

DE

„Heizstrahler„ Montage- und Betriebsanleitung



Vor der Inbetriebnahme lesen!

Dieses Gerät muss gemäß den geltenden Vorschriften verwendet, und die Gasflasche gelagert werden.

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. Verwahren Sie diese deshalb ständig am Produkt und übergeben Sie diese an jeden nachfolgenden Benutzer.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	3
Sicherheitshinweise	4
Definition der verwendeten Hinweise	4
Gefahr „Heiße Oberflächen und Teile“	5
Gefahr „Gas entzündet sich leicht“	6
Gefahr „Gas verdrängt Sauerstoff“	7
Lieferumfang	8
Schrauben	8
Zeichnung	9
Bedienelemente.....	10
Funktion.....	10
Verwendung	11
Gewährleistung und Haftungsausschluss.....	11
Montage	12
Montage durchführen	13
Gasflasche anschließen und abkleben	18
Gasflasche anschließen	18
Gasflasche abkleben	19
Bedienung	20
Strahler in Betrieb nehmen	20
Strahler außer Betrieb nehmen	21
Reinigung	21
Strahler	21
Wartung.....	21
Umwelthinweise und Entsorgungsmaßnahmen	22
Fehlersuche und Störungsbeseitigung	22

Technische Daten

Zulassungen

DBIC	Test Nr.: 2531-GAR-CGC10927
------	-----------------------------

Strahler

Geräteklasse	I3B/P(30)
Gesamtgewicht	ca. 12,2 kg
Abmessungen (L x H x B)	ca. 76 x 216 x 76 cm

Gassystem

Wärmeleistung	11 kW
Durchflusswert (Massenstrom)	G31: 786 g/h
Gasart	Flüssiggas (Propan/Butan)
Gasflasche	Handelsübliche Gasflasche mit einem Füllgewicht von 5 oder 11 kg
Gasdruck	28-30/37mbar
Gasschlauch	Schlauchleitung (max. 1,5 m) gemäß C E
Zündung	Piezo-Zündung
Flammenregelung	stufenlos 0 bis Max.
Düsendurchmesser	1,61 mm

Platzierung der Gasflasche während der Benutzung

Die Gasflasche kann während der Benutzung in der Tonne aufbewahrt werden, sofern diese die angegebenen maximalen Maße nicht überschreitet. Stellen Sie die Gasflasche in die dafür vorgesehene Vertiefung im Wagenboden. Größere Gasflaschen können auch außerhalb des Grills aufgestellt werden, sofern diese die maximalen Maße nicht überschreitet.

Zulässige Gasflaschengrößen



5 kg: Ø 230mm x 505mm



11 kg: Ø 300mm x 600mm

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“

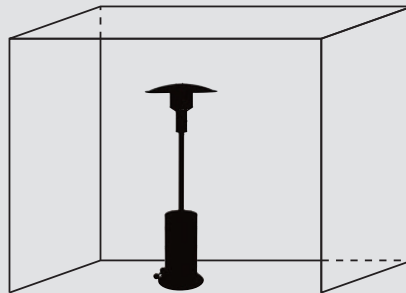
Während des Betriebs werden einige Teile des Strahler sehr heiß, insbesondere in der Nähe des Brenners.

Mögliche Folgen:

- Schwere Verbrennungen beim Berühren von Teilen in der Nähe des Brenners.
- Feuer oder Schmelbrand, wenn sich brennbare Materialien oder Stoffe in der Nähe des Strahlers befinden.

Schutzmaßnahmen vor der Inbetriebnahme:

- Den Aufstellort so wählen, dass
 - bei starkem Wind besonders darauf geachtet werden muß, dass der Strahler nicht umkippt.
 - sich keine brennbaren Materialien oder Stoffe in der Nähe des Strahlers befinden oder dorthin gelangen. Mindestabstand zu brennbaren Materialien oder Stoffen: 2 m oberhalb und 1 m seitlich. Abstand zu schwer entflammaren Materialien oder Stoffen, z. B. Hauswänden: mindestens 0,25 m.
 - der Strahler im Freien oder in gut belüfteten Räumen betrieben wird.
 - bei gut belüfteten Räumen mindestens 25% der Umschließungsfläche offen sein müssen.
 - die Umschließungsfläche die Summe aller Wandflächen ist.
 - der Strahler sicher auf einer ebenen, ausreichend großen Fläche steht. Er darf während des Betriebs nicht bewegt werden.



