

HGO 4200/4 BF

ROWI

GROWING PERFECTION | SINCE 1964



Ausgestattet mit **Druckregler Typ EN61 (HGD 1/2)** für die **wettergeschützte** Aufstellung **außerhalb** von Innenräumen

Bei Anwendung des Gas-Heizofens im **Ge-
werbe** ist in Deutschland der **Druckregler
Typ F1-t** (ROWI HGD 1/2 D) erforderlich

DE GAS-HEIZOFEN BLUE FLAME 4200 WATT

Originalbetriebsanleitung



Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät.

1 03 02 0119

1 03 02 0137

1 03 02 0138

CE 0051

Inhalt

1. Sicherheit	4
1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise	
1.2 Spezifische Sicherheitshinweise	
1.3 Verhaltensregeln bei Gasgeruch	
2. Produktbeschreibung	8
2.1 Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung	
2.2 Typenschild	
2.3 Produktsicherheit	
2.4 Technische Daten	
2.5 Leistung und Verbrauch	
2.6 Untersagte Anwendungsbereiche	
3. Vorbereitung des Produktes für den Betrieb	11
3.1 Auspacken des Lieferumfangs	
3.2 Aufbewahren der Originalverpackung	
3.3 Vorbereitende Maßnahmen	
3.4 Montage und Installation	
3.4.1 Montage des Druckreglers Typ EN61 (ROWI HGD 1/2)	
3.4.2 Prüfung der Dichtheit	
3.4.3 Suche nach Undichtheit	
3.4.4 Installation der Gasflasche	
4. Verwendung des Druckreglers Typ F1-t im Gewerbe	14
4.1 Montage des Druckreglers Typ F1-t	
4.2 Prüfung der Dichtheit	
4.3 Suche nach Undichtheit	
5. Betriebsanleitung	16
5.1 Einschalten und Bedienung	
5.2 Abschalten des Gerätes	
5.3 Austausch der Gasflasche	
5.4 Lagerung	
5.5 Wiederverpacken für private Transportzwecke	
6. Reinigung und Instandhaltung	18
6.1 Sicherheitsmaßnahmen	
6.2 Reinigung	
6.3 Instandhaltung	
6.4 Fehlersuche und Reparatur	
6.5 Reinigung und Instandhaltung durch qualifizierte Personen	
7. Gewährleistung	20
7.1 Umfang	
7.2 Abwicklung	
8. Entsorgung	21
9. Garantieerklärung	21
10. Ersatz- und Ausstattungsteile	22

Symbolerklärung

Achtung Gefahr!



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Sicherheitsvorschriften sind unbedingt zu beachten. Die Missachtung kann schwerwiegende und weit reichende gesundheitliche Schäden sowie immense Sachschäden verursachen.

Wichtige Information!



Hier finden Sie erklärende Informationen und Tipps, die Sie bei der optimalen Nutzung dieses Gerätes unterstützen.



Bedienungsanleitung lesen!



Nicht abdecken!



Entsorgen Sie das Produkt nicht über den Hausmüll, sondern über kommunale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung.



Kennzeichnung zur Abfalltrennung!



Vor Nässe schützen!



Packstückausrichtung oben



Vorsicht zerbrechlich!

Diese Bedienungsanleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch behalten wir uns vor, diese Anleitung jederzeit zu optimieren und technisch anzupassen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt der Marke **ROWI** entschieden haben und danken Ihnen für das uns und unseren Produkten entgegengebrachte Vertrauen. Auf den folgenden Seiten erhalten Sie wichtige Hinweise, die Ihnen eine optimale und sichere Nutzung Ihres Gas-Heizofens erlauben. Lesen Sie deshalb diese Bedienungsanleitung genau durch, bevor Sie das Heizgerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen. Für späteres Nachschlagen halten Sie die Bedienungsanleitung bei jedem Einsatz griffbereit. Bewahren Sie sämtliche mitgelieferten Dokumente sorgfältig auf.

Bitte beachten Sie folgende Sicherheitshinweise:



Nur für die wettergeschützte Aufstellung außerhalb von Innenräumen!



Für den Betrieb im Gewerbe ist in Deutschland ein Regler des Typs F1-t (ROWI HGD 1/2 D Art.Nr. 3 03 02 0002) zu verwenden!



Nur bei ausreichender Belüftung betreiben!



Lesen Sie die Betriebsan-

leitung vor der Inbetriebnahme. Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den anerkannten Regelungen aufgestellt werden.

1. Sicherheit



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können schwere Verletzungen und/oder Sachschäden verursachen.

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften beachten. Zusätzlich zu den Hinweisen in dieser Bedienungsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.



Bedienungsanleitung an Dritte weiterreichen. Tragen Sie dafür Sorge, dass Dritte dieses Produkt nur nach Erhalt der erforderlichen

Anweisungen benutzen.

Kinder fern halten und gegen Fremdbenutzung sichern.

Lassen Sie das betriebsbereite oder betriebene Gerät niemals unbeaufsichtigt. Lassen Sie keinesfalls Kinder in dessen Nähe. Kindern ist der Gebrauch dieses Gerätes untersagt. Sichern Sie das Gerät gegen Fremdbenutzung. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Niemals unbeaufsichtigt betreiben. Lassen Sie das betriebsbereite oder betriebene Gerät niemals unbeaufsichtigt.

Seien Sie stets aufmerksam und achten Sie immer dar-

auf, was Sie tun. Führen Sie keine Arbeiten an diesem Produkt durch, wenn Sie unaufmerksam sind bzw. unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Bereits ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch dieses Gerätes kann zu ernsthaften Unfällen und Verletzungen führen.

Für sicheren Stand sorgen. Achten Sie bei der Aufstellung des Gerätes auf eine feste und sichere Standfläche.

Kontakt mit heißen Teilen vermeiden. Berühren Sie keine heißen Teile am Gerät. Beachten Sie, dass verschiedene Komponenten Wärme speichern können und so auch nach Gebrauch des Gerätes noch zu Verbrennungen führen können.

Tragegriffe verwenden. Heben Sie das Gerät unbedingt an den dafür vorgesehenen Tragegriffen hoch. Ziehen Sie niemals am Gasschlauch, um das Gerät zu bewegen.

Auf Beschädigung achten.

Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf etwaige Beschädigungen. Sollte das Gerät Mängel aufweisen, darf es auf keinen Fall in Betrieb genommen werden.

Keine spitzen Gegenstände verwenden. Führen Sie niemals spitze und/oder metallische Gegenstände in das Innere des Gerätes ein.

Nicht zweckentfremden. Verwenden Sie das Gerät nur für die, in dieser Bedienungsanleitung vorgesehenen Zwecke.

Regelmäßig prüfen. Der Gebrauch dieses Gerätes kann bei bestimmten Teilen zu Verschleiß führen. Kontrollieren Sie deshalb das Gerät regelmäßig auf etwaige Beschädigungen und Mängel.

Ausschließlich Originalzubehörteile verwenden. Benutzen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Zubehör und Zusatzgeräte, die ausdrücklich in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Hersteller empfohlen werden.

