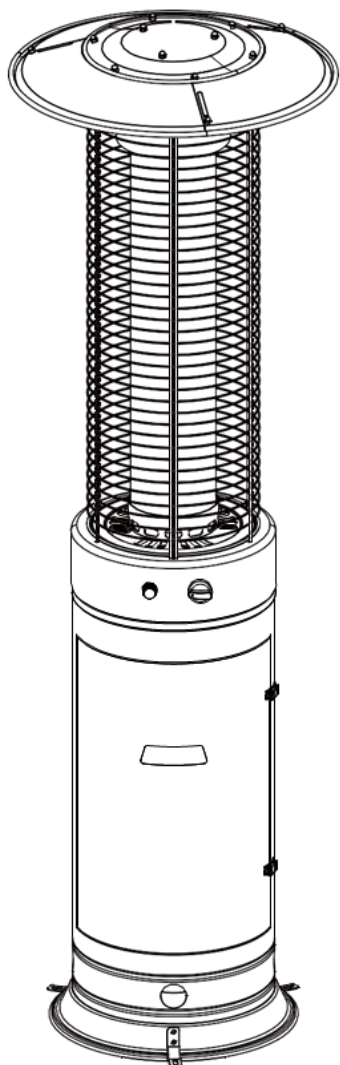




14 kW Outdoor Gas Patio Heater/

14 kW Gas-Terrassenheizer

PLEASE READ AND KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE

BITTE LESEN SIE SICH DIE BEDIENTUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH UND HEBEN SIE FÜR
ZUKÜNFTIGE ZWECKE GUT AUF

SAP Code: JH06112001

For further assistance, other products and more, join us at:

Website: www.firemountain.co.uk

Facebook: www.facebook.com/fire-mountain

Thank you for choosing our Fire Mountain Outdoor Gas Patio Heater. Please read this user manual carefully and keep it for future reference. If you need any assistance, please contact our customer service team on the details provided on the back page of this manual.

Warning

READ THE INSTRUCTIONS BEFORE USE.

This appliance must be installed in accordance with such regulations as are in force.

This appliance requires installation by a competent person.

Use only in well-ventilated areas.

This appliance should be not used inside the home or commercial use.

This appliance should be used for space heating only.

This appliance should not be used in basements or below ground level.

This appliance has no atmospheric sensing device.

This appliance requires an approved hose and regulator that are defined under the GAS REQUIREMENTS in the manual, or check with your gas supplier.

Do not place items on or against this appliance.

Do not store chemicals, flammable materials or spray aerosols near this appliance.

Do not operate this appliance in an explosive atmosphere, such as areas where gasoline or other flammable liquids or vapours are stored.

Turn off the gas valve immediately if smell of gas is detected.

Extinguish any open flame.

If odour continues, contact your gas supplier immediately.

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 the retailer. Supplier will not be responsible for user's negligence.

Caution: Please read the following safety guidelines before operation

This patio heater is for outdoor use only (see attached diagrammatical representations of outdoor areas).

This outdoor heater is not intended to be installed on recreational vehicles and/or boats.

Do not use the heater inside the home.

Gas heater without atmospheric sensing device should only be used for heating buildings used for animal rearing or for outdoor use.

The installation must conform to appropriate State regulations.

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.

Remove transit protection before use.

Do not store or use petrol or other flammable vapours or liquids in the heater unit.

Plumbing tape must be used for all threaded gas connections to prevent leakage.

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 soapy water 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 the 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 gas cylinder 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.

Avoid inhaling fumes emitted from the heater's first use. Smoke and odour from the burning of oils used in manufacturing will appear. Both the smoke and odour will dissipate after approximately 30 minutes.

The hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subjected to accidental damage.

Avoid twisting the flexible tubes and hoses.

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 surfaces 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.

Heater Location

The heater is primarily for outdoor use only (see attached diagrammatical representations of outdoor areas). Do not use it for indoors or in an enclosed area. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.

Do not use the heater for the heating of domestic premises.

Do not use the heater in the basements or below ground level.

Always maintain 120 cm (47") clearance from combustible materials, or minimum 45 cm (18") top and 60 cm (24") sides.

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 vapours are stored.

To protect heater from strong wind, anchor the base securely to the ground with screws.

Gas Requirements

Use propane, butane or LGP only.

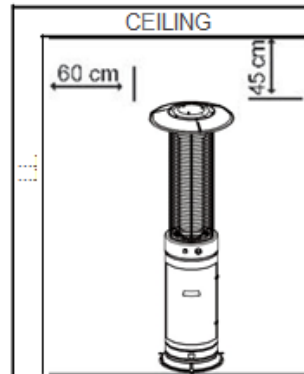
The heater is designed for use with 10kg cylinder. Maximum size of cylinder suitable for the appliance is 30 cm x 59 cm (H). Inner dimension of stand with supporting bars is 325cm x 60 cm (H).

The appliance requires approved gas hose in 60 cm length and a regulator.

Regulator maximum inlet pressure must not exceed 690 kPa(100 PSI) .

Regulator outlet pressure to be 28 mbar(2.8 kPa or 11" W.C.) to 50 mbar depending on countries.

The hose and regulator assembly must conform to local standard codes.



Fortification of base to the ground



The installation must conform to local codes, or in the absence of local codes, to the standard for the storage and handling of liquid petroleum gases.

A dented, rusted or damaged gas cylinder may be hazardous and should be checked by your gas supplier. Never use a gas cylinder with a damaged valve connection.

The gas cylinder must be arranged to provide for vapour withdrawal from the operating cylinder.

Avoid twisting the flexible tubes and hoses.

Never connect an unregulated gas cylinder to the heater.

Disconnect the gas cylinder when the heater is not use

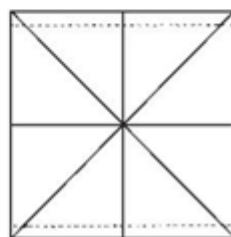
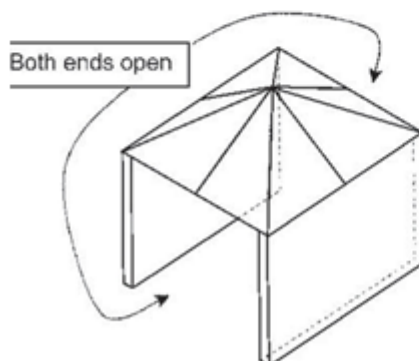
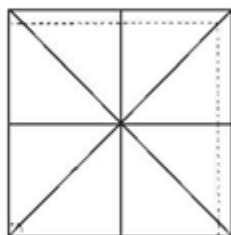
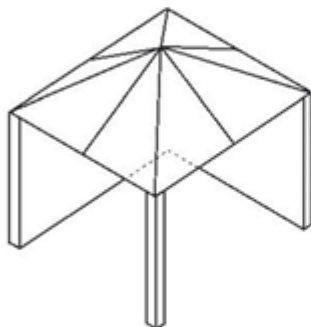
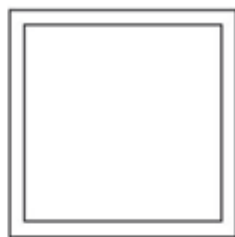
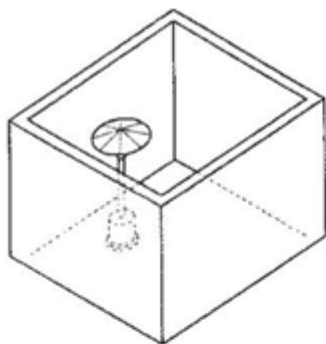
Leakage Test