Schutzmaßnahmen während des Betriebes:

- Strahler nie unbeaufsichtigt lassen. Insbesondere aufpassen, dass keine Kinder oder Haustiere in die Nähe des Strahlers 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:

- Strahler 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 Strahlers berühren.
- **Gasflasche wegen der Nähe zum Brenner nicht auf die untere Ablage stellen.**
- Beim Zünden der Gasflamme nicht über die Brennerfläche beugen.
- Sofort nach jedem Gebrauch das Ventil der Gasflasche schließen (Flaschenventil nach rechts drehen).
- Strahler 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 Strahler 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:

- Strahler 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.
- Strahler 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 Strahler 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!

Lieferumfang

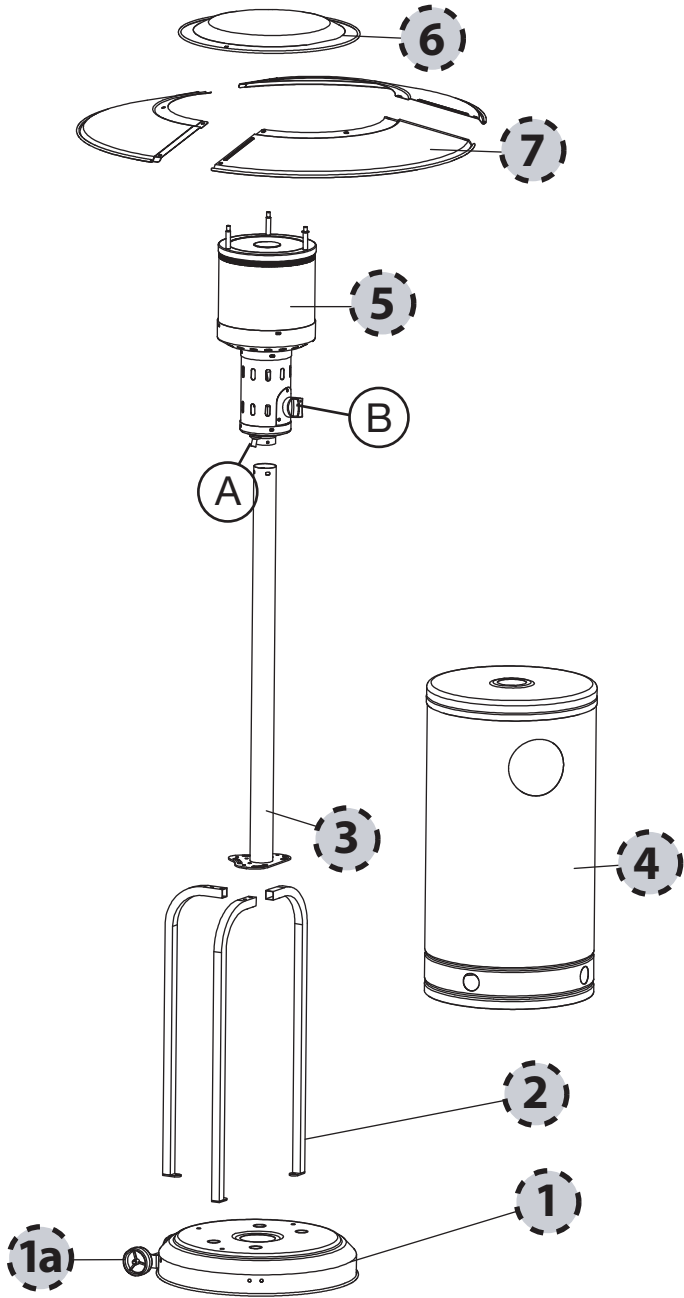
Pos.	Anz.	Bezeichnung
1a	1	Laufrolle
1	1	Fuß
2	3	Halterung Tonne
3	1	Stativ
4	1	Tonne
5	1	Brenner komplett
6	1	Verbindungsring für Reflektor
7	3	Reflektor 3 teilig

