Bedienungsanleitung



2026-11-17

Glühplatten-Herd Gas mit elektrischem statischem Backofen 400 V / 3N
STPST 780/21 GE

www.rmgastro.com

INHALTSVERZEICHNIS

1. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 3

2. TECHNISCHE DATEN 3

3. GASARTEN, FÜR DIE DAS PRODUKT GEEIGNET IST 3

4. ELEKTRISCHE INSTALLATION UND PLATZIERUNG 4

5. PLATZIERUNG DES GASGERÄTS 4

6. SICHERHEITSMASSNAHMEN IM HINBLICK AUF DEN BRANDSCHUTZ 5

7. INSTALLATION 5

8. ÜBERPRÜFUNG DER WÄRMELEISTUNG 5

9. ANSCHLUSS DES GASANSCHLUSSSCHLAUCHES 6

10. ANSCHLUSS AN FLÜSSIGGAS 6

11. ANSCHLUSS DES ELEKTRISCHEN KABELS AN DAS NETZ 6

12. ÜBERPRÜFUNG DER GERÄTEEINSTELLUNG FÜR DEN GASTYP 7

13. PRÜFEN DER GERÄTEEINSTELLUNGEN FÜR DIE GASART 9

14. ÜBERPRÜFUNG DER GERÄTEEINSTELLUNGEN FÜR DIE ART DES GESCHMOLZENEN GASES 12

15. ÜBERPRÜFUNG DER GASEINSTELLUNG DES GERÄTS (BACKOFEN) 13

16. GEBRAUCHSANWEISUNG 14

17. GEBRAUCHSANWEISUNG 15

18. HINWEIS ZUR VERWENDUNG – FÜR GASBACKÖFEN 17

19. REINIGUNG UND WARTUNG 18

1. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Verordnung des Gesundheitsministeriums 38/2001 Slg. Verordnung 1907/2006/EC - REACH Regulation, 1935/2004/EC – Food contact regulation.

Die Produkte erfüllen die Anforderungen des §26 des Gesetzes Nr. 258/2000 in der jeweils gültigen Fassung. Die Produkte erfüllen die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2015/863/EU, 10/2011, 517/2014, 2015/1094, 2015/1095.

Achtung: Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden ab, die durch unsachgemäße Installation, falsche Eingriffe oder Modifikationen, unzureichende Wartung, unsachgemäße Verwendung oder durch andere Ursachen entstehen, die in den Verkaufsbedingungen aufgeführt sind. Dieses Gerät ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt und darf nur von qualifizierten Personen bedient werden. Teile, die nach der Einstellung vom Hersteller oder einem beauftragten Fachmann gesichert wurden, dürfen vom Benutzer nicht verändert werden.

2. TECHNISCHE DATEN

Das Etikett mit den technischen Daten befindet sich auf der Seiten- oder Rückseite des Geräts. Bitte lesen Sie vor der Installation den Schaltplan und alle folgenden Informationen im beigefügten Handbuch.

Netzbreite [MM]	Nettentiefe [MM]	Nettohöhe [MM]	Nettogewicht / kg]	Power Electric [KW]
800	900	900	122.60	6.300

Wird geladen	Gasleistungsaufnahme [KW]	Ofentyp	Ofs Power Electric [KW]	Ofengröße
400 V / 3N - 50 Hz	19.100	elektrisch, statisch	6.30	GN 2/1

Grobtiefe [MM]	Bruttohöhe [MM]	Anzahl der Brenner/ heißen Teller	Feste Oberteilsdicke [MM]	Bruttovolumen [M3]
800	1080	3	30	0.726

Nettovolumen [M3]	Bruttogewicht [kg]	Bruttobreite [MM]	Dicke der Arbeitsplatte [MM]
0.526	132.50	840	1.50

Die maximale und reduzierte Nennwärmeleistung in kW bezieht sich auf den Hi-Wert des verwendeten Gases. Bei Anschluss des Produkts an LPG muss die Gasflasche in ausreichend belüfteten Räumen aufgestellt werden.

3. GASARTEN, FÜR DIE DAS PRODUKT GEEIGNET IST

Ausführung	Kategorie des Produkts	Anschlussdruck (mbar)	Verwendetes Gas	Zielmärkte
A1	I2E	20	G20	DE, NL, PL, RO
A1	I2ELL	20, 20	G20, G25	DE
A1	I2E+	20/25	G20/G25	BE, FR
A1	I2H	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, HR, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR, LU, CY, FR
A1	I3B/P	30	G30	BG, CY, CZ, DK, GB, HR, EE, FI, FR, GR, HU, IT, LT, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
A1	I3B/P	50	G30	AT, DE, CZ, CH, FR, SK
A1	I3P	37	G31	BE, CH, CZ, ES, GB, GR, IE, RO, SI, SK, FR, NL, PT, HR, IT, LT, PL, TR

Ausführung	Kategorie des Produkts	Anschlussdruck (mbar)	Verwendetes Gas	Zielmärkte
A1	I3+	28-30/37	G30/G31	BE, CH, CY, CZ, EE, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
A1	II2E3B/P	20, 50	G20, G30	DE, PL, RO
A1	II2ELL3B/P	20, 20, 50	G20, G25, G30	DE
A1	II2E+3+	20/25, 28-30/37	G20/G25, G30/G31	BE, FR
A1	II2H3B/P	20, 30	G20, G30	BG, CZ, GB, DK, HR, EE, FI, GR, IT, LT, LV, NO, RO, SE, SI, SK, TR, CY, FR
A1	II2H3B/P	20, 50	G20, G30	AT, CH, CZ, FR, SK
A1	II2H3P	20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, RO, SI, SK
A1	II2H3+	20, 28-30/37	G20, G30/G31	CH, CY, CZ, EE, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SK, SI, TR

4. ELEKTRISCHE INSTALLATION UND PLATZIERUNG

Für die ordnungsgemäße Funktion und Platzierung des Geräts müssen alle vorgeschriebenen Normen für den jeweiligen Markt eingehalten werden. Packen Sie das Gerät aus und prüfen Sie, ob es während des Transports beschädigt wurde. Platzieren Sie das Gerät auf einer waagerechten Fläche (maximale Unebenheit bis zu 2°). Kleine Unebenheiten können mit den verstellbaren Füßen ausgeglichen werden. Wenn das Gerät so aufgestellt wird, dass es mit Möbelwänden in Kontakt kommt, müssen diese Temperaturen von bis zu 60 °C standhalten. Die Installation, Einstellung und Inbetriebnahme müssen von einer qualifizierten Person durchgeführt werden, die für solche Arbeiten autorisiert ist, und dies gemäß den geltenden Normen. Das Gerät kann entweder einzeln oder in Serie mit Geräten unserer Produktion installiert werden. Es ist erforderlich, einen Mindestabstand von 10 cm zu brennbaren Materialien einzuhalten. In diesem Fall müssen entsprechende Maßnahmen getroffen werden, um eine thermische Isolierung der brennbaren Teile sicherzustellen. Das Gerät darf nur auf einer nicht brennbaren Oberfläche oder an einer nicht brennbaren Wand installiert werden. **Vom Hersteller oder seinem Vertreter gesicherte Teile des Geräts dürfen von der Person, die die Installation durchführt, nicht verändert werden.**

