

Ⓓ Montage- und Betriebsanleitung für Gasgrillwagen



Vor der Arbeit erst lesen!

Das Nichtbeachten der Vorgaben dieser Anleitung kann eine Beeinträchtigung der Funktion oder die Beschädigung des Geräts, anderer Sachwerte sowie Personenschäden zur Folge haben.

Lesen Sie deshalb vor der Montage und vor jeder Inbetriebnahme die entsprechenden Kapitel dieser Anleitung. Befolgen Sie die Arbeitsschritte in der vorgegebenen Reihenfolge und beachten Sie die enthaltenen Sicherheitshinweise.

Diese Anleitung ist Teil des Produkts. Verwalten Sie diese deshalb ständig am Produkt und übergeben Sie diese an jeden nachfolgenden Benutzer.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	3
Lieferumfang	4
Schraubenbeutel.....	4
Explosionszeichnung.....	5
Bedienelemente.....	6
Funktion.....	6
Verwendung	7
Gewährleistung und Haftungsausschluss.....	7
Schlauchbruchsicherung	8
Montage	8
Dichtheitskontrolle	8
Inbetriebnahme.....	8
Bedienung.....	8
Instandsetzung.....	8
Sicherheitshinweise	9
Definition der verwendeten Hinweise.....	9
Gefahr „Heiße Oberflächen und Teile“	10
Gefahr „Gas entzündet sich leicht“	11
Gefahr „Gas verdrängt Sauerstoff“	12
Montage	13
Montage durchführen	14
Gasflasche anschließen und abklemmen	21
Gasflasche anschließen.....	22
Gasflasche abklemmen.....	23
Bedienung	24
Grill in Betrieb nehmen.....	24
Grill außer Betrieb nehmen	25
Reinigung	26
Grill.....	26
Gassystem.....	26
Wartung.....	26
Umwelthinweise und Entsorgungsmaßnahmen	26
Fehlersuche und Störungsbeseitigung	27

Technische Daten

Zulassungen

ITS	Prüfnummer C E - 0359
-----	-----------------------

Grill

Gerätekategorie	I _{3B} /P nach DIN EN 498
Gesamtgewicht	ca. 54 kg
Abmessungen (L x H x B)	ca. 860 x 1135 x 620 mm
Grillfläche (L x B)	ca. 760 x 480 mm

Gassystem

Wärmeleistung	ca. 20 kW
Durchflusswert (Massenstrom)	4x 357 g/h
Brenndauer	ca. 0,7 kg/h bei voller Leistung
Gasart	Flüssiggas (Propan/Butan)
Gasflasche	Handelsübliche Gasflasche mit 3, 5 oder 11 kg Füllgewicht
Gasschlauch	C E- anerkannte Schlauchleitung (max. 1,5 m)
Schlauchbruchsicherung	C E- anerkannte Schlauchbruchsicherung
Sicherheitsregler	Typ Fest eingestellter und C E- anerkannter Sicherheitsregler
Durchflussmenge	max. 1,5 kg/h
Betriebsdruck	50 mbar
Zündung	Elektronische Impulszündung
Flammenregelung	stufenlos 0 bis Max.
Düsendurchmesser	0,98 mm

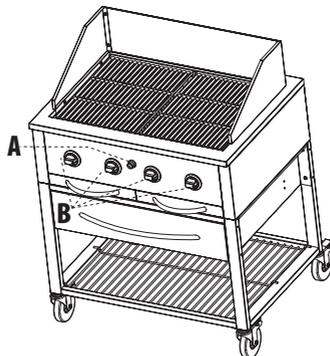
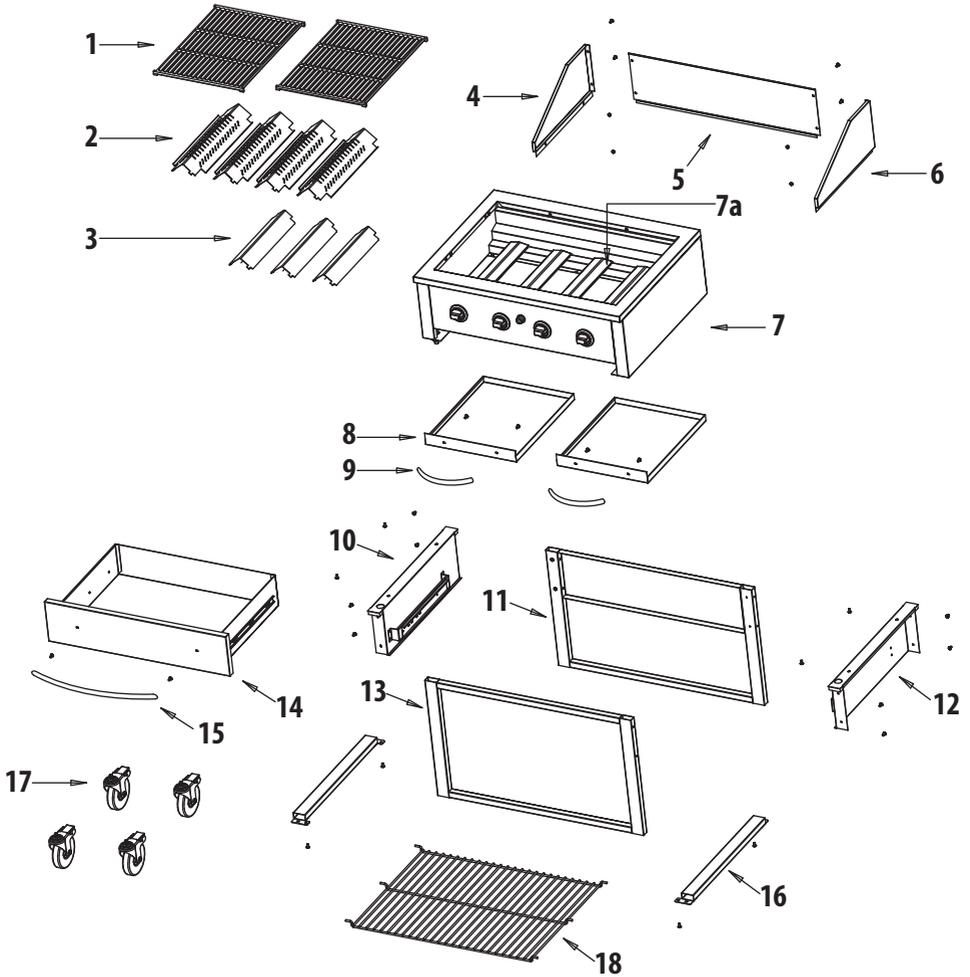
Lieferumfang

Pos.	Anz.	Bezeichnung	Pos.	Anz.	Bezeichnung
1	2	Grillrost	10	1	Blende, links
2	4	Flammenabdeckung	11	1	Hinteres Gestellteil
3	3	Reflektor	12	1	Blende, rechts
4	1	Windschutz, links	13	1	Vorderes Gestellteil
5	1	Windschutz, hinten	14	1	Schublade
6	1	Windschutz, rechts	15	1	Griff für Schublade (vormontiert)
7	1	Gaseinheit (vormontiert)	16	2	Querträger
7a	4	Brenner (vormontiert)	17	4	Laufrolle
8	2	Fettauffangschublade	18	1	Ablage
9	2	Griff für Fettauffangschublade			

