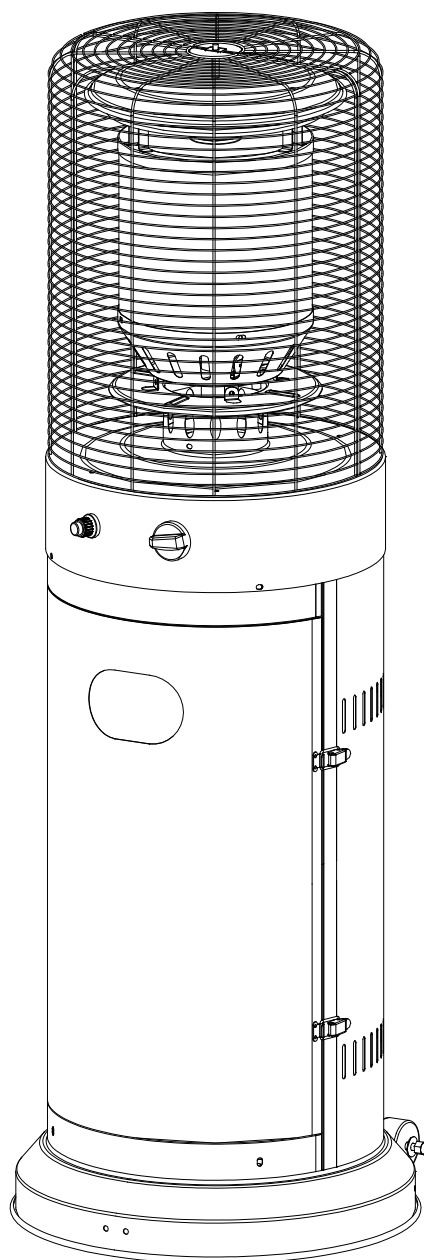


OUTDOOR PATIO HEATER LFH-A

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:

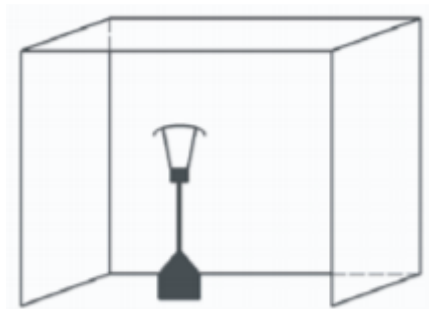
- Shut off the gas in the appliance.
- Extinguish any open flame.
- If the odor persists, contact your gas supplier or fire department immediately.

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).

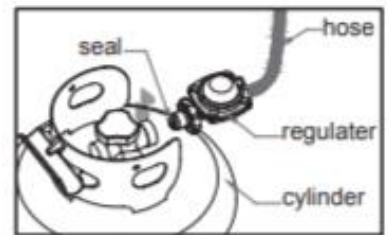
It's recommended to use flexible hose that approved by EN16436.

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.

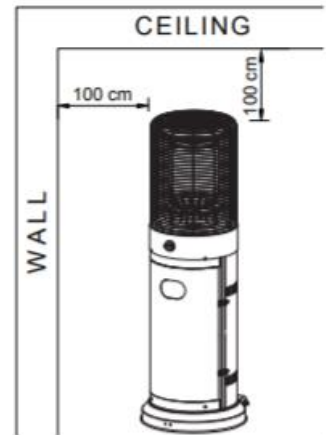
- The LP regulator/hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.
- Any guard or other protective device removed for servicing the heater must be replaced before operating the heater.
- Adults and children 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 intended 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

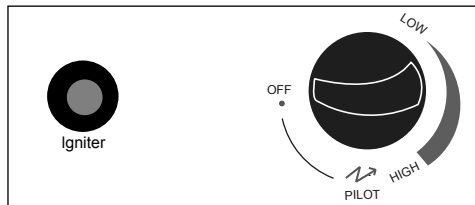
1. Turn on the valve on the gas supply cylinder completely.
2. Press and turn the variable control knob to PILOT position (counter-clockwise 90°).
3. Press down the variable control knob and hold for 60 seconds. While holding down the variable control knob, press the igniter button several times until the pilot flame lights. Release the variable control knob after the pilot flame lights.

Note:

- If a new tank has just been connected, please allow at least one minute for the air in the gas pipeline to purge out through the pilot hole.
 - When lighting the pilot flame make sure that the variable control knob is continuously pressed down while pressing the igniter button. Variable control knob can be released after the pilot flame lights.
 - 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 desired temperature position.

TO TURN OFF THE HEATER

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



OFF: the heater stop work
HIGH: maximum temperature position
LOW: minimum temperature position