5. PLATZIERUNG DES GASGERÄTS

Für die ordnungsgemäße Funktion und Platzierung des Geräts müssen die folgenden Richtlinien gemäß den Normen TPG G 704 01, ČSN 127040 und ČSN 127010 eingehalten werden. Packen Sie das Gerät aus und prüfen Sie, ob es während des Transports beschädigt wurde. Platzieren Sie das Gerät auf einer waagerechten Fläche (maximale Unebenheit bis zu 2°). Kleine Unebenheiten können mit den verstellbaren Füßen ausgeglichen werden. Wenn das Gerät so aufgestellt wird, dass es mit Möbelwänden in Kontakt kommt, müssen diese Temperaturen von bis zu 60 °C standhalten. Die Installation, Einstellung und Inbetriebnahme müssen von einer qualifizierten Person durchgeführt werden, die für solche Arbeiten autorisiert ist, und dies gemäß den geltenden Normen. Das Gerät kann entweder einzeln oder in Serie mit Geräten unserer Produktion installiert werden. Es ist erforderlich, einen Mindestabstand von 10 cm zu brennbaren Materialien einzuhalten. In diesem Fall müssen entsprechende Maßnahmen getroffen werden, um eine thermische Isolierung der brennbaren Teile sicherzustellen. Das Gerät darf nur auf einer nicht brennbaren Oberfläche oder an einer nicht brennbaren Wand installiert werden. **Der minimale Luftdurchsatz aus dem Außenbereich für Geräte der Ausführung A muss je nach Gerätemodell im Bereich von 5–20 m^3/h liegen. Die spezifischen Anforderungen richten sich nach den Installationsvorschriften des jeweiligen Ziellandes. Vom Hersteller oder seinem Vertreter gesicherte Teile des Geräts dürfen von der Person, die die Installation durchführt, nicht verändert werden. Das Gerät muss in einer gut belüfteten Umgebung installiert werden.**

6. SICHERHEITSMASSNAHMEN IM HINBLICK AUF DEN BRANDSCHUTZ

- Die Bedienung des Geräts darf nur von erwachsenen Personen durchgeführt werden.
- Das Gerät darf sicher und gemäß den geltenden Normen des jeweiligen Marktes verwendet werden.

Brandschutz in Bereichen mit besonderem Risiko oder Gefährdung

Schutz vor Hitzeeinwirkung

- Das Gerät muss so aufgestellt oder befestigt werden, dass es stabil auf einer nicht brennbaren Unterlage steht oder hängt.

In einem Abstand von weniger als der Sicherheitsdistanz dürfen keine Gegenstände aus brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts platziert werden. (Der Mindestabstand zwischen dem Gerät und brennbaren Materialien beträgt 10 cm.)

Tabelle: Brennbarkeitsstufe von Baumaterialien gemäß ihrer Klassifizierung

Brennbarkeitsstufe	**Baumaterialien**
A – nicht brennbar	Granit, Sandstein, Beton, Ziegel, Keramikfliesen, Putz
B – schwer entflammbar	Akumin, Heraklit, Lihnos, Itaver
C1 – schwer brennbar	Laubholz, Sperrholz, Hartpapier, Resopal
C2 – mittel brennbar	Spanplatten, Solodur, Korkplatten, Gummi, Bodenbeläge
C3 – leicht brennbar	Faserplatten, Polystyrol, Polyurethan, PVC

- Die obige Tabelle enthält Informationen zur Brennbarkeitsstufe von gängigen Baumaterialien. Geräte müssen sicher installiert werden. Bei der Installation sind außerdem die entsprechenden Planungs-, Sicherheits- und Hygienevorschriften zu beachten:
- Brandschutz von lokalen Geräten und Wärmequellen
- Brandschutz in Bereichen mit besonderem Risiko oder Gefährdung
- Schutz vor Hitzeeinwirkung

7. INSTALLATION

Wichtig: Der Hersteller übernimmt keinerlei Garantie für Mängel, die durch unsachgemäße Verwendung, Nichtbeachtung der in der beigefügten Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen oder unsachgemäßen Umgang mit den Geräten entstehen. Die Installation, Anpassung und Reparatur von Geräten für Großküchen sowie deren Demontage aufgrund möglicher Beschädigungen der Gaszufuhr dürfen ausschließlich im Rahmen eines Wartungsvertrags durchgeführt werden. Ein solcher Vertrag kann mit einem autorisierten Händler abgeschlossen werden, wobei technische Vorschriften, Normen sowie Vorschriften für die Installation, die Stromversorgung, den Gasanschluss und die Arbeitssicherheit einzuhalten sind. Technische Anweisungen zur Installation und Einstellung sind AUSSCHLIESSLICH für spezialisierte Techniker bestimmt. Die folgenden Anweisungen richten sich an den für die Installation qualifizierten Techniker, damit alle Vorgänge so korrekt wie möglich und gemäß den geltenden Normen ausgeführt werden können. Alle Arbeiten im Zusammenhang mit der Einstellung usw. müssen ausschließlich bei vom Netz getrennten Geräten durchgeführt werden. Sollte es notwendig sein, das Gerät unter Spannung zu halten, ist äußerste Vorsicht geboten. Der Typ des Geräts für die Abzugsinstallation ist auf dem Typenschild angegeben und entspricht Geräten des Typs A1.

8. ÜBERPRÜFUNG DER WÄRMELEISTUNG

Die Geräte müssen überprüft werden, um ihre Wärmeleistung zu verifizieren: Die Wärmeleistung ist auf dem Typenschild angegeben oder in dieser Anleitung zu finden. Es muss zuerst überprüft werden, ob das Gerät für den gleichen Gastyp hergestellt wurde, der verwendet wird, und ob die Angabe auf dem Typenschild mit dem zu verwendenden Gastyp übereinstimmt. Für die Umrüstung auf eine andere Gasart muss überprüft werden, ob der angegebene Gastyp dem entspricht, der in diesem Handbuch empfohlen wird. Der Druck wird mit einem Manometer mit der erforderlichen Empfindlichkeit gemessen. Das Manometer wird an der entsprechenden Stelle angeschlossen. Dafür muss die Schraube mit der luftdichten Dichtung

abgeschraubt und das Manometer angeschlossen werden. Nach Abschluss der Messung ist die Schraube wieder festzuschrauben und ihre Dichtheit zu überprüfen.

9. ANSCHLUSS DES GASANSCHLUSSSCHLAUCHES

Der Gasanschluss muss mit einem Rohr von maximal 1,5 Metern Länge aus verzinktem Stahl, Kupfer oder einem flexiblen Stahlschlauch gemäß den geltenden Normen des jeweiligen Landes erfolgen. Jedes Gerät muss über einen Absperrhahn am Anschluss verfügen, um die Gaszufuhr einfach unterbrechen zu können. Nach der Installation des Geräts muss überprüft werden, ob Gaslecks vorhanden sind. Verwenden Sie niemals offenes Feuer, um Gaslecks zu überprüfen. Für die Kontrolle von Gaslecks müssen korrosionsfreie Materialien wie z. B. Seifenlauge verwendet werden. Die Geräte wurden vom Hersteller sorgfältig geprüft, und Angaben zu Gasart, Druck und Gerätetyp finden sich auf dem Typenschild. LPG-Flaschen müssen mit einem Druckregler ausgestattet sein, der den auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Gasüberdrücken und den geltenden Vorschriften des Bestimmungslandes entspricht.

