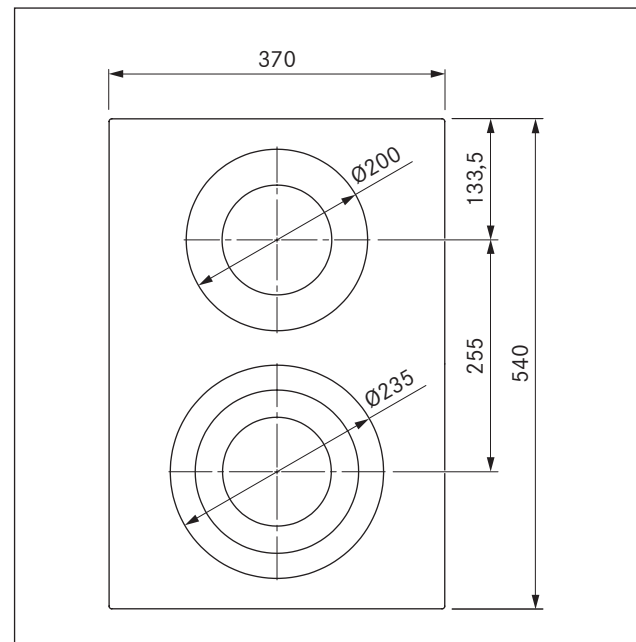


Abb. 3.1 PKC32 Gerätemaße Draufsicht

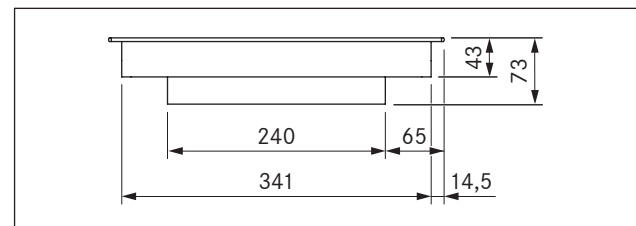


Abb. 3.2 PKC32 Gerätemaße Vorderansicht

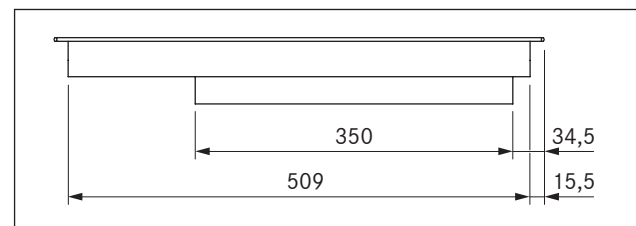


Abb. 3.3 PKC32 Gerätemaße Seitenansicht

3.3 Kochfeld PKC3B

| Kochfeld | Wert | |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Leistungsaufnahme | 5,1 kW | |
| Leistungsstufen | 1 - 9, 2-Kreis, 3-Kreis, Bräter | |
| Warmhaltestufen | 3 | |
| Kochzone vorn | Ø 120 mm | 800 W |
| | Ø 180 mm | 1600 W |
| | Ø 235 mm | 2500 W |
| Bräter-Kochzone hinten | Ø 165 mm | 1500 W |
| | 290 x 165 mm | 2600 W |
| Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung) | 8,9 kg | |
| Energieverbrauch | | |
| Kochzone vorne | Ø 120 mm | 187,8 (Wh/kg) |
| | Ø 180 mm | |
| | Ø 235 mm | |
| Bräter-Kochzone hinten | Ø 165 mm | 194,4 (Wh/kg) |
| | 290 x 165 mm | |
| Gesamt (gemittelt) | 191,9 (Wh/kg) | |

Tab. 3.3 Technische Daten Kochfeld PKC3B

Gerätemaße

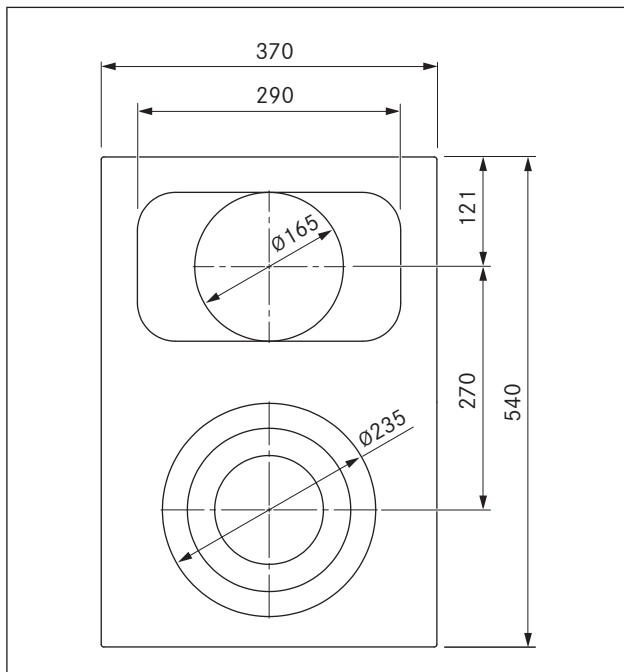


Abb. 3.4 PKC3B Gerätemaße Draufsicht

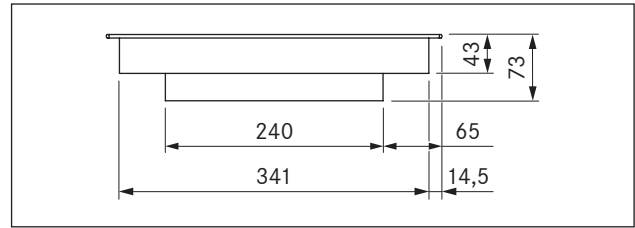


Abb. 3.5 PKC3B Gerätemaße Vorderansicht

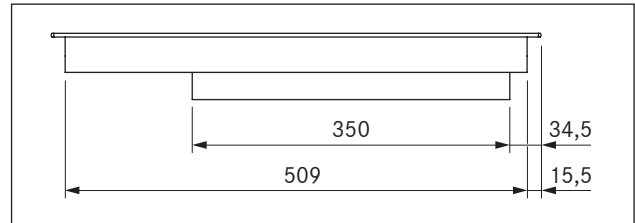


Abb. 3.6 PKC3B Gerätemaße Seitenansicht

3.4 Bedienknebel

Gerätemaße Bedienknebel

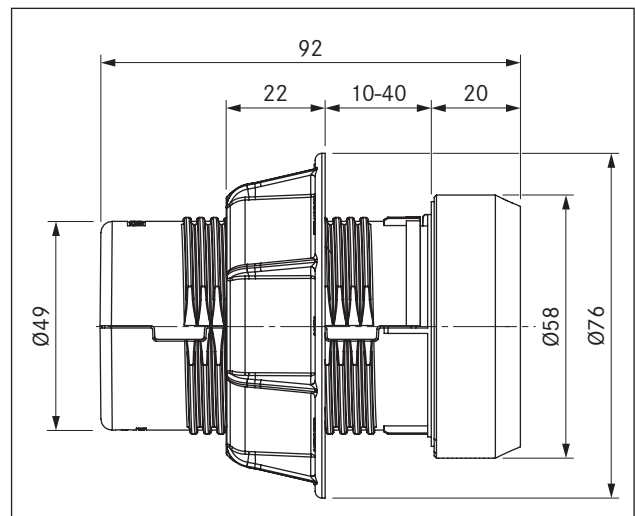


Abb. 3.7 Gerätemaße Bedienknebel

4 Gerätebeschreibung

Beachten Sie bei jeder Bedienung alle Sicherheits- und Warnhinweise (s. Kap. Sicherheit).

Das Kochfeld hat folgende Merkmale:

- Elektronische Leistungsregelung (9 Stufen)
- Restwärmeanzeige
- Zwei Bedienknebel
- 2-Kreis-/3-Kreis-Zuschaltung
- Ankochautomatik
- Timer-Funktionen
- Kindersicherung
- Sicherheitsabschaltung
- Stopp-Funktion
- Warmhaltestufen

4.1 Typenbeschreibung

PKC32

BORA Professional Highlight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen (3-Kreis/2-Kreis)

PKC3B

BORA Professional Highlight-Glaskeramik-Kochfeld mit 2 Kochzonen (3-Kreis/Bräter)

4.2 Aufbau

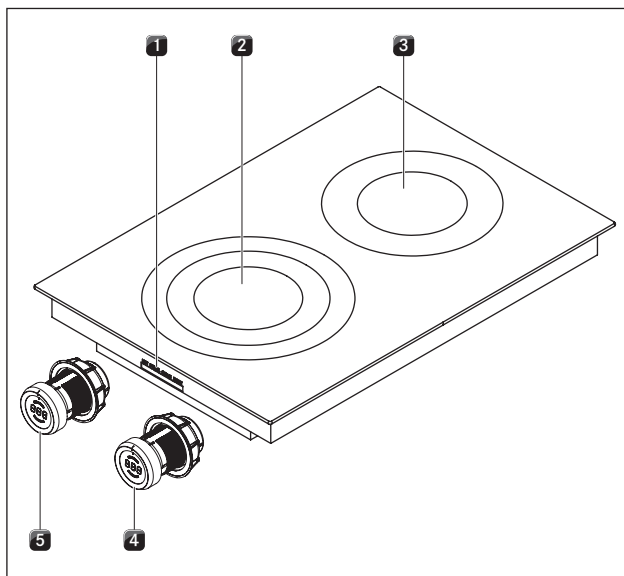


Abb. 4.1 Kochfeld PKC32

- [1] Anschlüsse Bedienknebel und Abzugsautomatik
- [2] Kochzone vorne
- [3] Kochzone hinten
- [4] Bedienknebel hintere Kochzone
- [5] Bedienknebel vordere Kochzone

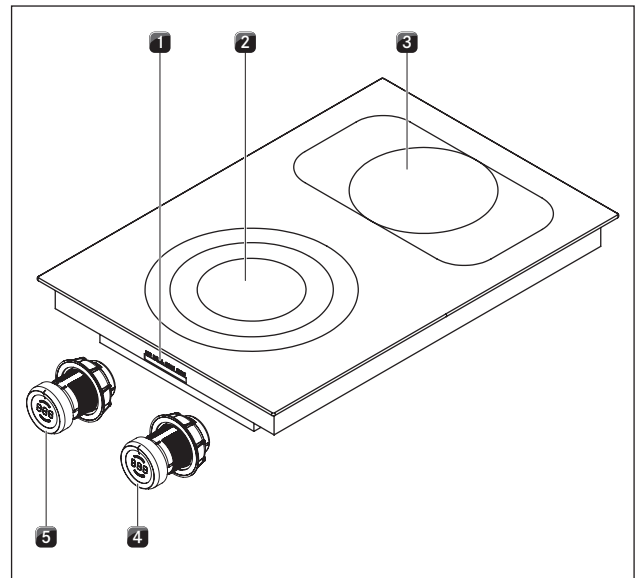


Abb. 4.2 Kochfeld PKC3B

- [1] Anschlüsse Bedienknebel und Abzugsautomatik
- [2] Kochzone vorne
- [3] Kochzone hinten
- [4] Bedienknebel hintere Kochzone
- [5] Bedienknebel vordere Kochzone

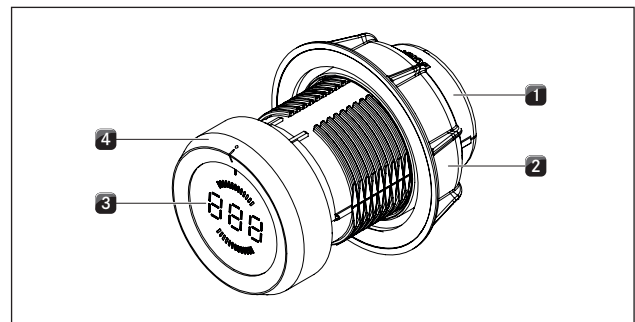


Abb. 4.3 Aufbau Bedienknebel

- [1] Knebelgehäuse
- [2] Universalmutter
- [3] Bedienknebelanzeige
- [4] Knebelring