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

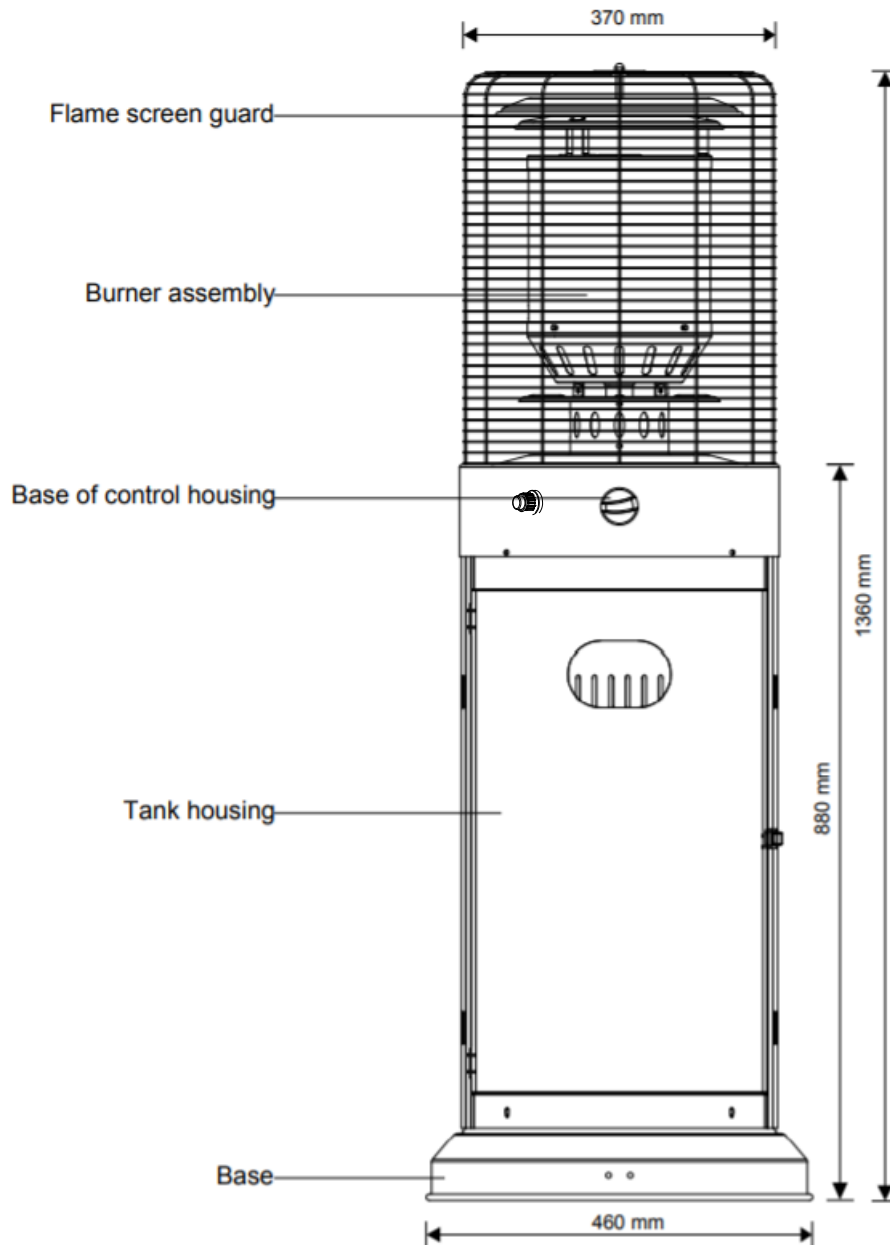
Storage

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 for damage. If you suspect a damage, have it changed by your gas dealer.
4. Never store liquid gas cylinder in a sub-terrain, or at places without adequate air ventilation.

CLEANING AND CARE

- Wipe off powder coated surfaces with soft, moist rag. Do not clean heater with cleaners that are combustible 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: 11000 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)	11kW (G30:800g/h; G31:786g/h)
INJECTOR SIZE:	1,75 mm for main burner 0,22 mm for pilot burner
The marking, for example, 1.75 on the injector, indicates that the size of injector is 1.75mm	
Destination Countries:	CZ/SK/HU

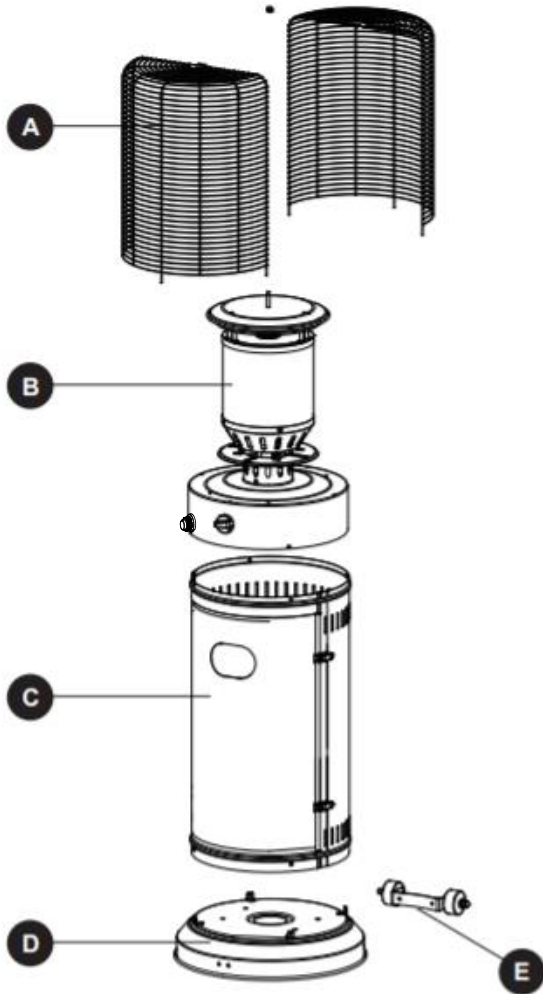
- The hose and regulator assembly must conform to local standard codes.
- Regulator outlet pressure should meet the corresponding appliance category in B. Specification.
- The appliance requires approved hose in 0.6m length.

ASSEMBLY PARTS


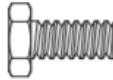




Tools needed:

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

Parts List:




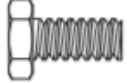

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Flame screen guard	1
B	Burner assembly	1
C	Cylinder Housing	1
D	Base	1
E	Wheel	1

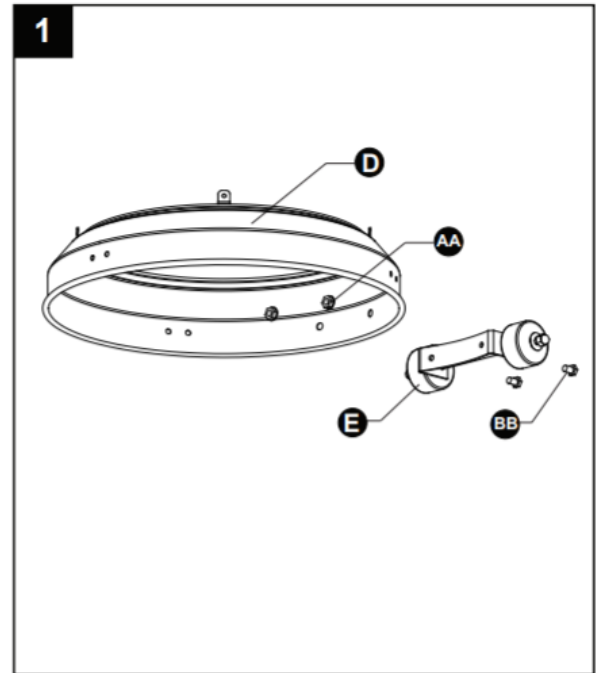
AA	 M8 Flange nut × 2	BB	 Bolt M8 X 16 × 2
CC	 Screw M5 X 8 × 8	DD	 M6 Dome Nut × 1
EE	 Philips screwdriver × 1	FF	 Wrench × 1