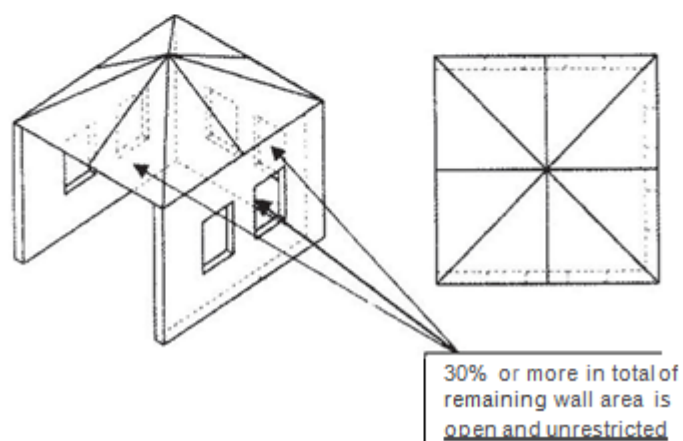
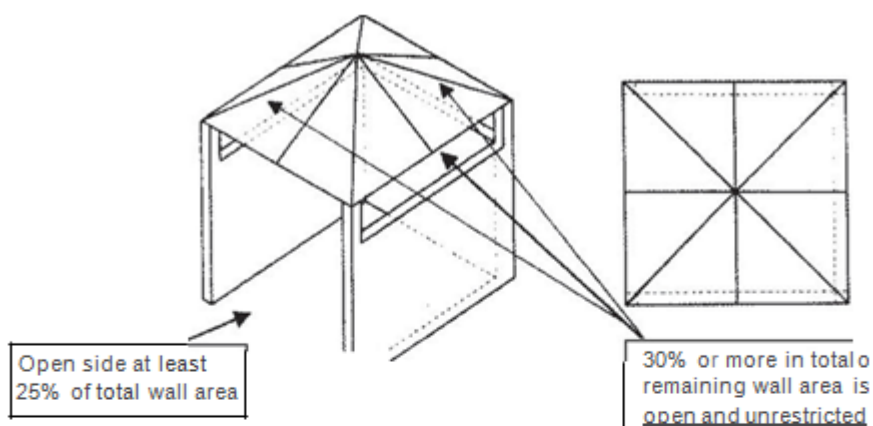
Gas connections on the heater are leak tested at the factory prior to shipment. A complete gas tightness check must be performed at the installation site due to possible mishandling in shipment or excessive pressure being applied to the heater. The heater must be checked with a full cylinder.

1. Make sure the safety control valve is in the OFF position.
2. Make a soapy water solution of one part liquid detergent and one part water. The soapy water solution can be applied with a spray bottle, brush or rag to all gas connections. Soap bubbles will appear in case of a leak.
3. Turn the gas supply ON.
4. In case of a leak, turn off the gas supply. Tighten any leaking fittings, then turn the gas supply ON and recheck. Contact your dealer or gas supplier for assistance if bubbles continue to appear.

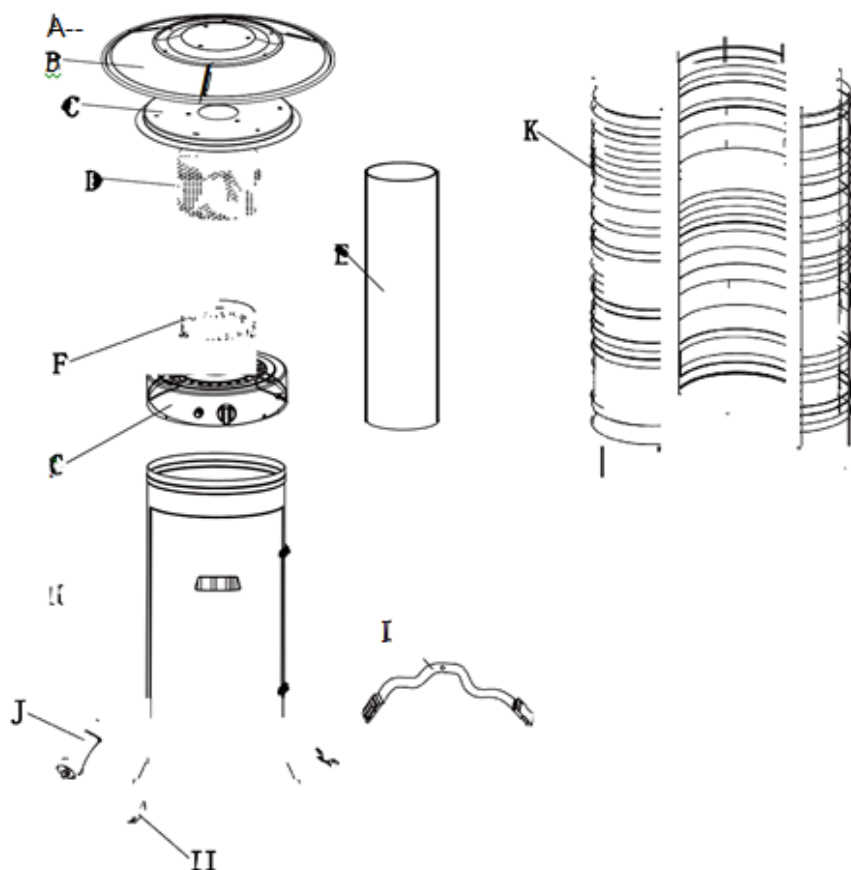
WARNING
Never leak test while smoking.

Diagrammatical Representations of Outdoor Areas





Parts and Specifications



A. Construction and characteristics

- Transportable terrace/garden heater with tank housing
- Stainless steel flame screen
- Heat emission from reflector
- Variable control knob with piezo electric ignition
- Tilt switch shuts off heater automatically when appliance is accidentally knocked down

M6x12  C) AA x 8 pcs	M6  !t:n BB x 8 pcs	M5x12  ! CC x 4 pcs	M5 18 DD x 10 pcs	Q HH x 9	KK x 9
 II x 3	 JJ x 3	 LL x 3	6  MM x 3	 NN x 6	

B. Specifications

- For outdoor use only
- Uses propane, butane or LPG only
- Max Wattage: 13.5W
- Consumption: 982g/hr
- Weight: Metal w/powder coating 14.5kg, Stainless Steel 14kg
- Height: 1860 mm
- CE approved

Manufacturer	Fire Mountain Vale Mill (Rochdale) Ltd, John Street, Rochdale, OL16 1HR UK		 XXXX-YY Pin 0359CO1324	
Product Name	Gas Patio heater			
Model Number	JH06112001			
Batch Code	450007011			
Cat	I3+(28-30/37)	I3B/P(30)	I3B/P(30)	I3B/P(30)
Country code	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	BE, CY, DK, EE, FR, GB, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT, FI	PL	AT, DE, CH, SK
Gas Type and Pressure	G30/G31 28-30mbar 37mbar	at / G30 / G31 at 30mbar	G30 / G31 at 37mbar	G30 / G31 at 50mbar
Injector size	1.7mm	1.7mm	1.65mm	1.60mm
Nominal heat input		Qn= 13.5kW (982g/h)		
FOR OUTDOOR USE ONLY				
Close the valve of the gas cylinder or the regulator after use				
The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED				
Read the instructions before using this appliance				
The appliance must be installed in accordance with the instructions and local regulations.				
For use outdoors and in well ventilated areas				
A well ventilated area must have a minimum of 25% of the surface area open.				
The surface area is sum of the walls surface.				

Tools Needed

- Open ended wrench 10 & 13mm
- Adjustable opening wrench (2) 20cm (8") long
- Slip joint pliers 23cm (9") long
- Screwdriver w/medium blade
- Plumbing tape for joints
- Spray bottle of soap solution for leakage test

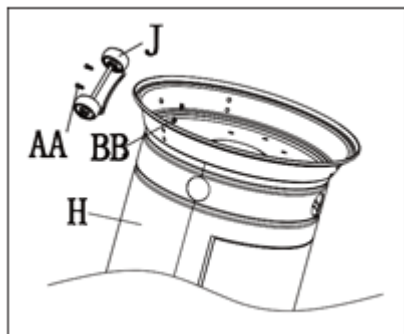
WARNING

This appliance requires a regulator that is defined under the GAS REQUIREMENTS or check with your gas supplier.

Assembly Procedures

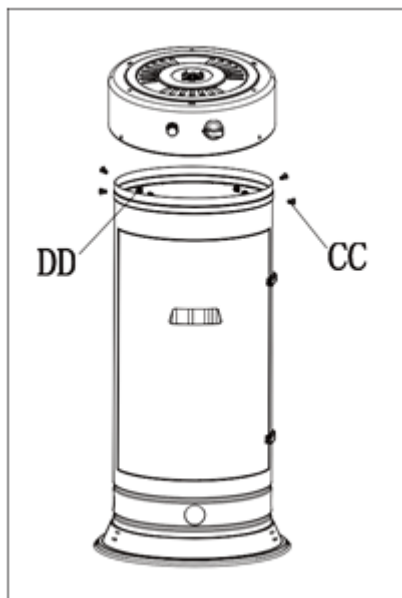
Step 1

Flip the tank housing (H) upside down and attach the wheel assembly (J) to the base of the tank housing (H) using 2pcs M8 x 16 screws (AA) and M8 nuts (BB).



Step 2

Assemble the burner (G) on tank (H) with screw (CC) and Nut (DD).



Step 3

Remove the 3 preassembled screws (EE) from the top of the burner (G). Attach the glass tube ring (F) to the top of the burner (G) using the 3 screws removed at the beginning of this step. Be sure to fully tighten.



