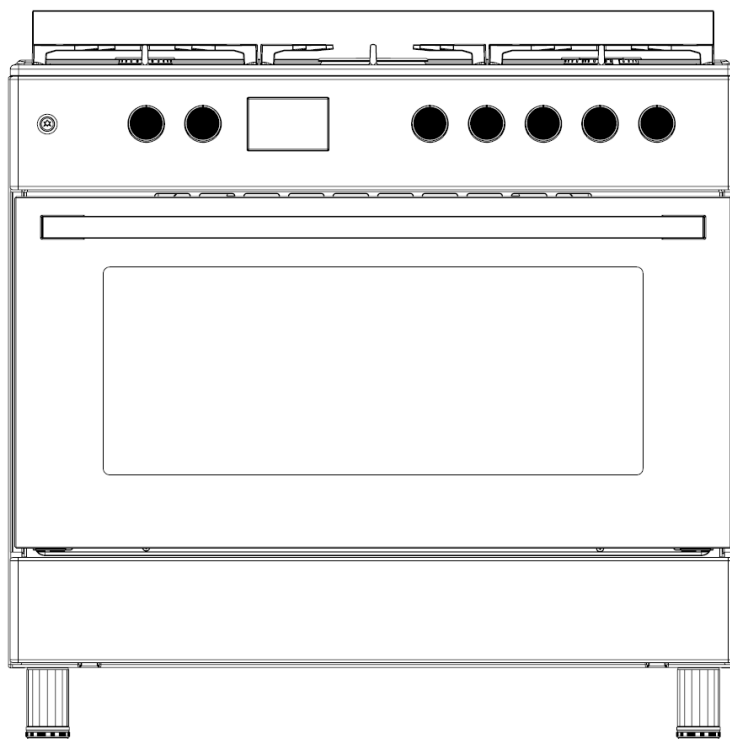




SERVICEHANDBUCH FÜR
FREISTEHENDEN BACKOFEN

GHF5 GHF5B



1. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	3
2. TECHNISCHE DATEN	5
2.1 Werkzeuge für Ausbau und Wiedermontage.....	6
3. INSTALLATION	6
3.1 Backofen benutzen und auspacken	6
3.2 Transport des Produkts	8
3.3 Montage der Standfüße	8
3.4 Schutzfolie entfernen	9
3.5. Aufstellen des Geräts	9
4. BACKOFENLAMPE AUSTAUSCHEN	10
5. FRONTTÜR AUSTAUSCHEN	11
6. SCHARNIER DER FRONTTÜR AUSTAUSCHEN	11
7. HEIZELEMENTE AUSTAUSCHEN	12
7.1 Unteres Heizelement	12
7.2 Oberer Heizeinsatz	13
8. TURBOMOTOR AUSTAUSCHEN	14
9. ARBEITSPLATTE ENTFERNEN	15
10. ZÜNDKERZE UND SICHERHEITSVENTIL AUSTAUSCHEN.....	16
11. THERMOSTATFÜHLER	16
12. DREHKNOPF AUSTAUSCHEN	17
13. KABEL MIT STECKER AUSTAUSCHEN	17
14. BACKOFEN-GITTERROSTE AUSTAUSCHEN.....	18

1. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Dieser Abschnitt enthält Sicherheitshinweise, die helfen, das Risiko von Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden. Das Servicehandbuch verwendet die folgenden Symbole.



Wichtige Hinweise oder hilfreiche Tipps zur Verwendung.



Warnhinweis zu gefährlichen Situationen für Leben und Sachwerte.



Warnung vor Stromschlag.



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 wegen mangelnder Kenntnisse bzw. Erfahrung nicht in der Lage sind, es sicher zu bedienen – es sei denn, sie werden von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt und in die sichere Nutzung eingewiesen. Kinder müssen stets beaufsichtigt werden und dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Schließen Sie das Produkt an eine geerdete Steckdose bzw. an ein entsprechend den in den „Technischen Daten“ angegebenen Werten abgesichertes Stromnetz an. Bei Betrieb mit oder ohne Transformator ist für die Erdungsinstallation eine Elektrofachkraft zu beauftragen. Wird das Produkt verwendet, bevor die Erdung gemäß den örtlichen Vorschriften hergestellt ist, übernimmt unser Unternehmen keine Haftung für daraus entstehende Schäden.
- Ist das Produkt defekt oder weist sichtbare Beschädigungen 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 Alkohol beeinträchtigt ist.
- Während Installation, Wartung, Reinigung und Reparatur ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen.
- Gehen Sie vorsichtig mit Alkohol in Speisen um. Alkohol verdampft bei hohen Temperaturen und kann sich beim Kontakt mit heißen Oberflächen entzünden und einen Brand verursachen.
- Erhitzen Sie keine geschlossenen Konservendosen oder Glasbehälter.
- Da die Seitenflächen des Produkts im Betrieb heiß werden, keine brennbaren Materialien in der Nähe ablegen.
- Stellen Sie Backbleche, Teller oder Aluminiumfolie nicht direkt auf den Boden des Backofens. Hitzestau kann den Backofenboden beschädigen.
- Halten Sie die Lüftungskanäle rundum stets frei.
- Das Produkt kann während des Gebrauchs heiß sein. Berühren Sie keine heißen Teile, den Innenraum des Backofens und Heizelemente usw.

