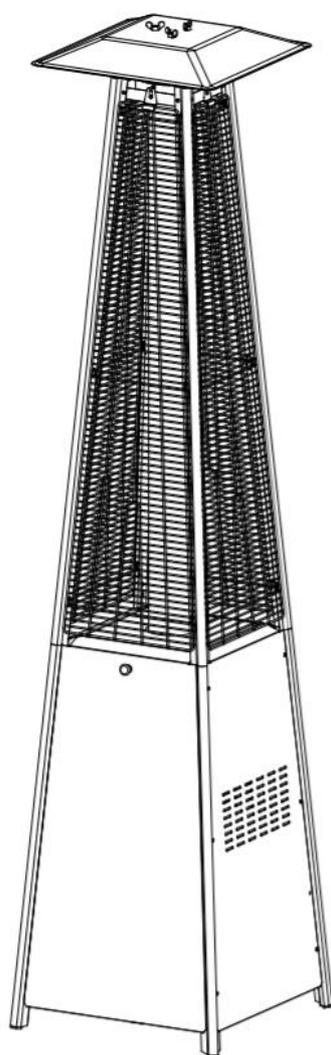


QUARTZ GLASS TUBE PATIO HEATER BFH-A

USER MANUAL



Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before using for the first time and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions.

SAFETY WARNINGS

Read these safety rules before operating the product!

If you smell gas:

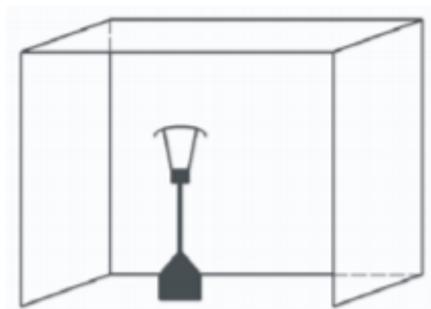
- Shut off the gas in the appliance.
- Extinguish any open flame.
- If the odor persists, contact your gas supplier or fire department immediately.

For your safety:

- 1) Do not store or use gasoline or other flammable liquids and vapors near this or any other equipment.
- 2) An LP bottle that is not connected for use must not be stored near this or any other device.

WARNING

- 1) The product is intended for use outdoors or in well-ventilated areas.
- 2) A sufficiently ventilated area is one where at least 25% of the area is open and ventilated.
- 3) The surface area is the sum of the wall surfaces.



Improper installation, adjustment, modification, service, or maintenance can cause injury or property damage. Read the installation, operation, and maintenance instructions carefully before installing or servicing this equipment.

Read the following instructions before installation and use

- This appliance must be installed and the gas cylinder must be stored in accordance with the applicable regulations.
- Do not cover the ventilation holes of the cylinder housing.
- Do not move the device while it is in operation.
- Close the valve on the gas cylinder or regulator before moving the appliance.
- The tubing or the flexible hose must be changed within the prescribed intervals.
- Use only the type of gas and the type of cylinder specified by the manufacturer.
- The LP tank used with the heater must meet the following requirements:
 - Buy LP tanks only with the following required dimensions:
 - (31.8 cm) (diameter) × (58 cm) (height) with a maximum capacity of 15 kg.
- In case of strong wind, special attention must be paid to tilting the device. Keep the appliance at least 1 m away from the gas cylinder.
- The injector in this device is not removable and the injector is only installed by the manufacturer. It is forbidden to convert from one gas pressure to another in this device.
- Do not connect the gas cylinder directly to the appliance without the regulator. Use only the type of gas and type of cylinder specified in the instructions.

Regulator (compliant with EN16129: 2013 and national regulations) with the correct pressure corresponding to the appliance category.

Use a 30mbar regulator for butane / propane under the category I3B/P(30).

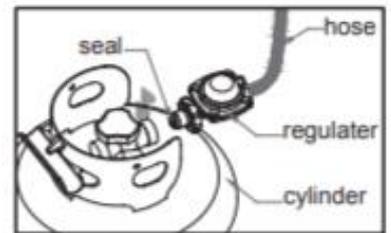
It's recommended to use flexible hose that approved by EN16436.

WARNING

PLEASE READ THE FOLLOWING SAFETY GUIDELINES CAREFULLY BEFORE OPERATION.

- Do not use the patio heater for indoors, as it may cause personal injury or property damage.
- This outdoor heater is not intended to be installed on recreational vehicles and/or boats.
- 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. Turn Cylinder Valve OFF. If the leak is at the Hose/Regulator connection: tighten connection and perform another leak test. If bubbles continue appearing, the product should be returned to hose's place of purchase. If the leak is at the Regulator/Cylinder Valve connection: disconnect, reconnect, and perform another leak check. If you continue to see bubbles after several attempts, the cylinder valve is defective and should be returned to the cylinder's place of purchase.
- 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.

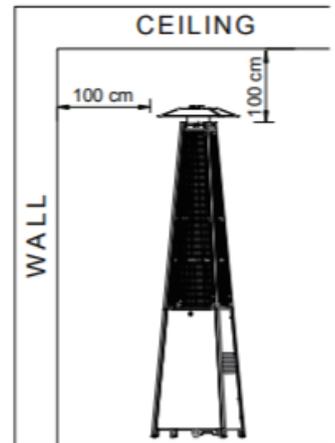
- The LP regulator/hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced before operating the heater.
- Adults and children should stay away from high temperature 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.
- Change the gas cylinder in a amply ventilated area, away from any ignition source (candle, cigarettes, other flame producing appliances, ...).
- To check that the regulator seal is correctly fitted and able to fulfill its function, check the appliance as shown in the picture on the right.
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- Close the gas supply at the valve of the gas cylinder or the regulator after use.
- In the event of gas leakage, the appliance shall not be used or if alight, the gas supply shall be shut off and the appliance shall be investigated and rectified before it is used again.
- Check the hose at least once per month, each time the cylinder is changed, or each time before a long time of no use. If it shows signs of cracking, splitting or other deterioration, it shall be exchanged for new hose of the same length and of the equivalent quality.
- 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 connection of hose and regulator, and connection of regulator and hose, please refer to photo showed above.
- This product contains small batteries. Ingestion of small batteries may present a CHOKING HAZARD. If batteries are swallowed or inhaled, seek medical attention immediately. Keep children away from small batteries.
- Do not block the vents of the storage space for the gas cylinder.



Hose/ Regulator connection and Regulator / Cylinder connection

HEATER STAND AND LOCATION

- The heater is primarily for outdoor use only. Always ensure that adequate fresh air ventilation is provided.
- Always maintain proper clearance to non protected combustible materials i.e. top 100 cm and sides 100 cm minimum).
- Heater must be placed on level, firm ground.
- Never operate heater in an explosive atmosphere, such as 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, butane or their mixture gas only.
- 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 tank may be hazardous and should be checked by your tank supplier. Never use a tank with a damaged valve connection.
- The tank must be arranged to provide for vapor withdrawal from the operating cylinder.
- Never connect an unregulated 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.

- 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.
- The heater must be checked with a full cylinder.
- Make sure the safety control valve is in the OFF position.
- 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 recheck.
- Never leak test while smoking.

OPERATION AND STORAGE

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 60 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.

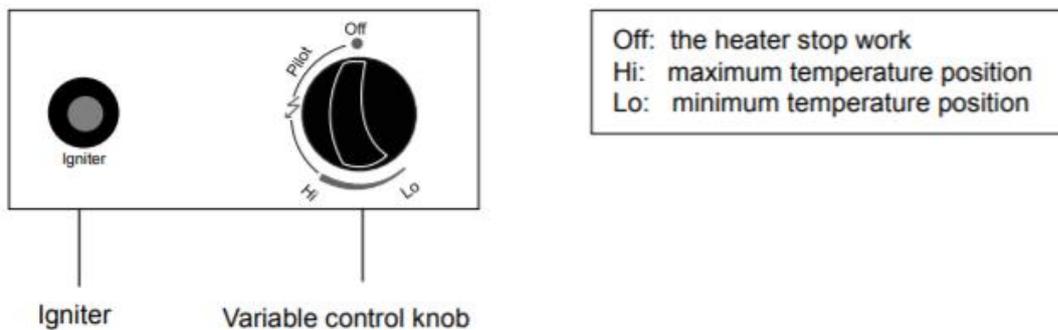
NOTES:

- 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 can be released after the pilot flame lights.
 - If the pilot flame does not light or it goes out, repeat step 3.
4. After the pilot flame lights, turn the variable control knob to maximum position and leave it there for 5 minutes or more before turning the knob to your desired temperature position.

WARNING: check that the glass is not broken before operation.

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.



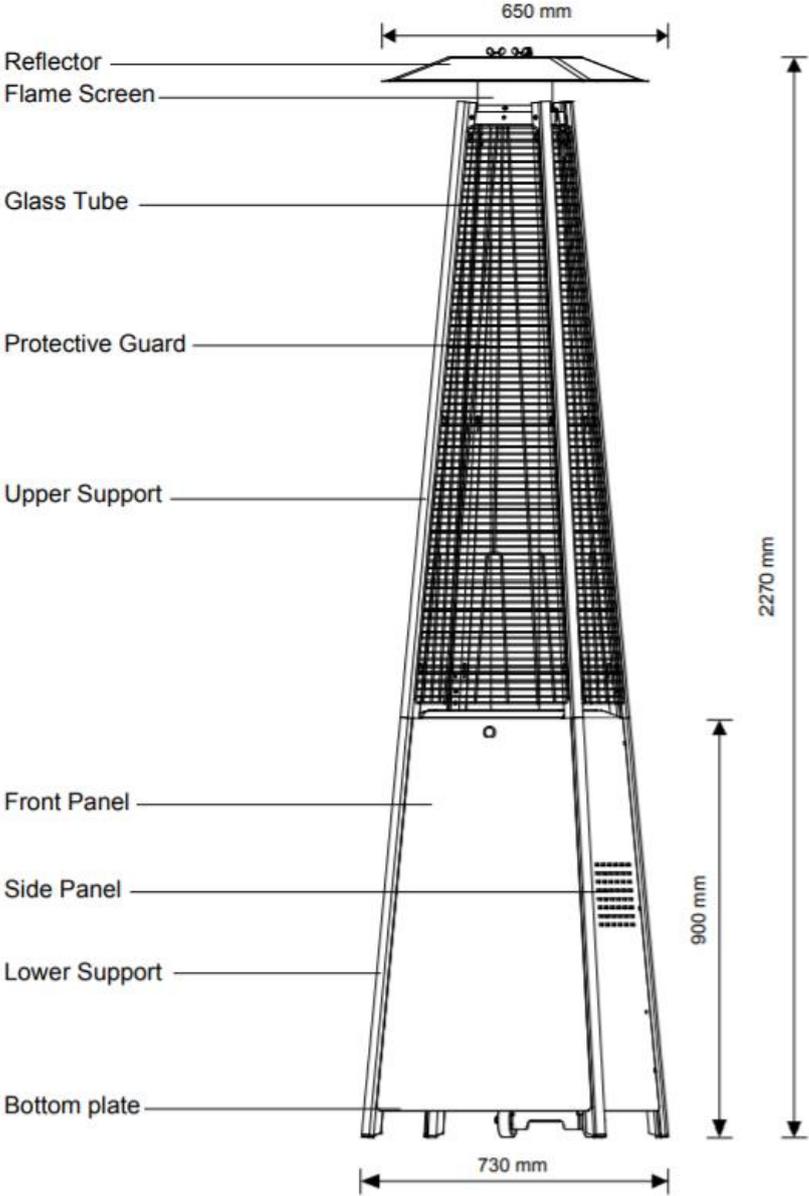
STORAGE

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

CLEANING AND CARE

- Wipe off powder coated surfaces with soft, moist rag. Do not clean heater with cleaners that are combustibile or corrosive.
- Remove debris from the burner to keep it clean and safe for use.
- Cover the burner unit with the optional protective cover when the heater is not in use.