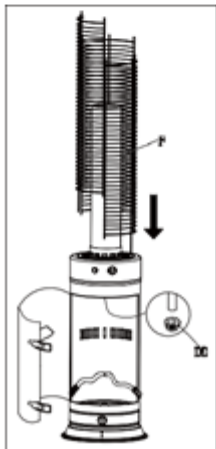
Step 4

Place the glass tube (E) into the top of the glass tube ring (F).



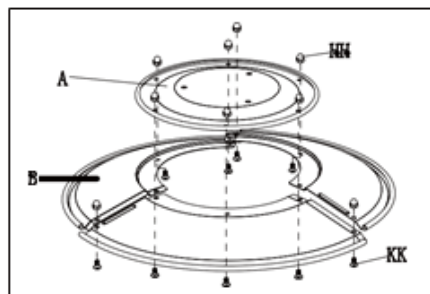
Step 5

Attach the 3 mesh guards (F) onto the hooks at the top of the burner (G), attach the 3pcs M5 nuts (DD) at the bottom of the mesh guard (F).



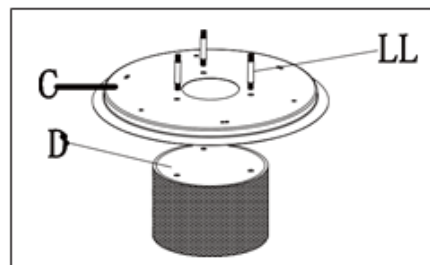
Step 6

Assemble the reflector (A+B) with screws (KK) 9pcs and Nuts (HH) 9pcs.



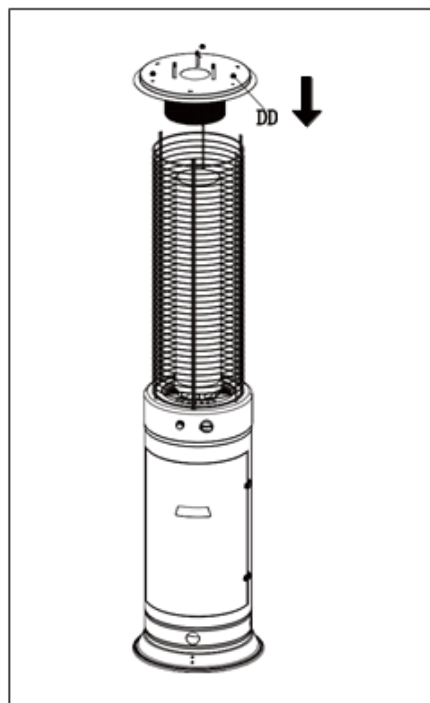
Step 7

Assemble the 3pcs M8X65 double head screw (LL) on the Heat Insulation plate (C).



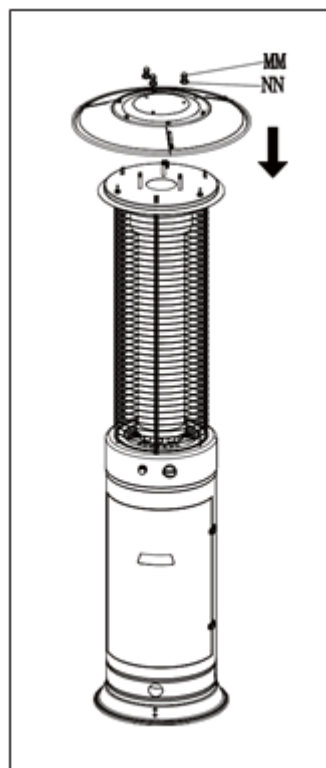
Step 8

Assemble the Heat Insulation plate with flame screen on mesh guard, with 3pcs M5 nuts (DD).



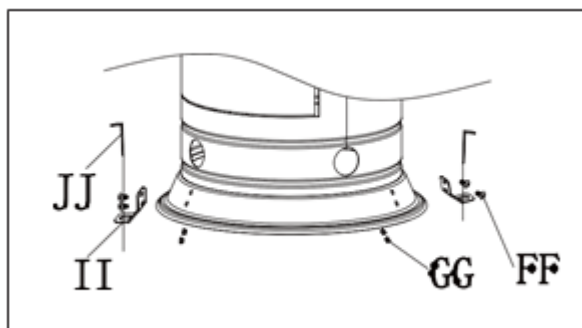
Step 9

Assemble the reflector with 3pcs M8 nuts (MM).



Step 10

Attach the anchoring arms (FF) onto the base of the tank housing (D) using 6 M6 x 12 screws (BB) and 6 M6 nuts (DD).



Operation

To Light

1. Unscrew the ignition button on the burner to see if the battery (H) has already been placed inside. If the battery (H) is not already within the ignition button on the burner, please place the battery (H) into the ignition button slot.
2. Make sure the ignition control knob is turned to the “off” position. Connect propane gas tank and slowly open the valve on the propane gas tank by turning the knob counter clockwise.
3. Press in and turn the ignition control knob to the “pilot” position; hold down for 1 minute.
4. Push the ignition button, while still holding down control knob down, to generate a spark.
5. Check to see if there is a pilot light through the glass tube (E). If there is, turn the control knob to the “low” position.
6. For maximum flame height and output, turn the control knob to the “high” position.

To Extinguish

1. Push and turn the ignition control knob clockwise to the “off” position.
2. Turn the propane gas tank valve on the gas tank to close the gas supply and disconnect the propane gas tank

Warning: If the lighting instructions are not followed directly a fire or explosion may occur resulting in property damage, personal injury or death.

WARNING

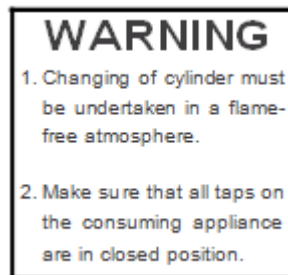
1. The whole gas system, hose, regulator, pilot or burner should be inspected for leak before use.
2. Check the hose assembly for sign of extreme abrasion, cuts or wears. Suspected areas should be leak tested. If the hose leaks, it must be replaced with a new one that conforms to local standard codes.
3. Avoid twisting the flexible tubes and hoses.
4. Make sure the ventilation opening of the cylinder enclosure, control compartment, burner and circulation air passageways of the heater are free and clear of debris. If debris, spider or insect nests are found, clean the holes with heavy-duty pipe cleaner or compressed air.
5. Always keep a dry chemical fire extinguisher readily available.
6. For safety, always allow a 5-minute complete shut off period before re-lighting a hot heater.

WARNING

Do not move the heater, or cover it with a protective cover until the product has cooled down.

Replacing the Gas Cylinder

1. Close the valve of the gas cylinder.
2. Disconnect the regulator from the cylinder following the instructions that came with your regulator.
3. Replace the cylinder.
4. In the absence of any flame, remove the plug or seal cap from the cylinder valve.
5. Check for the presence and good state of the gasket before connecting the regulator.
6. Perform leak test using soapy water solution.



Storage

- Always close the valve of the gas cylinder after use or in case of a disturbance.
- Remove the pressure regulator and the hose attachment if the heater is not to be used for a period of time.
- Cylinder must be stored outdoors in a well-ventilated area out of the reach of children.
- Disconnected cylinder must have threaded valve plugs tightly installed and must not be stored in garage or any other enclosed area.
- Storage of heater indoors is permissible only if the cylinder is disconnected and removed from the heater.
- Check the tightness of the gas valve and for damage. If you suspect damage, have it changed by your gas dealer.
- 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 and soap water. Do not clean heater with cleaners that are combustible or corrosive

Remove debris, spider and insect nests from ventilation opening of the cylinder enclosure, control compartment, burner and circulation air passageways of the heater with heavy duty pipe cleaner or compressed air to keep appliance clean and safe for use. Never clear ports or other openings with toothpicks or other article that will break and block the ports.

If carbon deposits develop, remove the reflector and flame screen and clean them with soap water. Do not paint the flame screen, control panel or reflector.

Cover the burner unit with the supplied protective cover when the heater is not in use. Wait until the heater is cool before covering.

In a salt-air environment, such as near an ocean, corrosion occurs more quickly than normal. Check frequently for corroded areas and repair them promptly.

General Safety

Equip your home with a least one smoke detector on each floor.

Keep at least one dry-powder operative ABC-type Fire

Extinguisher in the home at all times.

Keep areas around heat sources free of papers and trash.

Store paints, solvents, and flammable liquids away from all heat and ignition sources.

Develop a fire-escape plan before a fire occurs. Be certain every

person understands the plan and is able to carry out the plan in case of emergency.

If your clothing does catch fire don't run. Drop down immediately and roll to smother the flames.