- Beim Hineinstellen von Speisen in den heißen Backofen und beim Herausnehmen stets hitzebeständige Backofenhandschuhe verwenden.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn die vordere Glastür entfernt oder beschädigt ist.
- Während des Betriebs kann auch die Rückseite des Backofens heiß werden. Stromanschlüsse dürfen die Rückseite nicht berühren; andernfalls können die Anschlüsse beschädigt werden.
- Anschlusskabel nicht in der Backofentür 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 Nutzung ausgeschaltet ist.
- Während des Betriebs werden das Gerät und alle erreichbaren Teile heiß.
- Berühren Sie das Gerät nicht während des Betriebs.
- Verwenden Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände, um den Innenraum oder das Glas zu reinigen; dadurch kann das Gerät beschädigt werden.
- 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 decken Sie den brennenden Bereich mit einer feuchten Decke ab.
- Bewahren Sie keine brennbaren oder leicht entzündlichen Stoffe im Gerät auf.
- Keinen Dampfreiniger verwenden.
- Keine aggressiven Reinigungsmittel oder scharfen Metallschaber zum Reinigen der Backofentür (Tür) verwenden; diese können die Oberfläche beschädigen und zum Bruch des Glases führen.
- ACHTUNG: Vor dem Austausch der Backofenlampe die Stromversorgung trennen und das Gerät abkühlen lassen, um das Risiko eines Stromschlags auszuschließen.
- Die 1. Einschubebene des Backofens ist die unterste Ebene.
- Das Gerät nicht zusammen mit Nylon sowie brennbaren oder hitzeempfindlichen Materialien verwenden.
- Kochgeschirr, das auf die Kochzonen gestellt wird, muss die passende Größe haben.
- Dieses Produkt ist für den Haushaltsgebrauch ausgelegt. Eine gewerbliche Nutzung ist nicht zulässig. „ACHTUNG: Dieses Produkt darf ausschließlich zum Kochen verwendet werden. Es darf nicht für andere Zwecke, z. B. zum Beheizen des Raums, eingesetzt werden.“ Dieses Produkt darf außerdem nicht zum Erwärmen von Platten unter dem Grill sowie nicht zum Aufhängen von Handtüchern oder Kleidung zum Trocknen oder Erwärmen verwendet werden.

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

GERÄT	GHF5 GHF5B
Lampe	25 W
Grillmotor	6 W
Kühlgebläse	17 W
Turbo-Gebläse	32 W x 2
Oberhitze	1500 W
Unterhitze	1800 W
Grillheizkörper	2000 W
Turbo-Heizkörper	1500 W x 2
Ausgangsleistung	3842 W
Ausgangsstrom	16,7 A
Stromversorgung	220-240 V 50-60 Hz
Volumen	110 L
Abmessungen (B x H x T)	755 x 335 x 433
Brenner	LPG30 50 mbar
Gaskategorie	II2ELL3B/P
Hilfsbrenner	0,90 kW
Mini-Wok-Brenner	2,50 kW
Semischnellbrenner	2 x 1,65 kW
Doppelbrenner	4,20 kW
Gesamtgasleistung	10,9 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 zum Ausbauen und Wiedereinbauen

Werkzeuge	
	Messer
	Steckschlüssel – 7 mm/13 mm
	Maulschlüssel – 8 mm/14 mm
	Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH1/PH2)
	Digitales Multimeter

3. INSTALLATION

3.1 Verwendung und Auspacken des Backofens



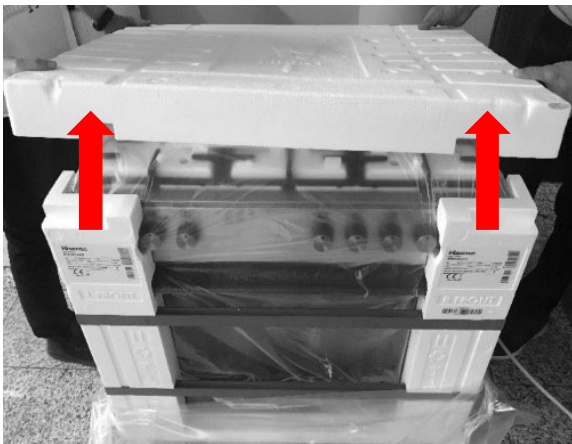
Aus Sicherheits- und Ergonomiegründen muss das Gerät unbedingt von 2 Personen gehandhabt werden.



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



Verpackungsmaterialien können für Kinder gefährlich sein. 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. Bitte nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgen.



Entfernen Sie sämtliches Styropor sowie alle stützenden Kunststoffteile 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



Bewegen Sie das Gerät nicht an der Tür oder am Griff.

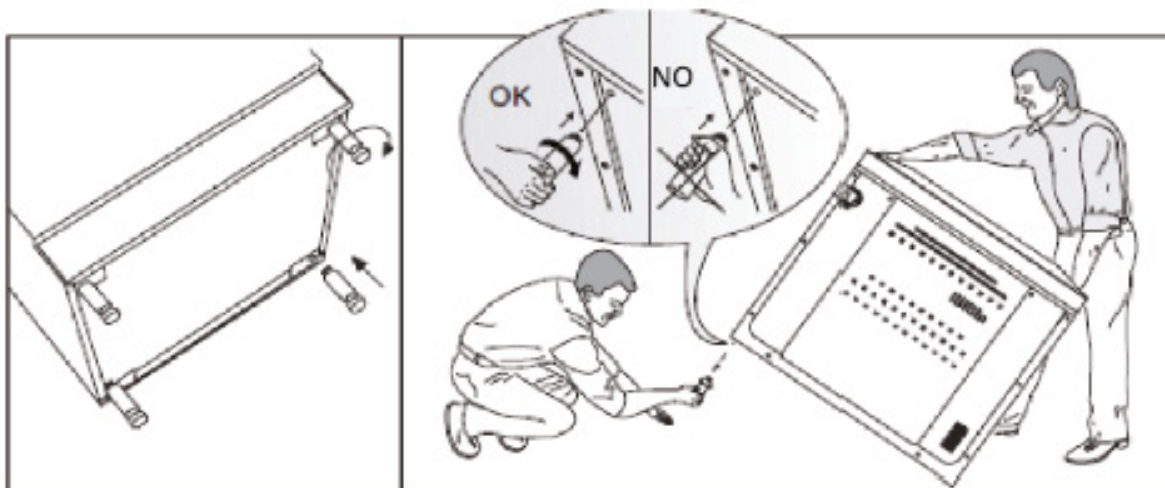


Das Gerät nicht schieben.