Nicht im Ex-Bereich verwenden.

den. Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich Substanzen, wie z.B. brennbare Flüssigkeiten, Gase und insbesondere Farb- und Staubnebel, befinden. Durch heiße Flächen am Gerät können sich diese Substanzen entzünden.

1.2 Spezifische Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie, die Benutzung des Gas-Heizofens im Gewerbe ist in Deutschland nur mit dem Druckregler Typ F1-t **(ROWI HGD 1/2 D Art.-Nr. 3 03 02 0002)** erlaubt.

Beachten Sie unbedingt die folgenden Aufstellbedingungen:

► **Verwenden Sie den Gas-Heizofen nicht in Untergeschossen, die unterhalb des Erdniveaus liegen.**

► Die Nutzung des Gas-Heizofens in Freizeitfahrzeugen (z. B. Wohnwagen, Wohnmobile) und Booten ist untersagt.

► Setzen Sie das Gerät nicht

als Dauerheizung ein.

► Nehmen Sie den Gas-Heizofen nicht in Räumen unter 40m³ Rauminhalt in Betrieb.

► Verwenden Sie den Gas-Heizofen nur in trockenen, sauberen und gut belüfteten Räumen. Als gut belüftete Räume gelten Räume mit mehr als einem 1-fachen Luftwechsel pro Stunde mit nicht fugendichten Fenstern und Türen. Die Räume müssen mindestens ein Fenster haben, das geöffnet werden kann, oder eine Tür, die unmittelbar ins Freie führt.

► Zur Gewährleistung einer optimalen Luftzirkulation sind zwei Öffnungen zur Be- und Entlüftung vorzusehen. Die obere und die untere Öffnung müssen gleichmäßig verteilt sein und zusammen einen Querschnitt von mindestens 50 cm² je kW/h (Hs) Wärmebelastung haben.

► In einem Aufstellplatz dürfen höchstens 2 Kleinflaschen (= kleiner als 14 kg

Füllgewicht) – jedoch in getrennten Räumen (nicht in Schlafräumen) - unabhängig ob gefüllt oder leer, vorhanden sein.

- ▶ Stellen Sie das Gerät nicht in Bereichen auf, in denen sich bereits eine Flüssiggasflasche befindet.
- ▶ Stellen Sie das Gerät mit einem Mindestabstand von 1 m zu Raumheizungen, Herden und ähnlichen Wärmequellen auf.
- ▶ Stellen Sie das Gerät mit der Vorderseite nicht näher als 1 m und mit den Seiten und der Rückwand nicht näher als 0,5 m zu brennbaren Materialien (insbesondere Vorhänge, Stoffe, Papier etc.) auf.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen sich Farb- und Staubnebel befindet. Verunreinigungen, hervorgerufen durch Farb- und Staubnebel, beschädigen das Gerät.
- ▶ **Tauschen Sie die Gasflasche in flammenfreier Um-**

gebung aus.

- ▶ **Nur für den Betrieb in Deutschland!**

1. Private Aufstellung und Inbetriebnahme:

a) Wettergeschützte Aufstellung außerhalb von Wohnräumen gemäß DVGW Arbeitsblatt G.612 von ortsveränderlichen Flüssiggasanlagen im Freizeitbereich zur Verwendung im Freien.

2. Aufstellung und Inbetriebnahme im Gewerbe gemäß DGUV Regel 110-010 Verwendung von Flüssiggas:

- ▶ **Das Gerät ist unbedingt am Gas-Hahn der Gasflasche außer Betrieb zu nehmen.**
- ▶ **Bewegen Sie das Gerät nicht, solange es in Betrieb ist.**
- ▶ **Achten Sie bei der Installation der Gasflasche darauf, dass der Gasschlauch nicht verdreht bzw. geknickt wird.**
- ▶ **Überprüfen Sie vor jedem**

Gebrauch den Heizofen auf dessen einwandfreien Zustand. Achten Sie besonders auf die Schlauchleitung und die Verschraubungen.

- ▶ **Das Frontgitter dient zur Verhütung von Brandgefahr und Verbrennungen. Daher darf kein Teil des Schutzgitters entfernt werden.**
- ▶ **Decken Sie das betriebene Gerät niemals mit Kleidungsstücken, Decken etc. ab.**
- ▶ **Beachten Sie, dass das Gitter keinen vollumfänglichen Schutz für Kleinkinder und gebrechliche Menschen bietet.**
- ▶ **Lassen Sie die Gasflasche mindestens 1 Stunde ruhen, wenn Sie zuvor transportiert wurde.**

1.3 Verhaltensregeln bei Gasgeruch

Befolgen Sie unbedingt die folgenden Anweisungen, wenn Sie Gasgeruch wahrnehmen:

- ▶ Schalten Sie kein Licht ein

oder aus und betätigen Sie keine anderen elektrischen Schalter.

- ▶ Benutzen Sie kein Telefon, Funktelefon oder Handy im Gefahrenbereich.
- ▶ Benutzen Sie keine offene Flamme (z.B. Feuerzeug, Streichholz) und rauchen Sie nicht.
- ▶ Schließen Sie sofort den Gashahn an der Gasflasche durch Rechtsdrehung.
- ▶ Öffnen Sie alle Fenster und Türen und sorgen Sie für Luftaustausch.

2. Produktbeschreibung

2.1 Anwendungsbereich und bestimmungsgemäße Verwendung

Betrieb und Bedienung des Gas-Heizgerätes muss entsprechend der Bedienungsanleitung erfolgen und die Gas-Heizprodukte dürfen nur unter Aufsicht betrieben werden. Wird das Gerät nicht betrieben, ist das Absperrventil der Versorgungsanlage zu schließen. Der Betreiber trägt hierzu die volle Verantwortung.

Der Gas-Heizofen ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer oder

nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Schäden am Gerät selbst und/oder an anderen Sachwerten entstehen.

Dieser Heizofen ist ein gasbetriebener Wärmeerzeuger. Der Brenner erzeugt eine bläuliche Flamme und erhitzt somit die Luft. Die erwärmte Luft steigt nach oben und zirkuliert. Die elektromechanische Piezozündung, der Atmosphärenwächter und das Thermoelement sorgen für höchste Sicherheit.

Als Zusatz- und Übergangsheizung ist dieser Gas-Heizofen zum Beheizen von Gartenlauben, Vorzelten, Garagen, Werkstätten, die sich **oberhalb des Erdniveaus** befinden, geeignet. **Geschlossene Wohnräume, Badezimmer oder Feuchträume dürfen nicht mit diesem Gas-Heizofen beheizt werden.** Das Mindestraumvolumen, in dem dieser Heizofen eingesetzt werden darf, beträgt 40 m³. **Für den Betrieb im Gewerbe ist in Deutschland ein Regler des Typs F1-t (ROWI HGD 1/2 D, Art.-Nr. 3 03 02 0002) zu verwenden!**

Das Risiko trägt der Anwender. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung zählt auch das Beachten der Bedienungs- und Installationshinweise sowie die Einhaltung der Wartungsbedingungen.