WARNING

1. Do not perform maintenance after heater has been turned off until the temperature has cooled down.
2. Do not expose the pilot, controllers and parts underneath the burner to water. Do not use the heater if any of these parts are exposed to water until the appliance is inspected or repaired by a qualified service person.

First Aid for Burn

EYES

Seek medical attention IMMEDIATELY. Do not put ointments or liquids in eye.

ELSEWHERE

Consult a doctor if the burn is not healed in 24 hours, or the burn is larger than the size of a palm.

If serious, send promptly for an ambulance or a doctor.

If possible, run affected area under cold water (not ice or ice water) for 10-15 minutes if the skin is intact.

Cut and gently lift away any clothing covering the burned area, without pulling clothing over the burns.

Leave in place any clothing that is stuck to the burns. Do not put any creams or greases on the burned area.

If the casualty's hands or wrists have been burned remove jewellery if possible without causing further injury (rings, watches .and so forth) and place in his pockets. This prevents the necessity to cut off jewellery since swelling usually occurs as a result of a burn.

Do not pop any blisters. Cover the burn with a light gauze dressing. If blisters pop, apply a light antibiotic ointment and dress as above.

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 Pilot injector blocked Air in supply system	Turn the gas valve ON. Refill gas tank. Clean or replace pilot injector. Purge air from lines by pressing the control knob until you smell gas.
Pilot will not stay on	Loose connections Low gas pressure Lack of fuel pressure	Check all fittings. Replace cylinder with a new cylinder. Keep the variable knob depressed for 10-20 seconds or more after the pilot light ignited.
Burner will not light	Debris around pilot Loose connections Thermocouple bad Gas leak in line Pressure is low Opening blocked Control is not ON Thermocouple bad	Tank near empty. Refill gas tank. Clean dirty area. Tighten connections. Replace thermocouple. Check connections. Tank near empty. Refill gas tank. Remove and clean. Turn valve to ON.
Burner flame is low	Pilot light assembly bent Not in correct location Supply hose is bent or twisted Blockage in burner injector	Replace thermocouple. Place pilot properly. Position properly and retry. Straighten hose and perform leak test on hose.
Burner flame goes off immediately after ignition	Low gas pressure	Clean or replace burner injector. Let the pilot flame stay lit for 10 minutes before setting variable knob to LO.
Emitter glows uneven	Blockage in burner injector Base is not on a level surface Low gas pressure	Clean or replace burner injector Place heater on a level surface Replace cylinder with a new cylinder.
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.

Guarantee

Our products are guaranteed for a period of 2 years from the date of purchase. Products that develop a fault within this period are covered by our warranty and we will replace defective parts, or where not available the whole product. The warranty does not apply to any defect in the goods arising from fair wear and tear, wilful damage, accident, negligence by you or any third party, use otherwise than as recommended by us, failure to follow our instructions, any alteration or repair carried out without our approval or has been the subject of commercial use. Your statutory rights remain unaffected, in particular any rights you have under the Consumer Rights Act 2015.

If you have a problem with your product within this warranty period please contact our customer services team.

In the event of changes to the specification of a product and we are not able to replace parts, we will replace the whole product within the 2 year guarantee period

For products that fall outside of the 2 year guarantee, we will endeavour to provide spare parts to purchase for as many of the replaceable parts as possible, but cannot foresee specification changes or upgrades to products or parts outside of the initial 2 year period.

Customer Services:

If you would like further advice or information on your product, ensure you have the SAP code ready and please get in touch with us at Fire Mountain on the contact options below:

SAP Code: JH06112001

Phone: 0330 002 1177 (Mon – Fri 9am to 5pm)

Email: support@fire-mountain.co.uk

Address: Alfresia, Vale Mill (Rochdale) Ltd, Robinson Street, Rochdale, OL16 1TA

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Fire Mountain Gas-Heizstrahler entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. Die Einzelheiten finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.

Hinweis

LESEN SIE SICH DIE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCH.

Dieses Gerät muss gemäß den geltenden Vorschriften installiert werden.

Dieses Gerät muss von einer fachkundigen Person installiert werden.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Dieses Gerät darf nicht im Haus oder zu gewerblichen Zwecken verwendet werden.

Dieses Gerät darf nur zum Heizen von Bereichen im Freien verwendet werden.

Dieses Gerät darf nicht in Kellerräumen oder Untergeschossen verwendet werden.

Dieses Gerät verfügt über kein Atmosphärenmessgerät.

Für dieses Gerät ist ein zugelassener Schlauch und Regler erforderlich, die unter den GASANFORDERUNGEN im Handbuch definiert sind, oder wenden Sie sich an Ihren Gasversorger.

Stellen Sie keine Gegenstände auf oder gegen dieses Gerät.

Lagern Sie keine Chemikalien, brennbaren Materialien oder Sprayflaschen in der Nähe dieses Geräts.

Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen sich Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten oder Dämpfe befinden.

Schalten Sie das Gasventil sofort aus, wenn Gasgeruch festgestellt wird.

Offene Flammen sofort löschen.

Wenn der Geruch weiterhin besteht, wenden Sie sich umgehend an Ihren Gasversorger.

Der Benutzer übernimmt alle Risiken bei der Montage und dem Betrieb des Heizstrahlers. Die Nichtbeachtung der Warnung und Anweisungen in diesem Handbuch kann zu schweren Verletzungen, zum Tod oder zu Sachschaden führen. Wenn der Benutzer die Bedienungsanleitung nicht vollständig lesen oder verstehen kann, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Der Lieferant haftet nicht für die Fahrlässigkeit des Benutzers.

Achtung: Bitte lesen Sie vor dem Nutzung die folgenden Sicherheitsrichtlinien

Dieser Heizstrahler darf nur im Freien verwendet werden (siehe beigefügte schematische Darstellung der Außenbereiche).

Dieser Heizstrahler ist nicht für die Installation in Fahrzeugen oder Booten vorgesehen.

Verwenden Sie den Heizstrahler nicht im Haus.

Der Heizstrahler ohne Atmosphärenanzeiger darf nur zum Heizen von Flächen im Freien verwendet werden.

Die Installation muss den jeweiligen Vorschriften entsprechen.

Die Installation und Reparatur sollte von einem qualifiziertem Servicetechniker durchgeführt werden.

Eine unsachgemäße Installation, Einstellung oder Veränderung kann zu Personen- und Sachschäden führen.

Versuchen Sie nicht, den Heizstrahler auf irgendeine Weise zu modifizieren.

Ersetzen oder tauschen Sie den Regler niemals durch ein Ersatzteil aus, das nicht vom Hersteller empfohlen wurde.

Transportschutz vor Gebrauch entfernen.

Lagern oder verwenden Sie kein Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten in der Nähe des Heizstrahlers.

Für alle mit Gewinde versehenen Gasanschlüsse muss Klebeband verwendet werden, um ein Auslaufen zu verhindern.

Das gesamte Gassystem, der Schlauch, der Regler, sowie das Zündungssystem oder der Brenner sollten vor der Verwendung auf Undichtigkeiten oder Beschädigungen überprüft werden, mindestens jedoch einmal jährlich von einem qualifizierten Servicemitarbeiter.

Alle Dichtheitsprüfungen sollten mit einer Seifenlösung durchgeführt werden. Verwenden Sie niemals eine offene Flamme, um auf undichte Stellen zu prüfen.

Verwenden Sie den Heizstrahler erst, wenn alle Anschlüsse auf Dichtheit geprüft wurden.

Schalten Sie das Gasventil sofort aus, wenn Gasgeruch festgestellt wird.

Transportieren Sie den Heizstrahler nicht, während der in Betrieb ist.

Bewegen Sie den Heizstrahler erst, wenn er vollständig abgekühlt ist.

Halten Sie die Öffnungen zur Belüftung des Zylindergehäuses frei von Rückständen.

Streichen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse und die Verkleidung des Heizlüfters.

Steuerung, Brenner und Luftschläuche des Heizstrahlers müssen sauber gehalten werden.

Möglicherweise ist eine regelmäßige Reinigung erforderlich.

Die Gasflasche muss abgeschaltet werden, wenn der Heizstrahler nicht in Verwendung ist.

Überprüfen Sie den Heizstrahler sofort, wenn eins der folgenden Probleme auftritt:

- Der Heizstrahler erreicht nicht die gewünschte Temperatur.
- Der Heizstrahler macht während des Betriebs Knallgeräusche (ein minimales Geräusch ist normal, wenn der Heizstrahler abgedreht wird).
- Gasgeruch in Verbindung mit auffallend gelben Brennerflammen.

Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen, die beim ersten Gebrauch des Heizstrahlers entstehen. Beim Verbrennen von Ölen, die bei der Herstellung verwendet werden, treten Rauch und Gerüche auf. Sowohl der Rauch als auch der Geruch werden nach etwa 30 Minuten verfliegen.