Die Tür oder der Griff kann beschädigt werden.

3.3 Montage der Standfüße

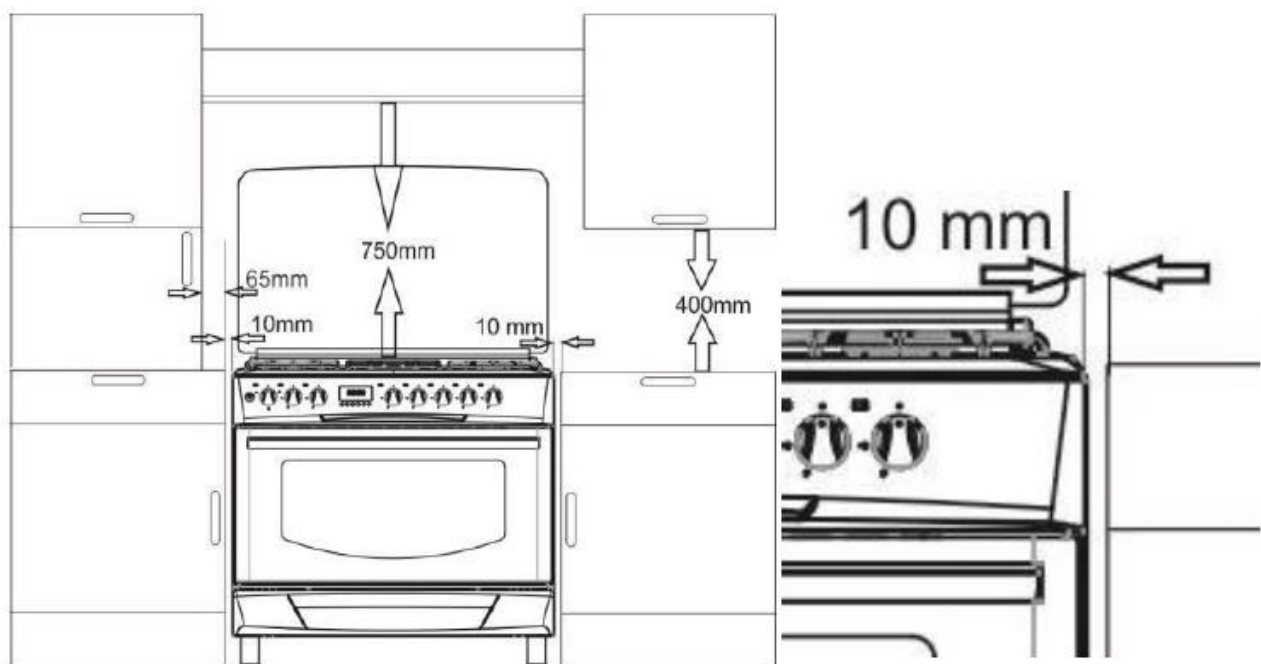


Die Standfüße des Produkts werden bei der Herstellung nicht vormontiert. Die Standfüße befinden sich in der Tasche im Garraum. Montieren Sie die Standfüße an Ihrem Produkt und passen Sie die Höhe an die Arbeitsplatte an.

3.4 Schutzfolie entfernen



3.5. Installation des Geräts



- Vor der Verwendung des Produkts wie in der Abbildung positionieren.

ATTENTION !



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

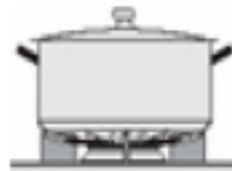
CORRECT



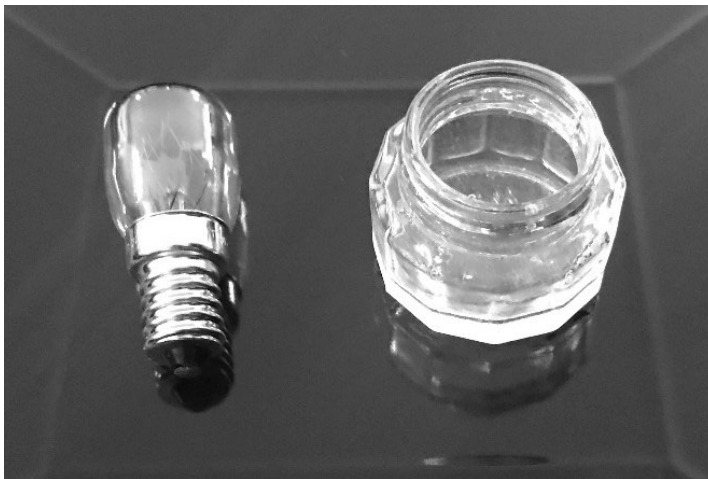
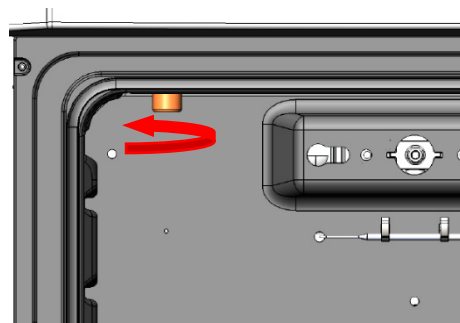
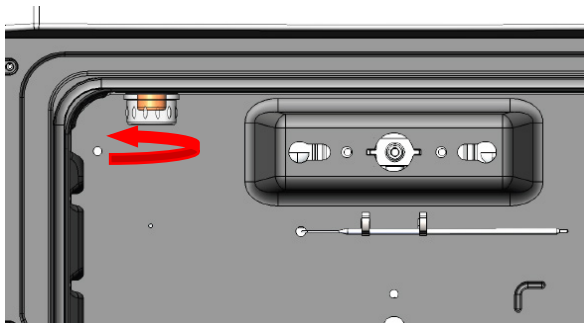
INCORRECT



Topfgröße und Größe der Gasflamme müssen zueinander passen. Stellen Sie die Gasflamme so ein, dass sie nicht über den Topfboden hinausragt. Setzen Sie den Topf mittig auf den Topfträger.



