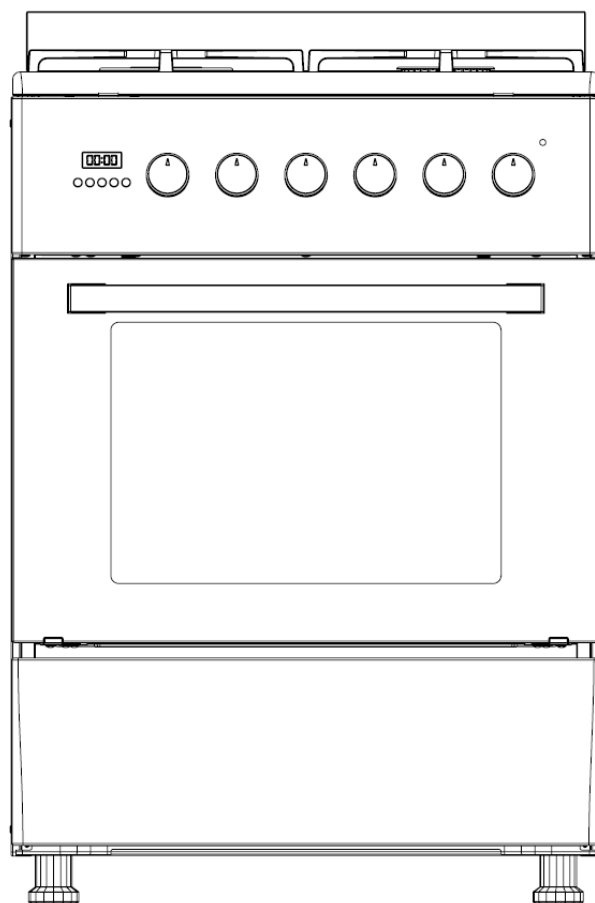




SERVICEHANDBUCH FÜR FREISTEHENDE BACKÖFEN

GHF4
GHF4B



INHALTSVERZEICHNIS

1. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	3
2. TECHNISCHE DATEN	5
2.1 Werkzeuge für Ausbau und Wiedereinbau	7
3. INSTALLATION	7
3.1 Backofen verwenden und auspacken	7
3.2 Transport des Produkts	9
3.3 Montage der Standfüße	9
3.4 Schutzfolie entfernen	10
3.5. Installation des Geräts	10
4. BACKOFENLAMPE AUSTAUSCHEN	11
5. VORDERTÜR AUSTAUSCHEN	12
6. VORDERTÜRSCHARNIER AUSTAUSCHEN	12
7. HEIZELEMENTE AUSTAUSCHEN	13
7.1 Unteres Heizelement	13
7.2 Das obere Heizelement	14
8. Entfernen der Arbeitsplatte	15
9. Austausch von Zündkerze und Sicherheitsventil	17
10. Austausch des Drehknopfs	17
11. Austausch des Thermostatfühlers	18
12. Austausch des Kabels mit Stecker	18

1. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Dieser Abschnitt enthält Sicherheitsanweisungen, die helfen, Risiken von Personenschäden und Sachschäden zu vermeiden. Das Servicehandbuch verwendet die folgenden Symbole.



Wichtige Informationen oder hilfreiche Hinweise zur Verwendung.



Warnung vor Gefahrensituationen für Leben und Sachwerte.



Warnung vor Stromschlägen.



Warnung vor Brandgefahr.



Warnung vor heißen Oberflächen.

- Dieses Produkt ist nicht dafür vorgesehen, von Personen (einschließlich Kindern) benutzt zu werden, die aufgrund eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten oder mangels Wissen bzw. Erfahrung dazu nicht in der Lage sind – es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt und in die Nutzung des Produkts eingewiesen. Kinder müssen stets beaufsichtigt werden und dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Schließen Sie das Produkt an eine geerdete Steckdose bzw. an ein durch eine Sicherung geschütztes Stromnetz an – entsprechend den in den „Technischen Daten“ angegebenen Werten. Ob mit oder ohne Transformator: Beauftragen Sie für die Erdungsinstallation eine Elektrofachkraft. Wird das Produkt vor einer Erdung gemäß den örtlichen Vorschriften verwendet, übernimmt unser Unternehmen keine Haftung für mögliche Schäden oder Verluste.
- Ist das Produkt defekt und weist sichtbare Schäden auf, darf es nicht betrieben werden.
- Reinigen Sie das Produkt niemals, indem Sie Wasser aufsprühen oder darüber gießen! Stromschlaggefahr!
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Ihre Wahrnehmung durch Drogen und/oder alkoholische Getränke beeinträchtigt ist.
- Trennen Sie das Produkt bei Installation, Wartung, Reinigung und Reparaturarbeiten vom Stromnetz.
- Seien Sie vorsichtig beim Einsatz von Alkohol in Speisen. Alkohol verdampft bei hohen Temperaturen und kann sich bei Kontakt mit heißen Oberflächen entzünden und einen Brand verursachen.
- Erhitzen Sie keine geschlossenen Konservendosen oder Glasbehälter.
- Da sich die Seitenflächen des Produkts im Betrieb erhitzen, dürfen keine brennbaren Materialien in der Nähe platziert werden.
- Stellen Sie Backbleche, Teller oder Alufolie nicht direkt auf den Boden des Backofens. Aufgestaute Hitze kann den Backofenboden beschädigen.
- Halten Sie die Lüftungskanäle rundum frei und ungehindert.
- Das Produkt kann während des Betriebs heiß werden. Berühren Sie keine heißen Teile, den Innenraum des Backofens, Heizelemente usw.
- Verwenden Sie beim Hineinstellen und Herausnehmen von Speisen aus dem heißen Backofen stets hitzebeständige Ofenhandschuhe.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn die vordere Glastür entfernt oder beschädigt ist.
- Während des Betriebs kann auch die Rückseite des Backofens heiß werden. Stromanschlüsse dürfen nicht



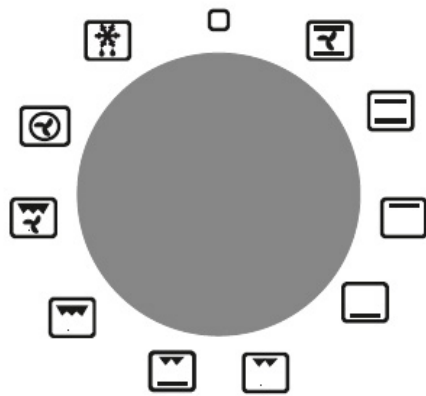
mit der Rückseite in Berührung kommen; andernfalls können die Anschlüsse beschädigt werden.