Schrauben

A	B	C	D	E
				
M8x15	M6x30	M6	M8	M8x65
5x	6x	6x	2x	3x

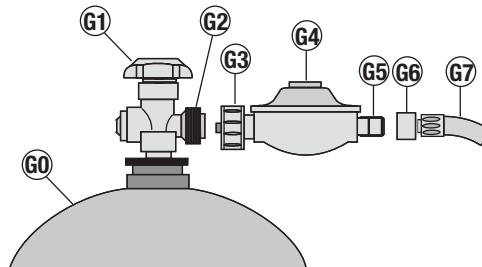
F	G	H	I	
				
M6		M5x10	M6x10	SW 10-13
12x	18x	4x	9x	1x

Zeichnung



Bedienelemente

Pos.	Bezeichnung	Funktion
A	Zündknopf	Erzeugt einen Funken zum zünden des Brenners
B	Flammenregler	Brenner zum Zünden mit Gas füllen (drücken, auf „kleine Flamme drehen“ und gedrückt halten) Nach Zündung die Wärmezufuhr für die Brennerseiten einstellen (drehen).
G0	Gasflasche	Brennmittel-Behälter
G1	Flaschenventil	Trennende Schutzvorrichtung; Gasflasche öffnen (links drehen) und schließen (rechts drehen).
G2	Flaschenventilgewinde	Verbindung Gasflasche - Druckminderer
G3	Überwurfmutter Druckminderer	Gasflasche anschließen (links drehen) und abklemmen (rechts drehen).
G4	Druckminderer	Gasdruck reduzieren.
G5	Anschlussgewinde Druckminderer	Verbindung Druckminderer - Gasschlauch
G6	Überwurfmutter	Verbindung Druckminderer - 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 (5).

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

Verwendung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Strahler ist ein Gas-Heizstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen. Er wird bestimmungsgemäß verwendet, wenn er ausschließlich nur zu Heizzwecken im Freien oder gut belüfteten Räumen 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:

- **Strahler nicht mit anderem Brennmaterial als Flüssiggas (Propan/Butan) betreiben.**

Gewährleistung und Haftungsausschluss

Wir übernehmen die Gewährleistung für den Strahler 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, ⁰⁰⁰⁰ Ersatz verschlissener Teile und Sonstiges sind nicht Bestandteil der Gewährleistung.

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

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

Montage

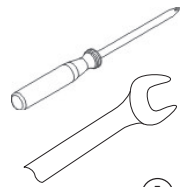
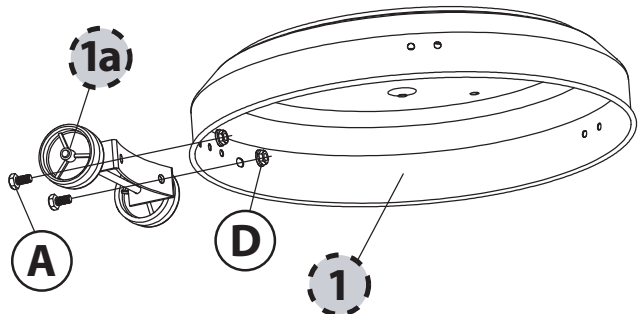
Bevor Sie beginnen



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

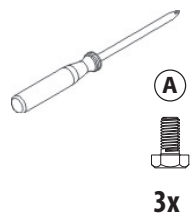
- Kontrollieren Sie den Lieferumfang und legen Sie die Einzelteile übersichtlich auf einem leeren Tisch ab (kleinere technische Änderungen, z. B. in Bezug auf den Inhalt des Kleinteilbeutels, behalten wir uns vor).
Sollte trotz sorgfältiger Kontrolle im Werk etwas fehlen, kontaktieren Sie unseren Kundendienst (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.