4. AUSTAUSCH DER BACKOFENLAMPE

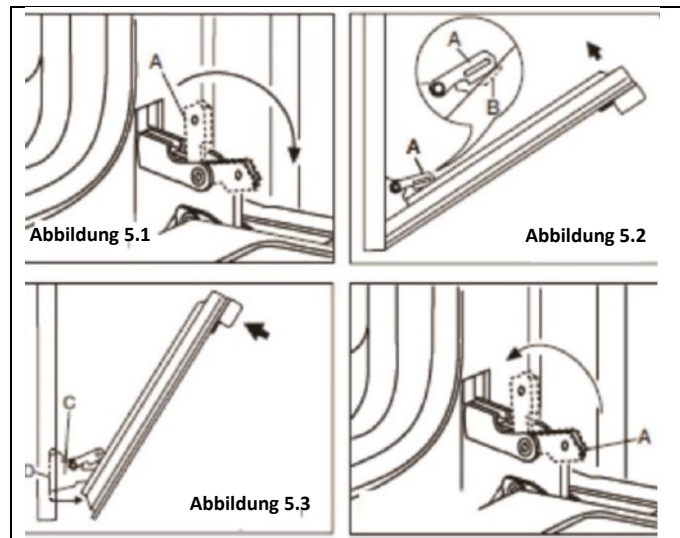


Um einen Stromschlag zu vermeiden, Gerät vom Stromnetz trennen und vor dem Ausbau der Backofenlampe vollständig abkühlen lassen.



Für diesen Vorgang zuerst die Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn abnehmen. Anschließend die Backofenlampe ebenfalls gegen den Uhrzeigersinn herausschrauben und durch eine neue ersetzen. Zum Schluss die Abdeckung wieder montieren.

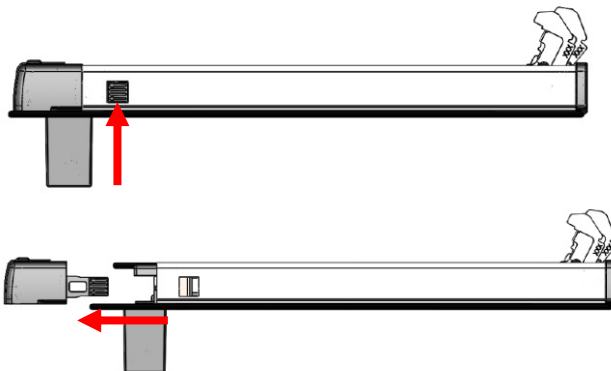
5. AUSTAUSCH DER VORDEREN TÜR



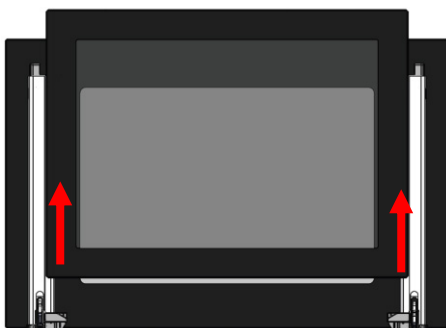
Drehen Sie Teil A (siehe Abbildung 5.1) in Pfeilrichtung. Setzen Sie Teil A wie in Abbildung 5.2 gezeigt in Teil B ein.

Schieben Sie die Ofentür in Pfeilrichtung nach vorn und ziehen Sie sie wie in Abbildung 5.3 gezeigt zu sich heran.

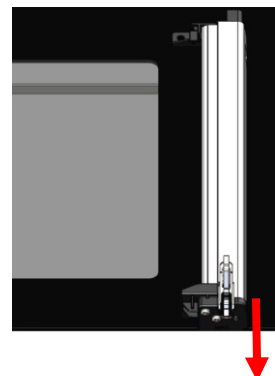
6. AUSTAUSCH DES SCHARNIERS DER VORDERTÜR



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

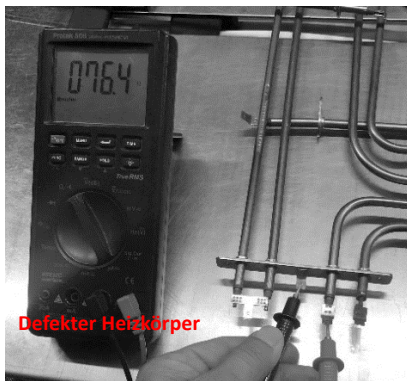


Nehmen Sie die Glasscheibe ab, indem Sie sie in Pfeilrichtung drücken.



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 es zu Ableitstrom kommen. Zur Kontrolle den Messwert mit einem Multimeter prüfen. Wird bei der Messung Phase–Erde sowie Neutralleiter–Erde ein Wert angezeigt, muss das Heizelement ersetzt werden.

