06/2006

Mod:KEB-G61 KEB-G81

Production code:GR60G GR80G



Bedienungs- und Installierungshinweise (D) GR 40 G - GR 60 G - GR 80 G

BEDIENUNG

Gerätebeschreibung

Die Gyros-Geräte sind in 6 Modellen erhältlich (3 Spießhöhen, 2 Energieversorgungen : Gas oder Strom). Je nach Spießhöhe können 15, 25 bzw. 40 kg Fleisch gegrillt werden. Die Bewegungsteile dieser Geräte sind auf Kugellagern montiert, so dass der Motor nicht axial belastet wird.

Diese Geräte sind für den gewerblichen Einsatz bestimmt und müssen deshalb von entsprechend geschultem Personal bedient werden. Sie müssen unter Beachtung der gültigen Bestimmungen von einem Fachmann in einem genügend belüfteten Raum installiert werden, um die Bildung einer übermäßigen Konzentration an gesundheitsschädlichen Stoffen im Aufstellungsraum zu verhindern.

Das Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts.

Maße und Fassungsvermögen

| Gerät | Маßе | Nutzhöhe des | Fassungs- |
|---------|------------------|--------------|-----------|
| | BxHxT | Spießes | vermögen |
| | (mm) | (mm) | (Kg) |
| GR 40 G | 580 x 695 x 660 | 530 | 15 |
| GR 60 G | 580 x 870 x 660 | 660 | 25 |
| GR 80 G | 580 x 1045 x 820 | | 40 |
| | 660 | | |

Technische Daten

| Gerät | Wärmeleistung | Anzahl Strahler | |
|---------|---------------|-----------------|--|
| GR 40 G | 5000 W | 2 | |
| GR 60 G | 7500 W | 3 | |
| GR 80 G | 10000 W | 4 | |

Arbeitsweise

Der Wagen mit den Strahlern lässt sich nach Lösen der 2 seitlichen Schrauben bewegen, um den Abstand zwischen Fleisch und Heizbereich einstellen zu können.

Mit dem Schalter an der Vorderseite wird der Drehspießmotor in Betrieb gesetzt.

Zündung Auf den Knopf des Hahnes drücken

Hahn auf große Flamme stellen

Eine Flamme an den Brenner halten

Hahn ca. 5 Sekunden lang gedrückt halten

Danach bleibt die Brennerflamme gezündet.

Bei Erlöschen eines Strahlers wird die Gaszufuhr von einem Thermoelement unterbrochen.

Wenn der Spieß kein Fleisch enthält, empfiehlt es sich, den Brenner auszuschalten, um ein Überhitzen zu vermeiden.

Zum Einstellen der Heizleistung sind 2, 3 bzw. 4 Hähne vorhanden. Die Sparflamme wird im Werk eingestellt und darf nicht verändert werden.

Achtung: Durch die starke Strahlung können die Außenflächen der Geräte stellenweise sehr heiß werden.

Wartung

Ihr Gerät muss regelmäßig mit einem feuchten Schwamm gereinigt werden. Das Gerät nicht mit dem Wasserstrahl absprühen: eindringendes Wasser kann Schäden verursachen.

Für einen einwandfreien Betrieb raten wir, das Gerät alle 6 Monate von einem Fachmann warten zu lassen.

Ihr Gerät kann mit verschiedenen Gassorten gespeist werden. Die jeweilige Einstellung muss von einem Fachmann vorgenommen werden.

Installierung

Das Gerät muss unter Beachtung der gültigen Bestimmungen in einem genügend belüfteten Raum installiert werden.

Hinweis: Die Seitenwände des Gerätes dürfen nicht an eine Haus- oder Trennwand aus brennbarem Material stoßen; andernfalls das Gerät mit einem guten Wärmeisolationsstoff einkleiden.

Ein Abstand von 30cm zu den Wänden gilt als ausreichend.

Gasanschluss

Vom Hersteller umschlossene Teile dürfen vom Installateur oder Benutzer nicht freigelegt werden.

Die Geräte arbeiten mit folgenden Gasarten: Butan G30, Propan G31, Erdgas G20/G25 und mit allen in Gasnetzen üblichen Druckwerten. Der Anschluss erfolgt über ein Gewinde G 1/2.

Bei der Lieferung besitzen die Geräte eine Gasdüse für Butan/Propan 100/100.

Das Gerät unter Zwischenschaltung eines Absperrventils an die Gasleitung anschließen, um es von der übrigen Anlage trennen zu können. Darauf achten, dass die Einstellungen des Gerätes mit Gasart und Druck des Speisenetzes übereinstimmen.

Wenn alle Brenner gezündet sind, den Einspeisedruck mit einem Manometer kontrollieren.. Dieser Druck muss mit den Angaben des Typenschildes übereinstimmen.

Die Frischluftzufuhr zur Lieferung der benötigten Verbrennungsluft beträgt:

| GR 40 G | 9,3 m3/h | | |
|---------|------------|--|--|
| GR 60 G | 14 m3/h | | |
| GR 80 G | 18,50 m3/h | | |

Allgemeine Installationsbedingungen

Installation und Wartung des Gerätes müssen die gültigen Vorschriften und anerkannten technischen Regeln erfüllen, und zwar insbesondere:

Sicherheitsvorschriften gegen Brand und Panik in Einrichtungen mit Öffentlichkeitsverkehr:

Allgemeine Vorschriften

1° Für alle Geräte :

Artikel GZ Anlagen für Brenngase und Flüssigkohlenwasserstoffe 2° und je nach Verwendung :

Artikel CH Heizung, Ventilation, Kühlung, Klimatisation und Sanitärwasserdampferzeugung.

