

NOTICE TECHNIQUE

Chauffage mobiles au gaz propane

BRASILIA M

BRASILIA MB : Carrosserie blanche

BRASILIA MI : Carrosserie inox



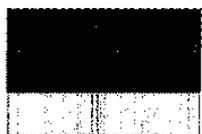
CE₀₄₀₇



23 rue E. Hénaff - CS 80010 - 69694 VENISSIEUX Cedex
FRANCE ☎ 04.78.47.11.11 - FAX 04.78.43.48.82



Caution	1
Heater Stand and Location	2
Gas Requirements	2
Leakage Test	2
Operation	3
Storage	4
Cleaning and Care	4
Parts and Specifications	5
Assembly Parts	7
Assembly Procedures	8
Problems Check List	10



Achtung	11
Plazierung Und Aufstellung Des Terrassenheizgeräts ...	12
Bestimmungen für Flaschengas	12
Leckkontrolle	12
Betrieb und Lagerung des Terrassenheizers	13
Reinigung und Pflege	13
Teile und Spezifikationen	14
Installation und Werkzeug	15
Aufbau Und Installation	16
Gasstahlrohr Und Gasschlauch Installation	18
Kontroll-Liste Für Störungen	19

CAUTION

PLEASE READ CAREFULLY THE FOLLOWING SAFETY GUIDELINES BEFORE OPERATION.

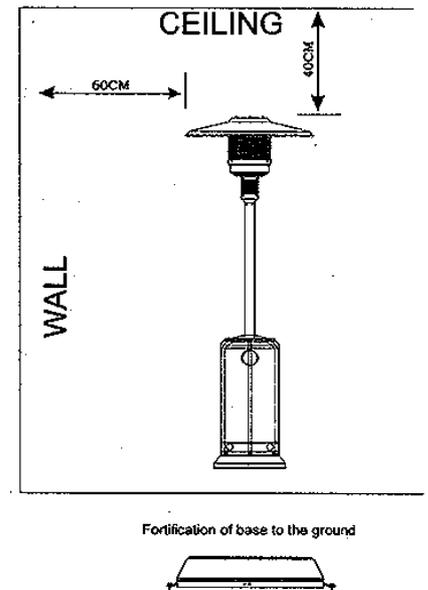
- Do not use the patio heater for indoors.
- Installation and repair should be done by a qualified service person.
- Improper installation, adjustment, alteration can cause personal injury or property damage.
- Do not attempt to alter the unit in any manner.
- Never replace or substitute the regulator with any regulator other than the factory-suggested replacement.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors or liquids in the heater unit.
- The whole gas system, hose, regulator, pilot or burner should be inspected for leaks or damage before use, and at least annually by a qualified service person.
- All leak tests should be done with a soap solution. Never use an open flame to check for leaks.
- Do not use the heater until all connections have been leak tested.
- Turn off the gas valve immediately if smell of gas is detected.
- Do not transport heater while it's operating.
- Do not move the heater after it has been turned off until the temperature has cooled down.
- Keep the ventilation opening of the cylinder enclosure free and clear of debris.
- Do not paint the radiant screen, control panel or top canopy reflector.
- Control compartment, burner and circulation air passageways of the heater must be kept clean. Frequent cleaning may be required as necessary.
- The LP tank should be turned off when the heater is not in use.
- Check the heater immediately if any of the following occurs:
 - The heater does not reach temperature.
 - The burner makes popping noise during use (a slight noise is normal when the burner is extinguished).
 - Smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.
- The LP regulator/hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced before operating the heater.
- Adults and children should stay away from high temperature surface to avoid burns or clothing ignition.
- Children should be carefully supervised when they are in the area of the heater.
- Clothing or other flammable materials should not be hung on the heater or placed on or near the heater.

WARNING

The user assumes all risk in the assembly and operation of the gas heater. Failure to follow the warnings and instructions in this manual can result in severe personal injury, death or property damage. If user cannot read or fully understand the instruction manual, please contact your dealer. Supplier will not be responsible for user's negligence.

HEATER STAND AND LOCATION

- The heater is primarily for outdoor use only. Do not use it for indoor or in an enclosed area. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.
- Always maintain proper clearance from combustible materials, i.e. top 45 cm (18") and sides 60 cm (24") minimum.
- Heater must be placed on level firm ground.
- Never operate heater in an explosive atmosphere like in areas where gasoline or other flammable liquids or vapors are stored.
- To protect heater from strong wind, anchor the base securely to the ground with screws.



GAS REQUIREMENTS

- Use propane or butane gas only.
- Maximum inlet pressure of propane regulator must not exceed 100 PSI.
- A minimum supply pressure of 28 mbar (11" W.C.) is required for the purpose of input adjustment for propane gas.
- The pressure regulator and hose assembly to be used must conform to local standard codes.
- The installation must conform to local codes, or in the absence of local codes, with the standard for the storage and handling of liquid petroleum gases.
- A dented, rusted or damaged propane tank may be hazardous and should be checked by your tank supplier. Never use a propane tank with a damaged valve connection.
- The propane tank must be arranged to provide for vapor withdrawal from the operating cylinder.
- Never connect an unregulated propane tank to the heater.

LEAKAGE TEST

Gas connections on the heater are leak tested at the factory prior to shipment. A complete gas tightness check must be performed at the installation site due to possible mishandling in shipment or excessive pressure being applied to the heater.

- The heater must be checked with a full cylinder.
- Make sure the safety control valve is in the OFF position.
- Make a soap solution of one part liquid detergent and one part water. The soap solution can be applied with a spray bottle, brush or rag. Soap bubbles will appear in case of a leak.
- Turn the gas supply ON.
- In case of a leak, turn off the gas supply. Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply on and re-check. Contact your dealer for assistance if bubbles continue to appear.
- Never leak test while smoking.

OPERATION

TO TURN ON THE HEATER

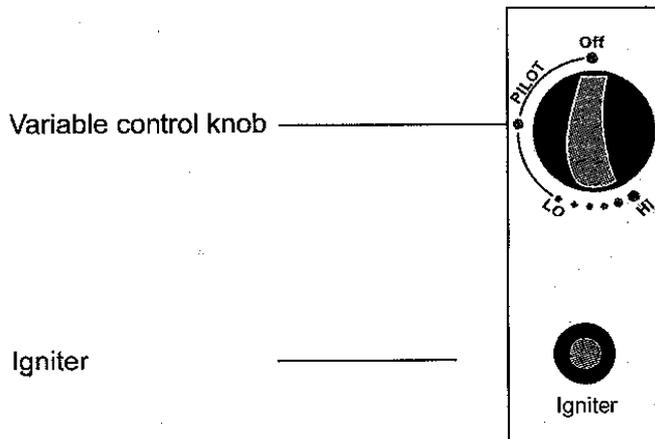
1. Turn on the valve on the gas supply cylinder completely.
2. Press and turn the variable control knob to PILOT position (counter-clockwise 90°).
3. Press down the variable control knob and hold for 30 seconds. While holding down the variable control knob, press the igniter button several times until the pilot flame lights. Release the variable control knob after the pilot flame lights.