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

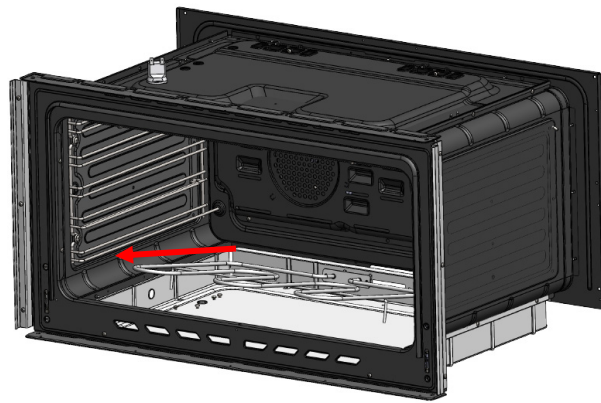
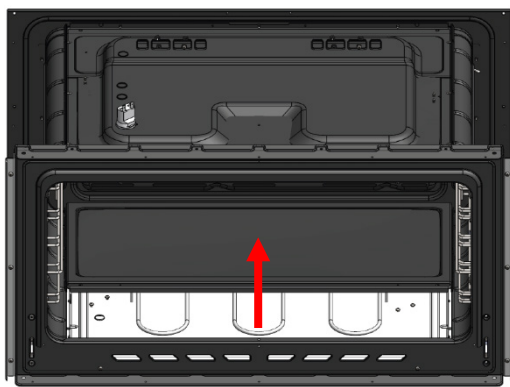


Bei Beanstandungen rund ums Garen sollten die Heizelemente überprüft werden. Werden die Heizelemente der Widerstände mit dem Messgerät zwischen Phase und Neutralleiter gemessen und erscheint dabei ein Wert auf dem Multimeter-Display, bedeutet das, dass der Widerstand betriebsbereit ist.

7.1 Das untere Heizelement

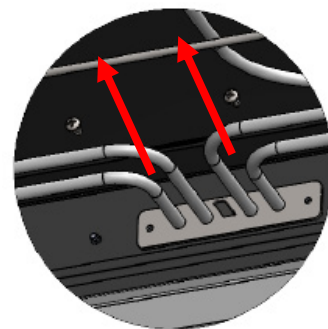
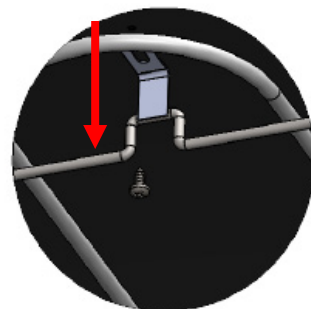
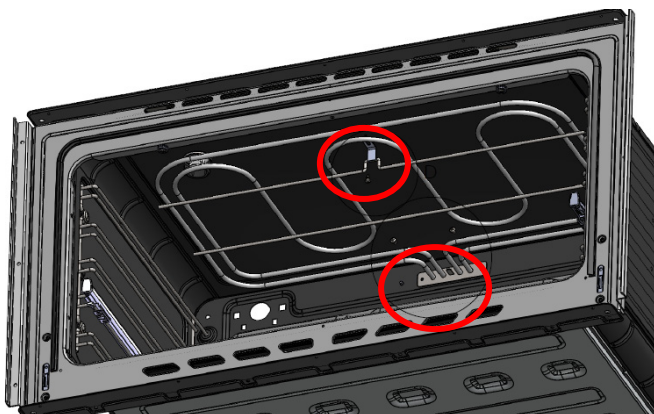
Trennen Sie die Kabel vom defekten Heizkörper sowie vom Isolations-/Erdungsmaterial. Anschließend die Schrauben lösen und den Heizkörper wie in den untenstehenden Bildern gezeigt austauschen.





7.2 Der obere Heizkörper

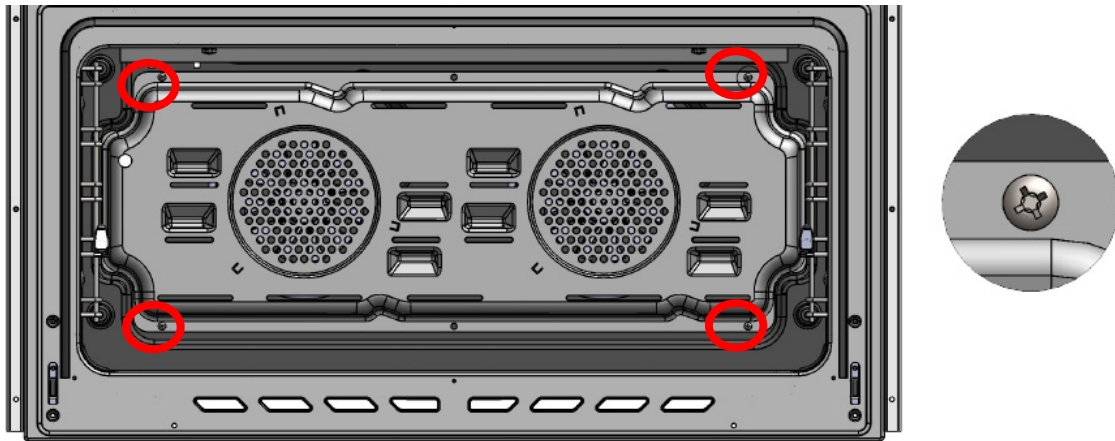
Entfernen Sie die Kabel vom defekten Heizstab sowie das Isolier- und Erdungsmaterial. Anschließend wird – wie in den untenstehenden Bildern gezeigt – die Schraube am Heizstab im Inneren des Boilers gelöst und entfernt.



8. TURBOMOTOR AUSTAUSCHEN

Folgen Sie den nachstehenden Abbildungen, um den Turbomotor auszutauschen;

Abbildung 8.1



Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie die 4 Schrauben lösen.