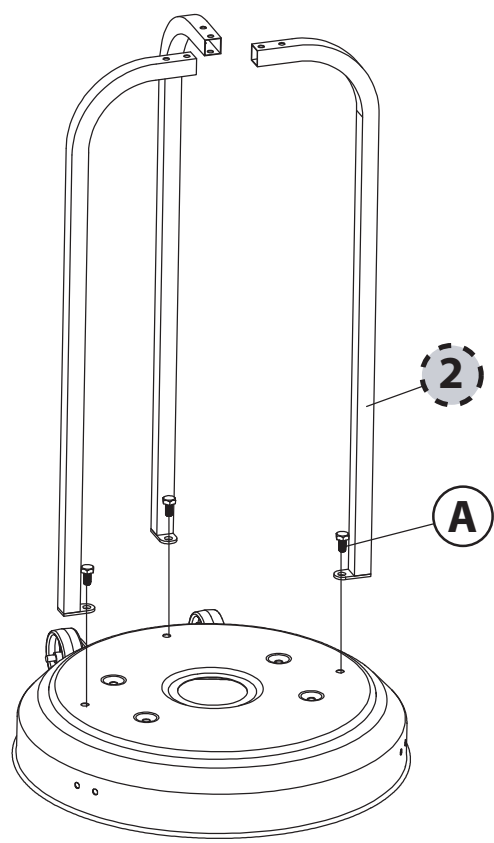
Montage durchführen

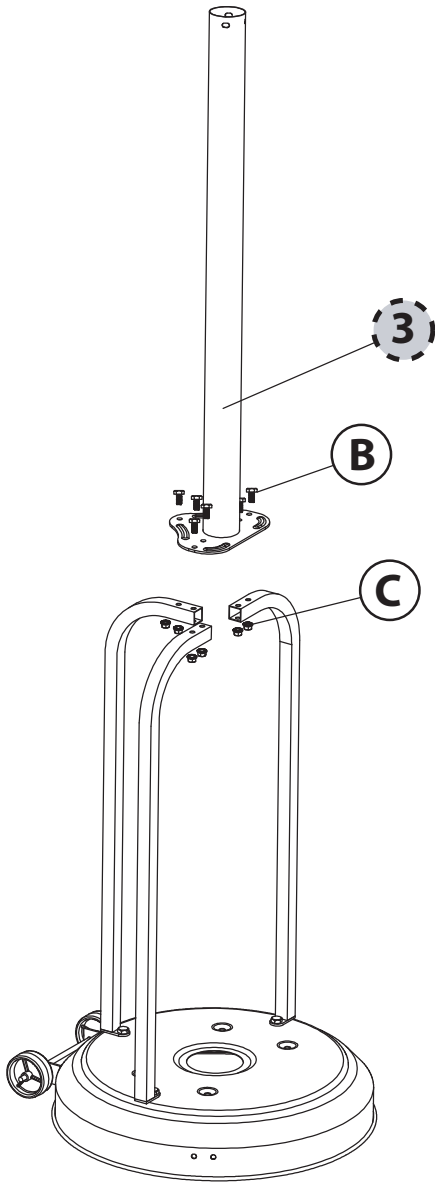


- (A) (D)
-  
- 2x 2x

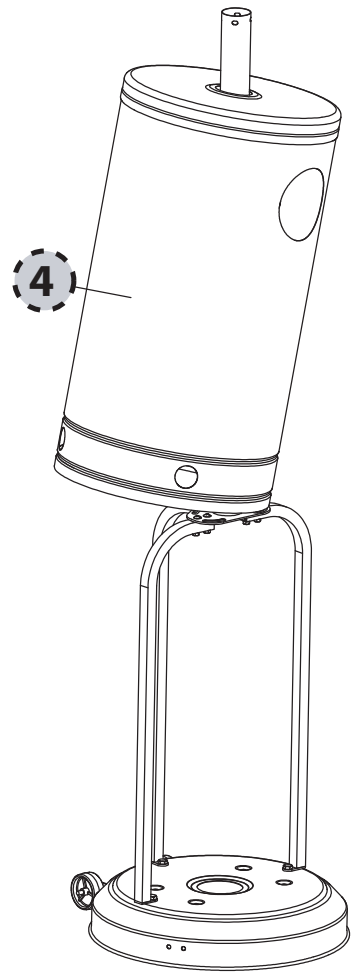


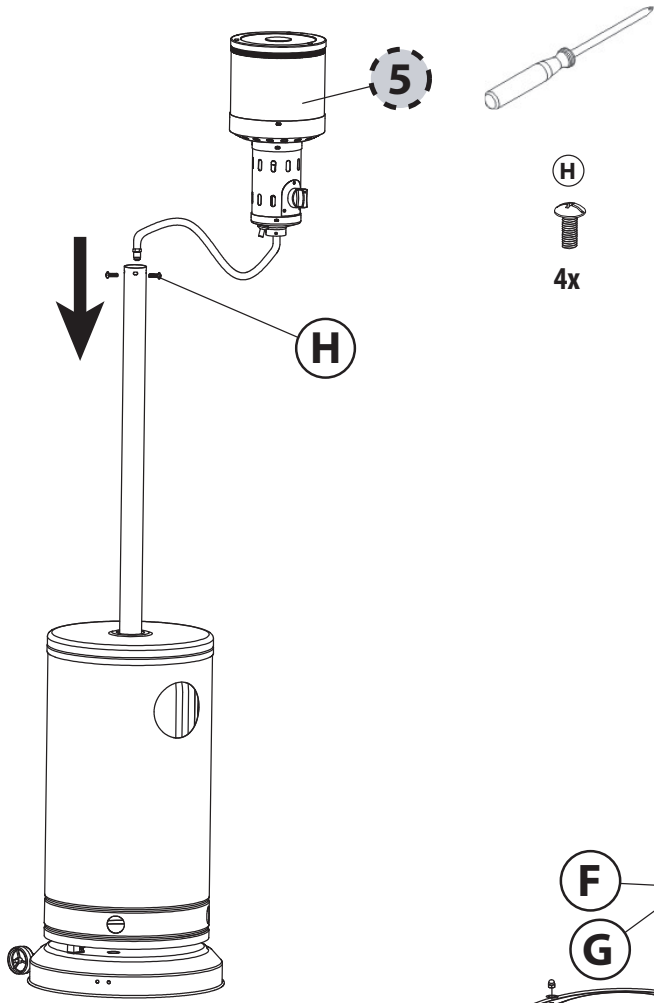
- (A)
- 
- 3x



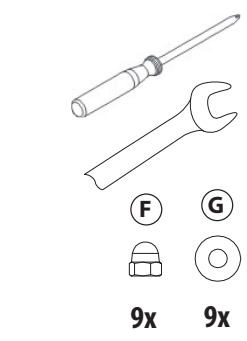


- B**
- C**