4.3 Bedienprinzip

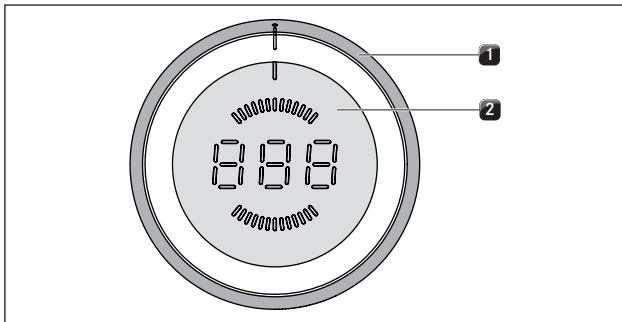


Abb. 4.4 Bedienelemente Bedienknebel

- [1] Knebelring
[2] Touch-Fläche

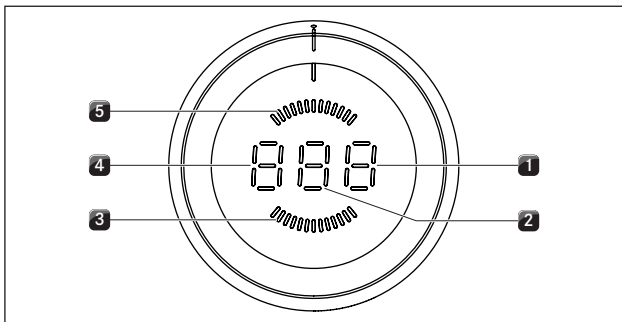


Abb. 4.5 Anzeigeelemente Bedienknebel

- [1] Anzeige Funktionen
[2] Leistungsstufenanzeige
[3] Anzeige Kochzone vorne
[4] Anzeige Modus oder Betriebsmodus
[5] Anzeige Kochzone hinten

| Einheit | Anzeige | Bedeutung |
|--------------------------|---------|---|
| Bedienknebel- anzeige | 1 - 9 | Leistungsstufen |
| | A | Ankochautomatik |
| | t | Timerfunktion Kurzzeit-Timer (Eieruhr) |
| | H | Restwärmeanzeige: Kochzone ist ausgeschaltet, aber noch heiß (Temperatur > 60° C) |
| | L | Kindersicherung |
| | | Pausenfunktion |
| | u | Warmhaltestufe |
| | [- | Konfigurationsmenü |
| | □ | Kochfeld wird ausgeschaltet |
| | E... | Fehlermeldung (s. Kap. Störungsbehebung) |

Tab. 4.1 Bedeutung der Anzeige

Knebel-Bedienung

Jede Kochzone wird mit einem Bedienknebel bedient. Durch Drehen des Knebelrings und durch Berührung der Touch-Fläche werden die Leistungsstufen und Funktionen der jeweiligen Kochzone gesteuert (s. Kap. Bedienung).

4.4 Funktionsprinzip

Unter einer Kochzone befindet sich ein Strahlungsheizkörper mit einem Heizband. Wenn die Kochzone eingeschaltet wird, erzeugt das Heizband Strahlungswärme, die auf die Kochzone und den Topfboden strahlt und diesen erhitzt.

4.4.1 Leistungsstufen

| Tätigkeit | Leistungsstufe |
|---|----------------|
| Schmelzen von Butter und Schokolade, Auflösen von Gelatine | 1 |
| Warm halten von Saucen und Suppen, Quellen von Reis | 1 - 3 |
| Kochen von Kartoffeln, Teigwaren, Suppen, Ragouts, Dünsten von Obst, Gemüse und Fisch, Auftauen von Speisen | 2 - 6 |
| Braten in beschichteten Pfannen, schonen- des Braten (ohne Überhitzen des Fettes) von Schnitzeln, Fisch | 6 - 7 |
| Erhitzen von Fett, Anbraten von Fleisch, An- kochen von gebundenen Saucen und Suppen, Backen von Omeletts | 7 - 8 |
| Aufkochen größerer Mengen Flüssigkeit, Anbraten von Steaks und Erhitzen von Wasser | 9 |

Tab. 4.2 Empfehlungen für die Leistungsstufen

Die Angaben in der Tabelle sind Richtwerte. Je nach Kochgeschirr und Füllmenge empfiehlt es sich, die Leistungsstufe zu verringern oder zu erhöhen.

4.4.2 Geeignetes Kochgeschirr

INFO Ankochzeiten, Durchheizenzeiten des Kochgeschirrbodens sowie Kochergebnisse werden maßgeblich von Aufbau und Beschaffenheit des Kochgeschirrs beeinflusst.



Kochgeschirr mit diesem Zeichen ist für Strahlungsheizkörper geeignet. Das für die Strahlungsheizfläche benutzte Kochgeschirr muss aus Metall sein und gute wärmeleitende Eigenschaften haben.

Geeignetes Kochgeschirr besteht aus:

- Edelstahl, Kupfer oder Aluminium
- emailliertem Stahl
- Gusseisen

- ▶ Achten Sie auf den Kochgeschirrboden. Der Kochgeschirrboden soll keine Wölbung aufweisen. Durch die Wölbung kann es aufgrund einer falschen Temperaturüberwachung der Kochstelle, zu einer Überhitzung des Kochgeschirrs kommen. Der Geschirrboden darf keine scharfen Rillen und keinen scharfkantigen Rand aufweisen, damit die Oberfläche des Kochfeldes nicht zerkratzt wird.
- ▶ Setzen Sie das Kochgeschirr (ohne Untersetzer oder Ähnliches) direkt auf die Glaskeramik auf.

4.4.3 Ankochautomatik

Die beiden Kochzonen sind mit einer zuschaltbaren Ankochautomatik ausgestattet.

■ In der Anzeige wird \bar{A} angezeigt.

Mit dieser Funktion arbeitet die Kochzone nach dem Einschalten für eine bestimmte Dauer mit voller Leistung. Nach dieser Zeit wird automatisch auf die eingestellte Leistungsstufe zurückgeschaltet.

| Leistungsstufe | Ankochdauer in Min.:Sek. |
|----------------|--------------------------|
| 1 | 1:00 |
| 2 | 3:00 |
| 3 | 4:48 |
| 4 | 6:30 |
| 5 | 8:30 |
| 6 | 2:30 |
| 7 | 3:30 |
| 8 | 4:30 |

Tab. 4.3 Übersicht der Ankochautomatik

4.4.4 Warmhaltestufe

Mit der Warmhaltestufe werden fertig gegarte Speisen warm gehalten.

■ In der Bedienknebelanzeige wird \cup angezeigt.

■ Die maximale Zeitdauer der Warmhaltefunktion ist auf 2 Stunden begrenzt.

Es gibt drei verschiedene Warmhaltestufen:

| Warmhaltestufe | Symbol | Temperatur |
|----------------|--------|------------|
| 1 | - | 42° C |
| 2 | = | 74° C |
| 3 | ≡ | 94° C |

Tab. 4.4 Warmhaltestufen

4.4.5 Timer-Funktionen

Es stehen zwei unterschiedliche Timer-Funktionen für jede Kochzone zur Verfügung.

■ In der Bedienknebelanzeige wird \bar{t} angezeigt.

INFO Für die Timer-Funktionen können Sie eine Zeitspanne von 1 Minute bis 120 Minuten einstellen.

Timer-Funktion

INFO Die Timer-Funktion ist eine Abschaltautomatik für das automatische Abschalten einer in Betrieb befindlichen Kochzone.

Kurzzeit-Timer (Eieruhr)

INFO Der Kurzzeit-Timer setzt voraus, dass die Kochzone abgeschaltet ist und bietet die Funktion einer handelsüblichen Eieruhr.

4.4.6 Pausenfunktion

Der Kochvorgang kann kurzzeitig unterbrochen werden (max. 10 Minuten).

■ In der Bedienknebelanzeige wird $\bar{||}$ angezeigt.

4.5 Sicherheitseinrichtungen

4.5.1 Restwärmeanzeige

INFO Solange H in der Bedienknebelanzeige angezeigt wird (Restwärmeanzeige), dürfen Sie die Kochzone nicht berühren und keine hitzeempfindlichen Gegenstände darauf ablegen. Es besteht Verbrennungs- und Brandgefahr!

Nach dem Ausschalten ist die Kochzone noch heiß.

In der Bedienknebelanzeige wird H angezeigt (Restwärmeanzeige). Nach ausreichender Abkühldauer (Temperatur < 60 °C) erlischt die Anzeige.

4.5.2 Sicherheitsabschaltung

Jede Kochzone wird automatisch abgeschaltet, wenn die Kochzone in einer Leistungstufe bzw. Warmhaltestufe die maximale Betriebsdauer überschreitet. Die Bedienknebelanzeige zeigt *H* an (Restwärmeanzeige).

| Leistungsstufe | Abschaltung nach Stunden:Minuten |
|----------------|----------------------------------|
| 1 | 6:00 |
| 2 | 6:00 |
| 3 | 5:00 |
| 4 | 5:00 |
| 5 | 4:00 |
| 6 | 1:30 |
| 7 | 1:30 |
| 8 | 1:30 |
| 9 | 1:30 |

Tab. 4.5 Sicherheitsabschaltung bei den Leistungsstufen

| Warmhaltestufe | Abschaltung nach Stunden:Minuten |
|----------------|----------------------------------|
| 1 (-) | 8:00 |
| 2 (=) | 8:00 |
| 3 (≡) | 8:00 |

Tab. 4.6 Sicherheitsabschaltung bei den Warmhaltestufen

- Schalten Sie die Kochzone wieder an (s. Kap. Bedienung), wenn Sie die Kochzone erneut in Betrieb nehmen wollen.

4.5.3 Überhitzungsschutz

Das Gerät ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Der Überhitzungsschutz kann ausgelöst werden, wenn:

- Kochgeschirr ohne Inhalt erhitzt wird.
- Öl oder Fett bei hoher Leistungsstufe erhitzt wird.
- Nach einem Stromausfall eine heiße Kochzone wiedereingeschaltet wird.
- Unterhalb des Kochfeldes keine ausreichende Belüftungsvorhanden ist (s. Luftzufuhr Kochfeld).

Bevor durch Überhitzung die Elektronik beschädigt wird, wird eine der folgenden Maßnahmen eingeleitet:

- Die Powerstufe P kann nicht mehr zugeschaltet werden.
- Die eingestellte Leistungsstufe wird reduziert.
- Das Kochfeld wird komplett abgeschaltet.

Nach ausreichender Abkühldauer kann das Kochfeld in vollem Leistungsumfang wieder genutzt werden.

4.5.4 Kindersicherung

Die Kindersicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten des Kochfeldes.

- In der Bedienknebelanzeige wird *L* angezeigt.
- Die Kindersicherung kann nur aktiviert werden, wenn alle Kochzonen ausgeschaltet sind (s. Kap. Bedienung).

5 Montage

- ▶ Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise (s. Kap. Sicherheit).
- ▶ Beachten Sie die mitgelieferten Herstelleranleitungen.

INFO Das Kochfeld darf nicht über Kältegeräten, Geschirrspülern, Herde, Backöfen sowie Wasch- und Trockengeräten montiert werden.

INFO Die Auflagefläche der Arbeitsplatten und Wandabschlussleisten muss aus hitzebeständigem Material (bis ca. 100 °C) bestehen.

INFO Arbeitsplattenausschnitte sind mit geeigneten Mitteln gegen Feuchtigkeit zu versiegeln, oder gegebenenfalls mit einer Wärmeentkopplung zu versehen.

INFO Bedienknebel dürfen nur an den dafür vorgesehenen Anschlüssen des Kochfeldes angeschlossen werden.