Abbildung 8.2

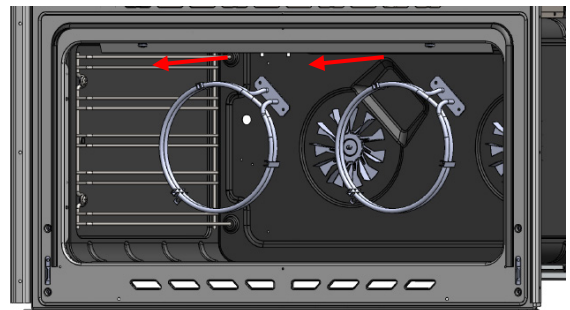
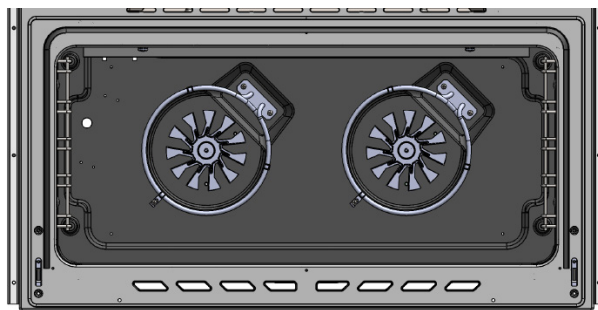
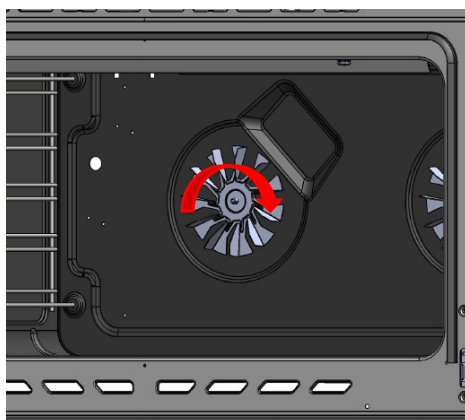
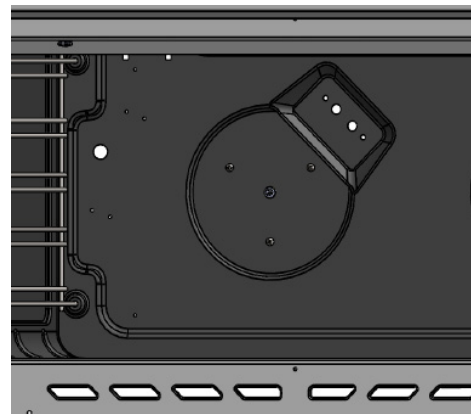


Abbildung 8.3



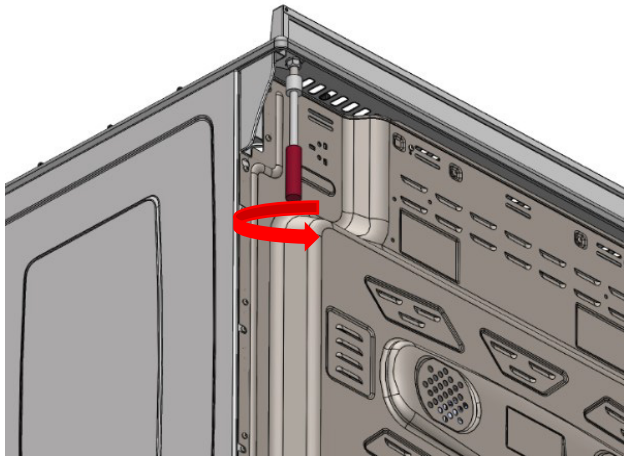
Die Propeller durch Drehen im Uhrzeigersinn lösen

Abbildung 8.4

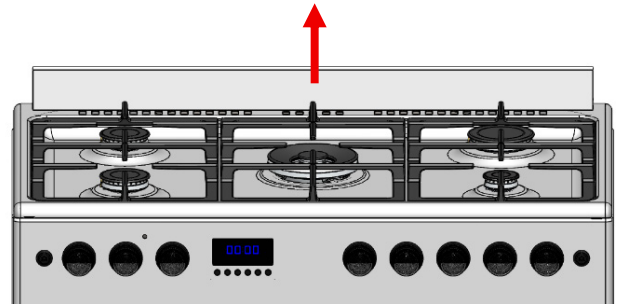


Die Turbomotoren ausbauen, indem die 3 Schrauben entfernt werden

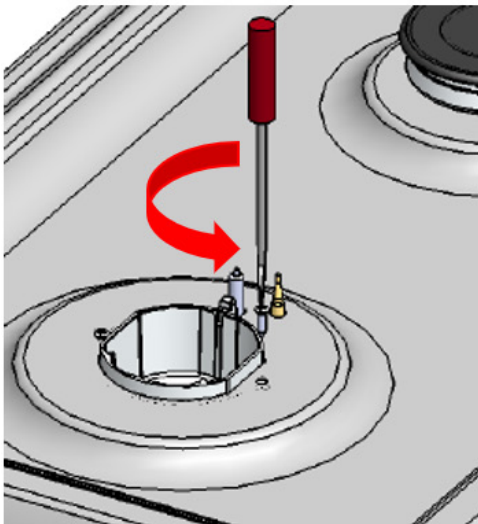
9. ABNEHMEN DER ARBEITSPLATTE



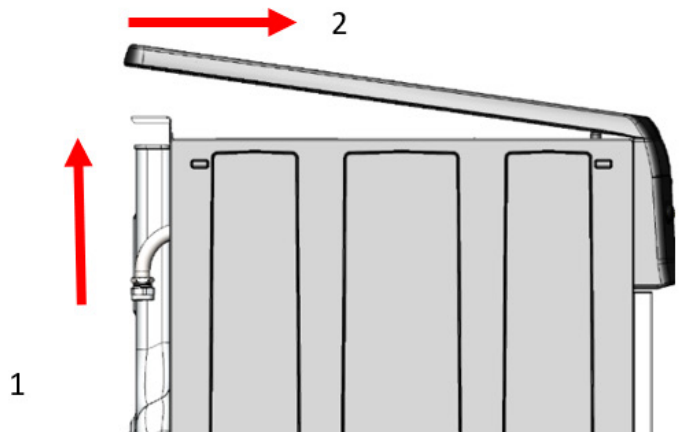
Die Mutter unter der oberen Abdeckplatte wird – wie in der Abbildung gezeigt – mit einem 13-mm-Steckschlüssel gelöst. Entfernen Sie die Rückwandabdeckung oder die obere Tür.