ASSEMBLY PROCEDURES

1. Use 2pcs M8X16mm bolts and M8 nuts to connect bracket with wheel to the base.

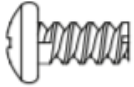
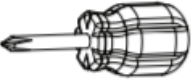
Hardware Used:

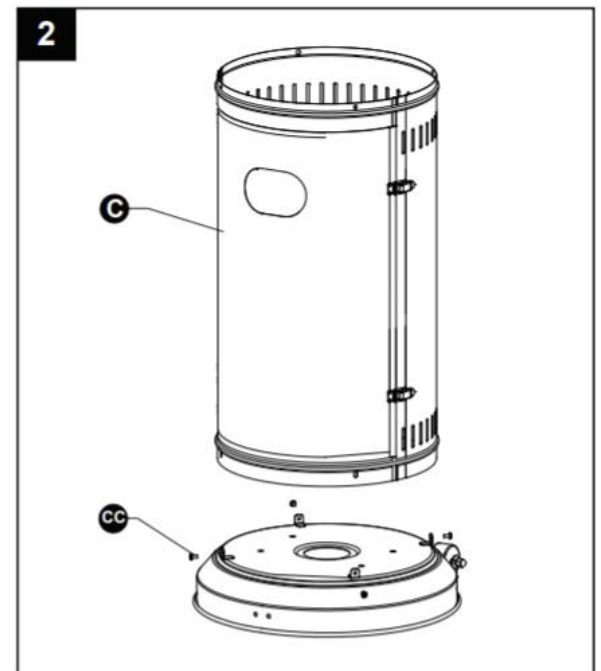
AA	M8 Flange Nut		x 2
BB	M8 x 16 mm Bolts		x 2
FF	Wrench		x 1



2. Use 4pcs M5X8 screw to join the tank housing base and stand.

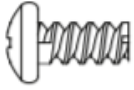
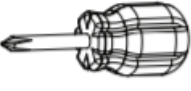
Hardware Used:

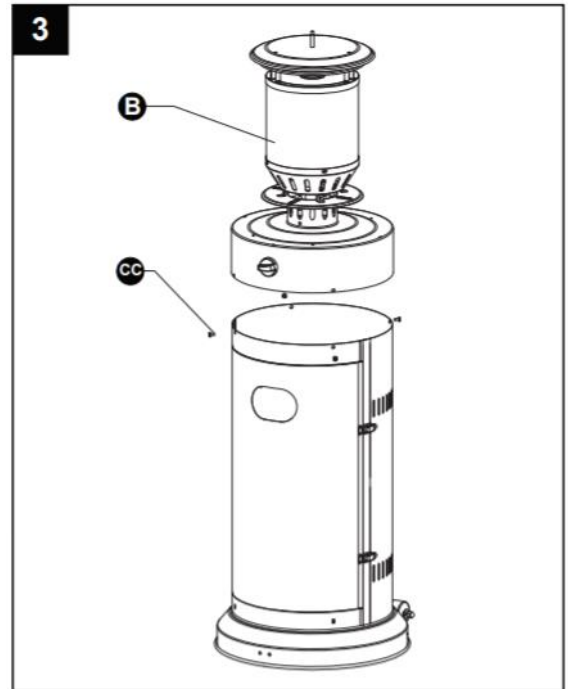
CC	Screw M5 X 8		x 4
EE	Philips screwdriver		x 1



3. Use 4pcs M5X8 screw join the burner head and tank housing body.


Hardware Used:

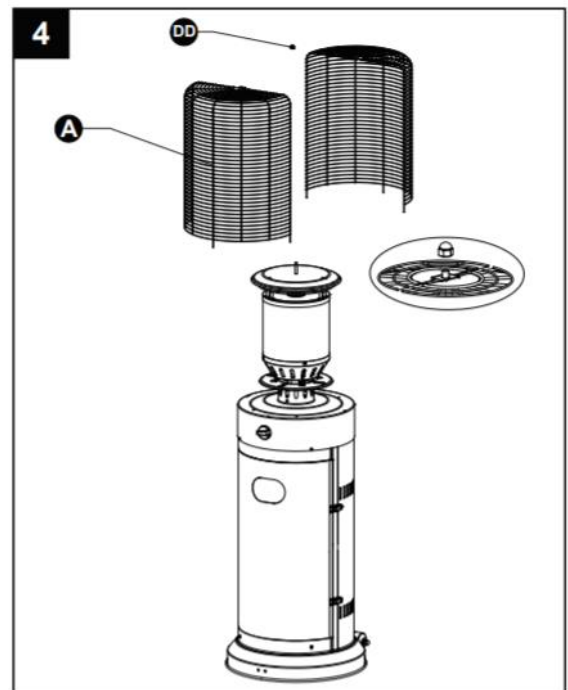
CC	Screw M5 X 8		x 4
EE	Philips screwdriver		x 1



4. Use the M6 Dome Nut connect the two half safety guards to burner head.

Hardware Used:

DD	M6 Dome Nut		x 1
-----------	-------------	---	-----



5-1. Open the door of tank housing.

5-2. Attach the hose and regulator assembly to the gas inlet fitting located inside the tank housing, and hand tighten, then use a wrench to turn the nut a further half turn.

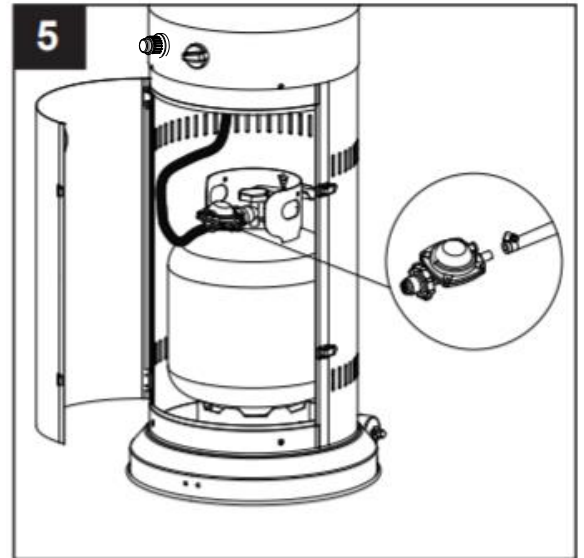
5-3. Attach the regulator to the gas cylinder and tighten with wrench.

