



## **Heizgerät TT-HB-015**

Montage- und Bedienungsanleitung

Ausgabe: 03.2021-DE



Diese Montage- und Bedienungsanleitung richtet sich an den Besitzer des Produkts oder an die für die Pflege des Produkts verantwortlichen Personen.

**Vor Gebrauch sorgfältig lesen! Für späteres Nachschlagen aufbewahren!**

## Impressum/Service

Tronitechnik GmbH  
Ellerkampstraße 75  
32609 Hüllhorst  
Deutschland  
Durchwahl Zentrale: +49 (3221) 100 25 70  
E-Mail: [info@tronitechnik.de](mailto:info@tronitechnik.de)

## Urheberrecht / Copyright

Das Urheberrecht verbleibt bei der Tronitechnik GmbH.

Der Inhalt darf weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, verbreitet oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwendet oder anderen mitgeteilt werden.

© 2021 TroniTechnik GmbH

---

# Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen .....	4
1.1	Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	4
1.2	Gewährleistung .....	4
1.3	Konformitätserklärung .....	4
2	Beschreibung .....	5
2.1	Übersicht .....	5
2.2	Aufkleber am Gerät .....	6
2.3	Lieferumfang .....	6
2.4	Sicherheitseinrichtungen .....	7
2.5	Technische Daten .....	7
3	Montage/Aufstellen .....	8
3.1	Bedingungen für den Aufstellort .....	8
3.2	Belüftung .....	9
3.3	Montage .....	9
3.4	Anschluss einer Gasflasche .....	10
3.5	Gasflasche wechseln .....	10
4	Betrieb und Bedienung .....	11
4.1	Bedienelemente .....	12
4.2	Fehlersuche .....	13
5	Wartung und Pflege .....	14
5.1	Reinigung .....	14
5.2	Kontrollen .....	14
5.3	Wartungsarbeiten durch eine Fachwerkstatt .....	15
6	Transport und Lagerung .....	15
6.1	Transport .....	15
6.2	Lagerung .....	15
7	Entsorgung .....	16

# 1 Allgemeine Informationen

In dieser Montage- und Bedienungsanleitung finden Sie alle notwendigen Informationen zu diesem Produkt.

Die Kenntnis aller in ihr enthaltenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen schafft die Voraussetzung für die sichere und sachgerechte Nutzung des Produkts.

Darüber hinaus sind die für den Einsatzbereich des Produktes geltenden örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten.

Die Montage- und Bedienungsanleitung ist Produktbestandteil. Für späteres Nachschlagen aufbewahren!

Weitere Exemplare können Sie auf der Internetseite anfordern.

## 1.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

TT-HB-015 ist ein gasbetriebenes Heizgerät für die Beheizung von privaten Räumen. Das Produkt ist nicht für die gewerbliche Nutzung vorgesehen.

Das Gerät darf im Innenbereich in belüfteten Räumen oder in vor Nässe geschützten Außenbereichen verwendet werden.

Dieses Gerät darf nicht in Kellern, Hochhauswohnungen, Bädern, Saunen, Schlafzimmern oder Fahrzeugen (z. B. Wohnwagen, Wohnmobil) verwendet werden.

Eigenmächtige Veränderungen am Gerät sind untersagt.

Betrieb ohne Aufsicht ist nicht zulässig.

## 1.2 Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Gewährleistung.

Der Aufbau des Gerätes ist nicht Gegenstand des Kaufvertrages. Bei fehlerhaftem Aufbau durch den Käufer, bzw. beauftragte Dritte, haftet der Verkäufer nicht für hierdurch verursachte Schäden bzw. Funktionseinschränkungen.