PARTS AND SPECIFICATIONS



A. CONSTRUCTION AND CHARACTERISTICS

- Transportable terrace/garden heater with tank housing.
- Casing in steel with powder-coating or in stainless steel.
- Gas hose connections with metal clamp (screw caps for Germany).
- Heat emission from reflector.

B. SPECIFICATIONS

- Use propane, butane or their mixtures gas only.
- Max. wattage: 13000 watts
- Min. wattage: 5000 watts
- Consumption:

APPLIANCE CATEGORY:	I3B/P(30)
TYPES OF GAS:	Butane, propane or their mixtures
GAS PRESSURE:	30 mbar
OUTLET PRESSURE OF REGULATOR:	30 mbar

- Using the proper regulator according to outlet pressure of regulator as showed in the table above.

C. TABLE OF INJECTOR

APPLIANCE CATEGORY:	I3B/P(30)
TYPES OF GAS:	Butane, propane or their mixtures.
GAS PRESSURE:	30 mbar
TOTAL HEAT INPUT (Hs) : (Qn)	13kW (G30:945g/h; G31:929g/h)
INJECTOR SIZE:	1,88 mm for main burner 0,18 mm for pilot burner
The marking, for example, 1.88 on the injector, indicates that the size of injector is 1.88mm	

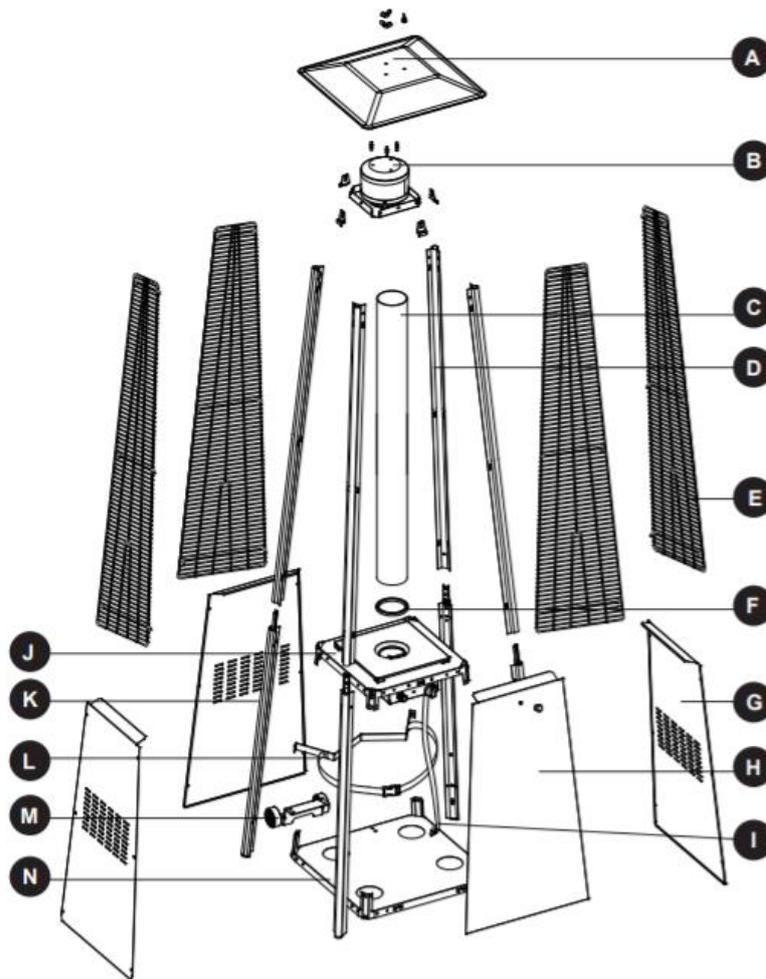
- The hose and regulator assembly must conform to local standard codes.
- Regulator outlet pressure should meet the corresponding appliance category in B. Specification.
- The appliance requires approved hose in 0.6m length.

ASSEMBLY PARTS

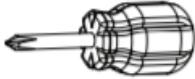
Tools needed:

- Philips screwdriver w/ medium blade.
- Spray bottle of soap solution for leakage test.

Parts List:



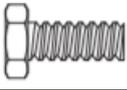
ČÁST	POPIS	KVANTITA	ČÁST	POPIS	KVANTITA
A	Reflector	1	H	Front Panel	1
B	Flame Screen	1	I	Gas Hose	1
C	Glass Tube	1	J	Control Box Assy	1
D	Upper Support	4	K	Lower Support	4
E	Protective Guard	4	L	Block Belt	1
F	Black Silicone Ring	1	M	Wheel Assembly	1
G	Side Panel	3	N	Bottom Plate	1

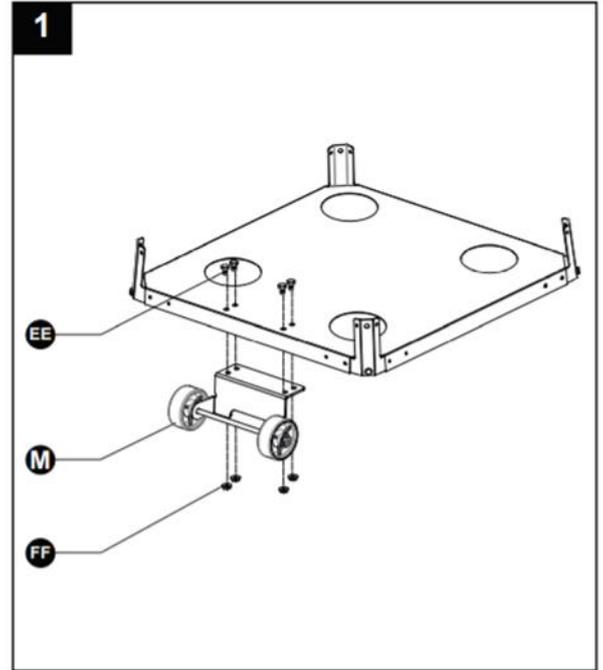
AA	 Wing nut × 3	II	 Wrench × 1
BB	 Small flat washer $\Phi 6 \times 6$	JJ	 Philips screwdriver × 1
CC	 Stud × 3	KK	 Knob × 1
DD	 Screw 3/16" × 42	LL	 Screw M4 X 6 × 1
EE	 Screw M6 X 12 × 4	MM	 Chain × 1
FF	 M6 Flange nut × 4	NN	 Long stem lighter × 1
GG	 Screw M5 X 12 × 6	OO	 AA Battery (1,5 V) × 1
HH	 Fixing bracket × 4		

ASSEMBLY PROCEDURES

1. Assemble the wheel assembly to the bottom plate. Fix the wheel assembly to the bottom plate using 4pcs bolt M6X12 and 4pcs flange nut M6.

Hardware Used:

EE	Screw M5 X 12		x 4
FF	M6 Flange nut		x 4
II	Wrench		x 1

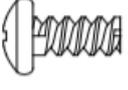
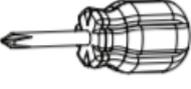


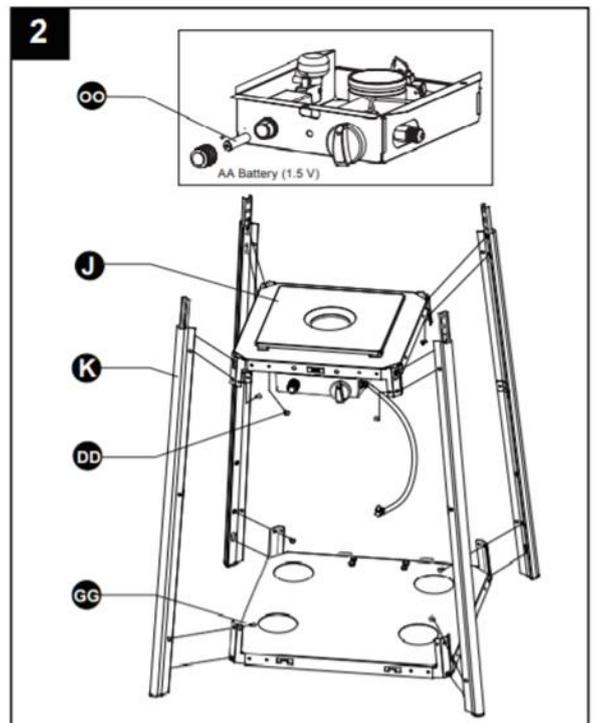
2-1. Unscrew the switch button, load small 2 battery, tighten the switch button.

2-2. Insert the pins of the base to the holes of lower support, press to secure the pins. Using 4pcs screw M5X12 to secure the lower support and base.

Insert the pins of the control box assy to the holes of upper support, press to secure the pins. Using 4pcs screw 3/16" screw to secure the upper support and control box assy.