10. ANSCHLUSS AN FLÜSSIGGAS

Der Anschluss des Geräts an die Gasleitung muss mit einem Stahl- oder Kupferschlauch erfolgen, der den geltenden nationalen Anforderungen entspricht. Dieser muss regelmäßig überprüft und bei Bedarf ausgetauscht werden. Jedes Gerät muss mit einem Absperrhahn und einem Schnellverschluss ausgestattet sein. Der Schnellverschluss muss frei zugänglich und in Reichweite des Geräts sein. Nach Abschluss der Installation ist zu prüfen, ob Gaslecks vorliegen. Für die Überprüfung verwenden wir Seifenlauge oder Lecksuchsprays. Korrosive Stoffe dürfen nicht verwendet werden! Alle unsere Geräte werden sorgfältig überprüft. Angaben zur Gasart, zum Druck und zur entsprechenden Kategorie sind auf dem Typenschild des Geräts angegeben. Anschluss an Flüssiggas: Der Druck für den Anschluss an Flüssiggas muss 28 oder 30 mbar für Propan/Butan und 37 mbar für Propan betragen. Es ist notwendig, das Typenschild zu prüfen, den Druck zu messen und die Parameter der installierten Düse mit den vom Hersteller geforderten Parametern der Düse abzugleichen. Liegt der Druck unter 25 mbar oder über 37 mbar, DARF DAS GERÄT NICHT ANGESCHLOSSEN WERDEN. Anschluss an Erdgas: Der Druck für den Anschluss an Methan muss 18 oder 20 mbar betragen. Es ist notwendig, das Typenschild zu prüfen, den Druck zu messen und die Parameter der installierten Düse mit den vom Hersteller geforderten Parametern der Düse abzugleichen. Liegt der Druck unter 15 mbar oder über 22,5 mbar, DARF DAS GERÄT NICHT ANGESCHLOSSEN WERDEN.

11. ANSCHLUSS DES ELEKTRISCHEN KABELS AN DAS NETZ

Installation der Stromzufuhr – diese Zufuhr muss separat abgesichert sein. Dies erfolgt durch einen passenden Leistungsschutzschalter mit einem Nennstrom, der von der Leistung des installierten Geräts abhängt. Die Leistung des Geräts entnehmen Sie dem Typenschild auf der Rückseite (oder Seite) des Geräts. Der angeschlossene Schutzleiter muss länger sein als die anderen Leiter. Schließen Sie das Gerät direkt an das Netz an. Es ist erforderlich, zwischen Gerät und Netz einen Schalter mit einem Mindestkontaktabstand von 3 mm zu installieren, der den geltenden Normen und Belastungsanforderungen entspricht. Der Schutzleiter (gelb-grün) darf durch diesen Schalter nicht unterbrochen werden. Geräte, die für den Anschluss an eine Steckdose vorgesehen sind, dürfen nur angeschlossen werden, wenn die Steckdose ordnungsgemäß abgesichert ist. In jedem Fall muss das Netzkabel so verlegt werden, dass es an keiner Stelle eine Temperatur erreicht, die 50 Grad über der Umgebungstemperatur liegt. Bevor das Gerät an das Netz angeschlossen wird, muss sichergestellt werden:

- Der vorgeschaltete Leistungsschutzschalter und die interne Verkabelung halten die Strombelastung des Geräts aus (siehe Typenschild).
- Die Stromversorgung ist mit einer wirksamen Erdung ausgestattet, die den Normen des jeweiligen Marktes und den gesetzlichen Vorgaben entspricht.
- Die Steckdose oder der Schalter in der Stromzufuhr sind gut vom Gerät aus zugänglich.
- Das elektrische Anschlusskabel des Geräts besteht aus ölbeständigem Material.

Wir lehnen jegliche Verantwortung ab, wenn diese Normen nicht eingehalten werden oder die oben genannten Grundsätze verletzt werden. Vor der ersten Inbetriebnahme muss das Gerät gemäß der

Anweisungen im Abschnitt „Reinigung und Wartung“ gereinigt werden. Das Gerät muss über eine Schraube mit Erdungssymbol geerdet werden.

- Stecken Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen in die Steckdose und ziehen Sie ihn nicht durch Ziehen am Netzkabel heraus!
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen.
- **Der Netzanschlusspunkt darf maximal die folgende Impedanz aufweisen: ZMAX = 0,042 + j 0,026 Ω für Phasenleiter und 0,028 + j 0,017 Ω für den Neutralleiter.**

12. ÜBERPRÜFUNG DER GERÄTEEINSTELLUNG FÜR DEN GASTYP

Unsere Geräte sind für Erdgas zertifiziert und eingestellt (siehe Typenschild). Eine Umrüstung oder Anpassung auf einen anderen Gastyp darf ausschließlich von einem autorisierten Techniker durchgeführt werden. Die Düsen für verschiedene Gastypen befinden sich in einem Beutel, der dem Gerät beiliegt, und sind in Hundertsteln von Millimetern gekennzeichnet (siehe Tabelle der technischen Daten).

MODEL	Spannung (V/HZ)	Brenner	Backofen (kW)	Abmessungen (cm)
STPST 7120/21 GE	400/3N/50	1x 6,6 kW + 3x 8,5 kW + 1x 4 kW	6,3	120x73x90 h
STPST 7120/21 G	-	1x 6,6 kW + 3x 8,5 kW + 1x 4 kW	6 (gas)	120x73x90 h
STPST 780/21 GE	400/3N/50	1x 6,6 kW + 1x 8,5 kW + 1x 4 kW	6,3	80x73x90 h
STPST 780/21 G	-	1x 6,6 kW + 1x 8,5 kW + 1x 4 kW	6 (gas)	80x73x90 h
STT 780/21 GE	400/3N/50	1x 10,8 kW	6,3	80x73x90 h
STT 780/21 G	-	1x 10,8 kW	6 (gas)	80x73x90 h
STPST 7120/31 GE	400/3N/50	1x 6,6 kW + 3x 8,5 kW + 1x 4 kW	8,7	120x73x90 h
STPST 7120/31 G	-	1x 6,6 kW + 3x 8,5 kW + 1x 4 kW	10,5 (gas)	120x73x90 h

Empfohlene Abmessungen der Töpfe
4 kW - min. 14 cm; max. 38 cm 8,5 kW - min. 14 cm; max. 50 cm

Data	Gasart						
Brenner 8,5 kW	G30 28-30 mbar	G30 37 mbar	G30 50 mbar	G20 20 mbar	G25 25 mbar	G25 20 mbar	G20 25 mbar
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	145	140	130	215	225	245	205
Einstellung der Luftregulierung (mm)	öffnen	öffnen	öffnen	3,5	3,5	3,5	3,5
Verbrauch	0,670 kg/h	0,670 kg/h	0,670 kg/h	0,899 m3/h	1,046 m3/h	1,046 m3/h	0,899 m3/h
Brenner 10,8 kW							
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	160	155	140	245	255	270	230
Einstellung der Luftregulierung (mm)	90	85	80	330	360	390	300
Verbrauch	0,852	0,852	0,852	1,143	1,329	1,329	1,143
Brenner 6,6 kW							
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	125	115	110	190	200	215	180
Einstellung der Luftregulierung (mm)	70	75	60	210	240	270	180
Verbrauch	0,520	0,520	0,520	0,698	0,812	0,812	0,698
Brenner 6 kW (oven)							
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	125	115	110	180	195	205	175
Einstellung der Luftregulierung (mm)	13	13	13	13	13	13	13
Verbrauch	0,473 kg/h	0,473 kg/h	0,473 kg/h	0,635 m3/h	0,738 m3/h	0,738 m3/h	0,635 m3/h
Brenner 4 kW							
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	145	140	130	215	225	245	205
Einstellung der Luftregulierung (mm)	öffnen	öffnen	öffnen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Verbrauch	0,315	0,315	0,315	0,899	1,046	1,046	0,899
Zündbrenner							
Durchschnitt 1/100mm	19	19	19	27	27	27	27