- Die Anschlusskabel an der Backofentür nicht einklemmen und nicht über heiße Oberflächen führen. Schmilzt das Kabel, kann es zu einem Kurzschluss kommen – Brandgefahr.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nach jeder Benutzung ausgeschaltet ist.
- Während des Betriebs werden das Gerät und die zugänglichen Geräteteile heiß.
- Berühren Sie das Gerät während des Betriebs nicht.
- Reinigen Sie den Innenraum und das Glas des Geräts nicht mit scharfen oder spitzen Gegenständen; diese können Ihr Gerät beschädigen.
- Heißes Öl kann einen Brand verursachen – seien Sie stets vorsichtig und lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Versuchen Sie nicht, ein Feuer mit Wasser zu löschen; trennen Sie das Gerät sofort vom Strom und ersticken Sie die Flammen mithilfe einer nassen Decke.
- Bewahren Sie keine entzündlichen oder brennbaren Stoffe im Gerät auf.
- Verwenden Sie keinen Dampfreiniger.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Backofentür (Tür) keine aggressiven Reinigungsmittel oder scharfen Metallschaber, da diese die Oberfläche beschädigen und zum Bruch des Glases führen können.
- VORSICHT: Vor dem Austausch der Backofenlampe den Netzstecker ziehen und das Gerät abkühlen lassen, um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden.
- Die 1. Einschubebene des Backofens ist die unterste Ebene.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zusammen mit Nylon sowie brennbaren oder hitzeempfindlichen Materialien.
- Die Kochgeschirre, die auf die Kochzonen gestellt werden, müssen die passende Größe haben.
- Dieses Produkt ist für den Hausgebrauch vorgesehen. Eine gewerbliche Nutzung ist nicht zulässig. „VORSICHT: Dieses Produkt darf ausschließlich zum Kochen verwendet werden. Es darf nicht für andere Zwecke, z. B. zum Beheizen eines Raums, eingesetzt werden.“ Dieses Produkt darf nicht zum Erwärmen von Speisen auf einer Platte unter dem Grill oder zum Aufhängen von Handtüchern bzw. Kleidung zum Trocknen oder Erwärmen verwendet werden.

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

GERÄT	GHF4 GHF4B
Lampe	25 W
Grillmotor	N/V
Unterhitze	1200 W
Oberhitze	1100 W
Grillheizelement	2000 W
Turbo-Heizelement	2000 W
Turbo-Lüfter	32 W
Ausgangsleistung	3225 W
Ausgangsstrom	14 A
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz
Volumen	56 L
Abmessungen (B x H x T)	468 x 320 x 377
Energieeffizienzklasse	A
Gasart	Flüssiggas (LPG)
Gaskategorie	II2ELL3B/P
Brenner	G30 50 mbar
Hilfsbrenner	0,90 kW
Normalbrenner	1,65 kW
Normalbrenner	1,65 kW
Wok-Brenner	4,20 kW
Gesamtgasleistung	8,4 kW

BACKOFENFUNKTIONEN



0+10 LOCATION (E10)

LOWER + TOP RESISTANCE + TURBO FAN

LOWER + TOP RESISTANCE

TOP RESISTANCE

LOWER RESISTANCE

GRILL RESISTANCE

GRILL + LOWER RESISTANCE

GRILL + TOP RESISTANCE

GRILL + TOP RESISTANCE + TURBO FAN

TURBO FAN + TURBO RESISTANCE

TURBO FAN

2.1 Werkzeuge für Ausbau und Wiedereinbau

Werkzeuge	
	Messer
	Steckschlüssel – 13 mm
	Maulschlüssel – 8 mm
	Schraubendreher (PH1/PH2)
	Digitalmultimeter

3. INSTALLATION

3.1 Verwendung und Auspacken des Backofens



Aus Sicherheits- und Ergonomiegründen muss das Gerät unbedingt von 2 Personen gehandhabt werden.



Entfernen Sie die Nylonverpackung und die Kunststoffbänder mit einem Messer, ohne das Styropor rund um das Gerät zu beschädigen.



Verpackungsmaterialien sind für Kinder gefährlich. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial so auf, dass Kinder nicht daran gelangen können. Die Verpackung des Produkts besteht aus recycelbaren Materialien. Trennen Sie sie gemäß den Entsorgungshinweisen und entsorgen Sie sie entsprechend. Werfen Sie sie nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll weg.



Entfernen Sie sämtliches Styropor sowie alle Stütz- und Schutzkunststoffe rund um das Gerät.



Dispose the old product in such a way not to give any damage to the environment. The product has a symbol (WEEE) on it, indicating that electric and electronic equipment waste should be collected separately.

You should comply with the Directive 2002/96/EC in order to recycle or divide into part for minimization of its possible effect on the environment. For further details please apply to the local or regional authorities.

Electronic products not subject to the controlled collection operation would constitute potential risk for both environment and human health due to the harmful materials they contain.

You may contact your dealer or the garbage collection department of the municipality.

Prior to disposal of the product, cut the power cable and break the cover lock in order to prevent any risk against the children.

3.2 Transport des Produkts



Verwenden Sie zum Bewegen des Geräts weder die Tür noch den Griff.