Note:

- If a new tank has just been connected, please allow at least one minute for the air in the gas pipeline to purge out through the pilot hole.
 - When lighting the pilot flame make sure that the variable control knob is continuously pressed down while pressing the igniter button. Variable control knob can be released after the pilot flame lights.
 - Pilot flame can be watched and checked from the small round window with sliding lid located at the bottom of the flame screen (to the left or right side of the controller).
 - If the pilot flame does not light or it goes out, repeat step 3.
4. Press lightly and turn the variable control knob to LO (minimum) position and leave it there for about 5 minutes, then turn the variable knob to switch to desired temperature position.

TO TURN OFF THE HEATER

1. Turn the variable control knob to PILOT position.
2. Press and turn the variable control knob to OFF position.



3. Turn off the valve on the gas supply cylinder completely.

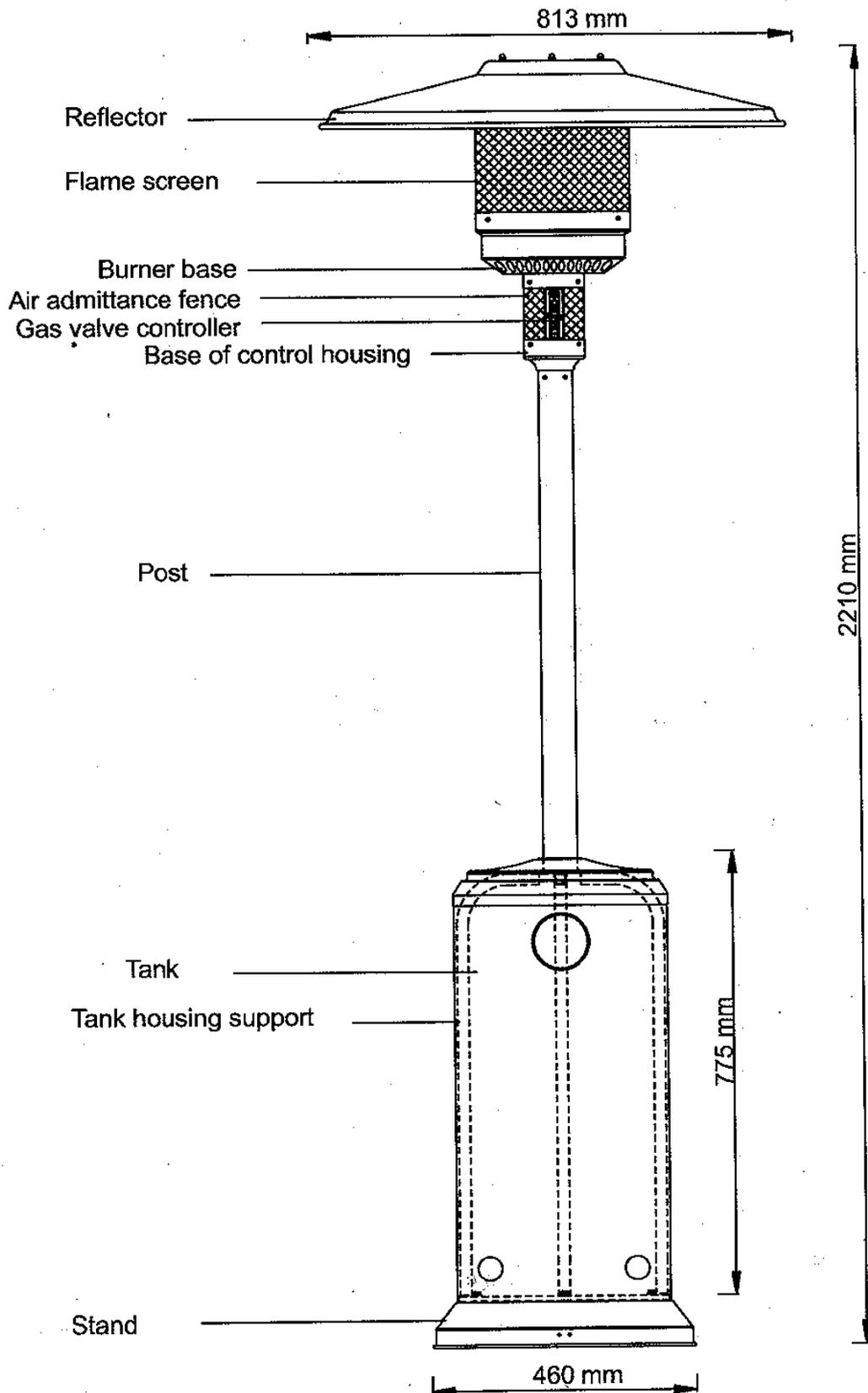
STORAGE

1. Always close the gas valve of the gas cylinder after use or in case of a disturbance.
2. Remove the pressure controller and the hose.
3. Check the tightness of the gas valve and for damage. If you suspect a damage, have it changed by your gas dealer.
4. Never store liquid gas cylinder in a sub-terrain, or at places without adequate air ventilation.

CLEANING AND CARE

- Wipe off powder coated surfaces with soft, moist rag. For lacquer surfaces, use suitable cleaners. Do not clean heater with cleaners that are combustible or corrosive.
- Remove debris from the burner to keep it clean and safe for use.

PARTS AND SPECIFICATIONS



A. Construction and characteristics

- Transportable terrace/garden heater with tank housing
- Casing in steel with powder-coating or stainless steel
- Soluble gas connections are equipped with metal clamp
- Stainless steel flame screen
- Heat emission from reflector

B. Specifications

- For outdoor use only
- Uses propane or butane gas only
- Max. wattage: 12000 watts
- Min. wattage: 5000 watts
- Consumption: 450 g/hr – 870 g/hr
- Weight: G.W.:24.0KG
N.W.:18.5KG
- Height: 2210 mm including stand
- CE / CSA certificates

C. Table of openings

Gas pressure manifold mm H ₂ O	Main opening	Opening of pilot burner
280/300	1.9 mm	0.18mm
500	1.8 mm	0.18mm

ASSEMBLY PARTS

Tools needed:

- Open end wrench 10 & 13 mm
- Adjustable opening wrench (2) 20 cm long
- Slip joint pliers 23 cm long
- Philips screwdriver w/ medium blade
- Teflon plumbing tape for joints
- Spray bottle of soap solution for leakage test

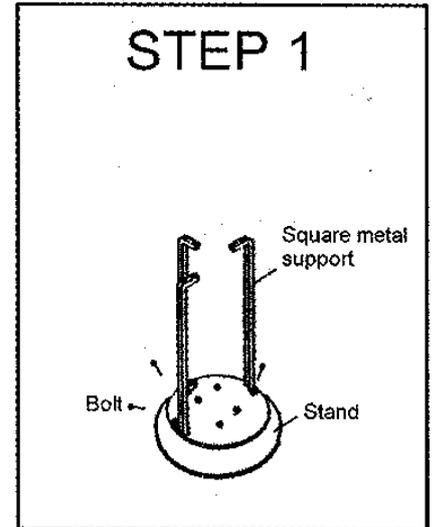
Parts supplied:

- Stand with LPG tank housing
- Assembly post with 3 pcs post brackets
- 10 mm x 86 cm (L) galvanized steel pipe
- Reflector 813 mm with 6 pcs washers Ø8 mm and 3 pcs M8 dome nuts
- 3 pcs 90 mm pins for reflector support
- 4 pcs bolts M6 x 10 mm for assembly post and burner
- 6 pcs bolts & nuts M6 x 35 mm for post and post brackets
- 3 pcs bolts M8 x 16 mm for post brackets and stand
- 3 pcs ground fixer
- 6 pcs M6 x 10 mm ground fixer bolts & nuts
- 2 pcs wheels(optional)

ASSEMBLY PROCEDURES

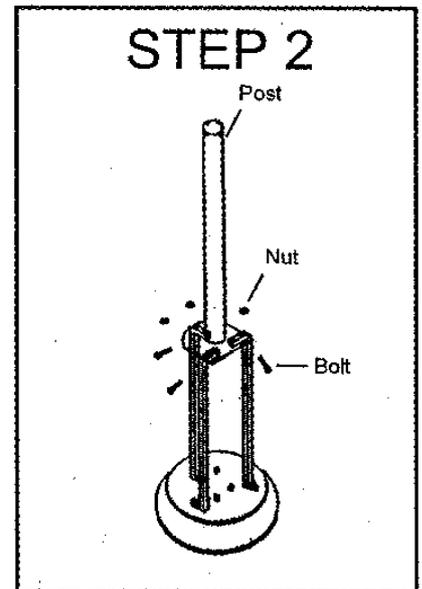
STEP 1

- 1-1. Put the 3 pcs post brackets on each position on the base as shown in the picture.
- 1-2. Use 3 pcs M8 x 16 mm bolts to join the post brackets and stand.



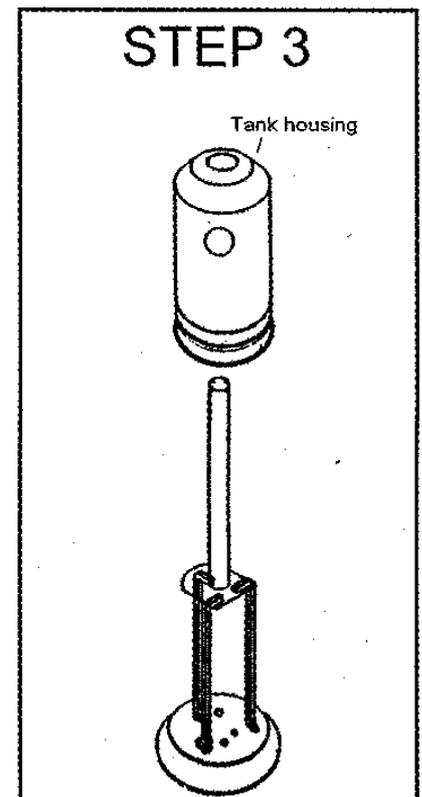
STEP 2

- 2-1. Put the post on the top of 3 pcs post brackets.
- 2-2. Use 6 pcs M6 x 35 mm bolts and nuts to connect the post to the 3 pcs post brackets. Tighten the bolts and nuts.



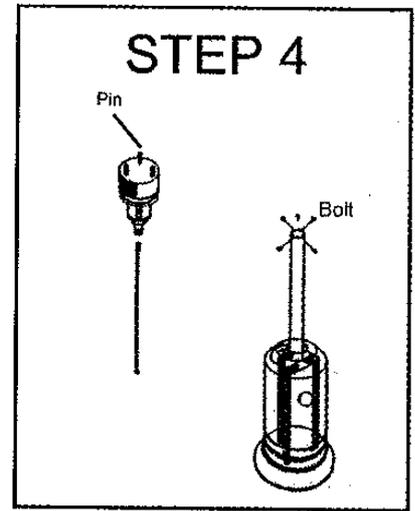
STEP 3

- Place the tank housing on the stand.



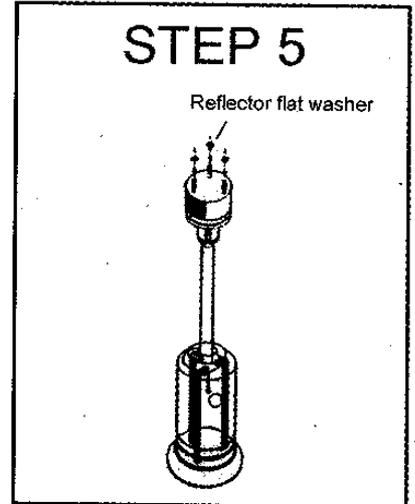
STEP 4

- 4-1. Secure the reflector support bolts on flame screen cap with 3 pcs 90 mm pins.
- 4-2. Fit the gas hose/pipe nut to the burner gas inlet connector.
- 4-3. Tighten the gas hose/pipe nut and gas inlet thread.
- 4-4. Fix the completed burner unit to the post by 4 pcs M6 x 10 mm bolts.



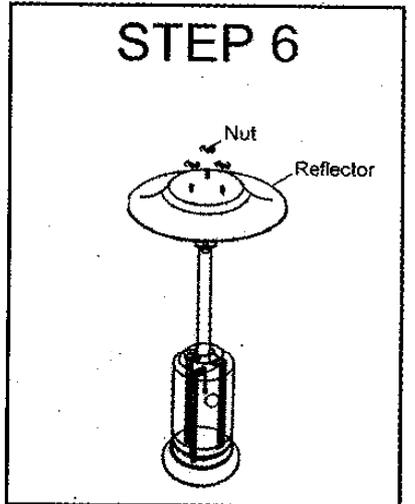
STEP 5

- 5-1. Check whether the connection of vertical post and burner are assembled according to instructions, and all bolts and nuts are tightened.
- 5-2. Put washer Ø8 mm on each reflector support bolt.



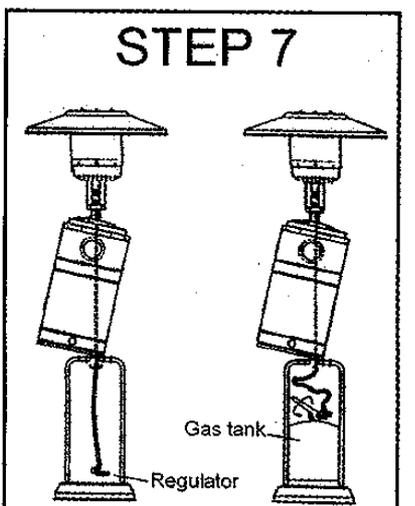
STEP 6

- 6-1. Fasten the reflector with 3 pcs washers and 3 pcs M8 mm castle nuts.