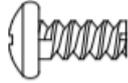
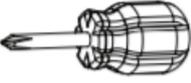
Hardware Used:

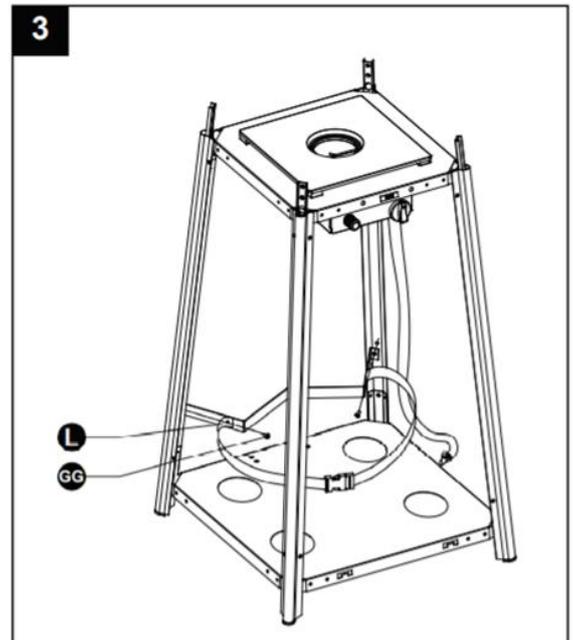
GG	Screw M5 X 12		x 4
DD	Screw 3/16"		x 4
JJ	Philips screwdriver		x 1



3. Assemble block belt. Fix the block belt to the 2pcs of lower support behind the front door, using 2pcs screw M5X12.

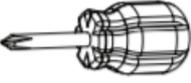
Hardware Used:

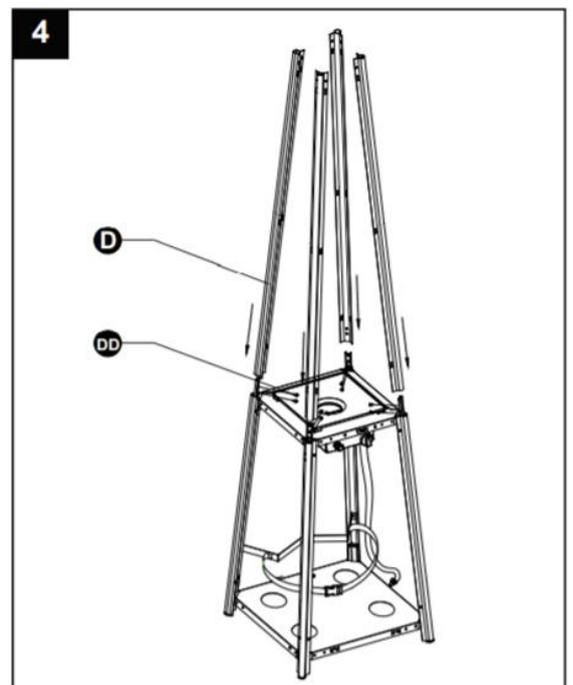
GG	Screw M5 X 12		x 2
JJ	Philips screwdriver		x 1



4. Assemble the middle support. Insert the 4pcs upper support to the lower support. Secure them with 8pcs screw 3/16".

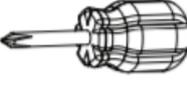
Hardware Used:

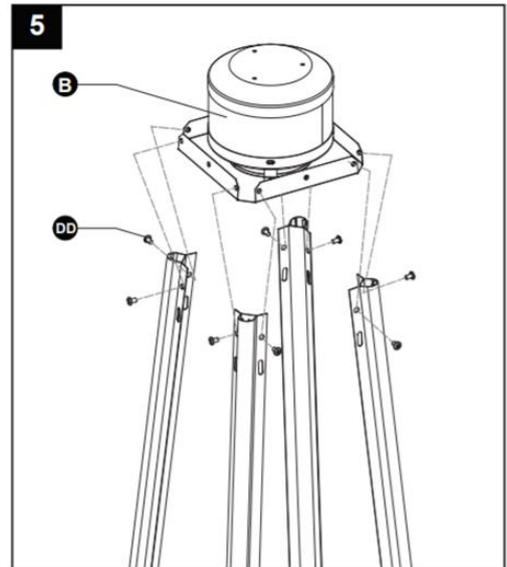
DD	Screw 3/16"		x 8
JJ	Philips screwdriver		x 1



5. Assemble the flame screen to the upper support. Secure the flame screen to the upper support using 8pcs screw 3/16".

Hardware Used:

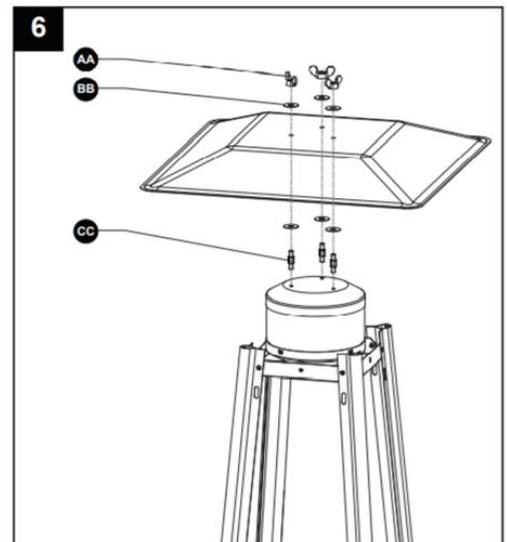
DD	Screw 3/16"		x 8
JJ	Philips screwdriver		x 1



6. Assemble the reflector onto the flame screen. Screw the 3pcs stud on the flame screen, put 3pcs washer $\Phi 6$ onto the top of stud, then put the reflector onto the stud, secure them with 3pcs washer $\Phi 6$ and 3pcs wing nut.

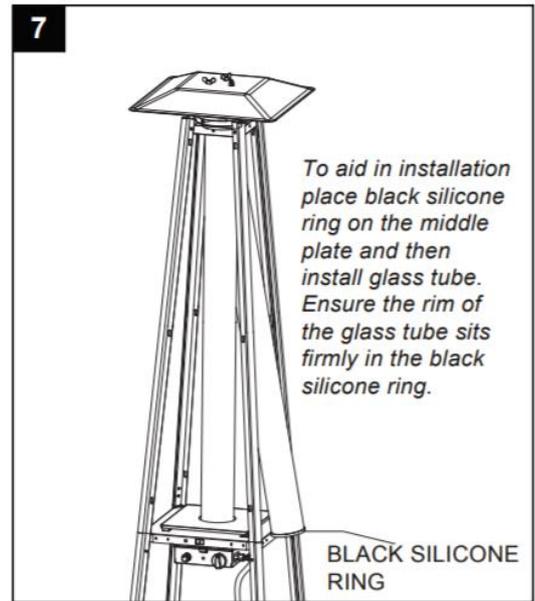
Hardware Used:

AA	Wing nut		x 3
BB	Small flat washer $\Phi 6$		x 6
CC	Stud		x 3



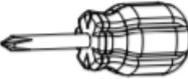
7. Carefully install the glass tube by lifting up and inserting through the center hole in the upper plate. Ensure the black silicone ring is attached to the lower edge of the glass tube as illustrated. Slide the glass tube through the hole of the lower plate cover and onto the middle plate. Check and ensure that the glass tube is positioned properly and is completely covering the center hole of the middle plate.

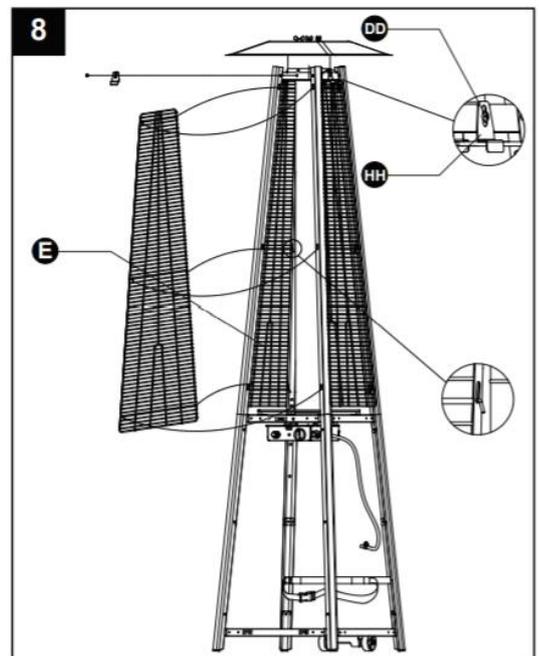
WARNING! The black silicone ring must be in place prior to operating the heater.



8. Assemble the protective guard. Hang the hooks of the protective guard onto the holes in supports. Secure the protective guards with fixing brackets with 4pcs 3/16" screws.

Hardware Used:

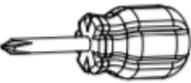
DD	Screw 3/16"		x 4
JJ	Philips screwdriver		x 1
HH	Fixing bracket		x 4

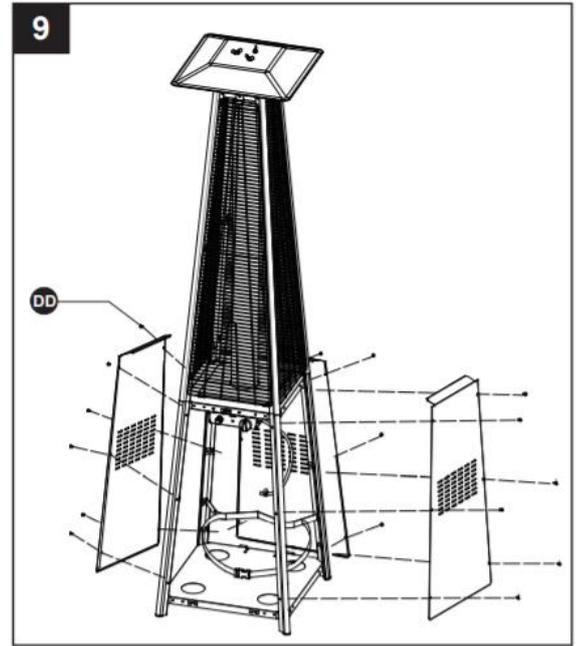


9. Attach the three side panels to the heater using 18pcs screw 3/16".

Note: Do not cover the front side where the control knob is.

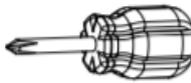
Hardware Used:

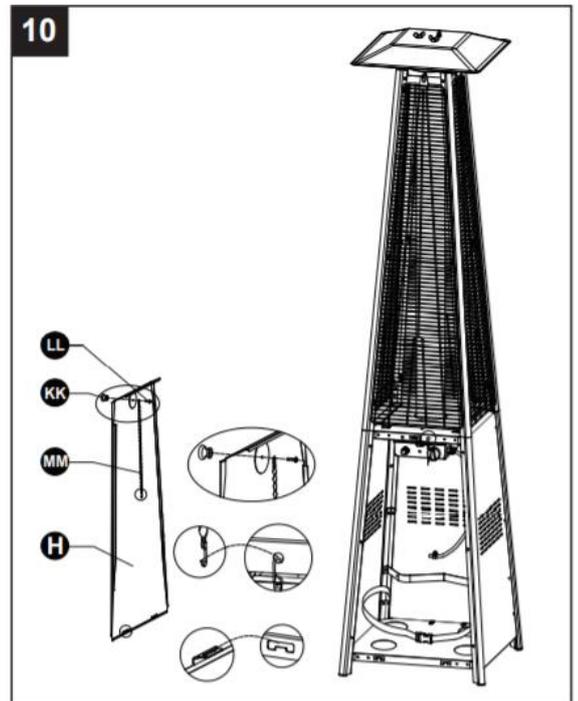
DD	Screw 3/16"		x 18
JJ	Philips screwdriver		x 1



10. Install the knob to M4X6 screw. Hang the chain to the hole on the control box assy and put the pothook of front panel to the holes of bottom plate.