Schraubenbeutel

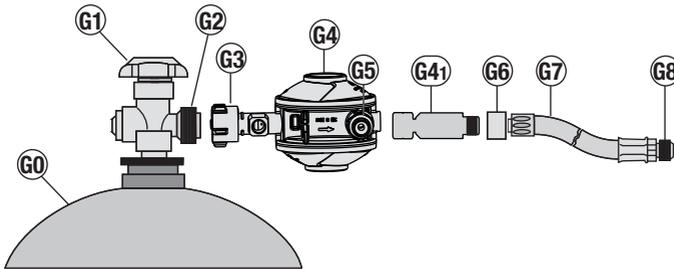
		
M5x8	M4x6	M4
16x	12x	4x

Explosionszeichnung



Bedienelemente

Pos.	Bezeichnung	Funktion
A	Elektronische Impulszündung	Gas zünden, welches bei geöffnetem Flammenregler (B) in den Brenner strömt
B	Flammenregler	Brenner zum Zünden mit Gas füllen (drücken, auf „große Flamme drehen“ und gedrückt halten). Nach Zündung Wärmezufuhr für Brennerseite einstellen (drehen).
G0	Gasflasche	Brennmittel-Behälter
G1	Flaschenventil	Trennende Schutzeinrichtung; Gasflasche öffnen (links drehen) und schließen (rechts drehen).
G2	Flaschenventilgewinde	Verbindung Gasflasche - Sicherheitsregler
G3	Überwurfmutter Sicherheitsregler	Gasflasche anschließen (links drehen) und abklemmen (rechts drehen).
G4	Sicherheitsregler	Gasdruck reduzieren.
G41	Schlauchbruchsicherung	Sicherheitseinrichtung, die den Gasaustritt automatisch schließt
G5	Anschlussgewinde Sicherheitsregler	Verbindung Sicherheitsregler - Gasschlauch
G6	Überwurfmutter	Verbindung Sicherheitsregler - Gasschlauch
G7	Gasschlauch	Gas zum Brenner leiten.



Funktion

Bei geöffnetem Flaschenventil (G1) und Flammenregler (B) strömt Gas durch den Gasschlauch (G7) und das Einstellglied in den Brenner (7a).

Beim Betätigen der Elektronischen Impulszündung (A) entsteht an der Zündkerze am Brenner (7a) ein Funke, der das Gas entzündet.

Über die Flammenregler (B) kann die Wärmeleistung für die Brennerseiten reguliert werden.

Verwendung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Grill ist ein Gas-Grillgerät zur Verwendung im Freien. Er wird bestimmungsgemäß verwendet, wenn er ausschließlich für die Zubereitung von grillbaren Speisen eingesetzt wird und dabei alle Vorgaben dieser Anleitung eingehalten werden.

Nur für den privaten Gebrauch!

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung ist nicht zulässig. Dies gilt insbesondere für folgende vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung:

- **Grill nicht mit Holzkohle oder anderem Brennmaterial als Flüssiggas (Propan/Butan) betreiben.**
- **Grill nicht als Kochstelle in Verbindung mit Töpfen und Pfannen verwenden.**
- **Grill nicht als Heizung verwenden.**

Grill nicht zum Erhitzen von Stoffen und Materialien außer grillbarer Lebensmittel verwenden.

Gewährleistung und Haftungsausschluss

Der Grill wurde nach den allgemeinen Regeln der Technik – zum Zeitpunkt des Konstruktionsbeginns – sowie den Anforderungen des CE-Zeichens gebaut. Er ist vom ITS anerkannt und zugelassen (Prüfnummer CE-0359). Der Grill hat das Werk in funktions- und sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen.

Wir übernehmen die Gewährleistung für den Grill für die Dauer von zwei Jahren ab Kaufdatum. Die Gewährleistung umfasst Verarbeitungsmängel und fehlerhafte Teile; sie erstreckt sich auf den Ersatz dieser Teile. Kosten für Fracht, Montage, Ersatz verschlissener Teile und Sonstiges sind nicht Bestandteil der Gewährleistung.

Die Gewährleistung erlischt und jegliche Verantwortung geht auf den Ausführenden über:

- wenn der Grill nicht bestimmungsgemäß verwendet wird.
- wenn der Grill trotz erkennbarer Schäden oder unvollständig montiert in Betrieb genommen wird.
- wenn technische Änderungen am Grill vorgenommen werden.
- wenn Zubehör eingesetzt wird, das nicht ausdrücklich für diesen Grill zugelassen ist (im Zweifelsfall bitte beim Kundendienst anfragen).
- wenn keine Original-Ersatzteile der LANDMANN GmbH & Co. Handels KG verwendet werden.

Schlauchbruchsicherung

Aufbau und Funktionsweise einer Schlauchbruchsicherung

Schlauchbruchsicherungen (SBS) arbeiten als federgesteuertes Sicherungssystem. Bei Druckbeaufschlagung mit Propan schließt die Sicherung. Zum Öffnen der SBS wird der Entriegelungsknopf gedrückt, dann herrscht ein Druckgleichgewicht. Damit die Sicherung in geöffnetem Zustand bleibt, wirkt dem Gasstrom eine zusätzliche Federkraft entgegen. Kommt es zu einer Schlauchbeschädigung, fällt der Gegendruck in der SBS, und der Gasdruck der Eingangsseite wird größer als der Gasdruck der Ausgangsseite. Es kommt zu einem Ungleichgewicht, der Gasfluß wird gestoppt. Nach Beseitigung der Fehlerquelle kann die SBS wieder geöffnet werden. Die Durchgangsleistung der SBS muss immer höher liegen als die der eingesetzten Brenner.

Hinweis!

Eine Schlauchbruchsicherung ist eine Sicherheitseinrichtung, die bei Gasaustritt automatisch schließt, wenn eine bestimmte Durchflußmenge überschritten wird. Bei Reglern mit Schlauchbruchsicherung oder nachgeschalteter Schlauchbruchsicherung ist wie folgt zu verfahren: Den Regler an die Flasche anschließen, den Schlauch an Regler und Brenner anschließen. Flaschenventil öffnen und Druckknopf der Schlauchbruchsicherung drücken, damit der Gasstrom geöffnet wird. Vor jedem Beginn ist die Schlauchbruchsicherung durch Knopfdruck zu aktivieren.

Montage

Vor der Montage ist die Schlauchbruchsicherung auf Transportschäden zu prüfen.

Dichtheitskontrolle

Die Flüssiggasanlage muß vor der ersten Inbetriebnahme und nach längerer Stillstandszeit auf Dichtheit geprüft werden. Dazu alle Absperrarmaturen der Verbrauchgeräte schließen und das Flaschen- bzw. Behälterventil öffnen. Dann alle Verbindungsstellen mittels Lecksuchspray oder anderer geeigneter schaubildender Mittel auf Dichtheit überprüfen. Es dürfen sich keine Blasen bilden. Keine offene Flamme zur Dichtheitsprüfung verwenden.