STEP 7

- 7-1. Bring up the tank housing and rest it on the post plate.
- 7-2. Connect the regulator to the gas tank and tighten it with adjustable wrench.
- 7-3. Connect the end thread of inlet gas hose to the regulator.
- 7-4. Put LPG gas tank on the stand.



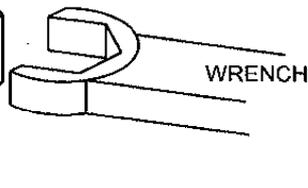
ASSEMBLY OF GAS PIPE & GAS HOSE (FOR GERMANY ONLY)

Counter-Clockwise



STEP 2
CONNECT THE GAS PIPE TO THE GAS
BURNER INLET AND TIGHTENED WITH
WRENCH

GAS PIPE

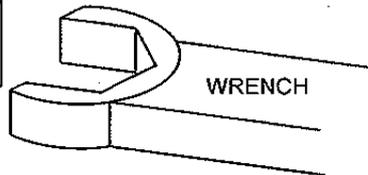


WRENCH

CLOCKWISE



STEP 1
CONNECT THE GAS HOSE TO
THE GAS PIPE AND TIGHTENED
WITH WRENCH



WRENCH

GAS HOSE

PROBLEMS CHECK LIST

<u>PROBLEM</u>	<u>PROBABLE CAUSE</u>	<u>SOLUTION</u>
Pilot will not light	Gas valve may be OFF Tank fuel empty Opening blocked Air in supply system Loose connections Low gas pressure	Turn the gas valve ON Refill LPG tank Clean or replace opening Purge air from lines by pressing the control knob until you smell gas Check all fittings Replace cylinder with a new cylinder
Pilot will not stay on	Debris around pilot Loose connections Thermocouple bad Gas leak in line Lack of fuel pressure	Clean dirty area Tighten connections Replace thermocouple Check connections Tank near empty. Refill LPG tank.
Burner will not light	Pressure is low Opening blocked Control is not ON Thermocouple bad Pilot light assembly bent Not in correct location	Tank near empty. Refill LPG tank. Remove and clean Turn valve to ON Replace thermocouple Place pilot properly Position properly and retry
Burner flame is low	Supply hose is bent or twisted	Straighten hose and perform leak test on hose
Emitter glows uneven	Low gas pressure Base is not on a level surface	Replace cylinder with a new cylinder Place heater on a level surface
Thick black smoke	Blockage in burner	Turn off the heater and let it cool. Remove blockage and clear burner inside and outside
Carbon build-up	Dirt or film on reflector and flame screen	Clean reflector and flame screen

ACHTUNG

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsrichtlinien vor Inbetriebnahme sorgfältig durch!

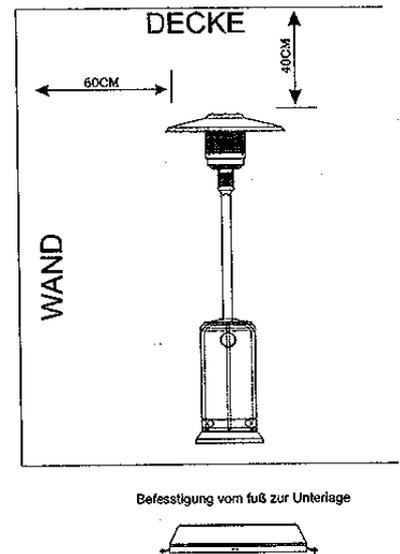
- Das Terrasseheizgerät ist nicht für Innenaufstellung.
- Installation und Reparatur dürfen nur von autorisierten Installateuren durchgeführt werden.
- Unkorrekte Installation, Einstellungen bzw. Änderungen können zu Verletzungen von Personen oder Sachbeschädigung führen.
- Bitte versuchen Sie nicht, das Terrassenheizgerät auf irgendeine Weise zu ändern.
- Der Regler darf nur gegen einen vom Werk empfohlenen Regler ausgetauscht werden.
- Benzin oder sonstige entflammbare Gase oder Flüssigkeiten dürfen nicht im Terrassenheizgerät aufbewahrt bzw. benutzt werden.
- Das gesamte Gassystem, der Schlauch, Regler, Zünder sowie Brenner müssen vor Inbetriebnahme auf Undichtigkeiten bzw. Beschädigungen überprüft werden.
- Sämtliche Dichtigkeitskontrollen müssen mit einer Seifenlösung durchgeführt werden. Die Überprüfung auf Undichtigkeiten darf niemals mit einer offenen Flamme vorgenommen werden.
- Das Terrassenheizgerät darf erst in Gebrauch genommen werden, wenn alle Anschlüsse auf Lecks kontrolliert worden sind.
- Das Gas muss sofort abgestellt werden, wenn Gasgeruch festgestellt wird.
- Das Terrassenheizgerät darf nicht während Betrieb transportiert werden.
- Das Terrassenheizgerät darf nach dem Abstellen erst dann wieder transportiert werden, wenn es abgekühlt ist.
- Die Lüfteröffnung des Gasflaschengehäuses muss frei von Verschmutzungen gehalten werden.
- Strahlungskopf, Bedienungseinheit und der Reflektor des Terrassenheizgeräts dürfen nicht lackiert werden.
- Die Bedienungseinheit, der Brenner und die Zirkulations-Luftkanäle müssen sauber gehalten werden. Bei Bedarf müssen die Teile häufig gereinigt werden.
- Der LPG Gasbehälter muss abgestellt werden, wenn das Terrassenheizgerät nicht in Gebrauch ist.
- Das Terrassenheizgerät muss in folgenden Fällen sofort überprüft werden:
 - Das Terrassenheizgerät wird nicht warm.
 - Der Brenner macht Puffgeräusche beim Betrieb (ein leichtes Geräusch ist nach dem Abstellen des Brenners normal.)
 - Gasgeruch in Zusammenhang mit starker gelber Färbung der Flammenspitzen des Brenners
- Die LPG Regler/Schlaucheinheit dürfen nicht in Durchgängen angebracht werden, wo jemand über sie stolpern könnte bzw. in Bereichen, in denen der Schlauch versehentlich beschädigt werden kann.
- Schutzgitter oder sonstige Schutzvorrichtungen, die aus Wartungsgründen vom Terrassenheizgerät abmontiert wurden, müssen vor Inbetriebnahme des Terrassenheizgeräts wieder angebaut sein.
- Erwachsene und Kinder dürfen sich nicht in der Nähe der heißen Oberfläche befinden, um Verbrennungen und das Entflammen der Bekleidung zu vermeiden.
- Kinder müssen aufmerksam überwacht werden, wenn sie sich in der Nähe des Terrassenheizgeräts befinden.
- Tücher und sonstige entflammbaren Stoffe dürfen nicht über das Terrassenheizgerät gehängt oder in der Nähe des Terrassenheizgeräts angebracht werden.