- 6x**
- 6x**

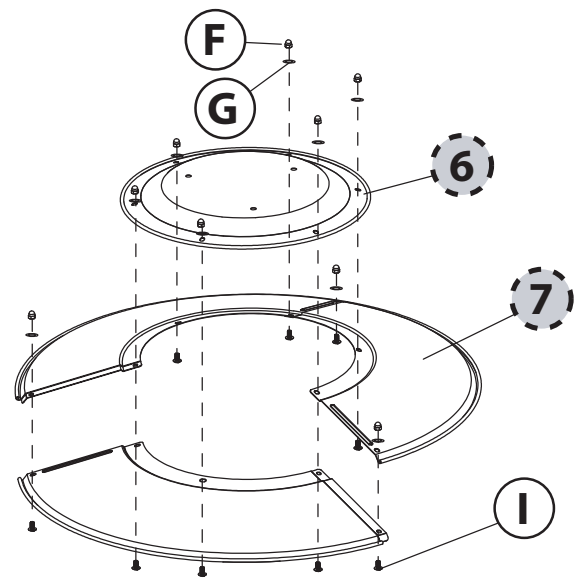


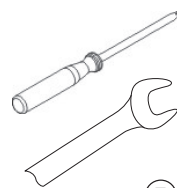
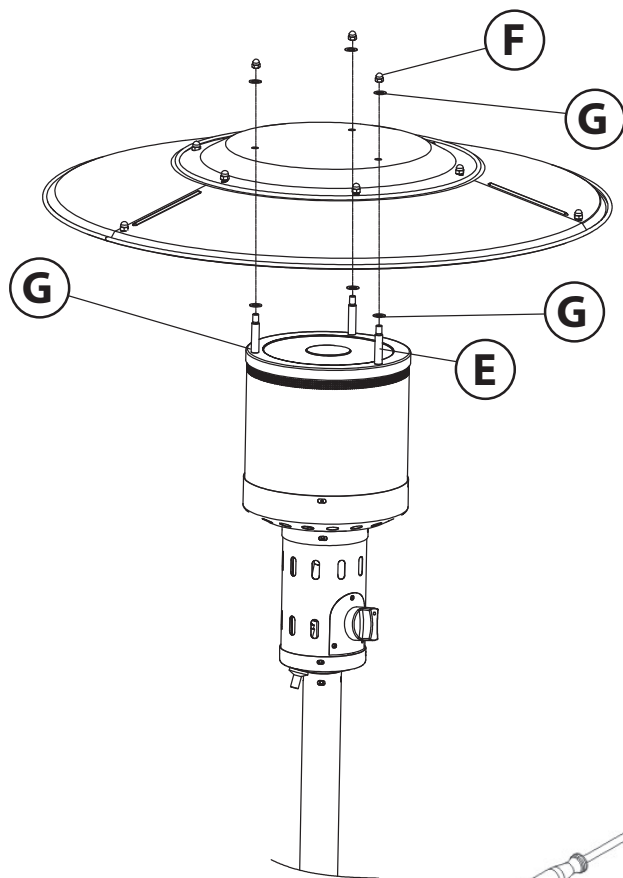





(H)
4x

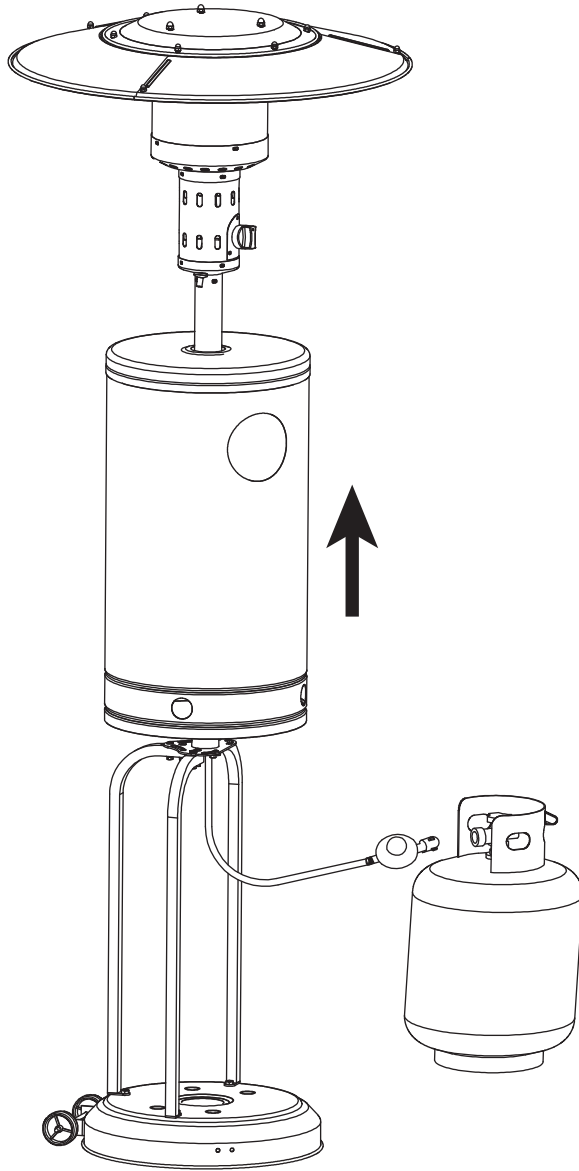


(F) (G) (I)
9x 9x 9x





- | | | |
|---|--|---|
| (E) | (F) | (G) |
|  |  |  |
| 3x | 3x | 9x |



Gasflasche anschließen und abklemmen

Benötigte Teile und Werkzeuge

- 17er-Schraubenschlüssel (Gabelschlüssel SW 17)
- Gasflasche
Handelsübliche Camping-Gasflasche mit 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 **Hamson** International GmbH geliefert wird.