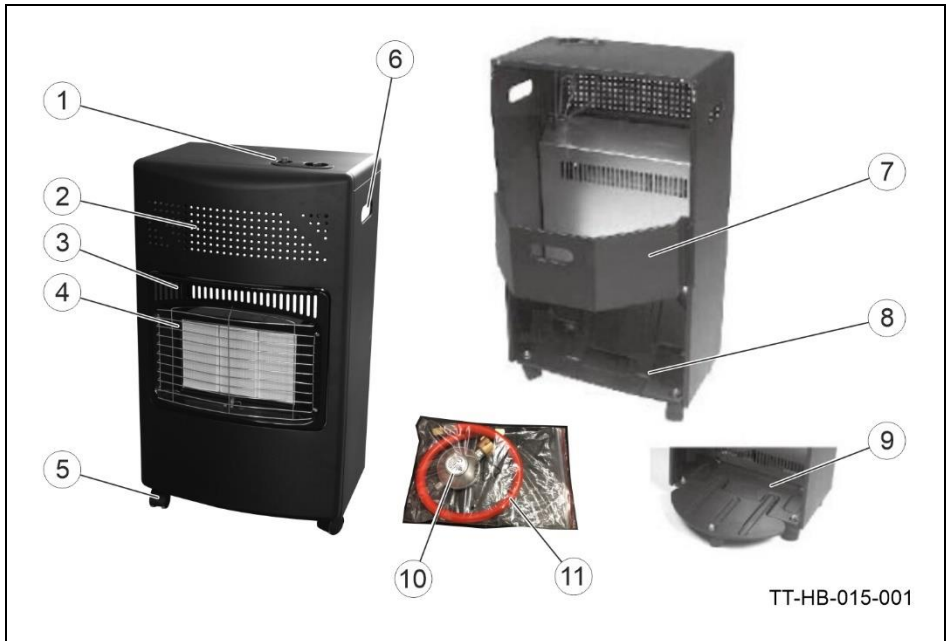
Tätigkeiten zur Wartung des Gerätes, die die Öffnung des Gehäuses erfordern, dürfen nur von fachlich geschultem Personal durchgeführt werden.

## 1.3 Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung kann auf der Internetseite angefordert werden.

## 2 Beschreibung

### 2.1 Übersicht



- |   |                                      |    |                                     |
|---|--------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Bedienelemente                       | 6  | Greiföffnungen                      |
| 2 | Belüftung                            | 7  | Gasflaschenhalter, Betriebsstellung |
| 3 | Belüftung                            | 8  | Gasflaschenstand, Transportstellung |
| 4 | Heißluftauslass mit Berührungsschutz | 9  | Gasflaschenstand, Betriebsstellung  |
| 5 | Rollen                               | 10 | Druckregler                         |
|   |                                      | 11 | Gasschlauch                         |

## 2.2 Aufkleber am Gerät

Die Aufkleber am Gerät dürfen nicht entfernt werden. Die Aufkleber dürfen nicht dauerhaft verdeckt werden.

**1**

**2**

**ACHTUNG**

Nur die auf dem Typenschild angegebene Gasart verwenden. Falls ein anderes Gas verwendet wurde, wenden Sie sich bitte an unser Service-Center oder an eine autorisierte Vertretung/örtliche Fachwerkstatt. Wechsel der Gasart ohne Rücksprache ist untersagt.

Produkt	Gasheizter	
Modell	TT-HB-015	
Gasart	Propan	
Gasdruck	50 mbar	
Heizleistung (kW)		
	Medium	Min
4,20	2,80	1,50
Gasverbrauch (g/Stunde)		
	Medium	Min
300	200	100

**WARNUNG**  
ZUR EIGENEN SICHERHEIT  
VOR GEBRAUCH LESEN

Wenn Sie diese Anweisungen nicht genau befolgen, kann es zu einem Brand oder einer Explosion kommen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

A. Dieses Gerät ist mit einer Zündvorrichtung ausgestattet, mit der das Gerät angeschaltet wird.

B. Vor Betrieb Umgebung des Geräts auf Gasgeruch prüfen. Auch in Bodennähe prüfen, manche Gasarten sind schwerer als Luft und sinken nach unten.

**WENN SIE GAS RIECHEN**

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu entzünden.
- Berühren Sie keine elektrischen Schalter. Benutzen Sie keine Telefone im Gebäude.