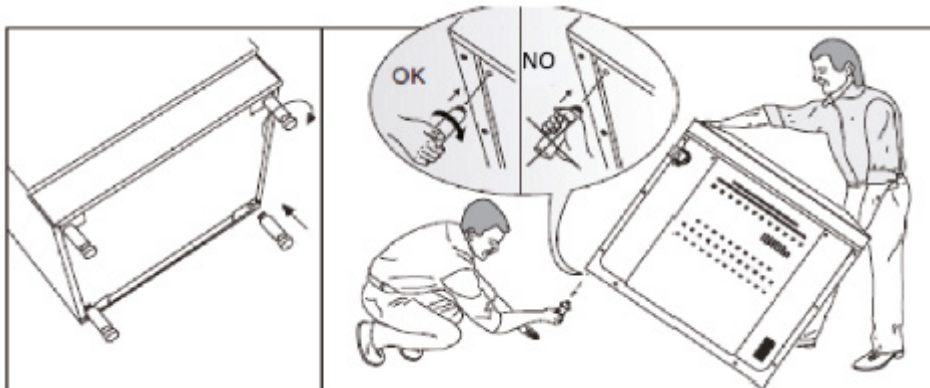


Gerät nicht schieben.



Tür oder Griff können beschädigt werden.

3.3 Montage der Füße



Die Gerätefüße werden während der Produktion nicht vormontiert. Die Füße sind in einem Beutel verpackt, der sich im Backofen befindet. Montieren Sie die Füße an Ihrem Gerät und stellen Sie die Höhe passend zur Arbeitsplatte ein.

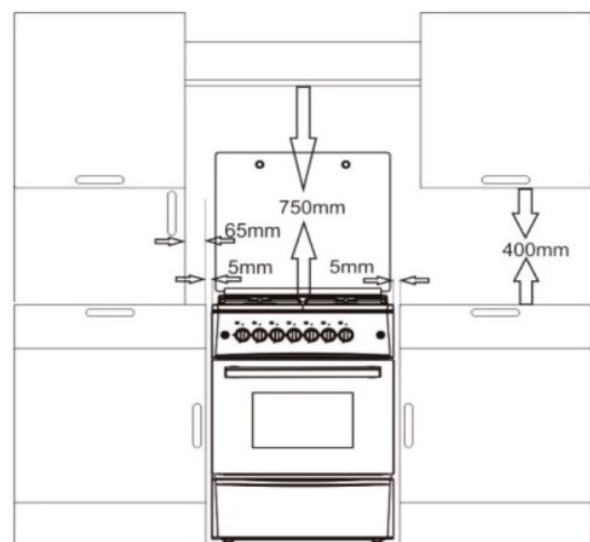
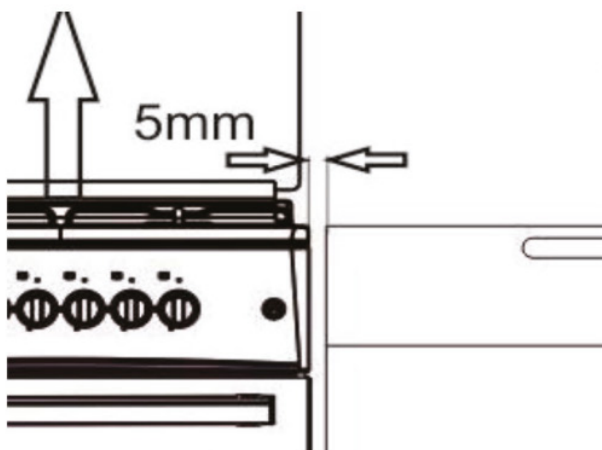
3.4 Schutzfolie entfernen



Vor dem Gebrauch die Nylon-Schutzfolie von der oberen Ablage entfernen.



3.5. Installation des Geräts



Vor der Inbetriebnahme wie in der Abbildung positionieren.

ATTENTION !



Before using the cooking zone please check burner head and pan supports placed coorrectly as shown in the picture. Wrong position of the burner head may harm the burners and flame quality.

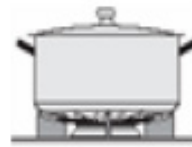
CORRECT



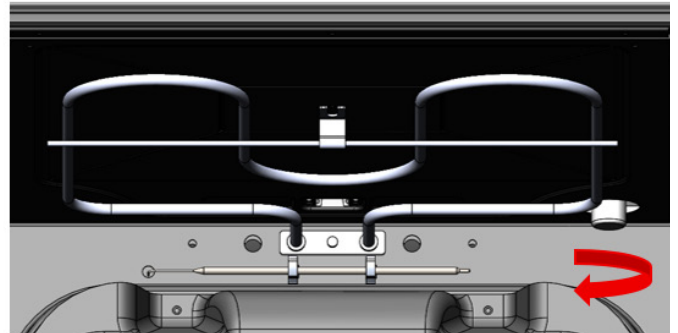
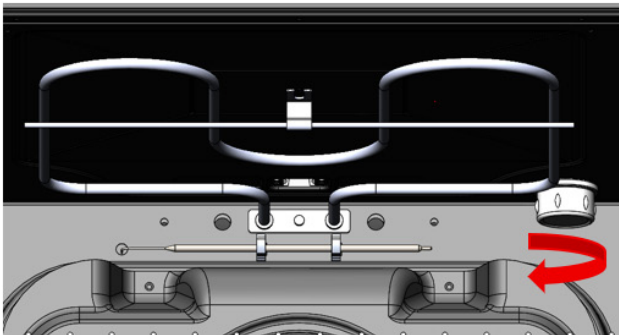
INCORRECT



Topfgröße und Größe der Gasflamme müssen zueinander passen. Flamme so einstellen, dass sie nicht über den Topfboden hinausragt. Den Topf mittig auf den Topfträger stellen.