Data	Type of gas					
Brenner 8,5 kW	G25.1 25 mbar	G2.350 13 mbar	G27 20 mbar	G31 30-37 mbar	G31 37 mbar	G31 50 mbar
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	240	315	250	145	140	130

Einstellung der Luftregulierung (mm)	3,5	open	3,5	öffnen	öffnen	öffnen
Verbrauch	1,044 m3/h	1,249 m3/h	1,097 m3/h	0,660 kg/h	0,660 kg/h	0,660 kg/h
Brenner 10,8 kW						
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	260	350	280	160	155	140
Einstellung der Luftregulierung (mm)	390	750	390	90	85	80
Verbrauch	1,327	1,588	1,394	0,839	0,839	0,839
Brenner 6,6 kW						
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	205	270	220	125	115	110
Einstellung der Luftregulierung (mm)	240	360	270	70	75	60
Verbrauch	0,811	0,970	0,852	0,513	0,513	0,513
Brenner 6 kW (oven)						
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	195	260	205	125	115	110
Einstellung der Luftregulierung (mm)	13	13	13	13	13	13
Verbrauch	0,737 m3/h	0,882 m3/h	0,774 m3/h	0,466 kg/h	0,466 kg/h	0,466 kg/h
Brenner 4 kW						
Durchmesser des Hauptbrenners 1/100 mm	240	315	250	145	140	130
Einstellung der Luftregulierung (mm)	geschlossen	geschlossen	geschlossen	öffnen	öffnen	öffnen
Verbrauch	1,044	1,249	1,097	0,660	0,660	0,660
Zündbrenner						
Průměr 1/100mm	27	36	27	19	19	19

13. PRÜFEN DER GERÄTEEINSTELLUNGEN FÜR DIE GASART

Unsere Geräte sind für Erdgas zugelassen und geregelt (siehe Typenschild). Die Umstellung oder Anpassung an eine andere Gasart darf nur von einem autorisierten Techniker durchgeführt werden. Die Düsen für die verschiedenen Gasarten befinden sich in dem mit dem Gerät gelieferten Beutel und sind in Hundertstel mm angegeben.

Auswechseln der Düsen des Halv-Brenners:

Gehen Sie dabei wie folgt vor:

1) Entfernen Sie den Rost.

2) Flammenzerstäuber

3) den Brennerkörper

4) die Gastroplatte

5) Schrauben Sie die Düse mit einem Schraubenschlüssel ab und ersetzen Sie sie durch die für die jeweilige Gasart erforderliche Düse. Die Reihenfolge des Zusammenbaus ist umzukehren. Achten Sie darauf, dass die Teile fest zusammenpassen.

6) Halten Sie den Luftregler gemäß der Tabelle „DRUCKTABELLE“ immer offen.

Auswechseln und Einstellen des Zündbrenners:

1) Den Zündbrenner durch Lösen der Kontermutter mit einem Schraubenschlüssel einstellen.

2) Dann die Düse mit dem Schraubenschlüssel entweder lösen oder festziehen.

Wichtig!

Nachdem das Gerät auf eine andere Gasart eingestellt wurde, muss der Gaswechsel auf dem Geräteschild vermerkt werden.

Das Etikett des Geräts entfernen und die folgenden Schritte ausführen:

- Prüfen Sie auf eventuelle Gaslecks.
- Prüfen Sie die Zündung und die Flamme des Hauptbrenners
- Prüfen Sie die Flamme des Hauptbrenners auf Mindestleistung „SPORO“.

Flamme auf reduzierte Leistung „SPORO“ einstellen

Die Flamme bei reduzierter Leistung „SPORO“ mit der Schraube im Hahngehäuse (Pos. 1, Abb. 5) neben der Hahnwelle einstellen.

Zum Einstellen wie folgt vorgehen:

- Entfernen Sie den Drehknopf (Pos. 1, Abb. 4), indem Sie ihn zu sich heranziehen.
- Neben der Gewindebohrerwelle befindet sich eine Einstellöffnung, mit einem Schlitzschraubendreher können Sie die Flamme einstellen.

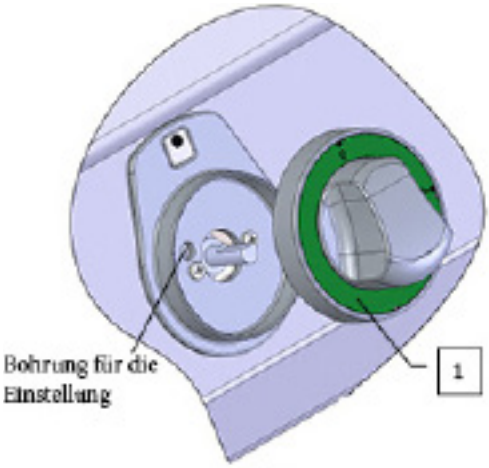


Abb. 4

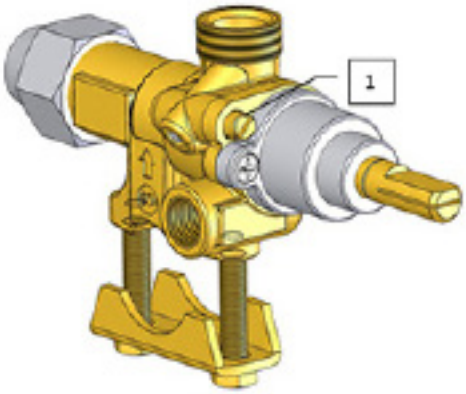
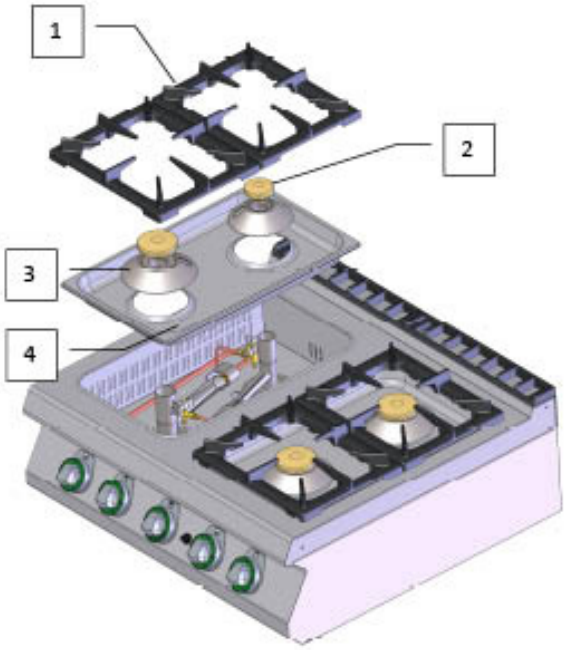
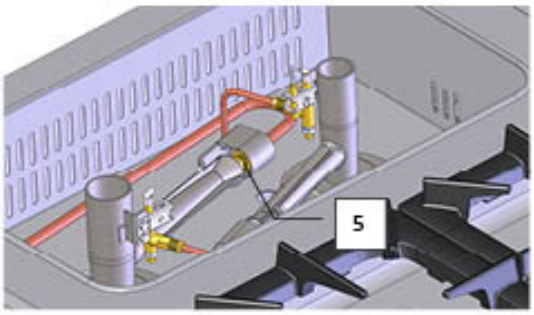