C. Öffnen Sie alle Fenster und Türen um den Raum so gut wie möglich zu lüften. Drücken oder drehen Sie den Gasbedienungs-knopf nur mit der Hand. Verwenden Sie niemals Werkzeug. Wenn sich der Knopf nicht eindrücken lässt, rufen Sie einen qualifizierten Techniker.

Gewaltsame Reparaturen oder Reparaturversuche können zu Bränden oder Explosionen führen.

D. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es mit Wasser in Berührung gekommen ist. Rufen Sie sofort einen qualifizierten Techniker, um das Gerät zu inspizieren und alle Teile des Steuersystems und der Gassteuerung auszutauschen, die mit Wasser in Berührung gekommen sind.

**3**

TT-HB-015-003

1 Regelmäßig lüften

2 Typenschild

3 Warnhinweis

## 2.3 Lieferumfang

- Gasheizgerät mit 3 Brennern und einem 1 Zündbrenner
- Gasschlauch
- Druckregler
- Montage- und Bedienungsanleitung

Nicht im Lieferumfang enthaltenes notwendiges Zubehör:

- Gasflasche

## 2.4 Sicherheitseinrichtungen

Ein sicherer Betrieb ist nur möglich, wenn alle Sicherheitseinrichtungen vorhanden und funktionstüchtig sind.

### Berührungsschutz (Schutzgitter)

Das Schutzgitter an der Vorderseite verhindert das Berühren der Brennergehäuse.

### Zündsicherung

Ein Thermoelement sorgt dafür, dass beim Erlöschen einer Brennerflamme die Gaszufuhr gestoppt wird. Die Zündsicherung wird beim Einschalten durch das längere Drücken des Wahlschalters aktiviert.

### Raumluftüberwachung

Das Gerät ist mit einer Raumluftüberwachungseinrichtung ausgestattet. Wenn der Sauerstoffgehalt der Luft unter einen bestimmten Wert fällt, werden die Brenner abgeschaltet.

### Schräglagenüberwachung

Das Gerät ist mit einer Schräglagenüberwachung ausgestattet. Wenn das Gerät sehr schräg steht oder umfällt, werden die Brenner abgeschaltet.



**GEFAHR!**

**Erstickungsgefahr! Explosionsgefahr!**

**Durch Abschalten des Brenners wird nicht das Gasventil geschlossen.**

⇒ Gaszufuhr manuell schließen.

## 2.5 Technische Daten

Modellbezeichnung	TT-HB-015		
Bestimmungsland	Deutschland		
Gerätekategorie	I <sub>3B/P(50)</sub>		
Gasart	Propan G30		
Gasdruck	50 mbar		
Druckregler	Mitgeliefert (50 mbar)		
Gasschlauch	Mitgeliefert (Länge 0,5 m) Typ BS3212/2		
Heizstufe (Anzahl der Brenner in Betrieb)	●●●	●●	●
Heizleistung (Hs)	4,2 kW	2,8 kW	1,5 kW
Gasverbrauch (ca.)	300 g/h	200 g/h	100 g/h

Gasflaschen bis 11 kg sind in Wohnräumen zulässig.

## 3 Montage/Aufstellen

**GEFAHR!**

### **Brand- und Explosionsgefahr!**

**Die Missachtung der Sicherheits- und Gefahrenhinweise kann zu Explosionen, Sachschäden, Verletzungen oder Tod führen.**

- ⇒ Das Heizgerät darf nicht in Kellern, Hochhäusern, Badezimmern, Schlafzimmern, Wohnwagen oder Wohnmobilen verwendet werden.
- ⇒ Das Gerät möglichst von allen Seiten zugänglich aufstellen.
- ⇒ Das Gerät nicht frontal auf Möbel, Stoffe oder andere entflammbare Materialien ausrichten, sondern immer zur Raummitte.
- ⇒ Nicht direkt neben Möbeln oder Vorhängen etc. aufstellen. Angegebene Abstände einhalten, siehe 3.1 Bedingungen für den Aufstellort.
- ⇒ Nicht auf hochflorigen Teppichen aufstellen.
- ⇒ Nicht in explosionsfähiger Atmosphäre oder in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, wie Benzin oder Lösemitteln, aufstellen und betreiben.
- ⇒ Sorgen Sie dafür, dass das Gerät auch auf glatten Oberflächen nicht durch einen Stoß verrutschen oder sich drehen kann.
- ⇒ Stellen und legen Sie nichts auf das Gerät! Durch Beeinträchtigung der Luftzirkulation wird die Funktion des Geräts beeinträchtigt.
- ⇒ Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- ⇒ Das Gerät nicht bewegen, wenn es in Betrieb ist.