Hardware Used:

KK	Screw M5 X 12		x 1
LL	Screw M4 X 6		x 1
MM	Chain		x 1
JJ	Philips screwdriver		x 1

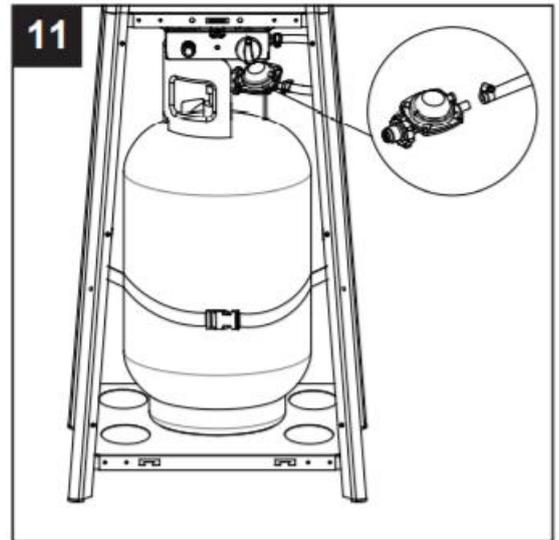


11. Connect the gas hose and regulator after that connect the regulator to the gas cylinder.



Warning! Ensure the hose does not contact any high temperature surfaces, or it may melt and leak causing a fire.

After the cylinder is placed inside the heater, secure the cylinder with block belt tightly.



12. Leak Check.



WARNING! A leak test must be performed annually and each time a cylinder is hooked up or if a part of the gas system is replaced.



WARNING! Never use an open flame to check for gas leaks. Be certain no sparks or open flames are in the area while you check for leaks. Sparks or open flames will result in a fire or explosion, damage to property, serious bodily injury, or death.



Leak testing: This must be done before initial use, annually, and whenever any gas components are replaced or serviced. Do not smoke while performing this test, and remove all sources of ignition. See Leak Testing Diagram for areas to check. Turn all burner controls to the off position. Turn gas supply valve on.

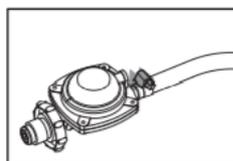


Brush a half-and-half solution of liquid soap and water onto all joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves.

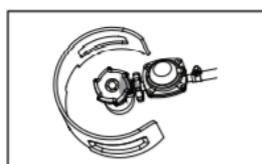


Bubbles will indicate a gas leak. Either tighten the loose joint or have the part replaced with one recommended by the Customer Care department and have the patio heater inspected by a certified gas installer.

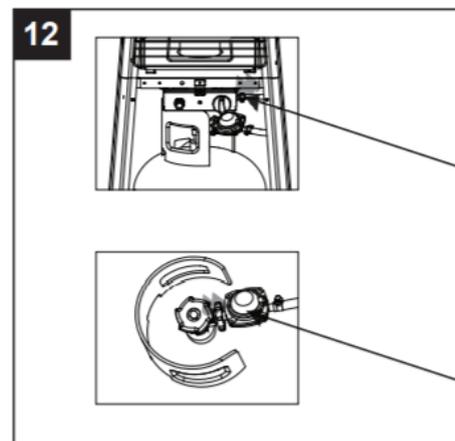
If the leak cannot be stopped, immediately shut off the gas supply, disconnect it, and have the patio heater inspected by a certified gas installer or dealer. Do not use the patio heater until the leak has been corrected.



Hose / Regulator connection



Regulator / Cylinder connection



PROBLEM CHECK LIST

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Pilot will not light	<ul style="list-style-type: none"> • Gas valve may be OFF • Tank fuel empty • Opening blocked • Air in supply system • Loose connections 	<ul style="list-style-type: none"> • Turn the gas valve ON • Refill LPG tank • Clean or replace opening • Purge air from lines • Check all fittings
Pilot will not stay on	<ul style="list-style-type: none"> • Debris around pilot • Loose connections • Thermocouple bad • Gas leak in line • Lack of fuel pressure 	<ul style="list-style-type: none"> • Clean dirty area • Tighten connection • Replace thermocouple • Check connections • Tank near empty. Refill LPG tank.
Burner will not light	<ul style="list-style-type: none"> • Pressure is low • Opening blocked • Control not ON • Thermocouple bad • Pilot light assembly bent • Not in correct location 	<ul style="list-style-type: none"> • Tank near empty. Refill LPG tank. • Remove and clean • Turn valve to ON • Replace thermocouple • Place pilot properly • Position properly and retry

If the appliance is in case of any defaults or problems of assembly or use, please don't try to modify it by yourself, contact your supplier or distributor to solve it.

WARRANTY CONDITIONS

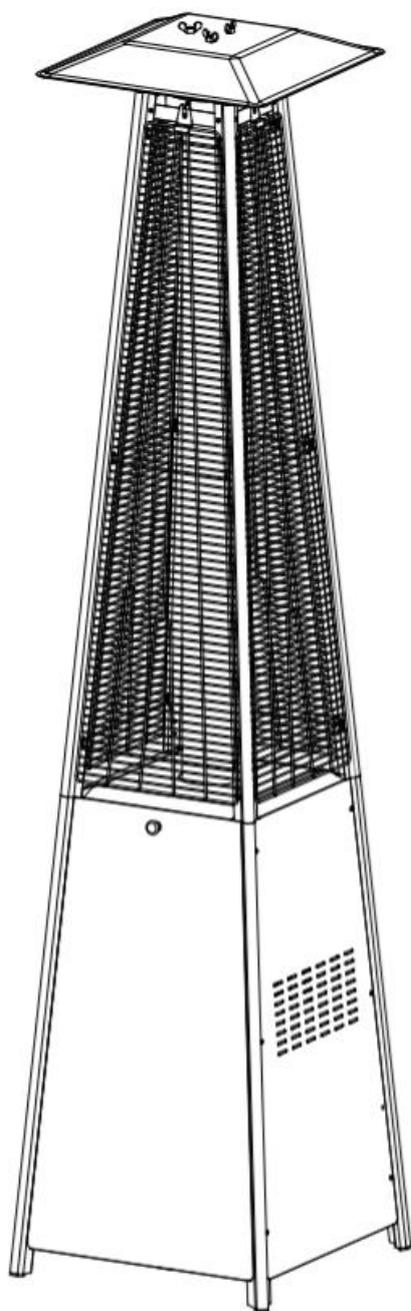
A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase..

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (eg during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

TERASOVÝ OHŘÍVAČ BFH-A

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu. Prosíme, pečlivě si přečtěte následující instrukce před prvním použitím a uživatelskou příručku si uschovejte pro pozdější užití. Zejména dbejte na bezpečnostní pokyny.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před provozem produktu si přečtěte tyto bezpečnostní pravidla!

Pokud cítíte plyn:

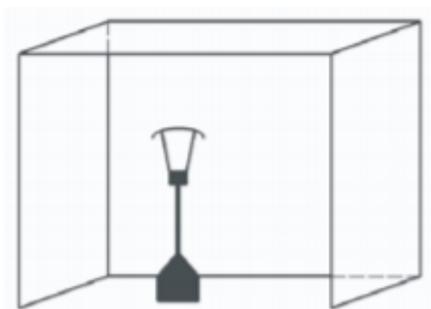
- Uzavřete plyn do spotřebiče.
- Uhaste jakýkoli otevřený plamen.
- Pokud zápach přetrvává, okamžitě kontaktujte svého dodavatele plynu nebo hasiče.

Obecné varování:

- 1) Neskladujte ani nepoužívejte benzín nebo jiné hořlavé kapaliny a páry v blízkosti tohoto nebo jiného zařízení.
- 2) Láhev LPG, která není připojena k použití, nesmí být skladována v blízkosti tohoto nebo jiného zařízení.

VAROVÁNÍ

- 1) Výrobek je určen pouze pro použití venku nebo v dobře větraných prostorách.
- 2) Dostatečně větraný prostor je takový, kde je minimálně 25% plochy otevřené a větrané.
- 3) Plocha povrchu je součtem povrchu stěn.



Nesprávná instalace, seřízení, úpravy, servis nebo údržba mohou způsobit zranění nebo poškození majetku. Před instalací nebo servisem tohoto zařízení si důkladně přečtěte pokyny k instalaci, obsluze a údržbě.

Před instalací a použitím si přečtěte následující pokyny

- Tento spotřebič musí být nainstalován a plynová láhev musí být skladována v souladu s platnými předpisy.
- Nezakrývejte ventilační otvory krytu láhve.
- Pokud je zařízení v provozu, nepohybujte s ním.
- Před přemístěním spotřebiče uzavřete ventil na plynové láhvi nebo regulátoru.
- Všechny hadice musí být měněny v předepsaných intervalech.
- Používejte pouze typ plynu a typ láhve stanovený výrobcem.
- Nádrž na LPG použitá s ohřívačem musí splňovat následující požadavky:
- Nakupujte nádrže LPG pouze s těmito požadovanými rozměry: (31,8 cm) (průměr) × (58 cm) (výška) s maximální kapacitou 15 kg.
- V případě silného větru je třeba věnovat zvláštní pozornost naklopení zařízení. Udržujte spotřebič nejméně 1 m od plynové láhve.
- Vstřikovač v tomto zařízení není vyjímatelný a vstřikovač montuje pouze výrobce. V tomto zařízení je zakázáno převádět z jednoho tlaku plynu na jiný tlak.
- Nepřipojujte plynovou láhev přímo k zařízení bez regulátoru. Používejte pouze typ plynu a typ láhve uvedené v návodu.

Regulátor (vyhovující EN16129: 2013 a národním předpisům) se správným tlakem odpovídajícím kategorii spotřebičů.

Použijte regulátor 30mbar pro butan / propan kategorie I3B / P (30).

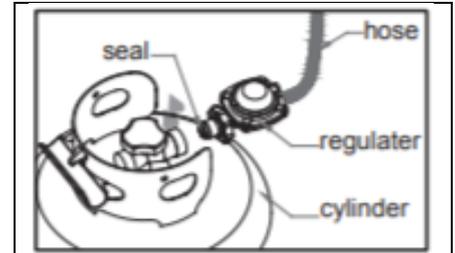
Doporučuje se používat ohebnou hadici schválenou podle normy EN16436.