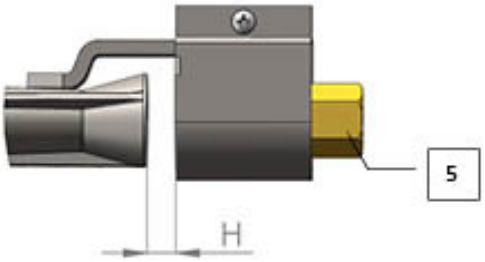
Abb. 5

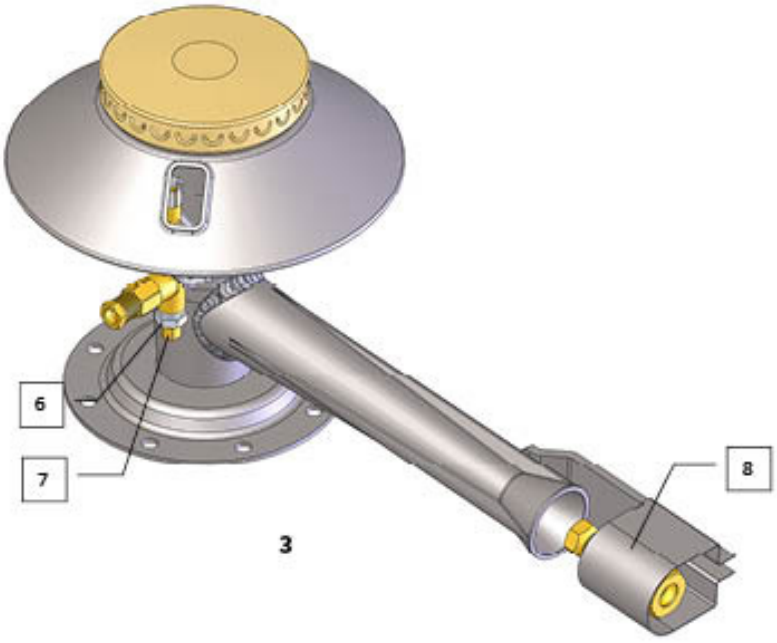


1



2





3

14. ÜBERPRÜFUNG DER GERÄTEEINSTELLUNGEN FÜR DIE ART DES GESCHMOLZENEN GASES

Auswechseln der Düsen und Einstellen des Zündbrenners des Fluxes:

Das folgende Verfahren sollte befolgt werden:

Zündbrenner:
1) Die Mutter abschrauben, wie in Abbildung 6, Pos. 4 dargestellt.
2) Die Kupferzuleitung vom Zündbrenner entfernen (Abb. 6, Pos. 5).
3) Düse vom Zündbrenner abschrauben und durch die gewünschte Düse gemäß „Düsentabelle“ ersetzen.
4) Das Kupferrohr vom Zündbrenner wieder einbauen und mit der Mutter Abb. 6, Pos. 4 festziehen.

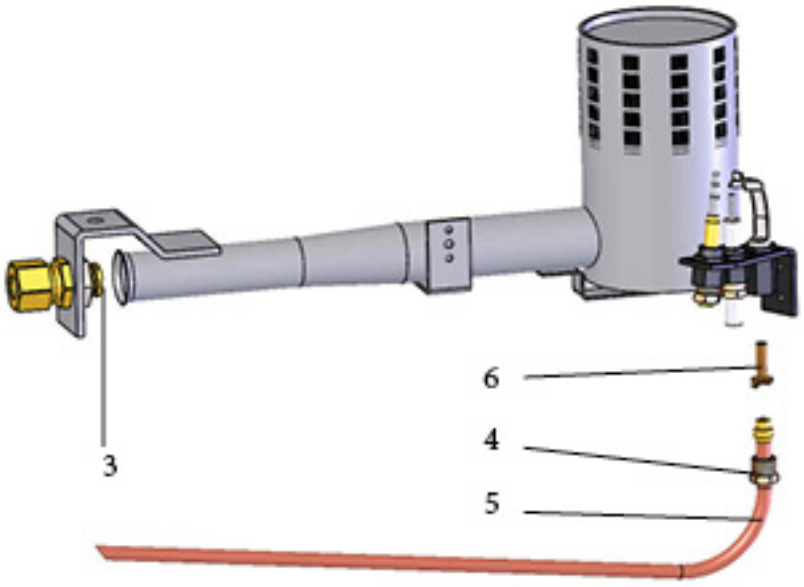
Hauptbrennerdüse:
1) die Düse abschrauben (Abb. 6, Pos. 3)
2) durch die gewünschte Düse gemäß der „Düsentabelle“ ersetzen

Wichtig!

Nachdem das Gerät auf eine andere Gasart umgestellt wurde, muss der Gaswechsel auf dem Geräteschild vermerkt werden.
das Etikett des Geräts und führen Sie die folgenden Schritte aus:
- Prüfen Sie auf eventuelle Gaslecks.
- Prüfen Sie die Zündung und die Flamme des Hauptbrenners
- Prüfen Sie die Flamme des Hauptbrenners auf Mindestleistung „SPORO“.

Flamme bei reduzierter Leistung „SPORO“ einstellen

Die Flamme bei reduzierter Leistung „SPORO“ mit der Schraube im Hahngehäuse (Pos. 1, Abb. 5) neben der Hahnwelle einstellen.
Zum Einstellen wie folgt vorgehen:
- Entfernen Sie den Drehknopf (Pos. 1, Abb. 4), indem Sie ihn zu sich heranziehen.
- Neben dem Zapfhahnschaft befindet sich eine Einstellöffnung, die Flamme mit einem Schlitzschraubendreher einstellen



3) Hauptbrennerdüse

4) Schrauben Sie die Mutter ab

5) Das Kupfergasrohr von der Zündbrennerdüse entfernen.

6) Ersetzen Sie die Pilotdüse durch eine andere mit dem erforderlichen Durchmesser.

15. ÜBERPRÜFUNG DER GASEINSTELLUNG DES GERÄTS (BACKOFEN)

Unsere Geräte sind für Erdgas zugelassen und geregelt (siehe technisches Etikett). Die Umstellung oder Einstellung auf eine andere Gasart muss von autorisiertem Personal vorgenommen werden. Die Düsen für die verschiedenen Gasarten befinden sich in der mit dem Gasherd gelieferten Tasche und sind in Hundertstel mm angegeben (Tabelle der technischen Daten der Rohre).