5.1 Lieferumfang prüfen

| Benennung | Anzahl |
|----------------------------------|--------|
| Bedienknebel | 2 |
| Bedienungs- und Montageanleitung | 1 |
| Befestigungsschrauben Kochfeld | 4 |
| Höhenausgleichsplattenset | 1 |
| Kochfeld | 1 |
| Montageglaschen Kochfeld | 4 |
| Kabel Bedienknebel | 2 |
| Kabel Abzugsautomatik | 1 |
| Reinigungsanweisung Glaskeramik | 1 |
| Glaskeramik-Schaber | 1 |

Tab. 5.1 Lieferumfang

- ▶ Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Beschädigung.
- ▶ Informieren Sie sofort den BORA Kundendienst, wenn Teile der Lieferung fehlen oder beschädigt sind.
- ▶ Montieren Sie keinesfalls beschädigte Teile.
- ▶ Entsorgen Sie die Transportverpackung sachgerecht (s. Kap. Außerbetriebnahme und Entsorgung).

5.2 Werkzeug und Hilfsmittel

Für die fachgerechte Montage des Kochfeldes benötigen Sie nachfolgendes Werkzeug:

- Bleistift
- Messmittel
- Bohrmaschine oder Akkubohrer mit Forstnerbohrer Ø 50 mm
- Schraubendreher/Schlüssel Innensechsrund (Torx) 20
- Silikondichtmasse zum Versiegeln der Schnittflächen

5.3 Montagevorgaben

5.3.1 Sicherheitsabstände

- ▶ Halten Sie diese Sicherheitsabstände ein:

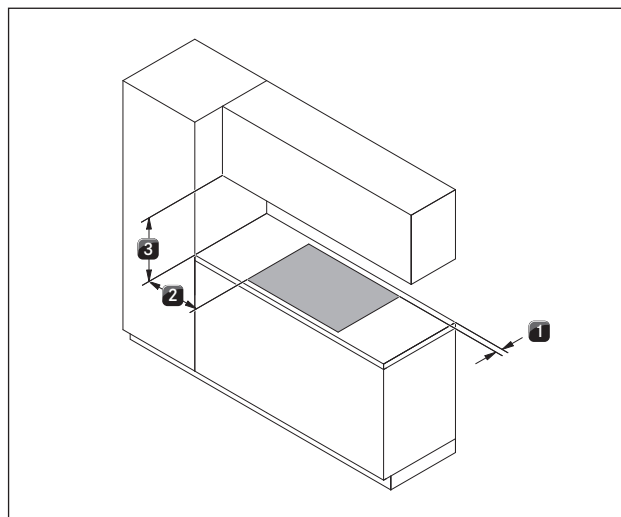


Abb. 5.1 Mindestabstände

- [1] 50 mm Mindestabstand hinten vom Arbeitsplattenausschnitt bis zur Hinterkante der Arbeitsplatte (70 mm wenn das Kochfeld um 180° gedreht eingebaut wird).
- [2] 300 mm Mindestabstand links und rechts vom Arbeitsplattenausschnitt bis zu benachbarten Schrank oder einer Raumwand.
- [3] 600 mm Mindestabstand zwischen Arbeitsplatte und Oberschrank.

5.3.2 Arbeitsplatte und Küchenmöbel

- ▶ Erstellen Sie den Arbeitsplattenausschnitt unter Berücksichtigung der angegebenen Ausschnittsmaße.
- ▶ Stellen Sie eine fachgerechte Versiegelung der Schnittflächen bei Arbeitsplatten sicher.
- ▶ Halten Sie die Hinweise der Arbeitsplattenhersteller ein.
- Im Bereich des Arbeitsplattenausschnittes sind möglicherweise vorhanden Traversen am Möbel zu entfernen.
- Ein Zwischenboden unterhalb des Kochfeldes mit Kochfeldabzug ist nicht erforderlich.
- Falls unterhalb der Geräte ein Kabelschutzboden (Zwischenboden) eingeplant ist, muss dieser für Wartungsarbeiten herausnehmbar befestigt sein.

- Die Schubläden bzw. Fachböden im Unterschrank müssen herausnehmbar sein.
- Bei Umluftgeräten muss in den Küchenmöbeln eine Rückströmöffnung > 500 cm² vorhanden sein (z. B. durch Einkürzen der Sockelleisten oder die Verwendung geeigneter Lammellensockel).

5.3.3 Luftzufuhr Kochfeld

Die wärmeproduzierenden Bauteile im Kochfeld werden automatisch gekühlt. Die warme Luft wird durch Lüfter abgeführt (Kühlluftfluss).

INFO Um die volle Leistungsfähigkeit des Kochfeldes dauerhaft zu erhalten, muß für eine ausreichende Belüftung unterhalb des Kochfeldes gesorgt sein.

INFO Die Leistungsfähigkeit des Kochfeldes wird beeinflusst bzw. das Kochfeld überhitzt, wenn die warme Luft unterhalb des Kochfeldes nicht entweichen kann.

INFO Bei Überhitzung des Kochfeldes, wird die Leistung reduziert bzw. wird das Kochfeld komplett abgeschaltet (s. Überhitzungsschutz).

INFO Für eine ausreichende Luftzufuhr empfiehlt sich ein Öffnungsquerschnitt im Küchenmöbel von mindestens 50 cm².

► Sorgen Sie unterhalb des Kochfelds für eine ausreichende Belüftung.

INFO Falls unterhalb der Geräte ein Kabelschutzboden (Zwischenboden) eingeplant ist, darf dieser eine ausreichende Luftzufuhr nicht behindern.

5.4 Ausschnittsmaße

INFO Alle Maße ab Vorderkante Frontblende.

Arbeitsplattenüberstand

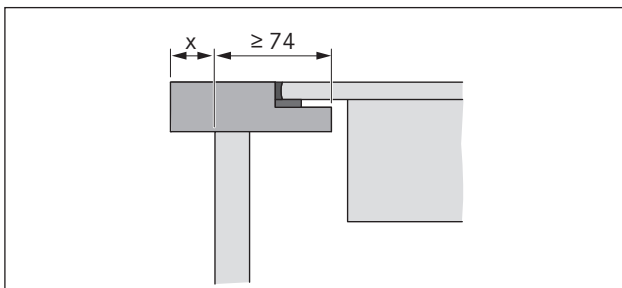


Abb. 5.2 Arbeitsplattenüberstand

► Beachten Sie den Arbeitsplattenüberstand x bei der Erstellung des Arbeitsplattenausschnitts. Gültig für Flächenbündige- und Aufsatzmontage.

5.4.1 Flächenbündige Montage

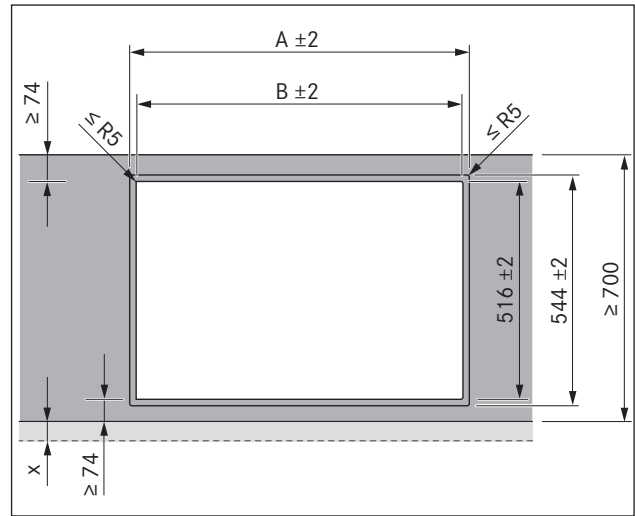


Abb. 5.3 Ausschnittsmaße flächenbündige Montage

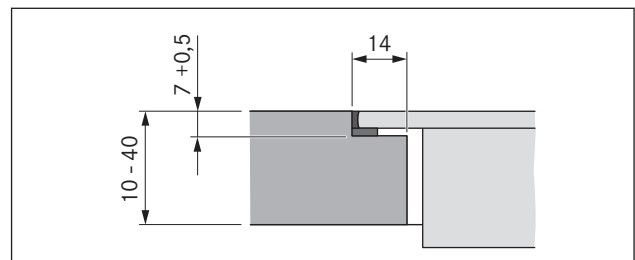


Abb. 5.4 Falzmaß für flächenbündige Montage

Ausschnittsmaße beim Einbau von Kochfeldern bzw. Kochfeldern und des Kochfeldabzuges nebeneinander:

| Kochfelder / Kochfeldabzug | A in mm | B in mm | |
|----------------------------|---------|---------|------|
| | 1/0 | 374 | 346 |
| | 1/1 | 485 | 457 |
| | 2/1 | 856 | 828 |
| | 3/2 | 1338 | 1310 |
| | 4/2 | 1709 | 1681 |

Tab. 5.2 Ausschnittsmaße Gerätekombinationen flächenbündige Montage

5.4.2 Aufsatzmontage

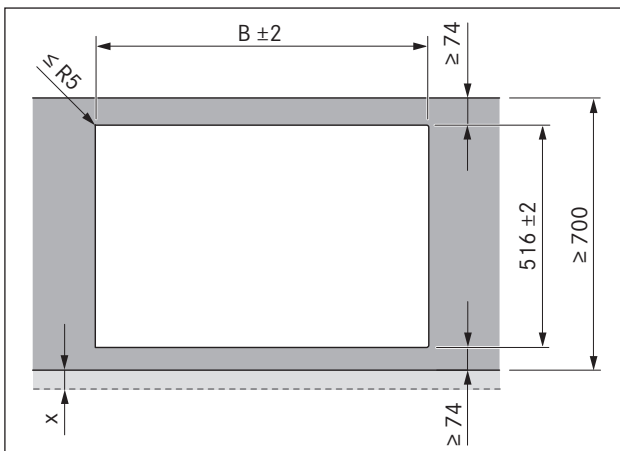


Abb. 5.5 Ausschnittsmaße Aufsatzmontage

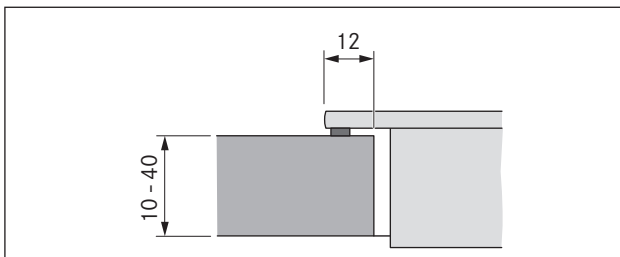


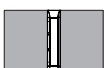
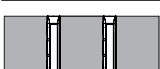



Abb. 5.6 Schnitt Aufsatzmontage

Ausschnittsmaße beim Einbau von Kochfeldern bzw. Kochfeldern und des Kochfeldabzuges nebeneinander:

| Kochfelder / Kochfeldabzug | | B in mm |
|---|-----|---------|
|  | 1/0 | 346 |
|  | 1/1 | 457 |
|  | 2/1 | 828 |
|  | 3/2 | 1310 |
|  | 4/2 | 1681 |

Tab. 5.3 Ausschnittsmaße Gerätekombinationen Aufsatzmontage

5.5 Kochfeld montieren

INFO Zwischen den Einbaugeräten ist je ein Millimeter Abstand vorgesehen.

INFO Umlaufend der Einbaugeräte sind zwei Millimeter Abstand vorgesehen.

INFO Es wird empfohlen, zwischen nebeneinanderliegenden Kochfeldern jeweils eine Montageschiene zu montieren (Montageschiene PZMS als Zubehör erhältlich).

INFO Das Kochfeld kann alternativ um 180° gedreht eingebaut werden.

5.5.1 Einbau der Bedienkegel in die Blende des Unterschranks

INFO Bohren Sie die Bohrungen vor, um ein Ausreißen der Blende zu verhindern.