Die Schlauchleitungen müssen so positioniert werden, dass keine Personen darüber stolpern können und in Bereichen, in denen der Schlauch keinen versehentlichen Beschädigungen ausgesetzt ist.

Vermeiden Sie das Verdrehen von bewegbaren Anschlüssen und Schläuchen.

Alle Schutz- oder sonstige Sicherheitsvorrichtungen, die zur Wartung des Heizstrahlers entfernt wurden, müssen vor dem Betrieb des Heizstrahlers wieder angebracht werden.

Erwachsene und Kinder sollten sich nicht in der Nähe von heißen Oberflächen aufhalten, um Verbrennungen oder Entflammen der Kleidung zu vermeiden.

Kinder müssen unter jeglichen Umständen beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe des Heizstrahlers aufhalten.

Kleidung und andere entflammbare Materialien dürfen nicht an dem Heizstrahler aufgehängt oder in der Nähe des Heizstrahlers abgelegt werden.

Standort für den Heizstrahler

Der Heizstrahler ist ausschließlich für den Außenbereich vorgesehen (siehe beigefügte schematische Darstellung der Außenbereiche). Verwenden Sie den Heizstrahler nicht in Innenräumen, sowie geschlossenen Räumen. Stellen Sie immer eine ausreichende Frischluftzufuhr sicher.

Verwenden Sie den Heizstrahler niemals zum Heizen von Wohnräumen.

Verwenden Sie den Heizstrahler nicht im Keller oder im Untergeschoss.

Halten Sie immer einen Abstand von 120 cm zu brennbaren Materialien oder mindestens 45 cm oben und 60 cm an den Seiten ein.

Der Heizstrahler muss auf einem festen, ebenen Untergrund stehen

Betreiben Sie den Heizstrahler niemals in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen sich Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten und Dämpfe befinden.

Um den Heizstrahler vor starkem Wind zu schützen, befestigen Sie den Sockel mit Schrauben sicher am Boden.

Bestimmungen zur Verwendung von Gas

Verwenden Sie nur Propan, Butan oder LPG.

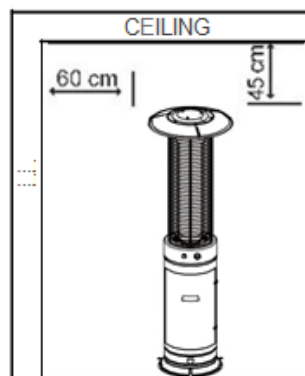
Der Heizstrahler ist für die Verwendung mit einer 10kg-Gasflasche ausgelegt. Die maximale Größe der für das Gerät geeigneten Glasflasche beträgt 30 cm x 59 cm (H). Das Innenmaß des Ständers mit Stützstangen beträgt 325 cm x 60 cm (H).

Das Gerät benötigt einen zugelassenen Gasschlauch mit einer Länge von 60 cm, sowie einen Atemregler.

Der maximale Eingangsdruck des Reglers darf 690 kPa (100 PSI) nicht überschreiten.

Der Ausgangsdruck des Reglers muss je nach Land zwischen 28 mbar (2,8 kPa oder 11" W.C.) und 50 mbar liegen.

Der Schlauch und Regler muss den jeweiligen Bestimmungen entsprechen.



Die Installation muss den örtlichen Vorschriften oder, falls keine örtlichen Vorschriften vorliegen, den Vorschriften für die Lagerung und den Umgang mit flüssigen Erdölgasen entsprechen.

Eine verbeulte, verrostete oder beschädigte Gasflasche kann gefährlich sein und sollte von Ihrem Gasversorger überprüft werden. Verwenden Sie niemals eine Gasflasche mit beschädigtem Ventilanschluss.

Die Gasflasche muss so positioniert sein, dass der Dampf aus der in Betrieb befindlichen Gasflasche austreten kann.

Vermeiden Sie das Verdrehen der beweglichen Rohre und Schläuche.

Schließen sie niemals eine Gasflasche ohne Regler an den Heizstrahler an.

Trennen Sie immer die Gasflasche ab, wenn der Heizstrahler nicht in Gebrauch ist.

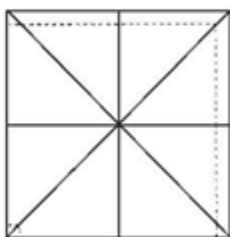
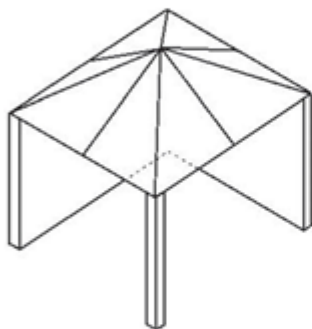
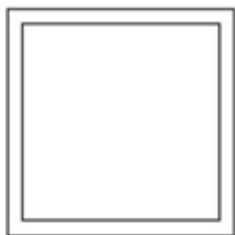
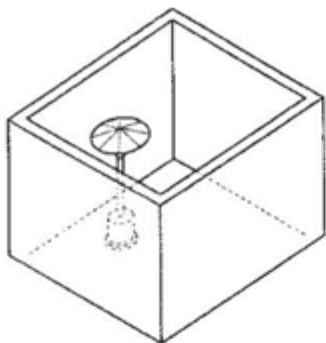
Dichtigkeitsprüfung

Die Gasanschlüsse des Heizstrahlers werden vor dem Versand im Werk auf Dichtheit überprüft. Wenn Sie das Gerät aufstellen, muss eine vollständige Dichtheitsprüfung für Gas durchgeführt werden, da durch den Versand möglicherweise ein zu hoher Druck auf dem Heizstrahler vorliegt. Der Heizstrahler muss mit einer vollen Gasflasche überprüft werden.

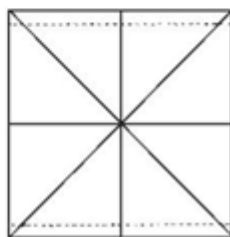
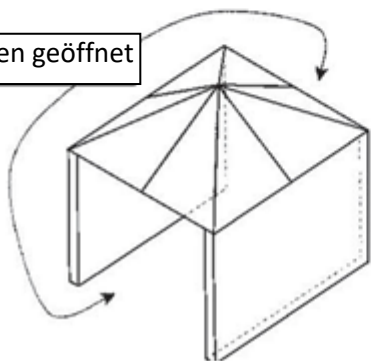
1. Gehen Sie sicher, dass das Steuerventil auf AUS geschaltet ist.
2. Stellen Sie eine Seifenlösung aus einem Teil Geschirrspülmittel und einem Teil Wasser her. Die Seifenlösung kann mit einer Sprühflasche, einem Pinsel oder einem Lappen auf alle Gasanschlüsse aufgetragen werden. Im Falle eines Leckes treten Seifenblasen auf.
3. Schalten Sie die Gasversorgung EIN.
4. Sollte ein Leck erkennbar sein, muss die Gaszufuhr unmittelbar abgestellt werden. Ziehen Sie alle undichten Anschlüsse fest, schalten Sie die Gasversorgung ein und überprüfen Sie erneut. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Gasversorger, wenn weiterhin Blasen auftreten.

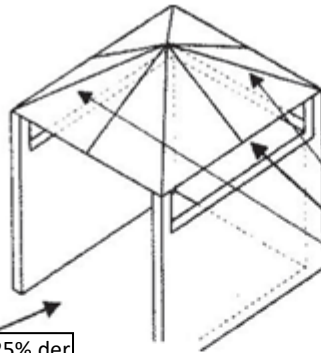
WARNUNG: NIEMALS DARF BEI DER ÜBERPRÜFUNG DES GAS GERAUCHT WERDEN

Diagrammatische Darstellung vom Gebrauch in Außenbereichen

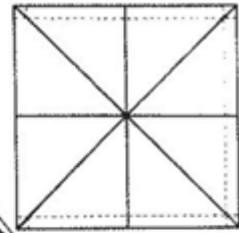


Beide Seiten geöffnet

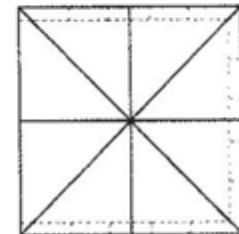
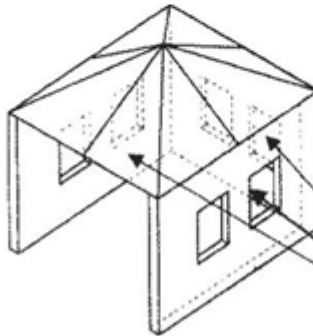