Gebrauchsanweisung: Machen Sie sich unbedingt mit dem Gasherd vertraut:

Der Hauptbrenner

1) Öffnen Sie die Backofentür und entfernen Sie die Abdeckplatte (doppelter Backofenboden).

2) Entfernen Sie die Abdeckung des Hauptbrenners (Abb. 2).

3) Gemäß der Abbildung (Abb. 3) die Düse des Hauptbrenners abschrauben und durch die in der Tabelle „TECHNISCHE DATEN“ angegebenen Düsen ersetzen.

4) Stellen Sie die Luftzufuhr für das entsprechende Gas gemäß der Tabelle „TECHNISCHE DATEN“ ein.

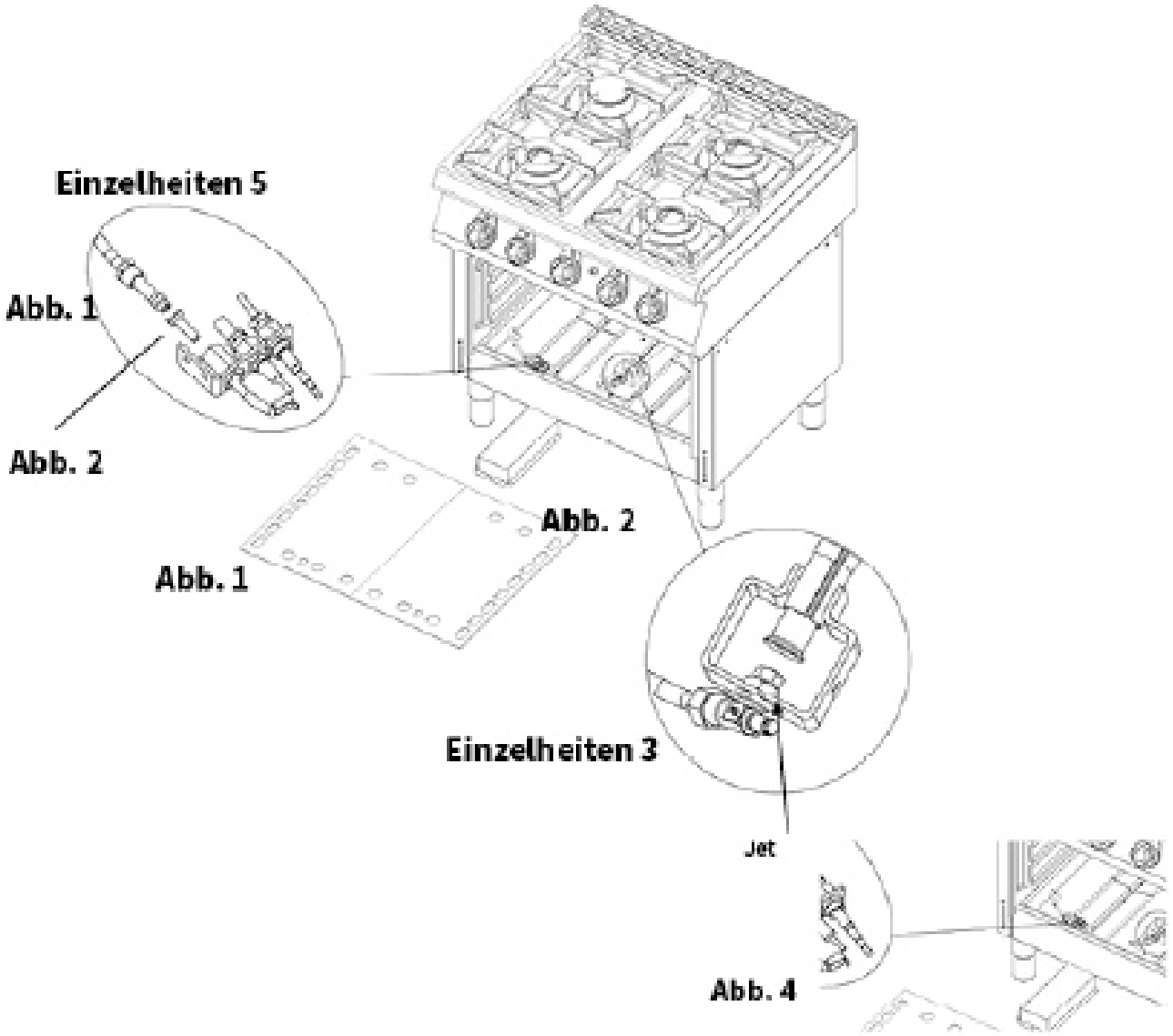
Zündbrenner

1) Schrauben Sie die Mutter gemäß Abb. 5, Pos. 1 ab.

2) Die Kupferzuleitung vom Zündbrenner entfernen.

3) Die Düse vom Hauptbrenner gemäß Abb. 5, Pos. 2 abschrauben und die Düsen gemäß der Tabelle „TECHNISCHE DATEN DES BRENNERS“ austauschen.

4) Bringen Sie das Kupferrohr wieder am Zündbrenner an und befestigen Sie es mit der Mutter wie in Abb. 5, Pos. 1 dargestellt.



16. GEBRAUCHSANWEISUNG

Achtung! Vor der Verwendung des Geräts muss die Schutzfolie von der gesamten Oberfläche entfernt und anschließend mit Wasser und Spülmittel gut abgewaschen und mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Zündung und Brennersteuerung

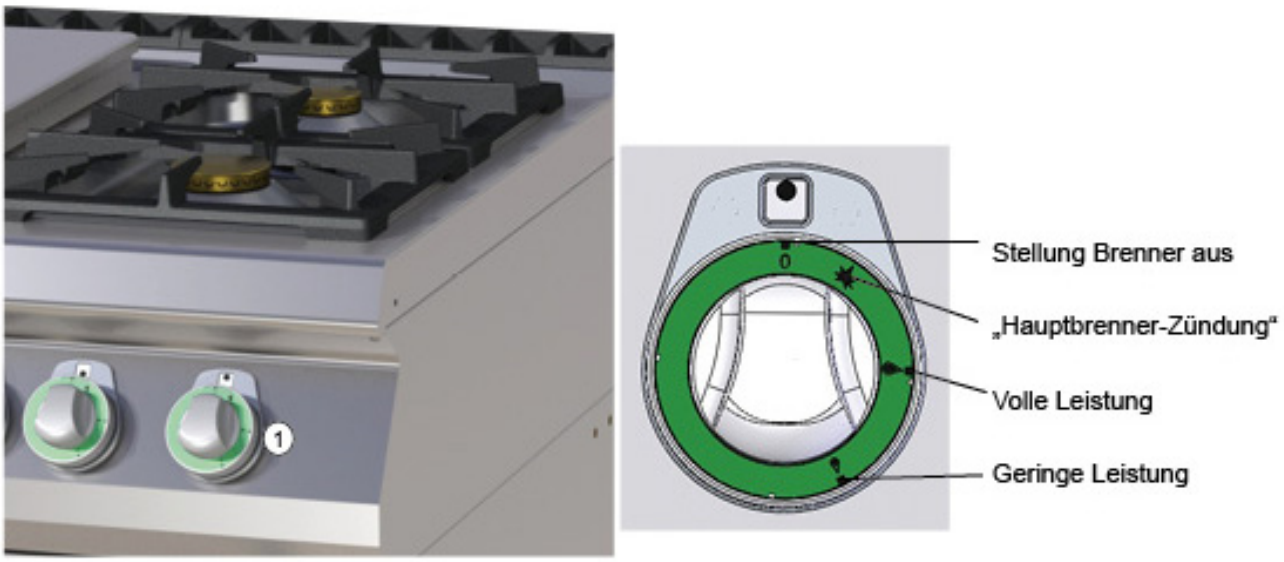
Nach Drücken und Drehen des Drehknopfes des jeweiligen Brenners auf Position 1 den Zündbrenner zünden und den Drehknopf ca. 30 Sekunden lang gedrückt halten, um die Thermosicherung zu erwärmen. Sollte die Flamme erlöschen, wiederholen Sie den Vorgang.