Inbetriebnahme

Die Schlauchbruchsicherung ist nach Montage und erfolgter Dichtheitskontrolle sofort betriebsbereit. Die Inbetriebnahme erfolgt durch langsames Öffnen des Flaschen- bzw. Behälterventils bei geschlossener Absperrarmatur der Verbrauchseinrichtung. Zeit bis zum Druckausgleich warten (richtet sich nach der Länge der angeschlossenen Leitung).

Bedienung

Im laufenden Betrieb der Flüssiggasanlage erfordert die Schlauchbruchsicherung keine Bedienung. Wird die angeschlossene Leitung gelöst und wieder montiert, erneute Inbetriebnahme.



**Flüssiggas ist ein hochentzündliches Brenngas! Bei Wartungsarbeiten entsprechen-
de Gesetze, Verordnungen und technische Regeln beachten!**

Instandsetzung

Führen die unter „Inbetriebnahme“ und „Bedienung“ genannten Maßnahmen nicht zur ordnungsgemäßen Wieder-Inbetriebnahme und liegt kein Auslegungsfehler vor, muß die Schlauchbruchsicherung zur Überprüfung an den Hersteller eingesandt werden. Unbefugte Eingriffe haben einen Verlust der Zulassung sowie des Gewährleistungs- und Garantieanspruches zur Folge.

Sicherheitshinweise

Definition der verwendeten Hinweise

Um auf Gefahren und wichtige Informationen hinzuweisen, werden in dieser Anleitung folgende Piktogramme und Signalwörter verwendet:

Sicherheitshinweise

Piktogramm und Signalwort	Hinweis auf ...
 Gefahr	... eine mögliche Gefahr, die schwere Personen- oder Sachschäden zur Folge haben kann, wenn nicht die genannten Maßnahmen ergriffen werden.
 Achtung	... eine mögliche Gefahr, die Sachschäden zur Folge haben kann, wenn nicht die genannten Maßnahmen ergriffen werden.

Anwendungshinweise

Piktogramm	Hinweis auf ...
	... eine hilfreiche Funktion oder einen nützlichen Tipp.



Gefahr „Heiße Oberflächen und Teile“

Während des Betriebs werden einige Teile des Grills sehr heiß, insbesondere in der Nähe der Gaseinheit.

Mögliche Folgen:

- Schwere Verbrennungen beim Berühren von Teilen in der Nähe der Gaseinheit.
- Feuer oder Schwelbrand, wenn sich brennbare Materialien oder Stoffe in der Nähe des Grills befinden.

Schutzmaßnahmen vor dem Grillen:

- Den Aufstellort so wählen, dass
 - sich keine brennbaren Materialien oder Stoffe in der Nähe des Grills befinden oder dorthin gelangen. Mindestabstand zu brennbaren Materialien oder Stoffen: 2 m oberhalb und 1 m seitlich. Abstand zu schwer entflammenden Materialien oder Stoffen, z. B. Hauswänden: mindestens 0,25 m.
 - der Grill sicher auf einer ebenen, ausreichend großen Fläche steht. Er darf während des Betriebs nicht verschoben werden.

Schutzmaßnahmen während des Grillens:

- Grillhandschuhe tragen.
- Grill nie unbeaufsichtigt lassen. Insbesondere aufpassen, dass keine Kinder oder Haustiere in die Nähe des Grills gelangen.



Gefahr „Gas entzündet sich leicht“

Flüssiggas ist sehr leicht entzündlich und verbrennt explosionsartig.

Mögliche Folgen:

- Schwere Personen- oder Sachschäden, wenn sich ausströmendes Gas unkontrolliert entzündet.

Schutzmaßnahmen:

- Grill nur im Freien und bei guter Belüftung benutzen.
- Gasflasche und Gasleitung vor direktem Sonnenlicht und anderen Wärmequellen (max. 50°C) schützen. Insbesondere darf die Gasleitung keine heißen Teile des Grills berühren.
- **Gasflasche wegen der Nähe zum Brenner nicht auf die untere Ablage stellen.**
- Beim Zünden der Gasflamme nicht über die Grillfläche beugen.
- Sofort nach jedem Gebrauch das Ventil der Gasflasche schließen (Flaschenventil nach rechts drehen).
- Grill nie unbeaufsichtigt lassen. Bei erloschener Flamme sofort neu zünden oder Gasflasche schließen.
- Beim Anschließen der Gasflasche sicherstellen, dass die Umgebung im Umkreis von 5 m frei von Zündquellen ist.

Insbesondere: Keine offene Flamme entzünden, nicht rauchen und keine elektrischen Verbraucher (Geräte, Lampen, Klingel usw.) schalten (Funkenüberschlag möglich).

- Vor jeder Inbetriebnahme alle gasführenden Verbindungen auf Dichtheit und Unversehrtheit überprüfen.

Achten Sie darauf, den Schlauch gegebenenfalls auszutauschen, wenn entsprechende nationale Anforderungen bestehen.

Bei porösen oder defekten gasführenden Verbindungen darf der Grill nicht in Betrieb genommen werden. Das gilt auch bei z. B. durch Insekten verstopfte Schläuche oder Armaturen, da es dabei zu einem gefährlichen Flammenrückschlag kommen kann.



Gefahr „Gas verdrängt Sauerstoff“

Flüssiggas ist schwerer als Sauerstoff. Es lagert sich daher am Boden ab und verdrängt dort den Sauerstoff.

Mögliche Folgen:

- Erstickung in Folge von Sauerstoffmangel, wenn sich eine entsprechende Gaskonzentration bildet.

Schutzmaßnahmen:

- Grill nur im Freien, bei guter Belüftung und oberhalb der Erdgleiche (d. h. nicht in Vertiefungen unterhalb des Erdniveaus) benutzen.
- Sofort nach jedem Gebrauch das Ventil der Gasflasche schließen.
- Grill nie unbeaufsichtigt lassen. Bei erloschener Flamme sofort neu zünden oder Gasflasche schließen.
- Vor jeder Inbetriebnahme alle gasführenden Verbindungen auf Dichtheit und Unversehrtheit überprüfen.

Achten Sie darauf, den Schlauch gegebenenfalls auszutauschen, wenn entsprechende nationale Anforderungen bestehen.

Bei porösen oder defekten gasführenden Verbindungen darf der Grill nicht in Betrieb genommen werden.

- Bei längerem Nichtgebrauch Gasflasche abklemmen und ordnungsgemäß lagern:
 - Gasflaschen-Ventil mit Verschlussmutter und Schutzkappe versehen.
 - Gasflasche nicht lagern in Räumen unter Erdgleiche, in Treppenhäusern, Fluren, Durchgängen und Durchfahrten von Gebäuden, sowie in deren Nähe.
 - Gasflaschen – auch leere – immer stehend lagern!