WARNUNG

Das Gasheizgerät nicht in Betrieb nehmen, wenn der Benutzer diese Bedienungsanleitung nicht lesen oder völlig verstehen kann. Bitte den Verkäufer oder den Lieferant kontaktieren für korrekten Aufbau und korrekte Bedienung und Wartung. Der Lieferant ist nicht für Personenschäden und Sachschäden verantwortlich, die auf Fahrlässigkeit des Benutzers zurückzuführen sind.

PLAZIERUNG UND AUFSTELLUNG DES TERRASSENHEIZGERÄTS

- Das Terrassenheizgerät ist nur für die Aufstellung im Freien vorgesehen. Es muss immer ausreichend frische Luft für die Belüftung zur Verfügung stehen.
- Es muss immer ein ordnungsgemäßer Abstand zu brennbaren Materialien gehalten werden. d.h. mindestens oben 45 und an den Seiten 60 cm.
- Das Terrassenheizgerät muss auf einer festen geraden Unterlage aufgestellt werden.
- Das Terrassenheizgerät darf nicht in einer explosiven Atmosphäre betrieben werden, z.B. in Bereichen, in denen Benzin oder andere entflammbarere Flüssigkeiten oder Gase aufbewahrt werden.
- Um das Terrassenheizgerät vor starkem Wind zu schützen, muss der Sockel mit Schrauben am Boden befestigt werden.



BESTIMMUNGEN FÜR FLASCHENGAS

- Nur Propan- oder Butan-Gas benutzen.
- Der maximale Anschlussdruck des Propan-Reglers darf nicht 100 PSI überschreiten.
- Es ist ein Gasdruck von mindestens 28 cm W.C. erforderlich, um eine Gasregulierung für Propan-Gas vornehmen zu können.
- Druckregler und Schlauchanschluß müssen die geltenden Vorschriften befolgen.
- Die Installation muss gemäß den geltenden Vorschriften erfolgen. Falls keine Vorschriften vorliegen, müssen die Normen für die Lagerung und Handhabung von Flaschengas befolgt werden.
- Ein verbeulter, verrosteter oder beschädigter Propangasbehälter kann gefährlich sein und muss vom Gas-Lieferanten überprüft werden. Es darf kein Propangasbehälter mit einem defekten Ventil benutzt werden.
- Der Propangasbehälter muss so angebracht sein, dass der Dampf von der im Betrieb befindlichen Flasche abzieht.
- Es dürfen nur genehmigte Propangasbehälter an das Terrassenheizgerät angeschlossen werden.

LECKKONTROLLE

Die Gas-Anschlüsse am Terrassenheizgerät werden vor der Auslieferung vom Werk auf Undichtigkeiten überprüft. Vor der Installation muss eine Überprüfung auf Undichtigkeiten vorgenommen werden, da das Terrassenheizgerät beim Transport nicht ordnungsgemäß behandelt oder großem Druck ausgesetzt werden könnte.

- Eine Seifenlösung aus einem Teil flüssiges Reinigungsmittel und einem Teil Wasser herstellen. Die Seifenlösung kann mittels Sprühflasche, Bürste oder Tuch aufgetragen werden. Bei einer Undichtigkeit bilden sich Seifenblasen.
- Das Terrassenheizgerät muss mit einer vollen Gasflaschen kontrolliert werden.
- Es muss sichergestellt sein, dass sich das Sicherheitsventil in „OFF“ Stellung befindet.
- Das Gas aufdrehen (ON).
- Wenn eine Undichtigkeit festgestellt wird, das Gas abstellen. Evtl. undichte Anschlüsse abdichten, das Gas wieder aufdrehen und erneut kontrollieren.
- Bei der Kontrolle auf Undichtigkeiten darf nicht geraucht werden.

Betrieb und Lagerung des Terrassenheizers

Anschalten des Terrassenheizers

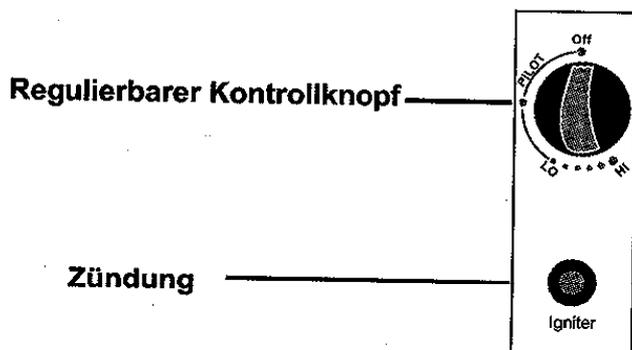
1. Drehen Sie das Ventil für die Gaszufuhr an der Gasflasche ganz auf.
2. Drücken und drehen Sie den regulierbaren Kontrollknopf auf die START-Position(90° gegen den Uhrzeigersinn).
3. Halten Sie den regulierbaren Kontrollknopf ca.30 Sekunden lang gedrückt.Während Sie den regulierbaren Kontrollknopf gedrückt halten,drücken Sie den Zünd-Knopf mehrmals,bis die Startflamme entzündet ist. Lassen Sie den regulierbaren Kontrollknopf los,sobald die Startflamme brennt.

ACHTUNG:

- Wenn eine neue Gasflasche angeschlossen wurde,warten Sie mindestens eine Minute,damit die Luft aus der Gasleitung durch die Lüfteröffnung entweichen kann.
 - Stellen Sie sicher,dass der regulierbare Kontrollknopf anhaltend gedrückt wird,während Sie die Startflamme durch Drücken des Zündknopfs zünden.
 - Die Startflamme kann durch das kleine,runde Sichtfenster mit der Schiebeabdeckung am unteren Ende der Feuerfensters(auf der linken oder rechten Seite der Bedienungseinheit) beobachtet und kontrolliert werden.
 - Wenn die Flamme nicht zündet oder wieder ausgeht,wiederholen Sie Schritt 3.
4. Wenn die Startflamme brennt,drehen Sie den regulierbaren Kontrollknopf auf Minimal-Position und lassen Sie ihn für mindestens 5 Minuten auf dieser Position,bevor Sie den Terrassenheizer auf die gewünschte Temperatur einstellen.

Abschalten des Terrassenheizers

- 1.Drehen Sie den regulierbaren Kontrollknopf auf die START(PILOT)-Position.
- 2.Drücken und drehen Sie den Knopf auf die AUS(OFF)-Position.



- 3.Drehen Sie das Ventil für die Gaszufuhr an der Gasflasche ganz zu.