5-4. Put the gas cylinder into the tank housing, then close the door.



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.

The heater must be fixed on a stable and strong table with a minimum height of 40cm from the floor level.



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.

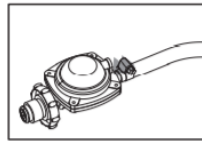


Brush a half-and-half solution of liquid soap and water onto all joints and connections of the regulator, hose, manifolds and valves. (As step 6 where arrows show).

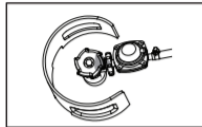
Bubbles will indicate a gas leak. Either tighten the loose joint or have the part replaced with one recommended by the Customer Care department and have the patio heater inspected by a certified gas installer.



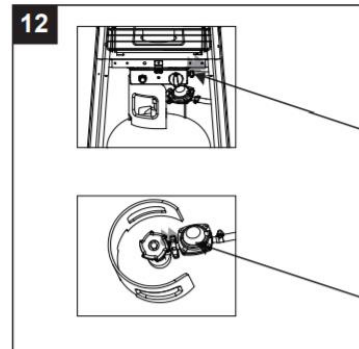
If the leak cannot be stopped, **immediately shut off the gas supply**, disconnect it, and have the patio heater inspected by a certified gas installer or dealer. Do not use the patio heater until the leak has been corrected.



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

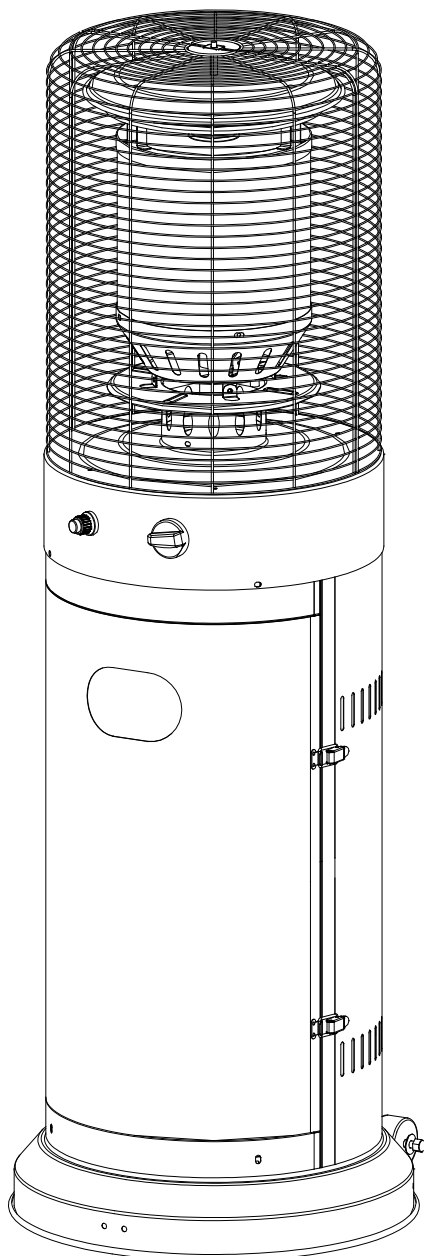
If the appliance is in case of any defaults or problems of assembly or use, please don't try to modify it by yourself, contact your supplier or distributor to solve it.

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.



VENKOVNÍ TERASOVÝ OHŘÍVAČ

MODEL: LFH-A

Návod k použití

Návod uschovejte pro pozdější použití.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ZACHÁZENÍ S OHŘÍVAČEM.

Pokud cítíte plyn:

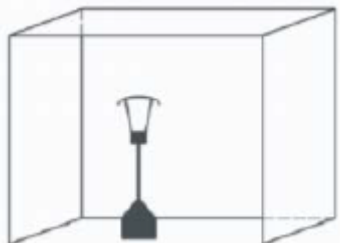
1. Vypněte plyn vedoucí do spotřebiče.
2. Uhaste jakýkoliv otevřený oheň.
3. Pokud zápach pokračuje, ihned kontaktujte svého dodavatele plynu nebo hasiče.

Pro vaše bezpečí:

1. Neuchovávejte nebo nepoužívejte benzín nebo ostatní hořlavé plyny a kapaliny v blízkosti tohoto nebo jiného zařízení.
2. LPG lahev, která není připojena k použití, nesmí být v blízkosti tohoto nebo jiného zařízení.

VAROVÁNÍ

1. Pro venkovní použití nebo použití v dostatečně větraném prostoru.
2. V dostatečně větraném prostoru musí být minimálně 25 % povrchu otevřeno.
3. Plocha povrchu je součtem povrchu stěn.



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

Před instalací a použitím si přečtěte návod k použití.

- Tento spotřebič musí být nainstalován a plynová láhev musí být skladována v souladu s platnými předpisy;
- Nezakrývejte ventilační otvory krytu láhve;
- Při provozu nepohybujte spotřebičem;
- Před přemístěním spotřebiče uzavřete ventil na plynové láhvi nebo regulátoru;
- Tuba nebo ohebná hadice musí být vyměněna podle předepsaných intervalů;
- Používejte pouze typ plynu a typ láhve specifikovaný výrobcem;
- LPG nádrž používaná s patio ohříváčem musí splňovat následující požadavky:

- Zásobníky LPG nakupujte pouze s těmito požadovanými rozměry: (31,8 cm) (průměr) x 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.
- Vstříkovač v tomto přístroji nelze vyjmout a vstříkovač je smontován pouze výrobou. Toto 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 (splňuje normu EN16129: 2013 a národní nařízení)

se správným tlakem odpovídajícím kategorii zařízení.

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

Doporučuje se používat ohebnou hadici schválenou podle normy EN16436.