Montage

Bevor Sie beginnen

Damit Sie schnell und erfolgreich Ihren Grill montieren, hier ein paar Hinweise:

- Kontrollieren Sie den Lieferumfang und legen Sie die Einzelteile übersichtlich auf einem leeren Tisch ab (kleinere technische Änderungen, z. B. in Bezug auf den Inhalt des Kleinteilbeutels, behalten wir uns vor).
Sollte trotz sorgfältiger Kontrolle im Werk etwas fehlen, kontaktieren Sie unseren Kundendienst (siehe letzte Seite). Wir werden Ihnen umgehend helfen.
- Sortieren Sie die Kleinteile, da sich z. B. Schrauben zum Teil nur minimal unterscheiden und leicht verwechselt werden.
- Für die Montage benötigen Sie nur einen Schraubendreher mittlerer Größe und geeignete Schraubenschlüssel (Gabel-, Ring- oder Steckschlüssel).

Für den Anschluss der Gasflasche benötigen Sie einen 17er-Gabelschlüssel (SW17).

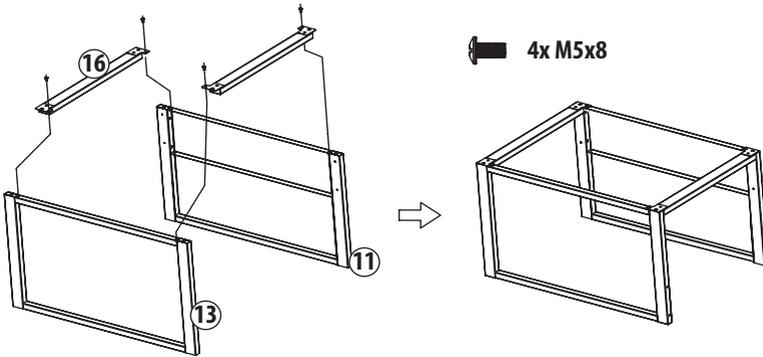
Verwenden Sie nur einwandfreies und gut passendes Werkzeug. Mit abgenutztem oder nicht passendem Werkzeug können Sie die Schrauben nicht fest genug anziehen, aber auch so beschädigen, dass sie nicht mehr zu verdrehen sind.

- Montieren Sie immer alle Verbindungselemente (Schrauben, Muttern usw.), so wie es in den folgenden Abbildungen gezeigt wird. Falls ein Verbindungselement abhanden gekommen ist, besorgen Sie passenden Ersatz. Nur so ist eine sichere und stabile Konstruktion gewährleistet.
- Halten Sie die vorgegebenen Arbeitsschritte unbedingt in der angegebenen Reihenfolge ein!
- *Lesen Sie den Text eines Montageschrittes vor der Ausführung komplett durch, da hilfreiche Hinweise manchmal erst nachfolgend aufgeführt sind.*

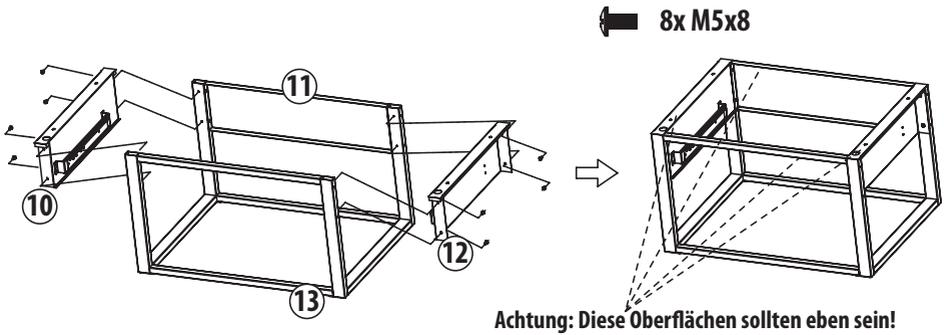
Auch wenn Sie kein erfahrener Heimwerker sind, benötigen Sie für die Montage in der Regel nicht viel länger als eine Stunde.