Heben Sie die Rückwandabdeckung in Pfeilrichtung an, um sie vom oberen Panel zu lösen.

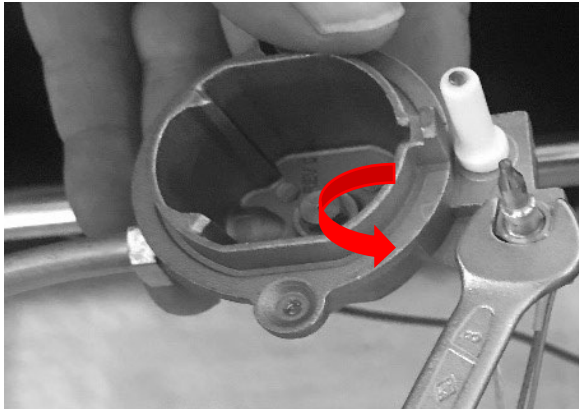


Die Schraube des Gasbrenners mit dem Schraubendreher gegen den Uhrzeigersinn lösen und herausdrehen.

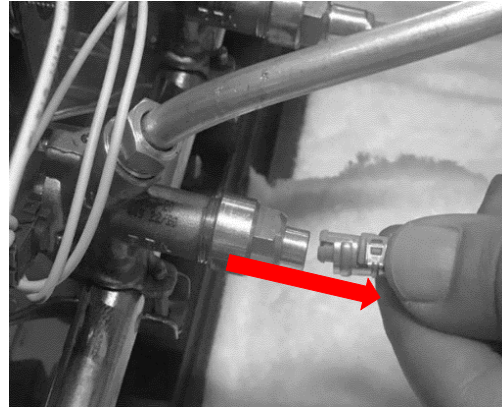


Nachdem die Muttern und die Gasbrennerschrauben entfernt wurden, die obere Abdeckung in Pfeilrichtung 1 anheben, in Pfeilrichtung 2 nach vorn ziehen und abnehmen..

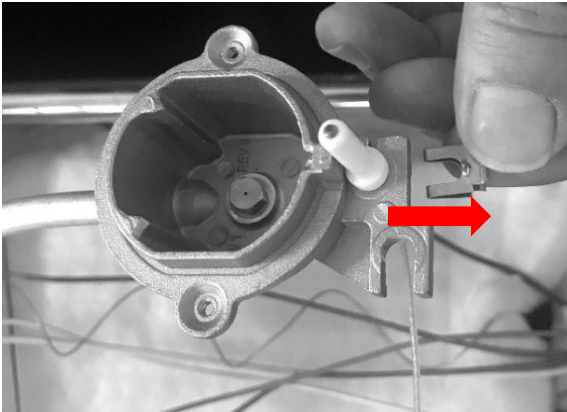
10. ZÜNDKERZE UND SICHERHEITSVENTIL AUSTAUSCHEN



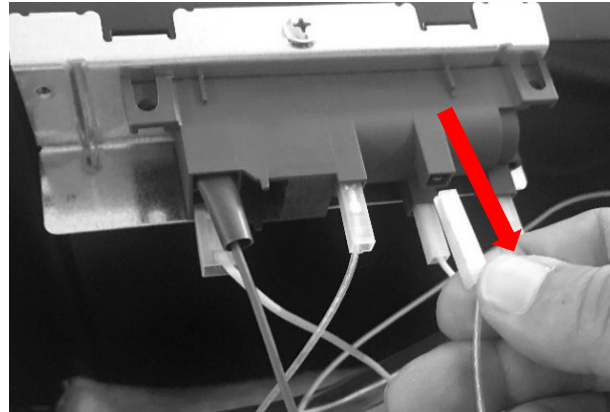
Das Thermoelement wird wie in der Abbildung gezeigt mit einem 8 mm Steckschlüssel gelöst und ausgebaut.



Das andere Ende des Thermoelements wird vom Ventil abgenommen.

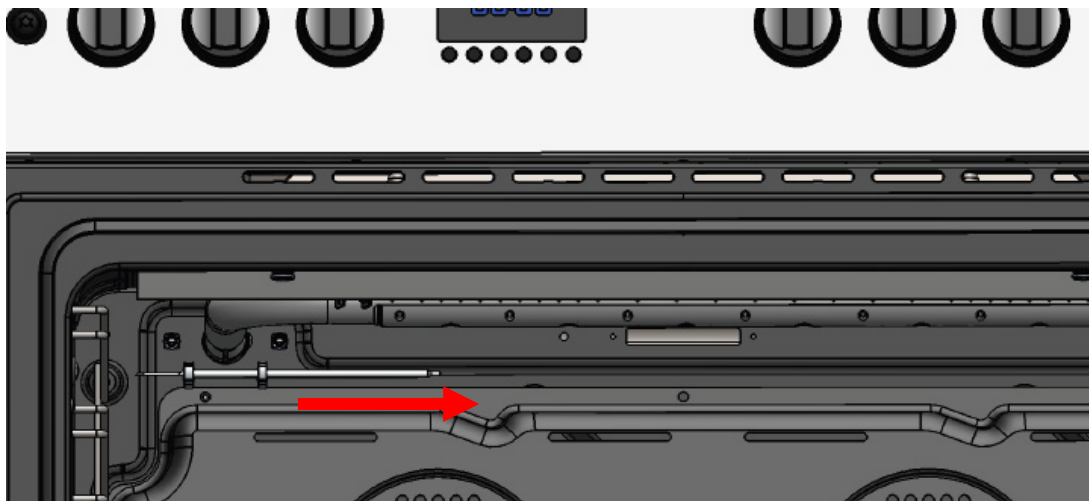


Nachdem die Klammer wie gezeigt entfernt wurde, wird die Zündkerze herausgenommen.