2.2 Typenschild

Das Typenschild des Gas-Heizofens mit allen relevanten technischen Daten ist auf der rechten Seitenwand im Innenraum des Gehäuses angebracht. Eine Kurzanweisung mit den wichtigsten Hinweisen und Arbeitsschritten finden Sie oberhalb des Bedienfeldes auf der oberen Seite des Gehäuses.

2.3 Produktsicherheit

Um bereits im Vorfeld mögliche Gefahren auszuschließen, wurden vom Hersteller serienmäßig die folgenden Sicherheitseinrichtungen installiert:

Thermoelement

Ein Thermoelement verhindert ungewolltes Ausströmen von ungesichertem Gas. Solange die Wächterflamme das Thermoelement erhitzt, ist der Gasdurchlass offen. Sobald die Wächterflamme erlischt, wird der Gasfluss unterbrochen.

Atmosphärenwächter

Der Atmosphärenwächter unterbricht die Gaszufuhr, sobald der CO₂-Gehalt zwischen 0,8-1,5% ist.

2.4 Technische Daten

Modell	HGO 4200/4 BF
Artikelnummer	1 03 02 0137 1 03 02 0138 1 03 02 0119
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	89 %
Brennstoff	G30/G31 (Butan/Propan)
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung P _{nom}	4,2 kW
Mindestwärmeleistung P _{min}	2,4 kW
Anzahl Heizstufen	2
Zündung	elektromechanische Piezozündung

Nennanschlussdruck	50 mbar
Max. Flaschengröße	5 kg bis 11 kg (Füllgewicht)
Mindestraum- volumen	40 m³
Geräteklasse	I _{3B/P(50)}
Bestimmungsland	DE; AT; LU
Produktmaß (BxTxH)	
ca. 43,0 x 42,0 x 78,0 cm	
Produktgewicht	ca. 9,6 kg
GÜDE GmbH & Co. KG	
Birkichstrasse 6	
74549 Wolpertshausen Deutschland	
info@guede.com www.guede.com	
Tel.: +49-(0)7904/700-0	

Tab.1: Technische Daten

2.5 Leistung und Verbrauch

Der Gas-Heizofen wird mit umweltfreundlichem Butan/Propan-Gas betrieben. Verwenden Sie die handelsüblichen 5 kg- bzw. 11 kg-Gasflaschen. Je nach Umgebungsbedingung und gewünschter Raumtemperatur hat der Gas-Heizofen folgende Verbrauchswerte:

Heizstufe	MIN	MAX
Heizleistung	ca. 2,4 kW	ca. 4,2 kW
Gasverbrauch	ca. 150 g/h	ca. 306 g/h

Tab. 2: Angaben zu Leistung und Verbrauch (HGO 4200/4 BF)

Erforderliche Angaben zu Einzelraumheizgeräten

Modell: HGO 4200/4 BF HGO 4200/4 BF PRO							
Artikelnummer: 103020119 103020137 103020138							
Indirekte Heizfunktion: N/A							
Direkte Wärmeleistung 4,2 (kW)							
Indirekte Wärmeleistung N/A (kW)							
Zulässige Mindestgesamtlänge der Abgasanlage (vertikales + horizontales Rohr): N/A (m)							
Brennstoff		(gasförmig)		Stickoxid-Emissionen (NO _x)			
				Wert		Einheit	
Brennstofftyp : Butan / Propan G30/G31				59,0		mg/kWh _{input} (GCV)	
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung				Wirkungsgrad (NCV)			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	4,2	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _{th, nom}	100	%
Mindestwärmeleistung	P _{min}	2,4	kW	Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	η _{th, min}	100	%
				Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η _s	75,9	%
Hilfsstromverbrauch				Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Bei Nennwärmeleistung	e _{l max}	N/A	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			nein
Bei Mindestwärmeleistung	e _{l min}	N/A	kW	Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			ja
Leistungsaufnahme				Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat			nein
Im Aus-Zustand	P ₀	N/A	W	Elektronischer Raumtemperaturregler			nein
Im Bereitschaftszustand	P _{sm}	N/A	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung			nein
Im Leerlaufzustand	P _{idle}	N/A	W	Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung			nein
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P _{net}	N/A	W	Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)			
Bereitschaftszustand mit Informations oder Statusanzeige			nein	Raumtemperaturregler mit Präsenzerkennung			nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme				Raumtemperatur mit Erkennung offener Fenster			nein
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden)	P _{pilot}	0,16	kW	Fernbedienungsoption			nein
				Adaptive Regelung des Heizbeginns			nein
				Betriebszeitbegrenzung			nein
				Schwarzkugelsensor			nein
				Selbstlernfunktion			nein
				Regelungsgenauigkeit			nein
Energieeffizienzklasse (Spektrum A++ - G)				A			

2.6 Untersagte Anwendungsbereiche



Achtung Gefahr!

Bitte beachten Sie, die Benutzung des Gas-Heizofens ist in Deutschland im Gewerbe nur mit dem Druckregler Typ F1-t (ROWI HGD 1/2 D Art.Nr. 3 03 02 0002) erlaubt.

Das Gas-Heizofen darf **NICHT** in Betrieb genommen werden:

- ▶ in feuchten Bereichen
- ▶ in geschlossenen Wohnräumen
- ▶ in Schlafbereichen
- ▶ in Hochhauswohnungen
- ▶ **in Kellern und allen Bereichen unterhalb des Erdniveaus**
- ▶ in nicht ausreichend belüfteten Bereichen
- ▶ in Freizeitfahrzeugen (wie z. B. Wohnwagen, Wohnmobile) und Booten
- ▶ in Bereichen, in denen sich bereits eine Flüssiggasflasche befindet und der Mindestabstand zu anderen Wärmequellen nicht eingehalten wird
- ▶ in Treppenhäusern, Fluren, Durchgängen, Ausgängen, Rettungswegen und Durchfahrten etc.
- ▶ in Explosionsgefährdenden Bereichen
- ▶ in Bereichen wo Farb- oder Staubnebel entsteht
- ▶ in Räumen mit weniger als 40 m³ Raumvolumen

3. Vorbereitung des Produktes für den Betrieb

3.1 Auspacken des Lieferumfangs

Überprüfen Sie unverzüglich nach dem Öffnen der Verpackung, ob der Lieferumfang vollständig und in einwandfreiem Zustand ist. Setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Verkäufer in Verbindung, wenn der Lieferumfang unvollständig ist oder Mängel aufweist. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es defekt ist.

Im Lieferumfang enthalten:

- Gasofen mit Rollen
- Druckregler Typ EN61 (HGD 1/2)
- Gasschlauch
- Rückwand
- Bedienungsanleitung

3.2 Aufbewahren der Originalverpackung

Bewahren Sie die Originalverpackung über die gesamte Lebensdauer des Produktes sorgfältig auf. Verwenden Sie die Verpackung zum Einlagern und Transportieren des Gerätes. Entsorgen Sie die Verpackung erst nach Ablauf der Produktlebensdauer. Hinweise für eine ordnungsgemäße Entsorgung finden Sie in Kapitel 8.