Montage durchführen

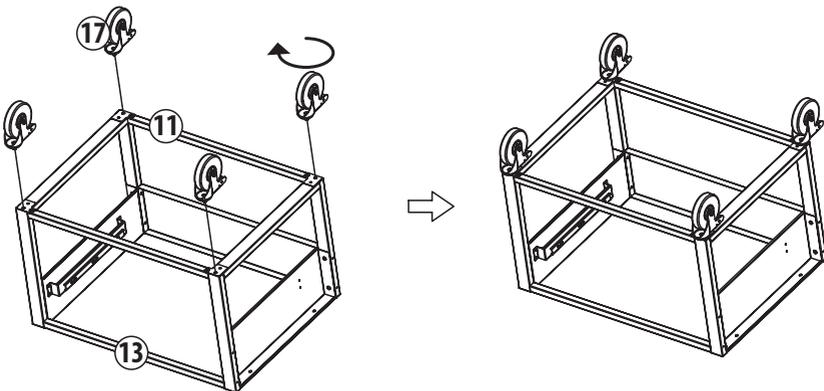
Montageschritt 1



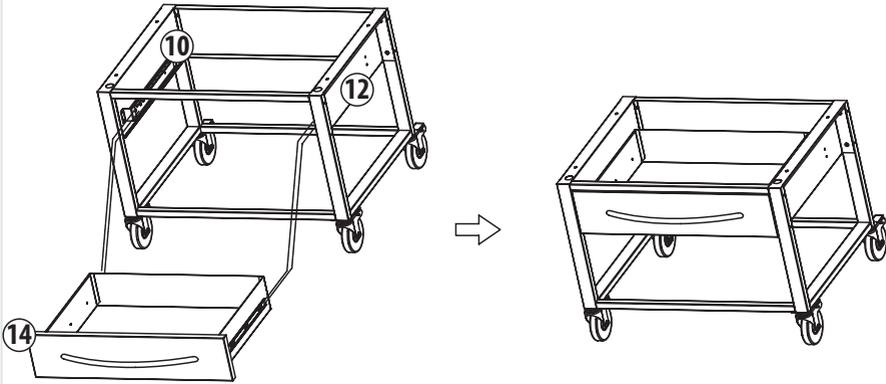
Montageschritt 2



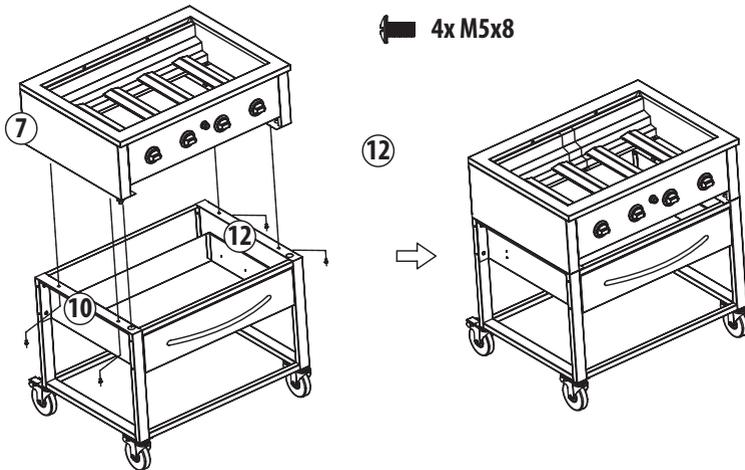
Montageschritt 3



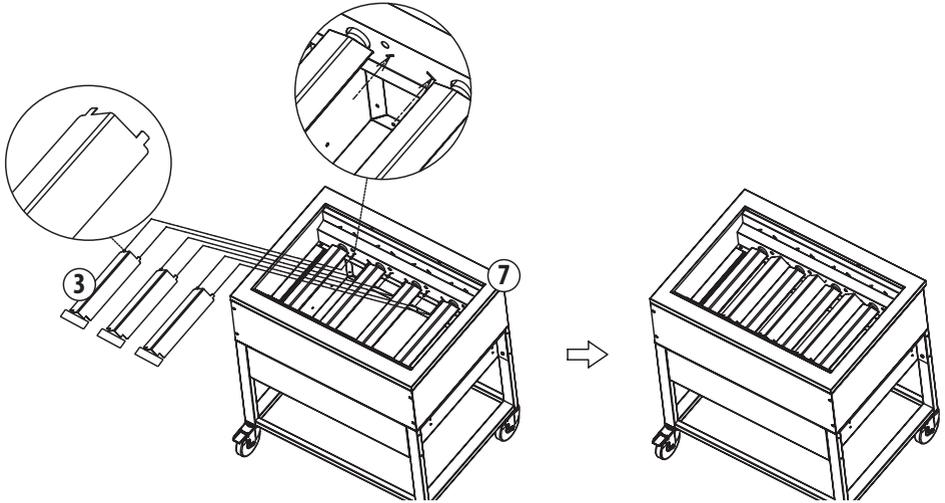
Montageschritt 4



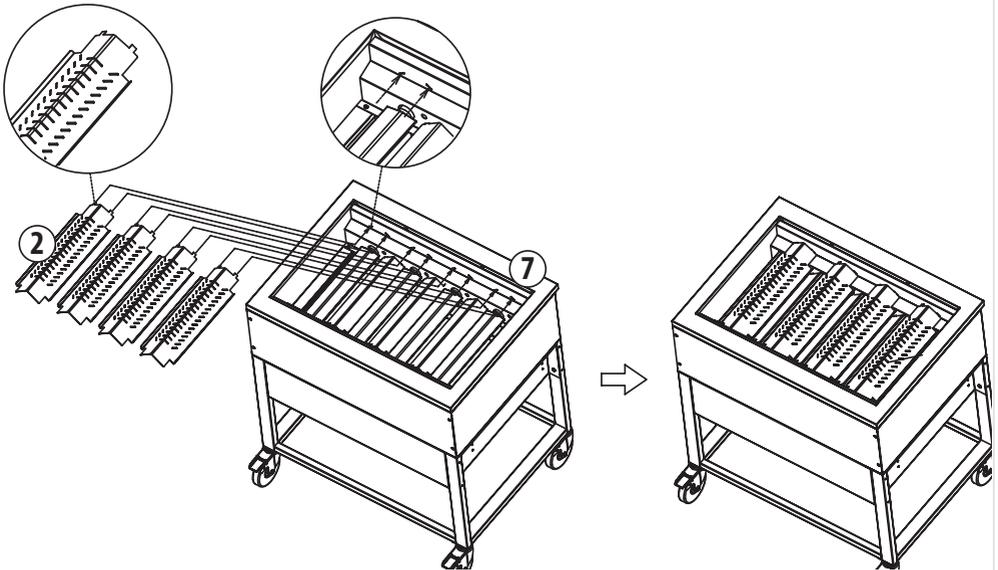
Montageschritt 5



Montageschritt 6

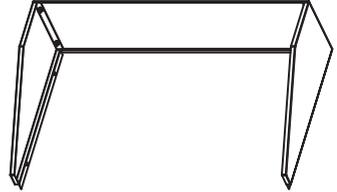
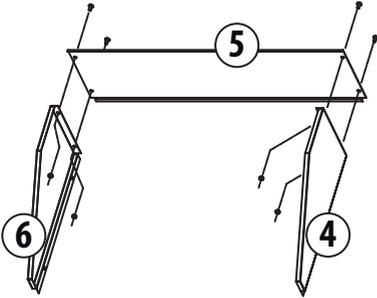


Montageschritt 7



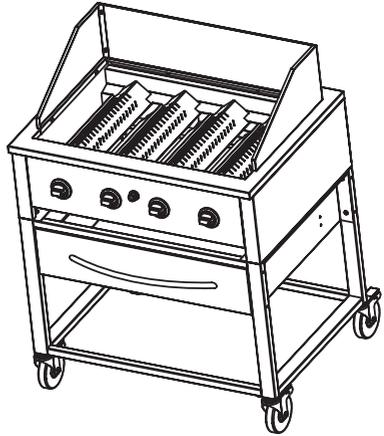
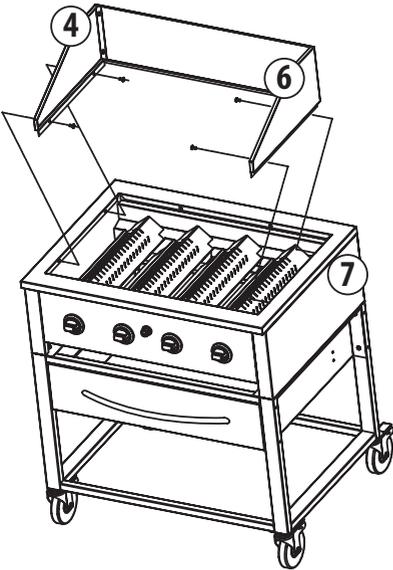
Montageschritt 8