Der Zündkerzenstecker wird vom Zündgenerator abgezogen.

11. THERMOSTATFÜHLER



Der Thermostatfühler im Boiler wird wie in den obenstehenden Abbildungen gezeigt ausgebaut.

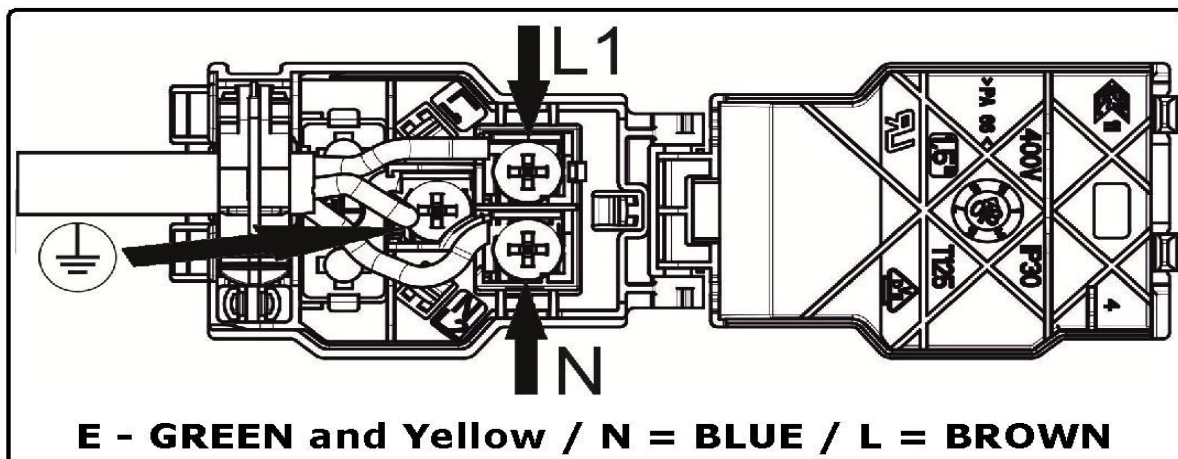
12. AUSTAUSCHEN DES KNOPFS



Den Drehknopf wie gezeigt abnehmen.

13. AUSTAUSCH DES KABELS MIT STECKER

Das Kabel mit Stecker ist wie folgt anzuschließen:



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

14. AUSTAUSCH DER BACKOFEN-DRAHTROSTE

Folgen Sie den nachstehenden Abbildungen, um die Backofen-Drahtroste zu entfernen:

Abbildung 14.1

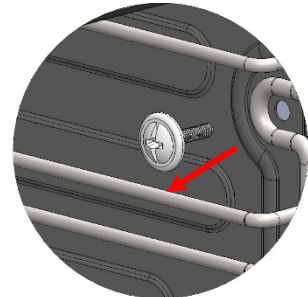
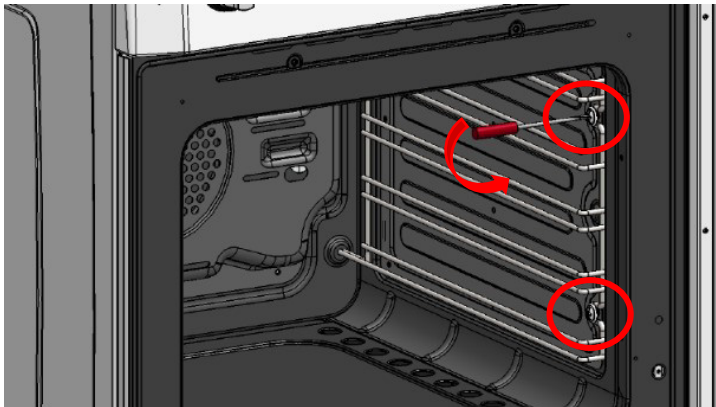
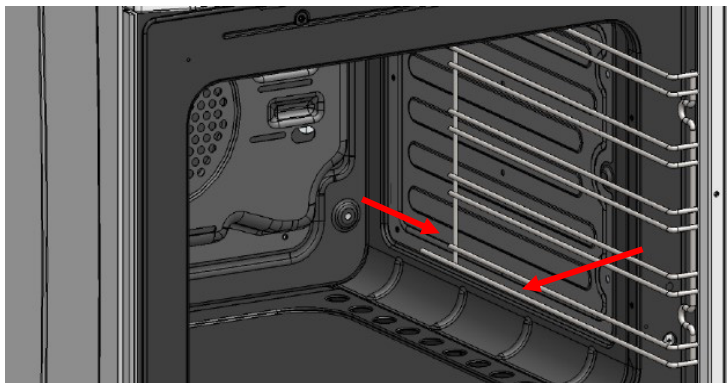


Abbildung 14.2



Die beiden Schrauben an den Gitterrosten mit dem Schraubendreher lösen. (Abbildung 14.1)

Anschließend die Backofengitter in Pfeilrichtung herausnehmen. (Abbildung 14.2)



GGM Gastro International GmbH
Weinerpark 16
D-48607 Ochtrup

www.ggmgastr.com

info@ggmgastr.com

+49 2553 7220 0