3.3 Vorbereitende Maßnahmen

Die Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme umfasst eine Sichtprüfung, eine **Dichtheitsprüfung** und eine Brennerfunktionsprüfung.

- ▶ Im Rahmen der Sichtprüfung ist insbesondere auf die ordnungsgemäße

Aufstellung des Gas-Heizgerätes und Einhaltung der Mindestsicherheitsabstände zu brennbaren Materialien zu achten bzw. das Fernhalten von potenziellen Zündquellen.

- ▶ **Dichtheitsprüfung** vor jeder Inbetriebnahme des Gas-Heizgerätes durchzuführen.
- ▶ Bei der Brennerfunktionsprüfung wird die Flamme beobachtet. Die Flamme darf nur in dem dafür vorgesehenen Bereich vorhanden sein. Bei weiteren Brennerfunktionsprüfungen können folgende Fehler auftreten (Abhilfe siehe Kapitel 6.4, 5.1: Punkt 4a und Abb. 4a, 4b):
 - gelb brennende Flamme
 - Flamme hebt ab
 - Flamme zu klein

Wichtige Information!

Stellen Sie die Gasflasche vor Gebrauch ca. 1 Stunde senkrecht, falls sie zuvor transportiert wurde, damit sich die Flüssigkeitsphase und die Gasphase in der Gasflasche trennen können. Vergewissern Sie sich, dass die Dichtung des Gashahnengewindes an der Gasflasche unbeschädigt und in einwandfreiem Zustand ist.

Für die Installation benötigen Sie:

- ▶ DVGW-geprüfter **Druckregler Typ EN61** (im Lieferumfang enthalten) mit folgenden Eigenschaften:
 - Nenndurchfluss: 1,5 kg/h
 - Nennausgangsdruck: 50 mbar
 - fest eingestellt
 - passend zur verwendeten Gasflasche
- ▶ geprüfter **Gasschlauch** nach EN 16436-1 (Druckklasse 2 [Class 2]) mit einer maximalen Länge von 40 cm,

aber ausreichend lang für eine knickfreie Montage (im Lieferumfang enthalten).

- ▶ Handelsübliche **Propan-/Butangasflasche** mit 5 kg- bis 11 kg-Füllgewicht.

Wechseln Sie den **Druckregler** und den **Gasschlauch** nach **10 Jahren** ab Herstellungsdatum aus. Das Herstellungsdatum ist auf dem Gasschlauch aufgedruckt. Verwenden Sie hierfür nur **ROWI** Original-Ersatzteile.

Die Prüfung des Gas-Heizofens im **gewerblichen Bereich** muss von einer befähigten Person auf ihre ordnungsgemäße Installation, Aufstellung und Beschaffenheit sowie Dichtheit und Funktion geprüft werden.

- ▶ Die Prüfung des Gas-Heizofens im gewerblichen Bereich muss von einer befähigten Person auf ihre ordnungsgemäße Installation, Aufstellung und Beschaffenheit sowie Dichtheit und Funktion geprüft werden.
- ▶ Die erste Prüfung hat vor der Inbetriebnahme und danach wiederkehrenden festgelegten Prüfintervallen zu erfolgen.
- ▶ In der Praxis haben sich z.B. für ortsveränderliche Flüssiggasgeräte Prüfintervalle von max. 2 Jahren bewährt.
- ▶ Die Ergebnisse der Erstprüfung vor der ersten Inbetriebnahme und der durchgeführten wiederkehrenden Prüfung im Gewerbe sind in einer Prüfbescheinigung z.B. nach DGUV Grundsatz 310-003 oder DGUV Grundsatz 310-005 zu dokumentieren und an der Verwendungsstelle aufzubewahren.

3.4 Montage und Installation

3.4.1 Montage des Druckreglers Typ EN61 (ROWI HGD 1/2)



Wichtige Information!

In Deutschland nicht im Gewerbe zulässig.



Achtung Gefahr!

Vergewissern Sie sich, dass im Eingangsanschluss der Gasflasche eine Dichtung vorhanden ist und diese in einwandfreiem Zustand ist.

Bei der Montage des Druckreglers kein Werkzeug verwenden! Schrauben Sie die Überwurfmutter auf das Gashahngewinde und ziehen Sie es von Hand fest an. Die Verwendung von Werkzeug könnte eine Beschädigung der Dichtung des Gashahngewindes zur Folge haben. Die Dichtheit ist dann nicht mehr gewährleistet.

Den Druckregler nach erfolgter Montage nicht mehr verdrehen! Das Verdrehen des Druckreglers könnte eine Beschädigung der Dichtung des Gashahngewindes zur Folge haben. Die Dichtheit ist dann nicht mehr gewährleistet.

1. Hängen Sie die Rückwand aus, indem Sie sie nach oben schieben, um die vier Laschen aus den vier entsprechenden Öffnungen herauszubekommen. Der Druckregler befindet sich im Innenraum des Gehäuses.
2. Verbinden Sie den Druckregler mit der Gasflasche, indem Sie die Überwurfmutter

ter (1) des Druckreglers (2) durch Linksdrehung (**von Hand**) auf das Gashahngewinde (3) schrauben (siehe Abb. 1) und fest anziehen.

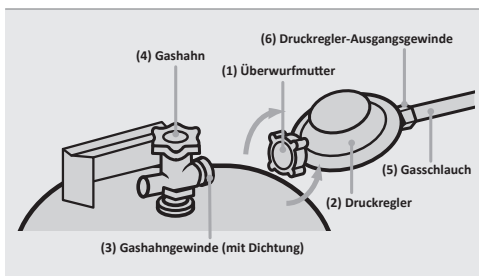


Abb.1: Montage des Druckreglers

3.4.2 Prüfung der Dichtheit

Vor jeder Inbetriebnahme und nach jedem Wechsel der Gasflasche muss unbedingt eine Dichtheitsprüfung vorgenommen werden. Prüfen Sie sämtliche gasführenden Komponenten auf ihre Dichtheit.

Eine Dichtheitsprüfung kann nur durchgeführt werden, wenn sich das Gerät in kaltem Zustand befindet.

1. Öffnen Sie den Gashahn an der Gasflasche mit Linksdrehung.
2. Drehen Sie den Gashahn wieder zu.
3. Prüfen Sie nun die Dichtheit, wie in Abbildung 2 zu sehen, mit einem handelsüblichen Leckspray. Alternativ können Sie auch eine schaumbildende Substanz (z. B. Seifenlauge bzw. Spülmittelwasser) verwenden.