Offene Seite mind. 25% der
gesamten Wandfläche

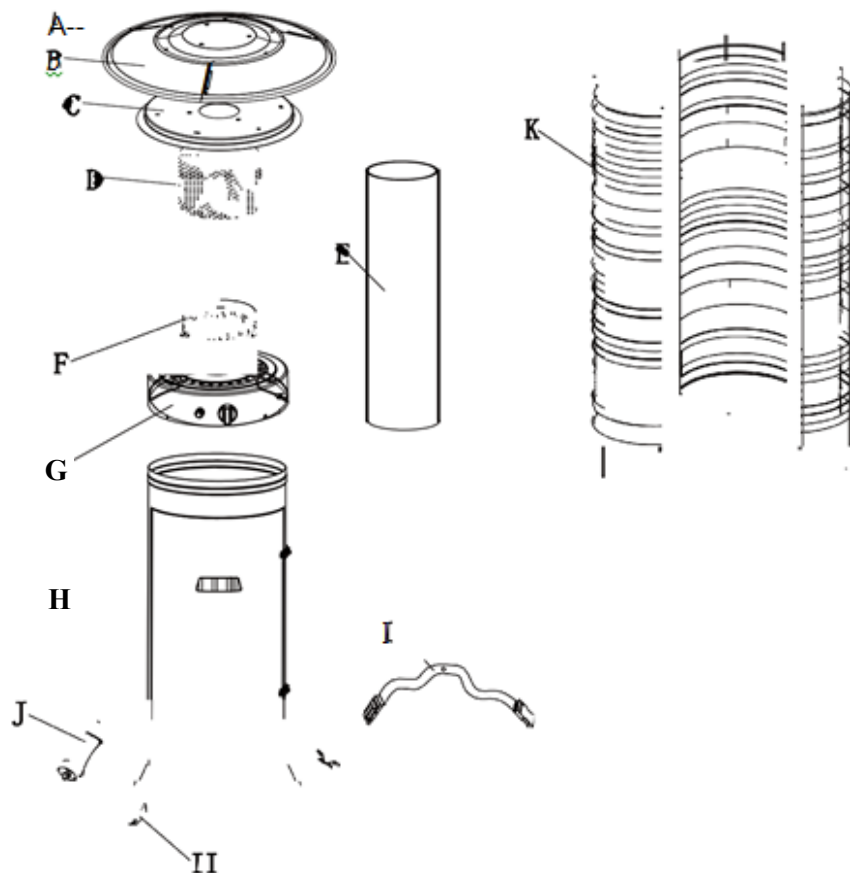


Mind. 30% der restlichen
gesamten Wandfläche muss
offen und frei zugänglich sein



Mind. 30% der restlichen
gesamten Wandfläche muss
offen und frei zugänglich sein

Einzelteile und Spezifikationen



Konstruktion und Eigenschaften

- Transportabler Heizstrahler für den Außenbereich mit Vorrichtung für eine Gasflasche
- Flammenschutz aus Edelstahl
- Wärmeabgabe vom Reflektor
- Variabler Bedienknopf mti elektrischer Zündung
- Kippschalter schaltet den Heizstrahler automatisch ab, wenn das Gerät versehentlich umgestoßen wird

M6x12	M6	M5x12	M5		
					
AA x 8 Stk	BB x 8 Stk	CC x 4 Stk	DD x 10	HH x 9	KK x 9
					
II x 3	JJ x 3	LL x 3	MM x 3	NN x 6	

B. Spezifikationen

- Nur für den Außengebrauch
- Kann mit Propan, Butan oder Flüssigkeit genutzt werden
- Max. Wattleistung: 13,5 W
- Verbrauch: 982 g pro Stunde
- Gewicht: Metall mit Pulverbeschichtung 14,5 kg, Edelstahl 14 kg
- Höhe: 186 cm
- CE geprüft

Manufacturer	Fire Mountain Vale Mill (Rochdale) Ltd, John Street, Rochdale. OL16 1HR UK		 XXXX-YY Pin 0359CO1324	
Product Name	Gas Patio heater			
Model Number	JH06112001			
Batch Code	450007011			
Kategorie	I ₃ +(28-30/37)	I _{3B/E} (30)	I _{3B/E} (30)	I _{3B/E} (30)
Länderzeichen	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK, SI.	BE, CY, DK, EE, FR, GB, HU, IT, LT, NL, NO, SE, SI, SK, RO, HR, TR, BG, IS, LU, MT, FI	PL	AT, DE, CH, SK
Gasart und Druck	G30/G31 bei 28-30mbar / 37mbar	G30 / G31 bei 30mbar	G30 / G31 bei 37mbar	G30 / G31 bei 50mbar
Einspritzventil	1,7 mm	1,7 mm	1,65 mm	1,60 mm
Aufnahme Nennwärme		Q _n = 13,5 kW (982g/Std.)		
NUR AUßENGEBRAUCH				
Schließen Sie das Ventil der Gasflasche oder des Reglers nach Gebrauch.				
Die Nutzung des Geräts in geschlossenen Räumen ist gefährlich und VERBOTEN.				
Lesen Sie die Gebrauchsanleitung, bevor Sie den Heizstrahler benutzen.				
Das Gerät muss gemäß der jeweiligen Vorschriften des Landes installiert werden.				
Für den Einsatz im Freien und in gut belüfteten Bereichen.				
In einem gut belüfteten Bereich müssen mind. 25% der Wandfläche offen sein.				
Die Fläche ist die Summe der Wandfläche.				

Benötigtes Werkzeug

- Schraubenschlüssel 10 & 13 mm
- Verstellbarer Schraubenschlüssel (2) 20 cm lang
- Kombizange 23 cm lang
- Kreuzschraubendreher
- Klebeband für die Anschlüsse
- Sprühflasche für die Seifenlösung der Dichtheitsprüfung

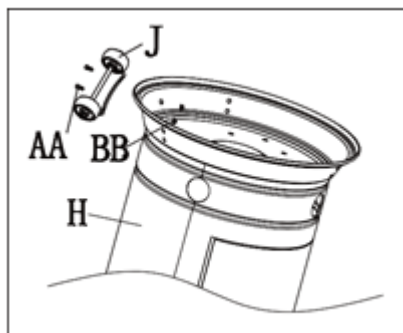
WARNUNG

Für diesen Heizstrahler ist ein in den GAS-VORSCHRIFTEN festgelegter Regler erforderlich. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Gasversorger.

Montage

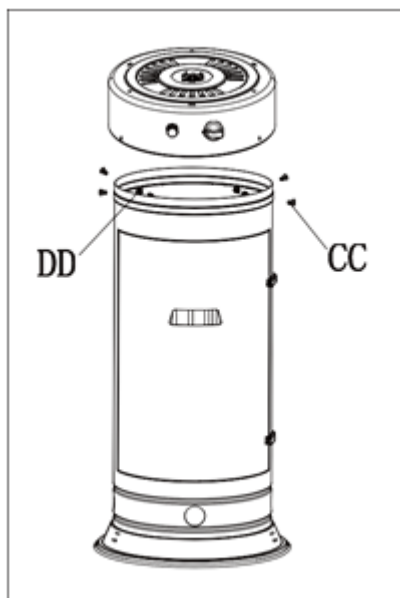
Schritt 1

Drehen Sie das Gehäuse für die Gasflasche (H) um und befestigen Sie die Radbaugruppe (J) mit zwei M8 x 16-Schrauben (AA) und M8-Muttern (BB) an die Basis des Gehäuses für die Gasflasche (H).



Schritt 2

Montieren Sie den Brenner (G) mit der Schraube (CC) und der Mutter (DD) am Tank (H).



Schritt 3

Entfernen Sie die 3 vormontierten Schrauben (EE) von der Oberseite des Brenners (G). Befestigen Sie den Glasrohrring (F) mit den drei zu Beginn dieses Schrittes entfernten Schrauben an der Oberseite des Brenners (G). Achten Sie darauf, dass Sie diese fest anziehen.



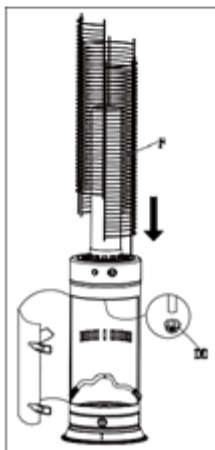
Schritt 4

Setzen Sie das Glasrohr (E) oben in den Glasrohrring (F) ein.