- Druckminderer
Fest eingestellter und C € -anerkannter Druckminderer, max. 1,5 kg/h, Betriebsdruck 50 mbar, passend zur verwendeten Gasflasche.
- Gasschlauch
C € -anerkannte Schlauchleitung ausreichender Länge, die eine knickfreie Montage erlaubt.

Gasflasche anschließen



Gefahr „Entzündung von ausströmendem Gas“

Flüssiggas ist sehr leicht entzündlich und verbrennt explosionsartig.

Mögliche Folgen:

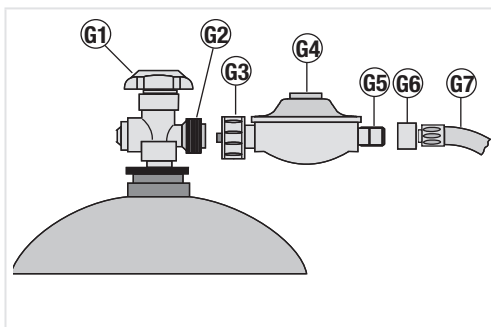
- Schwere Personen- oder Sachschäden, wenn sich ausströmendes Gas unkontrolliert entzündet.

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 Strahler. Stellen Sie sicher, dass ...
 - bei starkem Wind besonders darauf geachtet werden muß, dass der Strahler nicht umkippt.
 - sich keine brennbaren Materialien oder Stoffe in der Nähe des Strahlers 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 Strahler im Freien oder in gut belüfteten Räumen betrieben wird.
 - bei gut belüfteten Räumen mindestens 25% der Umschließungsfläche offen sein müssen.
 - die Umschließungsfläche die Summe aller Wandflächen ist.

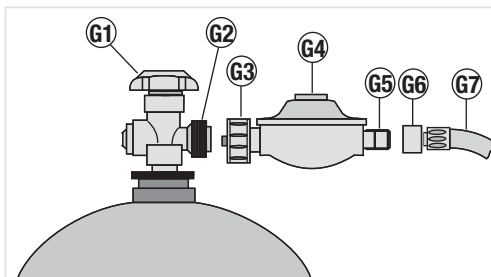
- der Strahler sicher auf einer ebenen, ausreichend großen Fläche steht. Er darf während des Betriebs nicht bewegt werden.



2. Stellen Sie die Gasflasche in die dafürvorgesehene Aussparung.
 - Nicht die Belüftungsöffnungen des Einstellraumes für die Flüssiggasflasche abdecken.
 - Gasflasche niemals hinlegen.
 - 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 Druckminderers 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 Druckminderer (G4) – Gasschlauch (G7) auf festen Sitz. Drehen Sie dazu die Überwurfmutter (G6) mit einem 17er-Gabelschlüssel nach links.
6. 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 Undichtheit sofort das Flaschenventil schließen (nach rechts drehen) und undichte Verbindung nachziehen oder undichtes Teil austauschen. Wiederholen Sie die Dichtheitsprüfung.
7. Schließen Sie das Flaschenventil (G1 nach rechts drehen), wenn Sie nicht sofort heizen möchten.

Gasflasche abklemmen



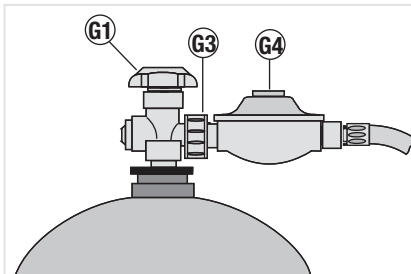
1. Schließen Sie das Flaschenventil (G1 nach rechts drehen).
2. Drehen Sie die Überwurfmutter (G3) des Druckminderers mit der Hand nach rechts auf und ziehen Sie den Druckminderer (G4) vom Flaschenventilgewinde (G2) ab.