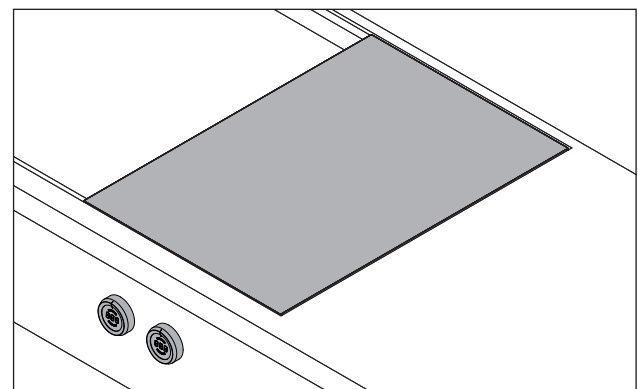


Abb. 5.7 Bedienkegel und Kochfeld im eingebauten Zustand

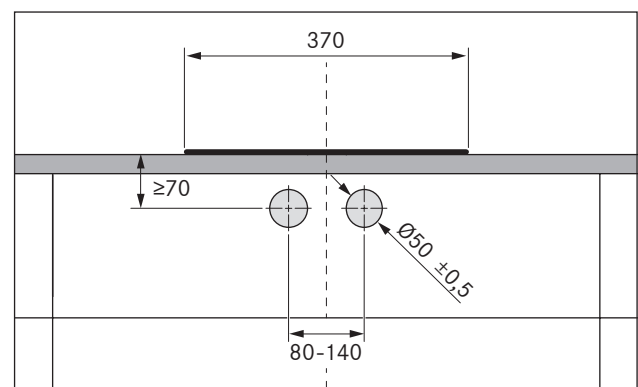


Abb. 5.8 Bohrbild

- [1] Kochfeld
- [2] Arbeitsplatte
- [3] Blende Unterschrank

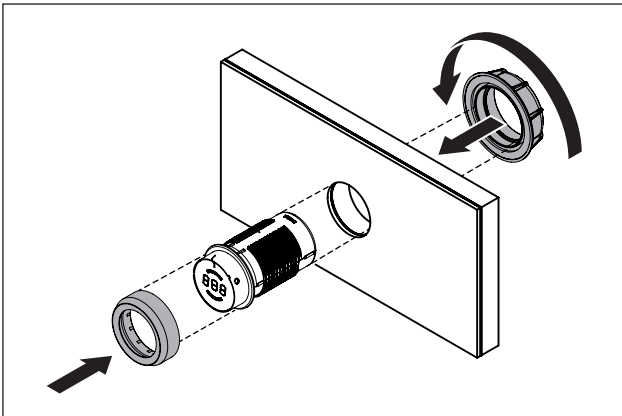


Abb. 5.9 Bedienknebel montieren

- ▶ Ziehen Sie den Knebelring ab.
- ▶ Schrauben Sie die Befestigungsmutter ab.
- ▶ Stecken Sie den Bedienknebel von vorne durch das gebohrte Loch in der Blende des Unterschranks.
- ▶ Schrauben Sie die Befestigungsmutter von hinten auf den Bedienknebel und ziehen Sie diese leicht an.
- ▶ Richten Sie den Bedienknebel anhand der Markierung an der 12-Uhr-Position senkrecht aus.
- ▶ Ziehen Sie die Befestigungsmutter fest.
- ▶ Stecken Sie den Knebelring auf den Bedienknebel.

Blendenbohrungs-Beispiele

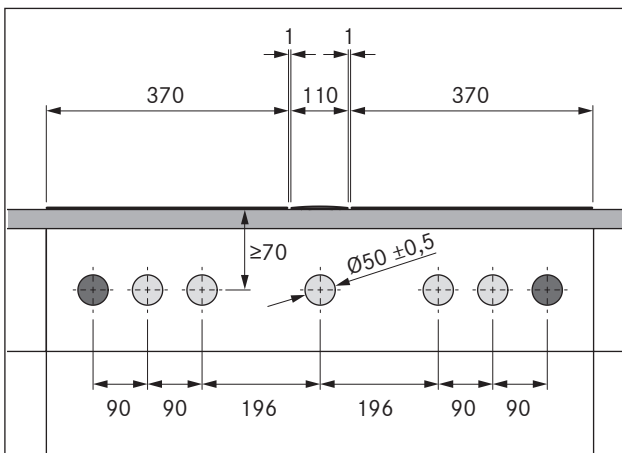


Abb. 5.10 Blendenbohrungen bei 2 Kochfeldern und 1 Abzug

- [1] Bohrungen für Steckdose (2x aussen)
- [2] Bohrungen für Bedienknebel (5x)
- [3] Kochfeld (2x)
- [4] Kochfeldabzug
- [5] Arbeitsplatte
- [6] Blende Unterschranks

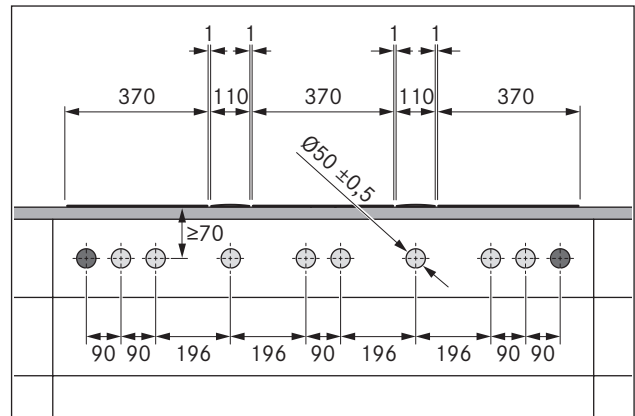


Abb. 5.11 Blendenbohrungen bei 3 Kochfeldern und 2 Abzügen

- [1] Bohrungen für Steckdose (2x aussen)
- [2] Bohrungen für Bedienknebel (8x)
- [3] Kochfeld (3x)
- [4] Kochfeldabzug (2x)
- [5] Arbeitsplatte
- [6] Blende Unterschranks

5.5.2 Einbau des Kochfeldes

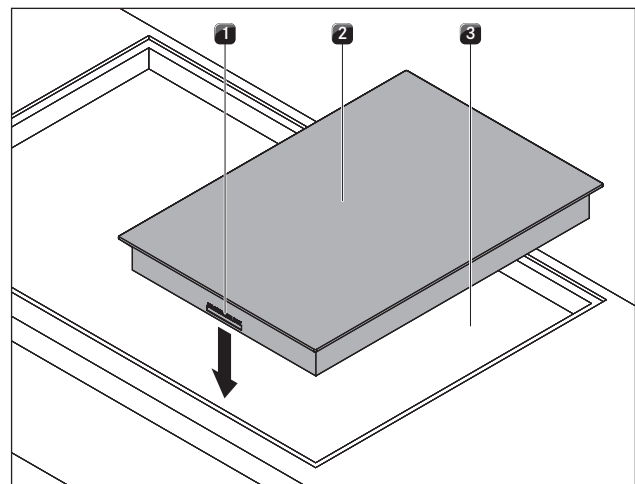


Abb. 5.12 Kochfeld einlegen

- [1] Anschlüsse Bedienknebel und Abzugsautomatik (vorne)
- [2] Kochfeld
- [3] Arbeitsplattenausschnitt

- ▶ Legen Sie das Kochfeld [2] in den Arbeitsplattenausschnitt [3] ein.
- ▶ Richten Sie das Kochfeld [2] exakt aus.
- ▶ Achten Sie darauf, dass bei normalem Einbau die Anschlüsse für die Bedienknebel und die Abzugsautomatik [1] vorne sind.

INFO Der Geräteanschluss soll nach hinten geführt werden. Benutzen Sie hierzu die vorgesehenen Kabelhalterungen.

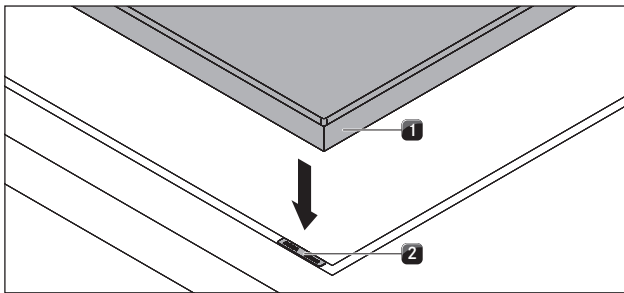


Abb. 5.13 Kochfeld und Höhenausgleichsplatten

- [1] Kochfeld
- [2] Höhenausgleichsplatten

► Legen Sie gegebenenfalls Höhenausgleichsplatten [2] unter.

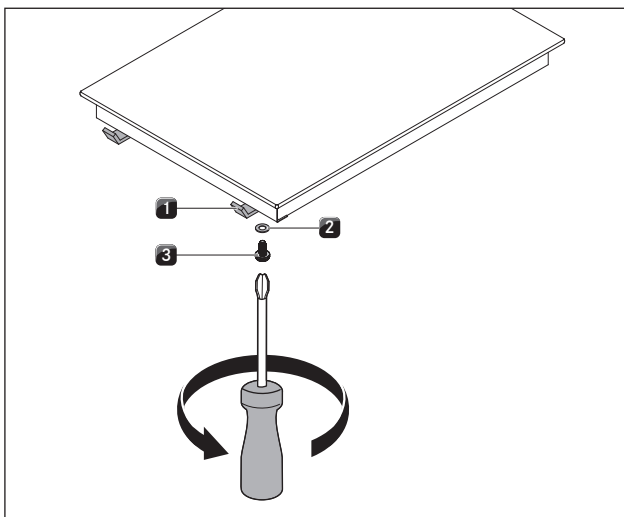


Abb. 5.14 Befestigungsklammern

- [1] Befestigungsklammer
- [2] Unterlegscheibe
- [3] Schraube

- Befestigen Sie das Kochfeld mit den Befestigungsklammern [1].
- Ziehen Sie mit der Schraube [3] unter Verwendung der Unterlegscheibe [2] die Befestigungsklammern mit max. 10 Nm fest.
- Kontrollieren Sie die korrekte Ausrichtung.
- Verfugen Sie nach Abschluss aller Montagearbeiten die Geräte mit schwarzer hitzebeständiger Silikondichtmasse.

Einbau um 180° gedreht

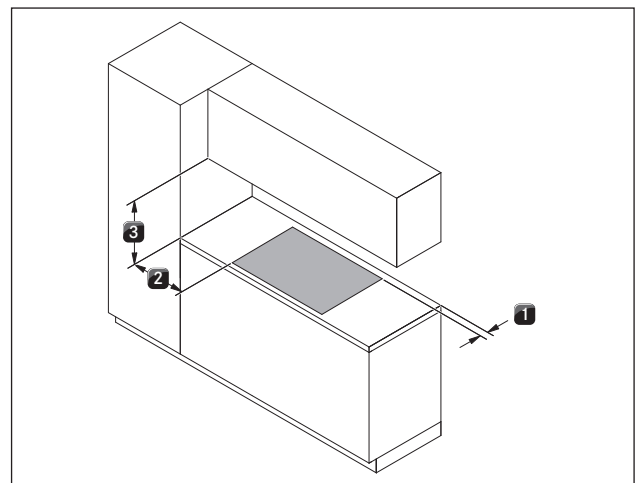


Abb. 5.15 Mindestabstände bei um 180° gedrehtem Einbau

- [1] 70 mm Mindestabstand hinten vom Arbeitsplattenausschnitt bis zur Hinterkante der Arbeitsplatte.
- [2] 300 mm Mindestabstand links und rechts vom Arbeitsplattenausschnitt bis zu nebenstehendem Schrank oder einer Raumwand.
- [3] 600 mm Mindestabstand zwischen Arbeitsplatte und Oberschrank.

- Drehen Sie das Kochfeld um 180°.
- Gehen Sie beim Einbau wie zuvor beschrieben vor.
- Stellen Sie im Konfigurationsmenü die Einbaurichtung um (s. Konfigurationsmenü).

INFO Erfolgt die Montage um 180° gedreht, dann befinden sich die Anschlüsse für die Bedienelemente und die Abzugsautomatik hinten.

INFO Kabel in ausreichender Länge sind im Lieferumfang enthalten.

5.5.3 Kochfeld verfugen

- Achten Sie darauf, dass keine Silikondichtmasse unter das Kochfeld gelangt.