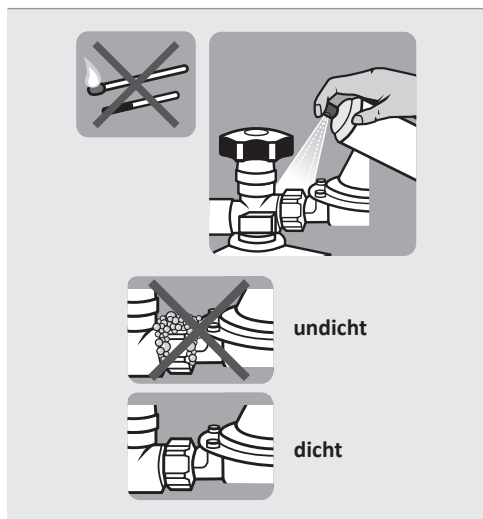


Abb.2: Dichtheitsprüfung

3.4.3 Suche nach Undichtheit

Ergab die Dichtheitsprüfung eine Undichtheit, müssen Sie das Leck finden, um die fehlerhafte Komponente ggf. zu ersetzen. Nach Austausch der fehlerhaften Komponenten sollte die Dichtheitsprüfung wiederholt werden.



Achtung Gefahr!

Verwenden Sie auf keinen Fall eine offene Flamme!

1. Öffnen Sie den Gashahn an der Gasflasche.
2. Besprühen Sie sämtliche Verbindungen vom Gashahn der Gasflasche bis zum Gasventil am Gerät mit dem Leckspray.
Alternativ: Tragen Sie den Schaum mit einem Schwamm oder Pinsel auf. Achten Sie darauf, dass sämtliche Verbindungen vom Gashahn bis zum Gasventil am Gerät mit Schaum bedeckt sind. Dort wo sich Blasen bilden liegt eine Undichtheit vor (siehe Abb. 2).

3. Ziehen Sie die Mutter an der undichten Stelle fest.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1-3. Prüfen Sie, ob die Undichtheit behoben werden konnte. Sollten Sie nach wie vor eine Undichtheit feststellen, muss der Gasschlauch samt Druckregler ausgetauscht werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an das **Güde** Service-Center (siehe Kapitel 7).



Achtung Gefahr!

Ist ein Austausch des Gasschlauches erforderlich, muss nach Montage des neuen Gasschlauches erneut eine Dichtheitsprüfung durchgeführt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass kein Gas ungewollt ausströmt.

3.4.4 Installation der Gasflasche

Erst wenn sämtliche Undichtheiten beseitigt wurden und die Dichtheit aller Komponenten sichergestellt ist, darf die Gasflasche in das Innere des Heizofens gestellt werden:

1. Stellen Sie die Gasflasche in den Innenraum des Gas-Heizofens. Beachten Sie dabei:

Der Gasschlauch darf auf keinen Fall geknickt und/oder verdreht werden. Drehen Sie die Flasche so, dass Gasschlauch und Druckregler nach außen zeigen (siehe Abb. 3). Stellen Sie sicher, dass der Gasschlauch genügend Raum hat und somit keine Knicke aufweist. Der Gasschlauch darf nicht unter Spannung bzw. unter Zug stehen.

2. Hängen Sie die Rückwand ein, indem

Sie die 4 Laschen der Plastik-Rückwand in die dazugehörigen 4-eckigen Löcher einhängen und nach unten drücken.

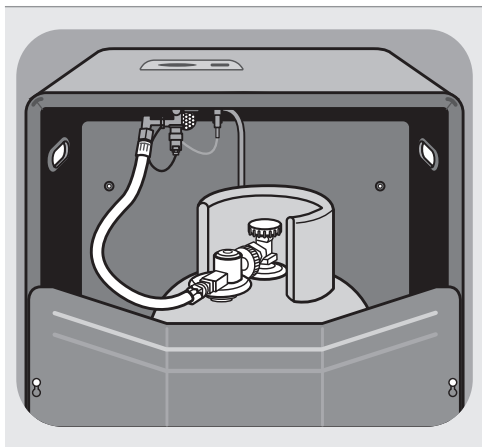


Abb.3: Installation der Gasflasche (Abb. modellabhängig)

4. Verwendung des Druckreglers Typ F1-t im Gewerbe

4.1 Montage des Druckreglers Typ F1-t



Gilt nur innerhalb Deutschland und nur für Modelle: HGO 4200/4 BF!



Wichtige Information!

Zweistufiger Sicherheitsdruckregler S2SR (ÜDS)

Der Zweistufige Sicherheitsdruckregler S2SR ist eine Kombination aus zwei, in Reihe geschalteten, Druckreglern. Der Zweistufige Sicherheitsdruckregler S2SR

dient zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck. Wenn eine der beiden Regler stufen ausfällt, z. B. durch Schmutz

Der Zweistufige Sicherheitsdruckregler S2SR dient zur Absicherung der Verbrauchsgeräte vor unzulässig hohem Druck. Wenn eine der beiden Regler stufen ausfällt, z. B. durch Schmutz bzw. andere Fremdkörper am Ventil, übernimmt die jeweils andere Reglerstufe eine Druckreduzierung auf 100 oder 150 mbar. Nach Inbetriebnahme des Druckreglers muss die Sichtanzeige **GRÜN** anzeigen. Steigt der Ausgangsdruck über 80 mbar (Ausführungen mit Ausgangsdruck 29 bis 50 mbar), schaltet die Sichtanzeige auf **ROT**. Siehe Fehlerbeschreibung.

Thermisch auslösende Absperreinrichtung „T“ (TAE)

Bei Temperaturen von 100 °C löst die thermische Absperreinrichtung (TAE), aus und sperrt selbsttätig die Gaszufuhr ab. Nach Ansprechen der TAE muss das Produkt ausgetauscht werden.

Siehe beigefügte Bedienungsanleitung!



Achtung Gefahr!

Vergewissern Sie sich, dass im Eingangsanschluss der Gasflasche eine Dichtung vorhanden ist und diese in einwandfreiem Zustand ist.

- **Bei der Montage des Druckreglers kein Werkzeug verwenden!** Schrauben Sie die Überwurfmutter auf das Gashahngewinde und ziehen Sie es von Hand fest an. Die Verwendung von

Werkzeug könnte eine Beschädigung der Dichtung des Gashahngewindes zur Folge haben. Die Dichtheit ist dann nicht mehr gewährleistet.

► **Den Druckregler nach erfolgter Montage nicht mehr verdrehen!** Das Verdrehen des Druckreglers könnte eine Beschädigung der Dichtung des Gashahngewindes zur Folge haben. Die Dichtheit ist dann nicht mehr gewährleistet.

1. Hängen Sie die Rückwand aus, indem Sie sie nach oben schieben, um die vier Laschen aus den vier entsprechenden Öffnungen herauszubekommen. Der Druckregler befindet sich im Innenraum des Gehäuses.
2. Lösen Sie die große Überwurfmutter des mitgelieferten Druckreglers von Hand, falls er mit einer Gasflasche verbunden ist. Anschließend trennen Sie die Überwurfmutter des Druckreglers mit einem Gabelschlüssel SW 17 mm vom Gasschlauch.
3. Verbinden Sie das Ausgangsgewinde des doppelten Druckreglers mit der Überwurfmutter des Gasschlauches und ziehen Sie es mit einem Gabelschlüssel SW17 an.
4. Verbinden Sie den Druckregler mit der Gasflasche, indem Sie die Überwurfmutter (siehe Abb. 1, Nr. 1) des Druckreglers (siehe Abb. 1, Nr. 2) durch Linksdrehung (von Hand) auf das Gashahngewinde (siehe Abb.1, Nr. 3) schrauben (siehe Abb. 1) und fest anziehen.