4. AUSTAUSCH DER BACKOFENLAMPE

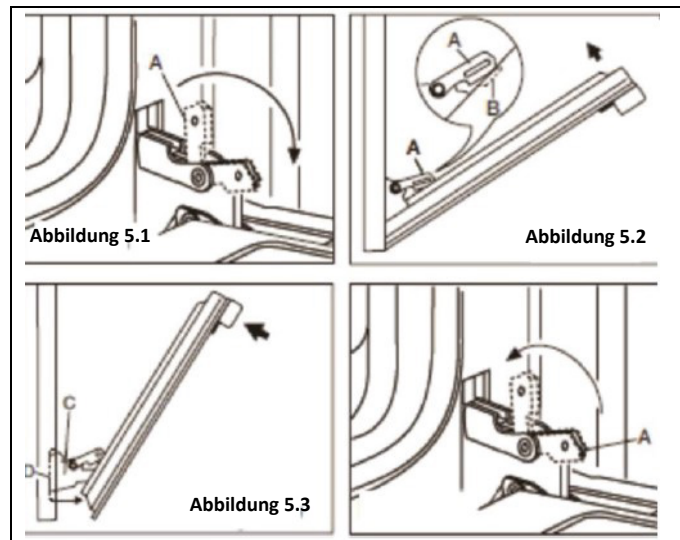


Um einen Stromschlag zu vermeiden, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie die Backofenlampe herausnehmen.

Für diesen Vorgang müssen Sie zunächst die Schutzabdeckung gegen den Uhrzeigersinn abschrauben.

Anschließend wird die Backofenlampe gegen den Uhrzeigersinn herausgedreht und durch eine neue ersetzt. Zum Schluss wird die Schutzabdeckung wieder montiert.

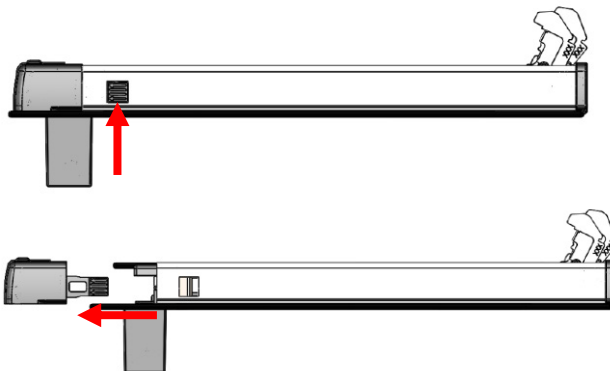
5. AUSTAUSCH DER VORDEREN TÜR



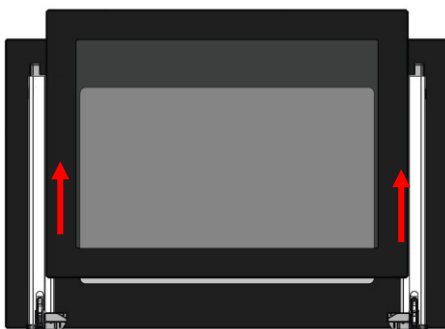
Drehen Sie Teil A (siehe Abbildung 5.1) in Pfeilrichtung. Wie in Abbildung 5.2 gezeigt, setzen Sie Teil A in Teil B ein.

Schieben Sie in Pfeilrichtung nach vorn und ziehen Sie die Backofentür zu sich heran, wie in Abbildung 5.3.

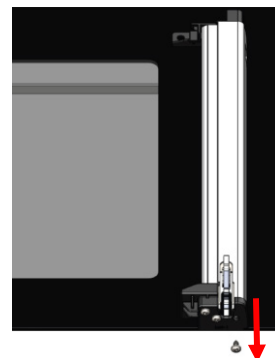
6. AUSTAUSCH DES SCHARNIERS DER VORDEREN TÜR



Entfernen Sie das Kunststoffteil, indem Sie es in Pfeilrichtung drücken.



Entfernen Sie die Glasscheibe, indem Sie sie in Pfeilrichtung drücken.



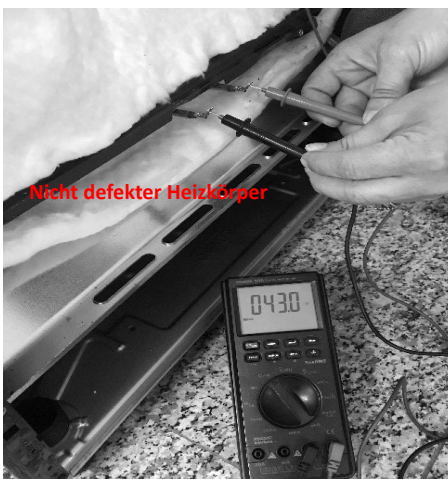
Entfernen Sie die Schraube, indem Sie sie in Pfeilrichtung drücken.

7. AUSTAUSCH DER HEIZELEMENTE



Wenn beim Einschalten des Geräts die Sicherung auslöst, müssen die Heizelemente geprüft werden. Bei einem defekten Heizelement kann ein Fehlerstrom (Ableitstrom) auftreten. Zur Kontrolle den Wert mit einem Multimeter messen. Wird bei der Messung Phase–Schutzleiter sowie Neutralleiter–Schutzleiter ein Wert angezeigt, muss das Heizelement ausgetauscht werden.

Beispiel; $230 / (76,4 \times 230) = 709 \text{ W}$



Bei Beschwerden zur Garleistung sollten die Heizelemente überprüft werden. Werden die Heizungen der Widerstände mit dem Messgerät zwischen Phase und Neutralleiter gemessen und erscheint dabei ein Messwert auf dem Multimeter, ist der Widerstand funktionsfähig.

7.1 Unterhitze

Trennen Sie die Kabel vom defekten Heizelement sowie das Isolations-/Erdungsmaterial. Lösen Sie anschließend die Schrauben und tauschen Sie das Heizelement wie in den Bildern unten dargestellt aus.