4x M4x6  M4



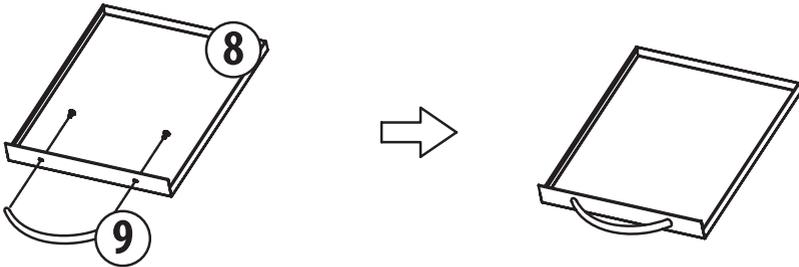
Montageschritt 9

4x M4x6

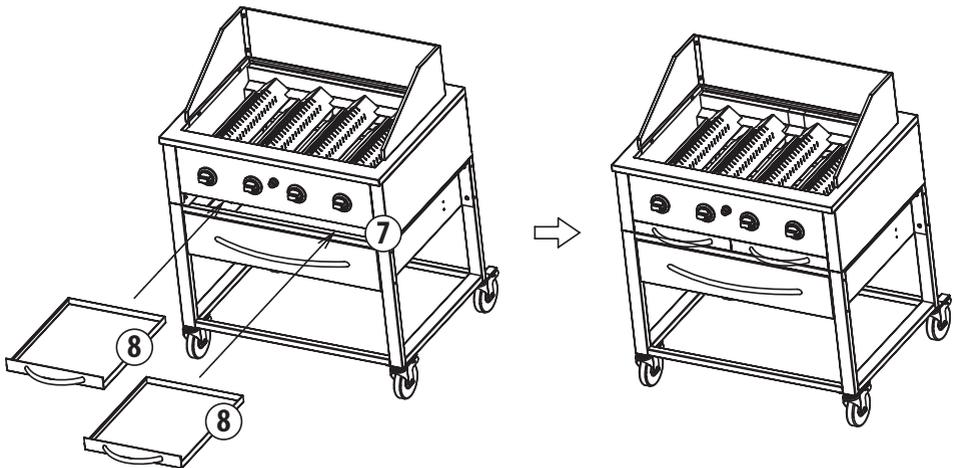


Montageschritt 10

 4x M4x6



Montageschritt 11



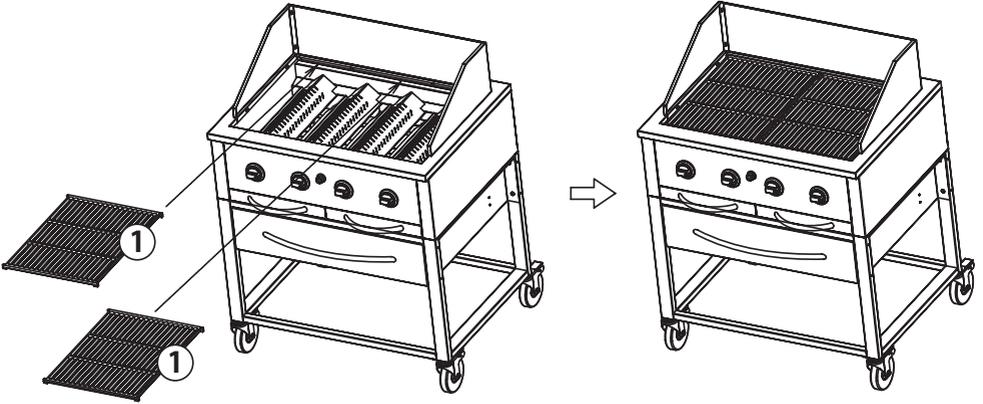
- Füllen Sie die Fettauffangschale (8) mit einer ca. 10 mm dicken Schicht eines saugfähigen, **nicht brennbaren Materials**, das abtropfendes Fett aufsaugen kann (zum Beispiel trockener, loser und sauberer Sand).

Ohne ein solches Material kann abtropfendes Fett brennen. **Verwenden Sie auf keinen Fall brennbare Materialien wie Sägespäne, Katzenstreu oder ähnliches.**

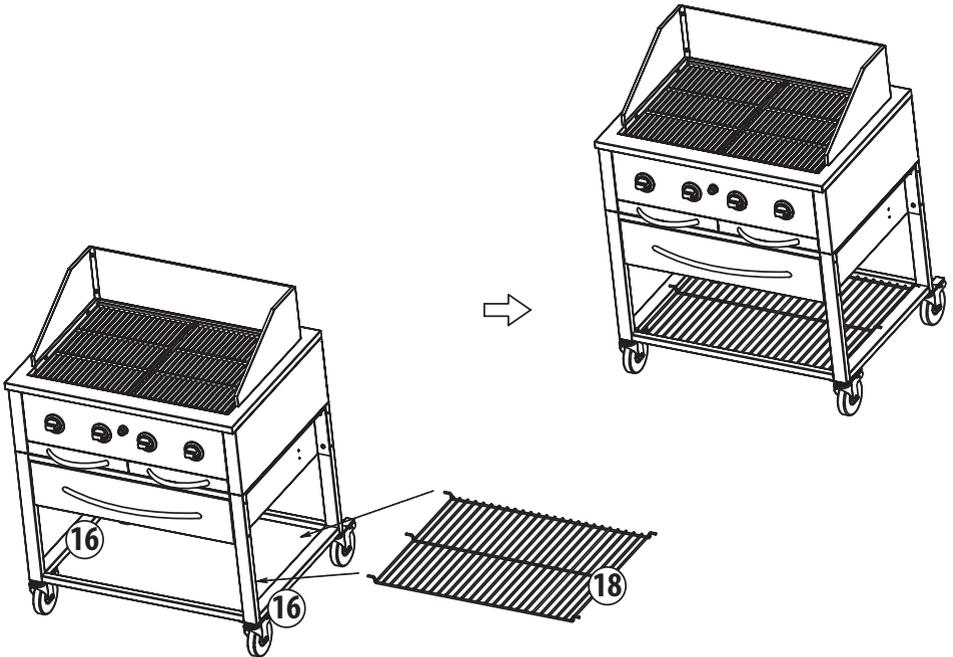


Wenn Sie die Fettauffangschale vor dem Befüllen mit Alu-Folie auslegen, kann später das fettgetränkte Material einfacher entfernt werden.

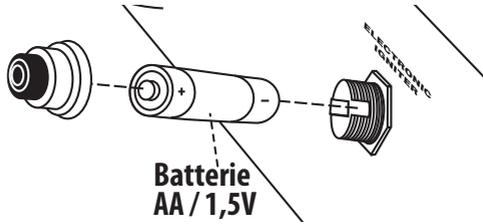
Montageschritt 12



Montageschritt 13



Montageschritt 14



- Schrauben Sie den Kopf des Elektrischen Impulszünders (A) ab und führen Sie eine AA Batterie 1,5V in den Lauf des Elektrischen Impulszünders (A). Schrauben Sie den Kopf wieder auf den Lauf des Elektrischen Impulszünders (A).

Gasflasche anschließen und abklemmen

Benötigte Teile und Werkzeuge

- 17er-Schraubenschlüssel (Gabelschlüssel SW 17)
- Eine AA Batterie 1,5V
- Gasflasche
Handelsübliche Camping-Gasflasche mit 3, 5 oder 11 kg Füllgewicht (z. B. graue Camping-Propangasflasche). Diese können Sie im Baumarkt oder bei einem Flüssiggashändler kaufen.
- Lecksuchmittel
Mit einem Lecksuchmittel spüren Sie Lecks im Gassystem auf. Sie erhalten es im Baumarkt oder beim Flüssiggashändler. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Lecksuchmittels.

Die folgenden Teile sind im Lieferumfang enthalten. Sie entsprechen den Normen, die für das jeweilige Land gelten, in das von der Firma LANDMANN geliefert wird.

- Gasschlauch
CE- anerkannte Schlauchleitung ausreichender Länge, die eine knickfreie Montage erlaubt.
- Sicherheitsregler
Fest eingestellter und CE- anerkannter Sicherheitsregler, max. 1,5 kg/h, Betriebsdruck 50 mbar, passend zur verwendeten Gasflasche. Ein solcher Sicherheitsregler ist ebenfalls im Fachhandel erhältlich.
- Schlauchbruchsicherung
CE- anerkannte Schlauchbruchsicherung

Gasflasche anschließen



Gefahr „Entzündung von ausströmendem Gas“

Flüssiggas ist sehr leicht entzündlich und verbrennt explosionsartig.