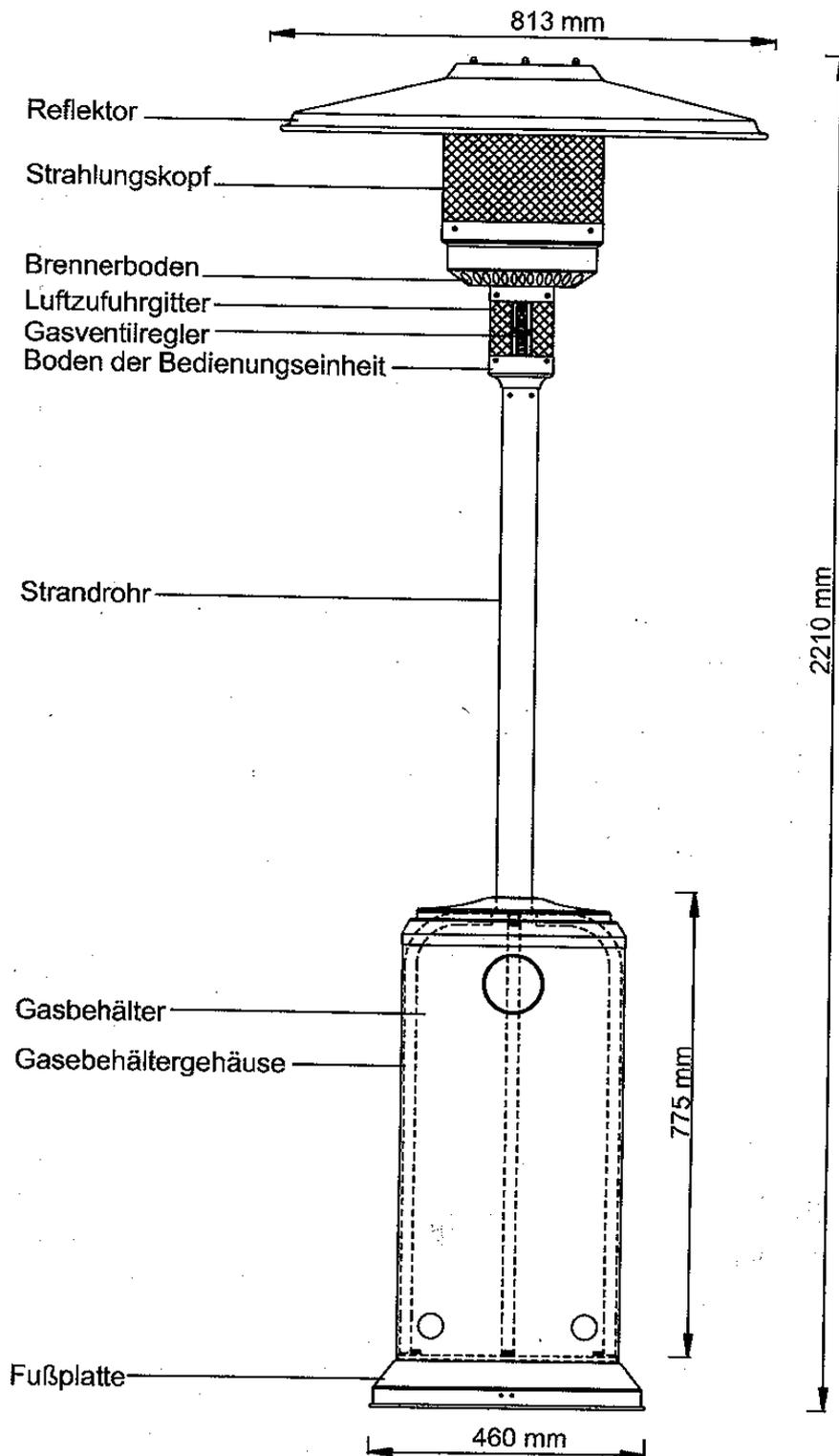
Lagerung

- 1.Schließen Sie immer das Ventil der Gasflasche nach Gebrauch oder im Fall einer Störung.
- 2.Trennen Sie bei Nichtgebrauch oder Einlagerung des Terrassenheizers die Gasflasche von dem Zuleitungsschlauch des Terrassenheizers.
- 3.Zur Lagerung der Gasflaschen beachten Sie bitte die Lagerhinweise ihres Gaslieferanten.

Reinigung und Pflege

- Die pulverbeschichteten Oberflächen mit einem weichen feuchten Tuch abwischen.Für die lackierten Oberflächen die entsprechenden Reinigungsmittel benutzen.Keine brennbaren und korrosiven Reinigungsmittel benutzen.
- Verschmutzungen vom Brenner entfernen,damit er sauber und betriebsbereit ist.

TEILE UND SPEZIFIKATIONEN



A. KONSTRUKTION UND MERKMALE

- Transportables Terrassen-/Gartenheizgerät mit Gasbehältergehäuse
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl bzw. rostfreiem Stahl
- Der lösbare Gasanschluss ist metallisch versiegelt
- Strahlungskopf im rostfreien Stahl
- Wärmeausstrahlung vom Reflektor

B. SPEZIFIKATIONEN

- Nur für Aussenaufstellung
- Nur für Propan- oder Butangas
- Maximale Leistungsaufnahme: 12000 Watt
- Mindeste Leistungsaufnahme: 5000 Watt
- Gasverbrauch: 450 g/Std. - 870 g/Std.
- Gewicht: G.W.24.0Kg
N.W.18.5Kg
- Höhe: 2210 mm einschl. Fußplatte
- CE/TÜV/CSA geprüft

C. TABELLE DER ÖFFNUNGEN

Gasdruck mm H ₂ O	Hauptöffnung	Öffnung des Zündbrenners
280/300	1.9 mm	0.18 mm
500	1.8 mm	0.18 mm

INSTALLATION UND WERKZEUG

BENÖTIGTES WERKZEUG:

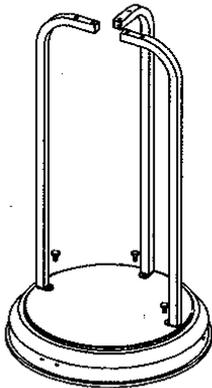
- Gabelschlüssel, 10 und 13 mm
- Rollgabelschlüssel, (2) 20 cm
- Gleitgelenkzangen, 23 cm
- Philips Schraubenzieher, mittlere Größe
- Teflon Gas-Dichtungsband
- Sprühflasche mit Seifenlösung für Lecktest

LIEFERUMFANG:

- Fußplatte mit LPG-Gasflaschengehäuse
- Standrohr mit 3 Standrohrbeschlägen
- 10 mm x 86 cm (L) verzinktes Stahlrohr
- Reflektor, 813 mm, mit 6 Unterlegscheiben, Ø8 mm, und 3 M8 Kapselmuttern
- 4 Bolzen M6 x10 mm für den Zusammenbau von Standrohr und Brenner
- 6 Bolzen und Muttern M6 x 35 mm für Standrohr und Standrohrbeschläge
- 3 Bolzen und Muttern M8 x 16 mm für Standrohrbeschläge und Fußplatte
- 3 Bodenbefestigungen
- 6 Stück M6 x 10 mm Bolzen und Muttern für Bodenbefestigung
- 2 Mit K/D Räder wählbar

AUFBAU UND INSTALLATION

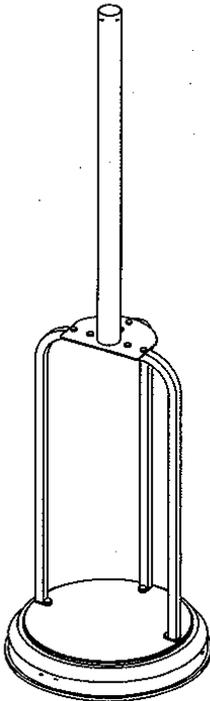
SCHRITT 1



- 1-1. Die 3 Standrohrbeschläge an jeweils ihre Position der Unterlage anbringen, wie auf der Abbildung gezeigt.
1-2. Die Standrohrbeschläge mit 3 M8 x 16mm Bolzen an der Fußplatte befestigen.