UPOZORNĚNÍ

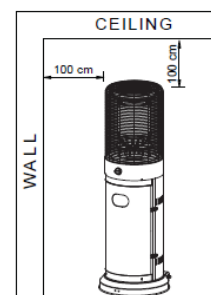
PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ.

- Nepoužívejte venkovní ohřívač ve vnitřních prostorech, mohlo by dojít ke zranění osob nebo k poškození majetku.
- Tento venkovní ohřívač není určen k instalaci na rekreační vozidla anebo lodě.
- Instalaci a opravu musí provádět kvalifikovaný servisní pracovník.
- Nesprávná instalace, seřízení anebo úpravy mohou způsobit zranění osob nebo poškození majetku.
- Nepokoušejte se přístroj žádným způsobem měnit.
- Nikdy nevyměňujte ani nenahrazujte regulátor jiným regulátorem než doporučeným výrobcem.
- V topné jednotce neskladujte ani nepoužívejte benzín nebo jiné hořlavé plyny nebo kapaliny.
- Před použitím musí být celý plynový systém, hadice, regulátor, pilot a hořák zkontrolovány na těsnění nebo poškození, nejméně jednou ročně kvalifikovanou servisní osobou.
- Všechny zkoušky těsnění by měly být prováděny mýdlovým roztokem. Nikdy nepoužívejte otevřený plamen ke kontrole těsnění.
- Nepoužívejte ohřívač, dokud nebyly otestovány všechny spoje.
- Nepřenášejte ohřívač, když je v provozu.
- Po vypnutí ohřívače jím nepohybujte, dokud teplota neklesne.
- Dbejte na to, aby ventilační otvor skříně láhve byl čistý a bez nečistot.
- Nenatírejte barvu na obrazovku, ovládací panel ani reflektor vrchního krytu.
- Řídicí prostor, hořák a cirkulační kanály ohřívače musí být čisté.
- Podle potřeby může být nutné časté čištění.
- Nádrž na LPG by měla být vypnutá, když se ohřívač nepoužívá.
- Pokud dojde k některé z následujících situací, okamžitě zkontrolujte topné těleso:
- Ohřívač nedosáhne vyžadované teploty.

- Hořák vydává během používání praskavý zvuk (mírný hluk je normální, když je hořák zhasnut).
- Cítíte plyn a plamen je jasně žlutý.
- Sestava regulátoru / hadice LPG musí být umístěna mimo cesty, kde o ni lidé mohou zakopnout nebo v oblasti, kde hadice nebude náhodně poškozena.
- Před zahájením provozu ohřívače je nutné vyměnit jakýkoli ochranný kryt nebo jiné ochranné zařízení, které bylo odstraněno při údržbě ohřívače.
- Dospělí i děti se musí vyhýbat povrchu s vysokou teplotou, aby nedošlo k popálení nebo vznícení oblečení.
- Děti musí být pečlivě sledovány, když jsou v oblasti topení.
- Výměna plynové láhve musí probíhat v dobře 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 zobrazenou jako fotografie vpravo;
- Nezakrývejte větrací otvory tělesa 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 opraven;
- Zkontrolujte hadici nejméně jednou za měsíc, při každé výměně láhve, nebo pokaždé po dlouhé době používání.
- 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 je **ZAKÁZÁNO**;
- Před použitím tohoto spotřebiče si přečtěte pokyny. Spotřebič musí být nainstalován v souladu s pokyny a místními předpisy.
- Pro připojení hadice a regulátoru a připojení regulátoru a hadice viz výše uvedená fotografie. Na ohřívač nesmí být zavěšeny nebo poblíž umístěny hořlavé materiály ani ostatní předměty.
- Připojení regulátoru: utáhněte připojení a proveďte další test těsnosti. Pokud se bubliny stále objevují, měla by být hadice vrácena na místo zakoupení. Pokud dojde k netěsnosti na připojení regulátoru / ventilu láhve: odpojte, znovu připojte a proveďte další kontrolu těsnosti. Pokud budete i po několika pokusech nadále vidět bubliny, je ventil láhve vadný a měl by být vrácen na místo zakoupení.
- 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 zakoupení. Pokud je netěsnost připojena k ventilu regulátoru / láhve: odpojte, znovu připojte a proveďte další kontrolu těsnosti. Pokud budete i po několika pokusech nadále vidět bubliny, je ventil láhve vadný a měl by být vrácen na místo zakoupení.
- Nezhrazujte větrací otvory úložného prostoru pro umístění láhve.

STOJAN OHŘÍVAČE A UMÍSTĚNÍ

- Ohříváč je určen výhradně pro venkovní použití.
- Vždy zajistěte dostatečné větrání čerstvým vzduchem.
- Vždy udržujte dostatečnou vzdálenost od nechráněných hořlavých materiálů, tj. horní 100 cm a boky minimálně 100 cm.
- Ohříváč musí být umístěn na rovné pevné zemi.
Nikdy nepoužívejte ohříváč ve výbušných místech, například v oblastech, kde se skladuje benzín nebo jiné hořlavé kapaliny nebo páry.
- Chcete-li chránit topné těleso před silným větrem, bezpečně ukotvěte základnu k zemi pomocí šroubů.



wall = stěna
ceiling = strop

POŽADAVKY NA PLYN

- Používejte pouze propan, butan nebo jejich směsi.
- Použitá sestava regulátoru tlaku a hadice musí odpovídat místním předpisům.
- Zařízení musí odpovídat místním předpisům nebo, pokud neexistují místní předpisy, musí odpovídat normě pro skladování a manipulaci s kapalnými ropnými plyny.
- Promáčkнутý, zrezivělý nebo poškozený tank může být nebezpečný a měl by být zkontrolován vaším dodavatelem 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.

TEST 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 během dopravy nebo nadměrného tlaku působícího na ohříváč.
- Připravte mýdlový roztok z jednoho dílu tekutého saponátu a jednoho dílu vody. Mýdlový roztok lze aplikovat stříkací lahví, štětcem nebo hadrem. V případě úniku se objeví mýdlové bubliny.
- Ohříváč musí být zkontrolován s plnou plynovou lahví.
- 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 kouření nikdy netestujte netěsnost.