Mögliche Folgen:

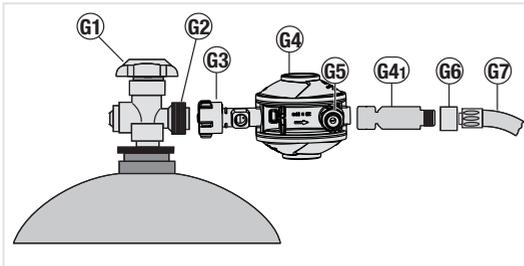
- Schwere Personen- oder Sachschäden, wenn sich ausströmendes Gas unkontrolliert entzündet.

Schutzmaßnahmen:

- Stellen Sie beim Anschließen der Gasflasche sicher, dass die Umgebung im Umkreis von 5 m frei von Zündquellen ist.
- Insbesondere: keine offene Flamme entzünden, nicht rauchen und keine elektrischen Verbraucher (Geräte, Lampen, Klingel usw.) schalten (Funkenüberschlag möglich).
- Achten Sie darauf, den Schlauch gegebenenfalls auszutauschen, wenn entsprechende nationale Anforderungen bestehen.

1. Wählen Sie einen geeigneten Aufstellort für den Grill. Stellen Sie sicher, dass ...

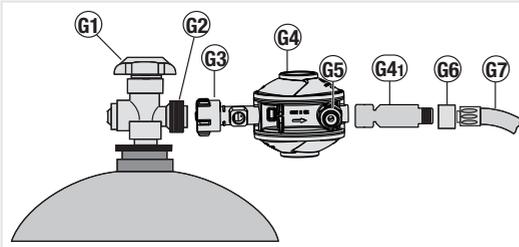
- sich keine brennbaren Materialien oder Stoffe in der Nähe des Grills befinden oder dorthin gelangen. Mindestabstand zu brennbaren Materialien oder Stoffen: 2 m oberhalb und 1 m seitlich; Abstand zu schwer entflammaren Materialien oder Stoffen: mindestens 0,25 m.
- der Grill sicher auf einer ebenen, ausreichend großen Fläche steht. Er darf während des Betriebs nicht verschoben werden.



2. Stellen Sie die Gasflasche neben den Grill.
 - Gasflasche niemals legen oder auf die untere Ablage stellen.
 - Der Gasschlauch darf nicht geknickt sein oder unter Spannung stehen.
3. Kontrollieren Sie das Vorhandensein und den ordnungsgemäßen Zustand der Dichtung des Flaschenventilgewindes (G2). Verwenden Sie keine zusätzliche Dichtung.

4. Verbinden Sie die Überwurfmutter (G3) des Sicherheitsreglers mit dem Flaschenventilgewinde (G2) und ziehen Sie die Überwurfmutter (G3) mit der Hand durch Linksdrehung fest. Verwenden Sie hierfür kein Werkzeug, da andernfalls die Flaschenventildichtung beschädigt werden kann und somit die Dichtheit nicht mehr gewährleistet ist.
5. Kontrollieren Sie die Verbindung Sicherheitsregler (G4) - Schlauchbruchsicherung (G41) - Gasschlauch (G7) auf festem Sitz. Drehen Sie dazu die Überwurfmutter (G6) mit einem 17er-Gabelschlüssel nach links.
6. Kontrollieren Sie auf gleiche Weise die Verbindung Gasschlauch (G7) – Einstellglied (unter der Frontblende).
7. Öffnen Sie das Flaschenventil (G1 nach links drehen) und kontrollieren Sie mit einem handelsüblichen Lecksuchmittel, dass alle Verbindungen dicht sind.
 - Anleitung zum Lecksuchmittel beachten!
 - Eine Dichtheitsprüfung mit offener Flamme ist nicht zulässig. Eine Dichtheitsprüfung nach Gehör ist nicht sicher.
 - Bei erkennbarer Undichtigkeit sofort das Flaschenventil schließen (nach rechts drehen) und undichte Verbindung nachziehen oder undichtes Teil austauschen. Wiederholen Sie die Dichtheitsprüfung.
8. Schließen Sie das Flaschenventil (G1 nach rechts drehen), wenn Sie nicht sofort grillen möchten.

Gasflasche abklemmen



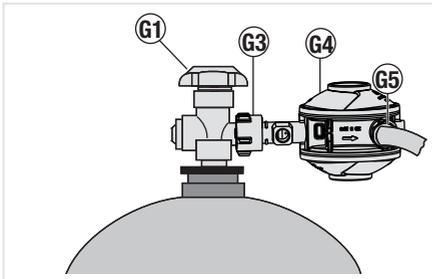
1. Schließen Sie das Flaschenventil (G1 nach rechts drehen).
2. Drehen Sie die Überwurfmutter (G3) des Sicherheitsreglers mit der Hand nach rechts auf und ziehen Sie den Sicherheitsregler (G4) vom Flaschenventilgewinde (G2) ab.

3. Versteuen Sie den Sicherheitsregler (G4) mit der Schlauchbruchsicherung (G4.1) und dem Gasschlauch (G7) unter dem Grill. Achten Sie darauf, dass die Gasleitung nicht geknickt wird.
4. Lagern Sie die Gasflasche ordnungsgemäß:
 - Gasflaschen-Ventil mit Verschlussmutter und Schutzkappe versehen.
 - Gasflasche nicht lagern in Räumen unter Erdgleiche, in Treppenhäusern, Fluren, Durchgängen und Durchfahrten von Gebäuden sowie in deren Nähe.
 - Gasflaschen – auch leere – immer stehend lagern!

Bedienung

Grill in Betrieb nehmen

1. Kontrollieren Sie, dass ...
 - sich keine brennbaren Materialien oder Stoffe in der Nähe des Grills befinden oder dorthin gelangen. Mindestabstand zu brennbaren Materialien oder Stoffen: 2 m oberhalb und 1 m seitlich; Abstand zu schwer entflammenden Materialien oder Stoffen: mindestens 0,25 m.
 - der Grill sicher auf einer ebenen, ausreichend großen Fläche steht. Er darf während des Betriebs nicht verschoben werden.
2. Kontrollieren Sie, dass ...
 - der Grill vollständig montiert und keinen erkennbaren Defekt aufweist.
 - die Reflektoren (3), Flammenabdeckungen (2) und Grillrosten (1) eingelegt sind, sowie die Fettauffangschubladen (8) unter der Gaseinheit (7) geschoben sind.