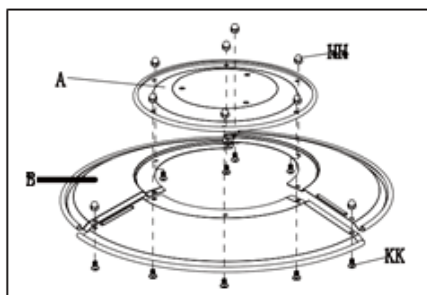
Schritt 5

Befestigen Sie die drei Schutzgitter (F) an den Haken oben am Brenner (G) und die drei M5-Muttern (DD) unten am Schutzgitter (F).



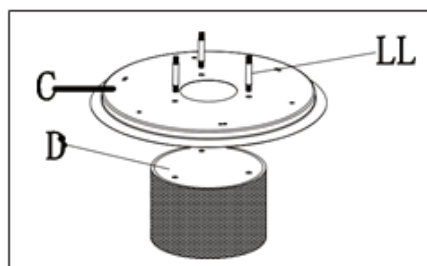
Schritt 6

Montieren Sie den Reflektor (A+B) mit neun Schrauben (KK) und neun Muttern (HH).



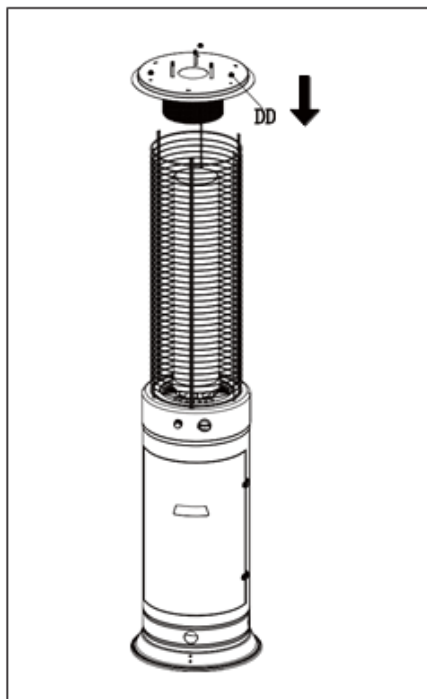
Schritt 7

Montieren Sie die 3-teilige M8X65-Doppelkopfschraube (LL) auf der Wärmeisolierplatte (C).



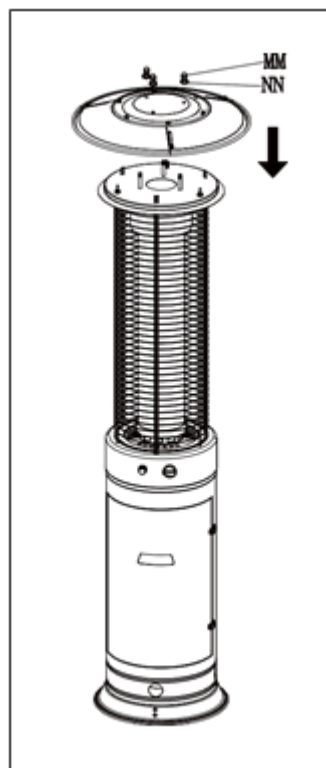
Schritt 8

Montieren Sie die Wärmedämmplatte mit Flammengitter mit Hilfe von drei M5-Muttern (DD) am Schutzgitter.



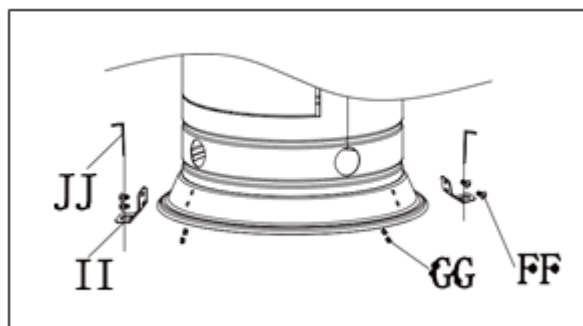
Schritt 9

Montieren Sie den Reflektor mit drei M8-Muttern (MM).



Schritt 10

Befestigen Sie die Verankerungsarme (FF) mit sechs M6 x 12 Schrauben (II) und sechs M6 Muttern (JJ) am Boden des Gehäuses für die Gasflasche (GG).



Betrieb

Anfeuern

1. Den Zündknopf am Brenner herausdrehen, um festzustellen, ob die Batterie (H) bereits eingelegt ist. Befindet sich die Batterie (H) noch nicht im Zündschloss des Brenners, setzen Sie die Batterie (H) in den Schlitz des Zündschlosses ein.
2. Vergewissern Sie sich, dass der Zündknopf auf "Aus" steht. Schließen Sie den Propangastank an und öffnen Sie langsam das Ventil am Propangastank, indem Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn drehen.
3. Drücken Sie den Zündschalter und drehen Sie ihn in die Position „Zündung“. 1 Minute gedrückt halten.
4. Drücken Sie den Zündknopf, während Sie den Steuerknopf weiterhin gedrückt halten, um einen Funken zu erzeugen.
5. Überprüfen Sie, ob eine Kontrolllampe durch das Glasrohr (E) leuchtet. Wenn dies der Fall ist, drehen Sie den Steuerknopf in die Position „niedrig“.
6. Für maximale Flammenhöhe und Leistung den Steuerknopf auf „hoch“ stellen.

Flamme löschen

1. Drücken Sie den Zündknopf und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn in die Position „Aus“.
2. Drehen Sie das Gasventil am Gastank, um die Gasversorgung zu schließen und klemmen Sie den Gastank ab

Warnung: Wenn die Anweisungen zum Anfeuern der Gasflamme nicht genau befolgt werden, kann es zu einem Brand oder einer Explosion kommen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen können.

WARNUNG

1. Das gesamte Gassystem, der Schlauch, der Regler, die Zündung und der Brenner sollten vor dem Gebrauch auf Dichtheit überprüft werden.
2. Überprüfen Sie die Schlauchleitung auf Anzeichen von extremen Abrieb, Rissen oder Verschleiß. Gefährdete Stellen sollten auf Dichtheit überprüft werden. Wenn der Schlauch undicht ist, muss er durch einen neuen ersetzt werden, der den jeweiligen Normen entspricht.
3. Vermeiden Sie ein Verdrehen der Schläuche.
4. Gehen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen des Zylindergehäuses, der Regelungseinheit, des Brenners und der Umluftkanäle des Heizgeräts sauber und frei von Rückständen ist. Wenn Schmutz, Spinnen oder Insektenester gefunden werden, reinigen Sie die Löcher mit einem Pfeifenreiniger oder mit Druckluft.
5. Halten Sie immer einen Feuerlöscher griffbereit.
6. Warten Sie aus Sicherheitsgründen immer 5 Minuten, bevor Sie einen warmen Heizstrahler wieder einschalten.

WARNUNG

Bewegen Sie den Heizstrahler nicht und decken Sie das Gerät nach dem Ausschalten nicht mit einer Schutzabdeckung ab, bis die Temperatur vollständig abgekühlt ist.

Austauschen und ersetzen der Gasflasche

1. Schließen Sie das Ventil der Gasflasche.
2. Trennen Sie den Regler vom Zylinder, indem Sie die mit Ihrem Regler gelieferten Anweisungen befolgen.
3. Ersetzen Sie den Zylinder.
4. Entfernen Sie den Stöpsel oder die Verschlusskappe vom Ventil der Gasflasche, wenn keine Flamme vorhanden ist.
5. Überprüfen Sie das Vorhandensein und den ordnungsgemäßen Zustand der Dichtung, bevor Sie den Regler anschließen.

WARNUNG

1. Das Wechseln des Zylinders muss in einer flammenfreien Umgebung erfolgen.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlussstellen des in Betrieb stehenden Geräts geschlossen sind.

Lagerung

- Schließen Sie immer das Ventil der Gasflasche nach Gebrauch oder im Falle einer Störung.
- Entfernen Sie den Druckregler und den Schlauchaufsatz, wenn der Heizstrahler längere Zeit nicht benutzt wird.
- Der Zylinder muss im Freien an einem gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden.
- Bei abgekoppelten Zylindern müssen Gewindeventilstopfen fest installiert sein und dürfen nicht in einer Garage oder einem anderen geschlossenen Bereich gelagert werden.
- Die Lagerung des Heizstrahlers in Innenräumen ist nur zulässig, wenn der Zylinder vom Heizgerät getrennt und entfernt wurde.

Reinigung und Pflege

Wischen Sie pulverbeschichtete Oberflächen mit einem weichen, feuchten Lappen und Seifenwasser ab. Reinigen Sie den Heizstrahler nicht mit brennbaren oder ätzenden Reinigungsmitteln.