VAROVÁNÍ

PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.

- Nepoužívejte ohřívač pro venkovní použití v interiéru, protože by mohlo dojít ke zranění osob nebo poškození majetku.
- Toto venkovní topení není určeno k montáži na rekreační vozidla a / nebo lodě.
- Instalaci a opravu by měl provádět kvalifikovaný servisní pracovník.
- Nesprávná instalace, seřízení, úpravy mohou způsobit zranění osob nebo poškození majetku.
- Nepokoušejte se jednotku nijak upravovat.
- Nikdy nevyměňujte ani nenahrazujte regulátor jiným regulátorem než který navrhuje výrobce.
- V topné jednotce neskladujte ani nepoužívejte benzín nebo jiné hořlavé páry nebo kapaliny.
- Před použitím musí být celý plynový systém, hadice, regulátor, pilot nebo hořák zkontrolovány na těsnost nebo poškození, nejméně však jednou ročně kvalifikovanou servisní osobou.
- Všechny zkoušky těsnosti by měly být prováděny mýdlovým roztokem. Nikdy nepoužívejte otevřený plamen ke kontrole těsnosti.
- Nepoužívejte ohřívač, dokud nebyly testovány všechny spoje.
- Pokud je detekován zápach plynu, okamžitě vypněte plynový ventil. Vypněte ventil láhve. Pokud je netěsnost ve spojení hadice / regulátoru: utáhněte připojení a proveďte další test těsnosti. Pokud se bubliny stále objevují, měla by být hadice vrácena na místo nákupu hadice. Pokud je netěsnost na připojení regulátoru / ventilu láhve: odpojte, znovu připojte a proveďte další kontrolu těsnosti. Pokud i po několika pokusech uvidíte bubliny, ventil je vadný a měl by být vrácen zpět na místo nákupu.
- Nepřenášejte topení, když je v provozu.
- Po vypnutí ohřívače s ním nepohybujte, dokud teplota ohřívače neklesne.
- Udržujte větrací otvor skříně láhve bez nečistot.
- Nenatírejte topné panely ani žádné další příslušenství přístroje.
- Řídicí prostor, hořák a cirkulační kanály ohřívače musí být udržovány čisté.
- Podle potřeby může být nutné časté čištění.
- Pokud se ohřívač nepoužívá, měla by se vypnout nádrž na LPG.
- Pokud dojde k některé z následujících situací, okamžitě zkontrolujte topné těleso:
 - Ohřívač nedosáhne teploty.
 - Hořák vydává během používání praskavý zvuk (mírný hluk je normální, když je hořák zhasnut).
 - Ucítíte plyn a plameny jsou jasně žluté.
- Sestava regulátoru / hadice LPG musí být umístěna mimo cesty, kde se lidé nad ní mohou zakopnout nebo v oblasti, kde hadice nebude náhodně poškozena.
- Před zahájením provozu ohřívače musí být vyměněn jakýkoli ochranný kryt nebo jiné ochranné zařízení vyžadující servis ohřívače.

- Dospělí a děti by se měli vyhýbat povrchům s vysokou teplotou, aby nedošlo k popálení nebo vznícení oblečení.
- Pokud jsou děti v oblasti topného tělesa, měly by být pečlivě sledovány.
- Oděvy nebo jiné hořlavé materiály by neměly být zavěšeny na ohřívači ani umístěny na ohřívač nebo v jeho blízkosti.
- Vyměňte plynovou lahev v dostatečně větrané oblasti, mimo zdroje zapálení (svíčky, cigarety, jiná zařízení na výrobu plamene, ...).
- Zkontrolujte, zda je těsnění regulátoru správně namontováno a zda je schopno plnit svou funkci, postupujte podle kroků na obrázku vpravo.
- Aby nebránily větracím otvorům skříně láhve.
- Po použití uzavřete přívod plynu na ventilu plynové láhve nebo regulátoru.
- V případě úniku plynu nesmí být spotřebič používán nebo pokud svítí, musí být přívod plynu vypnut a spotřebič musí být před dalším použitím vyšetřen a napraven.
- Zkontrolujte hadici nejméně jednou za měsíc, pokaždé, když se vymění láhev, nebo pokaždé před a po dlouhém nepoužívání. Pokud vykazuje známky praskání, štípání nebo jiného poškození, musí se vyměnit za novou hadici stejné délky a stejné kvality.
- Používání tohoto spotřebiče v uzavřených prostorách může být nebezpečné, a proto je ZAKÁZÁNO.
- Před použitím tohoto zařízení si přečtěte pokyny. Spotřebič musí být nainstalován v souladu s pokyny a místními předpisy.
- Připojení hadice a regulátoru a připojení regulátoru a plynové bomby naleznete na výše uvedené fotografii.
- Tento produkt obsahuje malé baterie. Požití malých baterií může způsobit NEBEZPEČÍ ZADUŠENÍ. Pokud dojde ke spolknutí nebo vdechnutí baterií, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte děti mimo dosah malých baterií.
- Nezhrazujte větrací otvory úložného prostoru pro umístění láhve.



Připojení hadice / regulátoru a připojení regulátoru / láhve.

seal = těsnění

hose = hadice

regulator = regulátor

cylinder = láhev

STOJAN A LOKACE OHŘÍVAČE

- Ohříváč je primárně určen pouze pro venkovní použití. Vždy zajistěte dostatečné větrání čerstvým vzduchem.
- Vždy udržujte dostatečnou vzdálenost od nechráněných hořlavých materiálů, tj. Minimálně 100 cm od všech stran (včetně horní a spodní).
- Ohříváč musí být umístěn na rovné pevné zemi.
- Nikdy nepoužívejte ohříváč ve výbušné atmosféře, například v místech, kde se skladují benzín nebo jiné hořlavé kapaliny nebo páry.
- Chcete-li chránit topení před silným větrem, upevněte základnu bezpečně k zemi pomocí šroubů.

POŽADAVKY NA PLYN

- Používejte pouze propan, butan nebo jejich směsi.
- Použitá sestava regulátoru tlaku a hadice musí odpovídat místním standardním předpisům.
- Zařízení musí odpovídat místním předpisům nebo, pokud neexistují místní předpisy, musí odpovídat normě pro skladování a manipulaci s kapalnými ropnými plyny.
- Zničená, zrezivělá nebo poškozená nádrž může být nebezpečná a měl by ji zkontrolovat váš dodavatel nádrže. Nikdy nepoužívejte nádrž s poškozeným připojením ventilu.
- Nádrž musí být uspořádána tak, aby umožňovala odsávání par z provozní láhve.
- K ohříváči nikdy nepřipojujte neregulovanou nádrž.

ZKOUŠKA TĚSNOSTI

Plynové přípojky na ohříváči jsou před odesláním testovány na těsnost v továrně. V místě instalace musí být provedena úplná kontrola těsnosti plynů z důvodu možného nesprávného zacházení s dodávkou nebo nadměrného tlaku působícího na ohříváč.

- Připravte mýdlový roztok z jednoho dílu tekutého saponátu a jednoho dílu vody. Mýdlový roztok lze aplikovat stříkácí lahví, štětcem nebo hadrem. V případě úniku se objeví mýdlové bubliny.
- Ohříváč musí být zkontrolován s plnou plynovou bombou.
- Ujistěte se, že je bezpečnostní regulační ventil v poloze VYPNUTO.
- Zapněte přívod plynu.
- V případě netěsnosti vypněte přívod plynu. Utáhněte všechny netěsné armatury, potom zapněte přívod plynu a znovu zkontrolujte.
- Během provádění testu těsnosti nekuřte.

PROVOZ A SKLADOVÁNÍ

PRO ZAPNUTÍ OHŘÍVAČE

1. Zapněte ventil na tlakové láhvi.
2. Stiskněte a otočte ovládací knoflík pro nastavení do polohy PILOT (proti směru hodinových ručiček o 90°)
3. Stiskněte ovládací knoflík a podržte jej 60 sekund. Držte stlačený ovládací knoflík a několikrát stiskněte tlačítko zapalovače, dokud se nerozsvítí plamen pilota. Po rozsvícení pilotního rámu uvolněte ovládací knoflík.

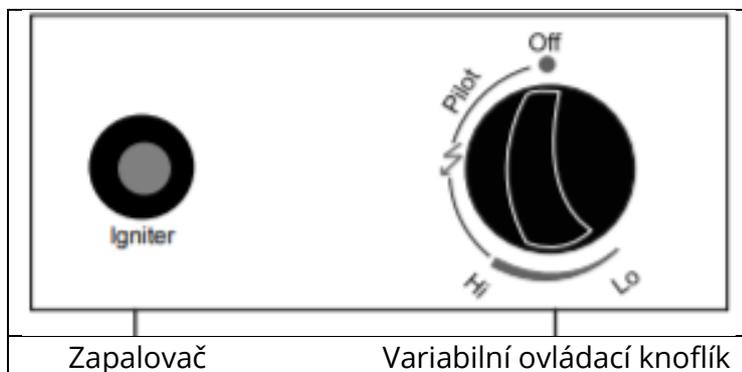
Poznámka:

- Pokud jste právě připojili novou nádrž, vyčkejte prosím alespoň jednu minutu, aby se vzduch v plynovodu proplachoval pilotním otvorem.
 - Při rozsvícení pilotního rámu se ujistěte, že je ovládací knoflík s proměnnou regulací plynule stlačen a zároveň stisknete tlačítko zapalovače. Variabilní ovládací knoflík lze uvolnit po rozsvícení kontrolního rámu.
 - Pokud se pilotní plamen nerozsvítí nebo zhasne, opakujte krok 3.
4. Poté, co se rozsvítí pilotní plamen, otočte ovládací knoflík do maximální polohy a nechte jej tam alespoň 5 minut, než otočíte knoflík do požadované teploty.

Varování: před zahájením provozu zkontrolujte, zda na skle nedošlo k rozbití.