Artikel GC Installation von Geräten des Gaststättengewerbes;

Sondervorschriften für jede Art von Einrichtungen mit Öffentlichkeitsverkehr (Krankenhäuser, Geschäfte, usw....)

Bei einer Störung des Drehspießmotors kann der Beta-Sicherungsstift entfernt und der Spieß von Hand gedreht werden.

Änderung der Gasart (siehe nachstehende Tabelle)

Wichtig: Die Gasdüsen nicht nachbohren.

Die Gasdüsen können nach Entfernung der mit Kreuzschlitzschrauben befestigten Edelstahlrückwand mit Hilfe eines Ringschlüssels Nr. 12 ausgebaut werden.

| Klasse | Gas | Druck | Düsen-∅ | Luftring |
|-----------|---|--|---|--|
| II2E+3+ | G20/G25 | 20/25 | 1 30 | ohne |
| | G30/G31 | 28-30/37 | 85 | ohne |
| II2E+3B/P | G20/G25 | 20/25 | 130 | ohne |
| | G30/G31 | 50 | 85 | ohne |
| II2ELL3B/ | G20/G25 | 20 | 130 | ohne |
| P | G30/G31 | 50 | 85 | ohne |
| II2H3B/P | G20 | 20 | 130 | ohne |
| | G30/G31 | 50 | 85 | ohne |
| I2E+ | G20/G25 | 20/25 | 130 | ohne |
| I3P | G31 | 37 | 85 | ohne |
| II2H3B/P | G20/G25 | 20 | 130 | ohne |
| | G30/G31 | 28-30/30 | 80 | ohne |
| | | | | |
| II2H3+ | G20 | 20 | 130 | ohne |
| | G30/G31 | 28-30/37 | 85 | ohne |
| II2H3P | G20 | 20 | 130 | ohne |
| | G31 | 50 | 85 | ohne |
| II2L3B/P | G25 | 25 | 130 | ohne |
| | G30/G31 | 28-30/30 | 85 | ohne |
| II2L3P | G25 | 25 | 130 | ohne |
| | G31 | 50 | 85 | ohne |
| I3B/P | G30/G31 | 28-30/30 | 85 | ohne |
| II2H3+ | G20 | 20 | 130 | ohne |
| | G30/G31 | 28-30/37 | 85 | ohne |
| | | | | |
| | II2E+3+ II2E+3B/P II2ELL3B/ P II2H3B/P II2H3B/P II2H3B/P II2H3P II2H3P II2L3B/P II2L3P II3B/P | II2E+3+ G20/G25 G30/G31 II2E+3B/P G20/G25 G30/G31 II2ELL3B/ G20/G25 G30/G31 II2H3B/P G20 G30/G31 II2H3B/P G20/G25 G30/G31 II2H3B/P G20/G25 G30/G31 II2H3+ G20 G31 II2L3B/P G25 G30/G31 II2L3P G25 G31 II3B/P G20 G31 II3B/P G25 G31 II3B/P G25 G31 II3B/P G30/G31 II2H3+ G20 G30/G31 II2H3+ G30/G31 I | II2E+3+ G20/G25 20/25 G30/G31 28-30/37 II2E+3B/P G20/G25 20/25 G30/G31 50 II2ELL3B/ G20/G25 20 20 P G30/G31 50 II2H3B/P G20 20 G30/G31 50 I2E+ G20/G25 20/25 37 I2H3B/P G31 37 II2H3B/P G20/G25 20 20 G30/G31 28-30/30 II2H3P G20 20 G30/G31 28-30/37 II2H3P G20 20 G31 50 II2L3B/P G25 25 G30/G31 28-30/30 II2L3P G25 25 G31 50 II3B/P G30/G31 28-30/30 II3B/P G30/G31 28-30/30 II3B/P G30/G31 28-30/30 II2H3+ G20 20 20 II3B/P G30/G31 28-30/30 II2H3+ G20 20 20 II2H3+ G20 20 20 | II2E+3+ G20/G25 20/25 130 G30/G31 28-30/37 85 II2E+3B/P G20/G25 20/25 130 G30/G31 50 85 II2ELL3B/P G20/G25 20 130 F G30/G31 50 85 II2H3B/P G20 20 130 G30/G31 50 85 II2H3B/P G20 20/25 130 I3P G31 37 85 II2H3B/P G20/G25 20/25 130 I3P G31 37 85 II2H3B/P G20/G25 20 130 G30/G31 28-30/30 80 II2H3P G20 20 130 G30/G31 28-30/37 85 II2H3P G20 20 130 G31 50 85 II2L3P G25 25 130 G30/G31 28-30/30 85 II2L3P G25 25 130 G31 50 85 II3B/P G30/G31 28-30/30 85 II2H3+ G20 20 130 II2H3+ G20 20 I30 II2H3+ G20 I30 II2H3+ |

Bei einem Übergang von G30/G31 auf G20/G25 braucht die Luftregulierung nicht verändert zu werden.

Elektrischer Anschluss

Der Elektromotor muss an ein einphasiges Stromnetz 220/230V angeschlossen werden.

Markierungen

Das Typenschild befindet sich auf der Geräterückseite.