Um den Brenner mit voller Leistung zu zünden, drehen Sie den Drehknopf auf Position 2.

Um den Energiesparmodus „SPORO“ einzustellen, den Drehknopf leicht drücken und auf Position 3 drehen.

Schalten Sie in den Standby-Modus, indem Sie den Drehknopf nach rechts auf Position 1 drehen.

Um den Brenner auszuschalten, drücken Sie leicht auf den Knopf und drehen Sie ihn auf die Position „0“.

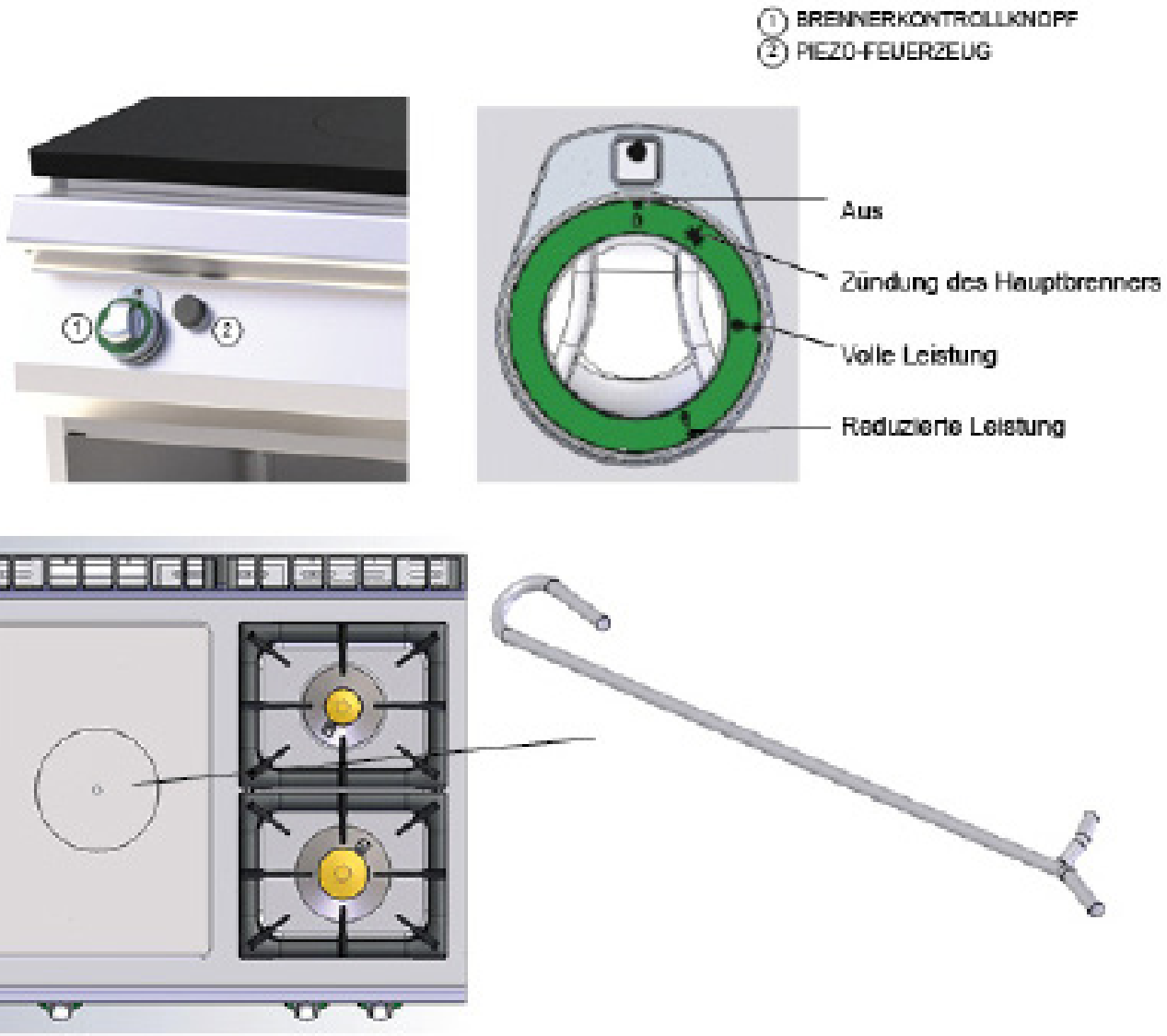


17. GEBRAUCHSANWEISUNG

Achtung! Vor der Benutzung des Geräts muss die Schutzfolie von der gesamten Oberfläche entfernt werden. Anschließend muss das Gerät mit Wasser und Spülmittel gut abgewaschen und mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Anzünden des Brenners und Regulierung der Leistung:

Den Drehknopf des Hahns des jeweiligen Brenners (1) in die Stellung „ Zündung des Hauptbrenners „ bringen und dann den Knopf des Piezozünders (1) mehrmals drücken und halten, bis der Brenner zündet. Sobald der Brenner gezündet ist, den Knopf (1) einige Sekunden lang gedrückt halten, bis sich das Thermoelement erwärmt hat, dann den Knopf loslassen. Sollte die Flamme erlöschen, wiederholen Sie den Vorgang.



Zur Sichtprüfung des Zündbrenners die Mitte der Platte mit dem mitgelieferten „Haken“ entfernen.

Steuerung des stationären Ofens

Mit dem Schalter des stationären Backofens können Sie wählen, ob Sie mit den oberen und unteren Elementen (Position 1) oder nur mit den unteren Elementen (Position 3) oder den oberen Elementen (Position 2) garen möchten. Dies wird durch grüne Lichter angezeigt. Stellen Sie mit dem Drehknopf am stationären Backofen die gewünschte Temperatur ein. Der Betrieb der Heizelemente wird durch weiße Lichter angezeigt. Wenn sie erlöschen, ist der Backofen auf die gewünschte Temperatur aufgeheizt. Schalten Sie den Backofen aus, indem Sie beide Drehknöpfe auf die Position „0“ drehen.