PRO VYPNUTÍ OHŘÍVAČE

1. Otočte ovládací knoflík do polohy PILOT.
2. Stiskněte a otočte ovládací knoflík do polohy OFF.



Vypnuto: zastavení práce ohřivače

Hi: maximální teplota

Lo: minimální teplota

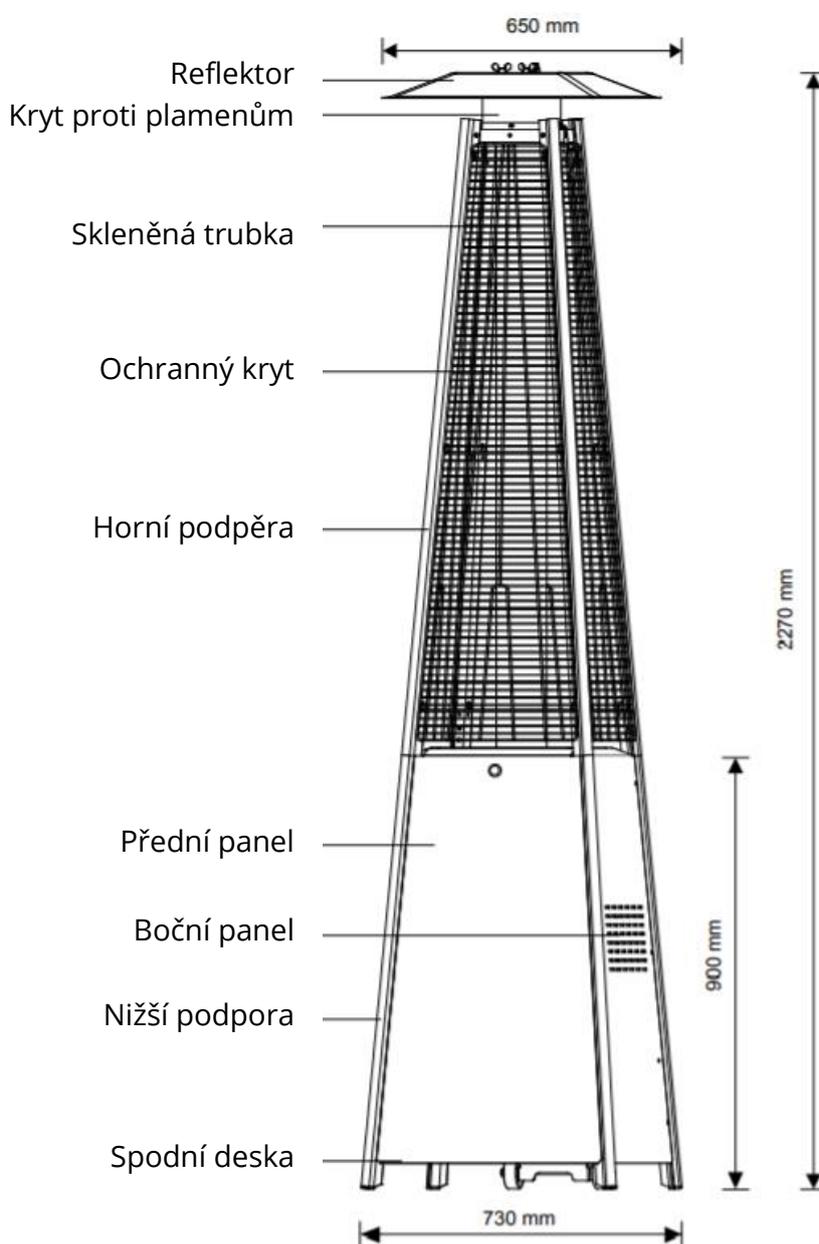
3. Úplně vypněte ventil na tlakové láhvi.

SKLADOVÁNÍ

1. Po použití nebo v případě poruchy vždy uzavřete plynový ventil plynové láhve.
2. Demontujte regulátor tlaku a hadici.
3. Zkontrolujte těsnost plynového ventilu a zkontrolujte, zda není poškozen. Máte-li podezření, že je poškozen, nechte jej vyměnit u svého prodejce plynu.
4. Nikdy neskladujte láhev s tekutým plynem v suterénu nebo na místech bez dostatečné ventilace vzduchu.

ČIŠTĚNÍ A PÉČE O PRODUKT

- Povrchy s práškovým nástřikem otřete měkkým, vlhkým hadrem. Nečistěte ohřívač čisticími prostředky, které jsou hořlavé nebo korozivní.
- Odstraňte z hořáku veškerou špínu a sutiny, aby byl čistý a bezpečný pro použití.
- Pokud se ohřívač nepoužívá, zakryjte hořák ochranným krytem.



A. KONSTRUKCE A VLASTNOSTI

- Přenosná terasové / zahradní topení s krytem nádrže.
- Pouzdro z oceli s práškovým lakováním nebo z nerezové oceli.
- Připojení plynové hadice s kovovou svorkou (šroubovací uzávěry pro Německo).
- Emise tepla z reflektoru.

B. SPECIFIKACE

- Používejte pouze propan, butan nebo jejich směsi.
- Max. příkon: 13 000 wattů
- Min. příkon: 5000 wattů
- Spotřeba:

KATEGORIE SPOTŘEBIČE:	I3B/P(30)
TYPY PLYNŮ:	Butan, propan nebo jejich směsi
TLAK PLYNU:	30 mbar
VÝKONNÝ TLAK REGULÁTORU:	30 mbar

- Použijte správného regulátoru podle výstupního tlaku regulátoru, jak je uvedeno v tabulce výše.

C. TABULKA VSTŘIKOVAČŮ

KATEGORIE SPOTŘEBIČE:	I3B/P(30)
TYPY PLYNŮ:	Butan, propan nebo jejich směsi
TLAK PLYNU:	30 mbar
CELKOVÝ VSTUP TEPLA (Hs) : (Qn)	13kW (G30:945g/h; G31:929g/h)
VELIKOST VSTŘIKOVAČE:	1,88 mm pro hlavní hořák 0,18 mm pro pilotní hořák
Označení například 1,88 na injektoru, ukazuje, že velikost injektoru je 1,88 mm.	

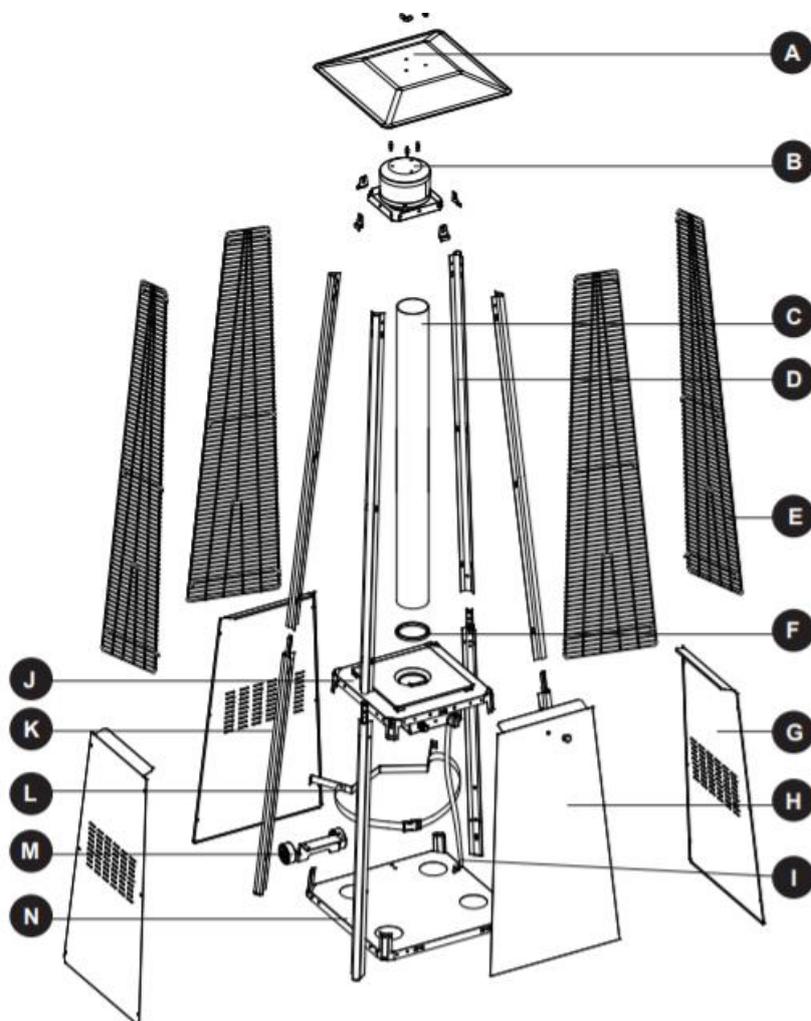
- Sestava hadice a regulátoru musí odpovídat místním platným normám.
- Výstupní tlak regulátoru by měl splňovat odpovídající kategorii spotřebičů v části B. Specifikace.
- Spotřebič vyžaduje schválenou hadici v délce 0,6 m.

MONTÁŽNÍ DÍLY

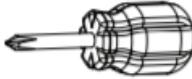
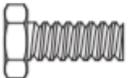
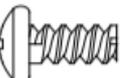
Potřebné nástroje:

- Šroubovák Philips se střední čepelí
- Stříkací láhev mýdlového roztoku pro zkoušku těsnosti

Seznam dílů:



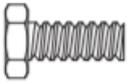
ČÁST	POPIS	KVANTITA	ČÁST	POPIS	KVANTITA
A	Reflektor	1	H	Přední panel	1
B	Kryt proti plamenům	1	I	Plynová hadice	1
C	Skleněná trubka	1	J	Kontrolní skříň Assy	1
D	Horní podpěra	4	K	Spodní podpěra	4
E	Ochranný kryt	4	L	Blokový pás	1
F	Černý silikonový kroužek	1	M	Sestava kola	1
G	Boční panel	3	N	Spodní plát	1

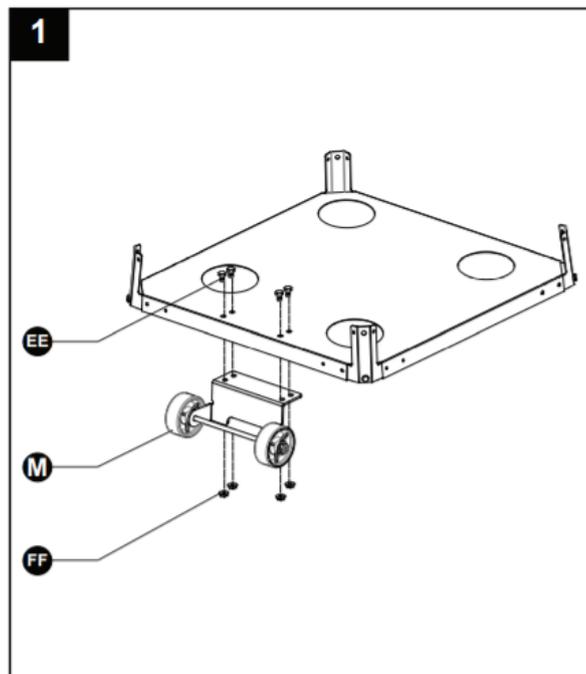
AA	 Křídlová matice × 3	II	 Klíč × 1
BB	 Malá plochá podložka $\Phi 6 \times 6$	JJ	 Philips šroubovák × 1
CC	 Cvoček × 3	KK	 Knoflík × 1
DD	 Šroub 3/16" × 42	LL	 Šroub M4 X 6 × 1
EE	 Šroub M6 X 12 × 4	MM	 Řetěz × 1
FF	 M6 Přírubová matice × 4	NN	 Zapalovač dlouhých stopek × 1
GG	 Šroub M5 X 12 × 6	OO	 Baterie AA (1,5 V) × 1
HH	 Upevňovací držák × 4		

POSTUP MONTÁŽE

1. Namontujte sestavu kola na spodní desku.
Upevněte sestavu kola ke spodní desce pomocí 4ks šroubu M6X12 a 4ks přírubové matice M6.