Abbildung 7.1.1

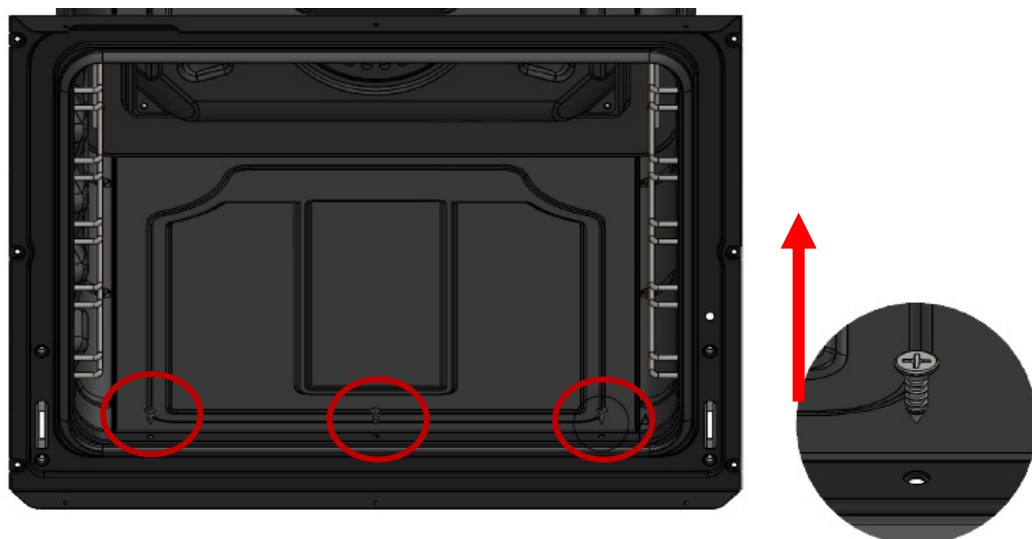


Abbildung 7.1.2

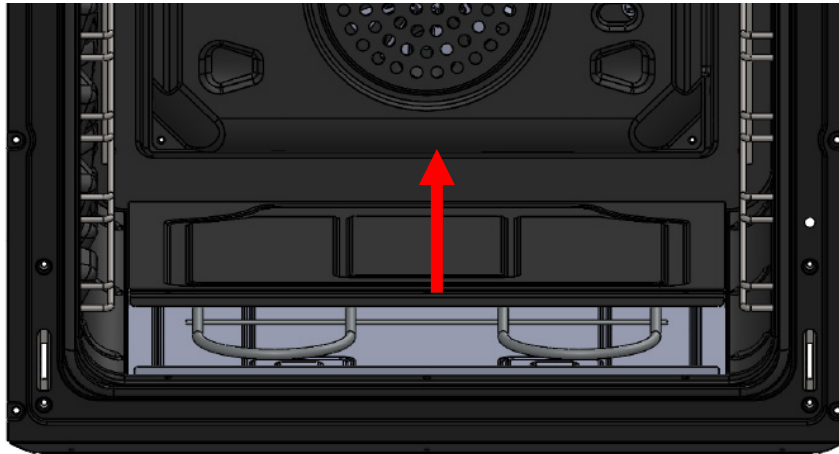
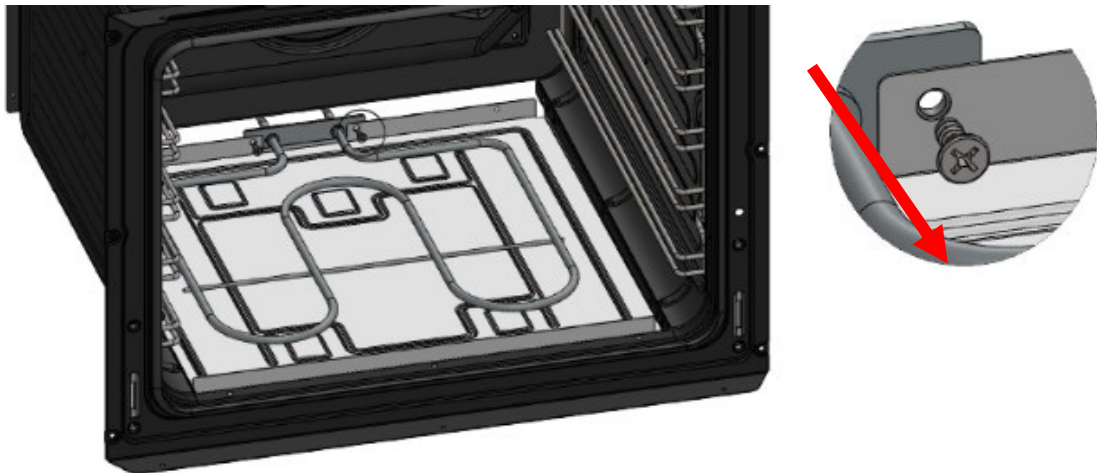
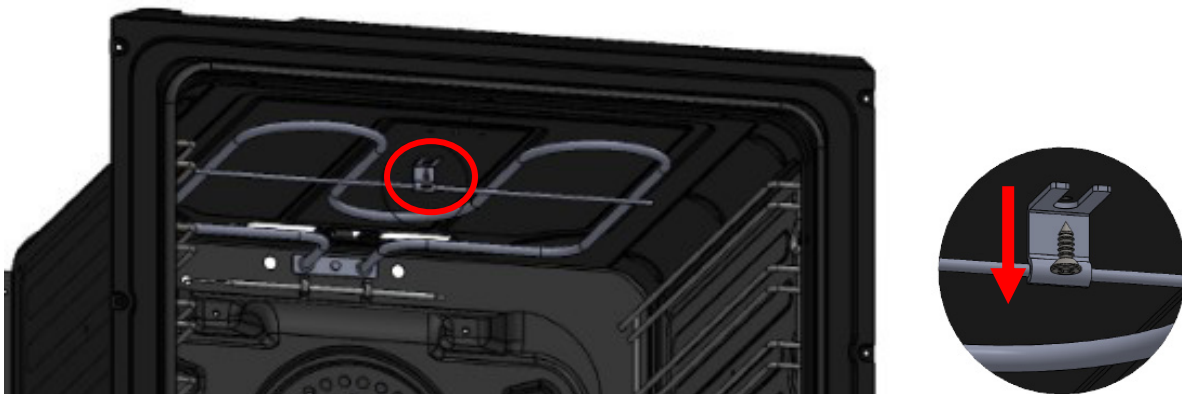