ZACHÁZENÍ A UCHOVÁVÁNÍ

ZAPNUTÍ OHŘÍVAČE

1. Stiskněte a otočte ovládací knoflík ve směru hodinových ručiček do polohy OFF.
2. Plně otevřete plynový ventil.
3. Stiskněte ovládací knoflík a otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček do polohy IGNITE, poté do polohy PILOT (měli byste slyšet cvaknutí).
4. Držte ovládací knoflík stisknutý po dobu 60 sekund a poté otočte ovládací knoflík zpět do polohy „OFF“.
5. Opakujte krok 3 několikrát, dokud se nerozsvítí pilot.
POZNÁMKA: Pokud se kontrolní světlo nezapálilo, otočte ovládací knoflík topení do polohy OFF, plně uzavřete plynový ventil, počkejte 5 minut a opakujte kroky 2–4 pokynů k osvětlení.
6. Zatlačte a otočte ovládací knoflík do polohy LOW, poté ovládací knoflík uvolněte.
7. Pokud chcete zvýšit teplotu, zatlačte ovládací knoflík a otočte proti směru hodinových ručiček do polohy HIGH.

VYPNUTÍ OHŘÍVAČE

1. Plně uzavřete plynový ventil.
2. Otočte ovládací knoflík ve směru hodinových ručiček do polohy OFF.

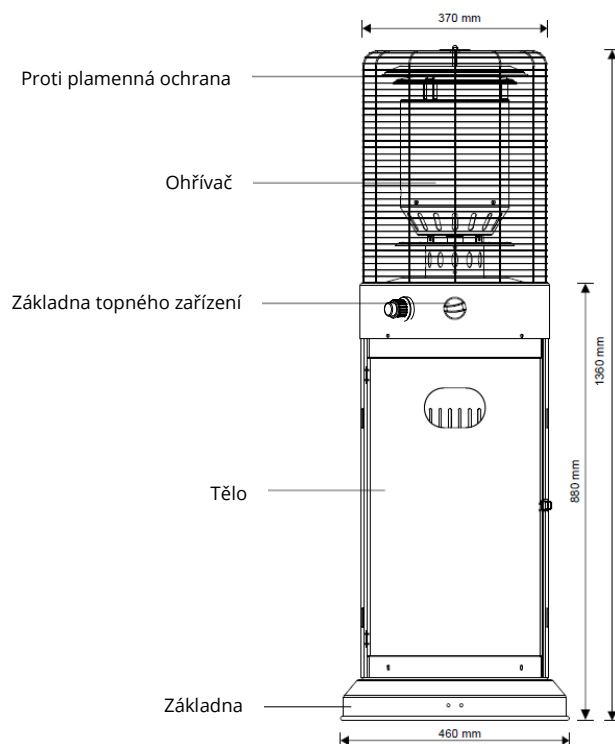
USKLADŇOVÁNÍ

1. V případě poruchy vždy uzavřete plynový ventil plynové láhve.
2. Odstraňte regulátor tlaku a hadici.
3. Zkontrolujte těsnost plynového ventilu a poškození. Pokud máte podezření na poškození, nechte si jej vyměnit u svého prodejce plynu.
4. Nikdy neskladujte láhev s tekutým plynem v podzemí nebo na místech bez dostatečného větrání.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Povrchy s práškovým nástřikem otřete měkkým, vlhkým hadrem. Nečistěte topení pomocí čisticích prostředků, které jsou hořlavé nebo leptavé.
- Odstraňte nečistoty z hořáku, aby byl čistý a bezpečný pro použití.
- Pokud se topné těleso nepoužívá, zakryjte hořákovou jednotku volitelným ochranným krytem.

SOUČÁSTKY A UPŘESNĚNÍ



A. Konstrukce a vlastnosti

- Přenosný terasový / zahradní ohřivač 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. Upřesnění

- Používejte pouze propan, butan nebo jejich směsi.
- Max. příkon: 11000 wattů
- Min. příkon: 5000 wattů
- Spotřeba:

KATEGORIE SPOTŘEBIČE:	I3 B/P (30)
DRUH PLYNU:	Butan, propan nebo jejich směsi
TLAK PLYNU:	30 mbar
VÝSTUPNÍ TLAK REGULÁTORU:	30 mbar

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

C. Tabulka vstřikovačů

KATEGORIE SPOTŘEBIČE:	I3 B/P (30)
DRUH PLYNU:	Butan, propan nebo jejich směsi
TLAK PLYNU:	30 mbar
CELKOVÝ PŘÍSNUN TEPLA (Hs): (Qn)	11 kW (G30:800 g/h; G31:786 g/h)
VELIKOST VSTŘIKOVAČE	1.75 mm pro hlavní hořák 0.22 mm pro pilot hořák
Označení: například 1.75 na vstřikovači indikuje, že velikost vstřikovače je 1.75 mm	
Země určení:	CZ/SK/HU

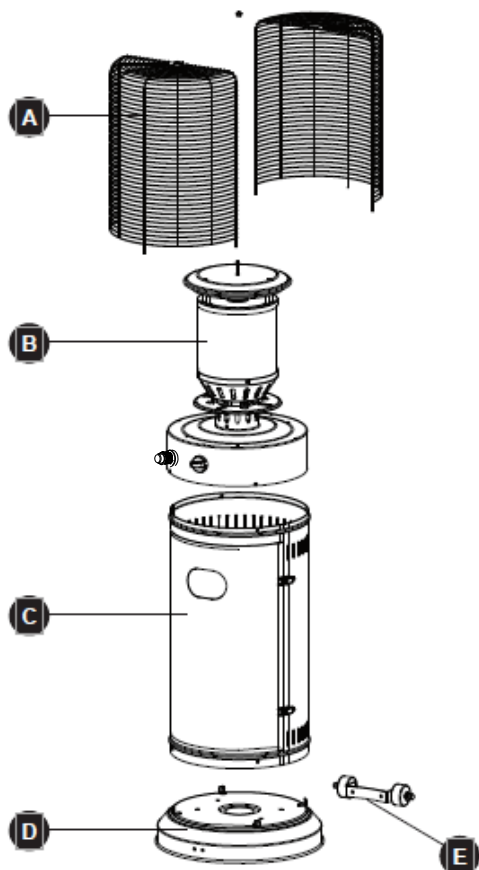
- Sestava hadice a regulátoru musí odpovídat místním předpisům.
- Výstupní tlak regulátoru by měl splňovat odpovídající kategorii spotřebičů v části B. Specifikace.
- Zařízení vyžaduje schválenou hadici o délce 0,6 m.