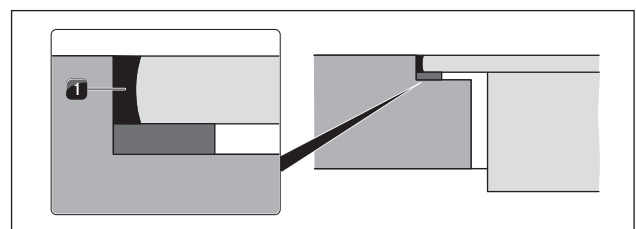


Abb. 5.16 Silikondichtmasse bei flächenbündiger Montage

- [1] schwarze hitzebeständige Silikondichtmasse

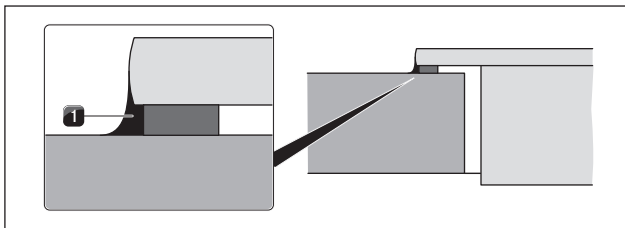


Abb. 5.17 Silikondichtmasse bei Aufsatzmontage

[1] schwarze hitzebeständige Silikondichtmasse

5.5.4 Kommunikation herstellen

Die Gerätekompenten werden mittels der im Lieferumfang enthaltenen Flachbandkabel verbunden.

- ▶ Stellen Sie die Verbindung zwischen dem Kochfeld und den Bedienknöpfen her.
- ▶ Stellen Sie die Verbindung zwischen dem Kochfeld und dem Kochfeldabzug her.

Anschluss der Kochzonen

INFO Werksseitig ist der linke Bedienknopf für die Bedienung der vorderen Kochzone und der rechte Bedienknopf für die Bedienung der hinteren Kochzone vorgesehen.

Anschluss am Bedienknopf

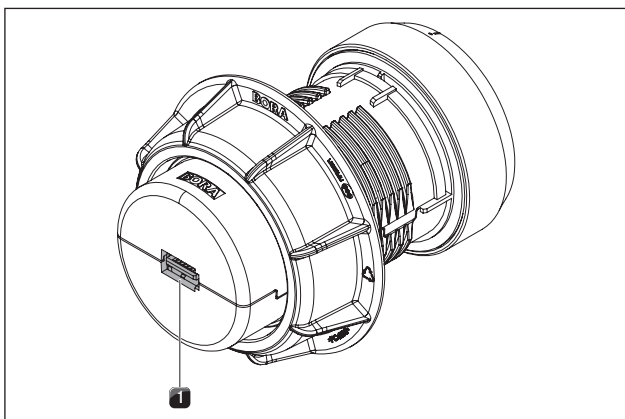


Abb. 5.18 Anschluss Bedienknopf Rückseite

[1] Anschluss Bedienknopf Rückseite

Anschlüsse am Kochfeld

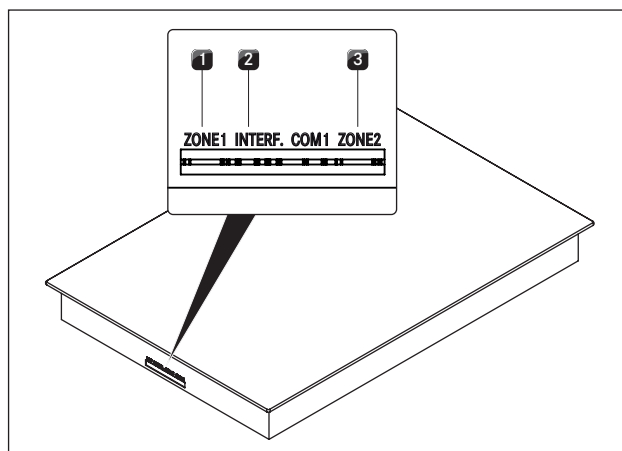


Abb. 5.19 Anschlüsse am Kochfeld

- [1] Anschluss Bedienknopf Kochzone vorne (Zone 1)
- [2] Anschluss Abzugsautomatik
- [3] Anschluss Bedienknopf Kochzone hinten (Zone 2)

Standard-Anschluss der Kochzonen

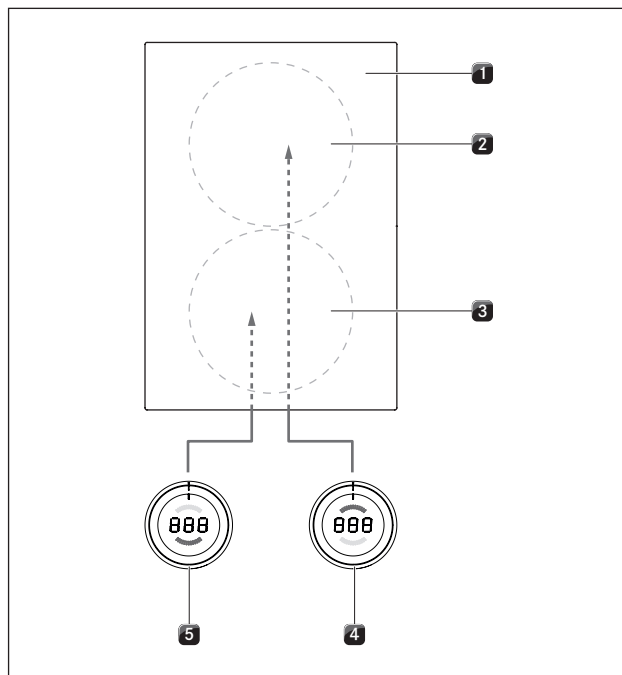


Abb. 5.20 Standard-Anschluss der Kochzonen

- [1] Kochfeld
- [2] Kochzone hinten (Zone 2)
- [3] Kochzone vorne (Zone 1)
- [4] Bedienknopf Kochzone hinten (Zone 2)
- [5] Bedienknopf Kochzone vorne (Zone 1)

- ▶ Verbinden Sie den Anschluss auf der Rückseite des linken Bedienknopfes [5] mit dem Anschluss „Zone 1“ an der Vorderseite des Kochfeldes [1].

- ▶ Verbinden Sie den Anschluss auf der Rückseite des rechten Bedienknebels [4] mit dem Anschluss „Zone 2“ an der Vorderseite des Kochfeldes [1].

Anschluss der Kochzonen bei um 180° gedrehtem Einbau des Kochfeldes

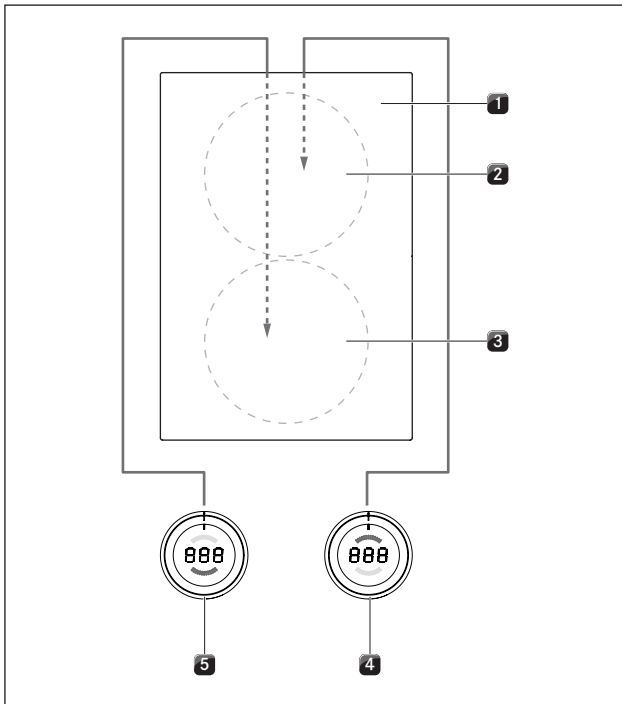


Abb. 5.21 Anschluss der Kochzonen bei 180°-Einbau

- [1] Kochfeld
- [2] Kochzone hinten (Zone 1)
- [3] Kochzone vorne (Zone 2)
- [4] Bedienknebel Kochzone hinten (Zone 1)
- [5] Bedienknebel Kochzone vorne (Zone 2)

- ▶ Verbinden Sie den Anschluss auf der Rückseite des linken Bedienknebels [5] mit dem Anschluss „Zone 2“ an der Rückseite des Kochfeldes [1].
- ▶ Verbinden Sie den Anschluss auf der Rückseite des rechten Bedienknebels [4] mit dem Anschluss „Zone 1“ an der Rückseite des Kochfeldes [1].
- ▶ Stellen Sie im Konfigurationsmenü die Zuordnung der Kochzonen innerhalb der Bedienknebelanzeige richtig (s. Konfigurationsmenü, Einbau 0° oder 180°).

Anschluss der Abzugsautomatik

- ▶ Verbinden Sie den Kochfeldabzug mit dem dafür vorgesehenen Anschluss für die Abzugsautomatik am Kochfeld.

5.5.5 Stromanschluss herstellen

- ▶ Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise (s. Kap. Sicherheit).
- ▶ Halten Sie alle staatlichen und regionalen Gesetze, Vorschriften und die Zusatzvorschriften der örtlichen Elektroversorgungsunternehmen ein.

INFO Der Stromanschluss darf nur von anerkanntem Fachpersonal durchgeführt werden. Dieses übernimmt auch die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation und Inbetriebnahme.

Die zu verwendende Netzanschlussleitung (bereits vormontiert) muss mindestens vom Typ SiHF sein. (s. Tab. Absicherung und Mindestquerschnitt) an.

| Anschluss | Absicherung | Mindestquerschnitt |
|--------------------|-------------|---------------------|
| 1-Phasen-Anschluss | 1 x 25 A | 2,5 mm ² |
| 2-Phasen-Anschluss | 2 x 16 A | 2,5 mm ² |

Tab. 5.4 Absicherung und Mindestquerschnitt

- Wenn die Anschlussleitung beschädigt wurde, muss diese ersetzt werden. Dies darf nur durch einen autorisierten Kundenservice erfolgen.
- ▶ Schalten Sie den Hauptschalter/Sicherungsautomat vor dem Anschluss des Kochfeldes aus.
- ▶ Sichern Sie den Hauptschalter/Sicherungsautomat gegen unbefugtes Wiedereinschalten.
- ▶ Stellen Sie die Spannungsfreiheit fest.
- ▶ Schließen Sie das Kochfeld ausschließlich durch eine feste Verbindung an eine Netzanschlussleitung an.

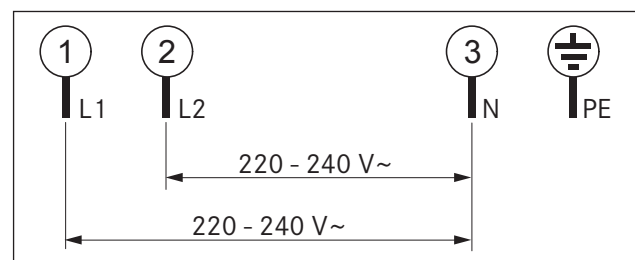


Abb. 5.22 Anschlussschema 2-phasig

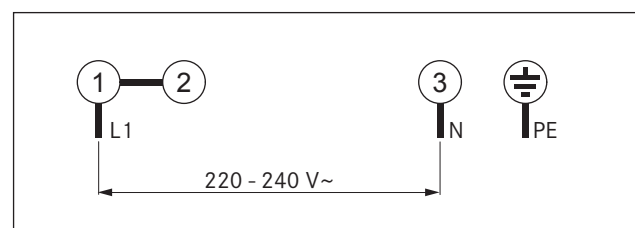


Abb. 5.23 Anschlussschema 1-phasig

- ▶ Überprüfen Sie die korrekte Montage.
- ▶ Schalten Sie den Hauptschalter/Sicherungsautomat ein.
- ▶ Nehmen Sie das Kochfeld in Betrieb (s. Kap. Bedienung).
- ▶ Prüfen Sie alle Funktionen auf korrekte Arbeitsweise.