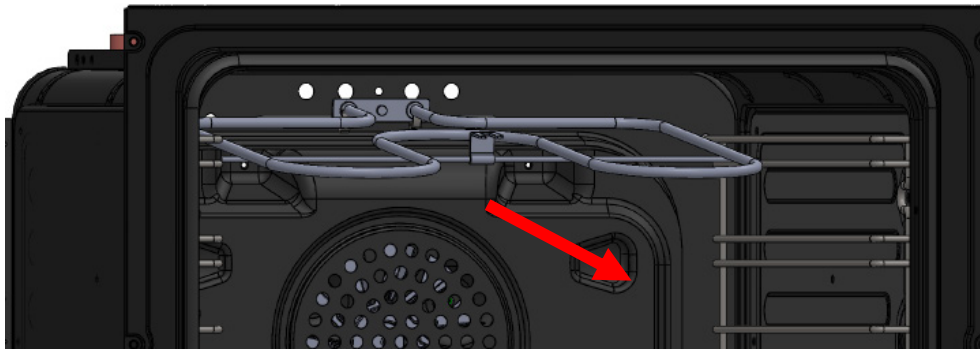
Abbildung 7.1.3



7.2 Der obere Heizkörper

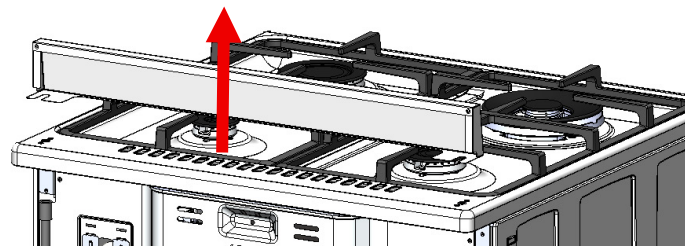
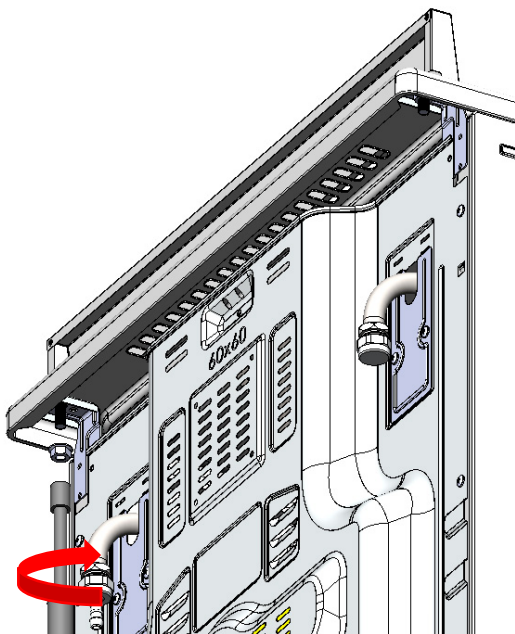
Kabel vom defekten Heizkörper sowie das Isolier-/Erdungsmaterial entfernen. Anschließend die Schraube am Heizkörper im Boiler lösen, wie in den Abbildungen unten gezeigt.





8. AUSBAU DER ARBEITSPLATTE

Folgen Sie den untenstehenden Abbildungen, um die Spritzwand zu entfernen:

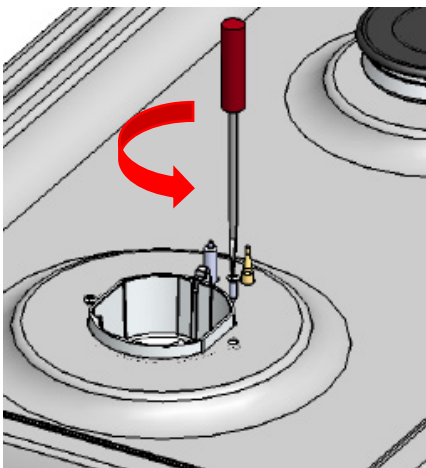


Entfernen Sie die Spritzwand oder die obere Tür.

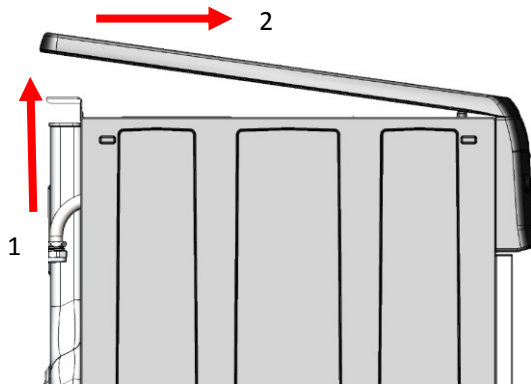
Die Mutter unter der oberen Platte wird wie in der Abbildung gezeigt mit einem 13 mm Steckschlüssel gelöst.

Heben Sie die Spritzwand in Pfeilrichtung an, um sie vom oberen Bedienfeld zu lösen.

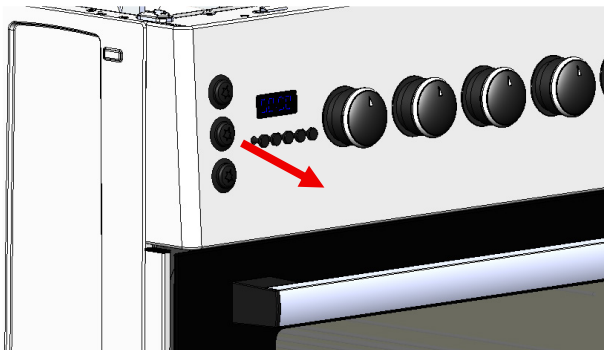
Folgen Sie den Abbildungen unten, um die Kochfeldabdeckung zu entfernen:



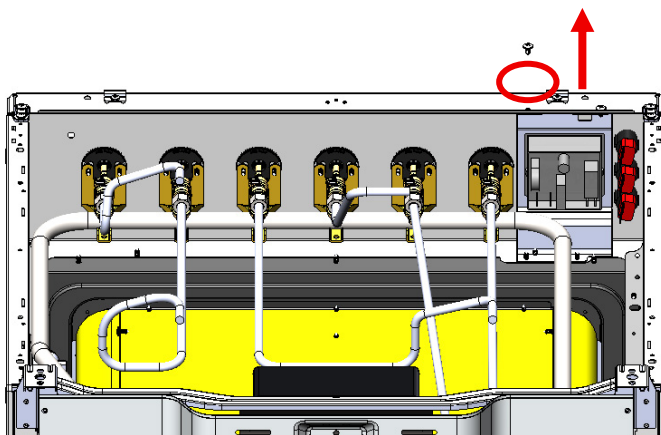
Lösen Sie die Schraube des Gasbrenners, indem Sie sie mithilfe des Schraubendrehers gegen den Uhrzeigersinn drehen.