SESTAVENÍ SOUČÁSTEK

Potřebné nářadí:

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




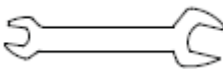
Seznam součástek:



ČÁST	POPIS	MNOŽSTVÍ
A	Chráníč před plameny	1
B	Sestava hořáku	1
C	Pouzdro láhve	1
D	Základna	1
E	Kolo	1

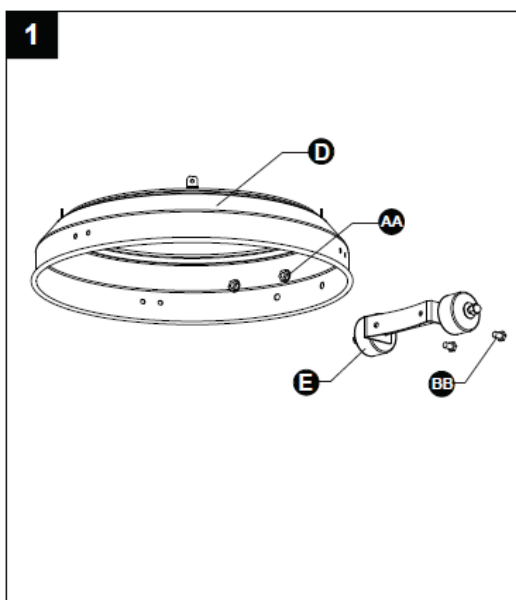
HARDWAROVÝ OBSAH (zobrazeno v opravdové velikosti)

SYMBOL	OBRÁZEK	NÁZEV	MNOŽSTVÍ
AA		M8 Přírubová matice	2
BB		Šroub M8 X 16	2


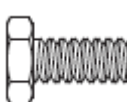
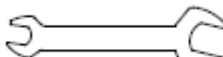
CC		Šroub M5 X 8	8
DD		M6 Kupolová matice	1
EE		Philips šroubovák	1
FF		Klíč	1

POSTUP SESTAVENÍ

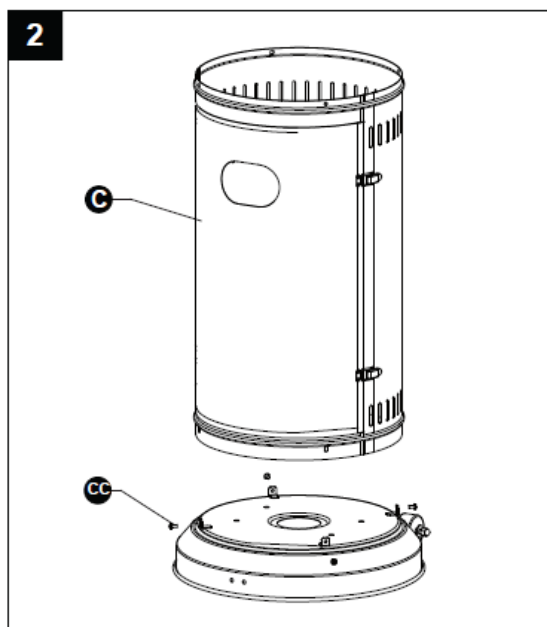
1. Použijte 2 ks šroubů M8X16mm a matice M8 pro připojení držáku s kolem k základně.




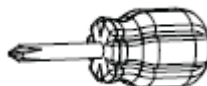
Použitý hardware

AA	M8 Příkladová matice		X2
BB	M8 x 16 mm Šroub		X2
FF	Klíč		X1

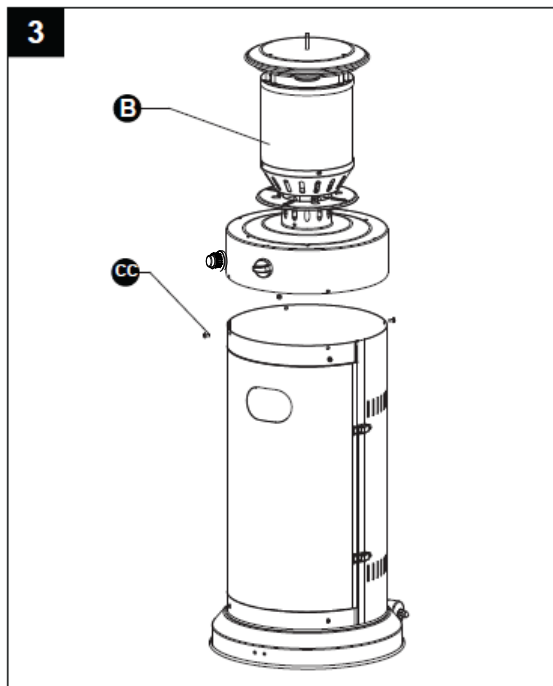
2. Pomocí 4 ks M5X8 šroubů přišroubujte základnu pouzdra nádrže na stojan.



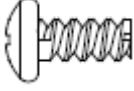
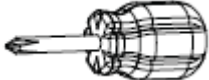
Použitý hardware

CC	Šroub M5 x 8		X4
EE	Philips šroubovák		X1

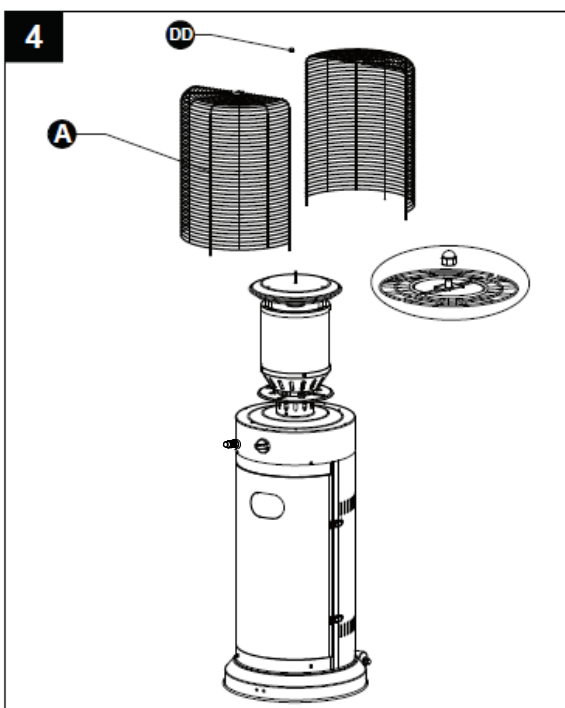
3. Pomocí 4 ks M5X8 šroubů spojte hlavu hořáku a tělo pouzdra nádrže.