5.6 Konfigurationsmenü

Wenn die Montage abgeschlossen ist können Sie für Ihr Kochfeld grundlegende Einstellungen vornehmen, die Sie später jederzeit wieder ändern können.

5.6.1 Konfigurationsmenü aufrufen

- ▶ Drehen Sie den Bedienknebel auf die 11-Uhr-Position. In der Bedienknebelanzeige wird **⌂** angezeigt.
- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienknebels für eine Sekunde. Die Anzeige wechselt auf **000**.
- ▶ Berühren Sie innerhalb von 3 Sekunden die Touch-Fläche ein weiteres Mal und halten Sie den Kontakt für 5 Sekunden.
- In der Bedienknebelanzeige wird **⌂** angezeigt, ein akustisches Signal ertönt und das Konfigurationsmenü wird aufgerufen.

5.6.2 Menüpunkt auswählen

- ▶ Wählen Sie durch Drehen des Knebelrings den gewünschten Menüpunkt.

Folgende Menüpunkte stehen zur Auswahl:

| Menüpunkte | |
|------------|--|
| ⌂0 | Lautstärke Signalton |
| ⌂1 | Betriebsart wählen (Normalbetrieb oder Demo-Modus) |
| ⌂2 | Einbau 0° oder 180° |
| ⌂9 | Verfügbarkeit der Pausenfunktion |

Tab. 5.5 Menüpunkte im Konfigurationsmenü

- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche für 1 Sekunde um den gewünschten Menüpunkt zu bestätigen.
- Das Untermenü wird aufgerufen und die Anzeige wechselt auf eine dreistellige Kombination (z.B. **⌂23**).

INFO Bei der angezeigten dreistelligen Kombination zeigt die rechte Ziffer den im System gespeicherten Wert an.

Lautstärke des Signaltons einstellen

Wenn Sie den Menüpunkt **⌂0** bestätigt haben, können Sie die Lautstärke des Signaltons einstellen.

| Einstellung | Signaltonlautstärke | |
|-------------|------------------------|------------------|
| ⌂00 | 100% (max. Lautstärke) | Werkseinstellung |
| ⌂01 | 10% (min. Lautstärke) | |
| ⌂02 | 20% | |
| ⌂03 | 30% | |
| ⌂04 | 40% | |
| ⌂05 | 50% | |
| ⌂06 | 60% | |
| ⌂07 | 70% | |
| ⌂08 | 80% | |
| ⌂09 | 90% | |

Tab. 5.6 Signaltonlautstärke

Betriebsart wählen

Wenn Sie den Menüpunkt **⌂1** bestätigt haben, können Sie die Betriebsart wählen.

| Einstellung | Betriebsart | |
|-------------|---------------|------------------|
| ⌂10 | Normalbetrieb | Werkseinstellung |
| ⌂11 | Demo-Modus | |

Tab. 5.7 Betriebsarten

INFO Im Demo-Modus sind alle Funktionen des Bedienknebels gegeben. Die Heizfunktion des Kochfeldes ist deaktiviert. Der Demo-Modus wird z.B. bei Ausstellungen verwendet.

Einbau 0° oder 180°

Im Menüpunkt **⌂2** können Sie einstellen, ob das Kochfeld um 180° gedreht eingebaut wurde.

| Einstellung | Anzeige | |
|-------------|-------------|------------------|
| ⌂20 | Einbau 0° | Werkseinstellung |
| ⌂21 | Einbau 180° | |

Tab. 5.8 Einbaurichtung

INFO Die Einstellung **⌂21** stellt bei einem um 180° gedrehten Einbau die Kochzonenzuordnung innerhalb der Bedienknebelanzeige richtig.

Verfügbarkeit der Pausenfunktion

Wenn Sie den Menüpunkt **⌂9** bestätigt haben, können Sie die Pausenfunktion dauerhaft deaktivieren.



| Einstellung | Pausenfunktion verfügbar/deaktiviert | |
|-------------|---|------------------|
| ⌂90 | Pausenfunktion aktiviert | Werkseinstellung |
| ⌂91 | Pausenfunktion deaktiviert | |
| ⌂92 | Pausenfunktion mit Leistungsstufenanzeige aktiviert | |

Tab. 5.9 Verfügbarkeit der Pausenfunktion

5.6.3 Eingestellten Wert ändern

- ▶ Drehen Sie den Knebelring im Uhrzeigersinn um den Wert zu erhöhen.
- ▶ Drehen Sie den Knebelring entgegen dem Uhrzeigersinn um den Wert zu verringern.
- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienknebels für 1 Sekunde um den neuen Wert zu bestätigen. Der Wert wird gespeichert und es ertönt ein akustisches Signal. In der Bedienknebelanzeige wird wieder der zuvor ausgewählte Menüpunkt angezeigt.

5.6.4 Konfigurationsmenü beenden

- ▶ Drehen Sie den Knebelring bis die Anzeige  erscheint.
- ▶ Berühren Sie nun die Touch-Fläche für 1 Sekunde um das Konfigurationsmenü zu beenden. Die Anzeige erlischt und es ertönt ein Signalton.
- ▶ Drehen Sie den Knebelring auf die 12-Uhr-Position. Für 10 Sekunden erscheint in der Anzeige . Danach erlischt die Anzeige mit einem akustischen Signal.

INFO Wird 2 Minuten in einem Menü- oder Untermenüpunkt keine Einstellung vorgenommen, so wird das Konfigurationsmenü automatisch beendet.

5.7 Übergabe an den Nutzer

Wenn die Montage abgeschlossen ist:

- ▶ Erklären Sie dem Nutzer die wesentlichen Funktionen.
- ▶ Informieren Sie den Nutzer über alle sicherheitsrelevanten Aspekte der Bedienung und Handhabung.
- ▶ Kleben Sie das mitgelieferte Typenschild auf die Rückseite dieser Bedienungs- und Montageanleitung.
- ▶ Übergeben Sie dem Nutzer das Zubehör und die Bedienungs- und Montageanleitung zur sicheren Aufbewahrung.

6 Bedienung

- Beachten Sie bei jeder Bedienung alle Sicherheits- und Warnhinweise (s. Kap. Sicherheit).

INFO Das Kochfeld darf nur betrieben werden, wenn der Edelstahl-Fettfilter des Kochfeldabzugs eingebaut ist (s. Bedienungsanleitung Kochfeldabzug).

INFO Bevor Sie das Kochfeld zum ersten Mal benutzen, reinigen Sie die Kochzone (s. Kap. Reinigung).

6.1 Allgemeine Bedienungshinweise

Mit den Bedienknäbeln wird das Kochfeld geregelt. Jede Kochzone wird über einen eigenen Bedienknäbel geregelt. Die vordere Kochzone über den linken Knäbel, die hintere Kochzone über den rechten Knäbel. Es stehen 9 Leistungsstufen, eine Powerstufe und verschiedene Funktionen für jede Kochzone zur Verfügung.

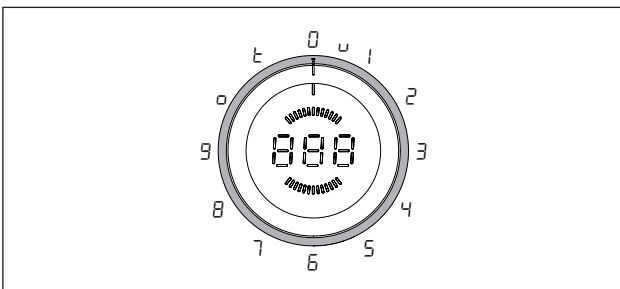


Abb. 6.1 Belegung des Knäbelrings

| Knäbelring-Stellung | Funktion |
|---------------------|-----------------------------|
| □ | Ausschalten |
| ∩ | Warmhaltestufe |
| 1 - 9 | Leistungsstufen |
| □ | 2-Kreis/3-Kreis-Zuschaltung |
| ⋈ | Timer-Funktion |

Tab. 6.1 Knäbelring-Stellungen

6.2 Kochfeld bedienen

6.2.1 Kochzone einschalten

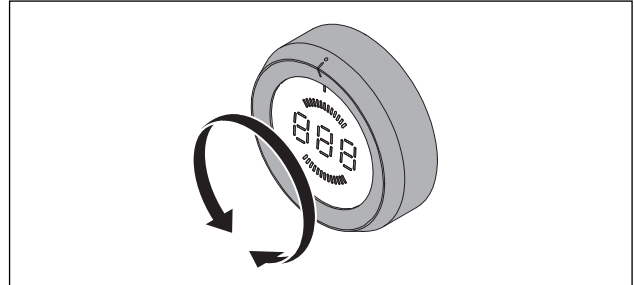


Abb. 6.2 Kochzone einschalten

- Drehen Sie den Knäbelring von der 12-Uhr-Position auf eine Leistungsstufe.

Leistungsstufe einstellen

- Drehen Sie den Knäbelring auf die gewünschte Leistungsstufe.

INFO Die gewählte Leistungsstufe wird in der mittleren 7-Segment-Anzeige des Bedienknäbels angezeigt.

6.2.2 Zuschaltung von Heizkreisen (2-Kreis, 3-Kreis, Bräter)

INFO Die Anzahl der aktiven Heizkreise wird in der Bedienknäbelanzeige durch □, □□ oder □□□ angezeigt.

- Drehen Sie den Knäbelring auf die 10-Uhr-Position.
 ► Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienknäbels für 1 Sekunde.
 ■ Es ertönt ein akustisches Signal und ein weiterer Heizkreis wird aktiviert bzw. deaktiviert.

INFO Jede Berührung der Touch-Fläche aktiviert einen zusätzlichen Heizkreis. Sobald das Maximum erreicht ist, wird bei jeder weiteren Berührung der Touch-Fläche ein Heizkreis wieder deaktiviert.

- Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden den Knäbelring auf die gewünschte Leistungsstufe. Der Kochvorgang wird mit der gewählten Stufe fortgesetzt.
 ■ Wird innerhalb 3 Sekunden keine Leistungsstufe eingestellt, dann werden die zugeschalteten Heizkreise wieder deaktiviert und die Anzeige wechselt in den ursprünglichen Zustand.

INFO Der Bräter-Heizkörper wird als zweiter Heizkreis behandelt und lässt sich genauso wie oben beschrieben aktivieren.

INFO War die Heizkreis-Zuschaltung beim Ausschalten einer Kochzone aktiv, so wird beim nächsten Kochvorgang beim Anwählen einer Leistungsstufe die entsprechende Zuschaltung erneut aktiviert.

6.2.3 Ankochautomatik

Ankochautomatik einschalten

- ▶ Wählen Sie die gewünschte Leistungsstufe (Fortkochstufe). Genaue Werte für die Ankochdauer s. Kap. Gerätebeschreibung.
- ▶ Berühren Sie innerhalb 3 Sekunden nach Einstellen der Leistungsstufe die Touch-Fläche des Bedienknebels für mind. 1 Sekunde.
- Die Ankochautomatik wird aktiviert und die Bedienknebelanzeige zeigt ein \bar{H} vor der eingestellten Fortkochstufe (z.B. $\bar{H}3$).
- Die Bedienknebelanzeige zeigt ein \bar{H} solange die Ankochautomatik aktiv ist.
- Nach Ablauf der Zeit wird die Leistung auf die gewählte Fortkochstufe reduziert.
- Wird während der aktiven Ankochautomatik eine höhere Fortkochstufe gewählt, wird automatisch die neue Zeit gültig.

Ankochautomatik ausschalten

Die aktivierte Ankochautomatik wird vorzeitig beendet, wenn Sie

- ▶ die Leistungsstufe (Fortkochstufe) verringern.
- ▶ die Warmhaltestufe \cup aktivieren.
- ▶ das Kochfeld ausschalten.