### 3.1 Bedingungen für den Aufstellort

- Auf ebenem und festem Boden aufstellen
- Abstand seitlich: mindestens 600 mm
- Abstand nach vorne und nach oben: mindestens 1000 mm
- Empfohlene Raumgröße und Mindestgrößen: siehe 3.2 Belüftung



## 3.2 Belüftung



**GEFAHR!**

**Erstickungsgefahr! Explosionsgefahr!**

**Die Missachtung der Sicherheits- und Gefahrenhinweise kann zu Explosionen, Sachschäden, Verletzungen oder Tod führen.**

- ⇒ Verwenden Sie das Heizgerät nur in einem gut belüfteten Raum.
- ⇒ Eine gute Belüftung sorgt durch die nachströmende Frischluft für eine Verringerung der Abgaskonzentration.

Es wird eine Mindestraumgröße empfohlen, die auf eine spezifische Wärmebelastung für Wohnräume von  $50 \text{ W/m}^3$  ( $H_s$ ) und für andere Räume von  $100 \text{ W/m}^3$  ( $H_s$ ) bezogen ist. Der empfohlene Rauminhalt sollte nicht kleiner als  $15 \text{ m}^3$  sein.

Es sind Be- und Entlüftungsöffnungen vorzusehen, deren Querschnitt je kWh ( $H_s$ ) Wärmebelastung  $2500 \text{ mm}^2$  betragen muss, die aber gleichmäßig aufgeteilt zusammen für die obere und die untere Öffnung einen Mindestquerschnitt von  $5000 \text{ mm}^2$  haben müssen.

$H_s$  = Brennwert

Heizstufe	Mindest-Raumvolumen	Minimaler Gesamt-Lüftungsquerschnitt <sup>1</sup>
Minimum ●	$15,0 \text{ m}^3$	$105 \text{ cm}^2$
Medium ●●	$28,5 \text{ m}^3$	(ca. $10,25 \times 10,25 \text{ cm}$ gesamt
Maximum ●●●	$42,0 \text{ m}^3$	bzw. $7,25 \times 7,25 \text{ cm}$ je Öffnung)

## 3.3 Montage

Siehe Abbildung in 3.1 Übersicht.

- ⇒ Gerät aus dem Karton nehmen.

Der Gasflaschenhalter ist in Transportstellung (7) in 2 Schrauben eingehängt.

- ⇒ Den Halter (8) entnehmen.
- ⇒ Den Gasflaschenstand (9) ausklappen.

<sup>1</sup> Aufgeteilt auf eine obere und eine untere Öffnung

### 3.4 Anschluss einer Gasflasche

Siehe Abbildung in Kapitel 3.1 Übersicht.



**GEFAHR!**

#### **Explosionsgefahr!**

- ⇒ Nur geeignete Gasflaschen anschließen.
- ⇒ In der Nähe dürfen sich keine offenen Flammen befinden.

Die Gasflasche gehört nicht zum Lieferumfang. Geeignete Gasflaschen finden Sie im Fachhandel.

- ⇒ Vor dem Anschluss prüfen, ob die Dichtung im Druckregler vorhanden und in gutem Zustand ist.
- ⇒ Gasflasche auf den Gasflaschenstand (9) stellen.
- ⇒ **ACHTUNG! Linksgewinde!** Den Druckregler mit der Überwurfmutter an den Anschluss der Gasflasche schrauben.
- ⇒ Den Gasschlauch (11) am Druckregler (10) und am Gerät festschrauben.
- ⇒ Den Gasschlauch nicht geknickt oder verdreht montieren, es besteht Bruchgefahr.
- ⇒ Gasflaschenhalter (8) in die Schrauben rechts und links einhängen.