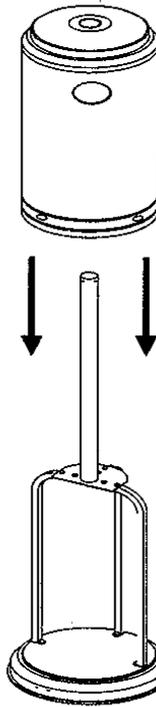
ACHTEN: Für montage von roue, Sehen Seite 22.

SCHRITT 2



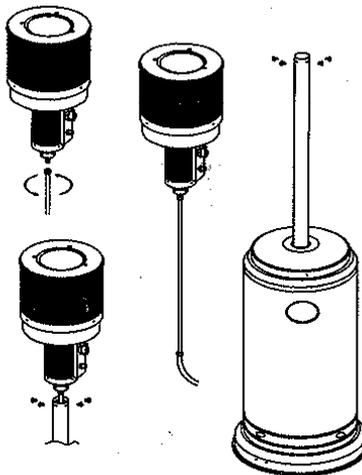
- 2-1. Das Standrohr oben auf die 3 Standrohrbeschläge stellen.
2-2. Das Standrohr mit 6 M6 x 35mm Bolzen und Muttern an den 3 Standrohrbeschlägen befestigen. Die Bolzen und Muttern festziehen.

SCHRITT 3



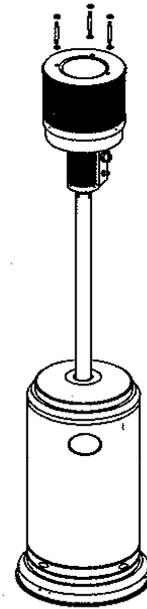
- 3-1. Das Gasbehältergehäuse auf der Fußplatte anbringen.

SCHRITT 4



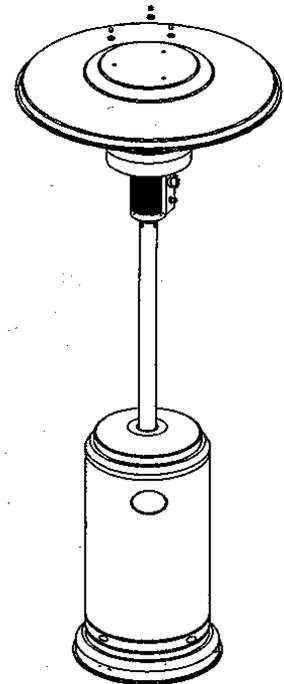
- 4-1. Das Gas-Stahlrohrmutter am Gasanschluß des Brenners anbringen. (Sehen Seite 21)
4-2. Die Gas-Stahlrohrmutter und das Gasgewinde festziehen.
4-3. Brenneinheit und Standrohr mit 4 M6 x 10 mm Bolzen zusammenbauen.

SCHRITT 5



- 5-1. Kontrollieren Sie, ob die Verbindung des senkrechten Standrohrs und Brenners entsprechend der Anleitung erfolgt ist und ob alle Bolzen und Muttern festgezogen worden sind.
5-2. Eine Ø8 mm Unterlegscheibe oben auf jedem Reflektor Stützbolzen anbringen.