6.2.4 Warmhaltestufe

Warmhaltestufe aktivieren

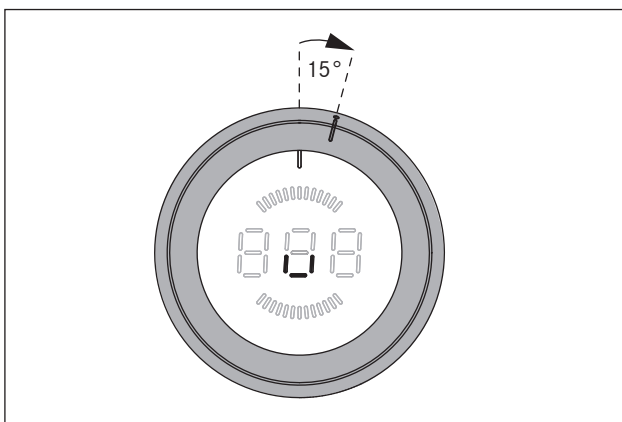


Abb. 6.3 Knebelringstellung für die Warmhaltestufe

INFO Die Knebelringstellung für die Warmhaltestufe liegt zwischen der 12-Uhr-Position und der 1-Uhr-Position.

- ▶ Drehen Sie den Knebelring von der 12-Uhr-Position um ca. 15° im Uhrzeigersinn bis er dort leicht einrastet.
- In der Bedienknebelanzeige wird \cup angezeigt.
- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienknebels für 1 Sekunde um die Warmhaltestufe 1 zu aktivieren.
- Dies wird mit einem akustischen Signal bestätigt, in der Bedienknebelanzeige wird das Symbol \cup angezeigt.

| Warmhaltestufe | 1 | 2 | 3 |
|------------------|--------|------------|----------------|
| Symbol | \cup | $\cup\cup$ | $\cup\cup\cup$ |
| Temperatur in °C | 42 | 74 | 94 |

Tab. 6.2 Temperaturen der Warmhaltestufen

Warmhaltestufe erhöhen

- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienknebels ein zweites Mal für 1 Sekunde um die Warmhaltestufe 2 ($\cup\cup$) zu aktivieren.
- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienknebels ein drittes Mal für 1 Sekunde um die Warmhaltestufe 3 ($\cup\cup\cup$) zu aktivieren.
- Dies wird jeweils mit einem akustischen Signal bestätigt und in der Bedienknebelanzeige wird das entsprechende Symbol angezeigt.

Warmhaltestufe verringern

- Nachdem die Warmhaltestufe 3 eingestellt wurde, wird durch jede weitere Berührung der Touch-Fläche (1 Sekunde) die Einstellung wieder um 1 Stufe reduziert.
- Dies wird jeweils mit einem akustischen Signal bestätigt und in der Bedienknebelanzeige wird das entsprechende Symbol angezeigt.

Warmhaltestufe ausschalten

Die aktivierte Warmhaltestufe wird ausgeschaltet, wenn Sie

- ▶ eine andere Leistungsstufe wählen.
- ▶ die Kochzone ausschalten.

6.2.5 Kindersicherung

INFO Die Kindersicherung kann nur aktiviert oder dauerhaft deaktiviert werden, wenn sich beide Knebelringe auf der 12-Uhr-Position befinden und keine Funktion aktiv ist.

Kindersicherung aktivieren

- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienknebels für 5 Sekunden.
- Es ertönt ein akustisches Signal und die Anzeige des Bedienknebels wechselt zu \cup . Nach 10 Sekunden erlischt die Anzeige und die Kindersicherung ist aktiviert.

Kindersicherung dauerhaft deaktivieren

- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienhebels für 5 Sekunden.
- Es ertönt ein akustisches Signal und die Anzeige des Bedienhebels wechselt zu **L**. Nach 10 Sekunden erlischt die Anzeige und die Kindersicherung ist dauerhaft deaktiviert.

Kindersicherung für einen Kochvorgang deaktivieren

- ▶ Drehen Sie den Knebelring aus der 12-Uhr-Position auf eine Leistungsstufe.
- In der Bedienhebelanzeige wird **L** angezeigt.
- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienhebels für 5 Sekunden.
- Es ertönt ein akustisches Signal und die Bedienhebelanzeige zeigt die gewählte Leistungsstufe.
- Die Kindersicherung ist nun für diesen Kochvorgang deaktiviert und es kann die gewünschte Leistungsstufe eingestellt werden.

INFO Wird das Kochfeld nach dem Kochvorgang ausgeschaltet (Drehen des Knebelrings auf die 12-Uhr-Position), wird die Kindersicherung automatisch wieder aktiviert.

6.2.6 Timer-Funktionen nutzen

INFO Für die Timer-Funktionen können Sie eine Zeitspanne von 1 Minute bis 120 Minuten einstellen.

Zeit einstellen

- ▶ Drehen Sie den Knebelring auf die 11-Uhr-Position.
- In der Bedienhebelanzeige erscheint **L**.
- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche für eine Sekunde.
- Es ertönt ein akustisches Signal und in der Bedienhebelanzeige wird **000** angezeigt.
- ▶ Drehen Sie innerhalb 3 Sekunden den Knebelring um die Timer-Zeit einzustellen.
- Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Zeit (beginnend bei 0 Minuten), drehen entgegen dem Uhrzeigersinn reduziert die Zeit (beginnend bei 120 Minuten).
- Im Bereich 0 bis 20 Minuten erhöht/verringert sich die Zeit in beiden Drehrichtungen um jeweils eine Minute, im restlichen Bereich um 5 Minuten.
- Wird innerhalb der 3 Sekunden keine Zeit eingestellt, wird der Timer deaktiviert und die Bedienhebelanzeige wechselt zu **L**.
- ▶ Berühren Sie innerhalb 3 Sekunden die Touch-Fläche um die eingestellte Zeit zu bestätigen.
- Es ertönt ein akustisches Signal und in der Bedienhebelanzeige beginnt der eingestellte Wert zu blinken.

Timer-Funktion aktivieren

- ▶ Drehen Sie den Knebelring innerhalb 3 Sekunden nach dem Bestätigen der eingestellten Zeit auf die von Ihnen gewünschte Leistungsstufe.
- Die Timer-Funktion wird aktiviert und die eingestellte Zeit läuft ab.
- Die Anzeige zeigt im Wechsel (jeweils für 3 Sekunden) die Leistungsstufe und die verbleibende Zeit an (bei mehr als 2 Minuten minutengenau, ab 2 Minuten sekundengenau).
- Ab einer Restzeit von 2 Minuten wird nur noch die verbleibende Zeit angezeigt.
- Nach Ablauf der Zeit wird die Kochzone abgeschaltet und für 2 Minuten ertönt ein akustisches Signal und die Bedienhebelanzeige zeigt **000** blinkend an.
- Das Blinken und der Signalton können mit einer Berührung der Touch-Fläche oder durch Drehen des Knebelrings auf die 12-Uhr-Position vorzeitig beendet werden.

Timer vorzeitig beenden:

- ▶ Drehen Sie den Knebelring auf die 12-Uhr-Position.
- Die Bedienhebelanzeige wechselt auf **0**, es ertönt ein Signalton und die Kochzone wird abgeschaltet.

Kurzzeit-Timer (Eieruhr) aktivieren

- ▶ Drehen Sie den Knebelring innerhalb 3 Sekunden nach dem Bestätigen der eingestellten Zeit auf die 12-Uhr-Position.
- Der Kurzzeit-Timer wird aktiviert und die eingestellte Zeit läuft ab.
- Die Bedienhebelanzeige zeigt die aktuell verbleibende Zeit an (bei mehr als 2 Minuten minutengenau, ab 2 Minuten sekundengenau).
- Nach Ablauf der Zeit ertönt für 2 Minuten ein akustisches Signal und die Bedienhebelanzeige zeigt **000** blinkend an.
- Das Blinken und der Signalton können mit einer Berührung der Touch-Fläche vorzeitig beendet werden.

Kurzzeit-Timer (Eieruhr) vorzeitig beenden:

- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Knebelrings.
- Der Kurzzeit-Timer wird vorzeitig deaktiviert.
- Die Bedienhebelanzeige wechselt auf **0** und es ertönt ein Signalton.

6.2.7 Pausenfunktion

Pausenfunktion aktivieren

- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienhebels für 1 Sekunde.
- Es ertönt ein Signalton und in der Bedienhebelanzeige wird **||** angezeigt.
- Der Kochvorgang ist unterbrochen.

INFO Die Unterbrechung des Kochvorgangs kann max. 10 Minuten dauern.
Wird die Pausenfunktion während dieser Zeit nicht aufgehoben, so wird die entsprechende Kochzone abgeschaltet.

Pausenfunktion deaktivieren

- ▶ Berühren Sie die Touch-Fläche des Bedienknebels für 1 Sekunde.
- Es ertönt ein Signalton und in der Bedienknebelanzeige wird die zuvor eingestellte Leistungsstufe angezeigt.
- Der Kochvorgang wird fortgesetzt.

6.2.8 Kochzone ausschalten

INFO Wenn in der Bedienknebelanzeige *H* angezeigt wird, ist die Kochzone noch heiß.

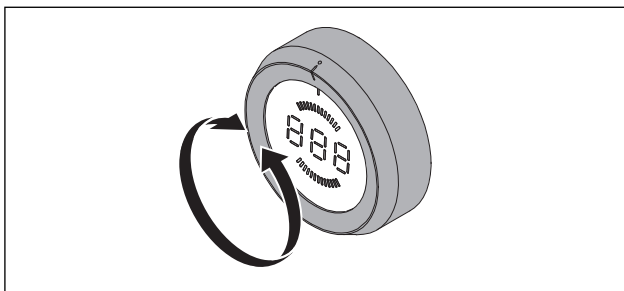


Abb. 6.4 Kochzone ausschalten

- ▶ Drehen Sie den Knebelring auf die 12-Uhr-Position
- Es ertönt ein Signalton und die Kochzone wird deaktiviert.
- Das Kochfeld ist ausgeschaltet, wenn keine Kochzone mehr aktiv ist.
- ▶ Achten Sie auf die Restwärmeanzeige (s. Kap. Gerätebeschreibung).

6.3 Konfigurationsmenü

s. Kap. Montage

7 Reinigung und Pflege

- ▶ Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise (s. Kap. Sicherheit).
- ▶ Beachten Sie die mitgelieferten Herstelleranleitungen.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass für die planmäßige Reinigung und Pflege das Kochfeld und der Kochfeldabzug vollständig abgeschaltet und abgekühlt sind, damit Sie sich nicht verletzen (s. Kap. Bedienung).
- Eine regelmäßige Reinigung und Pflege sichert eine lange Lebensdauer und optimale Funktion.
- ▶ Halten Sie folgende Reinigungs- und Pflegezyklen ein:

| Komponente | Reinigungszyklus |
|--------------|---|
| Bedienknebel | sofort nach jeder Verschmutzung |
| Kochfeld | gründlich mit handelsüblichen Reinigern |

Tab. 7.1 Reinigungszyklen

7.1 Reinigungsmittel

INFO Durch die Verwendung aggressiver Reinigungsmittel und durch scheuernde Topfböden wird die Oberfläche beschädigt und es entstehen dunkle Flecken.

Sie benötigen für die Reinigung des Kochfeldes einen speziellen Glaskeramik-Schaber und geeignete Reinigungsmittel.

- ▶ Verwenden Sie niemals Dampfreiniger, kratzende Schwämme, Scheuermittel oder chemisch aggressive Reinigungsmittel (z.B. Backofenspray).
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Reinigungsmittel keinesfalls sand-, soda-, säure-, laugen- oder chloridhaltig ist.