### 3.5 Gasflasche wechseln



**GEFAHR!**

#### **Explosionsgefahr!**

- ⇒ Nur geeignete Gasflaschen anschließen.
- ⇒ Die Gasflasche nur in gut belüfteten Räumen wechseln.
- ⇒ In der Nähe dürfen sich keine offenen Flammen befinden.

Siehe Abbildung in Kapitel 3.1 Übersicht.

- ⇒ Prüfen, ob alles ausgeschaltet und die Gasflasche geschlossen ist.
- ⇒ Gasflaschenhalter (8) aushängen und abnehmen.
- ⇒ **ACHTUNG! Linksgewinde!** Druckregler (10) und Gasflasche trennen.
- ⇒ Neue Gasflasche wie oben beschrieben anschließen.

## 4 Betrieb und Bedienung



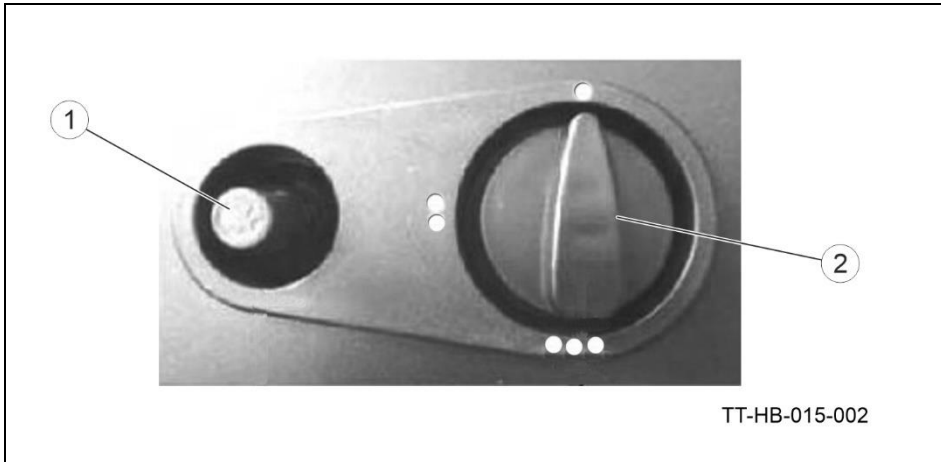
### GEFAHR!

#### **Erstickungsgefahr! Brand- und Explosionsgefahr!**

#### **Die Missachtung der Sicherheits- und Gefahrenhinweise kann zu Explosionen, Sachschäden, Verletzungen oder Tod führen.**

- ⇒ Das Gerät darf nur in einwandfreiem und betriebssicherem Zustand betrieben werden. Alle vorhandenen Schutzeinrichtungen müssen vorhanden und betriebsbereit sein.
- ⇒ Wenn Gasgeruch auftritt, sofort die Gaszufuhr schließen und Verbindungen und Leitungen kontrollieren, siehe 5.2 Kontrollen.
- ⇒ Das Gerät darf nur mit der angegebenen Gasart betrieben werden.
- ⇒ Das Gerät darf niemals ohne Druckregler betrieben werden.
- ⇒ Der Berührungsschutz verhindert den Kontakt mit den Brennergehäusen. Der Berührungsschutz wird heiß und bietet deshalb für Kleinkinder und gebrechliche Menschen keinen vollen Schutz!
- ⇒ Vor jeder Nutzung müssen das Gerät, verwendetes Zubehör und Anschlussteile auf mögliche Beschädigungen überprüft werden.
- ⇒ Neben den Informationen in der Bedienungsanleitung sind die für den Einsatzbereich des Gerätes allgemeingültigen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften, sowie die geltenden Umweltschutzbestimmungen im Betreiberland zu beachten und einzuhalten.
- ⇒ Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren, sowie von Personen mit reduzierten sensorischen, mentalen und/oder physischen Fähigkeiten, oder bei Mangel an Erfahrung und/oder Wissen, nur unter Aufsicht einer der mit dem sicheren Gebrauch der Maschine vertrauten Person genutzt werden!
- ⇒ Lassen Sie schutzbedürftige Personen, Kinder oder Haustiere nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät alleine.
- ⇒ Stellen und legen Sie nichts auf das Gerät! Gerät nicht abdecken! Durch Beeinträchtigung der Luftzirkulation wird die Funktion des Geräts beeinträchtigt.
- ⇒ Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- ⇒ Das Gerät nicht bewegen, wenn es in Betrieb ist.
- ⇒ Während des Betriebs regelmäßig lüften, mindestens ein- bis zweimal pro Stunde.