3. Kontrollieren Sie die Überwurfmutter (G3) des Sicherheitsreglers (G4) auf festen Sitz. Drehen Sie dazu die Überwurfmutter (G3) mit der Hand nach links.
 4. Öffnen Sie das Flaschenventil (G1 nach links drehen).
 5. Kontrollieren Sie, dass das Gassystem dicht ist. Andernfalls sofort Flaschenventil (G1) nach rechts drehen (schließen).
6. **Achtung:** Beugen Sie sich während der folgenden Schritte 7. bis 8. nicht über den Grill, halten Sie Abstand.
 7. Drücken und drehen Sie den Flammenregler (B) auf „große Flamme“ und halten Sie ihn gedrückt.
 8. Drücken Sie den Elektronischen Impulszünder (A) bis der Brenner zündet.
 9. Warten Sie ein paar Sekunden und lassen Sie dann den Flammenregler (B) los.
Falls die Flamme erlischt, drehen Sie den Flammenregler (B) auf „•“ (aus), warten 3 Minuten und wiederholen Schritt 7 bis 9.
 10. Verfahren Sie auch die gleiche Weise mit den anderen Brennern.
 11. Bei Erstgebrauch sollte der Grill ohne Grillgut ca. 20 Minuten aufgeheizt werden, damit die lebensmittel-echte Lackierung aushärtet (wie bei jedem Backofen).
 12. Wenn der Grill aufgeheizt ist, drehen Sie die Flammenregler (B) auf die gewünschte Wärmeleistung (Flammengröße).
 13. Jetzt können Sie Ihr Grillgut auf die Grillrosten legen. Wir empfehlen, dabei Grillhandschuhe oder sonstige vor Hitze schützende Handschuhe zu tragen.

Grill außer Betrieb nehmen

1. Schließen Sie das Flaschenventil der Gasflasche (G1 nach rechts drehen).
2. Drehen Sie die Flammenregler (B) auf „•“ (aus).
3. Warten Sie, bis alle Teile abgekühlt sind und reinigen Sie dann alle verschmutzten Teile.
4. Bei längerem Nichtgebrauch:
 - Klemmen Sie die Gasflasche ab (siehe Kapitel „Gasflasche abklemmen“).
 - Lagern Sie den Grill an einem trockenen Ort.

Reinigung

Grill

Damit Sie lange viel Freude mit Ihrem Grill haben, sollten Sie ihn sofort nach jedem Betrieb – nachdem alle Teile abgekühlt sind – mit Spülmittel, Bürste und Tuch reinigen. Später, bei angetrocknetem Schmutz, ist der Aufwand erheblich höher.



Achtung „Zündkerze am Brenner kann verbiegen“

Beim Reinigen können Sie die Zündkerze am Brenner verbiegen oder abbrechen.

Mögliche Folgen:

- Der Brenner zündet nicht mehr.

Schutzmaßnahmen:

- Reinigen Sie den Bereich um den Brenner mit besonderer Vorsicht.

Das Material in der Fettauffangschale muss gewechselt werden, wenn es verschmutzt, feucht oder verklumpt ist. Andernfalls kann es durch abtropfendes Fett entzündet werden. Ersetzen Sie es mit einer 10 mm dicken Schicht eines sauberen, saugfähigen, nicht brennbaren Materials, das abtropfendes Fett aufsaugen kann (zum Beispiel trockener, loser und sauberer Sand). **Verwenden Sie auf keinen Fall brennbare Materialien wie Sägespäne, Katzenstreu oder ähnliches.**

Gassystem

Die Gasaustrittsdüse am Einstellglied (unter der Frontblende) kann bei Bedarf mit einer Nadel gereinigt werden. Alle anderen gasführende Teile dürfen nur von einem Fachmann gereinigt werden.

Zerlegen Sie auf keinen Fall das Einstellglied!

Wartung

Der Grill ist wartungsfrei. Trotzdem müssen Sie in regelmäßigen Intervallen eine Kontrolle durchführen. Die Intervalle richten Sie nach der Nutzungshäufigkeit und den Umgebungsbedingungen, denen der Grill ausgesetzt ist.

Grill

- Kontrollieren Sie, dass alle Teile des Grills vorhanden und montiert sind (Sichtkontrolle).
- Kontrollieren Sie, dass alle Verbindungen vorhanden und fest angezogen sind; ggf. nachziehen.

Gassystem

Das Gassystem muss jedesmal geprüft werden, wenn eine Gasflasche angeschlossen wird (siehe Kapitel „Gasflasche anschließen und abklemmen“).

Achten Sie darauf, den Schlauch gegebenenfalls auszutauschen, wenn entsprechende nationale Anforderungen bestehen.

Umwelthinweise und Entsorgungsmaßnahmen

Zur Entsorgung des Grills, zerlegen Sie ihn in seine Einzelteile. Geben Sie Metalle und Kunststoffe in die Wiederverwertung.

Fehlersuche und Störungsbeseitigung

Sollte es trotz hinreichender Sorgfalt und Pflege zu einer Störung kommen, kann Ihnen dieses Kapitel helfen, diese zu beheben.

Störung	Ursache	Abhilfe
Gasgeruch tritt auf	Leckage im Gassystem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sofort Flaschenventil schließen (G1 nach rechts drehen) 2. Jegliche Flammen- oder Funkenbildung unterbinden (keine elektr. Geräte einschalten) 3. Alle Verschraubungen des Gassystems nachziehen 4. Alle gasführenden Teile auf äußere Beschädigungen überprüfen; defekte Teile gegen Original-Ersatzteile tauschen 5. Dichtheit mit Lecksuchmittel kontrollieren
Brenner zündet nicht	Gasflasche leer	Gasflasche tauschen
	Flaschenventil geschlossen	Flaschenventil (G1) nach links drehen
	Düsen des Einstellglieds (unter Frontblende) stecken nicht in den Brennerrohren	Sichtprüfung, ggf. Düsen und Anschlussrohre ausrichten
	Zünderkabel steckt nicht auf dem Elektronischen Impulszünder (A)	Sichtprüfung, ggf. aufstecken
	Abstand zwischen Zündkerze und Gasaustrittsöffnungen am Brenner (7a) nicht korrekt	Sichtprüfung, ggf. korrigieren
	Düse des Einstellglieds (unter Frontblende) verstopft	Frontblende ausbauen und Düse des Einstellglieds mit Nadel reinigen
	Sonstiges Gassystem verstopft	Gassystem vom Fachmann reinigen lassen
Temperatur am Grill zu niedrig	Zu kurze Aufheizzeit	Flammenregler auf Max. stellen
	Gasaustrittsöffnungen am Brenner (7a) verstopft	Verstopfungen am Brenner entfernen

Störung	Ursache	Abhilfe
Starkes Aufflammen der Flammen	Fettiges Grillgut	Entfernen Sie große Fettmengen vor dem Grillen oder legen Sie das Fleisch auf eine Grillschale oder reduzieren Sie die Grilltemperatur
Verpuffung oder blubberndes Geräusch	Flammenrückschlag auf Grund von Verstopfungen am Brenner	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sofort Flaschenventil schließen (G1 nach rechts drehen) 2. Drei Minuten warten und Grill erneut in Betrieb nehmen 3. Tritt die Störung erneut auf, Brenner ausbauen und reinigen



LANDMANN GmbH & Co. Handels-KG
Am Binnenfeld 3 - 5
D - 27711 Osterholz – Scharmbeck
e-mail: ohz@landmann.de
Internet: www.landmann.com

Hotline

Mo - Do 8:00 bis 16:45Uhr
Fr 8:00 bis 15:30Uhr
Tel.: +49 (0) 4791 – 308 - 59 oder 16
Fax: +49 (0) 4791 - 308 - 35