4.2 Prüfung der Dichtheit

Prüfung der Dichtheit vor jeder Inbetriebnahme des Gas-Heizgerätes durch-

führen.

1. Öffnen Sie ganz langsam den Gashahn an der Gasflasche mit Linksdrehung.
2. Bringen Sie den manuell beweglichen Zeiger des Manometers mit dem Zeiger, der den Flaschendruck anzeigt, zur Deckung.
3. Schließen Sie den Gashahn an der Gasflasche durch Rechtsdrehung.
4. Warten Sie ca.10 Minuten und prüfen Sie dann die Zeigerposition des Manometers. Steht der Zeiger, der den Flaschendruck anzeigt auf Null, ist eine Komponente undicht. Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden.

4.3 Suche nach Undichtheit

Siehe Kapitel 3.4.3.

5. Betriebsanleitung

5.1 Einschalten und Bedienung

Einschalten

Nach Durchführung der erforderlichen Prüfungen und Installation der Gasflasche (siehe Kapitel 3.4.1-3.4.4) können Sie den Gas-Heizofen in Betrieb nehmen.

1. Öffnen Sie den **Gashahn** an der Gasflasche (durch Linksdrehung) ganz langsam.
2. Vergewissern Sie sich, dass der **Drehknopf** am Bedienfeld auf der Position  • **kleine Flamme** steht. Sollte dies nicht der Fall sein, drücken Sie den **Drehknopf** leicht nach unten und drehen Sie ihn auf die Position  • **kleine Flamme** (siehe Abb. 5)
3. Drücken Sie den **Drehknopf** ganz nach

unten durch. Halten Sie den Knopf ca. **25 Sekunden** lang gedrückt.

4. Betätigen Sie dann bei **gleichzeitig gedrücktem Drehknopf** den **Piezodruckknopf mehrmals hintereinander**, um die Wächterflamme zu entzünden (siehe Abb. 5). Ist die Wächterflamme sichtbar, gehen Sie wie folgt vor:

- a) Befindet sich zwischen Flamme und Rohr ein Spalt (siehe Abb. 4a), halten Sie den **Drehknopf** weitere **15 Sekunden** lang gedrückt, solange bis sich die Flamme direkt auf das Rohr abgesetzt hat (siehe Abb. 4b). Zur Erhitzung des Thermoelements muss der **Drehknopf** weitere **15 Sekunden** lang gedrückt bleiben.
- b) Die Flamme sitzt bereits bei der ersten Zündung direkt auf dem Rohr (siehe Abb. 4b) und brennt somit korrekt. Halten Sie den **Drehknopf ca. 15 Sekunden** lang gedrückt, damit sich das Thermoelement erhitzen kann.

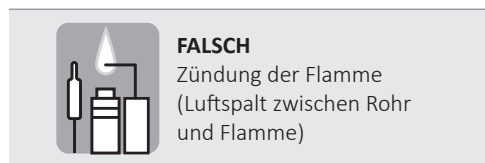


Abb. 4a: Wächterflamme brennt falsch



Abb. 4b: Wächterflamme brennt richtig

5. Danach lassen Sie den Drehknopf los. Wenn die Wächterflamme nicht ausgeht, arbeitet das Gerät einwandfrei. Sollte die Wächterflamme jedoch erlöschen, müssen Sie die Schritte 1 – 4 noch einmal wiederholen.

Bedienung

Stellen Sie die gewünschte Heizleistung ein, indem Sie den Drehknopf des Bedienfelds leicht nach unten drücken und auf die gewünschte Stelle der Heizleistung drehen.

Kleine Flamme: minimaler Durchfluss

Große Flamme: maximaler Durchfluss

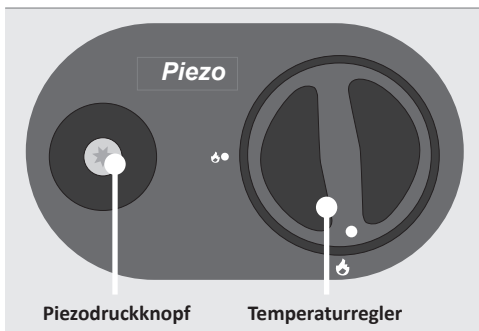


Abb. 5a: Bedienfeld (Modelle ohne Thermostat)

6. **Wichtig:** Wenn die Wächterflamme korrekt brennt, dann drücken Sie den Drehknopf leicht nach unten und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn auf die gewünschte Position (kleine Flamme oder große Flamme).

Wichtige Information!

- Bei den ersten Brennerzündungen kann sich unter Umständen etwas Rauch entwickeln.
- Bei der Erhitzung des Gerätes dehnen sich die Bauteile aus. Dies verursacht ein hörbares Geräusch.
- Der Drehknopf muss beim Starten genau auf die Position „kleine Flamme“ eingestellt werden.

5.2 Abschalten des Gerätes

1. Schließen Sie den Gashahn an der Gasflasche durch Rechtsdrehung zu.

2. Vergewissern Sie sich, dass der Gashahn fest geschlossen ist. Erst wenn der Gashahn richtig geschlossen ist, schaltet das Gerät vollkommen ab.

5.3 Austausch der Gasflasche



Achtung Gefahr!

- Tauschen Sie die Gasflasche ausschließlich in flammenfreier Umgebung aus.
- Verwenden Sie auf keinen Fall Werkzeug. Sollte sich die große Überwurfmutter nicht lösen, umfassen Sie mit der Hand den kompletten Druckregler und bewegen ihn leicht. Die Mutter löst sich nun mühelos.

Beachten Sie beim Austausch der Gasflasche unbedingt auch die Hinweise in Kapitel 2.1. Um eine leere Gasflasche zu ersetzen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Hängen Sie die Rückwand aus, indem Sie sie nach oben schieben, um die vier Laschen aus den vier entsprechenden Öffnungen herauszubekommen.
2. Stellen Sie sicher, dass der Gashahn an der Gasflasche geschlossen ist.
3. Deinstallieren Sie den Druckregler, indem Sie die Überwurfmutter des Druckreglers (durch Rechtsdrehung) lösen.
4. Installieren Sie die neue Gasflasche wie in Kapitel 3.4.4 beschrieben.



Achtung Gefahr!

Überprüfen Sie die gasführenden Teile im Rahmen einer Dichtheitsprüfung (siehe Kapitel 3.4.3), bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

5.4 Lagerung

- Schließen Sie nach Gebrauch des Gas-Heizofens (oder auch im Falle einer Störung) den Gashahn an der Gasflasche immer fest (durch Rechtsdrehung).
- Deinstallieren Sie die Gasflasche indem Sie die Überwurfmutter (1) des Druckreglers (2) von Hand durch Rechtsdrehung vom Gashahngewinde (3) abschrauben (siehe Abb. 1).
- Überprüfen Sie, ob die Dichtung am Gasflaschengewinde unbeschädigt ist, um ungewolltes Ausströmen von Gas zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Gasflasche niemals im Haus, Fluren, Treppenhäusern, Durchfahrten, Durchgängen, Rettungswegen oder an unbelüfteten Plätzen auf.
- Bewahren Sie die Gasflasche niemals unter Erdniveau auf.
- Schützen Sie den Heizofen vor Staub, Schmutz und Insekten. Decken Sie den Gas-Heizofen nach vollständiger Abkühlung mit einer Plastikfolie ab, damit er vor Verunreinigungen und dadurch hervorgerufenen Beschädigungen und Funktionsstörungen geschützt ist.