## 4.1 Bedienelemente



- 1 Druckknopf der Piezo-Zündung      2 Drehwahlschalter

### Einschalten

Wegen der Hitzeabstrahlung nach vorne beim Bedienen möglichst neben oder hinter dem Gerät stehen.

- ⇒ Gasventil am Druckregler öffnen.
- ⇒ Den Schalter (2) auf ● drehen.
- ⇒ Schalter (2) hineindrücken und festhalten.
- ⇒ Gleichzeitig 4-5 mal den Druckknopf (1) drücken, um die Piezo-Zündung zu betätigen.
- ⇒ Falls der Brenner nicht zündet, warten Sie 2 Minuten und wiederholen den Vorgang.
- ⇒ Wenn der Brenner zündet, den Schalter (2) weitere 10-15 Sekunden gedrückt halten.
- ⇒ Schalter (2) loslassen und in die gewünschte Stellung drehen:  
●, ●● oder ●●● 3 Brenner.

### Ausschalten

Beim Bedienen möglichst neben oder hinter dem Gerät stehen. Nach vorne wird am meisten Hitze abgegeben.

- ⇒ Schalter (2) auf ● drehen.
- ⇒ Gasventil am Druckregler schließen.

## 4.2 Fehlersuche

Störung	Mögliche Ursache	Behebung
Zündbrenner wird nicht entzündet. (Beim ersten Gebrauch kann es 10-15 Sekunden dauern, bis das Gas den Zündbrenner erreicht)	Gasventil ist geschlossen.	Gasventil öffnen.
	Gasflasche ist leer.	Gasflasche ersetzen.
	Kein ausreichender Zündfunke.	Spalt zwischen Elektrode und Zündbrenner kontrollieren und ggf. anpassen.
Zündbrenner brennt nicht dauerhaft.	Züandsicherung wurde nicht aktiviert.	Nach Entzünden des Zündbrenners den Wahlschalter ca. 10-15 Sekunden gedrückt halten.
	Thermoelement der Züandsicherung ist lose.	Sechskantschraube mit der das Thermoelement im Hauptsteuerventil befestigt ist, um eine ¼-Drehung festziehen.
	Thermoelement ist zu weit von der Zündbrennerflamme entfernt.	Abstand der Spitze des Thermoelements zur Zündbrennerflamme anpassen
	Zündbrennerflamme ist zu klein.	Zündbrennerdüse in einer Fachwerkstatt reinigen oder ersetzen lassen
Wahlschalter lässt sich nicht eindrücken oder drehen.		<b>Verwenden Sie kein Werkzeug, um den Schalter einzudrücken oder zu drehen!</b> Wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt.
Die Flamme des Zündbrenners ist groß und gelb/orange.	Das Heizgerät muss gewartet werden.	Wenden Sie sich an eine Fachwerkstatt.
Heizgerät schaltet von selbst ab.	Mangelhafte Belüftung. Die Raumlüftüberwachungs-einrichtung wurde aktiviert.	Für vorschriftsmäßige Belüftung des Raums sorgen.
	Das Heizgerät steht schräg. Die Schräglagenüberwachung wurde aktiviert.	Heizgerät auf einer ebenen Fläche aufstellen.
Gerät war vollständig oder teilweise unter Wasser.		<b>Gerät nicht verwenden!</b> Lassen Sie das Gerät von einer Fachwerkstatt überprüfen.