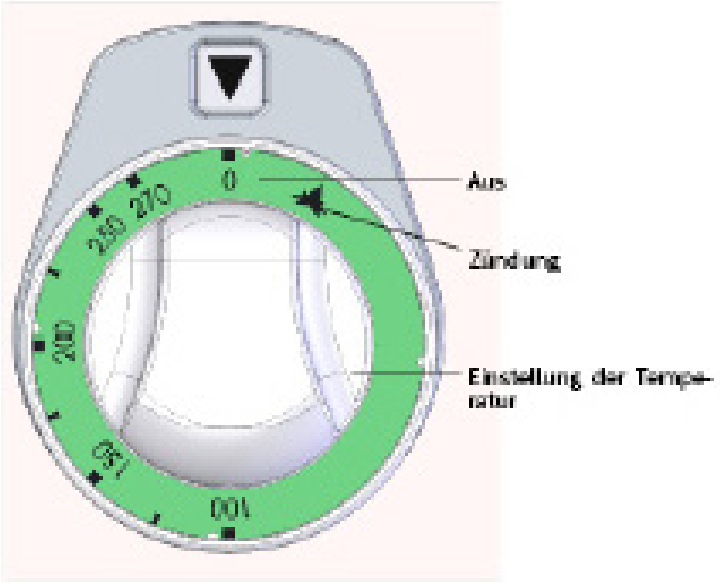
Steuerung des Gasbackofens

Zum Einschalten und Einstellen des Brenners des Backofens:

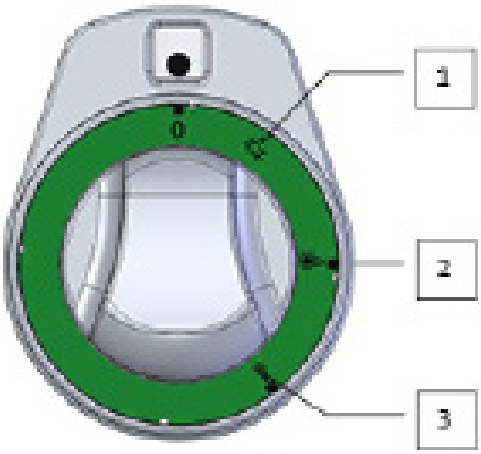
Um den Backofen anzuzünden, öffnen Sie die Backofentür, drehen Sie den Drehknopf auf die Zündmarkierung, halten Sie den Knopf gedrückt und drücken Sie dann wiederholt auf den Piezo-Zündknopf, bis das Gas zündet. Kontrollieren Sie die Flamme durch das Loch im Boden des Backofens und lassen Sie den Knopf nach etwa 10 Sekunden los. Wenn die Zündflamme erlischt, muss der gesamte Vorgang wiederholt werden. Wenn der Drehknopf in die Position zum Anzünden der Zündflamme gedreht wird, erlischt der Hauptbrenner und die Zündflamme brennt weiter. Um den Hauptbrenner zu zünden, den Drehknopf nach links drehen und die gewünschte Temperatur einstellen. Um den Backofen ganz auszuschalten, drehen

Sie den
den Drehknopf auf die Position „0“.

Drehknopf für Gasherd

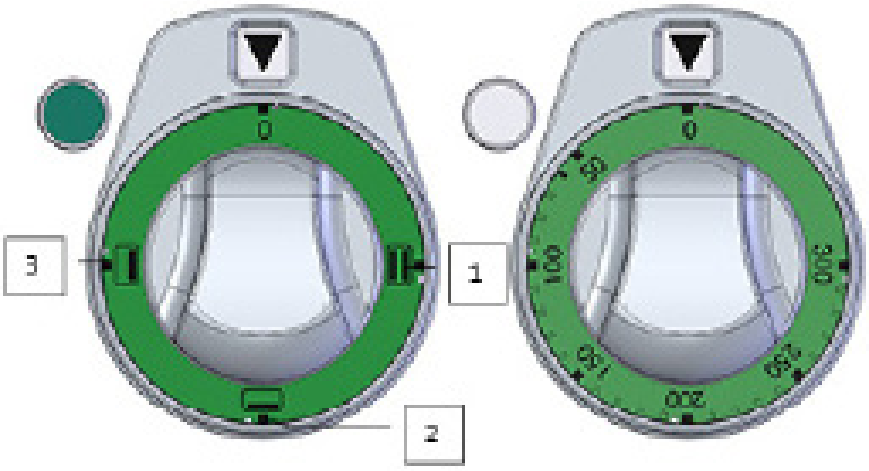


Brenner-Regulierknopf



Schalter für stationären Ofen

Temperaturregler für stationären Ofen



18. HINWEIS ZUR VERWENDUNG – FÜR GASBACKÖFEN

Ein Gasbackofen ist ein statischer Ofen mit einer Wärmequelle im unteren Bereich. Die Erwärmung erfolgt durch natürliche Luftzirkulation ohne erzwungene Umluft. Aus diesem Grund kann es bei bestimmten Zubereitungsarten zu einer ungleichmäßigen Temperaturverteilung im Ofenraum kommen, insbesondere:

höhere Temperaturen am Boden und an den Seitenwänden des Ofens, stärkere Wärmebelastung an den Rändern des GN-Behälters, eingeschränkte Luftzirkulation.

Beim Backen in GN-Behältern kann der Behälter selbst die natürliche Luftzirkulation um das Gargut einschränken, wodurch die Ränder des Gerichts stärker erhitzt werden können als die Mitte. Diese Eigenschaft ergibt sich aus der Konstruktion und dem Prinzip der statischen Gasbeheizung und stellt keinen Herstellungsfehler dar.

EMPFOHLENE VERWENDUNG:

Backen, Schmoren

Backen von Gebäck

Warmhalten von Speisen

19. REINIGUNG UND WARTUNG

Es wird empfohlen, das Gerät mindestens einmal im Jahr von einem Fachkundendienst überprüfen zu lassen. Alle Eingriffe am Gerät dürfen nur von einer qualifizierten Person durchgeführt werden, die für solche Arbeiten autorisiert ist. **ACHTUNG!** Das Gerät darf nicht mit direktem oder Hochdruckwasser gereinigt werden. Reinigen Sie das Gerät täglich. Eine tägliche Wartung verlängert die Lebensdauer und Effizienz des Geräts. Schalten Sie immer die Hauptstromzufuhr des Geräts aus. Reinigen Sie die Edelstahlteile mit einem feuchten Tuch und einem Reinigungsmittel ohne grobe Partikel und wischen Sie sie trocken. Verwenden Sie keine abrasiven oder korrosiven Reinigungsmittel. Achtung! Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, müssen alle Schutzfolien von den Oberflächen entfernt werden. Anschließend reinigen Sie das Gerät gründlich mit Wasser und einem Geschirrspülmittel und wischen es mit einem feuchten Tuch ab. **HINWEIS** Die Garantie deckt keine Verbrauchsteile ab, die dem normalen Verschleiß unterliegen (Gummidichtungen, Glühlampen, Glas- und Kunststoffteile usw.). Ebenso gilt die Garantie nicht, wenn das Gerät nicht gemäß der Anleitung – durch einen autorisierten Techniker nach entsprechenden Normen – installiert wurde oder unsachgemäß behandelt wurde (Eingriffe in die interne Technik usw.) oder von ungeschultem Personal und entgegen der Bedienungsanleitung betrieben wurde. Die Garantie deckt auch keine Schäden ab, die durch Naturgewalten oder äußere Einwirkungen verursacht wurden. **Zweimal jährlich ist eine Kontrolle durch den Kundendienst erforderlich. Geben Sie Transportverpackungen und Geräte nach Ablauf ihrer Lebensdauer gemäß den Vorschriften zur Abfallentsorgung und zur Entsorgung von gefährlichem Abfall ab.**