Použitý hardware:

EE	Šroub M6 X 12		x 4
FF	M6 Přírubová matice		x 4
II	Klíč		x 1

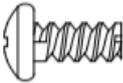
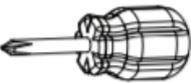


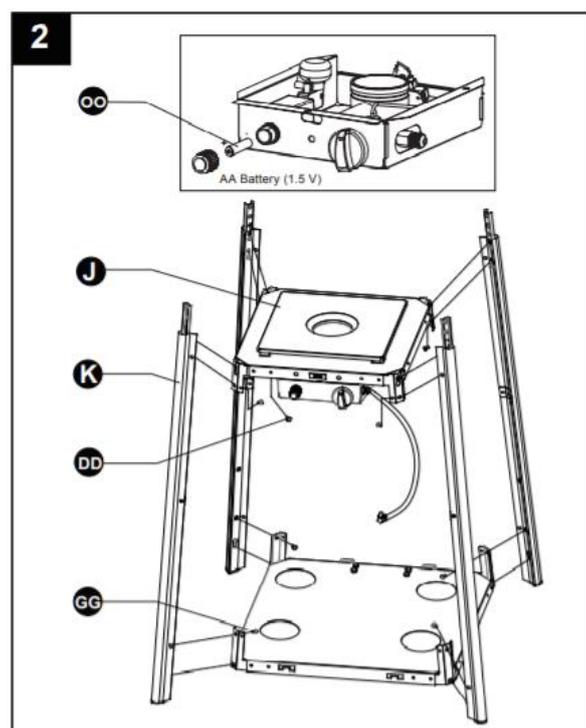
2-1. Odšroubujte spínací tlačítko, vložte malou baterii a utáhněte spínací tlačítko.

2-2. Zasuňte kolíky základny do otvorů na spodní podpěře, zatlačením je zajistěte. Pomocí 4ks šroubu M5X12 zajistěte spodní podpěru a základnu.

Zasuňte kolíky ovládací skříňky assy do otvorů v horní podpěře, stisknutím zajistěte kolíky. K upevnění horní podpěry a ovládací skříňky použijte šroub 3/16".

Použitý hardware:

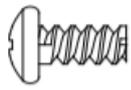
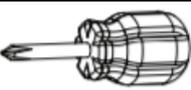
GG	Šroub M5 X 12		x 4
DD	Šroub 3/16"		x 4
JJ	Philips šroubovák		x 1

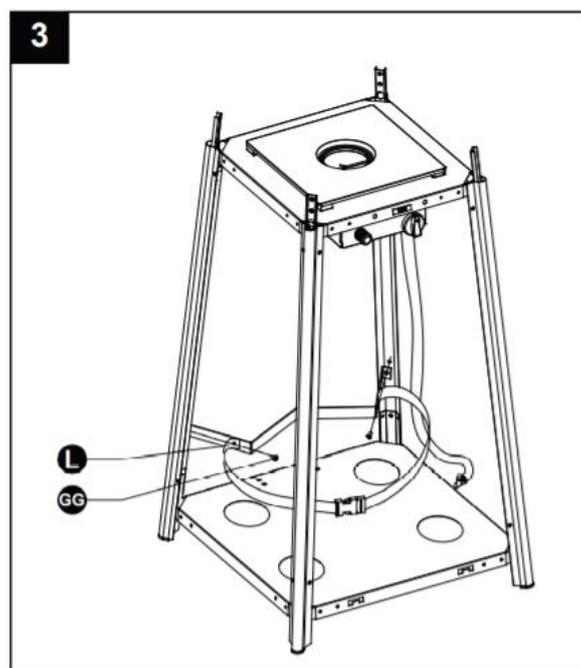


3. Namontujte blokový pás.

Blokový pás připevněte ke 2ks spodní podpěry za předními dveřmi pomocí 2ks podporbu M5X12.

Použitý hardware:

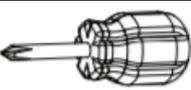
GG	Šroub M5 X 12		x 2
JJ	Philips šroubovák		x 1

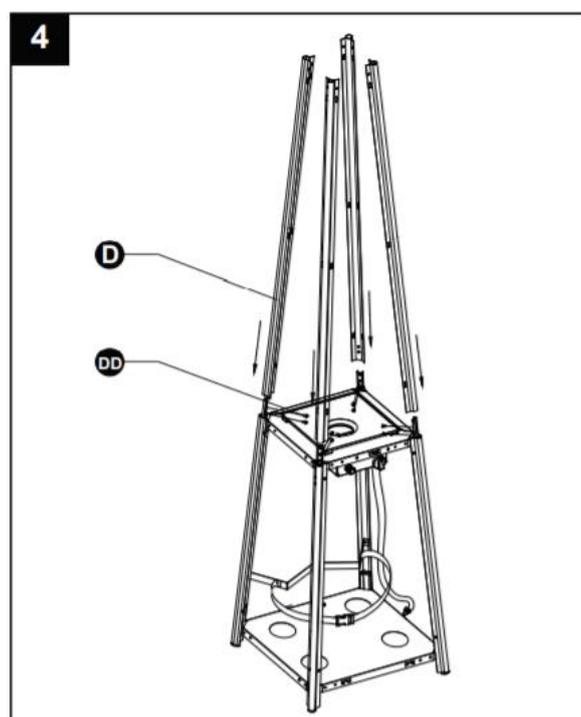


4. Namontujte střední podpěru.

Vložte horní podpěru 4ks k spodní podpěře. Zajistěte je 8ks šroubem 3/16".

Použitý hardware:

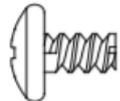
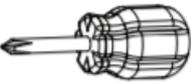
DD	Šroub 3/16"		x 8
JJ	Philips šroubovák		x 1

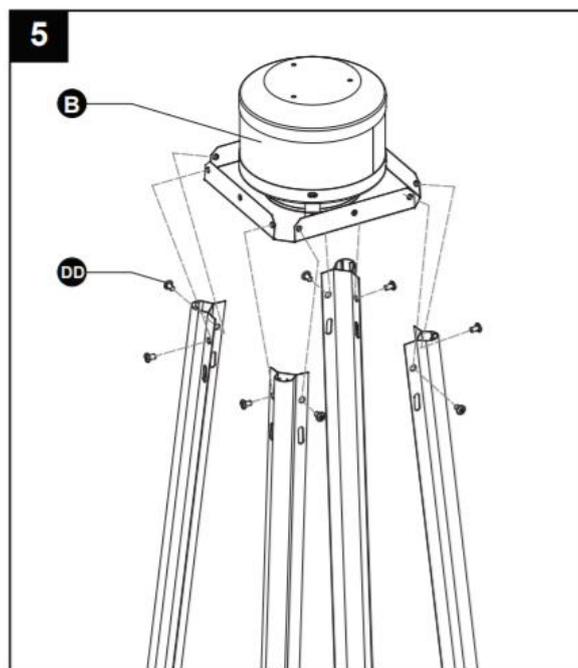


5. Namontujte kryt proti plamenům k horní podpěře.

Zajistěte kryt proti plamenům k horní podpěře pomocí 8ks šroubu 3/16".

Použitý hardware:

DD	Šroub 3/16"		x 8
JJ	Philips šroubovák		x 1

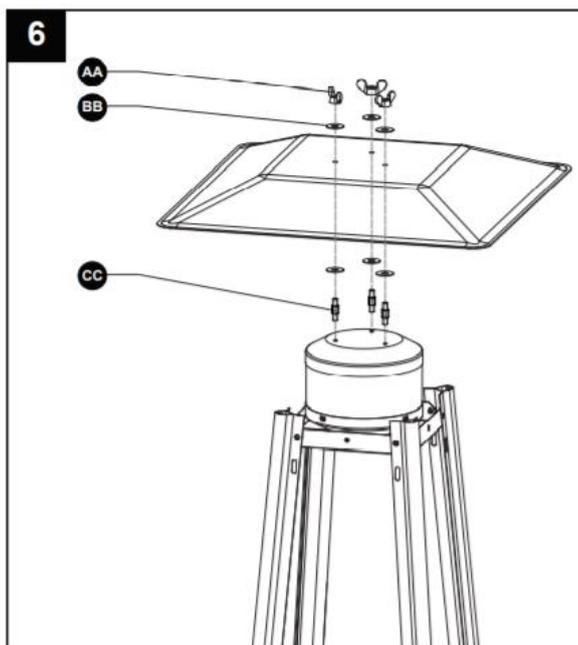


6. Namontujte reflektor na plamenovou clonu.

Našroubujte 3ks křídlové matice na kryt proti plamenům, namontujte 3ks podložku $\Phi 6$ na horní část cvočku, pak nasadte reflektor na cvoček, zajistěte je 3ks podložkou $\Phi 6$ a 3ks křídlovou maticí.

Použitý hardware:

AA	Křídlová matice		x 3
BB	Malá plochá podložka $\Phi 6$		x 6
CC	Cvoček		x 3



7. Opatrně nainstalujte skleněnou trubici zvednutím a zasunutím středovým otvorem v horní desce. Ujistěte se, že černý silikonový kroužek je připevněn ke spodnímu okraji skleněné trubice, jak je znázorněno. Skleněnou trubici protáhněte otvorem spodního krytu desky a na střední desku. Zkontrolujte a ujistěte se, že skleněná trubice je správně umístěna a zcela zakrývá středový otvor střední desky.

VAROVÁNÍ! Černý silikonový kroužek musí být na svém místě před uvedením topného tělesa do provozu.