Entfernen Sie Schmutz, Spinnen und Insektenester mit einem Hochdruckreiniger oder Druckluft aus den Belüftungsöffnungen des Zylindergehäuses, der Reglereinheit, des Brenners und der Umluftkanäle des Heizgeräts, um diesen sauber und betriebssicher zu halten. Reinigen Sie niemals Anschlüsse und Öffnungen mit Zahnstochern oder anderen Gegenständen, die die Öffnungen beschädigen oder blockieren könnten.

Wenn sich Kohlenstoffablagerungen bilden, entfernen Sie den Reflektor und Flammenschutz und reinigen Sie diese mit Seifenwasser. Malen oder sprühen Sie nicht den Flammenschutz, das Bedienfeld oder den Reflektor an.

Decken Sie die Brenneinheit mit der mitgelieferten Schutzabdeckung ab, wenn der Heizstrahler nicht in Gebrauch ist. Warten Sie, bis der Heizstrahler abgekühlt ist, bevor Sie ihn abdecken.

In einer salzhaltigen Umgebung, bspw. in der Nähe vom Meer, tritt Korrosion schneller auf als üblich. Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig auf korrodierte Stellen und reparieren Sie diese umgehend.

Generelle Sicherheit

Rüsten Sie Ihr Zuhause mit mindestens einem Rauchmelder aus.

Bewahren Sie immer mindestens einen ABC-Feuerlöscher mit Trockenpulverfunktion im Haus auf.

Bewahren Sie kein Papier in der Nähe des Heizstrahlers auf.

Lagern Sie Farben, Lösungsmittel und brennbare Flüssigkeiten geschützt vor jeglichen Hitze- oder Zündquellen.

Entwickeln Sie vor einem möglichen Brand einen Fluchtplan.

Stellen Sie sicher, dass jeder den Plan versteht und ihn im Notfall ausführen kann.

Wenn Ihre Kleidung Feuer fängt, rennen Sie nicht davon. Lassen Sie sich sofort fallen und rollen Sie sich auf dem Boden, um die Flammen zu ersticken.

WARNUNG

Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, nachdem der Heizstrahler ausgeschaltet wurde, sondern erst wenn die Temperatur abgekühlt ist.

Setzen Sie die Zündungseinheit, die Steuerungen und Teile unter dem Brenner nicht Wasser aus.

Verwenden Sie den Heizstrahler nicht, wenn eines dieser Teile Wasser ausgesetzt ist und warten Sie, bis das Gerät von einem qualifizierten Servicetechniker repariert wurde.

Erste Hilfe bei Verbrennungen

AUGEN

Suchen Sie **SOFORT** einen Arzt auf. Verwenden Sie keine Salben oder Flüssigkeiten in Ihrem Auge.

ANDERE KÖRPERSTELLEN

Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn die Brandwunde innerhalb von 24 Stunden nicht geheilt ist oder die Brandwunde größer als eine Handfläche ist.

Im Ernstfall und bei schweren Verletzungen **UMGEHEND** einen Arzt aufsuchen oder Krankenwagen rufen.

Wenn möglich, die betroffene Stelle (nur bei unbeschädigter Haut) 10-15 Minuten unter kaltem Wasser (kein Eis oder Eiswasser) laufen lassen.

Schneiden Sie die Kleidung, die den verbrannten Bereich bedeckt, ab und heben Sie sie vorsichtig an, ohne mit dem Stoff dabei die Verbrennungen zu berühren.

Entfernen Sie keine Kleidungsstücke oder Stoffe, die an den Verbrennungen haften. Tragen Sie keine Cremes oder Lotionen auf den verbrannten Hautbereichen auf.

Wenn die Hände oder Handgelenke des Brandopfers verbrannt wurden, so entfernen Sie wenn möglich Schmuck (Ringe, Uhren), ohne weitere Verletzungen zu verursachen und bewahren Sie den Schmuck an einem sicheren Ort auf. Dadurch wird verhindert, dass der Schmuck abgeschnitten werden muss, da es infolge von Verbrennungen in der Regel zu Schwellungen kommt.

Öffnen Sie keine Blasen! Decken Sie die verbrannten Stellen mit einem leichten Mullverband ab. Wenn die Blasen aufplatzen sollten, tragen Sie eine leicht antibiotische Salbe auf und verbinden Sie die Stelle mit einem leichten Mullverband.

Checkliste für verschiedene Probleme

<u>PROBLEM</u>	<u>MÖGLICHE URSACHE</u>	<u>LÖSUNG</u>
Zündung zündet nicht	Das Gasventil ist möglicherweise AUS Gasflasche ist leer Zündungs-Einspritzventil ist blockiert Luft im Versorgungssystem	Schalten Sie das Gasventil ein Gastank auffüllen Zündungseinspritzventil reinigen oder ersetzen. Spülen Sie die Luft aus den Leitungen, indem Sie den Steuerknopf drücken, bis Sie Gas riechen.
Zündung bleibt nicht an	Lockere Verbindungen Niedriger Gasdruck Kein Gasdruck	Überprüfen Sie alle Anschlüsse Ersetzen Sie den Zylinder durch einen neuen Zylinder. Halten Sie den variablen Knopf für 10-20 Sekunden oder länger gedrückt, nachdem die Zündflamme gezündet hat.
Brenner zündet nicht	Ablagerungen am Einspritzventil Lockere Verbindungen Defektes Thermostoelement Gasleck in der Leitung Niedriger Druck Öffnung blockiert Steuerung nicht eingeschaltet	Verschmutzten Bereich reinigen Verbindungen festziehen Thermostoelement ersetzen Gasleitungen kontrollieren Tank fast leer, Gastank auffüllen Entfernen und reinigen Steuerung einschalten
Brennerflamme ist niedrig	Zündflammeneinheit verbogen Versorgungsschlauch ist verbogen oder verdreht Blockierung im Brenneinspritzventil	Zündflammeneinheit richten Richtig positionieren und erneut versuchen Schlauch ausrichten und Dichtheitsprüfung am Schlauch durchführen
Brennerflamme geht sofort nach dem Zünden aus	Niedriger Gasdruck	Brenneinspritzventil reinigen oder ersetzen. Lassen Sie die Zündflamme 10 Minuten lang leuchten, bevor Sie den Knopf auf LO stellen.
Brennerflamme leuchtet ungleichmäßig	Blockierung im Brenneinspritzventil Die Basis steht möglicherweise nicht auf einer ebenen Fläche. Niedriger Gasdruck	Brenneinspritzventil reinigen Stellen Sie den Heizstrahler auf eine ebene Fläche Ersetzen Sie die Gasflasche
Flackernd, schwarzer Rauch	Blockierung im Brenner	Schalten Sie den Heizstrahler aus und lassen Sie ihn abkühlen. Blockierung beseitigen und Brenner reinigen.
Anhaftung von Kohlenstoff	Schmutz oder Film auf Reflektor und Flammenschutz	Reflektor und Flammenschutz reinigen

Garantie

Unsere Produkte unterliegen ab Kaufdatum einer Gewährleistungsfrist von 2 Jahren.

Produkte, bei denen innerhalb dieses Zeitraums ein Fehler auftritt, sind von unserer Garantie abgedeckt. Wir ersetzen defekte Teile oder, sofern keine Ersatzteile verfügbar sind, das gesamte Produkt. Die Garantie gilt nicht für Mängel an der Ware, die auf normale Abnutzung, vorsätzliche Beschädigung, Unfall, Fahrlässigkeit von Ihnen oder Dritten, nicht von uns empfohlene Verwendungen, Nichtbeachtung unserer Anweisungen, durchgeführte Änderungen oder Reparaturen zurückzuführen sind, die nicht unserer Zustimmung entsprechen, oder falls das Produkt kommerziell genutzt wurde.

Sollten Sie während der Gewährleistungsfrist ein Problem mit unserem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Wir ersetzen das gesamte Produkt innerhalb der Gewährleistungsfrist von zwei Jahren, sollten sich Änderungen bei der Spezifikation des Produktes ergeben oder für den Fall, dass wir keine Ersatzteile auf Lager haben.

Für Produkte, die außerhalb der 2-Jahres-Garantie liegen, sind wir bestrebt, Ersatzteile für möglichst viele der austauschbaren Teile bereitzustellen, können jedoch keine Änderungen oder Erneuerungen an Produkten oder Teilen außerhalb der ersten 2-Jahres-Frist vorhersehen.

Kundendienst:

Falls Sie weitere Informationen zu Ihrem Produkt benötigen, können Sie sich gerne unter der untenstehenden E-Mail Adresse an uns wenden:

SAP Code: DE_JK09045101

Email: support@vitinni.co.uk

Adresse: Delu Ako Minky GmbH, Hauptstraße 103, 53619 Rheinbreitbach