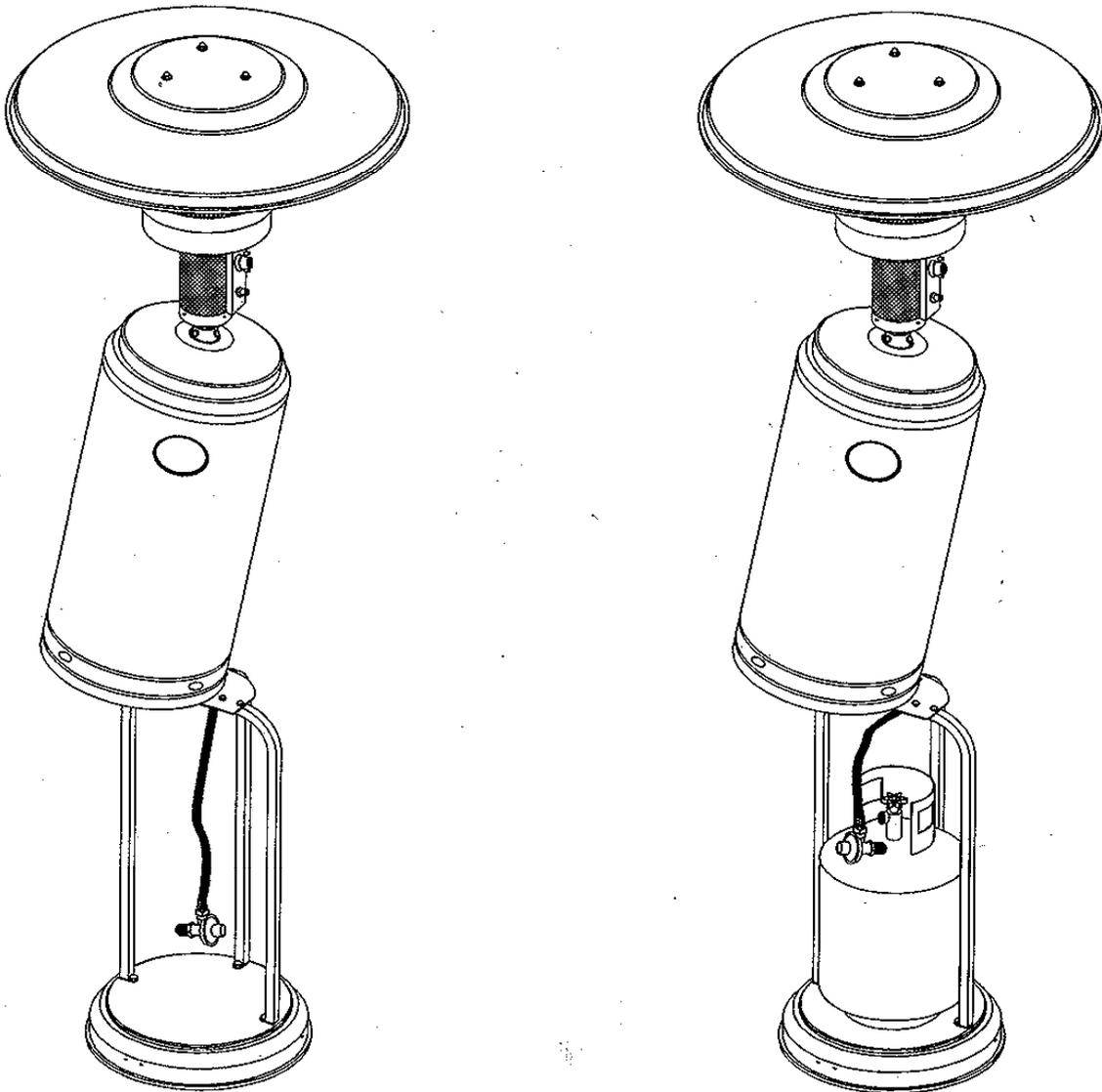
SCHRITT 6



- 6-1. Den Reflektor mit 3 Unterlegscheiben und 3 M8 Kapselmuttern befestigen.

ACHTEN: Für "knockdown" reflektor installieren, sehen Seite 23.

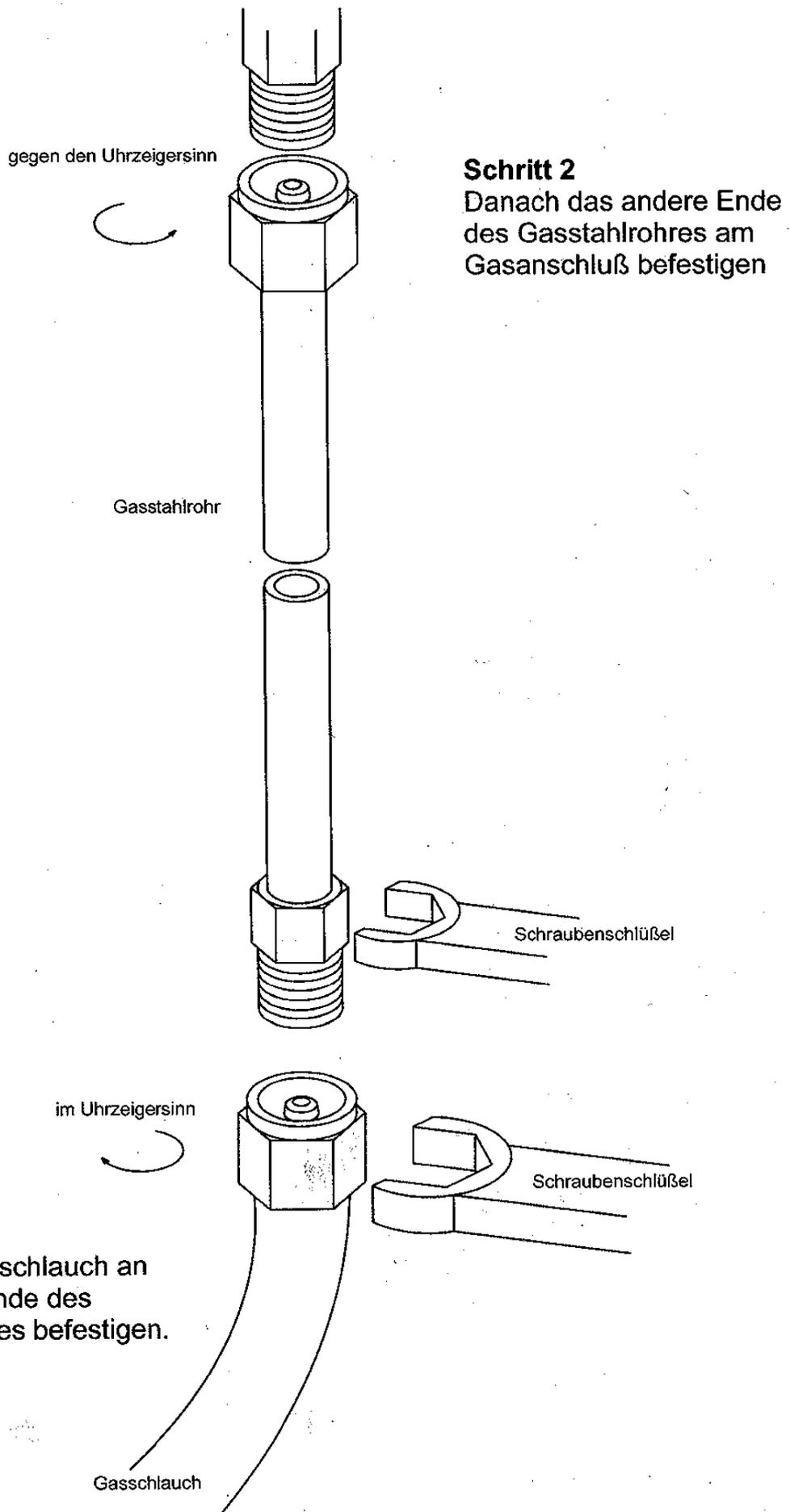
ENDGÜLTIG



SCHRITT 7

- 7-1 Das Gasbehältergehäuse auf der Standrohrplattform abstellen.
- 7-2 Den Regler an den Gasbehälter anschließen und mit einem Rollgabelschlüssel festziehen.
- 7-3 Das Endgewinde des Gasschlauches mit dem Regler verbinden.
- 7-4 Die LPG Gasflasche in der Fußplatte anbringen.

Gasstahlrohr und Gasschlauch Installation (nur für Deutschland)



KONTROLL-LISTE FÜR STÖRUNGEN

<u>STÖRUNG</u>	<u>WAHRSCHEINLICHER GRUND</u>	<u>ABHILFE</u>
Zünder zündet nicht	Gasventil ist evtl. abgestellt (OFF) Gasbehälter leer Öffnung blockiert Luft im Zufuhrsystem Anschlüsse lose	Gasventil aufdrehen (ON) Gasbehälter auffüllen Öffnung reinigen bzw. austauschen Die Luft aus den Leitungen lassen Sämtliche Anschlüsse kontrollieren
Zünder bleibt nicht an	Verschmutzungen um den Zünder Anschlüsse lose Thermoelement nicht in Ordnung Gasleck in der Leitung Kein Gasdruck	Verschmutzung entfernen Anschlüsse festziehen Thermoelement ersetzen Anschlüsse kontrollieren Gasbehälter fast leer. Behälter wieder auffüllen
Brenner geht nicht an	Gasdruck zu niedrig Öffnung blockiert Regler nicht geöffnet Thermoelement nicht in Ordnung Zünderverbindung verbogen Unkorrekte Anbringung	Gasbehälter fast leer. Behälter wieder auffüllen Schmutz entfernen und Öffnung reinigen Ventil öffnen Thermoelement austauschen Zünder ordnungsgemäß anbringen Ordnungsgemäß anbringen und erneut versuchen