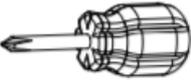


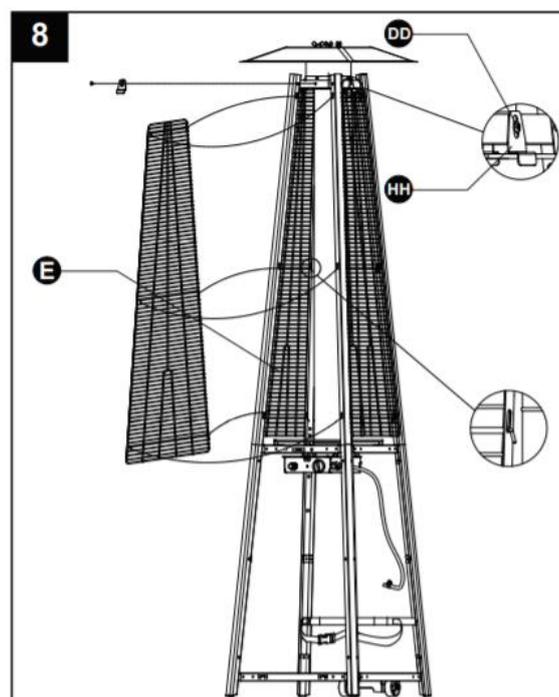
8. Namontujte ochranný kryt.

Zavěste háčky ochranného krytu na otvory v podpěrách.

Ochranné kryty zajistěte pomocí upevňovacích držáků pomocí 4ks 3/16" šroubů.

Použitý hardware:

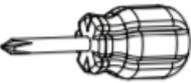
DD	Šroub 3/16"		x 4
JJ	Philips šroubovák		x 1
HH	Upevňovací držák		x 4

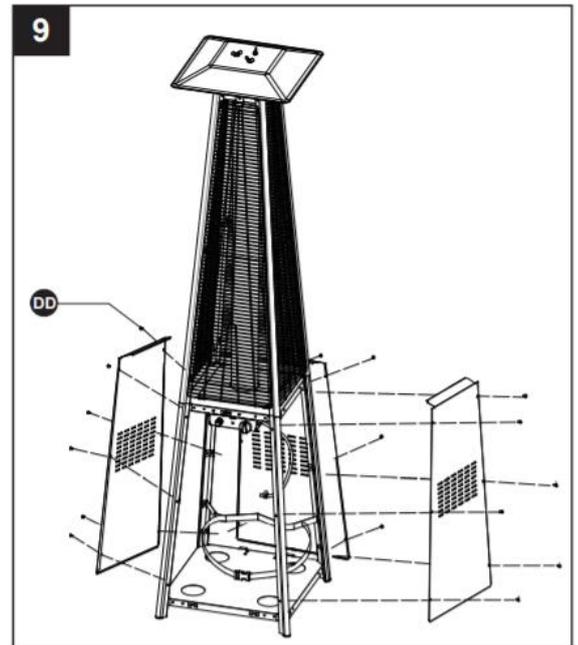


9. Připojte tři boční panely k ohřívači pomocí 18ks šroubů 3/16”.

Poznámka: Nezakrývejte přední stranu s ovládacím knoflíkem.

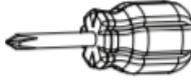
Použitý hardware:

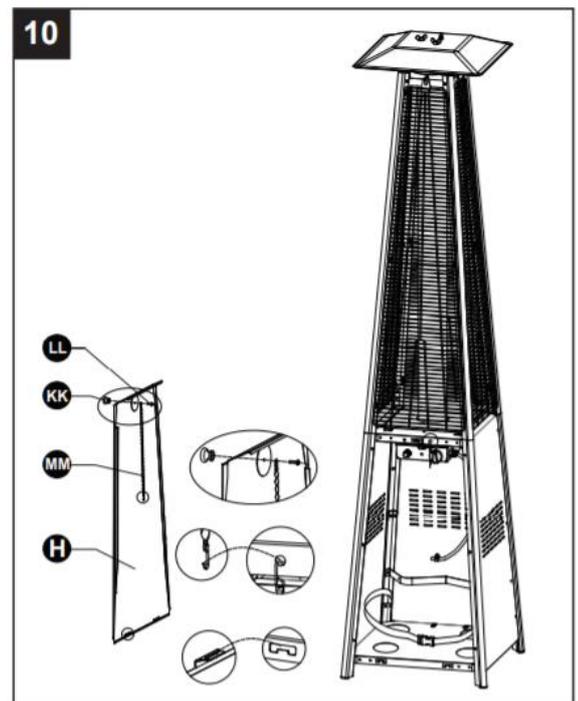
DD	Šroub 3/16”		x 18
JJ	Philips šroubovák		x 1



10. Namontujte knoflík na šroub M4X6. Zavěste řetěz k otvoru v ovládacím boxu assy a vložte kryt předního panelu do otvorů ve spodní desce.

Použitý hardware:

KK	Šroub M5 X 12		x 1
LL	Šroub M4 X 6		x 1
MM	Řetěz		x 1
JJ	Philips šroubovák		x 1

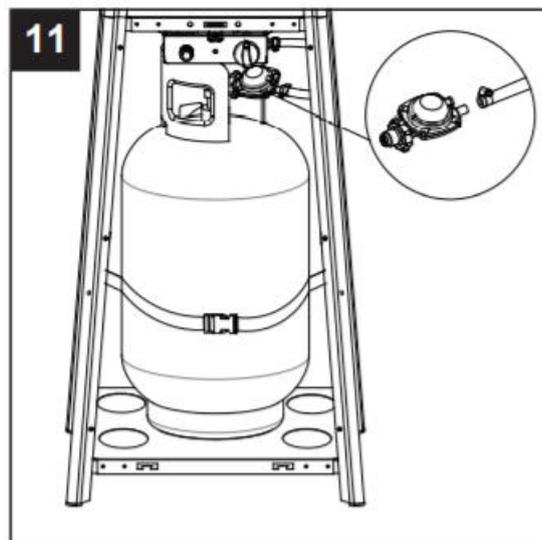


11. Připojte plynovou hadici a regulátor poté, co připojíte regulátor k plynové láhvi.



VAROVÁNÍ! Ujistěte se, že hadice není v kontaktu s vysokoteplotními povrchy, jinak může roztavit a unikat plyn a způsobit požár.

Jakmile je láhev umístěna uvnitř ohřívače, pevně jej zajistěte blokovým pásem.



12. Kontrola těsnosti



VAROVÁNÍ! Zkouška těsnosti se musí provádět každoročně a pokaždé, když je láhev připojena nebo pokud je vyměněna část plynového systému.



VAROVÁNÍ! Nikdy nepoužívejte otevřený plamen ke kontrole úniku plynu. Při kontrole těsnosti zkontrolujte, zda v oblasti nejsou žádné jiskry nebo otevřený plamen. Jiskry nebo otevřený plamen způsobí požár nebo výbuch, poškození majetku, vážné zranění nebo smrt.



Zkouška těsnosti: Musí být provedena před prvním použitím, jednou ročně a vždy, když jsou vyměněny nebo opraveny jakékoli součásti zařízení. Během této zkoušky nekuřte a odstraňte všechny zdroje zapálení. Oblasti, které je třeba zkontrolovat, najdete v diagramu těsnění. Otočte všechny ovládací prvky hořáku do polohy vypnuto. Zapněte ventil přívodu plynu.

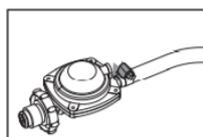


Na všechny spoje a připojení regulátoru, hadice, rozdělovače a ventily natřete roztok tekutého mýdla a vody v poměru 1:1.

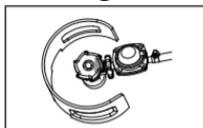


Bubliny značí únik plynu. Uvolněný kloub utáhněte nebo nechte část vyměnit za část doporučenou oddělením péče o zákazníky a nechte si zařízení nechat zkontrolovat autorizovaným dodavatelem plynu.

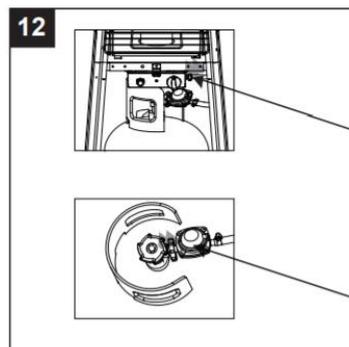
Pokud nelze únik zastavit, okamžitě vypněte přívod plynu, odpojte jej a nechejte ohřívač zkontrolovat autorizovaným dodavatelem plynu nebo prodejcem. Nepoužívejte ohřívač, dokud nedojde k odstranění netěsností.



Připojení hadice / regulátoru



Připojení regulátoru / láhve



KONTROLA PROBLÉMŮ

PROBLÉM	PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Pilotní plamen nevzplývá	<ul style="list-style-type: none"> • Plynový ventil může být vypnutý/uzavřený. • Palivová nádrž je prázdná. • Otvor zablokován. • Vzduch v přívodním systému. • Uvolněné spoje. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zapněte/otevřete plynový ventil. • Doplněte nádrž na LPG. • Vyčistěte nebo vyměňte otvor. • Propláchněte vzduch z potrubí. • Zkontrolujte všechny spoje.
Pilotní plamen zhasíná	<ul style="list-style-type: none"> • Oblast špinavá. • Uvolněné připojení. • Porucha termočláneku. • Únik plynu v potrubí. • Nedostatek tlaku paliva. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistěte špinavé místo. • Utáhněte spoje. • Vyměňte termočlánek. • Zkontrolujte spoje. • Nádrž téměř prázdná. Doplněte nádrž na LPG.
Hořák nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> • Nízký tlak. • Ovládání není zapnuto. • Otvor zablokován. • Sestava pilotního plamenu zohnutá. • Porucha termočláneku. • Zařízení není na správném místě. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nádrž téměř prázdná. Doplněte nádrž na LPG. • Vyjměte a vyčistěte hořák. • Otočte ventil do polohy ON. • Vyměňte termočlánek. • Umístěte sestavu pilotního hořáku správně. • Umístěte zařízení správně a zkuste to znovu.

Pokud se v případě jakýchkoli závad nebo problémů s montáží nebo používáním vyskytne nějaký problém, nepokoušejte se jej sami opravovat. Chcete-li jej vyřešit, obraťte se na svého dodavatele nebo distributora.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Na nový výrobek pořízený v prodejní síti Alza.cz je poskytnuta záruka 2 roky. Pokud potřebujete opravu nebo jiné služby během záruční doby, kontaktujte přímo prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o zakoupení s datem zakoupení.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nemusí být uplatněný reklamační nárok uznán, se považuje:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen nebo nedodržení pokynů pro údržbu, provoz a obsluhu výrobku.
- Poškození výrobku živelní pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (jako jsou např. baterie atd.).
- Vystavení nepříznivému vnějšímu vlivu, např. slunečnímu a jinému záření či elektromagnetickému poli, vniknutí tekutiny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, napětí vzniklému při elektrostatickém výboji (včetně blesku), chybnému napájecímu nebo vstupnímu napětí a nevhodné polaritě tohoto napětí, vlivu chemických procesů např. použitých napájecích článků apod.
- Pokud byly kýmkoliv provedeny úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace ke změně nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupenému provedení nebo použití neoriginálních součástí.