5.5 Wiederverpacken für private Transportzwecke

Zur Vermeidung von Transportschäden verpacken Sie den Gas-Heizofen im Falle eines Transportes immer in der Originalverpackung und entfernen Sie die Gasflasche. **Fixieren Sie den Gasschlauch und den Druckregler. Ein im Gerät schwingender Druckregler beschädigt nicht nur das Gehäuse sondern führt auch zu einer immensen Beschädigung des Druckreglers.**

6. Reinigung und Instandhaltung

6.1 Sicherheitsmaßnahmen

- ▶ Vergewissern Sie sich, dass der Gashahn an der Gasflasche vollständig geschlossen ist.
- ▶ Beginnen Sie mit den Instandhaltungs- und Reinigungsarbeiten erst, wenn der Heizofen vollständig abgekühlt ist.

6.2 Reinigung

Zum Schutz vor Verunreinigungen sollte der Gas-Heizofen nach jedem Gebrauch abgedeckt werden.



Achtung Gefahr!

Decken Sie das Gerät erst ab, wenn es vollständig abgekühlt ist.

Sollte das Gerät dennoch schmutzig geworden sein, beachten Sie bei der Reinigung folgende Hinweise:

- ▶ Reinigen Sie das Gerät grundsätzlich nur in abgekühltem Zustand.
- ▶ Reinigen Sie den Gas-Heizofen nur mit einem trockenen, weichen Tuch oder mit Druckluft.
- ▶ Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungsmittel.

6.3 Instandhaltung

Überprüfen Sie den Gasschlauch in regelmäßigen Abständen auf etwaige Beschädigungen. Vor jeder Inbetriebnahme ist unbedingt eine Dichtheitsprüfung vorzunehmen (siehe Kapitel 3.4.2). Tauschen Sie den Gasschlauch samt Druckregler aus, wenn Sie bei der Überprüfung Beschädigungen festgestellt haben.

Beachten Sie, dass bei Reparatur- und Wartungsarbeiten nur Originalteile verwendet werden dürfen. Wenden Sie sich ggf. an das **Güde** Service-Center (siehe Kapitel 6.)

6.4 Fehlersuche und Reparatur

STÖRUNG: Wächterflamme brennt gelb.

Mögliche Ursache	Abhilfe
Die Düse ist verunreinigt	Reinigen Sie die Düse vorsichtig (mit Druckluft).

STÖRUNG: Wächterflamme zu klein.

Mögliche Ursache	Abhilfe
Die Düse ist verunreinigt bzw. verstopft.	Reinigen Sie die Düse vorsichtig mit Druckluft. Kein Werkzeug verwenden. Bei zu starker Verschmutzung ist die Wächtereinheit auszutauschen. Wenden Sie sich an das Service-Center.

STÖRUNG: Wächterflamme hebt ab und kurz danach gehen beide Flammen aus.

Mögliche Ursache	Abhilfe
Der CO ₂ -Gehalt ist stark angestiegen.	Für Frischluft sorgen. Danach warten Sie einige Minuten und nehmen das Gerät erneut in Betrieb.

STÖRUNG: Brennleiste brennt gelb.

Mögliche Ursache	Abhilfe
Die Brennleiste ist verunreinigt.	Brennleiste (mit Druckluft) vorsichtig reinigen.

STÖRUNG: Undichtheit trotz fest geschlossener Anschlussmuttern

Mögliche Ursache	Abhilfe
Die Anschlussmuttern sind nicht genügend angezogen.	Ziehen Sie die Anschlussmuttern fest an. Verwenden Sie für die Überwurfmutter des Druckreglers kein Werkzeug.
Die Dichtung im Gashahngewinde der Gasflasche ist beschädigt.	Wenn die Dichtung von der Gasflasche defekt ist, bringen Sie die Gasflasche zum Händler zurück und tauschen diese aus.

STÖRUNG: Der Brenner zündet nicht.

Mögliche Ursache	Abhilfe
Gasschlauch ist defekt /undicht.	Tauschen Sie den Gasschlauch aus.
Die Gasflasche ist leer.	Tauschen Sie die Gasflasche aus.
Die Düse ist verunreinigt bzw. verstopft.	Reinigen Sie die Düse vorsichtig mit Druckluft. Verwenden Sie kein Werkzeug. Bei zu starker Verschmutzung muss die Wächtereinheit ersetzt werden. Wenden Sie sich hierfür an das Güde Service-Center.

Tab. 3: Fehlerdiagnose

6.5 Reinigung und Instandhaltung durch qualifizierte Personen

Wartungsarbeiten, die nicht in Kapitel 6.2 - 6.3 aufgeführt sind, dürfen nur durch das **Güde Service-Center** (siehe Kapitel 7) durchgeführt werden. Bei Wartungsarbeiten innerhalb der ersten 24 Monate, die von nicht durch **Güde** autorisierten Personen und Unternehmen durchgeführt wurden, verfallen sämtliche Gewährleistungsansprüche.

7. Gewährleistung

7.1 Umfang

Güde räumt dem Eigentümer dieses Produktes eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Kaufdatum ein. In diesem Zeitraum werden an dem Gerät festgestellte Material- oder Produktionsfehler vom **Güde** Service-Center kostenlos behoben.

Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Fehler, die nicht auf Material- oder Produktionsfehlern beruhen, z. B.

- ▶ Transportschäden jeglicher Art
- ▶ Fehler infolge unsachgemäßer Installation/Inbetriebnahme
- ▶ Fehler infolge eines nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs
- ▶ Fehler infolge vorschriftswidriger Behandlung
- ▶ Fehler infolge unsachgemäß ausgeführter Reparaturen oder Reparaturversuchen durch nicht von **Güde** autorisierte Personen und/oder Unternehmen
- ▶ Normaler betriebsbedingter Verschleiß
- ▶ Reinigung von Komponenten
- ▶ Anpassung an national unterschiedliche, technische oder sicherheitsrelevante Anforderungen wenn das

Produkt nicht in dem Land eingesetzt wird, für das es technisch konzipiert und hergestellt worden ist.

Ferner übernehmen wir keine Gewährleistung für Geräte, deren Serien-Nummer verfälscht, verändert oder entfernt wurde. Ein Gewährleistungsanspruch erlischt auch, wenn in das Gerät Teile eingebaut werden, die nicht von der **GÜDE GmbH & Co. KG** zugelassen sind.

Ansprüche, die über die kostenlose Fehlerbeseitigung hinausgehen, wie z. B. Schadensersatz-Ansprüche sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfanges.