## 5 Wartung und Pflege

### 5.1 Reinigung

- ⇒ Halten Sie das Heizgerät frei von Staub.
- ⇒ In kaltem Zustand die Außenseite des Geräts mit einem feuchten weichen Tuch abwischen.  
Verwenden Sie keine scheuernden oder entzündlichen Reinigungsmittel.

### 5.2 Kontrollen

Wartungsarbeiten, die ein Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur in einer Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Intervall:	Durchzuführende Arbeit:	Ausführung durch:
Vor jedem Gebrauch	Gasschlauch und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen	Besitzer, siehe unten ‚Dichtheitsprüfung‘
1 x monatlich	Gasschlauch kontrollieren	Besitzer, siehe unten ‚Gasschlauch‘
Bei jedem Wechsel der Gasflasche	Gasschlauch kontrollieren	
1 x jährlich	Heizgerät prüfen	Fachwerkstatt, siehe 5.3 Wartungsarbeiten durch eine Fachwerkstatt

#### Dichtheitsprüfung

- ⇒ Prüfen Sie den Gasschlauch und die Anschlüsse durch Benetzen mit Seifenlauge.

Wenn sich Seifenblasen bilden oder Sie Gasgeruch feststellen

- ⇒ Gerät nicht in Betrieb nehmen.
- ⇒ Keine elektrischen Schalter betätigen. Nicht im Gebäude telefonieren.
- ⇒ Fenster und Türen im Raum öffnen.
- ⇒ Anschlüsse wenn möglich festziehen.
- ⇒ Bei Leckagen: beschädigte Teile ersetzen bzw. das Gerät zur Prüfung und Reparatur an eine Fachwerkstatt geben.

#### Gasschlauch

Wenn bei der Kontrolle sichtbare Brüche, Risse oder andere Schäden festgestellt werden, muss der Gasschlauch ersetzt werden.

- ⇒ Verwenden Sie einen Gasschlauch der gleichen Qualität und in der gleichen Länge, siehe 2.5 Technische Daten.

## 5.3 Wartungsarbeiten durch eine Fachwerkstatt

Alle Arbeiten, die ein Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen ausschließlich durch eine Fachwerkstatt durchgeführt werden.

Wenn Arbeiten an Sicherheitseinrichtungen durchgeführt werden, ist anschließend eine Funktionsprüfung notwendig. Das gilt für die Zündsicherung, die Raumluftüberwachungseinrichtung und die Schräglagenüberwachung. Wenn der Berührungsschutz abgenommen wurde, muss er wieder montiert werden.

Düsendurchmesser (Brennerdüsen)	0,49 mm
Raumluftüberwachungseinrichtung	0,20 mm

# 6 Transport und Lagerung

## 6.1 Transport

Über kurze Strecken kann das Heizgerät in ausgeschaltetem Zustand und geschlossener Gasflasche gerollt oder an den Grifföffnungen angehoben und getragen werden.

Für längere Transporte wird das Heizgerät wie folgt vorbereitet:

- ⇒ Gerät ausschalten und abkühlen lassen.
- ⇒ Anschlüsse trennen und Gasflasche aus dem Gerät nehmen.
- ⇒ Den Gasflaschenstand einklappen.
- ⇒ Den Gasflaschenhalter mit der Wölbung nach innen einhängen.

## 6.2 Lagerung

Wenn das Gerät länger gelagert werden soll:

- ⇒ Gerät reinigen.
- ⇒ Wie oben beschrieben für den Transport vorbereiten.
- ⇒ Gerät in Folie wickeln und trocken aufbewahren.

## 7 Entsorgung

Das Gerät wurde aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Bei einer späteren Verschrottung muss das Gerät einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden. Innerhalb der Europäischen Union gilt die nationale Umsetzung der Abfallrahmenrichtlinie 2008/98/EG.

- ⇒ Betriebsmittel und Reinigungsmittel gemäß den nationalen Bestimmungen im Betreiberland entsorgen.
- ⇒ Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter des jeweiligen Herstellers der verwendeten Betriebsmittel und Reinigungsmittel.
- ⇒ Geräte oder Bauteile ohne Betriebsmittel gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.