Použitý hardware

CC	Šroub M5 x 8		X4
EE	Philips šroubovák		X1

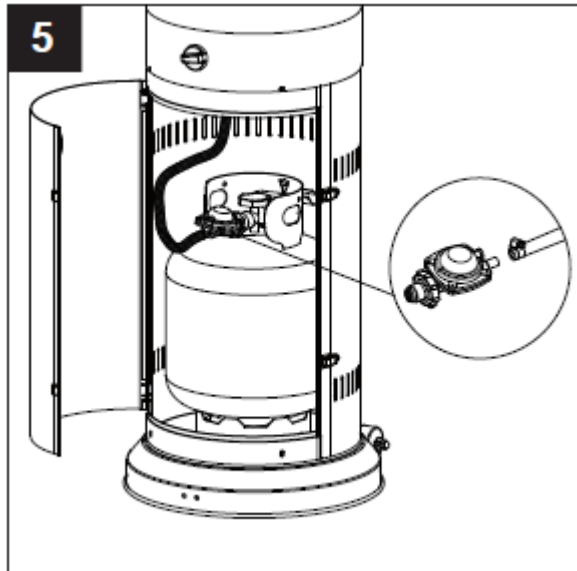
4. Pomocí kupolové matice M6 připojte dva poloviční ochranné kryty k hlavě hořáku.



Použitý hardware

DD	M6 Kupolová matice		X1
----	--------------------	---	----

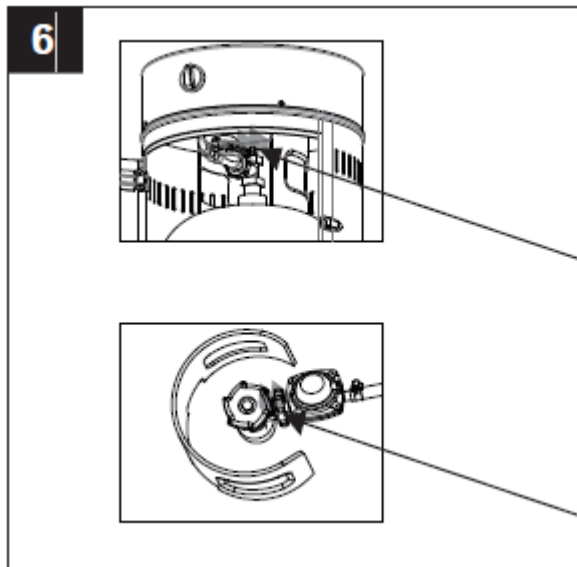
- 5-1. Otevřete dvířka pouzdra pro nádrž.
- 5-2. Připojte sestavu hadice a regulátoru k přívodní armatuře plynu umístěné uvnitř pouzdra nádrže a rukou ji utáhněte, poté klíčem otočte maticí o další půl otáčky.
- 5-3. Připojte regulátor k plynové láhvi a utáhněte klíčem.
- 5-4. Vložte plynovou láhev do tělesa nádrže a zavřete dvířka.



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

Jakmile je láhev umístěna uvnitř ohřívače, pevně jej zajistěte blokovým pásem. Ohřívač musí být upevněn na stabilním a pevném stole s minimální výškou 40 cm od úrovně podlahy.

6. 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 mohou způsobit požár nebo výbuch, poškození majetku a vážné zranění nebo smrt.

Kontrola těsnosti: To musí být provedeno před prvním použitím, každoročně a vždy, když jsou jakékoli plynové komponenty vyměněny nebo opraveny. Během této zkoušky nekuřte a odstraňte všechny zdroje ohně. Oblasti, které je třeba zkontrolovat, najdete v diagramu netěsnosti. Všechny ovládací prvky hořáku otočte do polohy vypnuto. Zapněte ventil přívodu plynu.

Natřete roztok tekutého mýdla a vody na spoje regulátoru, hadice, rozdělovače a ventily. (Krok 6, jak ukazují šipky).

Bubliny označují únik plynu. Uvolněný spoj utáhněte nebo nechte vyměnit součást za část doporučenou oddělením péče o zákazníky a nechte ohřívač zkontrolovat certifikovaným technikem.

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

KONTROLNÍ SEZNAM PROBLÉMŮ

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Pilot se nezapaluje	Plynový ventil může být vypnutý. Palivová nádrž je prázdná. Otvor je blokován. Vzduch v přívodním systému. Uvolněné spoje.	Zapněte plynový ventil. Doplňte nádrž na LPG. Vyčistěte nebo vyměňte otvor. Propláchněte vzduch z potrubí. Zkontrolujte všechny armatury.
Pilot nezůstává zapálený	Nečistoty kolem hořáku. Uvolněné spoje. Chybný termočlánek. Únik plynu v potrubí. Nedostatek tlaku paliva.	Vyčistěte špinavé místo. Utáhněte spoje. Vyměňte termočlánek. Zkontrolujte připojení. Nádrž je téměř prázdná. Doplňte nádrž na LPG.
Hořák se nezapaluje	Tlak je nízký. Otvor je blokován. Ovládání není zapnuto. Chybný termočlánek. Sestava hořáku světla je ohnuta. Nesprávné umístění.	Nádrž je téměř prázdná. Doplňte nádrž na LPG. Vyjměte a vyčistěte. Zapněte ventil. Vyměňte termočlánek. Umístěte hořák správně. Umístěte správně a zkuste to znovu.

Pokud má spotřebič jakoukoli závadu nebo problém s montáží nebo používáním, nesnažte se jej sami upravovat. Chcete-li jej vyřešit, kontaktujte 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.