3. Verstauen Sie den Druckminderer (G4) mit dem Gasschlauch (G7) im Einstellraum des Strahler. 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

Strahler in Betrieb nehmen

1. Kontrollieren Sie, dass ...
 - bei starkem Wind besonders darauf geachtet werden muß, dass der Strahler nicht umkippt.
 - sich keine brennbaren Materialien oder Stoffe in der Nähe des Strahlers befinden oder dorthin gelangen. Mindestabstand zu brennbaren Materialien oder Stoffen: 2 m oberhalb und 1 m seitlich. Abstand zu schwer entflamm-baren Materialien oder Stoffen, z. B. Hauswänden: mindestens 0,25 m.
 - der Strahler im Freien oder in gut belüfteten Räumen betrieben wird.
 - bei gut belüfteten Räumen mindestens 25% der Umschließungsfläche offen sein müssen.
 - die Umschließungsfläche die Summe aller Wandflächen ist.
 - der Strahler sicher auf einer ebenen, ausreichend großen Fläche steht. Er darf während des Betriebs nicht bewegt werden.
2. Kontrollieren Sie, dass ...
 - der Strahler vollständig montiert und keinen erkennbaren Defekt aufweist.



3. Kontrollieren Sie die Überwurfmutter (G3) des Druckminderers (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).

Achtung: Halten Sie sich während der folgenden Schritte 7. bis 8. abstand zum Brenner.

6. Der Flammenregler (B) muss in der Aus-Stellung (Senkrecht nach oben) gedrückt, und mit einer viertel Drehung nach links gedreht werden. Dort wird durch eine Sperre das weiter drehen verhindert.
7. Der Heizstrahler wird nun in der Start (min) Stellung im dem Piezo-Zünder (A) gezündet.
8. Falls die Flamme erlischt, drehen Sie den Flammenregler (B) mit dem kleinen Flammensymbol auf „•“ (aus), warten 3 Minuten und wiederholen Schritt 6 und Schritt 7.
9. Erst wenn der Flammenregler (B) nicht mehr gedrückt wird, kann der Heizstrahler auf max. (groß) weiter gedreht werden.

Strahler außer Betrieb nehmen

1. Schließen Sie das Flaschenventil der Gasflasche (G1 nach rechts drehen).
2. Drehen Sie den Flammenregler (B) mit dem kleinen Flammensymbol 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 Strahler an einem trockenen Ort.

Reinigung

Strahler

Damit Sie lange viel Freude mit Ihrem Strahler haben, sollten Sie ihn sofort nach jedem Betrieb – nachdem alle Teile abgekühlt sind – mit Spülmittel und einem Tuch reinigen.

Gassystem

Alle gasführende Teile dürfen nur von einem Fachmann gereinigt werden.

Zerlegen Sie auf keinen Fall das Einstellglied!

Wartung

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

Strahler

- Kontrollieren Sie, dass alle Teile des Strahlers 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.

Edelstahl

Dieses Grillgerät wurde aus Edelstahl gefertigt. In bestimmten extremen Umgebungen, z. B. mit salziger Luft, sauren Regen und anderen Gegebenheiten können Verfärbungen (Flugrost) auftreten. Um solche Verfärbungen (Flugrost) zu vermeiden, empfehlen wir, Ihren Grill mit einer Wetterschutzhaube abzudecken oder drinnen in einer Garage etc. aufzubewahren. (Wenn Sie Ihren Grill (Gasgrill) drinnen aufbewahren, ist es sehr wichtig, die Gasflasche von dem Gerät zu trennen.)

Umwelthinweise und Entsorgungsmaßnahmen

Zur Entsorgung des Strahlers, 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
	Abstand zwischen Zündkerze und Gasaustrittsöffnungen am Brenner (2) nicht korrekt	Sichtprüfung, ggf. korrigieren
Temperatur am Strahler zu niedrig	Zu kurze Aufheizzeit	Flammenregler auf Max. stellen
	Gasaustrittsöffnungen am Brenner verstopft	Verstopfungen am Brenner entfernen
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 Strahler erneut in Betrieb nehmen.3. Tritt die Störung erneut auf, Brenner ausbauen und reinigen.

Hamson®

INTERNATIONAL GMBH

Hamson International GmbH
Ingolstädter Straße 1-3
28219 Bremen, Germany
Tel.: +49 421 380370-0
E-Mail: info@hamson-bbq.de