7.2 Kochfeld pflegen

- ▶ Nutzen Sie das Kochfeld nicht als Arbeits- oder Ablagefläche.
- ▶ Schieben oder ziehen Sie kein Kochgeschirr über das Kochfeld.
- ▶ Heben Sie Töpfe und Pfannen immer an.
- ▶ Halten Sie das Kochfeld sauber.
- ▶ Entfernen Sie jede Art von Verschmutzungen sofort.
- ▶ Verwenden Sie nur Kochgeschirr, das für Glaskeramik-Kochfelder geeignet ist (s. Kap. Gerätebeschreibung).

7.3 Kochfeld reinigen

- ▶ Stellen Sie sicher, dass das Kochfeld ausgeschaltet ist (s. Kap. Bedienung).
- ▶ Warten Sie ab, bis alle Kochzonen kalt sind.
- ▶ Entfernen Sie alle groben Verschmutzungen und Speisereste mit einem Glaskeramik-Schaber vom Kochfeld.
- ▶ Geben Sie das Reinigungsmittel auf das kalte Kochfeld.
- ▶ Verreiben Sie das Reinigungsmittel mit Küchenpapier oder einem sauberen Tuch.
- ▶ Wischen Sie das Kochfeld nass ab.
- ▶ Reiben Sie das Kochfeld mit einem sauberen Tuch trocken.

Wenn das Kochfeld heiß ist:

- ▶ Entfernen Sie anhaftende geschmolzene Reste aus Kunststoff, Alufolie, Zucker bzw. zuckerhaltige Speisen sofort mit einem Glaskeramik-Schaber aus der heißen Kochzone, um ein Einbrennen zu vermeiden.

Starke Verschmutzungen

- ▶ Beseitigen Sie starke Verschmutzungen und Flecken (Kalkflecken, perlmuttartig glänzende Flecken) mit Reinigungsmitteln, solange das Kochfeld noch warm ist.
- ▶ Weichen Sie übergekochte Speisen mit einem nassen Tuch auf.
- ▶ Entfernen Sie die Schmutzreste mit dem Glaskeramik-Schaber.
- ▶ Entfernen Sie Körner, Krümel oder Ähnliches, die während der üblichen Küchenarbeit auf das Kochfeld fallen immer sofort, um ein Zerkratzen der Oberfläche zu vermeiden.

Farbige Veränderungen und Glanzstellen sind keine Beschädigungen des Kochfeldes. Die Funktion des Kochfeldes und die Stabilität der Glaskeramik wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Farbige Veränderungen des Kochfeldes entstehen durch nicht entfernte und eingebrannte Rückstände.

Glanzstellen entstehen durch Abrieb des Topfbodens, insbesondere bei Verwendung von Kochgeschirr mit Aluminiumböden oder durch ungeeignete Reinigungsmittel. Sie lassen sich nur mühsam beseitigen.

7.4 Bedienknebel reinigen

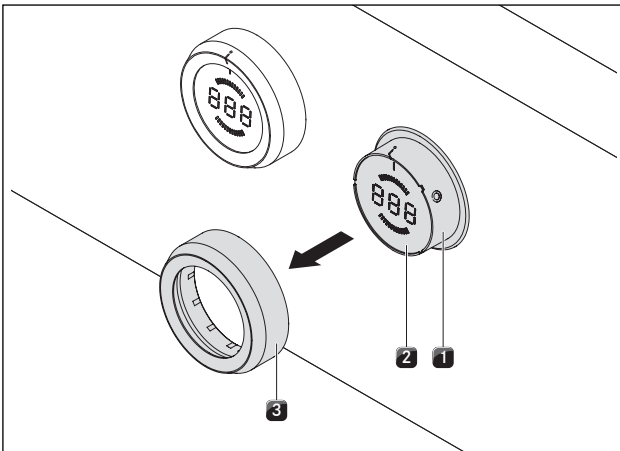


Abb. 7.1 Knebelring abziehen

- [1] Knebelgehäuse
- [2] Touch-Fläche
- [3] Knebelring

7.4.1 Reinigung des Knebelrings

Der Knebelring kann nur von Hand gereinigt werden.

- ▶ Ziehen Sie den Knebelring vom Knebelgehäuse ab.
- ▶ Verwenden Sie fettlösende Reinigungsmittel.
- ▶ Spülen Sie den Knebelring mit heißem Wasser ab.
- ▶ Reinigen Sie den Knebelring mit einer weichen Bürste.
- ▶ Spülen Sie den Knebelring nach der Reinigung gut ab.
- ▶ Trocknen Sie den Knebelring sorgfältig ab.
- ▶ Stecken Sie den trockenen Knebelring wieder auf das Knebelgehäuse.
- ▶ Achten Sie auf die richtige Position (0-Stellung).
- ▶ Drehen Sie den Knebelring gegebenenfalls auf die 12-Uhr-Position (= 0-Stellung).




7.4.2 Reinigung der Touch-Fläche und des Knebelgehäuses

- ▶ Ziehen Sie den Knebelring ab.
- ▶ Reinigen Sie mit einem weichen, feuchten Tuch die Touch-Fläche und das Knebelgehäuse.
- ▶ Trocknen Sie die Touch-Fläche und das Knebelgehäuse sorgfältig ab.
- ▶ Stecken Sie den Knebelring auf das Knebelgehäuse.

INFO Wurde der Knebelring nicht richtig aufgesteckt, wird in der mittleren Bedienknebelanzeige ein im Uhrzeigersinn umlaufendes Segment angezeigt (🌀).

8 Störungsbehebung

Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise (s. Kap. Sicherheit).

| Bediensituation | Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|
| Kochfeld lässt sich nicht einschalten | fehlender Knebelring | Stecken Sie den Knebelring auf den Bedienknebel. |
| | Sicherung oder der Sicherungsautomat der Wohnungs- bzw. Hausinstallation ist defekt | Sicherung wechseln Sicherungsautomaten wieder einschalten |
| | Sicherung oder Sicherungsautomat löst mehrfach aus | BORA Service Team kontaktieren |
| | Stromversorgung ist unterbrochen | Stromversorgung von einer Elektrofachkraft überprüfen lassen |
| Geruchs- und Dunstbildung beim Betrieb des neuen Kochfeldes | normale Erscheinung bei fabrikneuen Geräten | einige Betriebsstunden abwarten |
| | | bei anhaltender Geruchsentwicklung BORA Service Team kontaktieren |
| eine Kochzone oder das gesamte Kochfeld schaltet sich automatisch aus | Betriebsdauer einer Kochzone zu lang | Kochzone wieder in Betrieb nehmen (s. Kap. Bedienung). |
| | Überhitzungsschutz hat ausgelöst | (s. Kap. Gerätebeschreibung) |
| Powerstufe wird automatisch vorzeitig abgebrochen | Überhitzungsschutz hat ausgelöst | (s. Kap. Gerätebeschreibung) |
| mittlere Bedienknebelanzeige zeigt ein im Uhrzeigersinn umlaufendes Segment  | Knebelring befindet sich nach dem Aufsetzen nicht in der 0-Stellung | Knebelring auf 12-Uhr-Position drehen (= 0-Stellung) |
| | Knebelring befindet sich in einer undefinierten Zwischenstellung | Knebelring auf definierte Position oder die 0-Stellung drehen |
| Bedienknebelanzeige  | Kindersicherung ist eingeschaltet | Kindersicherung ausschalten (s. Kap. Bedienung) |
| Bedienknebelanzeige  | Dauerbetätigung (30 s) des Bedienknobels oder Verschmutzung des Bedienknobels | Bedienknebel loslassen bzw. reinigen |
| Bedienknebelanzeige <i>E003</i> | Touch-Fläche und Knebelring haben eine elektrische Verbindung (mind. 3–5 Sekunden) | Knebelring abziehen und reinigen Wasserreste an der Touch-Fläche abwischen |
| Bedienknebelanzeige <i>E019</i> | Fehler bei der Auswertung der Touch-Fläche | Bedienknebel auf „0“-Position drehen |
| | | BORA Service Team anrufen |
| Bedienknebelanzeige <i>E021</i> | Übertemperatur | Kochfeld abkühlen lassen |

Tab. 8.1 Störungen beheben

- ▶ Drehen Sie nach der Störungsbehebung den Knebelring auf die 12-Uhr-Position (0-Stellung).
- ▶ Kontaktieren Sie in allen anderen Fällen das BORA Service Team (s. Kap. Garantie, technischer Service und Ersatzteile) und geben Sie die angezeigte Fehlernummer und den Gerätetyp an.

9 Außerbetriebnahme, Demontage und Entsorgung

- ▶ Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise (s. Kap. Sicherheit).
- ▶ Beachten Sie die mitgelieferten Herstelleranleitungen.

9.1 Außerbetriebnahme

Unter Außerbetriebnahme wird die endgültige Außerbetriebnahme und Demontage verstanden. Im Anschluss an eine Außerbetriebnahme kann das Gerät entweder in anderes Mobiliar eingebaut, privat weiterverkauft oder entsorgt werden.

INFO Das Abklemmen und Abschließen des Strom- und Gasanschlusses darf nur von anerkanntem Fachpersonal durchgeführt werden.

- ▶ Schalten Sie zur Außerbetriebnahme das Gerät aus (s. Kap. Bedienung)
- ▶ Trennen Sie das Gerät von der Spannungsversorgung.

9.2 Demontage

Der Ausbau erfordert, dass das Gerät zur Demontage zugänglich ist und von der Spannungsversorgung getrennt wurde. Bei Gasgeräten ist sicherzustellen, dass der Gasanschluss abgeschlossen ist.

- ▶ Lösen Sie die Befestigungsklammern.
- ▶ Entfernen Sie die Silikonfugen.
- ▶ Entnehmen Sie das Gerät nach oben aus der Arbeitsplatte.
- ▶ Entfernen Sie weitere Zubehörteile.
- ▶ Entsorgen Sie das Altgerät und verunreinigtes Zubehör wie unter Punkt „Umweltschonende Entsorgung“ beschrieben.

9.3 Umweltschonende Entsorgung

Entsorgung der Transportverpackung

INFO Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recyclebar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Ihr Fachhändler nimmt die Verpackung zurück.

- ▶ Übergeben Sie die Verpackung an ihren Fachhändler oder
- ▶ Entsorgen Sie die Verpackung sachgerecht unter Berücksichtigung der regionalen Vorschriften.

Entsorgung des Altgeräts



Elektrogeräte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, gehören nach Ablauf der Nutzungsdauer nicht in den Hausmüll. Sie müssen an einem Sammelpunkt für das Recycling von Elektro- oder Elektronikaltgeräten entsorgt werden. Informationen dazu erteilen ggf. die Stadt- oder Gemeindeverwaltungen.

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie enthalten aber auch schädliche Stoffe, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden.

- ▶ Entsorgen Sie Ihr Altgerät auf keinen Fall über den Hausmüll.
- ▶ Bringen Sie das Altgerät zu einer regionalen Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Bauteile und anderer Materialien.

10 Garantie, technischer Service, Ersatzteile

- ▶ Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise (s. Kap. Sicherheit).

10.1 Garantie

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.

10.2 Service

BORA Service:

siehe Rückseite der Bedienungs- und Montageanleitung



- ▶ Kontaktieren Sie bei Störungen, die Sie nicht selbst beheben können, Ihren BORA Fachhändler oder das BORA Service Team.

Der BORA Service benötigt die Typenbezeichnung und die Fabrikationsnummer Ihres Gerätes (FD-Nummer). Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite der Anleitung sowie auf dem Geräteboden.

10.3 Ersatzteile

- ▶ Verwenden Sie bei Reparaturen nur Originalersatzteile.
- ▶ Reparaturen dürfen nur vom BORA Service Team durchgeführt werden.

INFO Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem BORA Händler und auf der BORA Online-Serviceseite unter www.bora.com/service oder unter der angegebenen Servicenummer.

11 Notizen:

Typenschild:
(bitte aufkleben)

Deutschland:

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Deutschland
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
info@bora.com
www.bora.com

Australien – Neuseeland:

BORA APAC Pty Ltd
100 Victoria Road
Drummoyne NSW 2047
Australien
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
www.bora-australia.com.au

Österreich:

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

Europa:

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