7.2 Abwicklung

Sollten beim Betrieb Ihres **Güde**-Produktes Probleme auftreten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Bedienungsanleitung lesen



Die meisten Funktionsstörungen werden durch eine fehlerhafte Bedienung verursacht.

Lesen Sie deshalb beim Auftreten einer Funktionsstörung zunächst in der Bedienungsanleitung nach. In Kapitel 5.4 finden Sie entsprechende Hinweise zur Beseitigung von Funktionsstörungen.

2. Telefonische Kontaktaufnahme

Rufen Sie beim **Güde** Service-Center an. Das **Güde** Service-Team erreichen Sie unter:

+49 (0) 79 04 / 700-360

(Mo. – Fr.: 9.00 – 17.00 Uhr)

Die meisten Probleme können bereits im Rahmen der kompetenten, technischen Beratung unseres Service-Teams behoben werden. Sollte dies jedoch nicht möglich sein, erfahren Sie hier das weitere Vorgehen.

3. Ist eine Überprüfung bzw. Reparatur durch das Güde Service-Center erforderlich, gehen Sie wie folgt vor:

- **Gerät verpacken:** Verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung. Sorgen Sie dafür, dass es hinreichend ausgepolstert und vor Stößen geschützt ist. Transportschäden sind nicht Bestandteil des Gewährleistungsumfanges.
- **Kaufbeleg hinzufügen:** Legen Sie unbedingt den Kaufbeleg bei. Nur bei Vorliegen des Kaufbeleges kann die Service-Leistung ggf. im Rahmen der Gewährleistung abgewickelt werden.
- **Gerät einsenden:** Erst nach Rücksprache mit dem Güde Service-Center.

Entsorgung



Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll, sondern über kommunale Sammelstellen zur stofflichen Verwertung! Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1-7: Kunststoffe/ 20-22: Papier und Pappe/ 80-98: Verbundstoffe.

8. Garantieerklärung

Unbeschadet der gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gewährt der Hersteller eine Garantie gemäß den Gesetzen Ihres Landes, mindestens jedoch 1 Jahr (in Deutschland 2 Jahre). Garantiebeginn ist das Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher.

Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

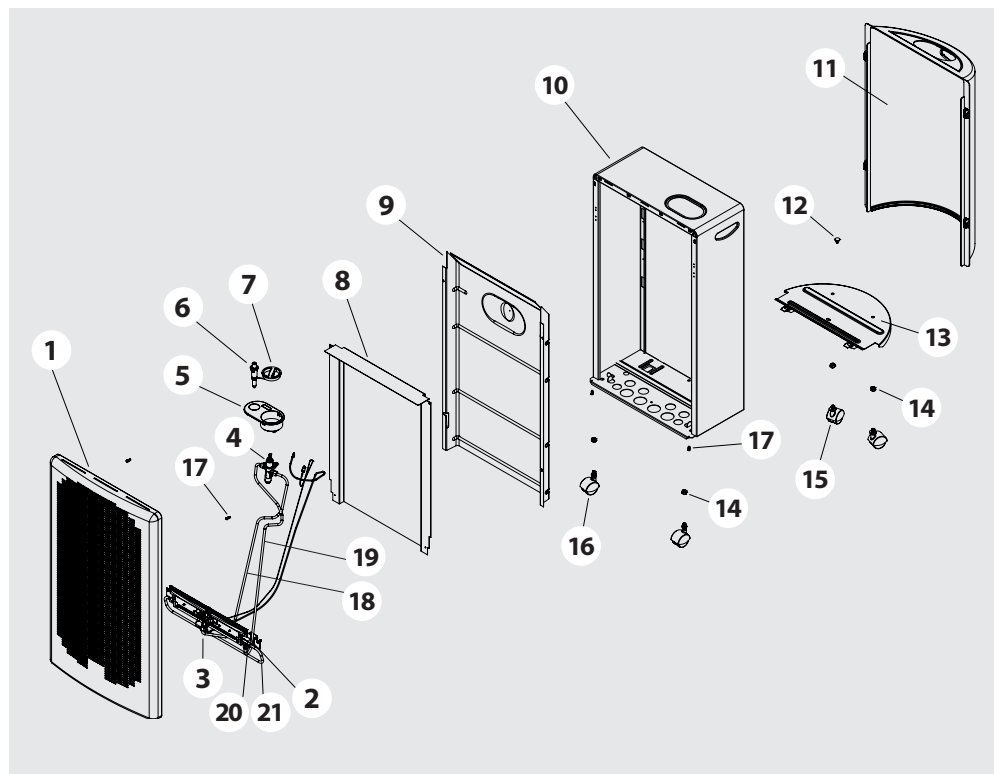
Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Um Ihren Garantieanspruch geltend zu machen ist der Original-Verkaufsbeleg (mit Verkaufsdatum) beizufügen.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- ▶ Normaler Verschleiß
- ▶ Unsachgemäße Anwendungen, wie z.B. Überlastung des Gerätes, nicht zugelassene Zubehörteile
- ▶ Beschädigung durch Fremdeinwirkungen, Gewaltanwendung oder durch Fremdkörper
- ▶ Schäden die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung entstehen, z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Nichtbeachtung der Montageanleitung
- ▶ Komplett oder teilweise demontierte Geräte

9. Ersatz- und Ausstattungsteile

Bitte beachten Sie, dass einige Ersatzteile nicht erhältlich bzw. nicht einzeln austauschbar sind. Geben Sie bei Ihrer Bestellung stets neben der Ersatzteilnummer auch die Gerätebezeichnung durch. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie beim **Güde** Service-Center.



Pos.	Bezeichnung
------	-------------

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Frontgitter |
| 2 | Brenner (Flammleiste) |
| 3 | Wächtereinheit (komplett) |
| 4 | Regelventil |
| 5 | Halterung Drehknopf |
| 6 | Piezozündung |
| 7 | Drehknopf (ohne Thermostat) |
| 8 | Deflektor |

9	Innere Schutzplatte
10	Gehäuse
11	Plastikrückwand
12	Sicherungsknopf für #13
13	Gasflaschenhalterung (ergänzend)
14	Befestigungsmutter M8 (für #15 und #16)
15	Hintere Räder
16	Vordere Räder
17	Blechschraube 3,9 x 13
18	Alu-Gasrohr für die Flammleiste
19	Alu-Gasrohr für die Wächtereinheit
20	3-Wege-Gasverteiler - 2x Überwurfmutter (SW=12 mm) - 2x Schneidring
21	Alu-Gasrohr (U-Tube)
	Gasschlauch HGS 10/1*
	Druckregler Typ EN61 (HGD 1/2)*
	Druckregler F1-t (HGD 1/2 D)**

* Nicht abgebildet

** Nicht abgebildet. **Der Druckregler für das Gewerbe ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat erworben werden.**

GÜDE GmbH & Co. KG

Birkichstrasse 6

74549 Wolpertshausen

Deutschland

Tel.: +49-(0)7904/700-0

Fax.: +49-(0)7904/700-250

eMail: info@guede.com

www.guede.com