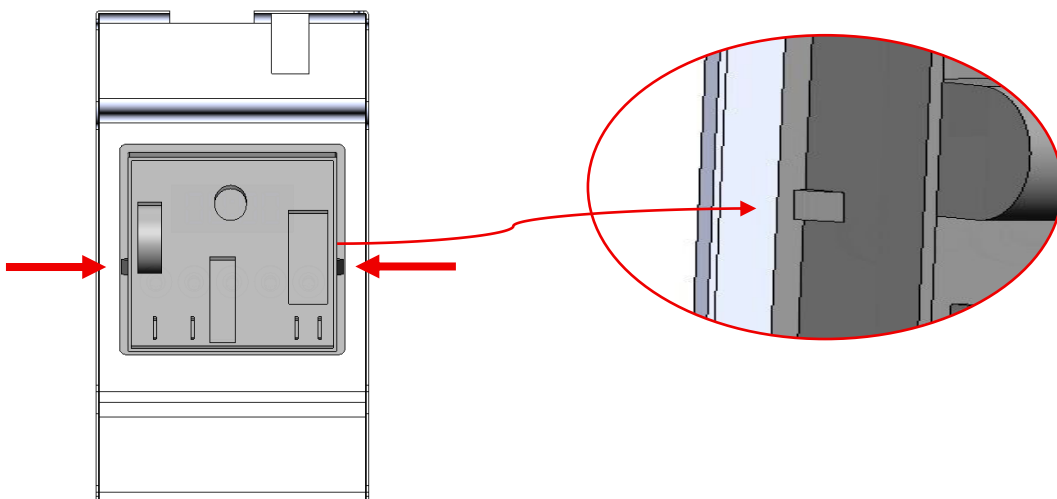
Nachdem Sie die Muttern und die Schrauben des Gasbrenners entfernt haben, schieben Sie die obere Abdeckung in Pfeilrichtung 1 nach oben, ziehen Sie sie in Pfeilrichtung 2 nach vorn und nehmen Sie die obere Abdeckung ab.



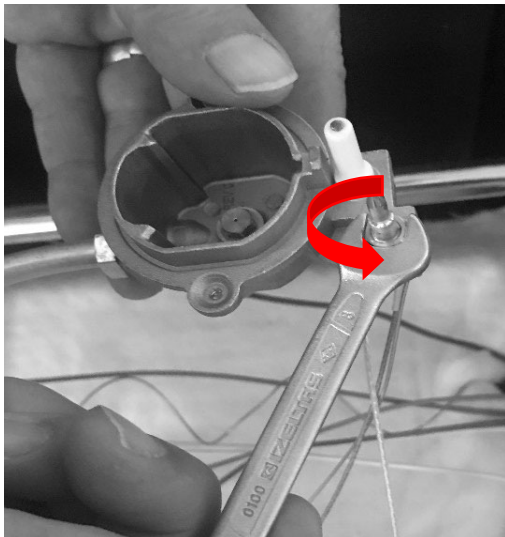
Zuerst mit einer Zange die Bedienknöpfe am Timer in Pfeilrichtung abziehen, um sie zu entfernen.



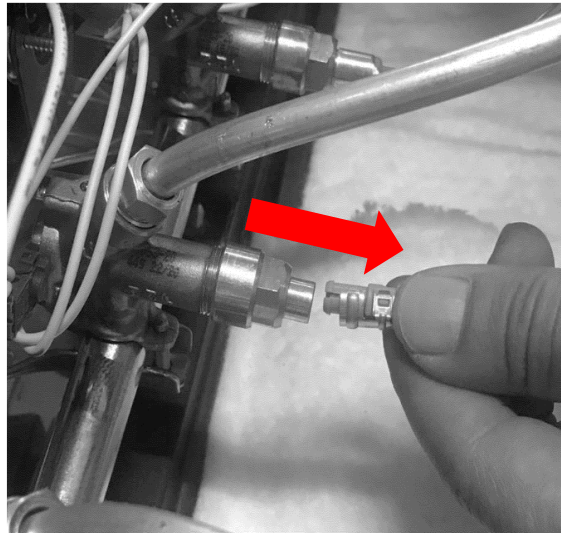
Zum Austausch des digitalen Timers entfernen Sie die fünf in der Abbildung markierten Schrauben und nehmen Sie die Halterung des Timers ab. Drücken Sie anschließend die in der Abbildung gezeigten Rastnasen, um den digitalen Timer aus der Halterung zu lösen.



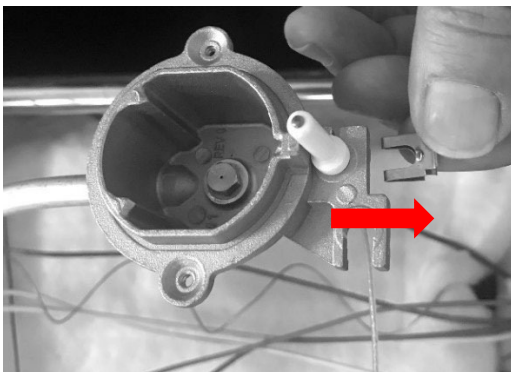
9. AUSTAUSCH VON ZÜNDKERZE UND SICHERHEITSVENTIL



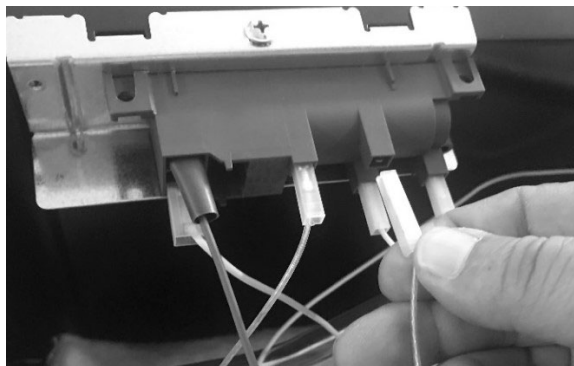
Das Thermoelement wird wie in der Abbildung gezeigt mit einem 8 mm Steckschlüssel gelöst.



Das andere Ende des Thermoelements wird vom Ventil abgenommen.

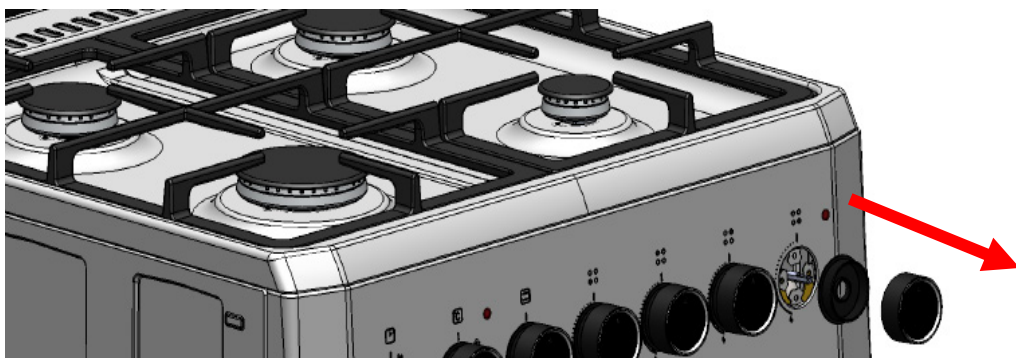


Nachdem die Klammer wie gezeigt entfernt wurde, wird die Zündkerze herausgenommen.



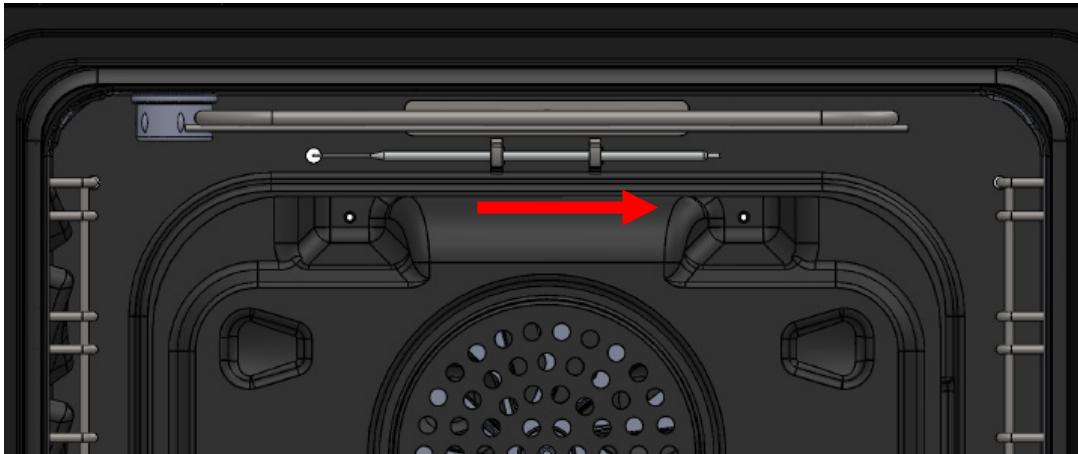
Der Zündkerzenstecker wird vom Zündgeber abgezogen.

10. AUSTAUSCH DES KNOPFS



Den Knopf wie gezeigt abziehen.

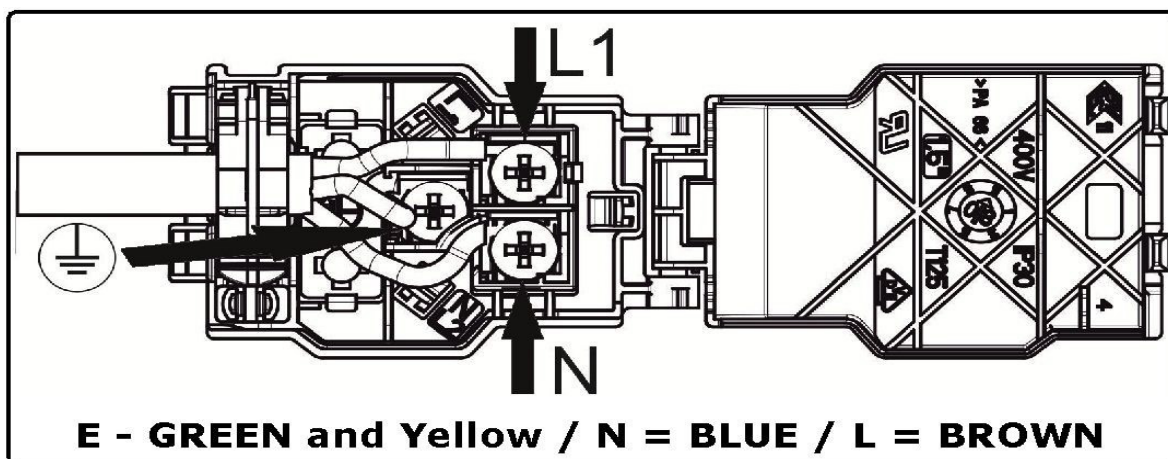
11. AUSTAUSCHEN DER THERMOSTATFÜHLERSONDE



Die Thermostatfühler im Inneren des Boilers wird wie in den untenstehenden Abbildungen gezeigt ausgebaut.

12. AUSTAUSCH DES KABELS MIT STECKER

Das Kabel mit Stecker ist wie folgt anzuschließen:



Kabelspezifikation: Euro 1,5 m 3x1,5 Kabel (H05VV-F)



GGM Gastro International GmbH
Weinerpark 16
D-48607 Ochtrup

www.ggmgaastro.com info@ggmgaastro.com
+49 2553 7220 0